

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

Marco Antônio Lima

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

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS

Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel.: (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araribe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaramá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax: (0XX-71) 242-5223

Espirito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290955-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM
Av. Presidente Vargas, 1020
CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax: (0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracajú
– Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO
DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

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

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO**CABO FRIO**

ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador, 41, 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO

ACINF
Av. Alberto Braune, nº111, Térreo
CEP: 28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE
PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA

ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330, 10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifício Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, nº 6929 – Multishop Boca do Rio –
Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO**RIO VERDE**

JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS**JUIZ DE FORA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO

ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE
PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

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	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	125
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	137
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	139
Publicação de Desenhos Industriais	141
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	167
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	175
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	177
Despachos em Registros de Programas de Computador	179
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	181
Código Internacional de Países e Organizações	187



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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
 COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
 DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
 PORTARIA INPI/PR nº 266, de 31/05/07**

“Novas decisões da Comissão de Conduta Profissional dos Agentes da Propriedade Industrial”

Processo nº 52400.	Denunciado	Decisão do Presidente do INPI
2448/2000; 2384/2003; 4359/2005; 2807/2007.	VMP – Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda – API nº 326 (Sergio Zanella Coppi – API nº 325)	Suspensão por 30 (trinta) dias – período de 13/05/2008 a 11/06/2008.
2530/2000.	Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda – API nº 604 (Luiz Antônio Moraes – API nº 508/Vilma Guazelli – API nº 531)	Arquivado
3325/2001; 3687/2001; 3688/2001; 3696/2001; 3689/2001; 3690/2001; 3976/2001; 3794/2001; 3797/2001; 3804/2001; 3805/2001; 3847/2001; 3855/2001; 3979/2001; 3980/2001; 3846/2001; 4082/2001; 4149/2001; 4850/2001; 5242/2001.	Ivo Robson da Silva Santos – API nº 1008	Advertência
0183/2002; 0683/2002; 1166/2003; 2758/2005.	Ivo Robson da Silva Santos – API nº 1008	Suspensão por 90 (noventa) dias – período de 13/05/2008 a 10/08/2008
5215/2001; 2967/2003; 0701/2004; 0378/2006; 0805/2006; 1035/2007; 1311/2007; 2679/2007.	Eliane Vieira de Souza – API nº 1229	Advertência
1091/2002; 2135/2002; 2699/2002; 2774/2002; 2992/2002; 3488/2002; 1540/2003.	Febram – Federação Brasileira de Marcas	Arquivado

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 266, de 31/05/07**

“Novas decisões da Comissão de Conduta Profissional dos Agentes da Propriedade Industrial”

3350/2002; 2088/2003.	Octávio Tinoco Soares Filho – OAB/SP 124778	Advertência
0120/2003	Octávio Tinoco Soares Filho – OAB/SP 124778	Arquivado
1714/2003.	Vander Pedra Fernandes – API nº 978	Arquivado
1215/2005; 2249/2006; 2752/2006, 0474/2007.	Jivaldo Portela – API nº 898.	Suspensão por 30 (trinta) dias – período de 13/05/2008 a 11/06/2008.
0277/2005; 3514/2005.	Darré Moreira Comercio e Serviços Ltda. – API nº 1901 (Aguinaldo Moreira – API nº 651/Mauricio Darré – API nº 736).	Advertência
1778/2005	Souza Ramos & Associados Ltda – API nº 1636 (Mauricio Ramos Damasceno – API nº 845/Willer de Oliveira Lima – API nº 844)	Arquivado

COMUNICADO

Informamos que no dia 02/05/2008, não haverá expediente no ESCRITÓRIO/PE, por determinação do reitor Amaro Lins. O feriado se deve à permuta feita pela Universidade com o feriado oficial do dia 06/03, Alusivo à instituída Data Magna do Estado de Pernambuco.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA
RPI1949 de 13/05/2008

COMUNICADO

Comunicamos que por problemas de instabilidade da Rede, o Sistema *on-line* do Instituto esteve parcialmente inoperante no dia 05 de maio de 2008, voltando a ter o seu funcionamento normal no dia 06 do corrente.

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram no dia 05 de maio, voltam a fluir no dia 06 de maio de 2008.

Rio de Janeiro, 06 de maio de 2008

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6403280-9** (45) 03/05/2005
(73) Almir Contini (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Requerente: Zaele Indústria de Calçados Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601189-2** (45) 13/06/2006
(73) João Carlos Brunor (BR/PR)
(74) Rejane Caggiano
Requerentes: (1ª) Irmãos Brunor Ltda e (2ª) Plásticos Criativos Indústria e Comércio Ltda
O titular e as requerentes deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6602672-5** (45) 14/11/2006
(73) João Carlos Guidotti (BR/SP)

(74) José Sidney Valério
Requerentes: (1ª) Schoeller Plast do Brasil Ltda e (2ª) Linpac Pisani Ltda
O titular e as requerentes deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604135-0** (45) 26/12/2007
(73) Flávio Rene Silva (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
O titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do privilégio, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604295-0** (45) 03/04/2007
(73) RJ Projetos e Empreendimentos Ltda (BR/SP)
(74) Roque Aloisio Schardong
Requerente: Elmaz Comércio de Veículos Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção da concessão do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604980-6** (45) 19/06/2007
(73) Impress Decor Brasil - Indústria de Papeis Decorativos Ltda(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício

A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6604981-4** (45) 19/06/2007
(73) Impress Decor Brasil - Indústria de Papeis Decorativos Ltda(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701322-8** (45) 11/12/2007
(73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
O titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9605380-1** (45) 03/01/2006
(73) Soplast Plásticos Soprados Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Anulada a publicação na RPI nº 1876, de 19/12/2006 - código 205 devido a incorreções.

RECURSOS

(21) **PI 9715089-4** (22) 11/04/1997
(62) PI9708993-1 11/04/1997
(71) B. Braun Medical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9909185-2** (22) 19/03/1999
(71) Hill-Rom, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 0318398-0** (22) 30/07/2003
(71) Hyun-Oh Shin (KR)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Anulada a publicação na RPI nº 1889, de 20/03/2007 (código 12.6) por incorreções, conforme despacho nos autos do processo administrativo, cuja cópia pode ser requerida através de formulário modelo 1.05.

(21) **PI 1101117-3** (22) 14/05/1997
(71) Dekalb Genetics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

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 1949 de 13/05/2008

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 Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.
- 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.
- 3.5 Publicação do Pedido Retirado**
Publicação do pedido retirado. 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.
- 3.6 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 Republição

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao 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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 Republição

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

9.1.4 Retificação

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

9.2 Indeferimento

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

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

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

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

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republição

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

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

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

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta)

dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

Repúblicação 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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento 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 Exigência de Complementação de Anuidade

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

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 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 administrativo.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1949 de 13/05/2008

- 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 1949 de 13/05/2008

CI 0401302-6	15.11	134	MU 8602179-6	3.1	83	MU 8800815-0	2.1	125	PI 0013189-0	7.1	130	PI 0511487-0	1.3	23	PI 0513664-4	1.3	41
CI 9810209-5	7.1	130	MU 8602183-4	3.1	83	MU 8800816-9	2.1	125	PI 0013303-5	9.1	132	PI 0512354-2	1.3	23	PI 0513665-2	1.3	41
MU 7702370-6	15.33	134	MU 8602184-2	3.1	83	MU 8800817-7	2.1	125	PI 0013986-6	9.1	132	PI 0512617-7	1.3	23	PI 0513666-0	1.3	41
MU 7802246-0	12.2	133	MU 8602185-0	3.1	84	MU 8800818-5	2.1	125	PI 0014121-6	9.2	133	PI 0513251-7	1.3	24	PI 0513667-9	1.3	41
MU 7802318-1	9.2.3	133	MU 8602187-7	3.1	84	MU 8800819-3	2.1	125	PI 0014159-3	9.2	133	PI 0513329-7	1.3	24	PI 0513668-7	1.3	42
MU 7900267-6	15.11	134	MU 8602188-5	3.1	84	MU 8800820-7	2.1	125	PI 0014243-3	7.1	130	PI 0513488-9	1.3	24	PI 0513669-5	1.3	42
MU 7900493-8	9.2	132	MU 8602189-3	3.1	85	MU 8800821-5	2.1	125	PI 0014307-3	11.2	133	PI 0513489-7	1.3	24	PI 0513670-9	1.3	42
MU 7900557-8	15.11	134	MU 8602190-7	3.1	85	MU 8800822-3	2.1	125	PI 0014405-3	9.2	133	PI 0513581-8	1.3	25	PI 0513671-7	1.3	42
MU 8000210-2	25.4	135	MU 8602191-5	3.1	85	MU 8800823-1	2.1	125	PI 0014437-1	11.2	133	PI 0513582-6	1.3	25	PI 0513672-5	1.3	43
MU 8000210-2	25.7	136	MU 8602192-3	3.1	85	MU 8800824-0	2.1	125	PI 0014606-4	11.2	133	PI 0513583-4	1.3	25	PI 0513673-3	1.3	43
MU 8000227-7	15.22	134	MU 8602194-0	3.1	85	MU 8800825-8	2.1	125	PI 0014658-7	9.2	133	PI 0513584-2	1.3	25	PI 0513674-1	1.3	43
MU 8000580-2	7.1	130	MU 8602198-2	3.1	86	MU 8800826-6	2.1	125	PI 0014719-2	9.2	133	PI 0513585-0	1.3	26	PI 0513675-0	1.3	43
MU 8001241-8	6.1	128	MU 8602199-0	3.1	86	MU 8800827-4	2.1	126	PI 0014720-6	11.2	133	PI 0513586-9	1.3	26	PI 0513676-8	1.3	44
MU 8001901-3	15.7	133	MU 8602200-8	3.1	86	MU 8800828-2	2.1	126	PI 0014721-4	9.2	133	PI 0513587-7	1.3	26	PI 0513678-4	1.3	44
MU 8002680-0	6.1	128	MU 8602255-5	3.1	86	MU 8800829-0	2.1	126	PI 0014769-9	11.2	133	PI 0513588-5	1.3	26	PI 0513679-2	1.3	44
MU 8002761-0	6.1	128	MU 8602256-3	3.1	87	MU 8800830-4	2.1	126	PI 0014850-4	7.1	130	PI 0513589-3	1.3	27	PI 0513680-6	1.3	44
MU 8002870-5	11.2	133	MU 8602257-1	3.1	87	MU 8800831-2	2.1	126	PI 0015372-9	7.1	130	PI 0513591-5	1.3	27	PI 0513681-4	1.3	45
MU 8003193-5	9.2	132	MU 8602360-8	6.7	130	MU 8800832-0	2.1	126	PI 0015551-9	6.1	130	PI 0513592-3	1.3	27	PI 0513682-2	1.3	45
MU 8101142-3	15.24	134	MU 8602431-0	3.1	87	MU 8800833-9	2.1	126	PI 0015607-8	25.4	136	PI 0513593-1	1.3	27	PI 0513683-0	1.3	45
MU 8101156-3	6.1	128	MU 8602561-9	3.1	87	PI 0000305-0	9.2	132	PI 0015607-8	25.7	136	PI 0513594-0	1.3	27	PI 0513684-9	1.3	45
MU 8101287-0	6.7	130	MU 8602564-3	3.1	88	PI 0006225-4	25.1	135	PI 0015673-9	9.2	133	PI 0513595-8	1.3	28	PI 0513685-7	1.3	45
MU 8102511-4	15.11	134	MU 8602608-9	3.1	88	PI 0006693-9	6.1	129	PI 0016279-5	6.1	130	PI 0513596-6	1.3	28	PI 0513686-5	1.3	46
MU 8102679-0	9.1	130	MU 8602609-7	3.1	88	PI 0001314-5	6.1	129	PI 0016353-8	6.1	130	PI 0513597-4	1.3	28	PI 0513688-1	1.3	46
MU 8102749-4	9.1	131	MU 8602626-7	3.1	88	PI 0001405-2	7.1	130	PI 0016957-9	9.2	133	PI 0513598-2	1.3	28	PI 0513689-0	1.3	46
MU 8102817-2	9.1	131	MU 8602698-4	3.1	89	PI 0002140-7	9.1	132	PI 0017143-3	9.2	133	PI 0513599-0	1.3	29	PI 0513690-3	1.3	46
MU 8102939-0	9.1	131	MU 8602902-9	3.1	89	PI 0002143-1	6.1	129	PI 0017731-2	7.1	130	PI 0513600-8	1.3	29	PI 0513692-0	1.3	47
MU 8103005-3	15.24	134	MU 8602955-0	3.1	89	PI 0002193-8	7.1	130	PI 0018025-5	9.1	132	PI 0513601-6	1.3	29	PI 0513693-8	1.3	47
MU 8201431-0	9.1	131	MU 8602964-9	3.1	89	PI 0002586-7	11.2	133	PI 0018026-3	6.1	130	PI 0513602-4	1.3	29	PI 0513694-6	1.3	47
MU 8202717-0	25.1	135	MU 8602965-7	3.1	90	PI 0002580-1	9.2	132	PI 0018031-6	25.4	136	PI 0513603-2	1.3	29	PI 0513695-2	1.3	47
MU 8302863-3	15.24	134	MU 8602995-9	3.1	90	PI 0002586-0	9.2	132	PI 0018031-6	25.7	136	PI 0513604-0	1.3	29	PI 0513696-2	1.3	47
MU 8303079-4	7.1	130	MU 8603022-1	3.1	90	PI 0002939-4	7.1	130	PI 0018031-7	25.4	136	PI 0513605-9	1.3	29	PI 0513697-0	1.3	47
MU 8401499-7	25.1	135	MU 8701533-1	3.2	121	PI 0003178-0	6.1	129	PI 0018031-8	25.7	136	PI 0513606-7	1.3	30	PI 0513698-9	1.3	48
MU 8402552-2	15.24	134	MU 8701714-8	3.2	122	PI 0003419-2	4.3.1	128	PI 0018062-3	9.1	132	PI 0513607-5	1.3	30	PI 0513699-7	1.3	48
MU 8403153-0	15.24	134	MU 8701881-0	3.2	122	PI 0003638-2	6.1	129	PI 0017777-2	25.1	135	PI 0513608-3	1.3	30	PI 0513700-4	1.3	48
MU 8503129-1	3.1	70	MU 8702140-4	3.2	122	PI 0003815-6	15.10	133	PI 0018020-4	25.4	136	PI 0513609-1	1.3	30	PI 0513701-2	1.3	48
MU 8600030-6	25.3	135	MU 8702269-9	3.2	122	PI 0003827-0	15.7	133	PI 0018020-4	25.7	136	PI 0513610-5	1.3	31	PI 0513702-1	1.3	49
MU 8601753-5	3.1	71	MU 8702272-2	2.1	125	PI 0003952-7	9.2	132	PI 0018020-9	6.1	130	PI 0513611-3	1.3	31	PI 0513703-9	1.3	49
MU 8601867-1	3.1	71	MU 8702274-0	2.1	125	PI 0003953-5	7.1	130	PI 0018023-0	9.1	132	PI 0513612-1	1.3	31	PI 0513704-7	1.3	49
MU 8601941-4	3.1	71	MU 8702275-9	2.1	125	PI 0003986-1	7.1	130	PI 0018025-1	6.1	130	PI 0513613-0	1.3	31	PI 0513705-5	1.3	49
MU 8601942-2	3.1	71	MU 8702276-7	2.1	125	PI 0004172-6	25.4	135	PI 0018034-1	6.1	130	PI 0513614-8	1.3	31	PI 0513706-3	1.3	49
MU 8601943-0	3.1	71	MU 8702277-5	2.1	125	PI 0004689-0	6.1	129	PI 0018036-9	9.1	132	PI 0513615-6	1.3	31	PI 0513707-1	1.3	50
MU 8601944-9	3.1	72	MU 8702278-3	2.1	125	PI 0004695-0	17.1	134	PI 0018037-1	9.1	132	PI 0513616-4	1.3	32	PI 0513708-0	1.3	50
MU 8601945-7	3.1	72	MU 8702279-1	2.1	125	PI 0004865-8	7.1	130	PI 0018040-7	6.1	130	PI 0513617-2	1.3	32	PI 0513709-8	1.3	50
MU 8601946-5	3.1	72	MU 8702280-5	2.1	125	PI 0005011-3	6.1	129	PI 0018044-0	6.1	130	PI 0513618-0	1.3	32	PI 0513710-1	1.3	50
MU 8601947-3	3.1	72	MU 8702281-3	2.1	125	PI 0005112-8	7.1	130	PI 0018039-4	6.1	130	PI 0513619-9	1.3	32	PI 0513711-0	1.3	50
MU 8601964-3	3.1	73	MU 8702282-1	2.1	125	PI 0005176-4	15.10	134	PI 0018062-2	15.7	133	PI 0513620-2	1.3	32	PI 0513712-8	1.3	51
MU 8601965-1	3.1	73	MU 8702283-0	2.1	125	PI 0005194-2	9.2	132	PI 0018067-0	9.1	132	PI 0513621-0	1.3	33	PI 0513713-6	1.3	51
MU 8601966-0	3.1	73	MU 8702284-8	2.1	125	PI 0005204-3	25.4	135	PI 0018082-7	6.1	130	PI 0513622-9	1.3	33	PI 0513714-4	1.3	51
MU 8601971-6	3.1	73	MU 8702285-6	2.1	125	PI 0005204-3	25.7	136	PI 0018091-5	25.1	135	PI 0513623-7	1.3	33	PI 0513715-2	1.3	51
MU 8601972-4	3.1	74	MU 8702286-4	2.1	125	PI 0005594-8	6.1	129	PI 0018021-3	9.1	132	PI 0513624-5	1.3	33	PI 0513716-0	1.3	51
MU 8601973-2	3.1	74	MU 8702287-2	2.1	125	PI 0006158-1	6.1	129	PI 0018103-2	7.1	130	PI 0513625-3	1.3	33	PI 0513717-9	1.3	51
MU 8601974-0	3.1	74	MU 8702288-0	2.1	125	PI 0006225-0	7.1	130	PI 0018254-6	25.7	136	PI 0513626-1	1.3	33	PI 0513718-7	1.3	52
MU 8601975-9	3.1	75	MU 8702289-9	2.1	125	PI 0006336-3	9.2	132	PI 0018205-9	25.1	135	PI 0513627-0	1.3	33	PI 0513719-5	1.3	52
MU 8601976-7	3.1	75	MU 8702290-7	2.1	125	PI 0006628-1	7.1	130	PI 0018328-6	7.1	130	PI 0513628-8	1.3	34	PI 0513720-9	1.3	52
MU 8601977-5	3.1	75	MU 8702241-0	2.1	125	PI 0006776-8	9.2	133	PI 0018561-9	7.1	130	PI 0513629-6	1.3	34	PI 0513721-7	1.3	52
MU 8601980-5	3.1	75	MU 8702242-8	2.1	125	PI 0006790-3	6.1	129	PI 0018578-3	25.1	135	PI 0513630-0	1.3	34	PI 0513722-5	1.3	53
MU 8601981-3	3.1	76	MU 8702243-7	2.1	125	PI 0006837-3	6.1	129	PI 0018591-7	25.1	135	PI 0513631-8	1.3	34	PI 0513723-3	1.3	53
MU 8601983-0	3.1	76	MU 8702244-5	2.1	125	PI 0007065-3	6.1	129	PI 0018026-6	25.4	136	PI 0513632-6	1.3	34	PI 0513724-1	1.3	53
MU 8601984-8	3.1	76	MU 8702245-3	2.1	125	PI 0007124-4	6.1	129	PI 0018145-4	25.4	136	PI 0513633-4	1.3	35	PI 0513725-0	1.3	53
MU 8601986-4	3.1	76	MU 8702246-1	2.1	125	PI 0007222-4	9.2	133	PI 0018155-2	25.7	136	PI 0513634-2	1.3	35	PI 0513726-8	1.3	54
MU 8601987-2	3.1	77	MU 8800788-0	2.1	125	PI 0007246-0	7.1	130	PI 0018239-1	25.1	135	PI 0513635-0	1.3	35	PI 0513727-6	1.3	54
MU 8601989-9	3.1	77	MU 8800789-8	2.1	125	PI 0007307-5	7.1	130	PI 0018441-7	25.7	136	PI 0513636-9	1.3	35	PI 0513728-4	1.3	54
MU 8601990-2	3.1	77	MU 8800790-1	2.1	125	PI 0007406-3	9.1	132	PI 0018001-7	25.2	135	PI 0513637-7	1.3	35			

PI 0513755-1	1.3	60	PI 0605728-4	3.1	107	PI 0800969-4	2.1	126	PI 9500144-1	16.3	134	PI 9902778-0	9.1	131
PI 0513756-0	1.3	60	PI 0605729-2	3.1	107	PI 0800970-8	2.1	126	PI 9510799-1	9.2	132	PI 9903264-3	9.1	131
PI 0513757-8	1.3	61	PI 0605817-5	3.2	123	PI 0800971-6	2.1	126	PI 9600953-5	16.3	134	PI 9904815-9	9.1	131
PI 0513772-1	1.3	61	PI 0605854-0	3.1	107	PI 0800972-4	2.1	126	PI 9601197-1	9.2,1	133	PI 9906387-5	9.2	132
PI 0513773-0	1.3	61	PI 0605972-4	3.1	107	PI 0800973-2	2.1	126	PI 9601374-5	25.1	135	PI 9906428-6	6.1	129
PI 0513774-8	1.3	61	PI 0606073-0	3.1	107	PI 0800974-0	2.1	126	PI 9605380-1	PR	11	PI 9907153-3	9.1	131
PI 0513775-6	1.3	62	PI 0606907-7	6.7	130	PI 0800975-9	2.1	126	PI 9606202-9	6.1	128	PI 9907206-8	9.1	131
PI 0513776-4	1.3	62	PI 0609163-1	6.7	130	PI 0800976-7	2.1	126	PI 9607468-0	6.1	128	PI 9907309-9	6.1	129
PI 0513777-2	1.3	62	PI 0609633-6	6.7	130	PI 0800977-5	2.1	126	PI 9608005-1	6.1	128	PI 9907793-0	9.2	132
PI 0513778-0	1.3	62	PI 0609749-9	6.7	130	PI 0800978-3	2.1	126	PI 9608479-0	25.3	135	PI 9907866-0	7.1	130
PI 0513779-9	1.3	62	PI 0613179-4	3.1	108	PI 0800979-1	2.1	126	PI 9608819-2	6.1	128	PI 9907866-0	15.11	134
PI 0513780-2	1.3	63	PI 0613180-8	3.1	108	PI 0800980-5	2.1	126	PI 9611058-9	6.1	128	PI 9907908-9	7.1	130
PI 0513781-0	1.3	63	PI 0613184-0	3.1	108	PI 0800981-3	2.1	126	PI 9611864-4	25.1	135	PI 9908191-1	6.1	129
PI 0513782-9	1.3	63	PI 0700815-5	3.8	127	PI 0800982-1	2.1	126	PI 9612878-0	15.11	134	PI 9908362-0	9.1	131
PI 0513783-7	1.3	64	PI 0701532-1	3.8	128	PI 0800983-0	2.1	126	PI 9700246-1	15.11	134	PI 9908379-5	9.1	131
PI 0513784-5	1.3	64	PI 0701587-9	3.8	128	PI 0800984-8	2.1	126	PI 9700360-3	15.11	134	PI 9908569-0	9.1	131
PI 0513785-3	1.3	64	PI 0701592-5	3.8	128	PI 0800985-6	2.1	126	PI 9700867-2	6.1	128	PI 9908581-0	25.4	135
PI 0513786-1	1.3	64	PI 0701598-4	3.8	128	PI 0800986-4	2.1	126	PI 9701024-3	15.11	134	PI 9908591-7	25.1	135
PI 0513787-0	1.3	65	PI 0701605-0	3.8	128	PI 0800987-2	2.1	126	PI 9701583-3	15.11	134	PI 9908634-4	9.1	131
PI 0513788-8	1.3	65	PI 0701992-0	3.8	128	PI 0800988-0	2.1	126	PI 9701945-3	6.1	128	PI 9908752-9	6.1	129
PI 0513789-6	1.3	65	PI 0702266-2	3.1	108	PI 0800989-9	2.1	126	PI 9702120-2	6.1	128	PI 9908854-1	9.1	131
PI 0513790-0	1.3	65	PI 0702269-7	3.1	108	PI 0800990-2	2.1	126	PI 9702311-6	6.1	128	PI 9909185-2	PR	11
PI 0513791-8	1.3	66	PI 0702301-4	3.2	123	PI 0800991-0	2.1	126	PI 9702419-8	6.1	129	PI 9909602-1	9.1	131
PI 0513793-4	1.3	66	PI 0702368-5	3.1	109	PI 0800992-9	2.1	126	PI 9702980-7	6.1	129	PI 9909654-4	6.1	129
PI 0513794-2	1.3	66	PI 0702498-3	3.2	123	PI 0800993-7	2.1	126	PI 9703480-0	15.11	134	PI 9910080-0	9.1	131
PI 0513795-0	1.3	67	PI 0702531-9	3.1	109	PI 0800994-5	2.1	126	PI 9703618-8	6.1	129	PI 9910294-3	6.1	129
PI 0513796-9	1.3	67	PI 0702998-5	3.1	109	PI 0800995-3	2.1	126	PI 9703718-4	15.11	134	PI 9910320-6	9.1	131
PI 0513797-7	1.3	67	PI 0703001-0	3.2	123	PI 0800996-1	2.1	126	PI 9704034-7	10.1	133	PI 9910611-6	6.1	129
PI 0513798-5	1.3	67	PI 0703214-5	3.2	123	PI 0800997-0	2.1	126	PI 9704120-3	6.1	129	PI 9910959-0	9.1	131
PI 0513800-0	1.3	67	PI 0703442-3	3.1	109	PI 0800998-8	2.1	126	PI 9704528-4	15.11	134	PI 9911746-0	9.1	131
PI 0513801-9	1.3	67	PI 0703551-9	3.1	109	PI 0800999-6	2.1	126	PI 9704755-4	7.1	130	PI 9911790-8	9.1	131
PI 0513802-7	1.3	68	PI 0703553-5	3.1	110	PI 0801000-5	2.1	126	PI 9704847-0	15.11	134	PI 9911853-0	6.1	129
PI 0513803-5	1.3	68	PI 0703621-3	3.1	110	PI 0801001-3	2.1	127	PI 9704861-5	6.1	129	PI 9911966-8	6.1	129
PI 0513804-3	1.3	68	PI 0703627-2	3.1	110	PI 0801002-1	2.1	127	PI 9704964-6	9.2	132	PI 9912045-3	6.1	129
PI 0513805-1	1.3	68	PI 0703632-9	3.1	110	PI 0801003-0	2.1	127	PI 9705088-1	7.1	130	PI 9912060-7	9.1	131
PI 0513806-0	1.3	69	PI 0703643-4	3.1	111	PI 0801004-8	2.1	127	PI 9705153-5	6.1	129	PI 9912155-7	6.1	129
PI 0513807-8	1.3	69	PI 0703650-7	3.1	111	PI 0801005-6	2.1	127	PI 9705236-1	6.1	129	PI 9912349-5	6.1	129
PI 0513809-4	1.3	69	PI 0703656-6	3.1	111	PI 0801006-4	2.1	127	PI 9705306-6	6.1	129	PI 9912353-3	6.1	129
PI 0513810-8	1.3	69	PI 0703657-4	3.1	111	PI 0801007-2	2.1	127	PI 9705601-4	15.11	134	PI 9912628-1	9.1	131
PI 0513812-4	1.3	69	PI 0703674-4	3.1	112	PI 0801008-0	2.1	127	PI 9706067-4	6.1	129	PI 9912792-0	6.1	129
PI 0513813-2	1.3	70	PI 0703679-5	3.1	112	PI 0801009-9	2.1	127	PI 9706085-2	6.1	129	PI 9912863-2	9.1	131
PI 0513814-0	1.3	70	PI 0703701-5	3.1	112	PI 0801010-2	2.1	127	PI 9706238-3	15.11	134	PI 9913581-7	6.1	129
PI 0513815-9	1.3	70	PI 0703702-3	3.1	112	PI 0801011-0	2.1	127	PI 9706522-6	15.11	134	PI 9913590-6	25.1	135
PI 0514342-0	6.7	130	PI 0703704-0	3.1	113	PI 0801012-9	2.1	127	PI 9706683-4	6.1	129	PI 9914368-2	7.1	130
PI 0602366-5	3.1	90	PI 0703720-1	3.1	113	PI 0801013-7	2.1	127	PI 9707506-0	6.1	129	PI 9914520-0	9.1	131
PI 0602737-7	3.1	91	PI 0703758-9	3.1	113	PI 0801014-5	2.1	127	PI 9707674-0	9.2	132	PI 9914600-2	6.1	129
PI 0602841-1	3.1	91	PI 0703893-3	3.1	113	PI 0801015-3	2.1	127	PI 9709350-5	7.1	130	PI 9914660-6	9.1	131
PI 0603913-8	3.1	91	PI 0703921-2	3.2	123	PI 0801016-1	2.1	127	PI 9709488-9	15.11	134	PI 9914693-2	6.1	129
PI 0603914-6	3.1	91	PI 0703976-0	3.1	113	PI 0801017-0	2.1	127	PI 9710342-0	6.1	129	PI 9914808-0	6.1	129
PI 0603916-2	3.1	92	PI 0703977-8	3.1	114	PI 0801018-8	2.1	127	PI 9710649-6	6.1	129	PI 9914852-8	9.1	131
PI 0603920-0	3.1	92	PI 0703992-1	3.1	114	PI 0801019-6	2.1	127	PI 9710988-6	9.2	132	PI 9914866-8	6.1	129
PI 0603925-1	3.1	92	PI 0703998-0	3.1	114	PI 0801020-0	2.1	127	PI 9711251-8	6.1	129	PI 9915121-9	9.1	131
PI 0603927-8	3.1	93	PI 0704055-5	15.12	134	PI 0801021-8	2.1	127	PI 9711817-6	6.1	129	PI 9915285-1	7.1	130
PI 0603929-4	3.1	93	PI 0704073-3	3.1	115	PI 0801022-6	2.1	127	PI 9712242-4	15.11	134	PI 9915515-0	6.1	129
PI 0603940-5	3.1	93	PI 0704078-4	3.1	115	PI 0801023-4	2.1	127	PI 9713430-9	6.1	129	PI 9915567-2	9.1	131
PI 0603945-6	3.1	93	PI 0704087-3	3.1	115	PI 0801024-2	2.1	127	PI 9713441-4	6.1	129	PI 9915748-9	6.1	129
PI 0603954-5	3.1	93	PI 0704090-3	3.1	115	PI 0801025-0	2.1	127	PI 9713649-2	15.11	134	PI 9916259-8	7.1	130
PI 0603959-6	3.1	94	PI 0704097-0	3.1	116	PI 0801026-9	2.1	127	PI 9714009-0	6.1	129	PI 9916540-6	25.4	135
PI 0603960-0	3.1	94	PI 0704104-7	3.1	116	PI 0801027-7	2.1	127	PI 9714741-9	15.11	134	PI 9917081-7	9.1	131
PI 0603965-0	3.1	94	PI 0704110-1	3.1	116	PI 0801028-5	2.1	127	PI 9715089-4	PR	11	PI 9917128-7	11.2	133
PI 0603972-3	3.1	94	PI 0704139-0	3.1	116	PI 0801029-3	2.1	127	PI 9715094-0	7.1	130	PI 9917296-8	9.1	131
PI 0603973-1	3.1	94	PI 0704155-1	3.1	117	PI 0801030-7	2.1	127	PI 9800346-1	25.7	136	PI 9917469-3	9.1	131
PI 0603977-4	3.1	94	PI 0704209-4	3.1	117	PI 0801031-5	2.1	127	PI 9800847-1	25.1	135	PI 9917539-8	9.1	131
PI 0603978-2	3.1	95	PI 0704236-1	3.1	117	PI 0801032-1	2.1	127	PI 9801307-6	15.22	134	PI 9917644-0	9.1	131
PI 0603981-2	3.1	95	PI 0704394-5	15.12	134	PI 0801033-1	2.1	127	PI 9801390-4	6.1	129	PI 9917645-9	9.1	132
PI 0603982-0	3.1	95	PI 0704452-6	3.1	117	PI 0801034-0	2.1	127	PI 9801773-0	6.1	129	PI 9917646-7	9.1	132
PI 0603985-5	3.1	95	PI 0704480-1	3.1	118	PI 0801035-8	2.1	127	PI 9802365-9	9.2	132			
PI 0603987-1	3.1	96	PI 0704526-3	3.1	118	PI 0801036-6	2.1	127	PI 9802440-0	9.2	132			
PI 0603988-0	3.1	96	PI 0704530-1	3.1	118	PI 0801037-4	2.1	127	PI 9802541-4	15.11	134			
PI 0604013-6	3.1	96	PI 0704534-4	3.1	118	PI 0801038-2	2.1	127	PI 9803874-5	9.1	131			
PI 0604082-9	3.1	97	PI 0704538-7	3.1	119	PI 0801039-0	2.1	127	PI 9804459-1	9.1	131			
PI 0604083-7	3.1	97	PI 0704539-5	3.1	119	PI 0801040-4	2.1	127	PI 9805347-7	9.2	132			
PI 0604085-3	3.1	97	PI 0704886-6	3.1	119	PI 0801041-2	2.1	127	PI 9805582-8	6.1	129			
PI 0604086-1	3.1	97	PI 0704905-6	3.1	119	PI 0801042-0	2.1	127	PI 9805997-1	6.1	129			
PI 0604088-8	3.1	97	PI 0705041-0	3.1	120	PI 0801043-9	2.1	127	PI 9806060-0	6.1	129			
PI 0604089-6	3.1	98	PI 0705055-0	3.1	120	PI 0801044-7	2.1							

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

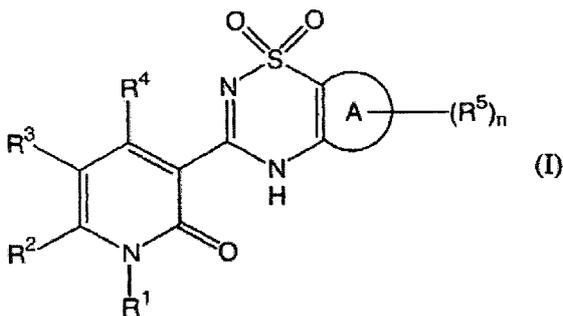
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1949 de 13/05/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

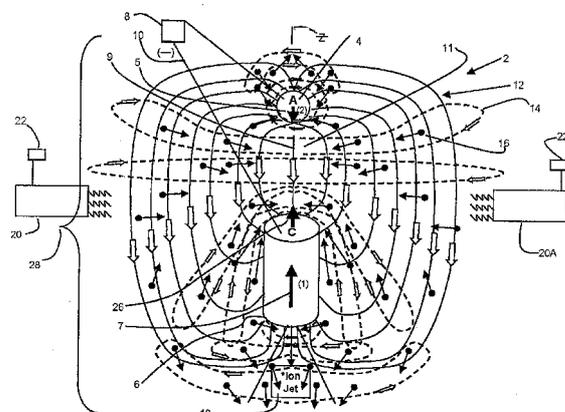
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0315897-7** (22) 31/10/2003 **1.3**
 (30) 01/11/2002 US 10/285,714; 10/04/2003 US 10/410,853; 23/07/2003 US 10/625,121; 06/10/2003 US 10/679,881
 (51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), C07D 519/00 (2008.04), C07D 495/04 (2008.04), C07D 417/04 (2008.04), C07D 513/14 (2008.04), C07D 417/14 (2008.04), A61K 31/554 (2008.04), A61P 31/00 (2008.04), C07D 215/22 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 213/69 (2008.04)
 (54) AGENTES ANTIINFECCIOSOS
 (57) AGENTES ANTIINFECCIOSOS A presente invenção proporciona um composto inibidor da polimerase do HCV tendo a fórmula (I) e uma composição compreendendo uma quantidade terapêuticamente eficaz do dito composto. A presente invenção também proporciona um método para inibir a polimerase do vírus da hepatite C (HCV), um método para inibir a duplicação viral do HCV, e um método para tratar ou prevenir a infecção por HCV. São também proporcionados processos para preparar os ditos compostos, e intermediários sintéticos empregados nos ditos processos.
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) John K. Pratt, David A. Betebenner, Pamela L. Donner, Brian E. Green, Dale J. Kempf, Keith F. Mcdaniel, Clarence J. Maring, Vincent S. Stoll, Rong Zhang
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 02/05/2005
 (86) PCT US03/34707 de 31/10/2003
 (87) WO 2004/041818 de 21/05/2004

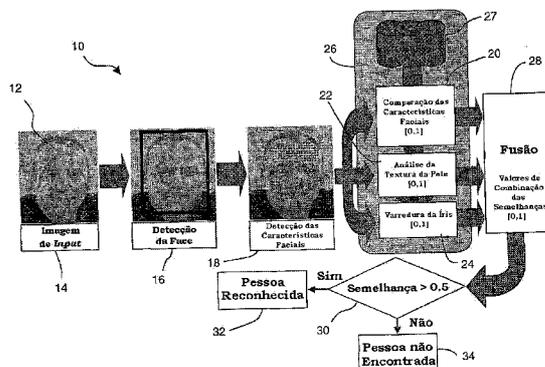


(21) **PI 0511487-0** (22) 24/05/2005 **1.3**
 (30) 24/05/2004 US 60/573,884; 23/05/2005 US 11/135,596
 (51) H02J 1/00 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA PROVER UMA FORÇA COM UM CAPACITOR ASSIMÉTRICO E PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE ENERGIA DE UM CAPACITOR ASSIMÉTRICO, E, SISTEMA PARA PRODUZIR UMA FORÇA
 (57) MÉTODOS PARA PROVER UMA FORÇA COM UM CAPACITOR ASSIMÉTRICO E PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE ENERGIA DE UM CAPACITOR ASSIMÉTRICO, E, SISTEMA PARA PRODUZIR UMA FORÇA A presente invenção provê método, aparelho e sistema para gerar e usar uma força motriz e outra força pela introdução de um ambiente de plasma em um capacitor assimétrico, resultando em um significativo ganho de força. O extraordinário aumento de força permite o uso de força motriz iônica e outras forças para entrar no domínio de aplicação realístico e prático. Em um modo de realização, o campo de energia é energizado pela aplicação de um sistema para aumentar uma densidade de plasma pela ionização do ambiente de plasma no campo de energia através de radiação eletromagnética, pelo aumento da temperatura do plasma, ou alguma combinação das mesmas. Em um modo de realização, a invenção gera também um fluxo de energia ou plasma direcionado para fora do aparelho. A presente invenção também pode prover as forças motrizes a níveis de voltagem substancialmente reduzidos. A baixa voltagem pode reduzir ou eliminar efeitos negativos dos altos níveis de voltagem da técnica anterior necessários para energizar o capacitor

assimétrico.
 (71) Robert Chrysler Brennan, Trustee For SDI Technogy Trust (US)
 (72) Robert Chrysler Brennan, L. Stuart Penny, Kumiko Iso Higman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 24/11/2006
 (86) PCT US2005/019246 de 24/05/2005
 (87) WO 2006/115507 de 02/11/2006



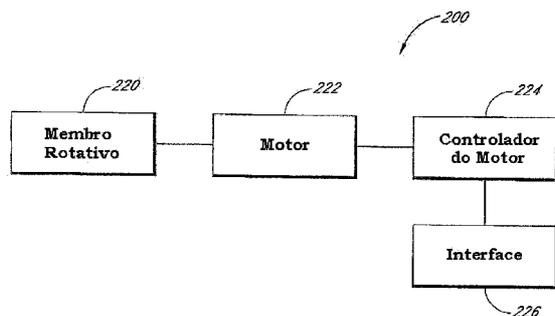
(21) **PI 0512354-2** (22) 21/06/2005 **1.3**
 (30) 21/06/2004 US 60/581,496
 (51) G06K 9/00 (2008.04), G06K 9/68 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE RECONHECIMENTO DA FACE
 (57) Equipamento e Método de Reconhecimento da Face Resumo Esta revelação descreve métodos para integrar reconhecimento da face, pele e íris para prover um sistema biométrico com nível de precisão sem precedentes para identificar indivíduos. Uma característica irrisível desta abordagem é que requer apenas uma única imagem digital que descreva a face humana como dados de fonte.
 (71) Nevengineering, INC (CA)
 (72) Hartmut Neven, Adam Hartwig
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
 (85) 20/12/2006
 (86) PCT US2005/022037 de 21/06/2005
 (87) WO 2006/023046 de 02/03/2006



(21) **PI 0512617-7** (22) 30/06/2005 **1.3**
 (30) 01/07/2004 US 60/584,797; 02/07/2004 US 60/585,042
 (51) B65H 75/34 (2008.04), B65H 75/40 (2008.04), B65H 75/44 (2008.04)
 (54) CARRETÉIS, INCLUINDO AUTOMÁTICOS E MOTORIZADOS, E RESPECTIVO MÉTODO DE PROVIMENTO PARA ENROLAMENTO DE MATERIAL LINEAR
 (57) Carretéia, incluindo automáticos e motorizados, e respectivo método de provimento para enrolamento de material linear Resumo Modalidades preferidas da invenção compreendem um carretel automático capaz de assistir

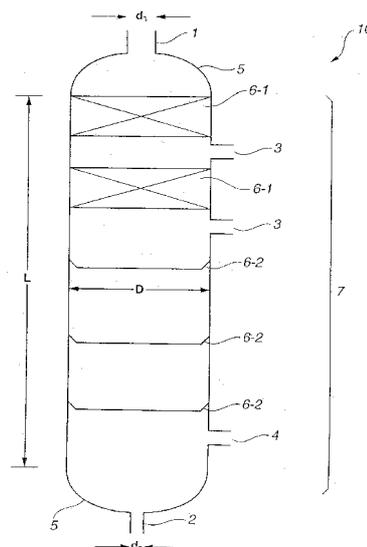
ao usuário, quando tenta desenrolar um material linear tal como uma mangueira de água. O carretel automático inclui um sistema de controle que tem um controlador de motor capaz de sensoriar um puxão ou uma tensão aumentada do material linear e capaz de fazer que um motor rode para desenrolar o material linear. Em certas modalidades, o controlador de motor rastreia o comprimento da parte desenrolada do material linear e/ou reduz a velocidade de desenrolamento do motor, quando retrai uma parte terminal do material linear.

- (71) Great Stuff, Inc. (US)
 (72) Michael J. LEE, James B.A. TRACEY, Martin KOEBLER, Ramon Anthony CAAMANO
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 26/12/2006
 (86) PCT US2005/023652 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/007582 de 19/01/2006



(21) **PI 0513251-7** (22) 11/07/2005 **1.3**

- (30) 13/07/2004 JP 2004-205603
 (51) C07C 68/06 (2008.04), C07C 68/08 (2008.04), B01D 3/00 (2008.04), C07B 61/00 (2008.04), C07C 69/96 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO AROMÁTICO, E, CARBONATO AROMÁTICO
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO AROMÁTICO, E, CARBONATO AROMÁTICO É um objeto da presente invenção proporcionar, para o caso de produzir continuamente carbonatos aromáticos contendo um carbonato de diarila como um produto principal, ao tomar um carbonato de alquil arila contendo quantidades específicas de um carbonato de dialquila e um composto mono-hidróxi aromático como um material de partida, em que referido carbonato de alquil arila é obtível através de uma reação de transesterificação entre um carbonato de dialquila e um composto mono-hidróxi aromático, usando uma coluna de destilação contínua em múltiplos estágios, em que está presente um catalisador, e alimentar continuamente o material de partida na coluna de destilação contínua em múltiplos estágios, um processo específico que permite que o carbonato de diarila seja produzido com seletividade elevada e produtividade elevada de modo estável durante um período de tempo prolongado em uma escala industrial de não menos que 1 tonelada por hora. Apesar de terem sido realizadas várias propostas com relação a processos para a produção de carbonatos aromáticos por meio de um método de destilação reativa, eles foram todos em um nível laboratorial de tempo de operação curto e em escala pequena, e não se encontram descrições de qualquer que seja um processo e aparelho específicos permitindo a produção em massa em uma escala industrial. De acordo com a presente invenção, proporciona-se uma coluna de destilação contínua em múltiplos estágios especificada, e também proporciona-se um processo específico que permite que um carbonato de diarila seja produzido com seletividade elevada e produtividade elevada de modo estável durante um período de tempo prolongado em uma escala industrial de não menos que 1 tonelada por hora de um carbonato de alquil arila contendo quantidades específicas do carbonato de dialquila e o composto mono-hidróxi aromático.
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
 (72) Shinsuke Fukuoka, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 11/01/2007
 (86) PCT JP2005/012780 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/006568 de 19/01/2006



(21) **PI 0513329-7** (22) 12/07/2005 **1.3**

- (30) 12/07/2004 EP 04103303.6; 16/07/2004 US 60/588,917
 (51) C07K 14/415 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, PLANTAS, CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLETÁVEIS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, E, USO DE UM GENE/ÁCIDO NUCLEÍCO SEMELHANTE A YIPPEE OU VARIANTE DO MESMO OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO SEMELHANTE A YIPPEE OU HOMÓLOGO DO MESMO
 (57) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, PLANTAS, CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLETÁVEIS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, E, USO DE UM GENE/ÁCIDO NUCLEÍCO SEMELHANTE A YIPPEE OU VARIANTE DO MESMO OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO SEMELHANTE A YIPPEE OU HOMÓLOGO DO MESMO A presente invenção refere-se a um método para melhorar as características de crescimento de plantas aumentando a atividade em uma planta de um polipeptídeo semelhante a YIPPEE ou um homólogo do mesmo. Este método compreende introduzir, em uma planta, um ácido nucleico semelhante a YIPPEE ou variante do mesmo. A invenção também refere-se a plantas transgênicas tendo introduzidas nas mesmas um ácido núcleo semelhante a YIPPEE ou variante do mesmo, cujas plantas têm características melhoradas de crescimento com relação às plantas de tipo selvagem correspondentes. A presente invenção também refere-se a construções utilizáveis nos métodos da invenção.
 (71) Cropdesign N.V. (BE)
 (72) Christophe Reuzeau
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/053324 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/005751 de 19/01/2006

(21) **PI 0513488-9** (22) 18/07/2005 **1.3**

- (30) 19/07/2004 US 10/895,246
 (51) H04Q 1/14 (2008.04)
 (54) MÓDULO DE DSX COM MONITORAMENTO DE DESEMPENHO
 (57) MÓDULO DE DSX COM MONITORAMENTO DE DESEMPENHO. A presente invenção refere-se a um sistema de DSX que tem uma pluralidade de conectores montados em um chassi, os conectores incluindo portas de ENTRADA e SAÍDA acessíveis pela frente do chassi e molas de ponta e toque que correspondem a cada uma das portas de ENTRADA e SAÍDA. O chassi também inclui conectores de cabo coaxial de ENTRADA e SAÍDA eletricamente conectados nas molas de ponta e toque dos conectores, e conectores de cabo coaxial de MONITOR para utilização nos sinais de monitoramento transmitidos através dos conectores de ENTRADA e SAÍDA.
 (71) ADC Telecommunications, INC. (US)
 (72) Jose Luis Gonzalez Blazquez, Dominic J. Louwagie, James D. Dewey, Scott K. Baker, Duane R. Sand
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT US2005/025374 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/020183 de 23/02/2006

(21) **PI 0513489-7** (22) 07/07/2005 **1.3**

- (30) 19/07/2004 US 60/589,152
 (51) C07D 213/61 (2008.04), C07C 25/02 (2008.04), C07C 2/00 (2008.04)
 (54) PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE HALOARENO SUBSTITUÍDOS
 (57) PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE HALOARENO SUBSTITUÍDOS. Esta invenção refere-se a um novo processo para a preparação do novo composto de haloareno substituídos da fórmula I ou IV: respectivamente, na qual R¹, R², R³, R⁴, R⁵, X, e Y são como definidos aqui, que compreendem uma nova e eficiente monolição seletiva de um haloareno da fórmula II ou V:

respectivamente, por um composto organolítico na presença de um reagente de carbonila da fórmula III: na qual R¹ e R² são como definidos aqui. No processo da presente invenção, o haloareno litiado recentemente formado é seqüencialmente extinto in situ pelo reagente de carbonila para formar o referido haloareno substituído. O processo é adequado por sistemas de fluxo contínuo ou batelada. Os haloarenos substituídos produzidos pelo processo da presente invenção são intermediários úteis na preparação de compostos famiaceuticamente ativos substituídos por N-heteroarila ou N-arila, os quais incluem antagonistas seletivos, agonistas inversos e agonistas parciais de receptores de serotonina 1 (5-HT₁) úteis em tratamento ou prevenção de depressão, ansiedade, distúrbio compulsivo obsessivo (OCD) e outras doenças para o qual um antagonista ou agonista 5-HT₁, é indicado.

(71) Pfizer Products INC. (US)

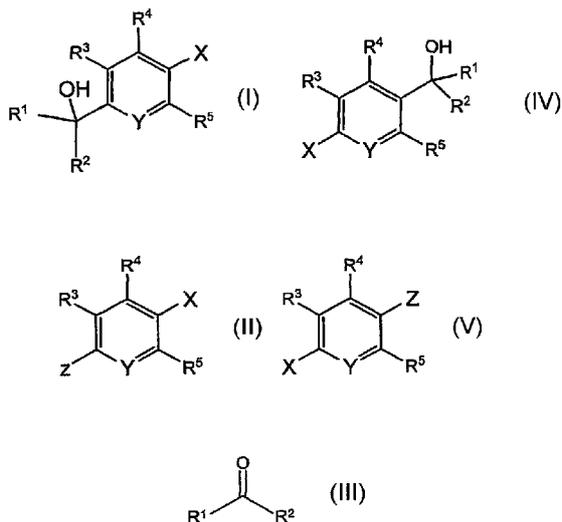
(72) Jennifer Lea Rutherford, Joel Michel Hawkins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT IB2005/002098 de 07/07/2005

(87) WO 2006/011030 de 02/02/2006



(21) **PI 0513581-8** (22) 20/07/2005 **1.3**

(30) 23/07/2004 FR 0408222

(51) C07D 413/06 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 265/10 (2008.04), A61K 31/537 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE 4-ARILMORFOLIN-3-ONA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA

(57) DERIVADOS DE 4-ARILMORFOLIN-3-ONA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA. A presente invenção refere-se a compostas correspondentes à fórmula (I), na qual: - Ar representa uma fenila mono- ou dissubstituída; - R₁ representa uma fenila não substituída ou substituída; - R₂ representa: uma piridila; uma fenila não substituída ou substituída; - uma benzila não substituída ou substituída; sobre a fenila; - R₃ pode, além disso, representar um radical heterocíclico; - R₄ representa diferentes valores. Processo de preparo e aplicação em terapêutica.

(71) Sanofi-Aventis (FR)

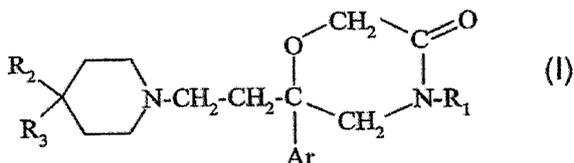
(72) Xavier Emonds-Alt, Vincenzo Proietto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/01/2007

(86) PCT FR2005/001852 de 20/07/2005

(87) WO 2006/021654 de 02/03/2006



(21) **PI 0513582-6** (22) 19/07/2005 **1.3**

(30) 22/07/2004 GB 0416405.9; 28/01/2005 GB 0501851.0

(51) G06F 17/30 (2008.04), H04L 29/08 (2008.04), H04L 29/12 (2008.04)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO MELHORADA

(57) INTERFACE DE USUÁRIO MELHORADA É mostrada uma interface de usuário melhorada para uma rede, por exemplo, a Internet. Se um usuário clicar em um hiperlink incorreto, então, o sistema ao invés de meramente informar ao usuário que um erro (por exemplo, erro "404 Not found" ("404 Não encontrado") - significando que a página da web requisitada não está disponível) ocorreu, provê Ao usuário uma lista (503) de hiperlinks para páginas da web alternativas. As páginas da web alternativas estão relacionadas ao contexto da página da web que foi originalmente requisitada pelo usuário (mas não estava disponível, devido a um hiperlink incorreto, para o usuário). Em uma modalidade preferida (300), o sistema analisa uma página da web (201) (isto é, a página da web que continha o hiperlink incorreto) quanto a uma informação de contexto e usa a informação de contexto para melhorar a relevância para o usuário da lista (503). O sistema também pode analisar outras páginas da web quanto a uma

informação de contexto.

(71) Barefruit Limited (GB)

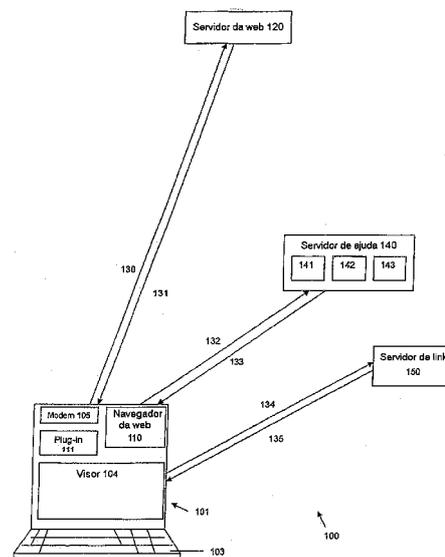
(72) Simon Richard Edge, Shane Lee Ambridge

(74) Orlando de Souza

(85) 22/01/2007

(86) PCT GB2005/002835 de 19/07/2005

(87) WO 2006/008516 de 26/01/2006



(21) **PI 0513583-4** (22) 12/07/2005

(30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 937.7

(51) C08F 265/06 (2008.04)

(54) POLÍMEROS DE PLASTISSOL COM BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA

(57) POLÍMEROS DE PLASTISSOL COM BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA. A presente invenção refere-se a polímeros de núcleo/envoltório pulverulentos para a preparação de um plastissol, que tem absorção de água surpreendentemente baixa. A invenção também refere-se as pastas de plastissol que são preparadas desses polímeros e também exibem baixa absorção de água, alta estabilidade no armazenamento, boas propriedades mecânicas, e boa compatibilidade plastificante. Os polímeros de núcleo/envoltório consistem em partículas de látex tendo um tamanho de partícula primário de pelo menos 250nm, o núcleo consistindo em metacrilato de metila, ésteres (met)acrílicos com C₂ a C₈ ou resíduos de álcool aromático, e opcionalmente outros monômeros e o(s) envoltório(s) compreendem, além desses componentes, também amidas de ácido (met)acrílico e/ou ésteres de alquila substituído por amina de ácido (met)acrílico.

(71) Röhm GmbH (DE)

(72) Jan Hendrik Schattka, Gerd Löhden

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/01/2007

(86) PCT EP2005/007513 de 12/07/2005

(87) WO 2006/010465 de 02/02/2006

(21) **PI 0513584-2** (22) 19/07/2005 **1.3**

(30) 21/07/2004 JP 2004-213208; 27/01/2005 JP 2005-019032

(51) C07C 269/04 (2008.04), C07C 269/06 (2008.04), C07C 271/22 (2008.04),

C07C 271/34 (2008.04), C07C 271/54 (2008.04), C07C 311/16 (2008.04), C07C

317/44 (2008.04), C07C 323/42 (2008.04), C07C 333/04 (2008.04), C07D

207/08 (2008.04), C07D 207/34 (2008.04), C07C 209/42 (2008.04), C07D213/68

(2008.04), C07D 213/81 (2008.04), C07D 213/82 (2008.04), C07D215/48

(2008.04), C07D 215/54 (2008.04), C07D 217/26 (2008.04), C07D231/38

(2008.04), C07D 233/88 (2008.04), C07D 235/24 (2008.04), C07D237/28

(2008.04), C07D 239/52 (2008.04), C07D 241/12 (2008.04), C07D241/42

(2008.04), C07D 261/18 (2008.04), C07D 261/20 (2008.04), C07D263/58

(2008.04), C07D 271/12 (2008.04), C07D 275/02 (2008.04), C07D277/20

(2008.04), C07D 277/56 (2008.04), C07D 277/68 (2008.04), C07D285/06

(2008.04), C07D 307/12 (2008.04), C07D 307/20 (2008.04), C07D307/24

(2008.04), C07D 307/68 (2008.04), C07D 307/85 (2008.04), C07D311/12

(2008.04), C07D 211/22 (2008.04), C07D 317/62 (2008.04), C07D319/20

(2008.04), C07D 333/38 (2008.04), C07D 333/68 (2008.04), C07D405/12

(2008.04), C07D 487/04 (2008.04), A01N 47/12 (2008.04), A01N47/18

(2008.04), A01N 47/22 (2008.04)

(54) DERIVADO DE DIAMINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTA E FUNCIONDA COMPREENDENDO DERIVADO DE DIAMINA COMO UM INGREDIENTE ATIVO

(57) DERIVADO DE DIAMINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTA E FUNCIONDA COMPREENDENDO DERIVADO DE DIAMINA COMO UM INGREDIENTE ATIVO. É um objetivo da invenção fornecer um fungicida novo que exibe um espectro de controle amplo contra patógenos de várias plantações, e soluciona o problema de tolerância. O derivado de diamina representado pela fórmula (1) e um processo para preparação do mesmo, fungicidas compreendendo o mesmo como um ingrediente ativo são revelados: [em que R₁ são substituintes como um grupo alquila tendo 1 a 6 átomos de carbono e outros, R₂ e R₅ são cada um independentemente substituintes como átomo de hidrogênio, um grupo alquila tendo 1 a 6 átomos de carbono e outros, R₃ e R₄ são cada um independentemente substituintes como átomo de hidrogênio, um grupo alquila tendo 1 a 6 átomos de carbono e outros, ou R₃ e

R4 podem ser ligados um ao outro para formar um anel de hidrocarboneto tendo 3 a 6 átomos de carbono, R6, R7, R8 e R9 são cada um independentemente substituintes como átomo de hidrogênio, um grupo alquila tendo 1 a 6 átomos de carbono e outros, R10 é um substituinte como átomo de hidrogênio, um grupo alquila tendo 1 a 6 átomos de carbono e outros, A é um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre, e Q é um grupo arila ou um heterociclo].

(71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)

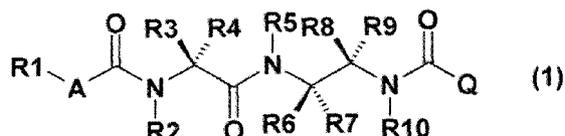
(72) Takeshi Kakimoto, Hisato Kamekawa, Yutaka Chiba, Toshiyuki Kohno, Yumi Kobayashi, Naofumi Tomura, Natsuko Araki, Masako Yoshida, Yoji Aoki, Shinichi Banba

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/01/2007

(86) PCT JP2005/013233 de 19/07/2005

(87) WO 2006/009134 de 26/01/2006



(21) PI 0513585-0 (22) 19/07/2005

1.3

(30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 948.2

(51) G01N 33/28 (2008.04), G01N 21/35 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA IDENTIDADE OU DA NÃO IDENTIDADE DE PELO MENOS UM COMPOSTO QUÍMICO

(57) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA IDENTIDADE OU DA NÃO IDENTIDADE DE PELO MENOS UM COMPOSTO QUÍMICO A invenção refere-se a um processo para a determinação da identidade ou da não identidade de pelo menos do composto químico V' que é distribuído homogeneamente em um meio, caracterizado por a) irradiação do meio que contém pelo menos um composto químico V' distribuído homogeneamente com radiação analítica do comprimento de onda variável λ e b) determinação da função da medida espectral $I'(\lambda)$ usando-se a radiação absorvida, refletida, emitida e/ou difundida. O processo da invenção é caracterizado pela determinação de uma função de correlação $K(\delta\lambda, c', c)$ de acordo com a Equação (I) $K(\delta\lambda, c', c) = 1/N \cdot I'(\lambda, c' \cdot I(\lambda + \delta\lambda, c) d\lambda$ em que $K(\delta\lambda, c', c)$ representa o desvio relativo λ das funções $I'(\lambda, c')$ e $I(\lambda, c)$ e as concentrações c' e c de pelo menos um composto químico V' e V, dependentes da correlação; e representa a concentração de pelo menos um composto químico V' de identidade conhecida ou suspeita que está distribuído homogeneamente no meio, c representa a concentração de pelo menos um composto químico V de identidade conhecida que está distribuído homogeneamente no meio, $I'(\lambda, c')$ é a função de medida do pelo menos um composto químico V' que está distribuído homogeneamente no meio na concentração c' , $I(\lambda, c)$ é a função de comparação do pelo menos um composto químico V que está distribuído homogeneamente no meio na concentração c e N é um fator de normalização e determinação da identidade ou da não identidade dos compostos V e V' em relação um ao outro utilizando-se a função de correlação $K(\delta\lambda, c', c)$.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Rüdiger Sens, Christos Vamvakaris, Sophia Ebert, Erwin Thiel

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 22/01/2007

(86) PCT EP2005/007839 de 19/07/2005

(87) WO 2006/010527 de 02/02/2006

(21) PI 0513586-9 (22) 30/06/2005

1.3

(30) 21/07/2004 GB 0416310.1

(51) E21B 43/16 (2008.04), E21B 43/20 (2008.04), C09K 8/58 (2008.04), B01D 61/02 (2008.04)

(54) MÉTODO DE RECUPERAR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA POROSA

(57) MÉTODO DE RECUPERAR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA POROSA Um método de recuperar hidrocarbonetos a partir de uma formação subterrânea porosa que contém hidrocarbonetos compreendendo: a) alimentar um primeiro fluxo compreendendo uma água de elevada salinidade a um primeiro lado de uma membrana semipermeável de pelo menos uma unidade de osmose direta de uma instalação de dessalinização e alimentar um segundo fluxo compreendendo uma solução aquosa de um soluto removível a um segundo lado da membrana semipermeável em que a concentração de soluto da solução aquosa do soluto removível é suficientemente maior do que a concentração de soluto da água de elevada salinidade de modo que a água passa através da membrana semipermeável a partir da água de elevada salinidade para a solução aquosa do soluto removível para formar uma solução aquosa diluída do soluto removível; b) remover um terceiro fluxo compreendendo uma água salgada concentrada e um quarto fluxo compreendendo uma solução aquosa diluída do soluto removível a partir do primeiro e segundo lados, respectivamente, da membrana semipermeável da unidade de osmose direta; c) separar substancialmente o soluto removível a partir do quarto fluxo compreendendo a solução aquosa diluída do soluto removível para formar um fluxo de água de baixa salinidade tendo um teor total de sólidos dissolvidos inferior a 5.000 ppm; d) se necessário, aumentar a salinidade do fluxo de água de baixa salinidade até um teor total de sólidos dissolvidos de pelo menos 200 ppm, preferivelmente, pelo menos 500 ppm; e) introduzir a água tratada de baixa salinidade na formação que contém hidrocarboneto por intermédio de um

poço de injeção; f) deslocar os hidrocarbonetos com a água tratada de baixa salinidade em direção a um poço de produção associado; e g) recuperar os hidrocarbonetos a partir da formação por intermédio do poço de produção.

(71) BP Exploration Operating Company Limited (GB)

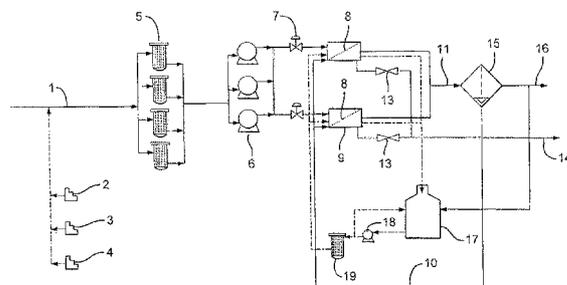
(72) Ian Ralph Collins

(74) Orlando de Souza

(85) 22/01/2007

(86) PCT GB2005/002555 de 30/06/2005

(87) WO 2006/008439 de 26/01/2006



(21) PI 0513587-7 (22) 28/01/2005

1.3

(30) 21/07/2004 US 60/589,945

(51) F01D 1/02 (2008.04), F01D 1/24 (2008.04), F04D 29/38 (2008.04), B64C 3/42 (2008.04)

(54) LÂMINAS PARA VENTILADOR E MODIFICAÇÕES

(57) LÂMINAS PARA VENTILADOR E MODIFICAÇÕES. A presente invenção refere-se a uma pequena asa que inclui um elemento vertical e um elemento de montagem. O elemento de montagem é configurado para facilitar a montagem da pequena asa à ponta de uma lâmina de ventilador. O elemento vertical é configurado para se estender perpendicularmente, com relação à ponta de uma lâmina de ventilador. Adicionando pequenas asas às lâminas de ventilador pode-se aperfeiçoar a aerodinâmica das lâminas do ventilador, e desse modo aumentar a eficiência de um ventilador.

(71) Delta T Corporation (US)

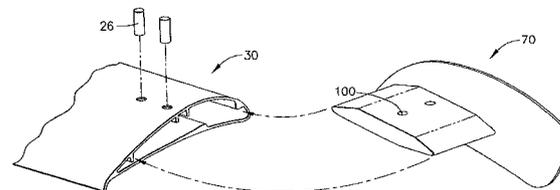
(72) Richard Michael Aynsley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/01/2007

(86) PCT US2005/002703 de 28/01/2005

(87) WO 2006/022812 de 02/03/2006



(21) PI 0513588-5 (22) 15/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 US 60/590883; 14/07/2005 US 11/160909

(51) C25C 7/02 (2008.04), C25C 7/00 (2008.04)

(54) APARELHOS PARA PRODUZIR PÓ DE METAL E PÓ DE COBRE POR ELETRO-RECUPERAÇÃO

(57) APARELHOS PARA PRODUZIR PÓ DE METAL E PÓ DE COBRE POR ELETRO-RECUPERAÇÃO A invenção refere-se a um aparelho para produzir um produto de pó de metal usando o eletro-recuperação convencional ou químicas alternativas de reação de anodo em uma célula de eletro-recuperação de fluxo passante. Uma nova concepção para uma célula de eletro-recuperação de fluxo passante que emprega tanto anodos de fluxo passante quanto catodos de fluxo passante é descrita. A presente invenção permite a produção de pós de metal de alta qualidade, incluindo pó de cobre, a partir de soluções contendo metal usando convencionais processos de eletro-recuperação, eletro-recuperação direta, ou química de reação de anodo alternativa.

(71) Phelps Dodge Corporation (US)

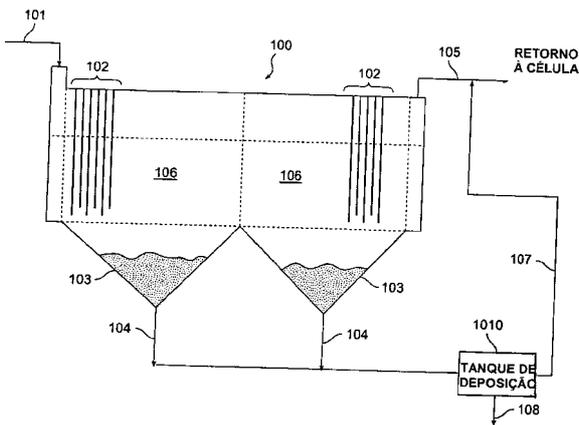
(72) John O. Marsden, Scot P. Sandoval, Antonioni C. Stevens, Timothy G. Robinson, Stanley R. Gilbert

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 22/01/2007

(86) PCT US2005/025086 de 15/07/2005

(87) WO 2006/019971 de 23/02/2006

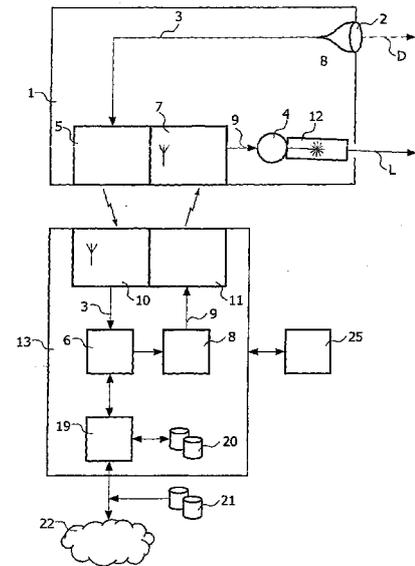


- (21) **PI 0513589-3** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590357; 18/10/2004 US 60/619027
 (51) C12Q 1/68 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM MAMÍFERO TENDO OU SUSPEITO DE TER UM TUMOR PARA TRATAMENTO COM UMA DROGA DE RECEPTOR DE erbB
 (57) MÉTODO PARA SELECIONAR UM MAMÍFERO TENDO OU SUSPEITO DE TER UM TUMOR PARA TRATAMENTO COM UMA DROGA DE RECEPTOR DE erbB. A invenção refere-se a um método para selecionar um mamífero tendo ou suspeito de ter um tumor para tratamento com uma droga de receptor de erbB que compreende testar uma amostra biológica do mamífero quanto à expressão de qualquer um dos genes listados na Tabela 1 ou 2 como definido aqui, com o que é possível prever uma probabilidade aumentada de resposta à droga de receptor de erbB. Genes preferidos incluem qualquer um de NES, GSPT2, E1R1O1, TAZ, CHST7, DNAJC3, NPAS2, PIN1, TCEA2, VAMP4, DAPK1, DAPK2, MLIT3, TNNC1, KIAA0931, ACOX2, EMP1, SLC20A1, SPRY2 ou PGM1.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Kevin Hudson, Marie Caroline South, Gayle Marshall, Mehran Sam
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT GB2005/002852 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/008526 de 26/01/2006

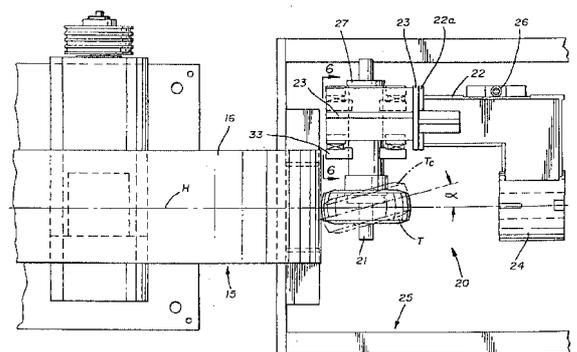
- (21) **PI 0513591-5** (22) 16/06/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 DE 10 2004 035 542.8
 (51) C08G 71/00 (2008.04)
 (54) AGLUTINANTES DE DOIS COMPONENTES
 (57) AGLUTINANTES DE DOIS COMPONENTES A presente invenção refere-se a um sistema aglutinante, contendo pelo menos os componentes (A) e (B), no qual está contido a) um composto que porta pela menos dois grupos carbonato cíclicos ou uma mistura de dois ou mais compostos que portam pelo menos dois grupos carbonato cíclicos como componente (A) e b) um composto que porta pelo menos dois grupamentos de átomo (NHR-) ou uma mistura de dois ou mais compostos que portam pelo menos dois grupamentos de átomo (-NHR-) como componente (B), com R = H, radical alquila ou arila, em que o componente (A) apresenta um peso molecular médio (M_n) de ≥ 1000 g/mol. O sistema aglutinante é especialmente adequado para o uso como material adesivo/de vedação de dois componentes e destaca-se por sua adesão muito boa sobre os mais diferentes substratos.
 (71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
 (72) Thomas Möller, Hans-Georg Kinzelmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/006455 de 16/06/2005
 (87) WO 2006/010408 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513592-3** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 EP 04103527.0
 (51) G06F 3/033 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE APONTAMENTO, DISPOSITIVO DE INTERAÇÃO PARA INTERAGIR COM O MESMO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA ASSISTÊNCIA EM SELEÇÃO E/OU LOCALIZAÇÃO DE ITEM
 (57) DISPOSITIVO DE APONTAMENTO, DISPOSITIVO DE INTERAÇÃO PARA INTERAGIR COM O MESMO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA ASSISTÊNCIA EM SELEÇÃO E/OU LOCALIZAÇÃO DE ITEM A invenção descreve um dispositivo de apontamento (1) e um método para assistência em seleção e/ou localização de item, cujo método compreende apresentar visualmente um número de itens (M1, M2, M3, M4) em uma apresentação visual (VIP, VP), apontar um dispositivo de apontamento compreendendo uma câmera (2) e um fonte direcional (12) de uma feixe de luz concentrado (L) na apresentação visual (VP, VP') dos itens (M1, M2, M3, M4), gerar dados de imagem (3) de uma área alvo (A) na qual o dispositivo de apontamento (1) está apontado, analisar os dados de imagem (3) de modo a localizar um ponto específico dentro de uma área alvo (A), gerar sinais de controle (9) para controlar o arranjo de direção (4), e direcionar o feixe de luz concentrado (L) de modo que o ponto (P1) coincida com o ponto específico na área alvo (A). A invenção descreve um dispositivo de interação (13) para interagir com o dispositivo de apontamento (1) pra realizar o método para assistência em seleção e/ou localização de item. Além disso, a invenção descreve um sistema (14) para assistência em seleção e/ou localização de item.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Eric Thelen, Holger Scholl

- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT IB2005/052353 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/011100 de 02/02/2006

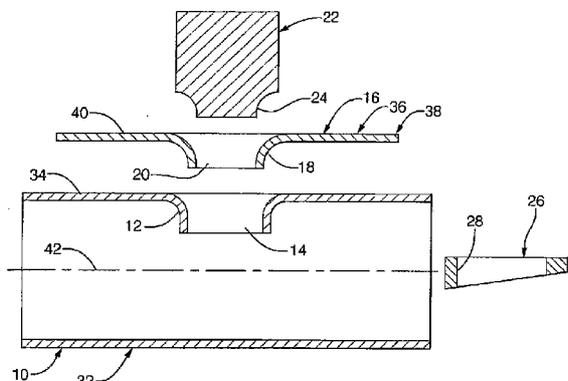


- (21) **PI 0513593-1** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 10/897.795
 (51) G01M 17/02 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE TESTE DE CARGA LATERAL DE PNEU
 (57) SISTEMA DE TESTE DE CARGA LATERAL DE PNEU Um sistema de teste de carga lateral para testar um pneu montado sobre um eixo giratório, o sistema incluindo um mecanismo de carga, um mecanismo de eixo com um suporte que se estende a partir daquele, um invólucro do eixo definindo um furo de eixo adaptado para receber de modo giratório o eixo, o invólucro do eixo tendo um suporte oposto ao suporte sobre a estrutura do eixo, e uma célula de carga localizada entre os suportes, onde cada suporte está fixado à célula de carga. A célula de carga está em comunicação elétrica com um controlador. A estrutura do eixo é móvel para fazer com que o pneu engate no mecanismo de carga, por meio do que forças laterais geradas entre a roda de carga e o pneu são medidas pela célula de carga e comunicadas ao controlador.
 (71) Akron Special Machinery, INC (US)
 (72) David Poling, Richard L. Delmoro, David P. Krause, Alexander Hasbach
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/024301 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/019620 de 23/02/2006

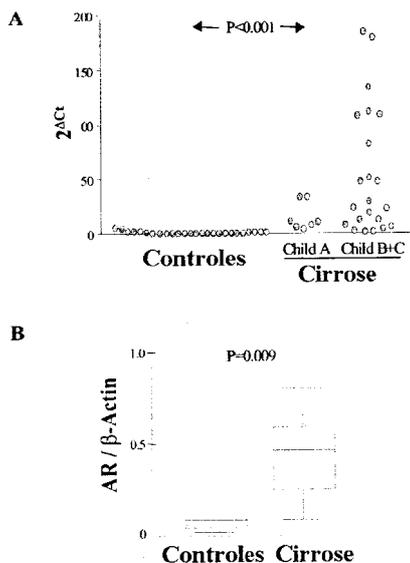


- (21) **PI 0513594-0** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590654; 07/07/2005 US 11/176978
 (51) B23K 11/093 (2008.04), B23K 11/02 (2008.04), B23K 33/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA SOLDAGEM
 (57) MÉTODO PARA SOLDAGEM Um método da invenção é para soldagem e inclui obter primeiro e segundo membros (10 e 16), cada um incluindo uma extrusão (12 e 18) tendo um orifício transpassante (14 e 20) e inclui obter primeiro e segundo eletrodos (22 e 26), cada um tendo uma porção de eletrodo (24 e 29). O segundo membro (16) é posicionado para se ter a segunda extrusão (18) alojada no primeiro orifício transpassante (14) contra a primeira extrusão (12). O primeiro eletrodo (22) é posicionado para se ter a porção de primeiro eletrodo (24) alojada no segundo orifício transpassante (20) contra o interior da segunda extrusão (18). O segundo eletrodo (26) é posicionado para se ter a porção de segundo eletrodo (18) contatando o exterior da primeira extrusão (12). Um outro método da invenção é para soldagem e inclui obter um tubo tendo uma forma de extremidade e um membro tendo primeira e segunda porções. O tubo e o membro são posicionados com a forma de extremidade contatando a primeira porção ao mesmo tempo em que deixa um rebaixo entre a forma de extremidade e a segunda porção.
 (71) Delphi Technologies, INC (US)

- (72) Ryan J. Suhre, Venkatasubramanian Ananthanarayanan, Johnny R. Gentry, Andrezej M. Pawlak, James M. Payne, Deepak K. Sharma, Kenneth E. Johnson
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/025628 de 20/07/2005
- (87) WO 2006/014663 de 09/02/2006

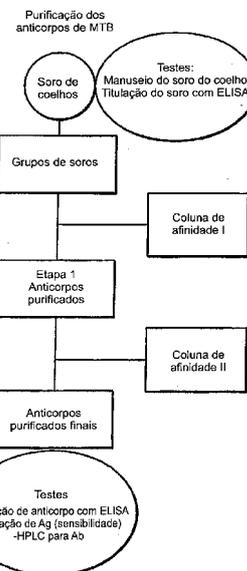


- (21) **PI 0513595-8** (22) 21/06/2005 1.3
- (30) 20/07/2004 ES P 200401776
- (51) C07K 14/475 (2008.04)
- (54) USO DE ANFIRREGULINA
- (57) USO DE ANFIRREGULINA Descreve-se o uso de anfirregulina na fabricação de um medicamento de utilidade para o tratamento de mal hepático agudo que é administrado, por exemplo, para promover uma reação protetora endógena primária do tecido hepático frente ao mal hepático agudo, para promover a síntese de DNA em hepatócitos, para prevenir a morte de hepatócitos no tecido hepático em pacientes com mal hepático agudo, para estimular a regeneração da parênquima hepática remanescente em seguida a um mal hepático agudo de qualquer etiologia, para estimular a regeneração hepática em seguida a uma hepatotomia parcial, como fármaco hepatoprotetor em pacientes com mal hepático agudo de qualquer etiologia e/ou como fármaco hepatoprotetor e estimulante da regeneração hepatocitária em pacientes receptores de transplante hepático de vivo ou de cadáver.
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L (ES)
- (72) Matías Antonio Avila Zaragoza, Elena Ruiz García-Trevijano, Carmen Berasain Lasarte, Jesús Prieto Valtueña
- (74) Vieira de Meilo Advogados
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT ES2005/000348 de 21/06/2005
- (87) WO 2006/021599 de 02/03/2006

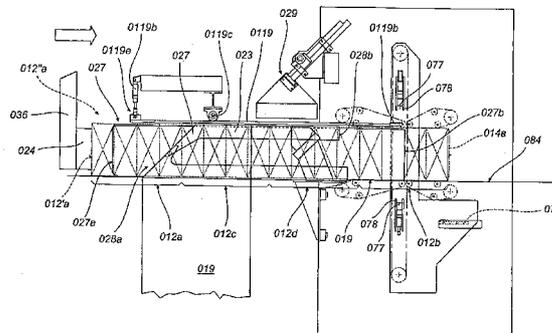


- (21) **PI 0513596-6** (22) 20/07/2005 1.3
- (30) 20/07/2004 US 60/589,419
- (51) C07K 16/12 (2008.04), G01N 33/569 (2008.04)
- (54) ANTICORPO ENRIQUECIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO MICOBACTERIANA, MÉTODOS DE USO E TESTE DIAGNÓSTICO EMPREGANDO O MESMO
- (57) ANTICORPO ENRIQUECIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO MICOBACTERIANA, MÉTODOS DE USO E TESTE DIAGNÓSTICO EMPREGANDO O MESMO. A tecnologia revelada provê uma população de anticorpos enriquecidos, altamente específicos para um antígeno de um

- polissacarídeo de superfície de mycobacterium. Em uma concretização correlata, o anticorpo é enriquecido por ter sumido em um ambiente que mantém o antígeno antigenicamente ativo. Esses anticorpos podem ser empregados em um ambiente imunorreativo para detectar a presença de infecção micobacteriana em uma amostra de um indivíduo.
- (71) Chemogen, Inc. (US)
- (72) Vladimir A. Koulchin, Elena V. Molokova, Jill L. Kerrick
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/025875 de 20/07/2005
- (87) WO 2006/012413 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513597-4** (22) 18/07/2005 1.3
- (30) 22/07/2004 IT BO2004A000457; 06/12/2004 IT BO2004A000755
- (51) B65B 9/06 (2008.04), B65B 25/14 (2008.04), B65B 35/40 (2008.04)
- (54) APARELHO PARA EMBALAR GRUPOS DE ITENS
- (57) APARELHO PARA EMBALAR GRUPOS DE ITENS. Trata-se de um aparelho (010) para embalar um grupo de itens, no qual os itens são de preferência embalagens contendo respectivos produtos, em um envoltório especial formado por um filme plástico, aparelho este que compreende dispositivos para fornecer grupos de itens, dispositivos para alimentar um filme de envolvimento e dispositivos para envolver o grupo de itens no envoltório. Os dispositivos de envolvimento compreendem dispositivos para formar um filme tubular (019) para envolver o grupo de itens, iniciando com a alimentação de um filme, e dispositivos para inserir uma pluralidade de itens no túnel que forma os dispositivos de formação de filme tubular (019).
- (71) Pulsar S.r.l. (IT), Lynx Machinery International Limited (GB)
- (72) Massimo Franzaroli, Stephen William Tanner
- (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT IB2005/002056 de 18/07/2005
- (87) WO 2006/011022 de 02/02/2006

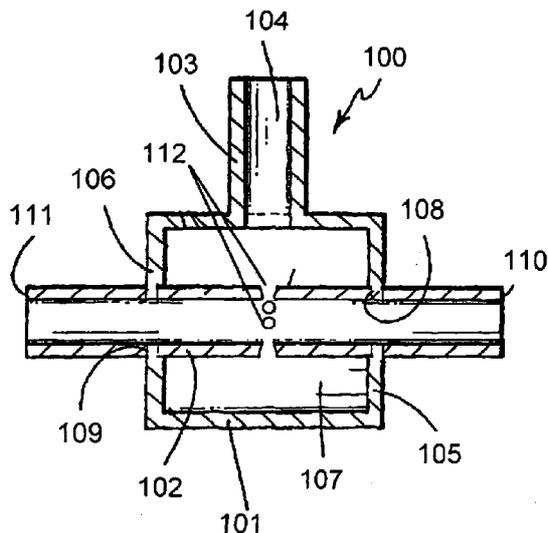


- (21) **PI 0513598-2** (22) 26/07/2005 1.3
- (30) 26/07/2004 US 60/591.482; 27/07/2004 US 60/591.820
- (51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 31/00 (2008.04), A61K 31/13 (2008.04), A61K 31/395 (2008.04), A61K 31/4458 (2008.04)
- (54) FORMAS DE DOSAGEM EM COMPRIMIDOS REVESTIDOS DE LIBERAÇÃO ENTÉRICA
- (57) FORMAS DE DOSAGEM EM COMPRIMIDOS REVESTIDOS DE LIBERAÇÃO ENTÉRICA A presente invenção proporciona uma forma de dosagem farmacêutica para administração oral a um paciente, que consiste de um comprimido central com revestimento entérico envolto em um corpo anular

de material em pó ou granular comprimido. A presente invenção também proporciona uma forma de dosagem farmacêutica para co-administração de dois ou mais ingredientes farmacêuticos ativos. A presente invenção também proporciona um método que consiste em administrar a forma de dosagem da presente invenção a um paciente com motilidade gástrica prejudicada, tal como um paciente com doença de Parkinson.

- (71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)
 (72) Itzhak E. Lerner, Vered Rosenberger, Ofer Aqua, Moshe Flashner-Barak
 (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026610 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/012634 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513599-0** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,367
 (51) B01F 5/04 (2008.04)
 (54) APARELHO DE MISTURAÇÃO POR CISALHAMENTO E MÉTODO DE MISTURAÇÃO
 (57) APARELHO DE MISTURAÇÃO POR CISALHAMENTO E MÉTODO DE MISTURAÇÃO Descreve-se um aparelho e um método para misturar pelo menos duas substâncias fluidas e executar ou iniciar uma reação entre as mesmas, sendo que o aparelho é um misturador estático. O aparelho é um misturador estático tendo uma câmara receptora de fluido (101), um primeiro conduto (102) passando através da câmara receptora de fluido e tendo pelo menos uma abertura cônica através do mesmo, e um segundo conduto (103) conectado operativamente à câmara receptora de fluido.
 (71) Dow Global Technologies, INC (US)
 (72) Joerg Peter Gehrke, Paul A. Gillis, Hua Bai
 (74) Paulo Sergio Scatamburlo
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/024284 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/019619 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513600-8** (22) 20/06/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 10/894,796
 (51) C11D 3/22 (2008.04), A61K 8/46 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04), C11D 1/12 (2008.04), C11D 1/94 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA São descritas composições utilizadas para a limpeza dos cabelos e da pele com base na combinação de tensoativo de etóxi sulfossuccinato e tensoativo anfotérico que são muito suaves, mas não comprometem propriedades durante e o uso e economia. Considerou-se desejável utilizar mistura de etóxi sulfossuccinato de alquila de cadeia intermediária e etóxi sulfossuccinato de alquila de cadeia longa, em que a componente de cadeia longa encontra-se presente na composição em nível de cerca de 0,1% a cerca de 6% com base no peso total do componente de cadeia intermediária.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Todd M. Kruse, Shimei Fan, Esther Kim, Tirucherai Varahan Vasudevan
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/006701 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/007925 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513601-6** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590,707
 (51) C07K 16/00 (2008.04)
 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO, COMPOSIÇÕES, FORMULAÇÃO, CRISTAL DE ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO, MÉTODO DE TRATAMENTO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CRISTAIS E DE GEL DE PROTEÍNA DE ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO
 (57) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO, COMPOSIÇÕES, FORMULAÇÃO, CRISTAL DE ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO, MÉTODO DE TRATAMENTO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CRISTAIS E DE GEL DE PROTEÍNA DE ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO O presente relatório descritivo refere-se a métodos de cristalização e/ou concentração de anticorpos ou fragmentos de anticorpos. Os

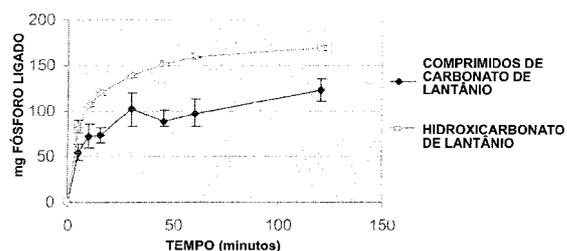
métodos compreendem o contato de anticorpo ou fragmento de anticorpo com solução que compreende sal de cátion divalente. Os cristais e/ou géis de proteína de anticorpos ou fragmentos de anticorpos são úteis em composições e formulações.

- (71) Genentech, Inc. (US)
 (72) Annette Marie Clasen Hagewiesche, Julie Fukami, Mary E. M. Cromwell, Rachel Bulotsky Dinges
 (74) Carolina Nakata
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/026017 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/012500 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513602-4** (22) 27/06/2005 **1.3**
 (30) 27/07/2004 EP 04254483.3; 03/03/2005 EP 05251282.9
 (51) A23L 2/66 (2008.04), A23L 2/54 (2008.04), A23C 9/154 (2008.04), A23C 9/152 (2008.04), A23C 11/06 (2008.04), A23G 1/44 (2008.04), A23G 3/44 (2008.04), A23G 9/38 (2008.04), A23L 1/305 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES CONGELADAS, COMPOSIÇÕES PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO DE ALIMENTO CONGELADO E USOS DE HIDROFOBINA
 (57) COMPOSIÇÕES CONGELADAS, COMPOSIÇÕES PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO DE ALIMENTO CONGELADO E USOS DE HIDROFOBINA Trata-se de uma composição congelada que inclui hidrofobina. Também é apresentado a uso da hidrofobina na inibição do crescimento de cristais de gelo e/ou na modificação do hábito de cristais de gelo em produtos de alimento congelados.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Deborah Lynne Aldred, Mark John Berry, Deryck Jozef Cebula, Andrew Richard Cox, Matthew Duncan Golding, Sarah Louise Golding, Robert Daniel Keenan, Mark Emmett Malone, Sarah Twigg
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/006997 de 27/06/2005
 (87) WO 2006/010426 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513603-2** (22) 27/07/2005 **1.3**
 (30) 27/07/2004 US 60/591,105
 (51) A61K 33/24 (2008.04)
 (54) USO DE HIDROXICARBONATO DE LANTÂNIO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) USO DE HIDROXICARBONATO DE LANTÂNIO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente descrição refere-se ao tratamento de indivíduos em risco de doença renal crônica (CKD), em estágio de um a cinco de CKD, com hiperfosfatemia, suscetível a ou sofrendo de calcificação de tecidos moles associada com CKD, ou suscetível a ou sofrendo de hiperparatireoidismo, administrando-se oralmente uma composição farmacêutica contendo uma quantidade terapêuticamente eficaz de hidroxicarbonato de lantânio.
 (71) Shire Pharmaceuticals, Inc (US)
 (72) Josephine Christine Ferdinando, Davido Gilmour
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026668 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/015055 de 09/02/2006

ESTUDOS DE LIGAÇÃO A FÓSFORO IN VITRO DE CARBONATO DE LANTÂNIO VS. HIDROXICARBONATO DE LANTÂNIO A UM PH 1 (N=3) UTILIZANDO 1G DE LANTÂNIO ELEMENTAR E 300 MG DE FÓSFORO



- (21) **PI 0513604-0** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 US 60/591,014
 (51) A61F 15/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA ESPUMA PARA A COLOCAÇÃO EM UM SÍTIO DA FERIDA E MÉTODO PARA TRATAR UMA FERIDA
 (57) MÉTODO PARA REVESTIR UMA ESPUMA PARA A COLOCAÇÃO EM UM SÍTIO DA FERIDA E MÉTODO PARA TRATAR UMA FERIDA Trata-se de um método para revestir uniformemente uma espuma ou uma bandagem com agentes que incorporam polímero microbicida, tal como a prata, e uma espuma ou uma bandagem formada por este processo. Tal espuma ou bandagem é particularmente útil em combinação com a terapia de feridas de pressão negativa.
 (71) KCI Licensing, INC. (US)
 (72) Devin C. Ginther
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT SU2005/026424 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/014917 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513605-9** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 US 60/591,060
 (51) F01N 3/035 (2008.04), B01D 53/94 (2008.04), B01J 23/04 (2008.04), B01D 39/20 (2008.04)
 (54) FILTRO PARA FULIGEM CATALISADO E MÉTODO PARA FORMAR UM

FILTRO PARA FULIGEM CATALISADO

(57) FILTRO PARA FULIGEM CATALISADO E MÉTODO PARA FORMAR UM FILTRO PARA FULIGEM CATALISADO. Um filtro para fuligem catalisado melhorado é compreendido de uma cerâmica porosa tendo em pelo menos uma porção da cerâmica porosa, uma fase catalítica amorfa compreendida de um vidro de óxido contendo álcali tendo no mesmo Si, Al ou combinação destes. O filtro para fuligem catalisado melhorado poderá ser formado contactando uma cerâmica porosa tal como mulita, carbeto de silício ou cordierita com um composto contendo álcali que seja um silicato, aluminato ou alumino-silicato e aquecer até uma temperatura suficiente para formar uma fase catalítica amorfa fusionada a pelo menos uma porção da cerâmica porosa.

- (71) Dow Global Technologies Inc (US)
 (72) Robin Ziebarth, Robert T. Nilsson
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT US2005/026616 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/015033 de 09/02/2006

(21) **PI 0513606-7** (22) 20/07/2005

1.3

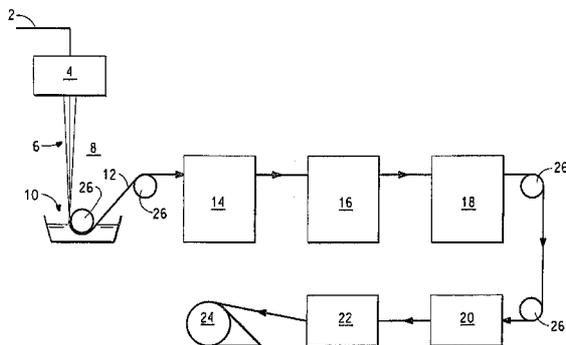
(30) 22/07/2004 US 10/896,790

(51) D01F 6/74 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE ÁCIDO POLIFOSFÓRICO DE UM FILAMENTO ENVERNIZADO DE POLIBENZAZOL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE FIO, TECIDO OU ARTIGO, FILAMENTO, FIO, TECIDO E ARTIGO

(57) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE ÁCIDO POLIFOSFÓRICO DE UM FILAMENTO ENVERNIZADO DE POLIBENZAZOL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE FIO, TECIDO OU ARTIGO, FILAMENTO, FIO, TECIDO E ARTIGO A presente invenção refere-se a fibras de polibenzazol (PBZ) e a processos para a remoção de ácido polifosfórico de um filamento envornizado com polibenzazol. A presente invenção também se refere a fios, tecidos e artigos que incorporam fibras de acordo com a presente invenção e a processos para a fabricação de tais fios, tecidos e artigos.

- (71) E. I. Du Pont DE Nemours And Company (US)
 (72) Kiu-Seung Lee
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025717 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/014718 de 09/02/2006



(21) **PI 0513607-5** (22) 19/07/2005

1.3

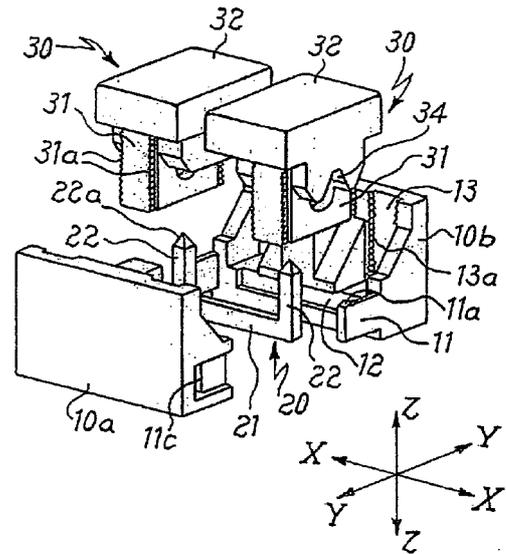
(30) 20/07/2004 IT MI2004A001463

(51) H01R 4/24 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO ELÉTRICA DE CONDUTORES DESCONTÍNUOS

(57) Dispositivo para conexão elétrica de condutores descontínuos, onde um dispositivo para conexão elétrica de condutores descontínuos (1, 2), estendendo - se em uma direção longitudinal (X - X), compreende um carpa (10), feito de material isolante, dentro do qual está disposto um elemento condutor (20) provido de meios (22, 22a) adaptados para entrar em contacto com a parte condutora de ao menos um correspondente condutor descontínuo (1, 2) para deslizar de um correspondente deslizador (30) provido de ao menos um correspondente assento (33), estendendo - se paralelo a dita direção longitudinal (X - X) e adaptado para conter uma porção do condutor descontínuo correspondente (1, 2), dito deslizador (30) sendo móvel desde uma primeira posição de extração do corpo (10) até uma segunda posição de inserção dentro de dito corpo (10).

- (71) RDP S. R. L. (IT)
 (72) Vincenzo Corradi, Mauro Pasquinelli
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007840 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/008131 de 26/01/2006



(21) **PI 0513608-3** (22) 01/07/2005

1.3

(30) 27/07/2004 EP 04254484.1

(51) A61K 8/73 (2008.04), A61K 8/86 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 5/12 (2008.04), A61K 8/72 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS

(57) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS A invenção apresenta uma composição para o cuidado dos cabelos, a qual compreende um polímero não iônico de óxido de etileno solúvel em água e um éter de celulose não iônico solúvel em água.

- (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Emmanuel Paul Jos Marie Everaert, Jordan Todorov Petkov
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007237 de 01/07/2005
 (87) WO 2006/010440 de 02/02/2006

(21) **PI 0513609-1** (22) 27/07/2005

1.3

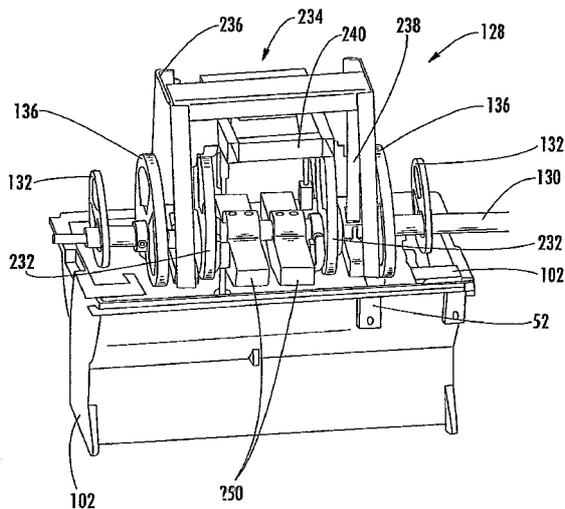
(30) 18/08/2004 US 10/921,069

(51) B30B 9/06 (2008.04), A23N 1/00 (2008.04)

(54) EXTRATOR DE SUCO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE EXTRATOR DE SUCO

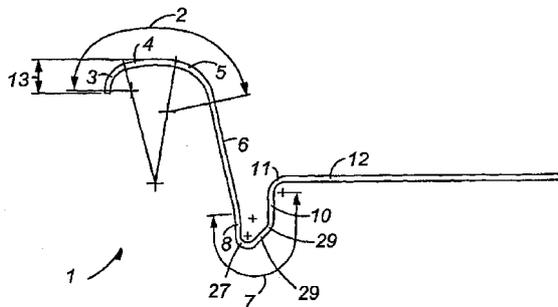
(57) EXTRATOR DE SUCO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EXTRATOR DE SUCO Extrator de suco inclui pelo menos um par de copos extratores relativamente móveis para comprimir a fruta entre eles. Mecanismo de acionamento encaixa pelo menos uma dos copos extratores e inclui carne de acionamento que aciona o copo extrator para encaixe com o outro copo extrator. O mecanismo de acionamento inclui carne de retorno para desencaixar o copo extrator do outro copo extrator.

- (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Luiz Fernando da Cruz Baptista
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026547 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/023220 de 02/03/2006



- (21) **PI 0513610-5** (22) 12/08/2005 **1.3**
 (30) 23/08/2004 EP 04077388.9
 (51) A23D 7/00 (2008.04), A23D 7/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA COMESTÍVEL
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA COMESTÍVEL Emulsões óleo em água com boa firmeza de textura que podem ser preparadas pelo processo nas quais qual a óleo que compreende os resíduos de ácidos graxos insaturados é adicionado depois da esterificação. As emulsões resultantes não apresentam o sabor estranho que é frequentemente encontrado nas emulsões que compreendem resíduos de ácidos graxos. As emulsões preferidas são isentas de oxidantes.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Regina Schreiber, Stephen Charles Daniels
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/008799 de 12/08/2005
 (87) WO 2006/021334 de 02/03/2006

- (21) **PI 0513611-3** (22) 29/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 US 60/592,784
 (51) B21D 51/44 (2008.04), B21D 11/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO E APARATO PARA MOLDAR O FECHO DA EXTREMIDADE DE UM RECIPIENTE METÁLICO
 (57) MÉTODO E APARATO PARA MOLDAR O FECHO DA EXTREMIDADE DE UM RECIPIENTE METÁLICO, a presente invenção descreve um aparato e processo de formação para fabricar fechos de extremidade de recipientes com aprimoramento na força de lacre interno. A presente invenção fornece maior controle material e dimensional durante o processo de formação por meio do uso de uma bucha de pressão para fornecer suporte a no mínimo uma parte de uma parede de mandril do fecho de extremidade e o raio de painel de costura, ao mesmo tempo em que um furo escareado de fecho de extremidade durante o processo de formação.
 (71) Ball Corporation (US)
 (72) Jess N. Bathurst, James D. Traphagen
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026896 de 29/07/2005
 (87) WO 2006/015175 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513612-1** (22) 05/10/2005 **1.3**
 (30) 08/10/2004 KR 10-2004-0080304
 (51) H01M 2/10 (2008.04)
 (54) BATERIA SECUNDÁRIA TENDO MELHOR SEGURANÇA
 (57) BATERIA SECUNDÁRIA TENDO MELHOR SEGURANÇA É descrita uma bateria secundária. A bateria secundária inclui um corpo de bateria servindo como um terminal de eletrodo positivo ou um terminal de eletrodo negativo da bateria secundária, um substrato eletricamente condutivo provido em uma porção exterior do corpo de bateria, e um filme não-condutivo interposto entre o corpo da bateria e o substrato eletricamente condutivo para isolar o substrato eletricamente condutivo o corpo de bateria, onde o substrato eletricamente condutivo está conectado eletricamente a um terminal de eletrodo tendo polaridade oposta à do corpo da bateria. A segurança da bateria secundária é

assegurada mesmo se a bateria secundária for sujeita a parâmetros externos, tais como penetração de uma ferramenta afiada (por exemplo uma lâmina ou a ponta de uma broca), uma força de pressionamento por uma ferramenta (por exemplo um alicate), impacto externo, e exposição a alta temperatura.

(71) LG Chem, Ltd. (KR)

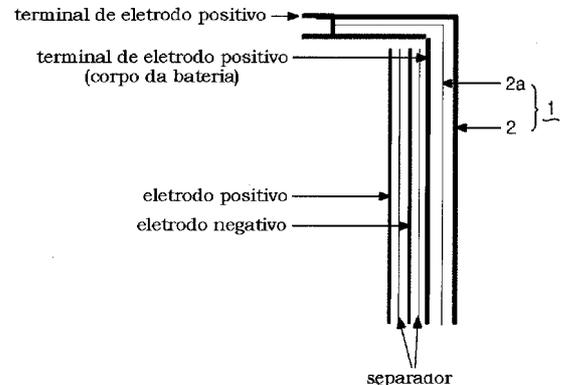
(72) Chang, Sung-Kyun, Lee, Jae-Hyun, Lee, Joon-Hwan, Ha, Soo-Hyun, Cho, Jeong-Ju

(74) Pinheiro Neto - Advogados

(85) 26/01/2007

(86) PCT KR2005/003283 de 05/10/2005

(87) WO 2006/080687 de 03/08/2006



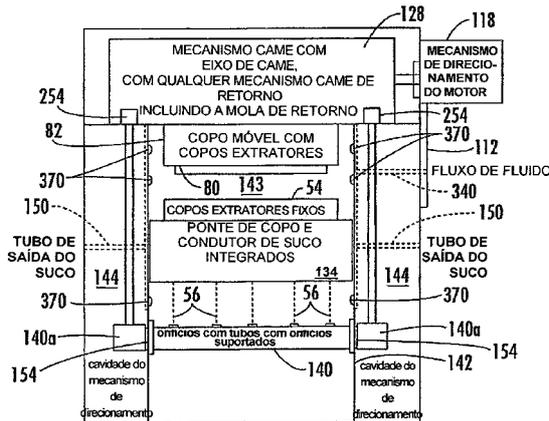
- (21) **PI 0513613-0** (22) 27/06/2005 **1.3**
 (30) 27/07/2004 EP 04254483.3; 03/03/2005 EP 05251282.9
 (51) A23L 2/66 (2008.04), A23L 2/54 (2008.04), A23C 9/154 (2008.04), A23C 11/06 (2008.04), A23G 1/44 (2008.04), A23G 3/44 (2008.04), A23G 9/38 (2008.04), A23L 1/305 (2008.04), A23C 9/152 (2008.04)
 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS AERADOS, COMPOSIÇÃO PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO, COMPOSIÇÃO SECA PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO E USO DE UMA HIDROFOBINA
 (57) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS AERADOS, COMPOSIÇÃO PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO, COMPOSIÇÃO SECA PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO E USO DE UMA HIDROFOBINA Trata-se de um produto alimentício aerado que inclui hidrofobina. Também é apresentado o uso de uma hidrofobina em um método de inibição do engrossamento de bolhas em produtos alimentícios aerados.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Mark John Berry, Deryck Jozef Cebula, Andrew Richard Cox, Matthew Duncan Golding, Robert Daniel Keenan, Mark Emmett Malone, Sarah Twigg
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/006996 de 27/06/2005
 (87) WO 2006/010425 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513614-8** (22) 20/06/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 EP 04254315.7
 (51) A23G 9/32 (2008.04), A23G 9/44 (2008.04), A23G 9/48 (2008.04)
 (54) PRODUTOS QUE CONTÊM GELO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) PRODUTOS QUE CONTÊM GELO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO É fornecido produto que contém gelo que compreende a -18°C, (i) primeira população de partículas congeladas, em que a primeira população consiste essencialmente de partículas comestíveis congeladas ou uma mistura de partículas comestíveis congeladas e partículas de gelo, que possui tamanho de partículas de mais de 0,5 mm; e (ii) segunda população de partículas de gelo que possui tamanho médio de partículas tal que a razão entre o tamanho médio de partículas para a primeira população e o tamanho médio de partículas para a segunda população é de mais de dez e menos de cem, em que a razão entre o peso da primeira população de partículas e o peso da segunda população é de 2:3 a 9:1 e a primeira população e a segunda população juntas fornecem pelo menos 90% das partículas congeladas presentes no produto. Também é fornecido processo de fabricação desses produtos.
 (71) Unilever N. V. (NL)
 (72) Gary Norman Binley, Dorothy Margaret Chamberlain, Nigel Malcolm Lindner, Alexander Aldred
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/006700 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/007924 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513615-6** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 US 10/902202
 (51) A61K 8/26 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL A presente invenção refere-se a composições de loção pessoal que compreendem partículas de não silicato, em que a(s) camada(s) basal(is) carrega(m) uma carga catiônica líquida. O uso destas partículas específicas resulta em propriedades intensificadas (por exemplo, formação de espuma intensificada, hidrotropia) dos produtos de loção pessoal. A invenção também descreve o processo para a diminuição da viscosidade e/ou para o aumento da espuma que compreende a formulação das composições com compostos de camada de não silicato tal como especificado.

- (71) Unilever N.V (NL)
- (72) Vivek Subramanian, Pravin Shah, Kavssery Parameswaran Ananthapadmanabhan
- (74) Carolina Nakata
- (85) 26/01/2007
- (86) PCT EP2005/007539 de 08/07/2005
- (87) WO 2006/010469 de 02/02/2006

(21) **PI 0513616-4** (22) 27/07/2005 1.3
 (30) 18/08/2004 US 10/920,731
 (51) B30B 9/06 (2008.04), A23N 1/00 (2008.04)
 (54) EXTRATOR DE SUCOS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO
 (57) EXTRATOR DE SUCOS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO Trata-se de um extrator de suco que inclui uma armação do extrator, pelo menos um painel lateral interno que divide o interior em uma área de material do produto e uma cavidade do mecanismo de acionamento. Um feixe de orifício inclui uma extremidade que se estende através de uma abertura do feixe no painel lateral interno. Um tubo de orifício é carregado pelo feixe de orifício e recebido dentro de um tubo do filtro, o qual é montado para receber o suco e a polpa enquanto os copos do extrator acoplam entre si. Um mecanismo de acionamento é posicionado dentro da cavidade do mecanismo de acionamento e alterna o feixe de orifício para mover o tubo de orifício dentro do tubo do filtro. Uma vedação no feixe de orifício e na abertura do feixe impede que o suco e a casca entrem na cavidade do mecanismo de acionamento durante a operação do extrator.
 (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Antonio Cunha, Gilmar da Silva Sena, Jose Luiz Comanini, Jose Marcelo Carvalho, Gregory W. Schrader, Andre V. R. Lucato
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026550 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/023221 de 02/03/2006

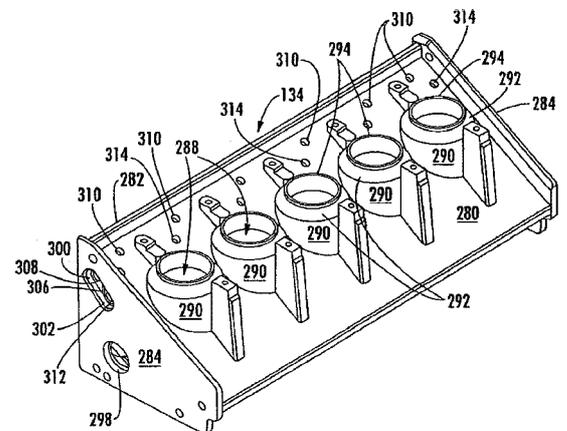


(21) **PI 0513617-2** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 02/08/2004 JP 2004-226057; 02/08/2004 JP 2004-226059
 (51) C12N 1/16 (2008.04), A23L 1/28 (2008.04), A23L 1/305 (2008.04)
 (54) GRUPO DE LEVEDURA MUTANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LEVEDURA RICA EM GLUTATIONA, CULTURA E FRAÇÃO DA MESMA, EXTRATO DE LEVEDURA, CÉLULAS DE LEVEDURA SECA E ALIMENTO E BEBIDA CONTENDO GLUTATIONA
 (57) GRUPO DE LEVEDURA MUTANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LEVEDURA RICA EM GLUTATIONA, CULTURA E FRAÇÃO DA MESMA, EXTRATO DE LEVEDURA, CÉLULAS DE LEVEDURA SECA E ALIMENTO E BEBIDA CONTENDO GLUTATIONA Para fornecer levedura capaz de reter uma grande quantidade de glutatona em células e um grupo de levedura mutante tendo resistência a cádmio ou resistência ao antibiótico macrolídeo capaz de conter uma grande quantidade de glutatona.
 (71) Asahi Breweries, Ltd. (JP)
 (72) Kazue Yamamoto, Kaori Yoshimura
 (74) Waldemar do Nascimento
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT JP2005/013471 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/013736 de 09/02/2006

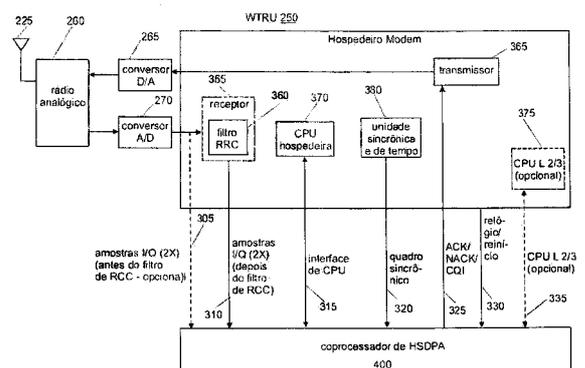
(21) **PI 0513618-0** (22) 12/07/2005 1.3
 (30) 21/07/2004 US 10/896,208
 (51) A23L 1/217 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PEDAÇOS DE PETISCO CALANDRADOS COZIDOS, PRODUTO RESULTANTE E MASSA
 (57) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PEDAÇOS DE PETISCO CALANDRADOS COZIDOS, PRODUTO RESULTANTE E MASSA. RESUMO Um método para a fabricação de um petisco calandrado cozido a partir de uma massa à base de amido. A massa à base de amido é misturada com um monoglicérido com tamanho médio de partícula pequeno. A massa é então calandrada e cozida em óleo quente. A cadeia de ácidos graxos é disposta dentro das moléculas de amilose helicoidais presentes na massa à base de

amido e proporciona suporte estrutural dentro da espiral. Este suporte ajuda a controlar a expansão para dentro do petisco de massa calandrada durante a fritura.
 (71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
 (72) Thomas George Crosby, Geoffrey Thomas Ley, Mohan V. N. Rao, Diane Rence Ripberger
 (74) Cristina Zamarion Carretoni
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/024545 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/019688 de 23/02/2006

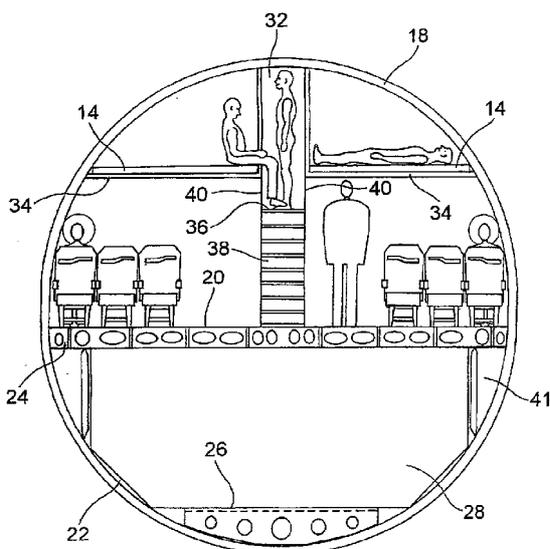
(21) **PI 0513619-9** (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 18/08/2004 US 10/920,733
 (51) B30B 9/02 (2008.04)
 (54) EXTRAItores DE SUCO, MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE UM EXTRAI TOR DE SUCO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM EXTRAI TOR DE SUCO
 (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Gregory W. Schrader, Jose Marcelo Carvalho
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026408 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/023214 de 02/03/2006



(21) **PI 0513620-2** (22) 19/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 US 60/591,005
 (51) H04B 7/216 (2008.04), H04B 1/00 (2008.04), H04B 1/38 (2008.04), H04L 12/66 (2008.04), H03H 7/30 (2008.04)
 (54) COPROCESSADOR DE ACESSO A PACOTES POR LINK INFERIOR EM ALTA VELOCIDADE PARA UPGRADE DAS CAPACIDADES DE HOSPEDEIRO MODEM EXISTENTE
 (57) Coprocessador de acesso a pacotes por link inferior em alta velocidade para upgrade das capacidades de hospedeiro modem existente. Unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU) para o processamento de sinais de múltiplo acesso por divisão de códigos (CDMA). A WTRU inclui hospedeiro modem e coprocessador de acesso a pacotes por link inferior em alta velocidade (HSDPA), que se comunica por uma série de interfaces customizáveis. O hospedeiro modem opera conforme padrões da Versão 4 (R4) do projeto de parceria de terceira geração (3GPP) e o coprocessador HSDPA aumenta as capacidades de comunicação sem fio da WTRU como um todo, de tal forma que a WTRU opere conforme padrões da Versão 5 (R5) do 3GPP.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) William C. Hackett, Robert A. Difazio, Edward L. Hepler, Alexander Reznik, Douglas R. Castor, Ariela Zeira, Robert G. Gazda, John David Kaewell Jr
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT US2005/025540 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/020283 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513621-0** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 FR 0408239; 02/09/2004 US 60/606,522
 (51) B64D 11/00 (2008.04)
 (54) CABINE DE AERONAVE PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
 (57) CABINE DE AERONAVE PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. Esta configuração se refere a uma cabine (4) de aeronave que compreende: uma estrutura principal (18), correspondente à estrutura da aeronave e que envolve a cabine (4), uma ponte (20), que forma uma superfície plana, sobre a qual estão fixados assentos (12, 42), uma passagem (32), que se estende longitudinalmente no interior da cabine (4) e está sobrelevada em relação à ponte (20), e leitos (14), servidos pela dita passagem (32), dispostos acima de assentos (12, 42) da ponte (20), transversalmente em relação à passagem (32) e dos dois lados desta última.
 (71) Airbus (FR)
 (72) Bruno Saint-Jalmes, André Rezag, Jason Zaneboni
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT FR2005/001824 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/021646 de 02/03/2006



- (21) **PI 0513622-9** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 27/07/2004 FR 0408269
 (51) A61K 9/107 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
 (54) APLICAÇÃO DE COMBINAÇÕES AUTO-EMULSIFICANTES (SEEDS) DE EXCIPIENTES LIPÍDICOS, DE SURFACTANTES; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UM PRINCÍPIO ATIVO E UMA COMBINAÇÃO AUTO-EMULSIFICANTE (SEEDS) DE EXCIPIENTES LIPÍDICOS, DE SURFACTANTES; E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÕES AUTO-EMULSIFICANTES (SEEDS) DE EXCIPIENTES LIPÍDICOS, DE SURFACTANTES
 (57) APLICAÇÃO DE COMBINAÇÕES AUTO-EMULSIFICANTES (SEEDS) DE EXCIPIENTES LIPÍDICOS, DE SURFACTANTES; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UM PRINCÍPIO ATIVO E UMA COMBINAÇÃO AUTO-EMULSIFICANTE (SEEDS) DE EXCIPIENTES LIPÍDICOS, DE SURFACTANTES; E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÕES AUTO-EMULSIFICANTES (SEEDS) DE EXCIPIENTES LIPÍDICOS, DE SURFACTANTES, onde as formulações farmacêuticas inovadoras tornam possível melhorar a absorção intestinal de princípios ativos administrados oralmente, seu processo de preparação e a aplicação de excipientes lipídicos em combinação com um ou mais surfactantes e um ou mais co-surfactantes para a inibição de bombas de refluxo.
 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (72) Jean Pachot, Serge Segot Chicq
 (74) Veirano e Advogados Associados
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT FR2005/001853 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/018501 de 23/02/2006

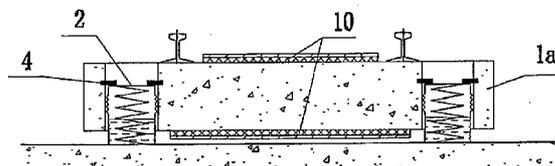
- (21) **PI 0513623-7** (22) 20/06/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 EP 04254315.7; 19/07/2004 EP 04254314.0
 (51) A23G 9/00 (2008.04)
 (54) PRODUTOS QUE CONTÊM GELO NÃO AERADO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO QUE CONTÉM GELO NÃO AERADO
 (57) PRODUTOS QUE CONTÊM GELO NÃO AERADO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO QUE CONTÉM GELO NÃO AERADO Trata-se de um produto que contém gelo não aerado, o qual compreende, a -18°C, uma primeira população de partículas congeladas que tem um tamanho de partícula de mais do que 0,5 mm e uma segunda população de partículas congeladas que tem um tamanho médio de partícula de modo que a relação entre o tamanho médio de partícula para a primeira população e o tamanho médio de partícula para a segunda população é maior do que 10 e menor do que 100, em que a relação entre o peso da primeira população de partículas e o peso da segunda população é 2:3 a 9:1 e a primeira população e a segunda população fornecem juntas pelo menos 90% de partículas congeladas presentes no produto. Um processo de fabricação de tais produtos também é apresentado.

- (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Alexander Aldred, Gary Norman Binley, Dorothy Margaret Chamberlain, Nigel Malcolm Lindner
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/006698 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/007922 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513624-5** (22) 20/06/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 EP 04254313.2
 (51) A23L 1/39 (2008.04), A23G 9/04 (2008.04), A23G 9/44 (2008.04), A23G 9/48 (2008.04)
 (54) PRODUTOS QUE CONTÊM GELO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO
 (57) PRODUTOS QUE CONTÊM GELO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO É fornecido método de fabricação de produto que contém gela, em que o método compreende, na ordem a seguir: (i) resfriamento de concentrado de produto até temperatura de menos de -4°C; (ii) combinação do concentrado resfriado com partículas congeladas, proporção substancial do qual possui tamanho de partícula de mais de 5 mm; e (iii) redução mecânica do tamanho das partículas congeladas, de tal forma que substancialmente todas as partículas congeladas resultantes possuam tamanho de mais de 0,5 mm e menos de 5 mm.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Alexander Aldred, Gary Norman Binley, Dorothy Margaret Chamberlain, Nigel Malcolm Lindner
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/006699 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/007923 de 26/01/2006

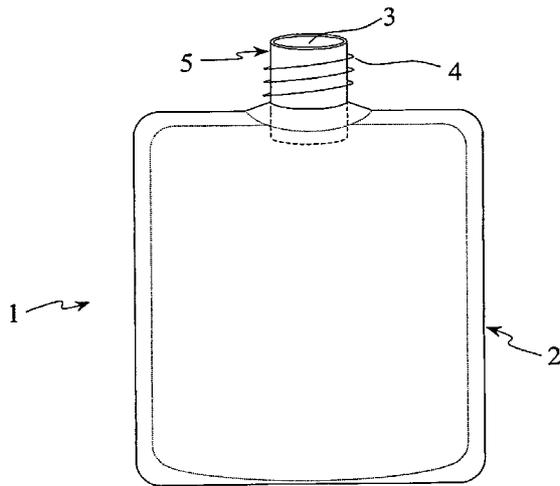
- (21) **PI 0513625-3** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 GB 0416200.4
 (51) A23F 3/16 (2008.04)
 (54) BEBIDA À BASE DE CHÁ
 (57) BEBIDA À BASE DE CHÁ A presente invenção trata de uma bebida à base de chá estável ao ambiente que possui um pH que varia de 1 a 4,5 que compreende de 0,01 a 3 % em peso de sólidos do chá, de 100 a 300 ppm de ácido sórbico, de 100 a 300 ppm de ácido benzóico e de 100 a 280 ppm de polifosfato que possui a fórmula $M-[MPO_4]_n-M$, na qual n varia de 5 a 22 e M é escolhido independentemente entre os átomos de sódio e de potássio.
 (71) Unilever N. V. (NL)
 (72) James Mackay, Malcolm Stratford
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/007611 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/008047 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513626-1** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 CN 200410035441.1
 (51) E01B 19/00 (2008.04)
 (54) UMA LAJE FLUTUANTE DE VIA FÉRREA
 (57) UMA LAJE FLUTUANTE DE VIA FÉRREA A presente invenção está relacionada com uma estrutura de absorção de vibração de via férrea, a qual possui uma laje flutuante (1) e um módulo elástico de absorção de vibração (2). Na presente invenção, a laje flutuante (1) é montada sobre o módulo elástico de absorção de vibração (2), para que a vibração que é transferida para a fundação da via férrea, a partir dos trilhos (16) seja muito diminuída pelo módulo elástico de absorção de vibração (2).
 (71) Gerb (Qingdao) Vibration Control Systems Co., Ltd (CN)
 (72) Yin, Xuejun
 (74) Sandra Regina da Silva Nobrega
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT CN2005/001083 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/007791 de 26/01/2006



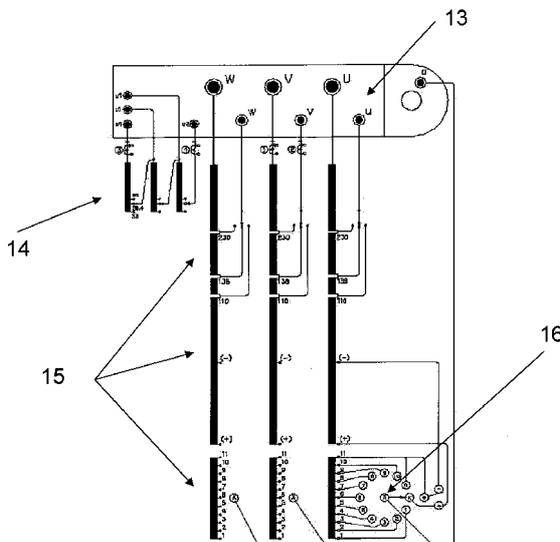
- (21) **PI 0513627-0** (22) 20/06/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 EP 04254314.0
 (51) A23G 9/04 (2008.04), A23G 9/50 (2008.04), B65D 85/78 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA SERVIR UMA BEBIDA VISCOSA E PRODUTO CONGELADO EM UM RECIPIENTE
 (57) MÉTODO PARA SERVIR UMA BEBIDA VISCOSA E PRODUTO CONGELADO EM UM RECIPIENTE Trata-se de um método incrementado para servir uma bebida viscosa em que uma massa mole manufaturada é cheia em um recipiente (I) para ocupar pelo menos 70% do volume do recipiente e é então endurecida para produzir um produto congelado no recipiente. O produto congelado é então transportado através de uma cadeia a frio a um estabelecimento de varejo. Após o aquecimento até uma temperatura entre -14°C e -5°C, o produto congelado é transformado na bebida viscosa, de preferência pela deformação do recipiente.
 (71) Unilever N. V. (NL)
 (72) Gary Norman Binley, Alan James Ingram, Daniel Matthew Mayes
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/006697 de 20/06/2005

(87) WO 2006/007921 de 26/01/2006



- (21) **PI 0513628-8** (22) 17/03/2005
 (30) 22/07/2004 ES P200401849
 (51) H01F 38/24 (2008.04), H01F 30/12 (2008.04), H01F 29/02 (2008.04)
 (54) AUTOTRANSFORMADOR DE POTÊNCIA MULTITENSÃO PARA A REDE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO (POLITRANSFORMADOR)
 (57) AUTOTRANSFORMADOR DE POTÊNCIA MULTITENSÃO PARA A REDE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO (POLITRANSFORMADOR) Um autotransformador de multitensão de potência para a rede de transmissão de energia elétrica de alta tensão, Politransformador, possui um desenho compacto e diferentes níveis de voltagem selecionáveis na entrada fornecendo diferentes relações transformação, sendo capaz de ser utilizado para interligar sistemas de energia elétrica de alta tensão em múltiplas estações de transformação. Trata-se de uma solução adequada como um plano de contingência para emergências em subestações onde for necessário, e é possível configurá-lo para diferentes níveis de voltagem de entrada e/ou saída e ligá-lo a diferentes sistemas de transmissão de energia elétrica na rede de alta tensão, que, devido a uma falha ou outro incidente, se torna necessário. O autotransformador de multitensão é um transformador de potência com características de projeto que otimizam a combinação de possibilidades de diferentes valores de voltagem entrada e/ou saída e máxima potência com as limitações do transporte ferroviário.
 (71) Asea Brown Boveri, S.A. (ES)
 (72) Alberto Prieto Colmenero, Miguel Oliva Navarrete
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT ES2005/000140 de 17/03/2005
 (87) WO 2006/021597 de 02/03/2006

1.3

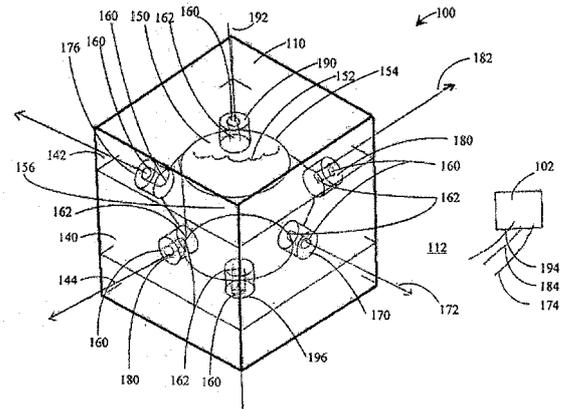


- (21) **PI 0513629-6** (22) 26/07/2005
 (30) 26/07/2004 US 60/590,896
 (51) G01N 29/00 (2008.04)
 (54) SENSOR DE VIBRAÇÃO E MÉTODO PARA MEDIR UMA VIBRAÇÃO
 (57) SENSOR DE VIBRAÇÃO E MÉTODO PARA MEDIR UMA VIBRAÇÃO Um método para medir uma vibração a partir de quatro ou mais pontos

1.3

equidistantes em uma câmara, compreendendo centrar uma superfície de câmara ao redor de um ponto central, conter um fluido dentro da superfície de câmara, medir uma vibração do fluido a partir de pelo menos quatro pontos de medição em justaposição com a superfície da câmara, sendo que pelo menos dois pontos de medição estão localizados ao longo de um primeiro eixo geométrico passando através do ponto central e pelo menos dois pontos de medição estão localizados ao longo de um segundo eixo geométrico passando através do ponto central.

- (71) Spider Technologies Security Ltd (IL)
 (72) Livne Gan, Server-Yoan Mican, Lior Nachom
 (74) Wilson Pinheiro Jabur
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT IL2005/000797 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/011145 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513630-0** (22) 29/07/2005
 (30) 29/07/2004 US 60/592,213
 (51) C09J 123/06 (2008.04), C09J 123/08 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), B32B 7/12 (2008.04), B32B 1/08 (2008.04), C08J 5/12 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA POLIMÉRICA, FILME ADESIVO, ESTRUTURA COMPOSITA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO E REVESTIMENTO DE TUBULAÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO ADESIVA POLIMÉRICA, FILME ADESIVO, ESTRUTURA COMPOSITA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO E REVESTIMENTO DE TUBULAÇÃO A presente invenção refere-se a composições adesivas que compreendem resinas base não funcionalizadas e copolímeros de etileno funcionalizados, tais como o copolímero de etileno/anidrido maléico (E/MAH) ou de etileno/maleato de etila hidrogenado (E/MAME), que são sintetizados diretamente em uma autoclave de alta pressão. Estas composições adesivas podem ser aplicadas como filmes de auto-suporte ou podem ser co-extrudadas ou revestidas por meio de extrusão em um substrato. A presente invenção refere-se também a estruturas de múltiplas camadas, filmes, revestimentos de tubulação e painéis de construção que compreendem ditas composições.
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Richard T. Chou
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026954 de 29/07/2005
 (87) WO 2006/015201 de 09/02/2006

1.3

- (21) **PI 0513631-8** (22) 05/07/2005
 (30) 03/08/2004 EP 04254661.4
 (51) A61K 8/27 (2008.04), A61K 8/365 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PASTA DE DENTE
 (57) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PASTA DE DENTE Trata-se de uma pasta de dente e do método para a sua fabricação, sendo que a pasta de dente compreende o carbonato de cálcio como abrasivo, a água e o sal de zinco substancialmente na forma de citrato de zinco solubilizado em água.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Philip Christopher Waterfield
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/007319 de 05/07/2005
 (87) WO 2006/012967 de 09/02/2006

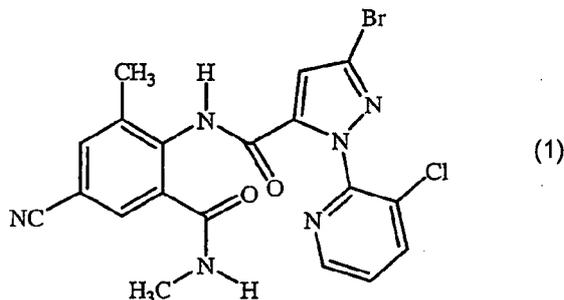
1.3

- (21) **PI 0513632-6** (22) 22/07/2005
 (30) 26/07/2004 US 60/591,239; 13/06/2005 US 60/690,007
 (51) A01N 43/56 (2008.04), A01P 7/00 (2008.04)
 (54) MISTURA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PULVERIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ISCA E DISPOSITIVO DE ARMADILHA
 (57) MISTURA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PULVERIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ISCA E DISPOSITIVO DE ARMADILHA A presente invenção refere-se as misturas e as composições para o controle das pragas invertebradas que estão relacionadas a combinações que compreendem (a) 3-bromo-N-[4-ciano-2-metil-

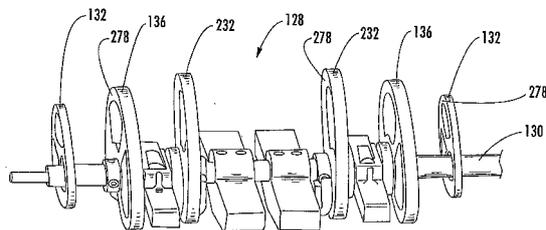
1.3

6-[(metilamino)carbonil]fenil]-1-(3-cloro-2-piridinil)-1H-pirazol-5-carboxamida, um N-óxido ou um sal dos mesmos, a Fórmula (1) e (b) pelo menos um agente para o controle das pragas invertebradas selecionado a partir dos neonicotinóides, inibidores de colinesterase, moduladores de canais de sódio, inibidores da síntese de quitina, agonistas de ecdisona, inibidores da biossíntese de lipídios, lactonas macrocíclicas, bloqueadores dos canais de cloreto regulados pelo GABA, imitadores dos hormônios juvenis, ligantes dos receptores de rianodina, ligantes dos receptores de octopamina, inibidores do transporte de elétron mitocondrial, análogos de nereistoxina, piridilalil, flonicamida, pimetrozina, dieldrina, metaflumizone, agentes biológicos e sais do que foi mencionado anteriormente. Também são descritos os métodos para controlar uma praga invertebrada que compreendem colocar a praga invertebrada ou de seu ambiente em contato com uma quantidade biologicamente eficaz de uma mistura ou uma composição da presente invenção.

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Isaac Billy Annan, Kenneth Andrew Hughes, George Philip Lahm, Thomas Paul Selby, Thomas Martin Stevenson
 (74) Ana Paula Santos Celdionio
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026116 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/068669 de 29/06/2006



(21) **PI 0513633-4** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 10/920,711
 (51) B30B 9/06 (2008.04), A23N 1/00 (2008.04)
 (54) EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EXTRATOR DE SUCO
 (57) EXTRATOR DE SUGO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EXTRATOR DE SUCO Extrator de suco inclui quadro extrator e xícaras extratores relativamente móveis para compimir frutas entre elas. Eixo de carnes é montado para rotação no interior do quadro extrator. Carne de direcionamento é montada sobre o eixo de carnes e encaixa operativamente uma xícara extratora para dirigir a xícara extratora para encaixe com a outra xícara extratora correspondente durante a operação do extrator. Contrapeso é encaixado operativamente com o eixo de carnes e fornece equilíbrio para o extrator de suco durante a operação do extrator.
 (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Luiz Fernando da Cruz Baptista, Francisco Celso Brocchetto
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026473 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/023217 de 02/03/2006

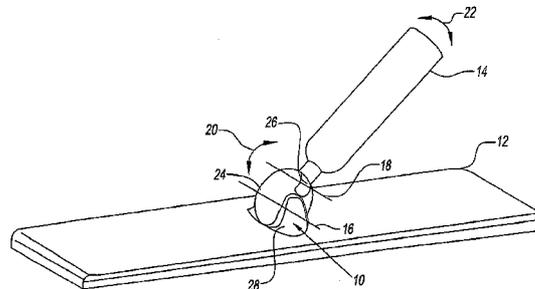


(21) **PI 0513634-2** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 US 10/895,401
 (51) A61K 31/56 (2008.04), A61K 31/075 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MSREs E INIBIDORES DE 5-ALFA REDUCTASE, E SEUS MÉTODOS DE USO
 (57) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MSREs E INIBIDORES DE 5-ALFA REDUCTASE, E SEUS MÉTODOS DE USO Esta invenção prevê combinações de inibidores de 5-alfa reductase e MSREs. Estas combinações são úteis para: 1) prevenir carcinogênese de próstata em um indivíduo; 2) prevenir o retorno de, suprimir, inibir ou reduzir a incidência de carcinogênese de próstata em um indivíduo; 3) tratar um indivíduo com câncer de próstata; 4) suprimir, inibir ou reduzir a incidência de câncer de próstata em um indivíduo; 5) tratar um indivíduo com lesões pré-malignas de câncer de próstata; 6) suprimir, inibir ou reduzir a incidência de lesões pré-malignas de câncer de próstata em um indivíduo; 7) reduzir a incidência, inibir, suprimir, prevenir e/ou tratar condições induzidas pela privação de androgênio em homens sofrendo de câncer de próstata, tal como osteoporose induzida por privação de androgênio, fraturas dos ossos, perda de densidade mineral dos ossos (DMO), flashes quentes e/ou ginecomastia; e 8) tratar síndrome ovariana policística, reduzir a incidência, inibir, suprimir, prevenir e/ou tratar diabetes, doenças cardiovasculares, câncer de mama e câncer endometrial em mulheres sofrendo de síndrome ovariana

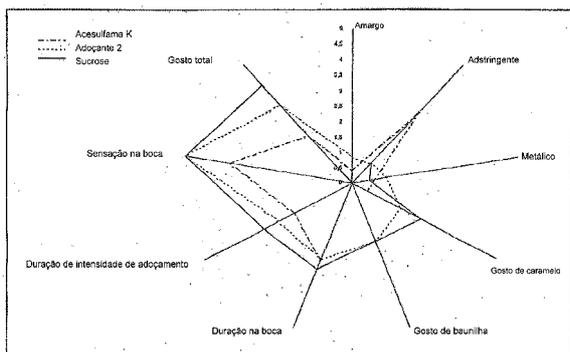
policística.
 (71) GTX, Inc (US)
 (72) Mitchell S. Steiner, Karen A. Veverka, Duane D. Miller
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US05/0258408 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/010162 de 26/01/2006

(21) **PI 0513635-0** (22) 04/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 EP 04103551.0; 28/07/2004 US 60/592,345
 (51) B01J 8/24 (2008.04), B01J 8/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE DESCARGA DE UM POLÍMERO A PARTIR DE UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO
 (57) Método de descarga de um polímero a partir de um reator de polimerização. O presente invento descreve um método de descarga de um polímero a partir de um reator de polimerização operado continuamente, em que pelo menos um monômero é polimerizado para formar partículas de polímero, o método compreendendo ajustar a taxa de descarga das partículas de polímero por meio de uma válvula pistão tendo um elemento pistão conectado a um atuador, dito atuador sendo capaz de modular o curso do pistão dentro da dita válvula pistão.
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
 (72) Luciano Michielin, Maurizio Dorini, Giuseppe Penzo, Riccardo Rinaldi
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/007257 de 04/07/2005
 (87) WO 2006/007974 de 26/01/2006

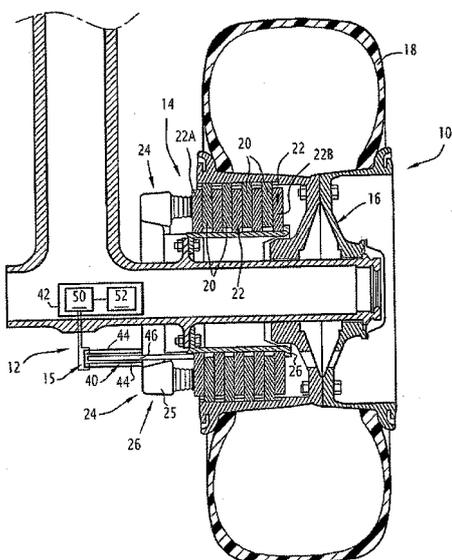
(21) **PI 0513636-9** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 US 10/896,246
 (51) F16B 7/10 (2008.04)
 (54) JUNTAS GIRÁVEIS DE DOIS EIXOS GEOMÉTRICOS
 (57) JUNTAS GIRÁVEIS DE DOIS EIXOS GEOMÉTRICOS Provê-se uma junta girável de dois eixos geométricos tendo um membro de roda e um membro de ombro. O membro de roda é fixável em um primeiro implemento, de modo que o membro de roda gire em torno de um primeiro eixo geométrico. O membro de roda tem uma porção de aro com canal definido no mesmo. O membro de ombro é fixado no canal de modo que o membro de ombro gire com respeito ao membro de roda em torno de um segundo eixo geométrico.
 (71) Unger Marketing International, L.L.C (US)
 (72) Bernard Bensussan, William Fiebel, Adam Sanchez
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025273 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/020112 de 23/02/2006



(21) **PI 0513637-7** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 03/08/2004 EP 04405488.0
 (51) A23L 1/236 (2008.04)
 (54) ADOÇANTE EM PÓ PARA ALIMENTAÇÃO HUMANA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E FORMULAÇÃO ALIMENTAR ADOÇANTE EM GRANULADOS
 (57) ADOÇANTE EM PÓ PARA ALIMENTAÇÃO HUMANA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E FORMULAÇÃO ALIMENTAR ADOÇANTE EM GRANULADOS A presente invenção trata de um adoçante em pó para a alimentação humana que se apresenta em forma de uma mistura íntima cuja proporção edulcorante/potenciador é sensivelmente homogênea, não estatística, e cuja proporção de edulcorante em relação ao potenciador é sensivelmente constante e igual de uma partícula de pó para outra, caracterizado pelo fato desse edulcorante ser escolhido entre o sacarinato de sódio, o sacarinato de cálcio, a sacarina, e uma mistura dessas substâncias, e do potenciador compreender uma mistura de NHDC e de um aroma de tipo baunilha, sendo que as quantidades do edulcorante e da mistura de NHDC e de um aroma de tipo baunilha são escolhidas de modo a conferir ao adoçante um caráter sensorial semelhante ao do gosto do açúcar. A presente invenção trata também de um processo para preparar esse adoçante e de uma formulação alimentar em granulados que o contém.
 (71) Pancosma S.A (CH)
 (72) Denis Felisaz, Nathalie Sinet, Carole Thieblemont
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2007
 (86) PCT CH2005/000443 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/012763 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513638-5** (22) 26/08/2005 **1.3**
 (30) 26/08/2004 FR 0409119
 (51) F16D 66/02 (2008.04), F16D 55/36 (2008.04)
 (54) FREIO PARA UMA RODA DE VEÍCULO E FREIO DE ATERRISSAGEM DE AVIÃO
 (57) FREIO PARA UMA RODA DE VEÍCULO E FREIO DE ATERRISSAGEM DE AVIÃO presente invenção refere-se a um freio (14) para uma roda (10) de veículo montado de moda rotativo em relação a um suporte de roda (12), do tipo que compreende um chassis (20) destinado a ser solidário ao suporte de roda (12) e elementos de fricção fixos e móveis complementares (20, 22). Sendo compreendido por um dispositivo (15) de medição de um parâmetro representativo da capacidade energética do freio, O dispositivo de medição (15) possui um sensor capacitivo (40), sensor capacitivo (40) esse que compreende duas armaduras de medição (44) situadas frente a frente e sustentadas pelo chassis (25) e uma tela dielétrica (46) sustentada por um órgão de fricção (20, 22), móvel sob a ação do ou de cada acionador (46) que está montada de modo que possa deslizar entre as duas armaduras durante o aperto dos elementos de fricção (20, 22) para modificar a capacidade do condensador formado pelas duas armaduras de medição (44). A presente invenção pode ser implementada também em avião.
 (71) Messier-Bugatti (FR)
 (72) Jean-Clair Pradier, Max Erick Busse-Grawitz
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 31/01/2007
 (86) PCT FR2005/002158 de 26/08/2005
 (87) WO 2006/024803 de 09/03/2006



- (21) **PI 0513639-3** (22) 03/08/2005 **1.3**
 (30) 06/08/2004 US 60/599,393
 (51) C12Q 1/68 (2008.04)
 (54) MÉTODOS DE PREVISÃO DA SENSIBILIDADE, MÉTODOS DE INDUÇÃO DA APOPTOSE E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO EM MAMÍFEROS E DE CÂNCER
 (57) MÉTODOS DE PREVISÃO DA SENSIBILIDADE, MÉTODOS DE INDUÇÃO DA APOPTOSE E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO EM MAMÍFEROS E DE CÂNCER São fornecidos métodos e testes que examinam a expressão de um ou mais biomarcadores em amostra de células ou tecido de mamíferos. Segundo os testes e métodos descritos, a detecção da expressão de um ou mais desses biomarcadores prevê ou indica que a amostra de células ou tecido será sensível a agentes indutores da apoptose tais como Apo2L/TRAIL ou anticorpos antagonistas anti-DR5. Certos biomarcadores que podem ser examinados incluem fucosiltransferases, particularmente fucosiltransferase 3 (FUT3) e/ou fucosiltransferase 6 (FUT6), bem como

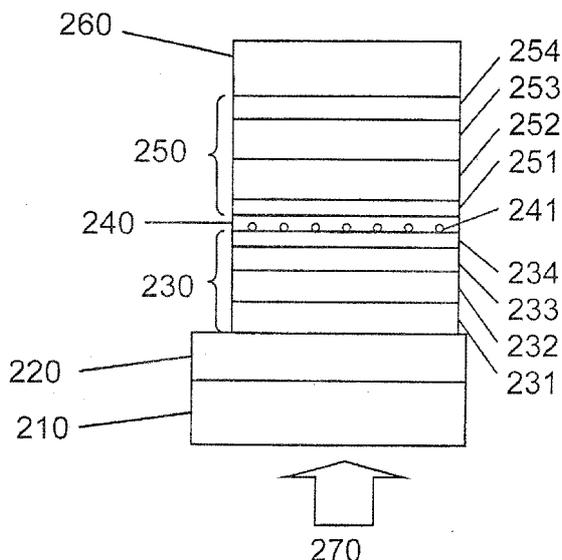
antígenos sialil Lewis A e/ou X. São também fornecidos kits e artigos industrializados.

- (71) Genentech, Inc (US)
 (72) Klaus W. Wagner
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2007
 (86) PCT US2005/029045 de 03/08/2005
 (87) WO 2006/017859 de 16/02/2006

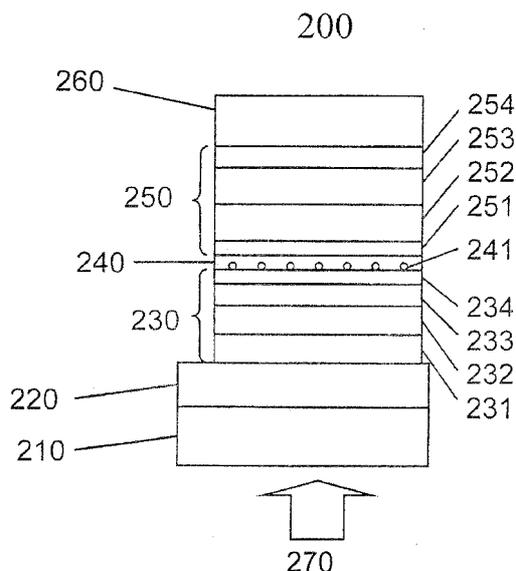
- (21) **PI 0513640-7** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 03/08/2004 EP 04254662.2; 03/08/2004 EP 04254661.4; 15/11/2004 EP 04257063.0; 15/11/2004 EP 04257064.8; 13/01/2005 EP 05250131.9; 26/01/2005 EP 05250642.5
 (51) A61K 8/27 (2008.04), A61K 8/19 (2008.04), A61K 8/44 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CREME DENTAL OPACO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO DE CREME DENTAL OPACO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO Composição de creme dental opaco e método de sua fabricação, em que o creme dental compreende água, sal de zinco, agente quelante para o sal de zinco, em que o agente quelante possui log Ks1 conforme definido no presente de 3,0 a 7,0 e abrasivo presente em 10% a 70% em peso da composição, em que o mencionado abrasivo compreende carbonato de cálcio.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Philip Christopher Waterfield
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2007
 (86) PCT EP2005/007718 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/012987 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513641-5** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 04/08/2004 IN 0830/MUM/2004
 (51) A61K 8/06 (2008.04), A61Q 15/00 (2008.04), A61Q 19/02 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA OU EM GEL REMOVÍVEL POR ENXÁGUE E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA OU EM GEL REMOVÍVEL POR ENXÁGUE E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO Trata-se de uma composição de limpeza líquida ou em gel removível por enxágue, que compreende uma fase contínua, a qual compreende um ou mais agentes ativos detergentes, e uma fase dispersa, a qual compreende um ou mais materiais hidrofóbicos, e a fase dispersa compreende um agente de benefício dispersível ou solúvel em água, o qual é sensível a um agente ativo detergente e/ou pH elevado, em que o agente de benefício é disperso no material hidrofóbico.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Nandini Sachin Dabholkar, Venkateswaran Krishnan, Pankaj Chandrakant Shah, Ananthasubramanian Sivakumar
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/01/2007
 (86) PCT EP2005/007990 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/013020 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513643-1** (22) 29/07/2005 **1.3**
 (30) 05/08/2004 US 10/911.560; 03/11/2004 US 10/979.145
 (51) H01L 51/42 (2008.04), H01L 51/46 (2008.04), H01L 27/30 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS EMPILHADOS
 (57) DISPOSITIVOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS EMPILHADOS Provê-se um dispositivo tendo um primeiro eletrodo, um segundo eletrodo, uma primeira região fotoativa que tem um comprimento de onda de absorção característico ? 1, e uma segunda região fotoativa que tem um comprimento de onda de absorção característico ? 2. As regiões fotoativas são dispostas entre o primeiro e o segundo eletrodos e ainda posicionadas do mesmo lado de uma camada refletiva, de modo que a primeira região fotoativa fica mais próxima da camada refletiva que a segunda região fotoativa. Os materiais que compõem as regiões fotoativas podem ser selecionados de modo que ? 1 seja pelo menos cerca de 10% diferente de ? 2 O dispositivo pode consistir ainda de uma camada bloqueadora de éxcitons disposta adjacientemente ao material aceitador orgânico de cada região fotoativa e em contato direto com o mesmo, sendo que o LUMO de cada camada bloqueadora de éxcitons, exceto a que fica mais próxima do catodo, não é mais do que cerca de 0,3 eV maior que o LUMO do material aceitador.
 (71) The Trustees Of Princeton University (US)
 (72) Stephen R. Forrest, Jiangeng Xue, Soichi Uchida, Barry P. Rand
 (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027093 de 29/07/2005
 (87) WO 2006/017403 de 16/02/2006



- (21) **PI 0513644-0** (22) 02/08/2005 1.3
 (30) 05/08/2004 US 10/911.559
 (51) H01L 27/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS EMPILHADOS
 (57) DISPOSITIVOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS EMPILHADOS Provê-se um dispositivo tendo um primeiro eletrodo, um segundo eletrodo, uma primeira região fotoativa que tem um comprimento de onda de absorção característico ? 1, e uma segunda região fotoativa que tem um comprimento de onda de absorção característico ? 2. As regiões fotoativas são dispostas entre o primeiro e o segundo eletrodos e ainda posicionadas do mesmo lado de uma camada refletiva, de modo que a primeira região fotoativa fica mais próxima da camada refletiva que a segunda região fotoativa. Os materiais que compõem as regiões fotoativas podem ser selecionados de modo que ? 1 seja pelo menos cerca de 10% diferente de ? 2 O dispositivo pode consistir ainda de uma camada bloqueadora de éxcitons disposta adjacente ao material aceitador orgânico de cada região fotoativa e em contato direto com o mesmo, sendo que o LUMO de cada camada bloqueadora de éxcitons, exceto a que fica mais próxima do catodo, não é mais do que cerca de 0,3 eV maior que o LUMO do material aceitador.
 (71) The Trustees Of Princeton University (US)
 (72) Stephen R. Forrest, Jiangeng Xue, Soichi Uchida, Barry P. Rand
 (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027478 de 02/08/2005
 (87) WO 2006/017530 de 16/02/2006

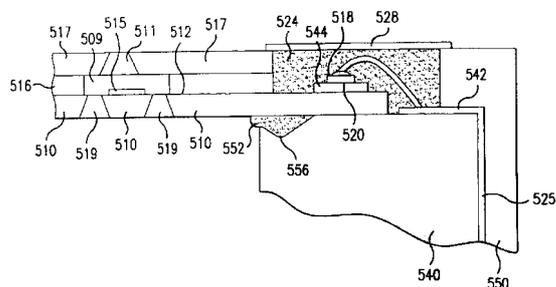


- (21) **PI 0513645-8** (22) 01/08/2005 1.3
 (30) 05/08/2004 US 60/599.000
 (51) C08K 5/42 (2008.04), C08K 5/00 (2008.04), C08F 255/08 (2008.04), C08F 10/14 (2008.04), C08F 210/14 (2008.04), C08F 210/16 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL DE SILANO E ARTIGO
 (57) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL DE SILANO E ARTIGO Composições de polímero reticulável de silano, caracterizada pelo fato de compreenderem (I) pelo menos um polímero reticulável de silano, por exemplo, copolímero de etileno/silano e (II) uma quantidade catalítica de pelo menos um ácido sulfônico aromático polissubstituído (PASA). Os catalisadores de PASA são da fórmula: HSO₃Ar-R₁ (R_x)_m onde m é 0 a 3; R₁ é (CH₂)_nCH₃, e n é 0 a 3 ou maior que 20; cada R_x é o mesmo ou diferente de R₁; e Ar é uma parcela

aromática.

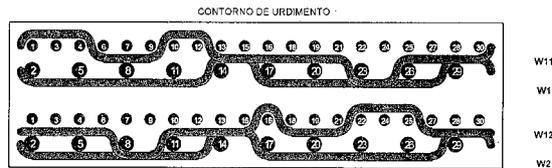
- (71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
 (72) Michael B. Biscoglio, John Klier, Bharat I. Chaudhary, Michael J. Mullins, Christopher J. Tucker
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027008 de 01/08/2005
 (87) WO 2006/017391 de 16/02/2006

- (21) **PI 0513646-6** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 06/08/2004 US 10/913.101
 (51) B41J 2/14 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE FORMAR CONTATO
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE FORMAR CONTATO Dispositivo eletrônico (500) compreende um substrato (510) e um contato elétrico (520) em contato com a camada dielétrica (544) e eletricamente acoplado a pelo menos um resistor (518), um suporte de substrato (540) incluindo trilha elétrica (542) eletricamente acoplada com contato elétrico (520), um polímero (524) envolvendo o contato elétrico (520), e um filme substancialmente plano (528) disposto sobre o contato elétrico (520).
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
 (72) Brad Benson, Frank J. Bretl, Ellen L. Chappell, Jeffery M. Igelman, Steve H. Zhang
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 01/02/2007
 (86) PCT US2005/025991 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/020345 de 23/02/2006



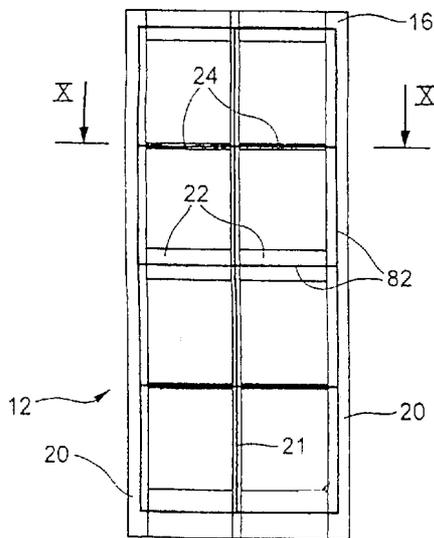
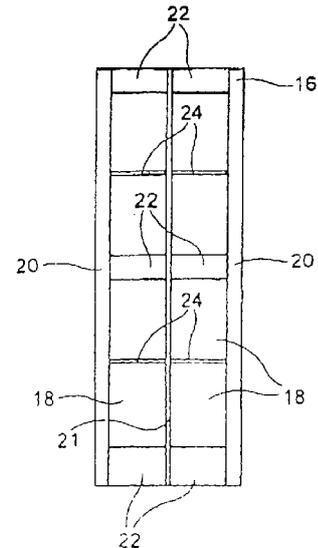
- (21) **PI 0513647-4** (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 03/08/2004 EP EP 04425604.8
 (51) C07C 233/51 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDOS 1-FENILALCANOCARBOXÍLICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS
 (57) DERIVADOS DE ÁCIDOS 1-FENILALCANOCARBOXÍLICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS A invenção presente tem a ver com derivados novos de ácidos 1-fenilalcanocarboxílicos, suas composições farmacêuticas, um processo para sua preparação e sua utilização para o tratamento e/ou prevenção de doenças neurodegenerativas, como o Mal de Alzheimer.
 (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)
 (72) Luca Raveglia, Ilaria Peretto, Stefano Radaelli, Bruno Pietro Imbimbo, Andrea Rizzi, Gino Villetti
 (74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
 (85) 01/02/2007
 (86) PCT IB2005/002189 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/016219 de 16/02/2006

- (21) **PI 0513648-2** (22) 28/07/2005 1.3
 (30) 04/08/2004 US 60/598.887
 (51) D21F 1/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
 (57) COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL A presente invenção refere-se a uma composição para a fabricação de papel, para o uso em uma seção de formação de uma máquina para a fabricação de papel tendo uma primeira camada formada de um primeiro sistema de fios de urdimento (W11, W12) com paridade na direção da máquina (MD) entrelaçados com um primeiro sistema de fios de trama na direção transversal da máquina (1, 3, 4, 6, 7, 9, 10...) e uma segunda camada formada de um segundo sistema de fios de urdimento de MD (W1, W2) entrelaçado com um segundo sistema de fios de trama de CD (2, 5, 8,...). Os fios de urdimento com paridade são intrínsecos na primeira camada e são entrelaçados com o segundo sistema de fios de trama de CD para juntar a segunda camada com a primeira camada. O segundo sistema de fios de urdimento de MD forma longas falhas no entrelaçamento dos fios verticais com os fios horizontais em um certo ponto, ou roldanas de urdimento, sobre uma superfície externa da segunda camada. Desta maneira, uma composição em formação de camada tripla com aglutinantes de urdimento com paridade intrínseca e com roldanas de urdimento pode ser produzida com uma resistência aperfeiçoada à abrasão no seu lado mais fraco.
 (71) Albany International Corp (US)
 (72) Jeffrey Joseph Collegnon
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
 (85) 01/02/2007
 (86) PCT US2005/026780 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/020414 de 23/02/2006



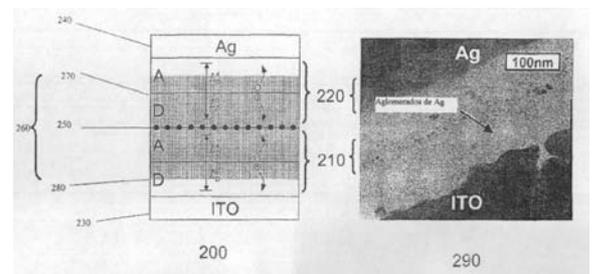
W11
W1
W12
W2

- (21) **PI 0513649-0** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 03/08/2004 FR 0408580; 02/09/2004 US 60/606,529
 (51) B64D 45/00 (2008.04)
 (54) PORTA REFORÇADA PARA AERONAVE
 (57) PORTA REFORÇADA PARA AERONAVE Esta porta compreende elementos (20, 21, 22, 24) que formam uma estrutura interna (16). Esta estrutura interna (16) está reforçada por uma rede (82) de cintas que ligam a maioria dos elementos que formam a estrutura interna. Estas cintas são, por exemplo, fitas de fibra de carbono, coladas sobre a estrutura interna.
 (71) Airbus (FR), Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Clive French, Smail Maksen
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT FR2005/001823 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/024727 de 09/03/2006



- (21) **PI 0513650-4** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 03/08/2004 FR 0408578; 02/09/2004 US 60/606,528
 (51) B64D 45/00 (2008.04)
 (54) PORTA DE SEGURANÇA PARA AERONAVE E AERONAVE
 (57) PORTA DE SEGURANÇA PARA AERONAVE E AERONAVE Esta porta compreende: uma estrutura interna (16), na qual estão executados pelo menos dois compartimentos, - um painel (18), montado dentro de cada um dos compartimentos, e - meios de manutenção de cada painel (18) dentro de um compartimento correspondente, permitindo estes meios liberar o painel quando uma carga predeterminada, numa direção predeterminada, for exercida sobre este painel.
 (71) Airbus (FR), Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Clive French, Smail Maksen
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT FR2005/001820 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/024725 de 09/03/2006

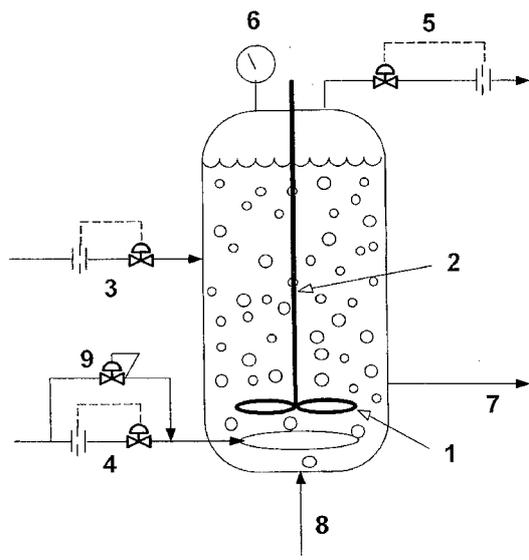
- (21) **PI 0513651-2** (22) 04/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 US 10/915.410
 (51) H01L 27/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS
 (57) DISPOSITIVOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS A presente invenção refere-se de um modo geral a dispositivos optoeletrônicos fotosensíveis orgânicos. Mais especificamente, ela é dirigida a dispositivos optoeletrônicos fotosensíveis orgânicos que têm uma região fotoativa orgânica contendo nanopartículas encapsuladas que exibem ressonâncias de plasmão. Uma ampliação do campo ótico incidente é obtida por meio de ressonâncias de polariton de plasmão de superfície. Essa ampliação aumenta a absorção de luz incidente, levando a um dispositivo mais eficiente.
 (71) The Trustees Of Princeton University (US)
 (72) Barry P. Rand, Stephen R. Forrest
 (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027887 de 04/08/2005
 (87) WO 2006/026070 de 09/03/2006



- (21) **PI 0513652-0** (22) 23/06/2005 **1.3**
 (30) 02/08/2004 US 60/592,375
 (51) C22B 23/00 (2008.04), C22B 3/08 (2008.04), C22B 3/44 (2008.04), C22B 3/06 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA LIXIVIAR MINÉRIOS DE LATERITA CONTENDO LIMONITA E SAPROLITA
 (57) PROCESSO PARA LIXIVIAR MINÉRIOS DE LATERITA CONTENDO LIMONITA E SAPROLITA Um processo para lixiviar minérios de laterita contendo limonita e saprolita. Suficiente ácido mineral é adicionado a uma pasta de limonita que é lixiviada a pressão atmosférica para dissolver a maioria dos metais não ferrosos solúveis e ferro solúvel. Após adicionar saprolita a pasta é adicionalmente lixiviada a uma temperatura acima do ponto de ebulição normal e a uma pressão acima da pressão atmosférica por um período suficiente para lixiviar a maior parte do níquel contido no saprolita e para precipitar a maior parte do ferro na solução. A pressão da pasta é então reduzida e níquel e/ou cobalto são subsequentemente recuperados da solução de lixiviação por extração com solvente, resina em polpa ou outra troca iônica, precipitação com sulfeto ou hidróxido, ou outro método de recuperação.
 (71) Skye Resources Inc (CA)
 (72) David Neudorf, David A Huggins
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT CA2005/000988 de 23/06/2005
 (87) WO 2006/029499 de 23/03/2006



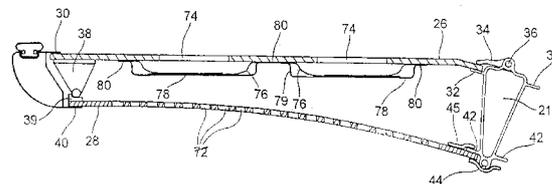
- (21) **PI 0513654-7** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 02/08/2004 US 60/598,032
 (51) C07C 45/50 (2008.04), C07C 47/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO E APARELHO PARA ESTABILIZAR UM PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO
 (57) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO E APARELHO PARA ESTABILIZAR UM PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO Processo de hidroformilação com estabilidade melhorada envolvendo reagir um ou mais reagentes, tal como uma olefina, com monóxido de carbono e hidrogênio na presença de um catalisador de hidroformilação, para produzir um fluido de produto de reação compreendendo um ou mais produtos, preferivelmente aldeídos; sendo que dito processo é conduzido numa região da curva de velocidade de hidroformilação que é de ordem negativa ou inversa em monóxido de carbono; e sendo que a pressão total é controlada a um valor alvo predeterminado e/ou a taxa de fluxo de extração é controlada num valor alvo predeterminado, ajustando-se um fluxo de monóxido de carbono contendo gás de entrada de forma a impedir alterações súbitas e/ou reduzir a ciclagem de parâmetros de processo, como por exemplo, a taxa de reação, a pressão total, a taxa de fluxo de extração, temperatura, ou uma combinação dos mesmos.
 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
 (72) Ronald R. Peterson, Thomas C. Eischenschmid, David R. Bryant, Morteza Mokhtarzadeh
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/025571 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/020287 de 23/02/2006



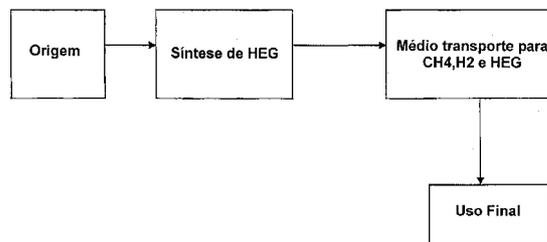
- (21) **PI 0513655-5** (22) 03/08/2005 **1.3**
 (30) 03/08/2004 US 60/598,322
 (51) B32B 5/26 (2008.04), D01D 5/32 (2008.04), D01D 5/34 (2008.04), D04H 3/00 (2008.04)
 (54) NÃO TECIDOS ELÁSTICOS ESTICADOS
 (57) NÃO TECIDOS ELÁSTICOS ESTICADOS-O objeto da invenção é um composto elástico de multicamada, compreendendo uma camada de filme não elástico respirável e uma camada de não tecido elástico tal como um tecido tricotado. A presente invenção é também relacionada a um processo para fabricação de um composto elástico de multicamada, compreendendo: formar o composto usando uma camada de filme não elástico respirável e uma camada

- de não tecido elástico.
 (71) Advanced Design Concept GMBH (DE)
 (72) Jean-Claude Abed, Henning Roettger, Steven P. Webb, Jared A. Austin
 (74) Sergio Perocco
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027775 de 03/08/2005
 (87) WO 2006/017674 de 16/02/2006

- (21) **PI 0513656-3** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 03/08/2004 FR 0408584; 02/09/2004 US 60/606,526
 (51) B64D 45/00 (2008.04)
 (54) PORTA DE FECHAMENTO PARA AERONAVE E AERONAVE
 (57) PORTA DE FECHAMENTO PARA AERONAVE E AERONAVE Esta porta compreende um dispositivo que permite a passagem do ar através da porta num sentido, mas impede esta passagem no sentido oposto. Na figura associada, a porta compreende pelo menos uma janela (74), que permite a passagem do ar, assim como uma membrana elástica (76), que recobre a janela (74). A membrana elástica (76) compreende, por um lado, uma zona impermeável ao ar, que faz face à janela (74) e é capaz de recobrir inteiramente esta última e, por outro lado, uma zona permeável ao ar, disposta na vizinhança da zona impermeável.
 (71) Airbus (FR) , Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Clive French, Smail Maksen
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT FR2005/001821 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/024726 de 09/03/2006



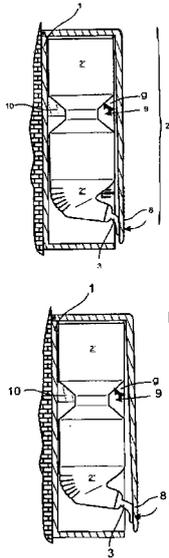
- (21) **PI 0513657-1** (22) 02/08/2005 **1.3**
 (30) 02/08/2004 US 10/910,174
 (51) C10J 1/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR ENERGIA E GÁS DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELEVADA
 (57) MÉTODO PARA TRANSPORTAR ENERGIA E GÁS DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELEVADA Um gás de transporte de energia elevada e um método para transportar o gás de transporte de energia elevada são utilizados para aumentar o teor de energia de um encanamento e de outros vasos que são destinados a carregar o gás natural sob condições ambientes, em um estado comprimido ou em um estado liquefeito. O metano e outros gases são utilizados como matéria prima, em que o metano de campos de gás natural, leitos de carvão ou derivado da reação de hidrogênio com o carvão, constituem fontes de energia primária. Além disso, este gás e este método podem fornecer uma fonte abundante para a produção de hidrogênio, e a energia do hidrogênio pode ser utilizada para aplicações em células de combustível que geram eletricidade e acionam veículos motorizados. Este gás e este método podem aumentar a capacidade de energia dos encanamentos atuais de gás natural e de outros vasos de armazenagem e de transporte.
 (71) Robert C. Dalton (US)
 (72) Robert C. Dalton
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027569 de 02/08/2005
 (87) WO 2006/017579 de 16/02/2006



- (21) **PI 0513658-0** (22) 05/08/2005 **1.3**
 (30) 05/08/2004 DE 10 2004 038 232.8
 (51) A47K 5/12 (2008.04)
 (54) DISTRIBUIDOR, EM ESPECIAL, DISTRIBUIDOR DOSADOR
 (57) DISTRIBUIDOR, EM ESPECIAL, DISTRIBUIDOR DOSADOR A invenção se refere a um distribuidor, em especial para sistemas semi-sólidos ou líquidos, com uma caixa para a recepção de uma unidade distribuidora, formada por um refil, uma unidade de dosagem (3) associada ao recipiente, através da qual a substância poderá ser distribuída com doses definidas, bem como um mecanismo de acionamento (4), que servirá para acionar a unidade de dosagem (3) para distribuir uma dose da substância, sendo que a unidade distribuidora é mantida em uma caixa (1) por um suporte de reservatório (5). Além disso, o refil (2) é projetado com uma área volumétrica inferior (2") e uma área volumétrica superior (2'), a qual, para formar o suporte de reservatório da área volumétrica superior (2') entre a extremidade superior e inferior, apresenta uma área saliente (9) introduzida com uma superfície de assentamento voltada

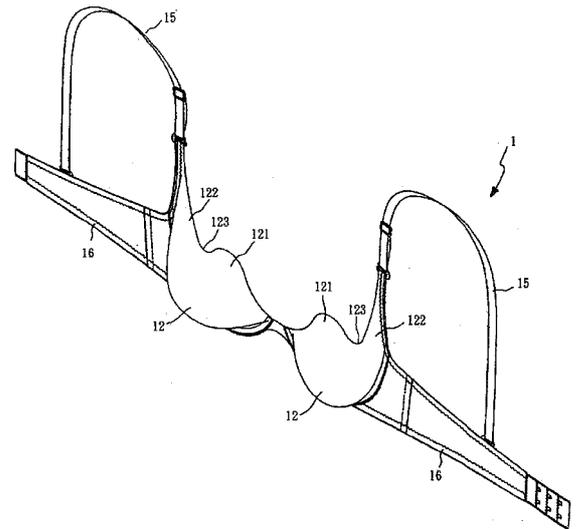
para a parte interna, sendo que a caixa (1) apresenta uma superfície de apoio correspondente (10) para a colocação da superfície de assentamento. Os distribuidores conhecidos possuem a desvantagem de que a unidade distribuidora seja recebida sem garantia contra movimentos basculantes, e a presente invenção evita essa desvantagem.

- (71) Stockhausen GMBH (DE)
 (72) Zur Mühlen, Anette
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT EP2005/053882 de 05/08/2005
 (87) WO 2006/015973 de 16/02/2006

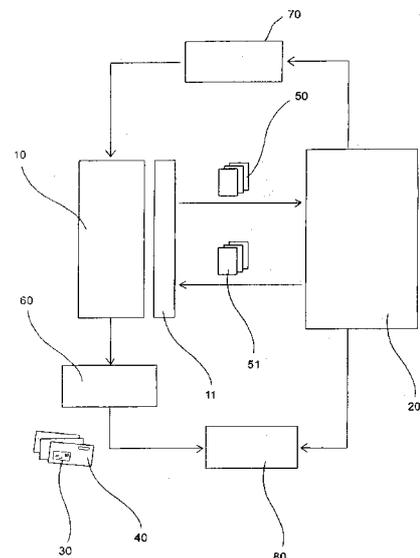


- (21) **PI 0513659-8** (22) 03/08/2005 **1.3**
 (30) 04/08/2004 US 60/598,711
 (51) B32B 27/36 (2008.04), C08L 67/00 (2008.04)
 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ARTIGO
 (57) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ARTIGO A presente invenção refere-se a artigos ocios moldados por injeção, usados como pré-formas de garrafas e garrafas sopradas, os quais compreendem uma estrutura de múltiplas camadas co-extrudada ou co-injetada que compreende pelo menos uma camada de núcleo interna, e também compreende uma composição de poliéster, que compreende de 0,005 a 7% em mols de um comonômero de ácido sulfônico, ou um sal do mesmo. As garrafas são particularmente úteis para acondicionamento de líquidas, tais como bebidas carbonatadas, cerveja, sucos, bebidas isotônicas, leite e outros produtos de laticínios e outros do gênero.
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Michael Joseph Brown
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT US2005/027613 de 03/08/2005
 (87) WO 2006/017597 de 16/02/2006

- (21) **PI 0513660-1** (22) 28/07/2005 **1.3**
 (30) 05/08/2004 TW 200420084578.1
 (51) A41C 3/04 (2008.04), A41C 3/10 (2008.04)
 (54) TAÇA DE SUTIÃ
 (57) TAÇA DE SUTIÃ, compreendendo essencialmente uma taça capaz de suportar o seio, prevenir compressão inadequada do mesmo e do mamilo, e até mesmo proporcionar um espaço suficientemente extensível quando o seio estiver inchado pela amamentação.
 (71) Shian Yi Lin (TW)
 (72) Shian Yi Lin
 (74) Sergio Perocco
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT CN2005/001139 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/012790 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513661-0** (22) 06/07/2005 **1.3**
 (30) 02/08/2004 DE 1020040376956
 (51) G07B 17/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO E ARRANJO DE DISPOSITIVO PARA A FRANQUIA DIGITAL DE REMESSAS POSTAIS
 (57) MÉTODO E ARRANJO DE DISPOSITIVO PARA A FRANQUIA DIGITAL DE REMESSAS POSTAIS A presente invenção refere-se a um método para a franquia digital de remessas postais, no qual uma estampa de franquia digital é gerada através de um meio computadorizado e aplicada sobre uma remessa postal. Neste caso, dados específicos à remessa (50) de uma ou várias remessas postais (30) a serem geradas são geradas em um primeiro meio computadorizado (10) junto a um cliente e liberado o acesso a um segundo meio computadorizado remoto (20) junto a um prestador de serviços. É feita uma transmissão dos dados específicos à remessa de uma ou várias remessas postais para o segundo meio computadorizado (20). No segundo meio computadorizado (20) são processados os dados específicos à remessa, sendo que para cada remessa postal são gerados dados de uma estampa de franquia digital (40). Em seguida são transmitidos dados de processamento a um componente de compensação (70) e realizado um pagamento do serviço de franquia. Os dados específicos à remessa são transmitidos ao primeiro meio computadorizado (10) com uma estampa de franquia digital (40) para cada remessa postal a ser gerada e os dados registrados no primeiro meio computadorizado (10). Em seguida os dados específicos à remessa (51) são enviados a um equipamento de processamento e realizada uma impressão dos dados de cada remessa postal e uma envelopagem das remessas postais impressas no equipamento de processamento (60).
 (71) Deutsche Post AG (DE)
 (72) Ingo Schubert, Guido Kienast, Carsten Vullriede
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2007
 (86) PCT EP2005/007296 de 06/07/2005
 (87) WO 2006/015671 de 16/02/2006



- (21) **PI 0513662-8** (22) 03/08/2005 **1.3**
 (30) 10/08/2004 EP 04425625.3
 (51) G07F 9/02 (2008.04)

(54) CONJUNTO DE MÁQUINA DISPENSADORA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE MÁQUINA DISPENSADORA

(57) CONJUNTO DE MÁQUINA DISPENSADORA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE MÁQUINA DISPENSADORA Para controlar o status e a operação de um conjunto de máquina dispensadora compreendendo um ou mais módulos ou subconjuntos, pelo menos um dos módulos ou submódulos é provido com uma etiqueta eletrônica e a máquina é provida com um dispositivo controlador de etiquetas para interagir com a citada etiqueta lendo, gravando e transmitindo dados de informações na ou através da citada etiqueta e operando a citada máquina dispensadora de acordo com as informações coletadas a partir da citada etiqueta ou etiquetas.

(71) Tuttospresso SPA (IT)

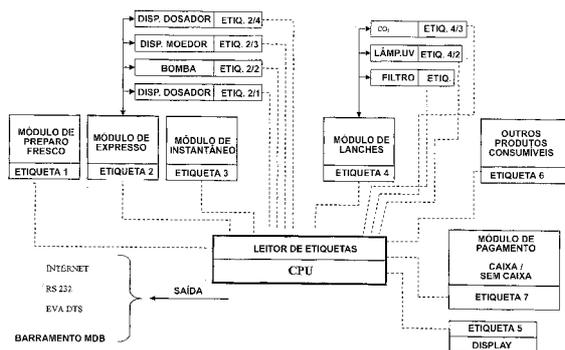
(72) Luca Dogliani Majer

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 02/02/2007

(86) PCT IB2005/002300 de 03/08/2005

(87) WO 2006/016241 de 16/02/2006



(21) **PI 0513663-6** (22) 09/08/2005

(30) 09/08/2004 US 60/600,032

(51) C08F 10/00 (2008.04), C08F 4/02 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE PROCATALISADOR ZIEGLER-NATTA, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE PROCATALISADOR E PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO

(57) COMPOSIÇÃO DE PROCATALISADOR ZIEGLER-NATTA, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE PROCATALISADOR E PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO Composição de procatalisador Ziegler-Natta na forma de partículas sólidas e compreendendo parcelas de magnésio, haleto e metal de transição, as ditas parcelas tendo um tamanho médio (D_{50}) de 10 a 70 μm , e distinguidas por uma razão de tamanho de partícula D_{95}/D_5 menor ou igual a 10.

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)

(72) Thomas E. Spriggs, Michael D. Turner, Eric Burkhard Wagner, Artem Levandovsky, Daniel J. Lacks

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 02/02/2007

(86) PCT US2005/028238 de 09/08/2005

(87) WO 2006/020623 de 23/02/2006

(21) **PI 0513664-4** (22) 21/07/2005

(30) 24/08/2004 KR 10-2004-0066778

(51) H01M 10/48 (2008.04)

(54) BATERIAS SECUNDÁRIAS E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PREVENIR SOBRECARGA DE BATERIAS SECUNDÁRIAS

(57) BATERIAS SECUNDÁRIAS E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PREVENIR SOBRECARGA DE BATERIAS SECUNDÁRIAS fim objetivo da presente invenção é prover um dispositivo para proteger seguramente uma bateria secundária de sobre-voltagem e super-aquecimento causados por sobrecarga usando um simples dispositivo de segurança, que provê um dispositivo de segurança por contato que se conecta entre um elemento de voltagem constante apresentando uma característica de descarga no estado de sobre-voltagem e um elemento de TIM (transição de isolamento de metal) que apresenta uma característica de descarga no estado de super-aquecimento. Cada elemento de voltagem constante e o elemento de TIM estão conectados em paralelo entre um terminal de catodo e um terminal de anodo a bateria secundária. O dispositivo de segurança por contato tem uma combinação de características de descarga/dissipação de calor do elemento de voltagem constante e uma característica de descarga do elemento de TIM que responde imediatamente à dissipação de calor do elemento de voltagem constante, resultando em um vantajoso efeito de prevenção da sobrecarga uma vez que o dispositivo de segurança por contato faz a descarga em termos de 2 fatores, de voltagem e de temperatura, no caso de sobrecarga.

(71) LG Chem, Ltd. (KR)

(72) Chang, Sung-Kyun, Lee, Jae-Hyun, Lee, Joon-Hwan, Ha, Soo-Hyun, Cho, Jeong-Ju

(74) Pinheiro Neto - Advogados

(85) 02/02/2007

(86) PCT KR2005/002356 de 21/07/2005

(87) WO 2006/022478 de 02/03/2006

(21) **PI 0513665-2** (22) 03/08/2005

(30) 06/08/2004 US 60/599,425

(51) C12Q 1/68 (2008.04)

(54) MÉTODO DE PREVISÃO DA SENSIBILIDADE, MÉTODOS DE INDUÇÃO

DA APOPTOSE, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE PREVISÃO DA SENSIBILIDADE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER DO CÓLON OU COLO-RETAL EM MAMÍFEROS (57) MÉTODO DE PREVISÃO DA SENSIBILIDADE, MÉTODOS DE INDUÇÃO DA APOPTOSE, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE PREVISÃO DA SENSIBILIDADE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER DO CÓLON OU COLO-RETAL EM MAMÍFEROS São fornecidos métodos e testes que examinam a expressão de um ou mais biomarcadores em amostra de células e tecido de mamíferos. Segundo os testes e métodos descritos, a detecção da expressão de um ou mais desses biomarcadores prevê ou indica que a amostra de células ou tecido será sensível a agentes indutores da apoptose tais como Apo2L/TRAIL, ou anticorpos antagonistas anti-DR5. Certos biomarcadores que podem ser examinados incluem fucosiltransferases, particularmente fucosiltransferase 3 (FUT3) e/ou fucosiltransferase 6 (FUT6), bem como antígenos sialil Lewis A e/ou X. São também fornecidos kits e artigos industrializados.

(71) Genentech, Inc (US)

(72) Klaus W. Wagner

(74) Carolina Nakata

(85) 31/01/2007

(86) PCT US2005/027480 de 03/08/2005

(87) WO 2006/017531 de 16/02/2006

(21) **PI 0513666-0** (22) 04/08/2005

(30) 05/08/2004 US 60/598,991

(51) C07K 16/28 (2008.04), C07K 16/46 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), C12N 15/13 (2008.04), C12N 1/21 (2008.04)

(54) ANTICORPOS, ANTICORPOS ANTI C-MET HUMANIZADOS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR DE C-MET ATIVADO, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM DESCONTROLE DE SINALIZAÇÃO DE HGF/C-MET, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM CÂNCER, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO PROLIFERATIVO, ÁCIDO NUCLÉICO, CÉLULA HOSPEDEIRA E COMPOSIÇÃO

(57) ANTICORPOS, ANTICORPOS ANTI C-MET HUMANIZADOS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR DE C-MET ATIVADO, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM DESCONTROLE DE SINALIZAÇÃO DE HGF/C-MET, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM CÂNCER, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO PROLIFERATIVO, ÁCIDO NUCLÉICO, CÉLULA HOSPEDEIRA E COMPOSIÇÃO A invenção fornece anticorpos anti-c-met terapêuticos, e composições que compreendem e métodos de uso destes anticorpos.

(71) Genentech, Inc (US)

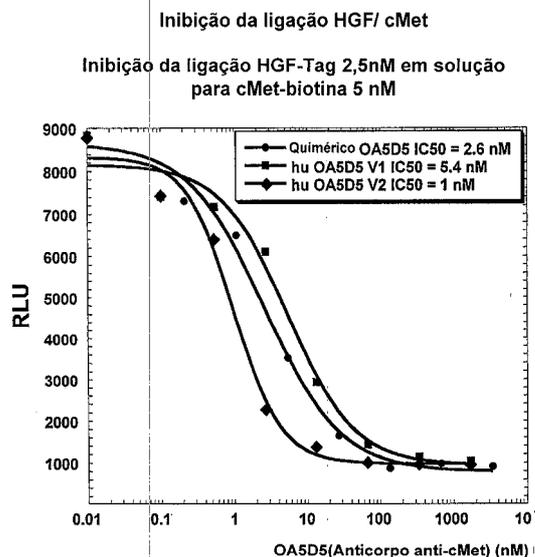
(72) Mark S. Dennis, Karen Billeci, Judy Young, Zhong Zheng

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 31/01/2007

(86) PCT US2005/027626 de 04/08/2005

(87) WO 2006/015371 de 09/02/2006



(21) **PI 0513667-9** (22) 22/07/2005

(30) 16/08/2004 US 60/601,889

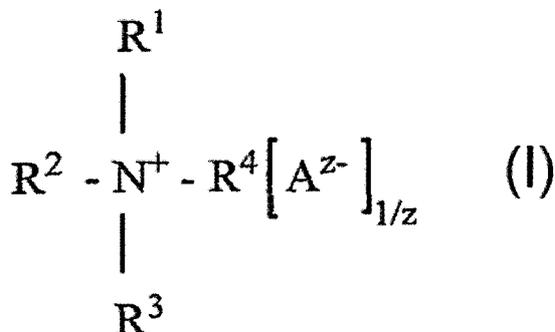
(51) A61K 8/73 (2008.04), A61Q 5/00 (2008.04), A61Q 5/12 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04), C08B 11/193 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL E ÉTER DE CELULOSE MODIFICADO CATIONICAMENTE

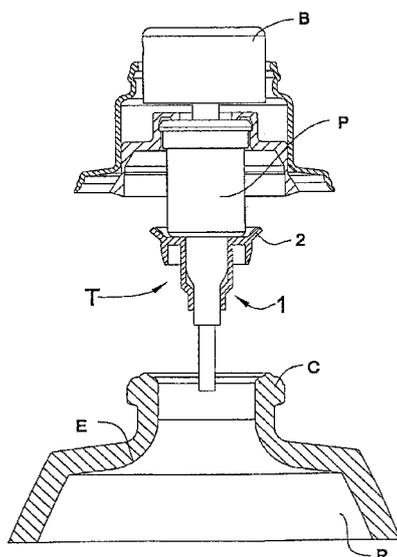
(57) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL E ÉTER DE CELULOSE MODIFICADO CATIONICAMENTE Composição para cuidado pessoal compreendendo um éter de celulose modificado cationicamente, na qual o éter de celulose compreende de 0,5 a 4 mols de um substituinte de éter por mol de unidades de repetição anidroglicose e o éter de celulose ainda é substituído com um substituinte catiônico da Fórmula I na qual cada R^1 , R^2 e R^3 são, independentemente, CH_3 ou C_2H_5 , R^4 e $\text{CH}_2\text{-CHOH-CH}_2\text{-}$ ou $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-}$, A^Z é um ânion, e z é 1, 2 ou 3, e o éter de celulose compreende de 1,15 a 1,44 por cento de nitrogênio catiônico, baseado no peso total do éter de celulose. Os éteres de celulose modificados cationicamente que compreendem de 6.000 a 15.000

unidades de repetição anidroglicose são novos.

- (71) Union Carbide Chemical & Plastics Technology Corporation (US)
 (72) Xiaodong Zhang, Russell L. Kreeger, Tatiana Victorovna Drovetskaya
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT US2005/026115 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/023201 de 02/03/2006



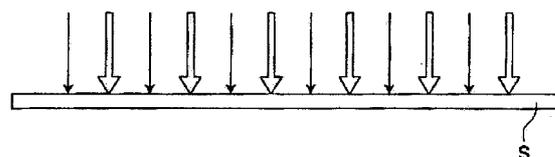
- (21) **PI 0513668-7** (22) 11/07/2005 1.3
 (30) 06/08/2004 FR 0408695
 (51) B05B 11/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA A INVIOABILIDADE E AUTENTICAÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR DE PRODUTO LÍQUIDO
 (57) DISPOSITIVO PARA A INVIOABILIDADE E AUTENTICAÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR DE PRODUTO LÍQUIDO Dispositivo para a inviolabilidade e autenticação de um distribuidor de produto líquido que compreende um reservatório (R) dotado de um gargalo cilíndrico (C) no qual está inserido um meio de obturação, caracterizado pelo fato de ser constituído de um elemento indicador (T) dotado de um flange (2) elasticamente rebatível para dentro cujo maior diâmetro é superior ao diâmetro interno do gargalo e que está situado de modo amovível na parte inferior do referido meio de obturação estando retido no referido reservatório após introdução forçada através do referido gargalo. Preferencialmente, o referido elemento indicador (1) compreende uma bucha (1) na qual a parte inferior do meio de obturação está em aperto radial.
 (71) Rexam Dispensing Systems (FR)
 (72) Hervé Lompech, Jean-Luc Octau
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT FR2005/001788 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/027433 de 16/02/2006



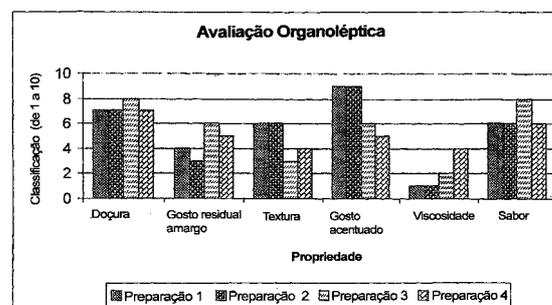
- (21) **PI 0513669-5** (22) 29/07/2005 1.3
 (30) 30/07/2004 JP 2004-247570
 (51) B28D 5/00 (2008.04), B23K 26/40 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE FISSURA INTERMEDIÁRIA EM SUBSTRATO E EQUIPAMENTO PARA FORMAÇÃO DE FISSURA INTERMEDIÁRIA EM SUBSTRATO
 (57) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE FISSURA INTERMEDIÁRIA EM SUBSTRATO E EQUIPAMENTO PARA FORMAÇÃO DE FISSURA INTERMEDIÁRIA EM SUBSTRATO São providos, um método para formação de uma fissura intermediária e um equipamento para formação de uma fissura profunda e reta, onde é possível a formação de uma fissura intermediária profunda e reta, e uma excelente superfície rompida de um substrato frágil pode ser obtida como resultado da ruptura. No método para formação de uma fissura

intermediária em um substrato frágil, o substrato frágil é irradiado com um feixe de laser ao longo de uma linha de inscrição a laser a ser formada com fissuras intermediárias no substrato frágil de modo a ser aquecido até uma temperatura não superior à sua temperatura de fusão e, dessa forma, a fissura intermediária é criada ao longo da linha de inscrição a laser a ser formada com fissuras intermediárias e expandida a partir de uma incisão que foi formada no substrato frágil; este método para formação de uma fissura intermediária em um substrato frágil é caracterizado pelo fato de que porções de alta temperatura que recebem intensa radiação de um feixe de laser e porções de baixa temperatura que recebem fraca radiação de um feixe de laser são alternadamente formadas ao longo da linha de inscrição a laser a ser formada com fissuras intermediárias.

- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd (JP)
 (72) Yamamoto, Koji, Hasaka, Noboru
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT JP2005/013980 de 29/07/2005
 (87) WO 2006/011608 de 02/02/2006

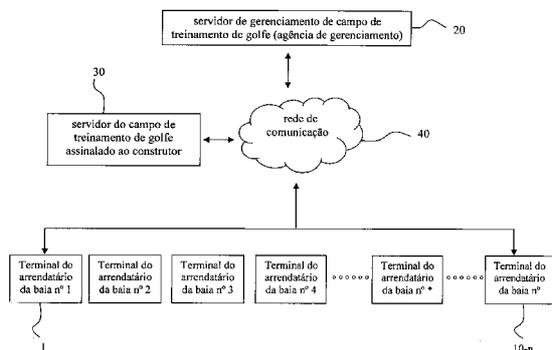


- (21) **PI 0513670-9** (22) 01/08/2005 1.3
 (30) 30/07/2004 IN 812/MUM/2004
 (51) A23L 1/236 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE DE CALORIAS REDUZIDAS
 (57) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE DE CALORIAS REDUZIDAS Trata-se a presente invenção de uma composição adoçante que aumenta o benefício total do valor calorífico reduzido associado, por meio do uso de adoçantes de alta intensidade como colaboradores dominantes de doçura, evitando-se, mesmo assim, o problema da perda de propriedades organolépticas favoráveis associadas ao seu uso, por meio da incorporação de açúcares e de outros adoçantes sem açúcar de baixa intensidade, em uma pequena quantidade, entretanto suficiente para fornecer uma correção nas propriedades organolépticas.
 (71) Pharmed Medicare PTY Ltd (IN)
 (72) Rakesh Ratnam, Suneet Aurora, Joseph M. Zannoni
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT IN2005/000253 de 01/08/2005
 (87) WO 2006/027796 de 16/03/2006

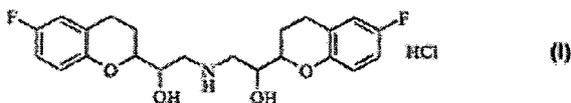


- (21) **PI 0513671-7** (22) 05/07/2005 1.3
 (30) 30/07/2004 KR 10-2004-0060614
 (51) G06F 19/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO PARA CAMPO DE TREINAMENTO DE GOLFE
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO PARA CAMPO DE TREINAMENTO DE GOLFE A presente invenção refere-se a um sistema e método para gerenciar um campo de treinamento de golfe. O sistema de gerenciamento de um campo de treinamento de golfe, tendo uma pluralidade de baias, de acordo com a presente invenção, inclui um servidor de cessão para ceder a pluralidade de baias aos cessionários, um servidor de gerenciamento para receber as informações de cessões provenientes do servidor de cessão, calculando as receitas dos respectivos cessionários com base nas informações de gerenciamento para o gerenciamento do campo de treinamento de golfe, e fornecendo informações sobre as receitas calculadas referentes às respectivas baias, e uma pluralidade de terminais de cessionários conectados aos servidores e configurados para serem cedidos, pelo servidor de cessão, às baias desejadas, e solicitar e receber informações de gerenciamento referentes a suas baias cedidas. Conseqüentemente, como a presente invenção cede as respectivas baias do campo de treinamento de golfe, os cessionários das baias podem ser empreendedores individuais, de modo que é possível conseguir um efeito de redução fiscal e a presente invenção pode atrair indivíduos que podem investir pequenas quantias de dinheiro em grandes campos de treinamento de golfe.
 (71) Golf Leaders Co. Ltd. (KR), Chung, Jin Gu (KR), Lee, Chang Soo (KR)

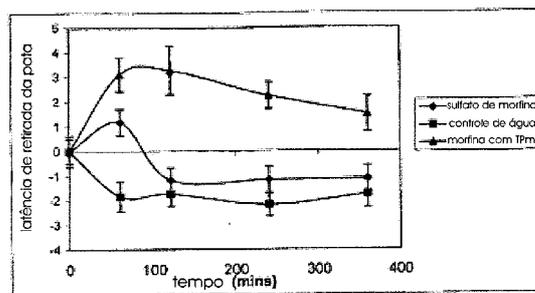
(72) Chung, Jin Gu, Lee, Chang Soo
 (74) Clovis Silveira
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT KR2005/002141 de 05/07/2005
 (87) WO 2006/011715 de 02/02/2006



(21) **PI 0513672-5** (22) 01/08/2005
 (30) 30/07/2004 IN 811/MUM/2004
 (51) C07D 407/12 (2008.04), A61K 31/35 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A PREPARAÇÃO DE 2H-1-BENZOPIRAN-2-METANOL, (ALFA). (ALFA) [IMINOBIS (METILENO)] BIS [6-FLUORO-3, 4-DIHI-DRO, [2R* [R* [R* (S*)]]]], COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA T1 AMORFA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA T1 DE HIDROCLORETO DE NEBIVOLOL
 (57) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A PREPARAÇÃO DE 2H-1-BENZOPIRAN-2-METANOL, a, a' [IMINOBIS (METILENO)] BIS [6-FLUORO-3, 4-DIHI-DRO, [2R* [R* [R* (S*)]]]], COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA T1 AMORFA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA T1 DE HIDROCLORETO DE NEBIVOLOL A presente invenção proporciona um processo aperfeiçoado para a síntese de nebulolol ou de seus sais farmacêuticamente aceitáveis, mais particularmente o sal de hidrocloreto da fórmula (I). A presente invenção proporciona adicionalmente uma nova forma T1 de nebulolol e de seus sais farmacêuticamente aceitáveis. A presente invenção também proporciona as composições farmacêuticas e os processos para a preparação de uma forma de dosagem sólida oral de hidrocloreto de nebulolol da fórmula (I), sem o uso de agentes de umedecimento, e opcionalmente usando um aglutinante e/ou um desintegrante.
 (71) Torrent Pharmaceuticals Limitada (IN)
 (72) Rakesh Sheth, Srinivasarao Veeravenkata Attanti, Hasmukh Mathurbhai Patel, Vinodkumar Gupta, Sunil sadanand Nadkarni
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT IN2005/000252 de 01/08/2005
 (87) WO 2006/025070 de 09/03/2006



(21) **PI 0513673-3** (22) 03/08/2005
 (30) 03/08/2004 AU 2004904366; 07/04/2005 AU 2005901723
 (51) A61K 47/22 (2008.04), A61K 31/355 (2008.04), A61K 31/375 (2008.04), A61K 31/07 (2008.04), A61K 31/59 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICÁCIA E O TRANSPORTE DOS COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS ENTERALMENTE ADMINISTRADOS, VEÍCULO UTILIZADO NA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL DE COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM OU MAIS DERIVADOS DE FOSFATO
 (57) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICÁCIA E O TRANSPORTE DOS COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS ENTERALMENTE ADMINISTRADOS, VEÍCULO UTILIZADO NA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL DE COMPOSTOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM OU MAIS DERIVADOS DE FOSFATO Trata-se de um veículo para ser utilizado na administração enteral de compostos biologicamente ativos, sendo que o dito veículo compreende uma quantidade eficaz de um ou mais derivados de fosfato de um ou mais agentes de transferência de elétrons.
 (71) Vital Health Sciences PTY Ltd (AU)
 (72) Esra Ogru, Simon Michael West
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 30/01/2007
 (86) PCT AU2005/001159 de 03/08/2005
 (87) WO 2006/012692 de 09/02/2006



(21) **PI 0513674-1** (22) 02/08/2005

1.3

(30) 02/08/2004 US 60/598,339

(51) A61C 9/00 (2008.04)

(54) BANDEJA TRIPLA DE IMPRESSÃO DENTAL

(57) BANDEJA TRIPLA DE IMPRESSÃO DENTAL, apresenta bandejas de impressão conhecidas como bandejas triplas; bandejas triplas são assim cunhadas por sua capacidade de capturar, simultaneamente, as impressões superior e inferior e o registro de mordedura de um paciente durante um único procedimento odontológico; as bandejas descritas ao longo da presente incorporam características que fortalecem ou aumentam a rigidez da estrutura de modo que uma impressão obtida da dentição do paciente usando uma das bandejas descritas ao longo da presente não seja destorcida, sendo, portanto, uma representação precisa da dentição original.

(71) Discus Dental Impressions, INC. (US)

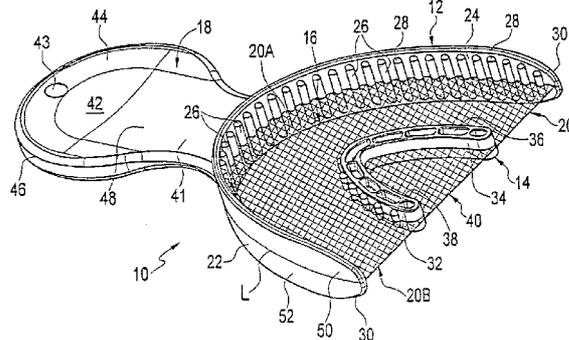
(72) William Dorfman, Kasey Soll

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(85) 30/01/2007

(86) PCT US2005/027417 de 02/08/2005

(87) WO 2006/017502 de 16/02/2006



(21) **PI 0513675-0** (22) 01/08/2005

1.3

(30) 30/07/2004 US 10/909,088; 19/07/2005 US 11/184,940

(51) B64D 23/00 (2008.04), A63G 31/00 (2008.04), A01K 73/02 (2008.04)

(54) SIMULADOR DE MERGULHO AÉREO ("SKYDIVING") COM TÚNEL DE VENTO DE RECIRCULAÇÃO VERTICAL E CABO DE ARRASTO REDUZIDO PARA USO EM TÚNEIS DE VENTO E OUTRAS LOCAÇÕES

(57) Simulador de mergulho aéreo ("skydiving") com túnel do vento de recirculação vertical e cabo de arrasto reduzido para uso em túneis de vento e outras locações, onde um túnel de vento vertical simulador de vôo compreende uma câmara de vôo onde uma pessoa pode experimentar uma simulação de queda livre; o fluxo de ar para suportar o pára-quedista é induzido por ventiladores conectados acima da câmara de vôo através de um duto; uma área em plataforma tendo aberturas para a câmara de vôo é adjacente à câmara de vôo; um ou dois dutos de ar de retorno são usados para retomar ar da sarda dos ventiladores para a entrada dos ventiladores: lanternins, com aberturas laterais para escape de ar, opostos, estão incluídos em ao menos um segmento de duto para assim regular a temperatura via ar ambiente forçado dentro do simulador; o uso de vários segmentos de duto tendo paredes divergentes adiciona valor comercial ao sistema pelo abaixamento da altura; componentes de montagem no teto e por trás das paredes criam uma vista de cena, espetacular para o público, das pessoas que estão em vôo.

(71) Skyventure, LLC (US), N. Alan Metni (US)

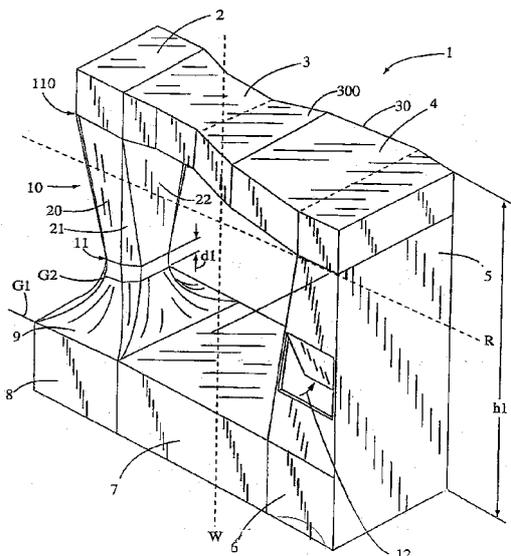
(72) N. Alan Metni, William J. Kitchen, Kenneth W. Mort, Charles N. Eastlake, Michael J. Palmer

(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C

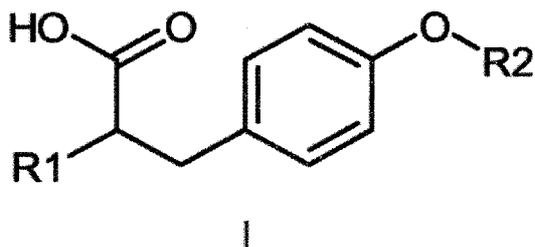
(85) 29/01/2007

(86) PCT US2005/027750 de 01/08/2005

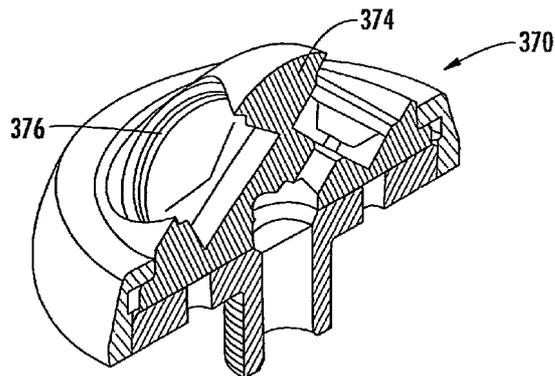
(87) WO 2006/012647 de 02/02/2006



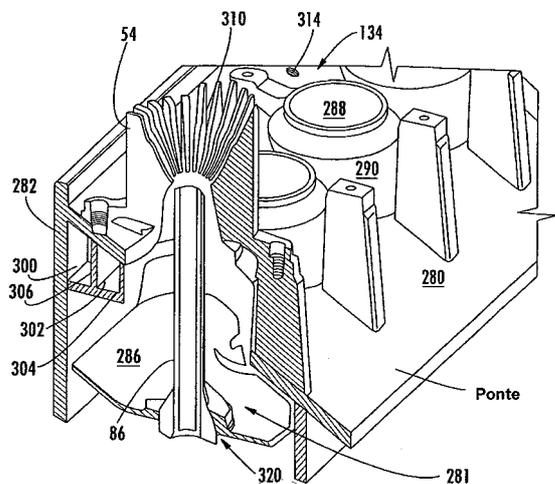
(21) **PI 0513676-8** (22) 29/07/2005 **1.3**
 (30) 30/07/2004 ES 200401966
 (51) C07C 233/88 (2008.04), C07C 229/36 (2008.04), C07C 233/20 (2008.04), C07C 233/69 (2008.04), A61K 31/198 (2008.04), A61K 31/341 (2008.04), A61K 31/4406 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), C07D 213/56 (2008.04), C07D 307/54 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE TIROSINA COMO MODULADORES PPAR(GAMA)
 (57) Derivados de tirosina como moduladores PPAR?. O presente invento descreve compostos de fórmula geral (I), e seus sais solvatos, em que R1 representa o radical 2-benzoilfenilamino; R2 representa -(CH₂)_s-N(COR₃)-A-J-T ou -(CH₂)_s-N(R₄)-B-J-T; e s, R₃, R₄, A, B, J e T têm o significado descrito na descrição. Estes compostos são moduladores de PPAR γ e, portanto, são utilizáveis para o tratamento ou prevenção de uma condição ou doença mediada por estes receptores.
 (71) Laboratorios Salvat, S.A (ES)
 (72) Carmen Serra Comas, Anna Fernández Serrat, Dolores Balsa López, Isabel Masip Masip, Juan Lorenzo Catena Ruiz, José Hidalgo Rodriguez, Carmen Lagunas Arnal, Carolina Salcedo Roca, Andrés Fernández García
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 29/01/2007
 (86) PCT EP2005/053728 de 29/07/2005
 (87) WO 2006/010775 de 02/02/2006



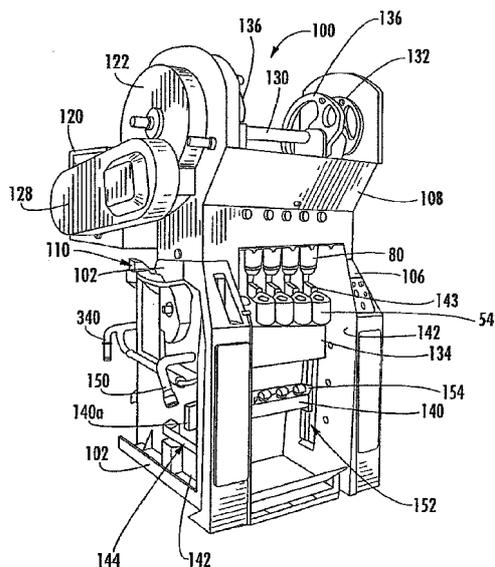
(21) **PI 0513678-4** (22) 27/07/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 10/921,063
 (51) B30B 9/06 (2008.04), A23N 1/00 (2008.04)
 (54) EXTRATORES DE SUCO E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM EXTRATOR DE SUCO
 (57) EXTRATORES DE SUCO E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM EXTRATOR DE SUCO A presente invenção refere-se a um extrator de suco que inclui um conjunto de extração de suco que possui superfície de parede e saída de fluido sobre ela. Pelo menos um bocal de pulverização afilado é montado plano sobre a superfície da parede na saída do fluido para receber e descarregar fluido e configurado para evitar o acúmulo sobre o bocal de pulverização de material de produto durante a operação do extrator.
 (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Gregory W. Schrader, Kevin G. Socha, Mark R. Jackson, Michael L. Suter
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026864 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/023235 de 02/03/2006



(21) **PI 0513679-2** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 10/920,732
 (51) B30B 9/02 (2008.04)
 (54) EXTRATORES DE SUCO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO
 (57) EXTRATORES DE SUCO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO A presente invenção refere-se a um extrator de suco que inclui um quadro extrator, pelo menos um par de xícaras extratoras relativamente móveis entre si, um tubo coador que recebe suco e polpa e descarrega suco a partir dele e um condutor de suco posicionado para recolher o suco descarregado do tubo coador. O tubo coador é carregado no fundo sobre o condutor de suco e inclui um conjunto de vedação para vedar o tubo coador com relação ao condutor de suco. Em um aspecto da presente invenção, o conjunto de vedação inclui uma superfície afilada anular posicionada sobre a superfície interna do condutor de suco através do qual é recebido o tubo coador. Uma arruela é posicionada entre a superfície afilada anular e o tubo coador que é comprimida e fornece a vedação entre eles.
 (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Gregory W. Schrader, Jose Marcelo Carvalho, Andre V. R. Lucato
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026421 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/023215 de 02/03/2005

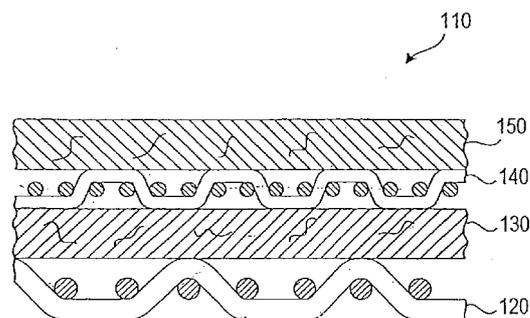


(21) **PI 0513680-6** (22) 27/07/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 US 10/920,713
 (51) B30B 9/06 (2008.04), A23N 1/00 (2008.04)
 (54) EXTRATORES DE SUCO, MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO
 (57) EXTRATORES DE SUCO, MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO A presente invenção refere-se a um extrator de suco que inclui copos extratores relativamente móveis dentro de uma área de material do produto que comprimem a fruta entre eles. Um tubo do filtro é montado para receber o suco e a polpa e para descarregar o suco do mesmo. Um distribuidor de suco é posicionado para coletar o suco descarregado do tubo do filtro quando um tubo de orifício se move no mesmo. O distribuidor de suco tem uma saída posicionada em um lado da armação do extrator removida da área de material do produto para impedir acúmulo de casca e dos subprodutos correlatos.
 (71) FMC Technologies, Inc (US)
 (72) Gregory W. Schrader
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026870 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/023237 de 02/03/2006

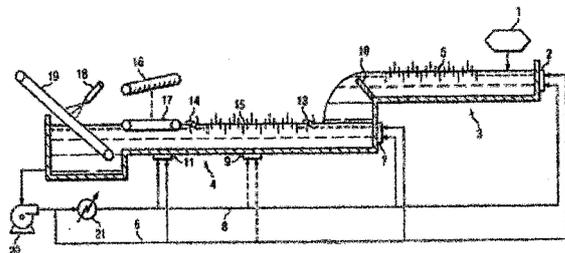


- (21) **PI 0513681-4** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/590,202
 (51) C07K 16/32 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDEM ANTICORPO HER2, MÉTODO, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER
 (57) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ANTICORPO HER2, MÉTODO, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER É descrita composição que compreende anticorpo HER2 de substância principal que se une ao domínio II de HER2 e sua variante de seqüência de aminoácidos que compreende extensão líder amino-terminal. Também são descritas formulações farmacêuticas que compreendem a composição e usos terapêuticas da composição.
 (71) Genentech, INC (US)
 (72) Yung-Hsiang Kao, Martin Vanderlaan
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025084 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/033700 de 30/03/2006

- (21) **PI 0513682-2** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 10/896,532
 (51) D21F 7/08 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL E COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
 (57) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL E COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL A presente invenção refere-se a uma composição para a fabricação de papel (110) formada pela arrumação de um número de camadas (120, 130, 140, 150) de uma maneira pré-determinada na qual pelo menos uma camada (140) compreende um material o qual é tecido, tricotado ou entrelaçado e que tem uma primeira temperatura de ponto de fusão e na qual cada uma das camadas remanescentes (120, 130, 150) tem uma temperatura de ponto de fusão a qual é mais alta do que a referida primeira temperatura de ponto de fusão; e ao aquecer o referido número de camadas até uma temperatura pelo menos igual à referida primeira temperatura de ponto de fusão e sendo menor do que a referida temperatura de ponto de fusão de cada uma das camadas remanescentes, desta maneira a referida pelo menos uma camada derrete sem derreter as camadas remanescentes.
 (71) Albany International Corp (US)
 (72) Robert A. Hansen
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025253 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/020097 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513683-0** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 10/895,163
 (51) A23L 1/01 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE PETISCOS DE BATATA COM O ESTILO DE UMA CHALEIRA E PETISCO RESULTANTE
 (57) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE PETISCOS DE BATATA COM O ESTILO DE UMA CHALEIRA E PETISCO RESULTANTE Revela-se um processo de cozimento contínuo que reproduz o perfil temperatura-tempo em forma de "U" produzido por uma operação por lotes de petisco de batata fritos em forma de chaleira. Fatias de batata são colocadas dentro de óleo quente numa parte da calha de uma fritadeira contínua. As fatias de batata saem da calha para dentro de uma parte de montante da fritadeira. óleo refrigerante é injetado na parte de montante da fritadeira contínua para alcançar de forma contínua a parte de vale do perfil temperatura-tempo em forma de "O". As fatias de batata são então fritas adicionalmente dentro da parte de jusante da fritadeira em uma região apresentando uma temperatura de óleo quente aumentada. O aumento da temperatura de óleo quente se dá pela injeção de óleo quente na parte de jusante. A temperatura do óleo quente injetado pode ser controlada através do teor de umidade de saída das fatias de batata.
 (71) Frito-Lay North America INC (US)
 (72) Ian Andries Baas, David Lawrence Barry, Graeme Russel Beasley, Jeffrey Weldon Olds, Neil David Rossiter, Ross Douglas Samuels, Michael Rajendra kalika Singh
 (74) Luciana Esther de Arruda
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/024546 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/019689 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513684-9** (22) 30/06/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 GB 0416571.8
 (51) C09D 11/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA E TINTA DE RADIAÇÃO CURÁVEL PARA USO EM UMA IMPRESSORA JATO DE TINTA
 (57) PROCESSO DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA E TINTA DE RADIAÇÃO CURÁVEL PARA USO EM UMA IMPRESSORA JATO DE TINTA A presente invenção refere-se a um processo de impressão jato de tinta de uma tinta de radiação curável que possui uma placa dianteira não-úmida em um substrato, no qual a tinta é tamanha que possui um ângulo de contato no substrato não maior do que 22° e um ângulo recuado de contato na placa dianteira, após um período de contato de um mês, maior do que 28° A invenção ainda proporciona uma tinta de radiação curável para uso em impressora jato de tinta que possui uma placa dianteira não-úmida, uma tinta que possui um ângulo de contato recuado em um material que possui uma energia superficial na área de 16 a 20 dina/cm maior do que 28°, após um período de contato de um mês e possui um ângulo avançado de contato no substrato que possui uma energia superficial menor do que 30 dina/cm e não maior do que 22°.
 (71) Sun Chemical B.V. (NL)
 (72) Alexander Grant, Stephen Paul Wilson, Hugh Alexander Allen, Nigel Anthony Caiger, Derek Edward Wilson
 (74) Waldemar do Nascimento
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT GB2005/002589 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/008441 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513685-7** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/590,270; 23/07/2004 US 60/590,769; 29/09/2004 US 60/614,178; 13/10/2004 US 60/618,440; 29/03/2005 US 11/092,313; 29/03/2005 US 11/092,509; 29/03/2005 US 11/092,338
 (51) C12N 5/06 (2008.04), G01N 1/30 (2008.04), A61K 35/52 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA ENRIQUECIMENTO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPERMA
 (57) PROCESSO PARA ENRIQUECIMENTO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPERMA. Processos para seletivamente enriquecer uma

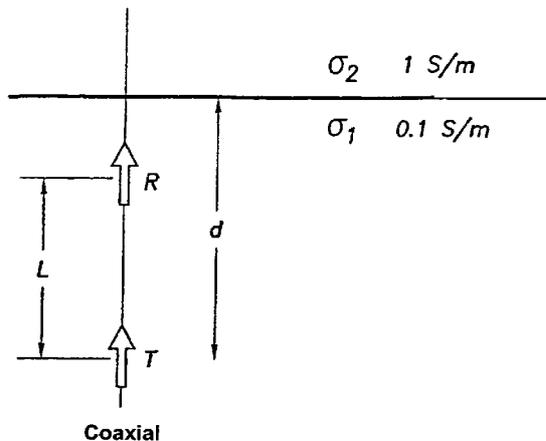
população de células de esperma viáveis com relação a uma característica sem fisicamente separar as células são descritos. As células contidas em tal população enriquecida se beneficiam da vantagem de não serem submetidas a um processo de separação. Processos de inseminação de um mamífero fêmea e processos de formação de uma dispersão de esperma utilizando os processos de seletivamente enriquecer uma população de células de esperma viáveis são também descritas.

- (71) Monsanto Technology LLC (US)
- (72) Jeffrey A. Graham
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/026269 de 22/07/2005
- (87) WO 2006/012597 de 02/02/2006

(21) **PI 0513686-5** (22) 04/05/2005 **1.3**

(30) 23/07/2004 US 10/897,585
 (51) G01V 3/26 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA DISTÂNCIA A UMA ANOMALIA EM UMA FORMAÇÃO À FRENTE DE UM DISPOSITIVO
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA DISTÂNCIA A UMA ANOMALIA EM UMA FORMAÇÃO À FRENTE DE UM DISPOSITIVO Um método e um sistema são providos para permitir a determinação de uma distância de uma ferramenta à anomalia à frente da ferramenta. O aparelho para executar o método inclui pelo menos um transmissor e pelo menos um receptor. Uma concretização do método inclui transmitir sinais eletromagnéticos do pelo menos um transmissor pela formação cercando o furo de poço e detectar respostas de tensão no pelo menos um receptor induzida pelos sinais eletromagnéticos. O método inclui calcular a condutividade aparente ou resistividade aparente que é monitorada com o passar do tempo, e a distância à anomalia é determinada dos valores de condutividade aparente ou resistividade aparente.

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
- (72) Erik Jan Banning, Teruhiko Hagiwara, Richard Martin Ostermeier
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/015716 de 04/05/2005
- (87) WO 2006/022922 de 02/03/2006

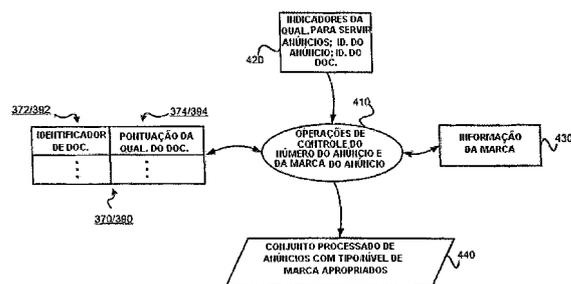


(21) **PI 0513688-1** (22) 28/06/2005 **1.3**

(30) 20/07/2004 US 10/895,026
 (51) G06Q 30/00 (2008.04)
 (54) AJUSTE OU DETERMINAÇÃO DA CONTA DO ANÚNCIO E/OU DA MARCA DO ANÚNCIO UTILIZANDO FATORES QUE AFETAM A PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DO ANÚNCIO PELO USUÁRIO FINAL, COMO O DESEMPENHO DO DOCUMENTO
 (57) AJUSTE OU DETERMINAÇÃO DA CONTA DO ANÚNCIO E/OU DA MARCA DO ANÚNCIO UTILIZANDO FATORES QUE AFETAM A PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DO ANÚNCIO PELO USUÁRIO FINAL, COMO O DESEMPENHO DO DOCUMENTO Documentos ou conjuntos de documentos poderão ser pontuados para refletir o valor de uma ação, como, por exemplo, a seleção, quando o anúncio é servido com o documento (ou um documento pertencente a um conjunto de documentos). Um número de anúncios a serem servidos com um documento, e/ou um tipo ou nível da marca a ser fornecida a esses anúncios, poderá então ser controlada utilizando a pontuação. As pontuações dos documentos utilizadas desta forma poderão ajudar o sistema de servir o anúncio a manter e gerenciar a qualidade de sua marca. Ainda, o número de anúncios a serem servidos, e/ou o tipo ou nível de marca a ser fornecida a esses anúncios poderá ser controlada utilizando outros fatores que poderão afetar as percepções pelo usuário final da qualidade dos anúncios.

- (71) Google, INC. (US)
- (72) Brian Axe, Alexander Paul Corobus, Deepak Jindal, Lawrence E. Page, Gokul Rajaram
- (74) Orlando de Souza
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/023191 de 28/06/2005

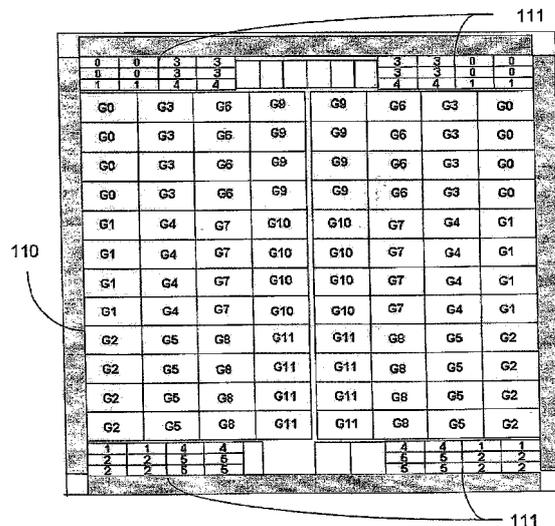
(87) WO 2006/019532 de 23/02/2006



(21) **PI 0513689-0** (22) 25/07/2005 **1.3**

(30) 27/07/2004 US 10/899,020; 22/07/2005 US 11/186,923
 (51) H03K 19/173 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES, CONJUNTOS LÓGICOS E WAFERS SEMICONDUTORES
 (57) Dispositivos Semicondutores, Conjuntos Lógicos o Wafers Semicondutores Um conjunto lógico configurável pode incluir: uma multiplicidade de células lógicas, contendo tabelas de consulta; camadas de metal customizáveis e de conexão de vias que revestem a multiplicidade de células lógicas; uma multiplicidade de células I/O customizáveis do dispositivo; uma multiplicidade de blocos RAM customizáveis do dispositivo; um bloco ROM de conteúdos customizáveis; e um microprocessador com I/O customizável para configurar e testar o conjunto em que as customizações são todas feitas sobre uma única camada de vias.

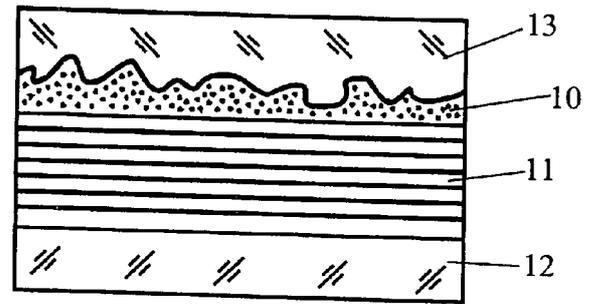
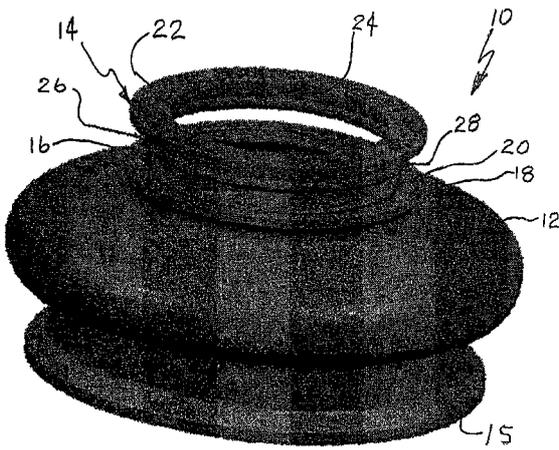
- (71) Easic Corporation (US)
- (72) Zvi Or-Bach, Petrica Avram, Romeo Iacobut, Adrian Apostol, Ze'ev Wurman, Adam Leventhal, Richard Zeman, Alon Kapel, George Catalin Grigore
- (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/026227 de 25/07/2005
- (87) WO 2006/014849 de 09/02/2006



(21) **PI 0513690-3** (22) 21/07/2005 **1.3**

(30) 22/07/2004 US 10/896,497
 (51) F16C 11/06 (2008.04)
 (54) FOLE DE VEDAÇÃO DE JUNTA COM ANEL DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO
 (57) FOLE DE VEDAÇÃO DE JUNTA COM ANEL DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma vedação de fole de junta universal é fornecida com um pino pivô esférico (38) com uma peça de conexão (40), um fole (12) com uma superfície de engate anular (18) com uma ranhura de anel deslizante (20) e um elemento de vedação de fole (14). O elemento de vedação de fole (14) tem uma face de vedação de peça de conexão (22) estaticamente engatada com a dita peça de conexão, uma parte de vedação se estendendo radialmente (26) e uma parte de anel deslizante (30) conectadas na dita parte de vedação se estendendo radialmente e se estendendo dentro da ranhura de anel deslizante (20).

- (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
- (72) Markus Fischer, Eric Holmes, Daniel Dearing
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/025981 de 21/07/2005
- (87) WO 2006/012480 de 02/02/2006



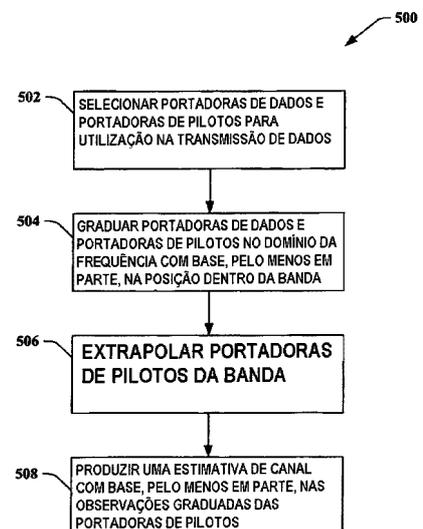
(21) **PI 0513692-0** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 NZ 534,289; 04/04/2005 NZ 539,219; 20/06/2005 US 60/692,619
 (51) C12Q 1/68 (2008.04), G01N 33/574 (2008.04), C07K 14/47 (2008.04), C12N 5/06 (2008.04), C12P 21/02 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04)
 (54) MARCADORES DE URINA PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE BEXIGA
 (57) MARCADORES DE URINA PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE BEXIGA. A detecção precoce de tumores é um determinante principal da sobrevivência de pacientes sofrendo de tumores, incluindo tumores de bexiga. Os membros da família BTM ou UBTM podem ser altamente e coerentemente acumulados no tecido tumoral de bexiga e outros tecidos tumorais e/ou ser acumulados na urina de paciente e assim são marcadores para câncer de bexiga e de outros tipos. Em certas modalidades, BTMs ou UBTMs podem se acumular na urina e a detecção dos membros da família UBTM pode ser uma abordagem para diagnóstico eficiente. Em algumas modalidades, os processos de PCR quantitativa possuem vantagens sobre os processos de microarranjo. Em outras modalidades, a detecção e a quantificação de um grande número de BTMs ou de UBTMs podem aumentar a sensibilidade e a especificidade da detecção do câncer de bexiga e, portanto, fornecem processos para a determinação do estágio e do tipo de câncer de bexiga. Os kits fornecem maneiras convenientes fáceis para a realização dos processos desta invenção.
 (71) Pacific Edge Biotechnology, Ltd. (NZ)
 (72) Parry John Guilford, Natalie Jane Kerr, Robert Pollock
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026055 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/012522 de 02/02/2006

(21) **PI 0513693-8** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 US 10/896,432
 (51) B32B 17/06 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES DE VIDRO
 (57) COMPOSIÇÕES DE VIDRO. A presente invenção refere-se a composições de vidro, composições de fibra de vidro, separadores de bateria de fibra de vidro, meios de filtro de fibra de vidro, aditivos de bateria e materiais ativos formados com as composições de vidro apresentadas, protetores contra radiação de fibra de vidro e composições de papel de fibra de vidro. Certas modalidades incluem, entre outros componentes, óxido de bismuto. Certas modalidades incluem cerca de 0,5 - 30% de óxido de bismuto da composição em peso e óxido de sílica a cerca de 54 - 70% da composição em peso. Modalidades também podem incluir outros componentes. Por exemplo, o óxido de zinco pode compor cerca de 0,01 - 3% da composição em peso.
 (71) Evanite Fiber Corporation (US)
 (72) George Zguris, John Windisch, Patrick Svoboda, Yuri Vulfson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/024529 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/019684 de 23/02/2006

(21) **PI 0513694-6** (22) 30/06/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 EP 04 405464.1
 (51) G02B 5/02 (2008.04), G02B 5/30 (2008.04), G02B 5/28 (2008.04), G02F 1/1337 (2008.04), G06K 19/14 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS ÓPTICOS ANISOTRÓPICOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
 (57) DISPOSITIVOS ÓPTICOS ANISOTRÓPICOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um componente óptico compreendendo um difusor anisotrópico (5, 10), com anisotropia padronizada, e um meio (9, 11, 14, 16, 17, 20, 21, 30, 32) para proporcionar uma variação de cor, observável por variação do ângulo de visualização (6) e/ou variação do ângulo de luz incidente (2). Refere-se também a métodos para produção desse componente óptico e a usos desses componentes ópticos, como elementos de segurança com um nível de segurança muito alto.
 (71) Rolic AG (CH)
 (72) Martin Stalder, Mohammed Ibn-Elhaj, Franco Moia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT CH2005/000361 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/007742 de 26/01/2006

(21) **PI 0513695-4** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/590,076
 (51) A61K 45/06 (2008.04), A61K 31/353 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO E DOR QUE EMPREGAM UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR SELETIVO DE COX-2 E UM ANTAGONISTA DE RECEPTOR LTB₄
 (57) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO E DOR QUE EMPREGAM UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR SELETIVO DE COX-2 E UM ANTAGONISTA DE RECEPTOR LTB₄. A presente invenção refere-se a uma composição terapêutica compreendendo um inibidor seletivo de COX-2 ou um pró-fármaco do mesmo e um antagonista de receptor de LTB₄. Um método é fornecido para o uso de uma tal composição no tratamento, prevenção, ou inibição de inflamação, de um distúrbio relacionado a inflamação, dor, ou distúrbio relacionado à dor.
 (71) Pharmacia Corporation (US)
 (72) Phenil Jayantil Patel, Po-Chang Chang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT IB2005/002203 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/011048 de 02/02/2006

(21) **PI 0513696-2** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,817; 22/12/2004 US 11/022,360
 (51) H04L 27/26 (2008.04)
 (54) FILTRAGEM NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA PARA MELHORAR ESTIMAÇÃO DE CANAL EM SISTEMAS MULTIPORTADORAS
 (57) FILTRAGEM NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA PARA MELHORAR ESTIMAÇÃO DE CANAL EM SISTEMAS MULTIPORTADORAS Um sistema de estimação de canal compreende um componente de filtragem que gradua seletivamente uma pluralidade de portadoras como uma função da localização da pluralidade de portadoras dentro de uma banda de frequência, em que a pluralidade de portadoras compreende pelo menos uma portadora de dados e pelo menos uma portadora de pilotos. Um componente em seguida extrapola uma observação da pelo menos uma portadora de pilotos, em que um canal é estimado como uma função da observação extrapolada. A gradação das portadoras facilita a redução do efeito de formação de ruído associado à estimação de canal. O componente de filtragem pode ser utilizado em um transmissor e/ou em um receptor e pode ser ativado e/ou desativado como uma função do tipo de pacote de dados detectado.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Dhananjay Ashok Gore, Avneesh Agrawal, Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/024613 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/019709 de 23/02/2006

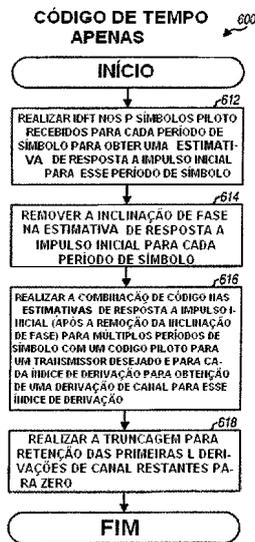


(21) **PI 0513697-0** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/590,864; 22/12/2004 US 11/022,146
 (51) H04L 25/02 (2008.04)

(54) TRANSMISSÃO PILOTO E ESTIMAÇÃO DE CANAL PARA MÚLTIPLOS TRANSMISSORES

(57) TRANSMISSÃO PILOTO E ESTIMAÇÃO DE CANAL PARA MÚLTIPLOS TRANSMISSORES Cada transmissor recebe um código piloto de tempo apenas, um código piloto de frequência apenas, ou um código piloto de tempo e frequência para uso para a transmissão piloto. Os códigos piloto podem ser pseudo-aleatórios, ortogonais e/ou códigos de mudança cíclica. Para obter uma estimação de canal para um transmissor utilizando um código piloto de tempo e frequência composto de um código de tempo apenas e um código de frequência apenas, um receptor multiplica um conjunto de símbolos recebidos para cada período de símbolo por um conjunto de valores de código para o código de frequência apenas para obter um conjunto de símbolos detectados e realiza uma IDFT no conjunto de símbolos detectados para obter uma estimação de resposta a impulso inicial. O receptor realiza a combinação de código nas múltiplas estimativas de resposta a impulso inicial derivadas para múltiplos períodos de símbolo com o código de tempo apenas para obtenção de uma estimação de resposta a impulso final para o transmissor desejado. O receptor retém as primeiras L derivações de canal e zera as derivações de canal restantes, onde L é o comprimento de canal esperado.

- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Dhananjay Ashok Gore, Avneesh Agrawal, Tamer Kadous
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/024612 de 11/07/2005
- (87) WO 2006/019708 de 23/02/2006

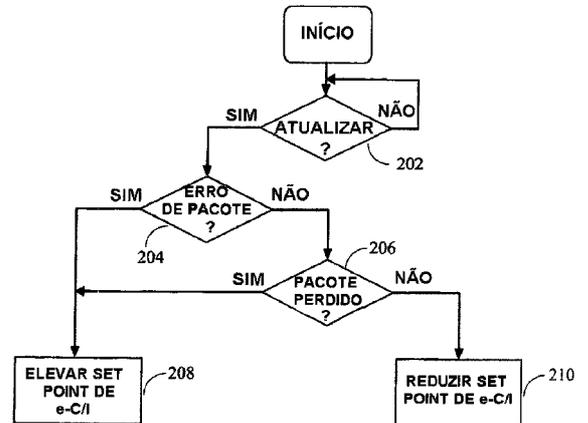


- (21) PI 0513698-9 (22) 21/07/2005 1.3
- (30) 21/07/2004 US 60/590,110
- (51) H04N 7/46 (2008.04), H04N 7/01 (2008.04), H04N 7/26 (2008.04)
- (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO
- (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO Um método de processamento de uma pluralidade de vetores de movimento para um quadro de vídeo a ser interpolado utilizando um primeiro quadro de referência e um segundo quadro de referência, cada quadro de referência possuindo um mapa de conteúdo, o método incluindo a divisão do quadro de vídeo a ser interpretado em uma pluralidade de áreas; a determinação de um número de vetores de movimento que passam através de uma área dentre a pluralidade de áreas com base nos mapas de conteúdo do primeiro quadro de referência e do segundo quadro de referência; e a geração de um vetor de movimento para atribuição para uma área com base no número de vetores de movimento que passam através de uma área. Um equipamento para a realização do método também é descrito.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Fang Shi, Vijayalakshmi R. Raveendran
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/025897 de 21/07/2005
- (87) WO 2006/012428 de 02/02/2006

- (21) PI 0513699-7 (22) 19/07/2005 1.3
- (30) 20/07/2004 US 60/589,823; 22/12/2004 US 11/022,348
- (51) H04B 7/005 (2008.04)
- (54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE LINK REVERSO EM UM SISTEMA ORTOGONAL
- (57) CONTROLE DE POTÊNCIA DE LINK REVERSO EM UM SISTEMA ORTOGONAL É descrito um algoritmo para controle de potência de link reverso em circuito ou loop fechado para um sistema de múltiplo acesso por divisão de frequência ortogonal com salto de frequências (FH-OFDMA) O algoritmo para controle de potência ajusta a potência de transmissão do usuário com base em

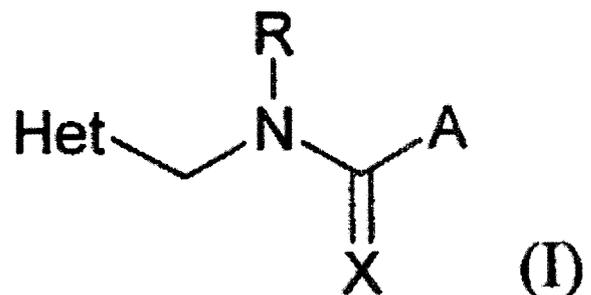
medições efetivas de portadora para interferência (C/I) e potência recebida sobre térmico (RpOT). O algoritmo é inerentemente estável e é eficaz para sistemas FH-OFDMA com retransmissões.

- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Arak Sutivong, Avneesh Agrawal
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT US2005/025803 de 19/07/2005
- (87) WO 2006/012376 de 02/02/2006



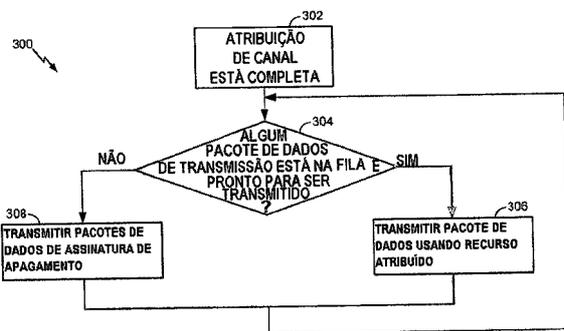
- (21) PI 0513700-4 (22) 08/07/2005 1.3
- (30) 21/07/2004 DE 10 2004 035 373.5
- (51) A23G 1/56 (2008.04)
- (54) MISTURAS MELHORADAS CONTENDO CACAU
- (57) MISTURAS MELHORADAS CONTENDO CACAU A presente invenção refere-se a pós contendo cacau com uma fração de palatinose, especialmente para a produção de bebidas instantâneas.
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
- (72) Tillmann Dörr, Lutz Guderjahn, Jörg Kowalczyk
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT EP2005/007389 de 08/07/2005
- (87) WO 2006/007993 de 26/01/2006

- (21) PI 0513701-2 (22) 18/07/2005 1.3
- (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 130.9; 18/11/2004 DE 10 2004 055 581.8
- (51) A01N 25/32 (2008.04), A01N 47/40 (2008.04), A01N 51/00 (2008.04)
- (54) COMPOSIÇÃO DE INSETICIDAS À BASE DE NEONICOTINÓIDES E PROTETORES, USO E PROCESSO PARA COMBATER ARTRÓPODES E USO E PROCESSO PARA PROTEGER A SEMENTE
- (57) COMPOSIÇÃO DE INSETICIDAS À BASE DE NEO-NICOTINÓIDES E PROTETORES, USO E PROCESSO PARA COMBATER ARTRÓPODES E USO E PROCESSO PARA PROTEGER A SEMENTE. Composições inseticidas, caracterizadas por um teor eficiente de uma combinação de substâncias ativas abrangendo (a) pelo menos um composto da fórmula (I) na qual Het, A, R e X têm o significado mencionado na descrição e (b) pelo menos um composto que melhora a tolerabilidade de plantas cultivadas do grupo de compostos citado na descrição, que são utilizadas para o combate de artrópodes, bem como processos para o combate de artrópodes através do tratamento de plantas e sua semente com essas composições.
- (71) Bayer Cropscience AG (DE)
- (72) Reiner Fischer, Wolfram Andersch, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert, Lothar Willms
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 22/01/2007
- (86) PCT EP2005/007793 de 18/07/2005
- (87) WO 2006/008110 de 26/01/2006

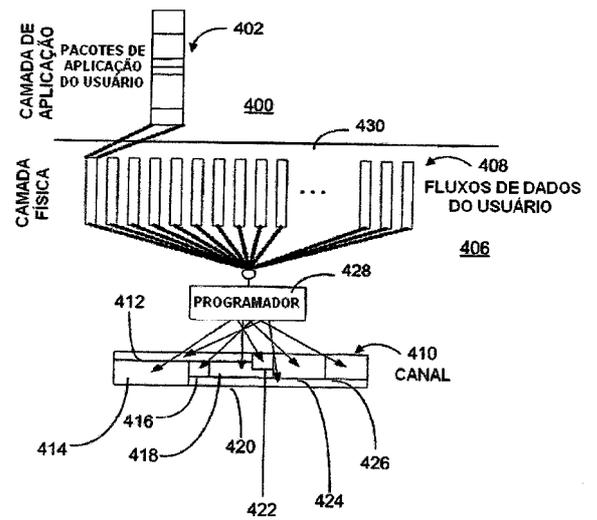


- (21) **PI 0513702-0** (22) 16/02/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 US 10/898,061
 (51) A61K 9/40 (2008.04), A61K 9/44 (2008.04)
 (54) COMPRIMIDOS REVESTIDOS GELATINOSOS QUE SE DESINTEGRAM RAPIDAMENTE
 (57) COMPRIMIDOS REVESTIDOS GELATINOSOS QUE SE DESINTEGRAM RAPIDAMENTE. A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem com revestimento gelatinoso aperfeiçoado que apresenta duas regiões finais revestidas com materiais gelatinosos e uma faixa circunferente exposta. São proporcionadas aberturas pelo menos na faixa exposta para revelar o material de núcleo. A invenção também refere-se a métodos para produzir essas formas de dosagem com revestimento gelatinoso.
 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
 (72) Roger A. Rinker, Nicholas J. Casale, James H. Comly, Brenda Pollock, Atul D. Ayer, Johan Geerke, Martin Costello, Dennis Wieand, Kishor Parekh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/001075 de 16/02/2005
 (87) WO 2006/022805 de 02/03/2006

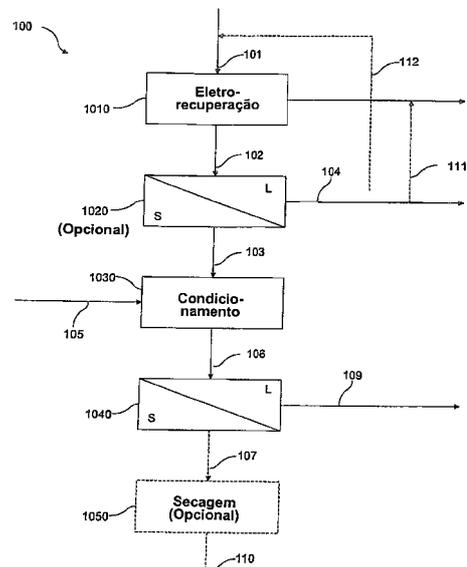
- (21) **PI 0513703-9** (22) 14/07/2005 1.3
 (30) 21/07/2004 US 60/590,112; 22/12/2004 US 11/022,144
 (51) H04L 12/28 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PROVER UMA INDICAÇÃO DE ESPAÇO DURANTE UMA ATRIBUIÇÃO ÁRDUA
 (57) MÉTODO PARA PROVER UMA INDICAÇÃO DE ESPAÇO DURANTE UMA ATRIBUIÇÃO ÁRDUA Um método e um equipamento são providos para gerenciar o recurso de transmissão de atribuição de link direto e reverso que é atribuído para uma entidade transmissora por um período de tempo. Uma indicação de um espaço é provida sempre que a entidade transmissora não estiver transmitindo pacotes de dados atuais (p.ex., todo ou parte do conteúdo ou dos dados previstos), ainda a entidade transmissora deve manter a atribuição do recurso alocado. Por exemplo, um pacote de assinatura de apagamento compreendendo um primeiro padrão de dados é transmitido no recurso atribuído quando não existir nenhum dado atual a transmitir no recurso atribuído.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Edward Harrison Teague, Aamod Khandekar, Dhananjay Ashok Gore
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025168 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/020030 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513704-7** (22) 20/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 US 60/589,820
 (51) H04L 12/56 (2008.04), H04L 29/08 (2008.04)
 (54) PROGRAMADOR CIENTE DE PACOTE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) PROGRAMADOR CIENTE DE PACOTES EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO São descritos equipamentos e métodos que facilitam a programação com informações sobre pacotes. Em algumas modalidades, caso todas as informações de um pacote não possam ser programadas em um único período de transmissão, podem ser designados recursos adicionais para a transmissão do conteúdo do pacote com base nas exigências quanto à latência e/ou restrições quanto à transmissão do pacote.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Edward Harrison Teague, Gavin Bernard Horn
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025856 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/012405 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513705-5** (22) 15/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 US 60/590,882; 22/07/2004 US 60/590,883; 14/07/2005 US 11/160,911
 (51) C25C 5/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PÓ DE COBRE POR ELETRO-RECUPERAÇÃO
 (57) PROCESSO PARA PRODUZIR PÓ DE COBRE POR ELETRO-RECUPERAÇÃO A invenção refere-se a um sistema e método para produzir um produto de pó de metal usando um processo químico convencional de eletro-recuperação (i.e., evolução de oxigênio em um anodo) em uma célula de eletro-recuperação de fluxo passante. A presente invenção permite a produção de pós de metal de alta qualidade, incluindo pó de cobre, de soluções contendo metal usando processo convencional de eletro-recuperação e/ou eletro-recuperação direta.
 (71) Phelps Dodge Corporation (US)
 (72) Antonioni C. Stevens, Stanley R. Gilbert, Scot P. Sandoval, Timothy G. Robinson, John O. Marsden
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025158 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020022 de 23/02/2006

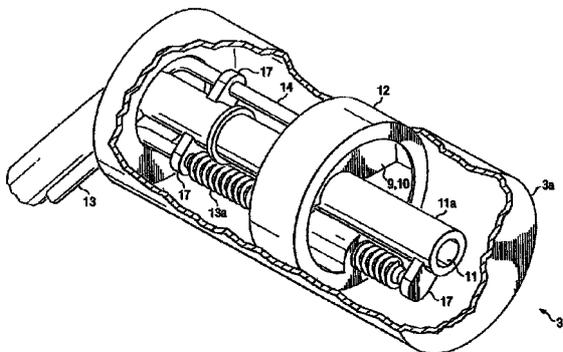


- (21) **PI 0513706-3** (22) 18/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 DK PA 2004 01133; 22/12/2004 DK PA 2004 01992
 (51) C07K 16/34 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04)
 (54) ANTICORPO POLICLONAL RECOMBINANTE ANTI-RHESUS D E MÉTODOS DE PRODUÇÃO
 (57) ANTICORPO POLICLONAL RECOMBINANTE ANTI-RHESUS D E MÉTODOS DE PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a um método para produzir uma composição de anticorpo policlonal recombinante anti-RhD (rpAb anti-RhD). O método compreende a obtenção de uma coleção de células transfectadas com uma biblioteca de vetores de expressão de anticorpo anti-RhD, em que cada célula na coleção é capaz de expressar de um segmento de ácido nucléico compreendendo VH e VL, um membro da biblioteca, o qual codifica um membro distinto de composição de anticorpo policlonal recombinante anti-RhD e o qual está localizado no mesmo sítio do genoma de células individuais na referida coleção. As células são cultivadas sob condições estáveis para a expressão do anticorpo policlonal recombinante, o qual é obtida a partir de sobrenadante de células ou de culturas. Os segmentos de ácidos nucléicos que codificam o rpAb anti-RhD são introduzidos nas células por transfecção com uma biblioteca de vetores para a integração sítio-específica. O

presente método é adequado para produzir rpAb anti-RhD, tomando dessa forma disponível uma substituição superior de produtos de imunoglobulina profiláticos e terapêuticos derivados de plasma.

- (71) Symphogen A/S (DK)
 (72) Soren Kofoed Rasmussen, Anne Bondgaard Tolstrup, Soren Bregenholt Frederiksen, John Haurum
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT DK2005/000501 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/007850 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513707-1** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,369
 (51) A61N 5/00 (2008.04)
 (54) APLICADOR DE BRAQUIATERAPIA INTRACAVITÁRIA ADAPTATIVA
 (57) APLICADOR DE BRAQUIATERAPIA INTRACALVITÁRIA ADAPTATIVA A invenção se refere a um aplicador de braquiterapia compatível com CT adaptativo com protetores de fonte radioativa de movimento longitudinal e radial controlados remotamente que podem ser manipulados pelo oncologista de radiação para otimizar a distribuição de dose às estruturas de tecido normal e alvo para procedimentos de braquiterapia.
 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
 (72) Firas Mourtada, John Horton, Patricia Eifel, Anuja Jhingran, Ira Spool
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025686 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/014701 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513708-0** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/589,803; 14/06/2005 KR 10-20050051030
 (51) G11B 7/013 (2008.04), G11B 5/012 (2008.04), G06F 12/06 (2008.04)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR ACESSO A UM MEIO DE GRAVAÇÃO, MEIO DE GRAVAÇÃO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR ACESSO A UM MEIO DE GRAVAÇÃO, MEIO DE GRAVAÇÃO Um meio de gravação e um método e aparelho para controlar um acesso ao meio de gravação são aqui mostrados. As informações do Controle de Acesso Físico (PAC) que estão pré-gravadas no meio de gravação são extraídas. A seguir, uma identificação do PAC é extraída a partir das informações do PAC. Um acesso ao meio de gravação é controlado usando a primeira informação de controle, que está contida nas informações do PAC quando a identificação do PAC for conhecida. De forma semelhante, o acesso ao meio de gravação é controlado usando a segunda informação de controle, que está contida nas informações do PAC quando a identificação do PAC não for conhecida.
 (71) LG Electronics, INC. (KR)
 (72) Yong Cheol Park
 (74) Bhering Advogados
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT KR2005/002345 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/009393 de 26/01/2006

Estrutura de Dados	Conteúdo	Número de Bytes
0	PAC_ID	5
0	Formato PAC/ Contagem de atualização	5
0	Regras PAC desconhecidas	4
0	Entre_Disc_Flags de PAC desconhecida	1
0	Reservado e ajustado para 00h	2
0	Número de Segmentos	1
0	Segment_0	8
0	Segment_31	8
0	Reservado e ajustado para 00h	112
0	Regras PAC desconhecidas	4
0	Entre_Disc_Flags de PAC desconhecida	1
0	Informação Específica de PAC	1639
1	Informação Específica de PAC	2048
...
30	Informação Específica de PAC	2048
31	Reservado e ajustado para 00h	2048

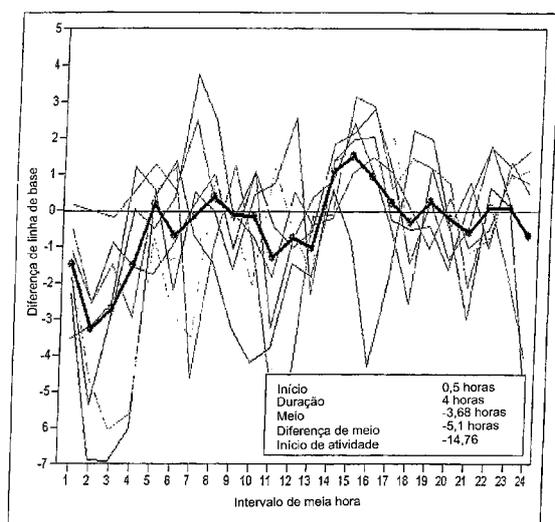
00 00 00h: agrupamento PAC não-usado original
 FF FF FFh: agrupamento PAC previamente usado e agora não-usado
 50 52 4Dh: agrupamento PAC primário
 Outros: agrupamento PAC não-primário

- (21) **PI 0513709-8** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 EP 04 103477.8
 (51) B01J 35/00 (2008.04), B01J 31/06 (2008.04), B01J 31/02 (2008.04), G03F 7/00 (2008.04), C07D 487/00 (2008.04), C07D 519/00 (2008.04)

- (54) PROCESSO PARA A FOTOATIVAÇÃO E USO DE UM CATALISADOR POR UM PROCEDIMENTO DE DOIS ESTÁGIOS INVERTIDO
 (57) PROCESSO PARA A FOTOATIVAÇÃO E USO DE UM CATALISADOR POR UM PROCEDIMENTO DE DOIS ESTÁGIOS INVERTIDO. A invenção refere-se a um processo para a aplicação de um catalisador fotolante específico (a) em que uma composição de matéria, compreendendo o referido catalisador, é submetida à irradiação antes de ser também processada.
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
 (72) Johannes Benkhoff, Tunja Jung, Andreas Valet, Kurt Dietliker, Eugene Valentine Sitzmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/053299 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/008251 de 26/01/2006

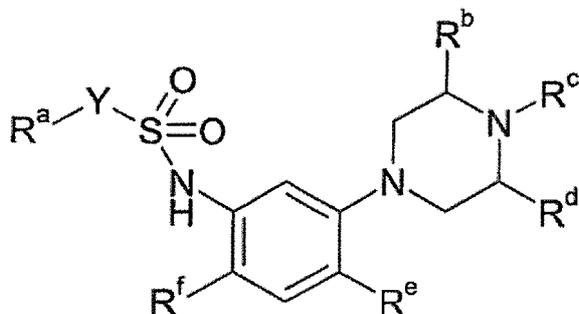
- (21) **PI 0513710-1** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,395
 (51) C08L 5/00 (2008.04)
 (54) USO DE SUSPENSÃO POLIMÉRICA FLUIDIZADA COM BASE EM POLIETILENO GLICOL EM SISTEMAS FUNCIONAIS
 (57) USO DE SUSPENSÃO POLIMÉRICA FLUIDIZADA COM BASE EM POLIETILENO GLICOL EM SISTEMAS FUNCIONAIS. A presente invenção refere-se a um sistema funcional de base aquosa contém um agente espessante em suspensão polimérica fluida estável (FPS) de um polissacarídeo, polietileno glicol (PEG) e sílica espessante hidratada. Os sistemas funcionais podem ser formulações para cuidado pessoal excluindo cuidado oral, para cuidado doméstico, fluidos para aplicação em campos de petróleo, composições fluidas para aplicação em engenharia civil, revestimento de papel, fluidos para construção, esmalte vitrificado de cerâmica, alimentos, agentes de retardo de chama, para processamento mineral, revestimentos com base aquosa, materiais para construção, reparação, agentes farmacêuticos, para cuidado médico, para processo de produção de papel e para revestimento de papel. A FPS fornece ao sistema funcional propriedades reológicas e de viscosidade comparáveis ou melhores quando comparadas a quando agentes espessantes similares são utilizados na forma sólida seca. É também fornecido um método de preparação do sistema funcional de base aquosa através da adição de uma quantidade suficiente de uma FPS estável que é compatível com o sistema funcional ao sistema para espessar o sistema funcional.
 (71) Hercules Incorporated (US)
 (72) Mohand Melbouci
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025611 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/028578 de 16/03/2006

- (21) **PI 0513711-0** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/590,103; 22/07/2004 US 60/590,203
 (51) A61K 31/403 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR CONDIÇÕES E DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO
 (57) MÉTODO PARA TRATAR CONDIÇÕES E DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO. A presente invenção está direcionada para inibidores de recaptção de dopamina seletiva, incluindo (-)-1-(3,4-diclorofenil)-3-azabicyclo[3, 1,0] hexano, (-)-1-(4-metilfenil)-3-azabicyclo[3,1, 0] hexano, mazindol, metilfenidato, e 1-[2-[bis(4-fluorofenil)metóxi]etil]-4-(3-fenilpropil) piperazina, e métodos de seu uso para tratar condições ou doenças do sistema nervoso, incluindo, inter alia, sintomas vasomotores (VMS), dor crônica, e síndrome de Shy Drager.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Darlene Coleman Deecher, Magid A. Abou-Gharbia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025977 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/012476 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513712-8** (22) 23/06/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 KR 10-2004-0057711
 (51) C07H 3/08 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE D-ERITRO-2,2-DIFLUORO-2-DESÓXI-1-OXORRIBOSE
 (57) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE D-ERITRO-2, 2-DIFLUORO-2-DESÓXI- 1-OXORRIBOSE Derivado de enantiômero de 3R-carboxilato de fórmula (III) pode ser facilmente preparado e seletivamente pelo método da presente invenção, e um derivado de D-eritro-2, 2-difluoro-2-desóxi-1-oxorribose altamente puro pode ser eficazmente preparado do composto de fórmula (III) como um intermediário.
 (71) Hanmi Pharm. CO. LTD. (KR)
 (72) Jaeheon Lee, Gha-Seung Park, Moonsub Lee, Cheol-Kyong Kim, Jae-Chul Lee, Young-Kil Chang, Gwan-Sun Lee
 (74) Marjory Ann Hessling
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT KR2005/001955 de 23/06/2005
 (87) WO 2006/009353 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513713-6** (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 28/07/2004 GB 0416844.9; 08/07/2005 GB 0514029.8
 (51) C07D 409/04 (2008.04), C07D 295/02 (2008.04), C07D 333/08 (2008.04), C07D 333/10 (2008.04), C07D 207/24 (2008.04), A61K 31/381 (2008.04), A61K 31/4015 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE PIPERAZINA ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS
 (57) DERIVADOS DE PIPERAZINA ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS A invenção proporciona os compostos de fórmula (1) ou os seus sais farmacologicamente aceitáveis, onde R^a, R^b, R^c, R^d, R^e, R^f, Y são como definidos no relatório descritivo. Os compostos são agonistas parciais ou totais nos receptores do secretagogo do hormônio do crescimento (GHS). Proporcionam-se também as composições farmacêuticas que compreendem os compostos, os métodos de preparar os compostos, os usos dos compostos e os métodos envolvendo os compostos.
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Alessandra Gaiba, Nigel Paul King, Andrew Kenneth Takle, Jason Witherington, David Kenneth Dean
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/008263 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/010629 de 02/02/2006



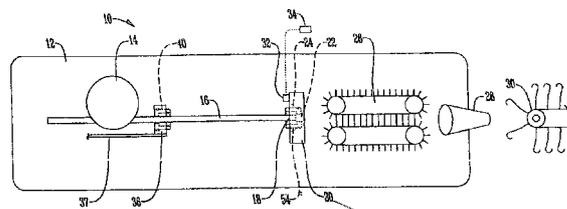
- (21) **PI 0513714-4** (22) 20/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 DK PA 2004 01133; 22/12/2004 DK PA 2004 01991
 (51) G01N 33/68 (2008.04), C12Q 1/68 (2008.04), C12N 15/09 (2008.04)
 (54) PROCEDIMENTO PARA CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UMA PROTEÍNA POLICLONAL RECOMBINANTE OU UMA LINHAGEM DE CÉLULA POLICLONAL
 (57) PROCEDIMENTO PARA CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UMA PROTEÍNA POLICLONAL RECOMBINANTE OU UMA LINHAGEM DE CÉLULA POLICLONAL. A presente invenção refere-se a uma plataforma de

caracterização estrutural que pode ser empregada para avaliar a estabilidade de uma linhagem de célula policlonal durante a produção, bem como consistência de batelada para batelada dos produtos policlonais finais. A plataforma de caracterização estrutural é com base na análise genética bem como técnicas de caracterização de proteína que sozinha ou em combinação fornece a informação necessária para caracterizar a linhagem de célula policlonal e produtos finais. A coleção de proteínas homólogas diferentes a ser analisada com as técnicas de plataforma no caso de, por exemplo, um anticorpo policlonal recombinante ou uma mistura de anticorpos monoclonais.

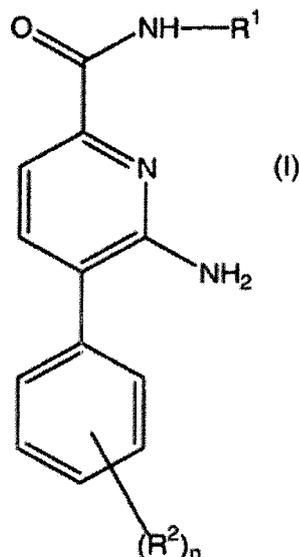
- (71) Symphogen A/S (DK)
 (72) Lone Kjaer Rasmussen, Torben Frandsen, Soren Kofoed Rasmussen, Peter Sejer Andersen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT DK2005/000504 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/007853 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513715-2** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 DE 102004035606.8
 (51) A61K 47/48 (2008.04)
 (54) VEÍCULO PARA MEDICAMENTOS PARA OBTENÇÃO DE BIODISPONIBILIDADE ORAL
 (57) VEÍCULO PARA MEDICAMENTOS PARA OBTENÇÃO DE BIODISPONIBILIDADE ORAL A invenção relaciona-se a um complexo de proteína que consiste em pelo menos uma hemaglutinina de pelo menos um dos tipos de Clostridium botulinum A, B, O, D, E, F ou G e um conjugado polipeptídeo-HC, no qual o conjugado polipeptídeo Hc compreende um polipeptídeo selecionado ligado à cadeia pesada ou do fragmento de N terminal da toxina botulínica.
 (71) Biotecon Therapeutics GMBH (DE)
 (72) Jürgen Frevert, Thomas Stibora
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT DE2005/001290 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/010360 de 02/02/2006

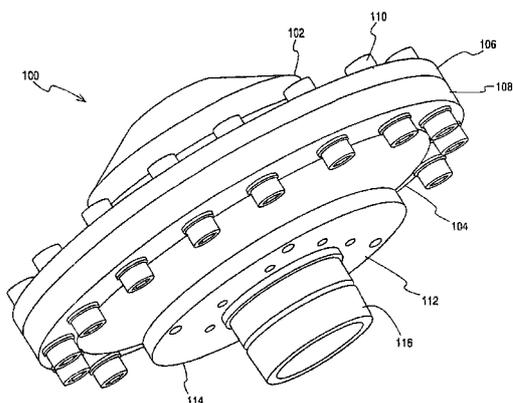
- (21) **PI 0513716-0** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 21/07/2004 US 10/895.738
 (51) A22C 11/02 (2008.04)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCHER INVÓLUCROS NATURAIS COM EMULSÃO DE SALSICHA
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCHER INVÓLUCROS NATURAIS COM EMULSÃO DE SALSICHA Trata-se a presente invenção de uma máquina para encher invólucros naturais com emulsão, a máquina possuindo um tubo de enchimento de emulsão com uma primeira extremidade e uma extremidade de descarga para extrudar emulsão dentro de um invólucro sobre uma superfície externa do tubo de enchimento o tubo de enchimento se estendendo através de um mecanismo de torção próximo à extremidade de descarga; e um seguidor possuindo um inserto com um furo central que recebe deslizantemente o tubo de enchimento onde o inserto possui uma superfície externa e uma câmara de recepção com um diâmetro menor que um diâmetro da superfície externa.
 (71) Stork Townsend INC (US)
 (72) Kenneth B. Arnote, Jr., Brent R. Schirm
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/024610 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/019706 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513717-9** (22) 12/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 GB 0416524.7; 21/01/2005 US 60/646.077
 (51) C07D 213/81 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE PIRIDINA
 (57) DERIVADOS DE PIRIDINA A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) e seus sais e solvatos farmacologicamente aceitáveis, processos para sua preparação, intermediários usados na sua preparação, e composições que contêm tais compostos, e os usos de tais compostos para o tratamento de dor.
 (71) Pfizer Inc. (US)
 (72) Charlotte Alice Louise Lane, Graham Nigel Maw, David James Rawson, Lisa Rosemary Thompson
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT IB2005/002214 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/011050 de 02/02/2006

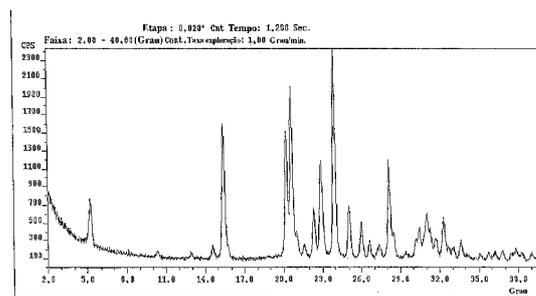


- (21) **PI 0513718-7** (22) 20/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 US 60/590,741
 (51) F16K 31/126 (2008.04), G05D 16/06 (2008.04)
 (54) CARCAÇA DE ATUADOR
 (57) CARCAÇA DE ATUADOR São divulgados métodos e aparelhos para uma carcaça de atuador substancialmente não porosa e não-ferrosa (100) para alojar um diafragma (208) e placa de diafragma para uso em uma válvula. A carcaça de atuador inclui primeira (102) e segunda (104) partes de alumínio forjado e primeiro (106) e segundo (108) flanges ao redor dos perímetros da primeira e segunda partes, respectivamente. Os flanges têm adicionalmente cada qual pelo menos uma abertura. Também existe pelo menos um dispositivo de fixação (110) que acopla conectivamente o primeiro e segundo flanges através de suas respectivas aberturas.
 (71) Fisher Controls International LLC (US)
 (72) Paul Richard Anderson, Joseph David Flaughner, James Lyman Griffin, Jr., Douglas Craig Pfantz, Andrew Jared Lukensmeyer, Daniel Gunder Roper, Gary Lynn Scott
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025781 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/014763 de 09/02/2006

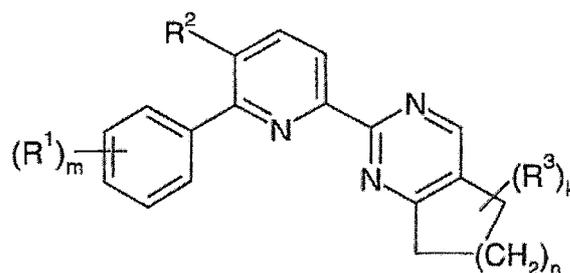


- (21) **PI 0513719-5** (22) 08/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 US 10/898,441
 (51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04)
 (54) (1S,5S)-3-(5,6-DICLORO-3-PIRIDINIL) - 3,6 - DIAZA BICICLO[3.2.0]HEPTANO
 (57) (1S, 5S)-3--(5,6-DICLORO-3-PIRIDINIL) - 3,6 - DIAZA BICICLO [3.2.0]HEPTANO A presente invenção mostra (1S, 5S)-3-(5, 6 - dicloro-3-piridinil)-3, 6-diazabicyclo[3.2.0] heptano, seus sais, e seu uso para tratar dor e outras desordens associadas com o receptor de acetil colina nicotínico.
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) Michael J. Buckley, Jianguo Ji, Geoff G. Zhang, Rodger F. Henry, Weili W. Wang, Greg S. Wayne, Wenke Li, Timothy B. Towne, Steven J. Wittenberger, Steven M. Hannick, Brian J. Kotecki, Bryan S. Marci, Timothy A. Robbins
 (74) Marjory Ann Hessling
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/024447 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/019660 de 23/02/2006

Acetato PXR

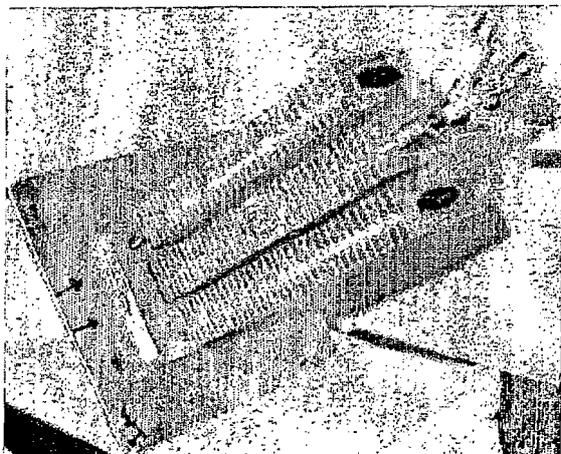


- (21) **PI 0513720-9** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 DE 102004035736.6
 (51) C07D 401/04 (2008.04), A01N 43/54 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS, USO DE UM COMPOSTO, AGENTE ADEQUADO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
 (57) COMPOSTOS, USO DE UM COMPOSTO, AGENTE ADEQUADO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS A presente invenção refere-se a compostos de 2-(piridin-2-il)pirimidina de fórmula geral (I) e a seu uso para controlar fungos patogênicos, e a produtos de proteção de plantas que contêm compostos do tipo referido como constituinte ativo. (I) Neste caso, k representa 0, 1, 2 ou 3; m representa 0, 1, 2, 3, 4 ou 5; R¹, independentemente um do outro, representam halogênio, OH, CN, NO₂, C₁-C₄ alquila, halogeneto de C₁-C₄ alquila, C₁-C₄ alcóxi, halogeneto de C₁-C₄ alcóxi, C₂-C₄ alquênica, C₂-C₄ alquinila, C₃-C₈ cicloalquila, C₁-C₄ alcóxi-C₁-C₄ alquila, amino, fenóxi, que é opcionalmente substituído por halogênio ou C₁-C₄ alquila, NHR, NR₂, C(R³)-N₃R³, S(-O) pA¹ ou C(=O)A², ou dois radicais R¹ ligados a átomos de carbono adjacentes podem representar, em conjunto, um grupo -O-Alk-O-, sendo que Alk representa um C₁-C₄ alqueno linear ou ramificado, e 1, 2, 3 ou 4 átomos de carbono também podem ser substituídos por halogênio; R² representa halogeneto de C₁-C₄ alquila, C₁-C₄ alcóxi, halogeneto de C₁-C₄ alcóxi, hidróxi, halogênio, CN ou NO₂; sendo que R² também pode representar hidrogênio ou C₁-C₄ alquila, quando pelo menos uma das três condições a seguir for realizada: n representa 3, 4 ou 5; k representa 1, 2 ou 3; no caso de m = 0, pelo menos um dos radicais R¹ representa um radical que difere de halogênio, C₁-C₄ alquila, C₁-C₄ alcóxi e halogeneto de C₁-C₄ alquila; e R³ representa C₁-C₄ alquila.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Wassilios Grammenos, Thomas Grote, Carsten Blettner, Markus Gewehr, Udo Hüniger, Bernd Müller, Joachim Rheinheimer, Peter Schäfer, Frank Schieweck, Anja Schwöglar, Ulrich Schöfl, Harald Köhle, Siegfried Strathmann, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Jan Rether
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/008039 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/010570 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513721-7** (22) 15/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 NO 20043150
 (51) C25C 3/22 (2008.04), F27D 17/00 (2008.04), F28F 1/10 (2008.04), F28F 19/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECUPERAR CALOR A PARTIR DE UM GÁS DE EXAUSTÃO
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECUPERAR CALOR A PARTIR DE UM GÁS DE EXAUSTÃO A presente invenção refere-se a um método e equipamento para recuperar calor a partir de gás de exaustão removido de um processo industrial, tal como um processo de eletrólise para a produção de alumínio. O calor é recuperado por meio de um sistema de extração/sucção onde o gás de exaustão contém partículas e/ou poeira. O calor é recuperado à medida que o gás de exaustão é posto em contato com elementos de recuperação de calor. As condições de fluxo e o projeto dos elementos de recuperação de calor são tais que os depósitos de poeira e/ou partículas sobre as superfícies estabelecidas são mantidos em um nível limitado, estável. Em modalidades preferidas, os elementos de recuperação de calor têm uma seção transversal circular ou elíptica estendida, e podem ser equipados com aletas ou nervuras.
 (71) Norsk Hydro Asa (NO), NTNU Technology Transfer AS (NO)

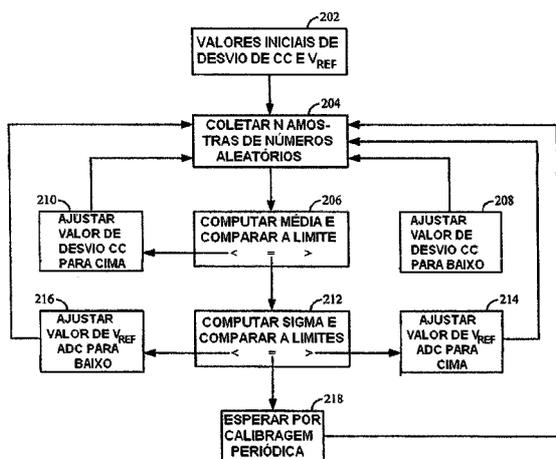
(72) Erling Naess, Torbjorn Slungaard, Otto Kristian Sonju, Bjorn Petter Moxnes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT NO2005/000262 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/009459 de 26/01/2006



(21) **PI 0513722-5** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 10/897,589
 (51) G06F 7/58 (2008.04)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERADOR DE NÚMERO ALEATÓRIO

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERADOR DE NÚMERO ALEATÓRIO Método e equipamento para a geração de números aleatórios são descritos. Em um aspecto, um método para a geração de números aleatórios para uso em um dispositivo de comunicação sem fio fornece a geração de números aleatórios, a coleta de uma amostra dos números aleatórios gerados, e a computação de pelo menos uma métrica, tal como um valor médio, desvio padrão, e/ou entropia. O método fornece adicionalmente a comparação da métrica com um valor de referência correspondente e o ajuste da métrica com base em um resultado da dita comparação de forma que os números aleatórios gerados alcancem uma distribuição desejada. Em outro aspecto, um equipamento para a geração de números aleatórios inclui um gerador de ruído analógico e componentes de hardware para a geração de números aleatórios e valores de retorno para ajustar os números aleatórios. O equipamento inclui adicionalmente um processador capaz de executar instruções para a realização dos algoritmos de controle para o ajuste dos números aleatórios.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Harris S. Simon, Kenneth Andrew Van Pelt, Dale Odgen Sharp
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/025610 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/014656 de 09/02/2006



(21) **PI 0513723-3** (22) 21/06/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 US 60/591.806; 04/03/2005 US 11/071.929
 (51) A61K 31/70 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA ACRÉSCIMO DA SECREÇÃO DE INSULINA PELAS CÉLULAS PANCREÁTICAS QUE SEGREGAM A INSULINA, E ANTOCIANINA OU ANTOCIANIDINA OU MISTURA DAS MESMAS

(57) MÉTODO PARA ACRÉSCIMO DA SECREÇÃO DE INSULINA PELAS CÉLULAS PANCREÁTICAS QUE SEGREGAM A INSULINA, E ANTOCIANINA OU ANTOCIANIDINA OU MISTURA DAS MESMAS Trata-se de um método para estimulação da secreção de insulina por antocianinas e antocianinas. A secreção pode ocorrer *in vivo* em mamíferos, incluindo em seres humanos, ou *in vitro*.

(71) Michigan State University (US)
 (72) Muralledharan G. Nair, Bolleddula Jayaprakasam, L. Karl Olson, Shaiju K.

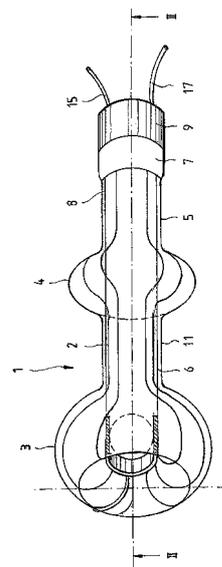
Varred
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/021741 de 21/06/2005
 (87) WO 2006/049657 de 11/05/2006

(21) **PI 0513724-1** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 EP PCT/EP2004/008256; 09/02/2005 DE 10 2005 005 988.0; 15/04/2005 DE 10 2005 017 652.6; 06/05/2005 DE 10 2005 021 081.3

(51) A61F 2/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA FECHAR UMA SAÍDA INTESTINAL NATURAL OU ARTIFICIAL

(57) DISPOSITIVO PARA FECHAR UMA SAÍDA INTESTINAL NATURAL OU ARTIFICIAL A invenção é relativa a um dispositivo (1, 1') para fechar uma saída intestinal natural ou artificial, que compreende um balão inflável (2) com uma estrutura aproximadamente toroidal feita de uma seção de tubo plana que é revirada, e cujas ambas extremidades (7, 8) se estendem coaxialmente uma para o interior da outra e são, cada uma, unidas a uma luva (9). A camada exterior (5) da seção tubo que é revirada tem uma área proximal ao paciente radialmente aumentada (3) para inserção para o interior do reto, e tem uma área distal ao paciente (11, 7, 8) que é afunilada para ele e que permanece, no mínimo em áreas, fora do reto durante a utilização. As seções tubo têm na área trans-anal (11, 7, 8) dureza de material H₁ maior do que 60 de acordo com o teste de dureza Shore A. De acordo com a invenção, uma luva de enrijecimento (14) é colocada dentro da área inter-retal (3) da camada interior (5) de tal maneira que esta luva é completamente separada do espaço oco (10) dentro do balão (2) por meio de sua camada penetrável interior (5).

(71) Microcuff GmbH (DE)
 (72) Fred Göbel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/007950 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/010556 de 02/02/2006

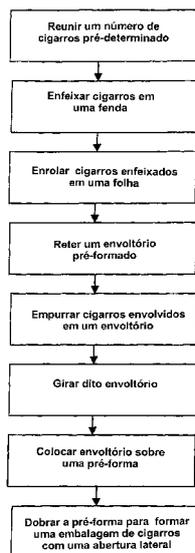


(21) **PI 0513725-0** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 24/07/2004 GB 0416562.7

(51) B65B 19/18 (2008.04), B65B 19/02 (2008.04), B65D 85/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONSTRUIR UMA EMBALAGEM PARA CIGARROS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONSTRUIR UMA EMBALAGEM PARA CIGARROS Um método e um dispositivo de construir uma embalagem para cigarros de abertura lateral. O método compreende reunir cigarros em uma carga enfeixada. Um envoltório plano (10) é retido aberto para facilitar inserção dos cigarros enfeixados. O envoltório que contém os cigarros é girado e colocado em uma orientação desejada sobre uma preforma. A preforma é dobrado para formar a embalagem para cigarros de abertura lateral.

(71) British-American Tobacco (Singapore) Private Limited (SG)
 (72) Edwin Cheng Siew Lim, Eric Ci Kuek, Zhong Hai Yang, Kia Swee Tan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT IB2005/002322 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/011056 de 02/02/2006



(21) **PI 0513726-8** (22) 23/07/2005
(30) 24/07/2004 KR 10-2004-0058080

1.3

(51) H04B 7/24 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇO PT

(57) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇO PT São providas um sistema e um método de serviço PT. De acordo com uma modalidade, é provido um dispositivo de cliente compreendendo um cliente PT (aperte-para) para a transmissão de uma mensagem de solicitação de rajada de fala de modo a solicitar uma permissão para enviar uma rajada de fala. A mensagem de solicitação de rajada de fala inclui um selo de hora que inclui as informações de hora associadas à transmissão da mensagem de solicitação de rajada de fala.

(71) LG Electronics Inc. (KR)

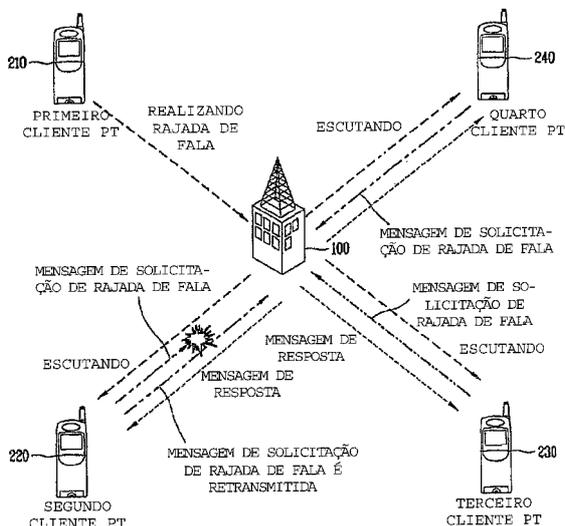
(72) Kang-Suk Huh, Kyung-Ae Yoon, Young-Hwan Park, Jong-Chul Park

(74) Marjory A. Hessling

(85) 23/01/2007

(86) PCT KR2005/002392 de 23/07/2005

(87) WO 2006/011731 de 02/02/2006



(21) **PI 0513727-6** (22) 08/07/2005

1.3

(30) 23/07/2004 US 60/590.677

(51) C07D 487/04 (2008.04)

(54) (1S, 5S)-3-(5,6-DICLOROPIRIDIN-3-IL)-3,6-DIAZABICICLO[3.2.0]HEPTANO BENZENOSSULFONATO

(57) (1S, 5S) -3- (5, 6-DICLOROPIRIDIN-3-IL) -3,6- DIAZABICICLO [3.2.0] HEPTANO BENZENOSSULFONATO A presente invenção refere-se a um sal de (1S, 5S)-3-(5,6-dicloropiridin-3-il)-3,6-diazabicyclo [3.2.0] heptano benzenossulfonato e a métodos para preparar o sal.

(71) Abbott Laboratories (US)

(72) Greg S. Wayne, Sean M. Mellican, Geoff G. Zhang, David R. Willcox, Jeffrey M. Breting

(74) Marjory Ann Hessling

(85) 23/01/2007

(86) PCT US2005/024464 de 08/07/2005

(87) WO 2006/019668 de 23/02/2006

(21) **PI 0513728-4** (22) 25/07/2005

1.3

(30) 23/07/2004 GB 0416523.9

(51) B41J 2/14 (2008.04), B41J 2/145 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE IMPRESSORAS A JATO DE TINTA

(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE IMPRESSORAS A JATO DE TINTA.

Método de fabricação de impressoras e cabeças de impressão formadas por um número de módulos montados sobre um chassi. Os módulos e o chassi são formados com um número de características de alinhamento que se encaixam uma na outra a fim de formar acoplamentos de interferência elástica. Ao dispor um número n destes acoplamentos para cada módulo, a variação no erro posicional de cada módulo em relação ao chassi pode ser significativamente menor do que o erro de alinhamento das próprias características de alinhamento, por meio do processo de Alinhamento Elástico Médio. Os acoplamentos de interferência elástica podem ser feitos, de forma vantajosa, com o objetivo de formar acoplamentos selados para o suprimento da tinta do chassi para cada módulo.

(71) Xaar Technology Limited (GB)

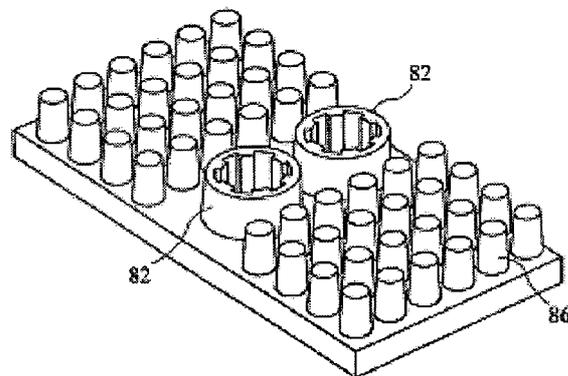
(72) Paul Raymond Drury, Robert Jonathan Lowe, Steve Temple

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(85) 23/01/2007

(86) PCT GB2005/002923 de 25/07/2005

(87) WO 2006/008555 de 26/01/2006



(21) **PI 0513729-2** (22) 22/07/2005

1.3

(30) 23/07/2004 US 60/590.592

(51) B66B 13/12 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR UMA ABERTURA DE ESCOTILHA DE PORTA DE ELEVADOR

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR UMA ABERTURA DE ESCOTILHA DE PORTA DE ELEVADOR

Expõe-se um sistema e método para instalar uma abertura de escotilha de porta de elevador. O sistema compreende uma esquadria de aço que compreende uma peça de topo, uma peça de fundo e ombreiras esquerda e direita, um marco de porta que é aparafusado à esquadria de aço e pelo menos uma porta de escotilha exterior que é instalada em uma parte central da esquadria de aço. A esquadria de aço é presa por pelo menos uma articulação de trava giratória a pelo menos um suporte de passagem de poço de elevador enquanto a esquadria de aço é angulada para fora de uma passagem de poço de elevador.

(71) MLP Construction Services (US)

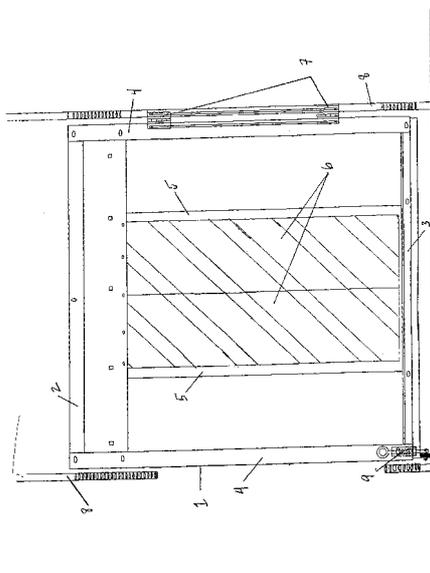
(72) Michael Sergi

(74) Vieira de Mello Advogados

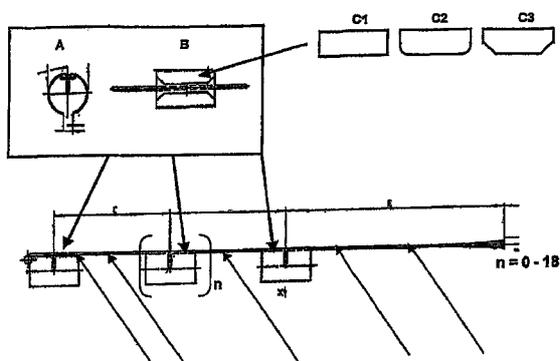
(85) 23/01/2007

(86) PCT US2005/026046 de 22/07/2005

(87) WO 2006/012519 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513730-6** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 890.7
 (51) G01K 1/14 (2008.04), G01K 13/02 (2008.04), G01F 1/40 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO E A FIXAÇÃO DE FIOS DENTRO DE TUBOS
 (57) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO E A FIXAÇÃO DE FIOS DENTRO DE TUBOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a fixação e o posicionamento dentro de tubos, e sua utilização dentro de reatores em forma de tubo.
 (71) Degussa GmbH (DE)
 (72) Achim Fischer, Werner Burkhardt, Klaus Huthmacher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/007322 de 07/07/2005
 (87) WO 206/010447 de 02/02/2006

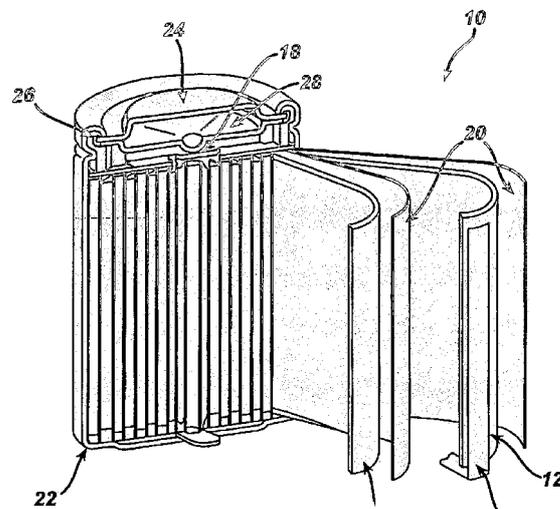


- (21) **PI 0513731-4** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590,545
 (51) D01F 6/92 (2008.04), D01F 8/14 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04), A61L 15/18 (2008.04)
 (54) FIBRAS E PANOS DE POLIÉSTER MOLHÁVEL
 (57) FIBRAS E PANOS DE POLIÉSTER MOLHÁVEL. A presente invenção é direcionada a um método de fornecimento de molhabilidade a fibras ou filamentos de poliéster, a panos tecidos ou não tecidos feitos a partir deles, e aos artigos de fabricação resultantes. O método compreende a extrusão em fusão de uma mistura, que compreende um poliéster e um ou mais alquilsulfonatos de metal, em que o metal é Na, Li ou K e a alquila é alquila de cadeia linear ou ramificada de 12 a 15 átomos de carbono, ou é alquenila de cadeia linear ou ramificada de 12 a 18 átomos de carbono. Os alquilsulfonatos de metal estão presentes desde 2% a 5% em peso, com base no peso do poliéster. Não está incluída uma etapa de pós-tratamento, tal como um tratamento alcalino. As misturas de extrusão em fusão não incluem certos aditivos, tais como compostos de polioxilquileno, compostos de alquilmonoetanolamida, compostos de alquildietanolamina e compostos de polieteramida.
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
 (72) Colin Morton, Thomas Friend Thompson, Ashutosh H. Sharma
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/053340 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/008256 de 26/01/2006

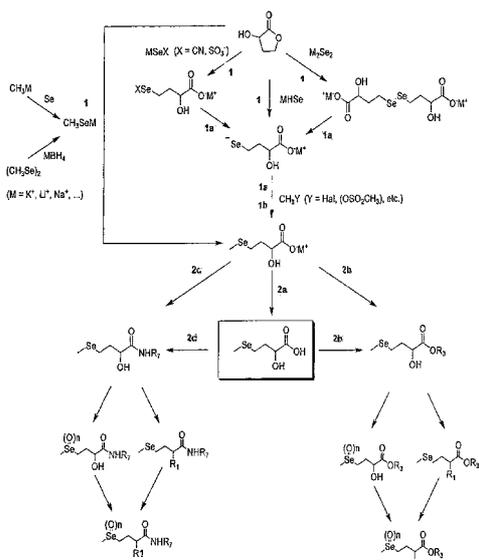
- (21) **PI 0513732-2** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 10/898,469
 (51) H01M 10/40 (2008.04), H01M 4/50 (2008.04), H01M 4/02 (2008.04)
 (54) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS NÃO-AQUOSAS
 (57) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS NÃO-AQUOSAS. A presente invenção refere-se a células eletroquímicas. Em algumas modalidades, uma célula

eletroquímica inclui um catodos que tem menos que cerca de 2.000 ppm de água, um anodo e um eletrólito tendo um primeiro sal de lítio e LiPF₆.

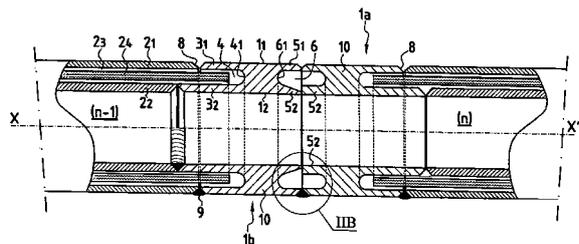
- (71) The Gillette Company (US)
 (72) Nikolai N. Issaev, Michael Pozin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/025063 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/019958 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513733-0** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 FR 0408181
 (51) C07F 11/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS DE ORGANOSSELÊNIO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSTOS INDUSTRIAIS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE L-(+) - SELENOMETIONINA PARTINDO DO ÁCIDO 2-HIDRÓXI-4-METILSELENO-BUTÍRICO OU DE UM DE SEUS SAIS ALCALINOS, USO DE COMPOSTOS E DE SEUS SAIS COM ÁCIDOS E BASES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, E, COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS, COSMÉTICAS, E FARMACÊUTICAS
 (57) COMPOSTOS DE ORGANOSSELÊNIO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSTOS INDUSTRIAIS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE L-(+) -SELENOMETIONINA PARTINDO DO ÁCIDO 2-HIDRÓXI-4-METILSELENO-BUTÍRICO OU DE UM DE SEUS SAIS ALCALINOS, USO DE COMPOSTOS E DE SEUS SAIS COM ÁCIDOS E BASES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, E, COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS, COSMÉTICAS, E FARMACÊUTICAS A finalidade desta invenção é: novos compostos de selenohidróxi ácido e seus derivados; - seu processo para a preparação; - uso dos ditos novos compostos como precursores de L-(+)-selenomethionina e/ou fonte de selênio em nutrição para ser humano ou animais, em cosmética e em farmácia; - e composições nutricionais, cosméticas e farmacêuticas que contenham os mesmos. Os novos compostos que são o assunto desta invenção satisfazem a fórmula geral (I) em que n = 0, 1 ou 2, R₁ = OH, OCOR₃, OP(O)₃H₂, OPO(OR₄)(OR₅) ou OR₆, R₂ = OH, R₃ ou NHR₇, R₃ = particularmente alcoxila (C₁-C₂₆), ceramida 1, ceramida 2, ceramida 3, ceramida 4, ceramida 5, ceramida 6a e 6b, S-cisteinila ou S-glutationila ou camitoila, lipídeos, polióis, OR₄ = OR₅, = particularmente alcoxila (C₁ C₂₆), ceramida 1, ceramida 2, ceramida 3, ceramida 4, ceramida 5, ceramida 6a e 6b, S-cisteinila, S-glutationila, camitoila, lipídeos, polióis, OR₆ = piruvato, lactato, citrato, fumarato, maleato, miristato, palmitato, estearato, palmitoleato, oleato, linoleato, ácidos graxos naturais ou 13-cis retinoato R₇ = H, alquila, aminoácidos naturais ou amins naturais.
 (71) Tetrahedron (FR)
 (72) Irène Erdelmeier, Jean-Claude Michel, Marc Moutet, Jean-Claude Yadan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/008746 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/008190 de 26/01/2006

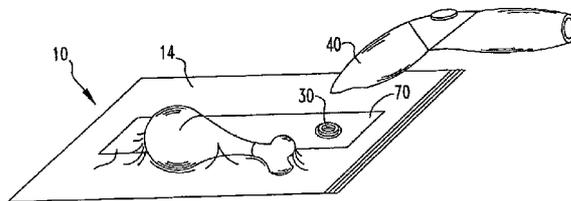


(21) **PI 0513734-9** (22) 01/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 FR 04 08156
 (51) F16L 59/20 (2008.04)
 (54) PEÇA DE JUNÇÃO DE ELEMENTOS DE CONDUTAS COAXIAIS E PROCESSO DE MONTAGEM DE CONDUTAS COAXIAIS
 (57) PEÇA DE JUNÇÃO DE ELEMENTOS DE CONDUTAS COAXIAIS E PROCESSO DE MONTAGEM DE CONDUTAS COAXIAIS. A presente invenção refere-se a uma peça de junção (1) cilíndrica destinada a unir dois elementos (2) de um conjunto de, pelo menos, duas condutas coaxiais, que compreende uma conduta externa (2₁) que contém uma conduta interna (2₂) que delimita um espaço anelar (2₃) que contém, de um modo preferido, um material de isolamento (2₄). De acordo com a invenção, a peça de junção fadada forma duas cavidades anelares (4) e (6) delimitadas por ramos em forquilha existentes em cada extremidade da referida peça que permitem minimizar as tensões e fadigas ao nível das zonas de ligação entre duas peças de junção na extremidade de dois comprimentos de condutas coaxiais a ligar e entre cada comprimento de conduta e cada peça de junção nas suas extremidades.
 (71) Saipem S.A. (FR)
 (72) François-Régis Pionnetti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT FR2005/001674 de 01/07/2005
 (87) WO 2006/021637 de 02/03/2006

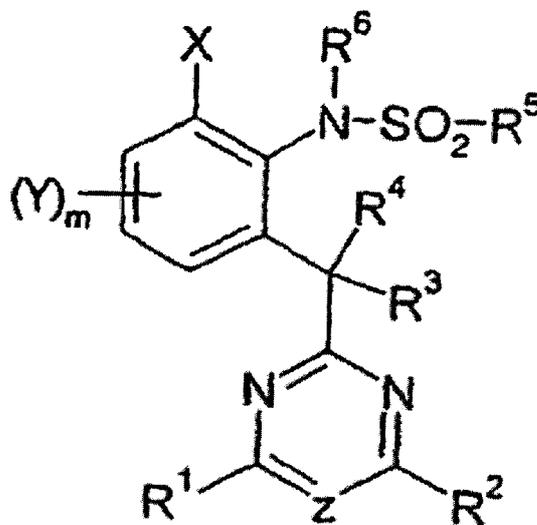


(21) **PI 0513735-7** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590,858; 19/08/2004 US 60/602,685; 15/09/2004 US 60/609,920; 20/07/2005 US 11/186,131
 (51) B65B 31/04 (2008.04), B65D 30/24 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POSSUINDO UM SACO DE VÁCUO DESCARTÁVEL
 (57) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POSSUINDO UM SACO DE VÁCUO DESCARTÁVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de armazenamento possuindo um dispositivo de armazenamento possuindo, pelo menos, uma folha polimérica (16) vedada ao longo de uma parte de sua periferia para fornecer uma abertura (18) para um espaço de armazenamento (22); uma estrutura de encerramento liberável (20) adaptada para vedar a abertura (18) para o espaço de armazenamento (22), a estrutura de encerramento liberável (20) compreendendo perfis macho e fêmea seletivamente engatáveis (21) e uma composição de vedação (99) adequada para pelo menos realizar um contato incidental com os itens alimentícios contidos dentro do espaço de armazenamento (22); um conjunto de válvula de vácuo (30) disposto na folha polimérica (16); uma estrutura isolada (70) disposta adjacente ao conjunto de válvula de vácuo (30); um conjunto de bomba de vácuo portátil (40) estruturado para engatar o conjunto de válvula de vácuo (30); e um conjunto separador de líquidos (90) acoplado ao conjunto de bomba de vácuo portátil (40).
 (71) Alcoa Inc. (US)
 (72) Paul A. Tilman, Michael E. Schreiter, James E. Buchman, Robert P. Gerrits,

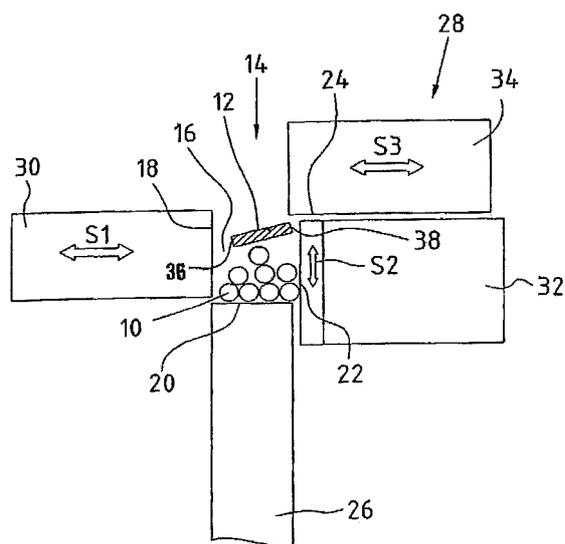
Pamala L. Guy, James J. Mischler, Paul J. Tretina, Giles Douglas Powel, Jr., Bruce Robbins, Amy M. Standard, Mladomir Tomic, Judith A. Yaeger, Marc L. Vitantonio, Craig M. Saunders
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/026070 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/012528 de 02/02/2006



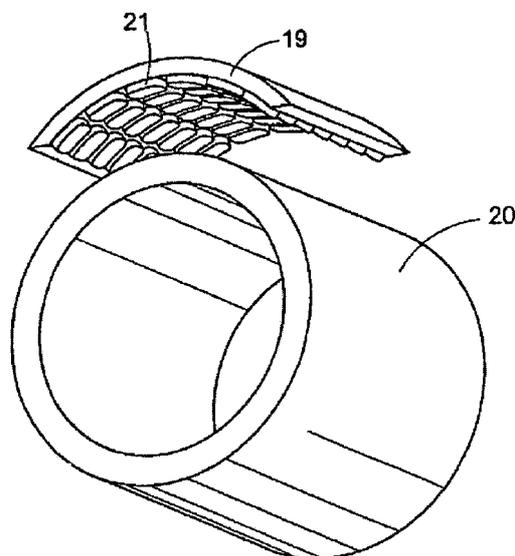
(21) **PI 0513736-5** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 JP 2004-216399; 15/03/2005 JP 2005-73005
 (51) A01N 43/54 (2008.04), A01N 43/66 (2008.04), C07D 239/24 (2008.04), C07D 239/52 (2008.04), C07D 251/12 (2008.04), C07D 251/20 (2008.04)
 (54) USO DE SULFONANILIDAS COMO FUNGICIDAS DE AGRICULTURA E HORTICULTURA
 (57) USO DE SULFONANILIDAS COMO FUNGICIDAS DE AGRICULTURA E HORTICULTURA. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I), onde Z representa C-R⁷ ou N, e R⁵ representa alquila que pode estar opcionalmente substituído alquenila, alquinila, cicloalquila, ou alcóxi carbonil amino, são úteis como fungicidas agrícolas e hortícolas.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Koichi Araki, Sachio Kudo, Yoshitaka Sato, Masahito Ito, Takuya Gomibuchi, Yasuo Araki, Tetsuya Inuta, Keiji Endo, Shinichi Shirakura, Shin Nakamura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/007948 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/008159 de 26/01/2006



(21) **PI 0513737-3** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 DE 102004035953.9; 15/09/2004 DE 102004044480.3; 16/02/2005 DE 102005007161.9
 (51) B23K 20/10 (2008.04), H01R 4/02 (2008.04), H01R 43/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO DE SOLDA BEM COMO UNIÃO DE SOLDA
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO DE SOLDA BEM COMO UNIÃO DE SOLDA. A presente invenção refere-se a um processo e a uma disposição para soldagem a ultra-som de cordões flexíveis (10) com um suporte (12) de preferência quadriforme, que são introduzidos em conjunto em um compartimento estanque (16), cuja largura é ajustada àquela do suporte.
 (71) Schunk Ultraschalltechnik GMBH. (DE)
 (72) Ernst Steiner, Dieter Stroh, Enno Thoms
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/007919 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/010551 de 02/02/2006

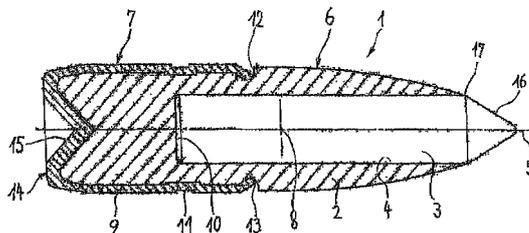


- (21) **PI 0513738-1** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590.636
 (51) G01N 29/28 (2008.04), G01N 29/04 (2008.04)
 (54) SENSOR TRANSDUTOR ACÚSTICO ELETROMAGNÉTICO FLEXÍVEL
 (57) SENSOR TRANSDUTOR ACÚSTICO ELETROMAGNÉTICO FLEXÍVEL
 Uma malha de magnetos projetada de componentes e materiais flexíveis pode ser facilmente formatada para caber no contorno de várias superfícies e estruturas curvas. EMATs que incorporam esses magnetos, além de serem flexíveis, poderão ser menores no volume do que os magnetos EMAT convencionais e, portanto, mais fáceis de aplicar a estruturas complexas em que o acesso poderá ser restrito. Outrossim, malhas de magnetos de pólo múltiplo flexíveis podem ser fácil e economicamente fabricados em vários formatos e configurações, assim aumentando sua versatilidade, utilidade e eficácia no custo em comparação com os projetos de magnetos rígidos convencionais.
 (71) Electric Power Research Institute, Inc. (US)
 (72) John Flora, Muhammad Ali, Grady Powers
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/025708 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/014714 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513739-0** (22) 28/06/2005 **1.3**
 (30) 24/07/2004 DE 10 2004 036 148.7
 (51) F42B 12/06 (2008.04), F42B 30/02 (2008.04)
 (54) PROJÉTEL DE NÚCLEO DURO COM PENETRADOR
 (57) PROJÉTEL DE NÚCLEO DURO COM PENETRADOR. A presente invenção refere-se a um penetrador que pode ser substancialmente influenciar o comportamento de fragmentação de um projétil. Via de regra, o penetrador é encerrado por um invólucro, que une o núcleo de projétil e o penetrador em uma unidade. Quando da incidência no corpo-alvo, inicialmente deve ocorrer uma fragmentação do invólucro de projétil, o que demanda energia, que influencia a demais fragmentação do projétil, bem como a saída do corpo-alvo. De acordo com a invenção, portanto, é reivindicado que em um projétil de núcleo duro (1), o penetrador (3) está inserido em uma perfuração (4) cilíndrica do núcleo de projétil (2), se estendendo centralmente ao eixo de projétil (5), sendo que o comprimento do penetrador (3) ultrapassa o centro (8) do projétil, o núcleo (2) encerra o penetrador (3) na região (6) ogival até a ponta (16) fazendo livre, e sendo que a parte (7) cilíndrica do núcleo (2), servindo à guia em operação, está envolta por um invólucro (9).

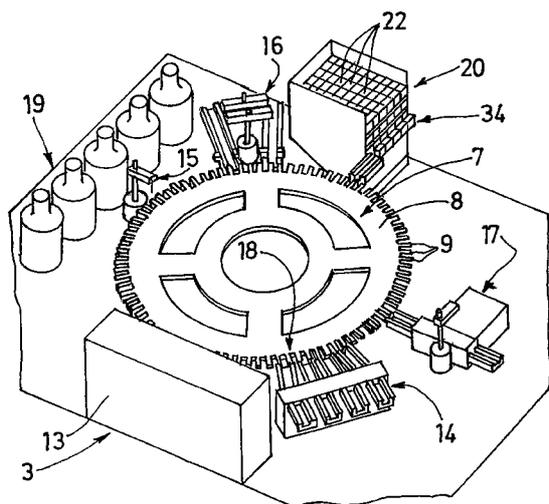
- (71) Ruag Ammotec GmbH (DE)
 (72) Heinz Riess, Erich Muskat
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT EP2005/006940 de 28/06/2005
 (87) WO 2006/010424 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513740-3** (22) 25/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 US 60/590.631
 (51) C12Q 1/68 (2008.04), G01N 33/53 (2008.04), G01N 33/558 (2008.04)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O DIAGNÓSTICO DE APENDICITE
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O DIAGNÓSTICO DE APENDICITE Um método é fornecido para o apendicite diagnosticando em um paciente que inclua identificar ao menos um sintoma do apendicite no paciente e identificar a presença ao menos de uma molécula associada diferencial com o apendicite em um líquido ou em uma amostra do tecido de paciente dito. MRP-8/14 e o haptoglobina são exemplos das moléculas associadas diferencial com o apendicite. Os dispositivos e os jogos para executar os assays do apendicite desta invenção são fornecidos também. Em uma incorporação, o dispositivo está em a flu-atraves do formato immunoassay para amostras testando do sangue. Mais, os métodos para selecionar para as moléculas associadas diferencial com o apendicite são contanto que inclua o uso das amostras dos pacientes que estão sendo operados sobre para o apendicite suspeitado.
 (71) Aspenbio Pharma, Inc. (US)
 (72) Mark A. Colgin, John F. Bealer, Richard Donnelly, Diane Newman
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/026218 de 25/07/2005
 (87) WO 2006/012588 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513741-1** (22) 25/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 FR 0408175
 (51) C07K 1/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE MELHORIA DA IMUNOGÊNICIDADE DE UM IMUNOGÊNE, ANTÍGENO OU HAPTENO, COMPLEXO IMUNOGÊNICO, ÁCIDO NUCLEICO E UTILIZAÇÃO DE UM COMPLEXO IMUNOGÊNICO
 (57) PROCESSO DE MELHORIA DA IMUNOGÊNICIDADE DE UM IMUNOGÊNE, ANTÍGENO OU HAPTENO, COMPLEXO IMUNOGÊNICO, ÁCIDO NUCLEICO E UTILIZAÇÃO DE UM COMPLEXO IMUNOGÊNICO A presente invenção refere-se a um processo permitindo melhorar a imunogenicidade de um imunogene, antígeno ou hapteno, por copulação com um peptídeo suporte de tamanho pequeno. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a um processo de preparação de um complexo imunogênico assim com os complexos susceptíveis de serem obtidos por um tal processo, e a utilização de tais complexos a título de medicamento para aumentar a imunogenicidade de um imunogene. A invenção compreende notadamente um peptídeo suporte copulado com um peptídeo proveniente da proteína G do vírus respiratório sincicial (VRS) e sua utilização a título vacinal para o tratamento de infecções respiratórias ligadas ao VRS.
 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
 (72) Christine Libon, Thien Nguyen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT FR2005/001913 de 25/07/2005
 (87) WO 2006/018527 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513742-0** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 FR 0408178
 (51) G01N 35/02 (2008.04), B01L 3/00 (2008.04), G01N 21/03 (2008.04), G01N 33/49 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO ANALÍTICO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO, CUVETA UNITÁRIA
 (57) DISPOSITIVO ANALÍTICO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO, CUVETA UNITÁRIA O dispositivo compreende cuvetas unitárias de reação (22) para diferentes tipos de testes, um rotor de eixo vertical (7) que é associado a um meio de acionamento de rotação e provido com uma roda dentada horizontal (8) delimitando cavidades abertas radialmente no sentido do fora para receber as cuvetas unitárias de reação (22), um dispositivo (6) para abastecer a coroa dentada com as cuvetas unitárias de reação (22), um dispositivo (6) para abastecer as cuvetas com amostras de líquido biológico analisáveis, estações (13, 19) arranjadas em torno da roda dentada para realizar medições e/ou análises e uma automação para gerenciar as seqüências de um processo desejado para cada cuvette.
 (71) Biocode Hyclon France SA (FR), Alain Rousseau (FR)
 (72) Alain Rousseau
 (74) Bhering Advogados
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT FR2005/001830 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/021648 de 02/03/2006



(21) PI 0513743-8 (22) 18/05/2005 1.3

(30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 936.9

(51) A61K 9/28 (2008.04)

(54) MEDICAMENTO EM UMA FORMA DE MULTICAMADA

(57) MEDICAMENTO EM UMA FORMA DE MULTICAMADA. A presente invenção refere-se a um medicamento em uma forma de multicamada, que contém a) um núcleo com um agente farmacêutico, b) uma cobertura interna, 50 a 95 por cento em peso da qual são compostos de um (co)polímero que compreende 95 a 100 por cento em peso de monômeros vinílicos radicalmente polimerizados com grupos laterais neutros e 0 a 5 por cento em peso de monômeros com grupos laterais aniônicos, c) uma cobertura externa feita de um copolímero que compreende de 75 a 95 por cento em peso de ésteres de C₁ a C₄ alquila radicalmente polimerizados de ácido acrílico ou ácido metacrílico e 5 a 25 por cento em peso de monômeros de (met)acrílico com um grupo aniônico no radical alquila. O referido medicamento também contém 5 a 30 por cento em peso de auxiliares farmacêuticos comuns, particularmente emolientes. O medicamento inventivo é caracterizado pelo fato de que a cobertura interna contém 5 a 50 por cento em peso de auxiliares farmacêuticos comuns que são agentes de nenhuma expansão, enquanto que a quantidade de agentes de expansão fornecida é menor do que 5 por cento em peso.

(71) Röhm GmbH (DE)

(72) Hans-Ulrich Petereit, Christian Meier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/01/2007

(86) PCT EP2005/005374 de 18/05/2005

(87) WO 2006/010394 de 02/02/2006

(21) PI 0513744-6 (22) 28/06/2005 1.3

(30) 26/07/2004 FR 04 08237

(51) C07D 295/20 (2008.04), C07C 279/18 (2008.04), C07D 211/14 (2008.04), C07D 211/22 (2008.04), A61K 31/155 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE GUANIDINA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(57) DERIVADOS DE GUANIDINA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) onde os radicais R e R¹ a R¹⁰ são conforme definido na descrição, processos para a preparação destes, uso dos mesmos para o tratamento de doenças cardiovasculares, e composições farmacêuticas que compreendem estes.

(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)

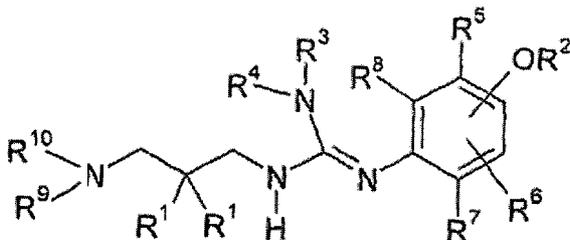
(72) Didier Roche, Bruno Roux, Isabelle Berard

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/01/2007

(86) PCT EP2005/006929 de 28/06/2005

(87) WO 2006/010422 de 02/02/2006



(21) PI 0513745-4 (22) 22/07/2005 1.3

(30) 23/07/2004 US 60/590,696; 09/05/2005 US 60/679,267; 21/07/2005 US 11/186,543

(51) A23C 9/142 (2008.04), A23C 1/16 (2008.04), A23C 9/00 (2008.04), A23C 3/023 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM LÍQUIDO LÁCTEO CONCENTRADO ESTÁVEL, E, LÍQUIDO LÁCTEO CONCENTRADO ESTÁVEL

(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM LÍQUIDO LÁCTEO CONCENTRADO ESTÁVEL, E, LÍQUIDO LÁCTEO CONCENTRADO ESTÁVEL A invenção refere-se a um líquido lácteo concentrado estável, tal como leite concentrado, com flavor, cor e sabor na boca melhorados, e um método de produção deste. O método utiliza tratamentos térmicos específicos para produzir o líquido lácteo concentrado estável ao qual um estabilizante e um melhorador de paladar são adicionados. Os produtos resultantes têm um valor de esterilização F₇ de pelo menos 5 que é também resistente à geleificação e ao amarronzamento durante esterilização em alta temperatura e é também resistente à geleificação e amarronzamento durante a armazenagem por mais que seis meses. O método equilibra tais tratamentos térmicos com adição de estabilizantes e melhorador para alcançar o flavor / sabor na boca desejado e esterilização e para alcançar um nível reduzido de proteína solúvel no leite concentrado antes da concentração para resistir e minimizar amarronzamento. Além disso, tal processamento pode ser utilizado em um leite que é concentrado até um fator de 2,7 vezes ou maior e contém pelo menos 8,5 por cento de proteína.

(71) Kraft Foods Holdings, Inc. (US)

(72) Kenneth William Cale, George W. Haas, Jamie Allen Hestekin, Heather Marie Hudson, Ted Riley Lindstrom, Yinqing Ma, Fu-i Mei, Danielle Elisabeth Perkins, Charles Wang

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 23/01/2007

(86) PCT US2005/026024 de 22/07/2005

(87) WO 2006/012506 de 02/02/2006

(21) PI 0513746-2 (22) 11/07/2005 1.3

(30) 23/07/2004 US 60/590,499

(51) C07D 311/58 (2008.04)

(54) FOTORRACEMIZAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO 2-TRIFLUOROMETIL-2H-CROMENO-3-CARBOXÍLICO

(57) FOTORRACEMIZAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO 2-TRIFLUOROMETIL-2H-CROMENO-3-CARBOXÍLICO. A presente invenção refere-se a um método para fotorracemização de enantiômeros de um ácido 2-trifluorometil-2H-cromeno-3-carboxílico substituído ou éster, um ácido 2-trifluorometil-1,2-diidro-quinolina-3-carboxílico substituído ou éster, um éster ou ácido 2-trifluorometil-2H-tiocromeno-3-carboxílico substituído, ou um sal farmacêuticamente aceitável dos ácidos ou ásteres, usando uma fonte de luz de UV de alta intensidade.

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Brian P. Chekal, Wendell Gary Phillips, Jeffery S. Carter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/01/2007

(86) PCT IB2005/002193 de 11/07/2005

(87) WO 2006/011045 de 02/02/2006

(21) PI 0513747-0 (22) 22/07/2005 1.3

(30) 23/07/2004 US 10/897,555

(51) H04B 1/38 (2008.04), H04M 1/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO, MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO COM UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO, DISPOSIÇÃO DE EXIBIÇÃO, E, DISPOSIÇÃO DE VÍDEO

(57) SISTEMA DE EXIBIÇÃO, MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO COM UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO, DISPOSIÇÃO DE EXIBIÇÃO, E, DISPOSIÇÃO DE VÍDEO A invenção refere-se a um sistema de exibição que inclui um remetente sem fio; um receptor sem fio, um controlador sem fio de unidade de processamento central, vários microprocessadores, vários dispositivos de exibição ligados em rede de uma forma sem fio ao controlador sem fio de unidade de processamento central, cada dispositivo de exibição sendo ligado a um microprocessador correspondente com um receptor sem fio e sendo ligado ao controlador sem fio; dispositivo de entrada de dados sem fio; onde um de um servidor sem fio e microcontrolador sem fio recebe um sinal de saída de uma rede de área ampla de um usuário que opera o dispositivo de entrada de dados sem fio e distribui sinais ao receptor sem fio onde o controlador sem fio sinaliza diretamente para cada dos dispositivos de exibição. Um método inclui a etapa de transferir temporariamente uma imagem de um dispositivo de exibição para outro dispositivo de exibição para posicionar uma imagem no nível do olho em frente a um usuário.

(71) Charles E. Willmore (US)

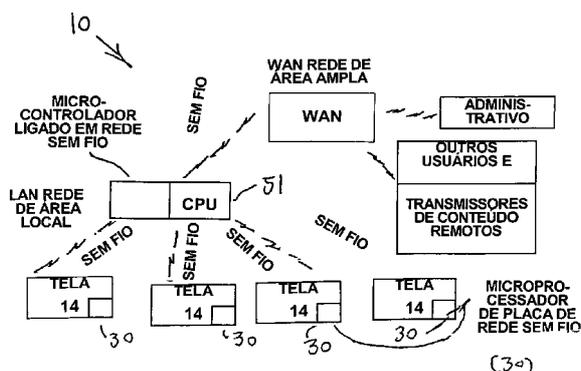
(72) Charles E. Willmore

(74) Momsen, Leonardos & Cia

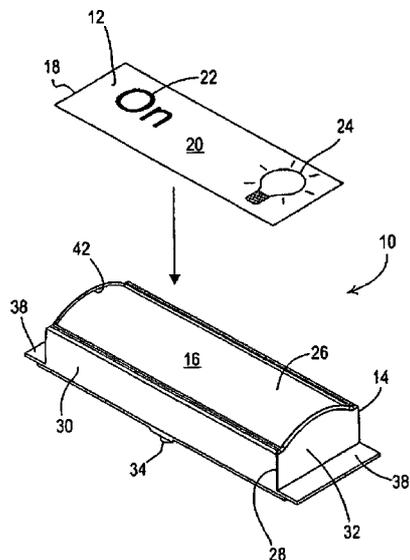
(85) 23/01/2007

(86) PCT US2005/026159 de 22/07/2005

(87) WO 2006/012558 de 02/02/2006

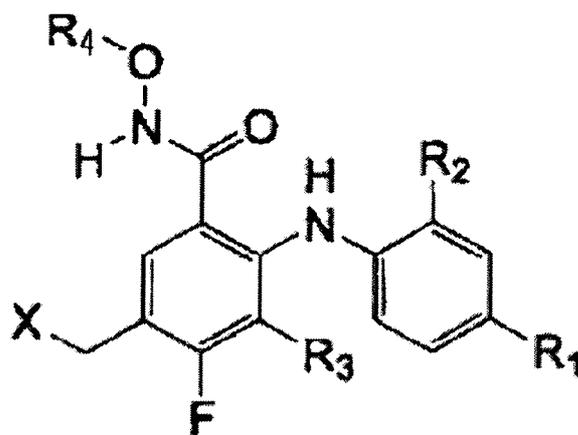


- (21) PI 0513748-9 (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 US 60/590,627
 (51) G09F 3/10 (2008.04)
 (54) SISTEMA PARA ETIQUETAR UM BOTÃO, CONTROLADOR, E, BOTÃO ETIQUETÁVEL POR CAMPO PARA UM CONTROLADOR
 (57) SISTEMA PARA ETIQUETAR UM BOTÃO, CONTROLADOR, E, BOTÃO ETIQUETÁVEL POR CAMPO PARA UM CONTROLADOR Um sistema para etiquetar um botão em campo inclui uma etiqueta definindo um limite periférico e uma superfície de recepção de etiqueta definida pelo botão e adaptada para recepção da etiqueta. A superfície de recepção de etiqueta do botão define um perímetro adaptado para acomodar o limite periférico da etiqueta. O botão inclui porções laterais e de extremidade definindo bordas ou lábios elevados que definem a superfície de recepção de etiqueta. As porções laterais e de extremidade servem para alinhar a colocação da etiqueta. As porções laterais e de extremidade também protegem as bordas da etiqueta contra acidentais desalojamento e descascamento. A etiqueta tipicamente tem um adequado identificador de botão, tal como texto, ou um elemento de desenho gráfico, tal como um ícone, impresso sobre a mesma.
 (71) Lutron Electronics Co., Inc. (US)
 (72) Elliot G. Jacoby, Brad M. Kreschollek, Joel S. Spira
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/01/2007
 (86) PCT US2005/026119 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/012545 de 02/02/2006



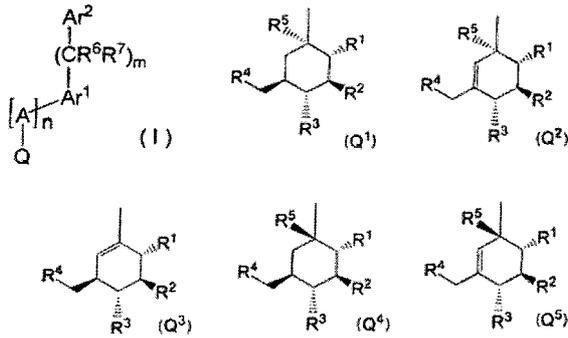
- (21) PI 0513750-0 (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 JP 2004-218004; 14/03/2005 JP 2005-072093
 (51) C07C 259/10 (2008.04), C07C 11/24 (2008.04), C07C 317/14 (2008.04), C07C 323/12 (2008.04), C07D 207/27 (2008.04), C07D 211/76 (2008.04), C07D 233/64 (2008.04), C07D 239/10 (2008.04), C07D 261/04 (2008.04), C07D 263/24 (2008.04), C07D 265/02 (2008.04), C07D 265/32 (2008.04), C07D 273/01 (2008.04), C07D 295/08 (2008.04), A61K 31/166 (2008.04), A61K 31/4015 (2008.04), A61K 31/4164 (2008.04), A61K 31/42 (2008.04), A61K 31/421 (2008.04), A61K 31/45 (2008.04)
 (54) 2-FENILAMINO-BENZAMIDAS-5-SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORAS DE MEK
 (57) 2-FENILAMINO-BENZAMIDAS-5-SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORAS DE MEK. A presente invenção refere-se a compostos que apresentam forte atividade inibitória de MEK e são estáveis em vivo e solúveis em água, que possam ser usados como agentes preventivos ou terapêuticos para doenças proliferativas. Os compostos da presente invenção e sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos são representados pela fórmula (1) a seguir: [onde R₁, R₂, R₃, R₄, e X são como definidos no presente pedido de patente].
 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Yoshiaki Isshiki, Yasunori Kohchi, Eisaku Mizuguchi, Hitoshi Iikura, Yasuaki Matsubara, Shinji Tsujii, Nobuo Shimma, Masanori Miwa, Satoshi Aida, Masami Kohchi, Takeshi Murata, Kosuke Aso
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (85) 23/01/2007
 (86) PCT JP2005/013620 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/011466 de 02/02/2006

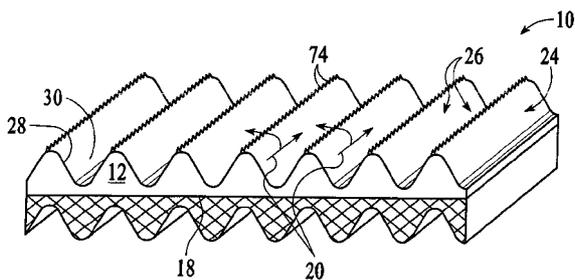


- (21) PI 0513751-9 (22) 18/07/2005 1.3
 (30) 24/07/2004 GB 0416560.1
 (51) C11D 3/00 (2008.04), C11D 3/39 (2008.04), C11D 3/395 (2008.04), C11D 17/04 (2008.04), C11D 11/00 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM LIMPEZA OU RELACIONADOS A LIMPEZA
 (57) APERFEIÇOAMENTOS EM LIMPEZA OU RELACIONADOS A LIMPEZA Composição de limpeza líquida e um catalisador em estado sólido são fornecidas em combinação. O catalisador em estado sólido causa uma reação química na composição de limpeza líquida, quando a composição de limpeza líquida é colocada em contato com ele. A reação química pode aumentar o poder de oxidação da composição de limpeza líquida, ou alterar o seu pH, ou causar evolução de gás ou liberar calor.
 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
 (72) Mark Coke, Paul John Duffield, Malcolm Tom Mckechnie, Jane Warwick, Matthew White, James Young
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT GB2005/002806 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/010889 de 02/02/2006

- (21) PI 0513752-7 (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 JP 2004-217065; 25/11/2004 JP 2004-340104
 (51) C07C 43/23 (2008.04), C07C 43/253 (2008.04), C07C 65/26 (2008.04), C07C 69/94 (2008.04), C07C 217/56 (2008.04), C07C 235/42 (2008.04), C07C 255/54 (2008.04), C07C 317/22 (2008.04), C07C 323/20 (2008.04), C07D 209/12 (2008.04), C07D 307/80 (2008.04)
 (54) DERIVADO DE CICLOHEXANO, PRÓ-DROGA DO MESMO E SAL DO MESMO E AGENTE TERAPÊUTICO CONTENDO O MESMO PARA DIABETES
 (57) DERIVADO DE CICLOHEXANO, PRÓ-DROGA DO MESMO E SAL DO MESMO E AGENTE TERAPÊUTICO CONTENDO O MESMO PARA DIABETES. Um derivado de ciclohexano tendo a função de redução do nível de açúcar no sangue e tendo propriedades preferíveis requeridas de produtos medicinais, tais como atividade do fármaco de longa ação, estabilidade metabólica e segurança; e uma composição medicinal para uso na prevenção ou tratamento de doenças atribuíveis à hiperglicemia, tal como diabetes, por exemplo, diabetes mellitus insulina-dependente (diabetes do tipo I) ou diabetes mellitus não dependente de insulina (diabetes do tipo II), complicações de diabetes e obesidade. O derivado é um composto representado pela fórmula (I): [Fórmula 1] (em que A é -O-, -CH₂- ou -NH-; n é um número inteiro selecionado entre 0 e 1; R⁶ e R⁷ são, cada um independentemente, hidrogênio ou C₁₋₆ alquila; m é um número inteiro selecionado dentre 1-3; O é selecionado dentre as seguintes fórmulas Q¹ a Q⁵).
 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Hiroharu Matsuoka, Tsutomu Sato, Masahiro Nishimoto, Nobuo Shimma
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT JP2005/013634 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/011469 de 02/02/2006

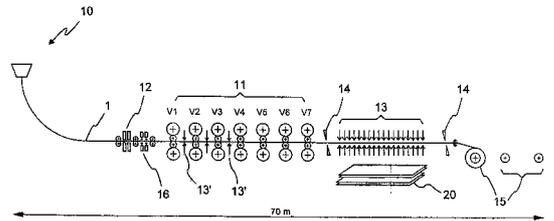


(21) **PI 0513753-5** (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 US 10/900,256
 (51) B01D 63/10 (2008.04), B01D 61/44 (2008.04), B01D 65/00 (2008.04), C02F 1/469 (2008.04), B01D 35/30 (2008.04), B01D 69/06 (2008.04)
 (54) MEMBRANA SEPARADORA DE ÁGUA TEXTURADA, CARTUCHO PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA, CÉLULA ELETROQUÍMICA, SISTEMA ELETROQUÍMICO, MÉTODOS DE MANUFATURAR UM CARTUCHO PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA E DE FORMAR UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA, E, ALOJAMENTO PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA
 (57) MEMBRANA SEPARADORA DE ÁGUA TEXTURADA, CARTUCHO PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA, CÉLULA ELETROQUÍMICA, SISTEMA ELETROQUÍMICO, MÉTODOS DE MANUFATURAR UM CARTUCHO PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA E DE FORMAR UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA, E, ALOJAMENTO PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA
 Uma célula eletroquímica (101) compreendendo uma membrana trocadora de íons (10) munida de materiais trocadores de ânions e cátions. A membrana (10) pode ter camadas trocadoras de ânions e cátions separadas (12, 14) que definem uma interface separadora de água heterogênea entre si. Em uma versão, a membrana (10) tem superfície texturada dotada de um padrão de características de textura (26) compreendendo picas (28) e cavas (30) mutuamente espaçados. As membranas (10) também podem ter um espaçador integral (80) para inserção em um alojamento em um alojamento (129) da célula eletroquímica (102). O alojamento (129) também pode ter um tempo destacável (96) que se ajusta sobre o cartucho (100). A célula eletroquímica (102) pode ser parte de um aparelho trocador de íons (120).
 (71) Pionetics Corporation (US)
 (72) John Hawkins, Eric Nyberg, James Crawford Holmes, George Kayser, Paul Schoenstein, Ashok Janah
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT US2005/026617 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/015034 de 09/02/2006



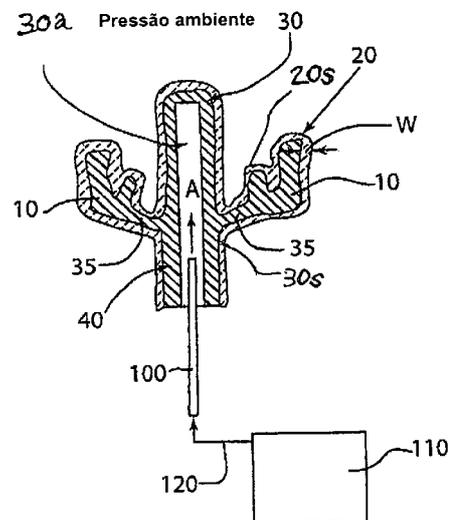
(21) **PI 0513754-3** (22) 07/04/2005 1.3
 (51) B21B 1/46 (2008.04), B22D 11/14 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR TIRAS DE METAL DE ESPESSURA, E, USINA PARA FABRICAR TIRAS DE METAL
 (57) PROCESSO PARA FABRICAR TIRAS DE METAL DE ESPESSURA, E, USINA PARA FABRICAR TIRAS DE METAL São descrito um processo e um sistema para fabricação de tiras metálicas de 0,14 - 20 mm de espessura e chapas metálicas de 10- 100 mm de espessura a partir de placas (1) de espessura entre 30 e 300 mm por lingotamento contínuo do tipo curvo. A placa (1) mediante lingotamento é alimentada sem solução de continuidade diretamente na etapa de laminação (11) depois de aquecimento em um forno de indução (12) sem nenhum produto intermediário. O produto plano laminado sai como uma chapa (20) mediante resfriamento controlado, por meio de um dispositivo de extração e corte (14) ou bobinada em um carretel para formar uma bobina (15) de uma tira contínua divisível pelo dispositivo de corte (14) a jusante de um sistema de resfriamento (13). Dispositivos de resfriamento superficial (13) podem ser providos entre as cadeiras de laminação. A velocidade de alimentação do lingotamento contínuo até o final da laminação vai aumentando passo-a-passo em relação às reduções de espessura e a qualidade do produto final, com regulagem em cascata da direção a jusante.
 (71) Giovanni Arvedi (IT)
 (72) Giovanni Arvedi

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT IB2005/000915 de 07/04/2005
 (87) WO 2006/106376 de 12/10/2006



	IN IH	OUT IH	OUT DES.	IN V1	OUT V1	OUT V2	OUT V3	OUT V4	OUT V5	OUT V6	OUT V7
ESPESSURA	70	70	70	31,5	14,8	7,4	3,7	2,0	1,3	1,84	mm
REDUÇÃO				55%	53%	50%	50%	45%	35%	24%	%
TEMPERATURE	1150	1250	1120	1098	1082	1031	979	937	934	917	883 °C
VELOCIDADE	6,5m/min	6,5		0,24	0,51	1,02	2,05	3,73	5,73	7,54	m/s

(21) **PI 0513755-1** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 US 10/899,381
 (51) B22C 9/04 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA REMOVER UM MODELO TEMPORÁRIO DE UM MOLDE REFRACTÁRIO E PARA REMOVER UM MODELO TEMPORÁRIO CONECTADO A UM JITO TEMPORÁRIO OCO DE DENTRO DE UM MOLDE REFRACTÁRIO PERMEÁVEL A GÁS, E, APARELHO PARA REMOVER UM MODELO TEMPORÁRIO DE DENTRO DE UM MOLDE REFRACTÁRIO
 (57) MÉTODOS PARA REMOVER UM MODELO TEMPORÁRIO DE UM MOLDE REFRACTÁRIO E PARA REMOVER UM MODELO TEMPORÁRIO CONECTADO A UM SITO TEMPORÁRIO OCO DE DENTRO DE UM MOLDE REFRACTÁRIO PERMEÁVEL A GÁS, E, APARELHO PARA REMOVER UM MODELO TEMPORÁRIO DE DENTRO DE UM MOLDE REFRACTÁRIO É provido um método para remover um modelo temporário, tal como cera ou outro material do modelo fundível, que reside dentro de um molde refratário, descarregando vapor condensável, tal como vapor condensável, tal como vapor d'água, dentro do molde para fazer contato e fundir o modelo enquanto o exterior do molde é submetido a uma atmosfera de gás que não condensa tal como ar fora do molde, em que o vapor condensável dentro do molde e o lado de fora da atmosfera do molde estão substancialmente na mesma pressão. Vapor condensável é condensado dentro do molde onde o vapor fez contato com o modelo, enquanto o exterior do molde permanece livre de condensados. O vapor condensado e material do modelo fundido são drenados para fora do molde. O vapor condensado pode ser descartado inicialmente dentro de um jito oco de uma montagem do modelo temporário para fundir o jito e, em seguida, dentro do molde para fundir os modelos da montagem do modelo. O método permite a remoção dos materiais do modelo temporário dos moldes de qualquer espessura e reduz o trincamento do molde durante a remoção do modelo.
 (71) Metal Casting Technology, Incorporated (US)
 (72) John A. Redemske, Richard Ullrich
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 24/01/2007
 (86) PCT US2005/025955 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/014789 de 09/02/2006



(21) **PI 0513756-0** (22) 26/07/2005 1.3
 (30) 27/07/2004 EP 04103599.9
 (51) E02D 7/00 (2008.04)
 (54) ARRANJO PARA INSTALAR ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO,

CONJUNTO A SER MONTADO OU CONECTADO OPERACIONALMENTE A UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO, E, MÉTODO DE INSTALAR UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO

(57) ARRANJO PARA INSTALAR ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO, CONJUNTO A SER MONTADO OU CONECTADO OPERACIONALMENTE A UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO, E, MÉTODO DE INSTALAR UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO. A invenção diz respeito a um arranjo (1) para instalar elementos de construção, tais como estacas (2) e seções de túnel, em uma formação de terreno, cujo arranjo compreende um elemento de construção (2) como esse. Dois ou mais cravadores de impacto (3) para dar pancadas no elemento (2) são montados ou conectados operacionalmente no elemento (2). Com a invenção, grandes elementos, tais como monoestacas para turbinas eólicas, que podem compreender um tubo de aço com um diâmetro de mais de 5 metros, ou mesmo seções de túnel, podem ser instalados por meio de diversos cravadores de impacto relativamente pequenos.

(71) IHC Holland IE B.V. (NL)

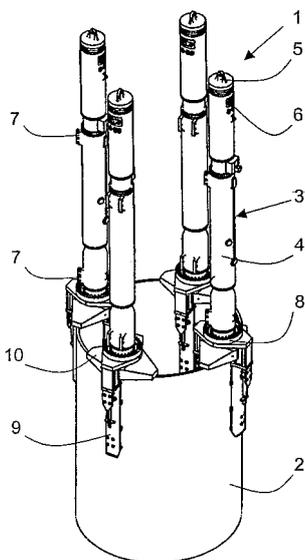
(72) Johannes Louis Leonardus Hessels, Robert Jan van Foeken, Arris van Duijvenboden

(74) Morsen, Leonardos & Cia.

(85) 24/01/2007

(86) PCT EP2005/053638 de 26/07/2005

(87) WO 2006/010758 de 02/02/2006



(21) PI 0513757-8 (22) 08/07/2005

1.3

(30) 27/07/2004 GB 0416712.8

(51) C11D 3/40 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE ROUPA

(57) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE ROUPA A presente invenção é o uso de corantes substantivos que se ligam ao algodão. Uma composição de tratamento para lavagem de roupa que compreende um tensoativo, um corante vermelho ácido fotoestável e um segundo corante, que juntamente com o corante vermelho ácido possuem o efeito visual sobre os olhos humanos como um corante único, é reivindicada.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Stephen Norman Batchelor

(74) Morsen, Leonardos & Cia

(85) 24/01/2007

(86) PCT EP2005/007546 de 08/07/2005

(87) WO 2006/010472 de 02/02/2006

(21) PI 0513772-1 (22) 29/07/2005

1.3

(30) 30/07/2004 AU 2004904247

(51) C01F 7/04 (2008.04), C01F 7/06 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA OXIDAÇÃO CATALÍTICA A ÚMIDO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS DE SOLUÇÕES ALCALINAS

(57) MÉTODO PARA OXIDAÇÃO CATALÍTICA A ÚMIDO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS DE SOLUÇÕES ALCALINAS A invenção refere-se a um método para a oxidação catalítica a úmido de contaminantes orgânicos de uma solução alcalina, sendo que o método inclui a etapa de expor a solução alcalina a um agente oxidante e um catalisador, sob condições apropriadas para a oxidação catalítica a úmido de contaminantes orgânicos, sendo o método caracterizado pelo fato de que a solução alcalina é exposta ao agente oxidante e ao catalisador enquanto a razão da concentração de soda cáustica livre na solução alcalina (expressa em gramas por litro equivalente de carbonato de sódio) para a concentração de contaminantes orgânicos na solução alcalina (expressa como gramas por litro equivalente de carbono) é de pelo menos aproximadamente 4.

(71) Alcoa Of Australia Limited (AU)

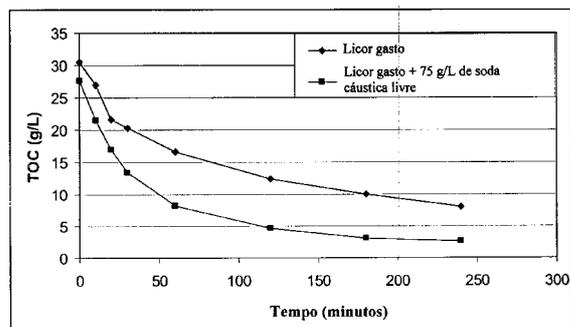
(72) Christopher Baker, Stephen Burnett, Peter Houghton, Catherine Lewi, Gerald Dustan Roach

(74) Aguiar & Companhia Ltda

(85) 24/01/2007

(86) PCT AU2005/001114 de 29/07/2005

(87) WO 2006/010218 de 02/02/2006



(21) PI 0513773-0 (22) 27/07/2005

1.3

(30) 28/07/2004 IT NA2004 A 000043

(51) C12N 5/08 (2008.04), A61K 35/32 (2008.04), A61P 19/00 (2008.04)

(54) CÉLULAS TRONCO OBTIDAS DA POLPA DECÍDUA OU DE DENTES PERMANENTES E DOS GERMES DENTAIS, CAPAZES DE PRODUIR TECIDO ÓSSEO HUMANO

(57) CÉLULAS TRONCO OBTIDAS DA POLPA DECÍDUA OU DE DENTES PERMANENTES E DOS GERMES DENTAIS, CAPAZES DE PRODUIR TECIDO ÓSSEO HUMANO. A presente invenção refere-se a um método que prevê o isolamento de uma nova subpopulação de células tronco derivadas da polpa dental, cuja diferenciação em osteoblastos leva à subsequente produção e emprego de um tecido ósseo, denominado LAB (osso autólogo vivo, em inglês, Living Autologous Bone). Especificamente, a invenção descreve: 1) o isolamento de células tronco a partir da polpa de dentes decíduos e permanentes e de germes dentais, obtidas de pacientes humanos; 2) o crescimento destas células in vitro, sob condições específicas que permitem o isolamento de uma subpopulação celular, a qual, depois de diferenciação em osteoblastos, é capaz de produzir uma matriz extracelular in vitro, idêntica à detectável em tecido ósseo; 3) a aplicação desta população celular selecionada e diferenciada de modo a produzir tecido ósseo autólogo in vitro, contendo osteoblastos vitais; 4) a preservação do osso autólogo vivo sob condições as quais garantem a vitalidade celular; 5) a aplicação do osso autólogo vivo em pacientes doadores para reconstruir tecido ósseo, conforme requerido na prática diária na odontologia, na cirurgia maxilo-facial e na ortopedia.

(71) Francesco Carinci (IT), Riccardo D'Aquino (IT), Alfredo de Rosa (IT), Antonio Graziano (IT), Gregório Laino (IT), Gianpaolo Papaccio (IT)

(72) Francesco Carinci, Riccardo D'Aquino, Alfredo de Rosa, Antonio Graziano, Gregório Laino, Gianpaolo Papaccio

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/01/2007

(86) PCT IT2005/008136 de 27/07/2005

(87) WO 2006/010600 de 02/02/2006

(21) PI 0513774-8 (22) 25/07/2005

1.3

(30) 26/07/2004 US 10/899,257

(51) A61F 13/42 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04)

(54) ARTIGOS ABSORVENTES COM GRÁFICOS DE PERSONAGENS INDICADORES DE UMIDADE PROPORCIONANDO UM AUXÍLIO INTERATIVO AO TREINAMENTO

(57) ARTIGOS ABSORVENTES COM GRÁFICOS DE PERSONAGENS INDICADORES DE UMIDADE PROPORCIONANDO UM AUXÍLIO INTERATIVO AO TREINAMENTO Um artigo absorvente contendo um revestimento externo que tem uma superfície interna e uma superfície externa oposta, um conjunto absorvente disposto sobre a superfície interna, e um gráfico de personagem permanente e um gráfico de objeto permanente dispostos sobre o revestimento externo e interativamente inter-relacionados, e que tem ainda ao menos um gráfico de personagem ativo que está relacionado, por assunto, ao dito gráfico de personagem permanente e ao dito gráfico de objeto permanente. O gráfico de personagem ativo pode tornar-se significativamente mais visível ou invisível quando exposto a urina. Alternativamente, o gráfico de personagem ativo pode tornar-se significativamente mais visível ou invisível com o passar do tempo, quando exposto ao ambiente, mas não a urina.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

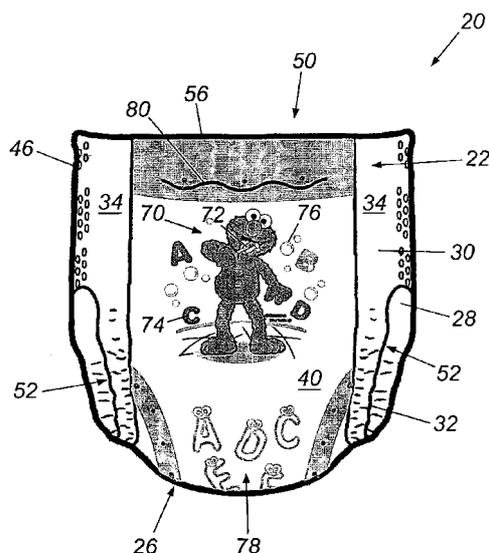
(72) Melanie D. Allen

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 25/01/2007

(86) PCT US2005/026237 de 25/07/2005

(87) WO 2006/014853 de 09/02/2006



(21) PI 0513775-6 (22) 27/07/2005

1.3

(30) 29/07/2004 US 10/902.504

(51) G06Q 10/00 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO ANIMAL BASEADO EM ENTRADAS DE NUTRIENTES AMBIENTAIS

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO ANIMAL BASEADO EM ENTRADAS DE NUTRIENTES AMBIENTAIS A presente invenção se refere, de modo geral, ao campo de sistemas para e métodos de produção animal. Mais particularmente, a presente invenção se refere a sistemas para e métodos de otimização de produção animal baseado em entradas de nutrientes ambientais para um sistema de produção animal. A invenção se refere a um sistema para a geração de uma formulação de ração para animais baseado na entrada de nutriente ambiental. O sistema compreende um mecanismo simulador configurado para gerar um conjunto de requisitos do animal em vista dos nutrientes ambientais recebidos por um animal baseado nas características do animal e um mecanismo formulador configurado para receber o conjunto de requisitos do animal e gerar uma formulação de ração para animais otimizada baseado nos requisitos do animal.

(71) Can Technologies, INC. (US)

(72) David A. Cook, Daniel Barziza, Steve R. Burghardi, Gregory L. Engelke, Donald W. Giesting, Bruce Brim Mcgoogan, Michael A. Messman, Mark D. Newcomb, Jennifer L. G. Van de Ligt

(74) Orlando de Souza

(85) 25/01/2007

(86) PCT US2005/026681 de 27/07/2005

(87) WO 2006/015061 de 09/02/2006

(21) PI 0513776-4 (22) 16/12/2005

1.3

(30) 02/06/2005 JP 2005-162739; 05/08/2005 JP 2005-227990

(51) A44C 21/00 (2008.04), G07F 1/06 (2008.04), A63F 5/04 (2008.04), G07D 5/00 (2008.04)

(54) ARTIGO QUE CONTÉM PARTE DE METAL E MÉTODO PARA PRODUZIR A MOEDA

(57) ARTIGO QUE CONTÉM PARTE DE METAL E MÉTODO PARA PRODUZIR A MOEDA. A presente invenção refere-se a um artigo que contém parte de metal dotado de uma parte de metal poroso, onde a parte de metal poroso contém uma substância que emite luz através de irradiação com uma onda eletromagnética. O artigo que contém parte de metal da presente invenção não pode ser alterado ou facilmente falsificado e, pode ser identificado.

(71) Metaltech Corporation (JP)

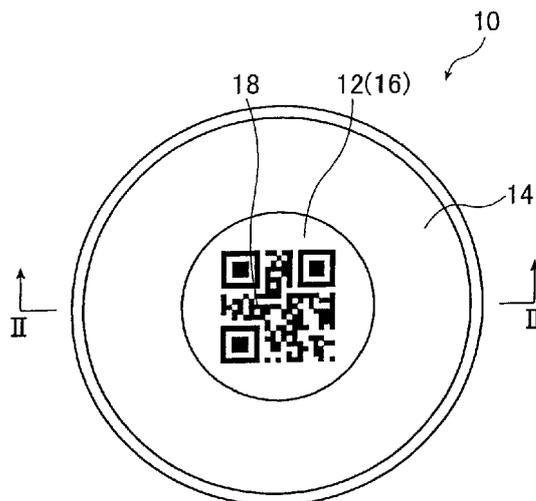
(72) Kenji Oka

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/01/2007

(86) PCT JP2005/023122 de 16/12/2005

(87) WO 2006/038743 de 13/04/2006



(21) PI 0513777-2 (22) 14/07/2005

1.3

(30) 26/07/2004 US 60/591191

(51) C07D 263/32 (2008.04), C07D 333/38 (2008.04), C07D 277/22 (2008.04), A61K 31/422 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL DO MESMO

(57) COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL DO MESMO A presente invenção revela compostos inéditos de aril oxazol de Fórmula I (I), ou seus sais farmacêuticamente aceitáveis, que apresentam atividade antagonista ou agonista inversa de receptor de histamina-H3, e também métodos para preparar e usar referidos compostos. Em outra concretização, a invenção revela composições farmacêuticas compreendendo compostos de Fórmula I, e também métodos de usar estas composições para tratar obesidade, deficiências cognitivas, narcolepsia e outras doenças relacionadas com receptor de histamina H3. Fórmula I (I) ou um sal farmacêuticamente aceitável da mesma, em que: m é, independentemente, em cada ocorrência, 1, 2 ou 3, Z representa independentemente carbono (substituído com hidrogênio ou pelos substituintes opcionais aqui indicados) ou nitrogênio, desde que, quando Z for nitrogênio, então R6 não seja ligado a Z; R1 e R2 são independentemente -(Cl-C7) alquila (opcionalmente substituído com de um a três halogênios), ou R1 e R2 e o nitrogênio a que estão ligados formam um anel azetidínica, um anel pirrolidínica, ou um anel piperidínica, sendo que, adicionalmente, um anel pirrolidínica ou anel piperidínica, sendo que, adicionalmente, o anel azetidínica, pirrolidínica, ou piperidínica assim formado pode ser opcionalmente substituído de uma a três vezes com R5; R6 é, independentemente, em cada ocorrência, -H, -halogênio, ou -CH₃.

(71) Eli Lilly and Company (US)

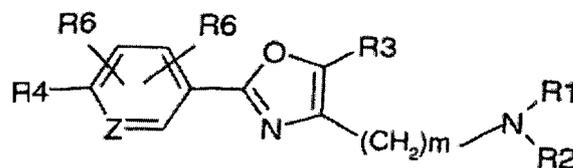
(72) Lisa Selsam Beavers, Serge Louis Boulet, Terry Patrick Finn, Robert Alan Gadski, William Joseph Hornback, Cynthia Darshini Jesudason, Richard Todd Pickard, Freddie Craig Stevens, Grant Matthews Vaught

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 25/01/2007

(86) PCT US2005/024883 de 14/07/2005

(87) WO 2006/019833 de 23/02/2006



(21) PI 0513778-0 (22) 13/07/2005

1.3

(30) 29/07/2004 DE 102004036930.5; 11/05/2005 US 60/679665

(51) C07C 273/00 (2008.04), C07D 231/08 (2008.04), C12N 9/16 (2008.04), C08F 20/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, USO DOS COMPOSTOS

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, USO DOS COMPOSTOS A invenção refere-se a processos catalíticos para a produção de (met) acrilatos partindo de amidas N-hidroxiálquiladas e a aplicações dos mesmos.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Frank Höfer, Dietmar Häring

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 25/01/2007

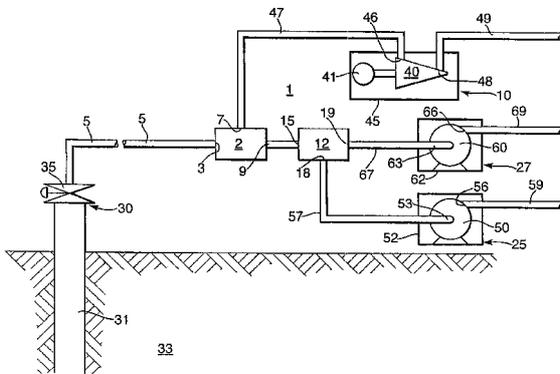
(86) PCT EP2005/007576 de 13/07/2005

(87) WO 2006/012980 de 09/02/2006

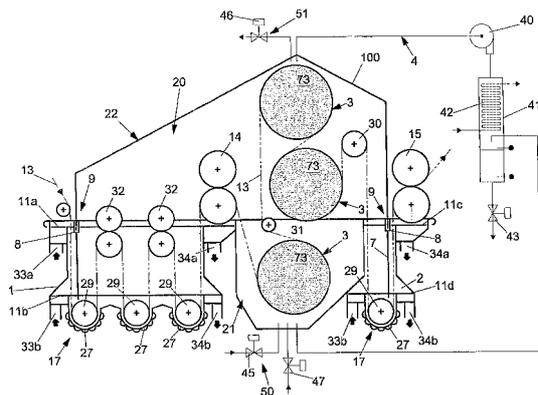
(21) PI 0513779-9 (22) 27/07/2005

1.3

(30) 27/07/2004 EP 04103597.3; 20/08/2004 EP 04104021.3
 (51) B01D 19/00 (2008.04), E21B 43/34 (2008.04), B01D 17/02 (2008.04)
 (54) INSTALAÇÃO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE PETRÓLEO, ÁGUA E GÁS PRODUZIDA A PARTIR DE POR UM POÇO
 (57) INSTALAÇÃO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE PETRÓLEO, ÁGUA E GÁS PRODUZIDA A PARTIR DE POR UM POÇO. Uma instalação para a separação de uma mistura de petróleo, água e gás produzida a partir de um poço, a instalação compreendendo um primeiro separador em linha para separar a mistura em uma corrente de gás substancialmente livre de líquido e uma corrente de líquido substancialmente livre de gás, o primeiro separador em linha sendo provido de um conduto de admissão para fornecer a mistura ao primeiro separador em linha, um segundo separador em linha para separar a corrente de líquido em uma corrente de petróleo substancialmente livre de água e uma corrente de água substancialmente livre de petróleo, o segundo separador em linha sendo munido de um conduto de admissão para alimentar a corrente líquida ao segundo separador em linha. Cada separador em linha compreende uma câmara para separar a respectiva corrente de fluido alimentada ao separador em linha, a dita câmara tendo um diâmetro interno substancialmente igual ao diâmetro interno do respectivo conduto de admissão do separador em linha.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Theodorus Cornelis Klaver
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT EP2005/053663 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/010765 de 02/02/2006

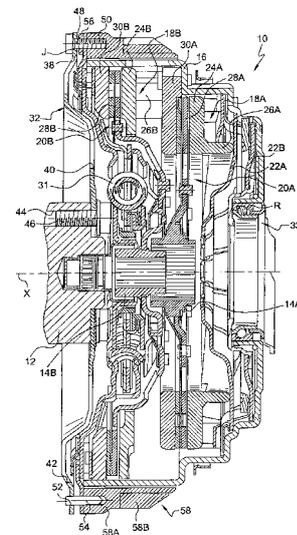


(21) **PI 0513780-2** (22) 27/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 IT MI2004A001553
 (51) D06B 5/18 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TINGIMENTO CONTÍNUO
 (57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TINGIMENTO CONTÍNUO Dispositivo de tingimento contínuo (100) e processos utilizando colorantes índigo e/ou outros para correntes de fio de urdura e/ou para tecidos (13), do tipo equipado com pelo menos um primeiro (1) e um segundo (2) compartimentos de tingimento, contendo banhos de tingimento (11a, 11b, 11c, 11d) e, por sua vez, contidos pelo menos parcialmente em uma câmara hermeticamente selada (20). O dispositivo (100) também apresenta pelo menos um elemento de espremedura (14), interposto entre os dois compartimentos de tingimento (1, 2) e três cilindros (3) para aquecer e/ou desidratar o fio e/ou o tecido (13), a fim de aumentar a difusão do colorante e a absorção do próprio colorante. Os cilindros (3) são posicionados a jusante do primeiro compartimento de tingimento (1) e do elemento de espremedura (14).
 (71) Master S.A.S. Di Ronchi Francesco & C. (IT)
 (72) Francesco Ronchi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT IB2005/002403 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/013458 de 09/02/2006

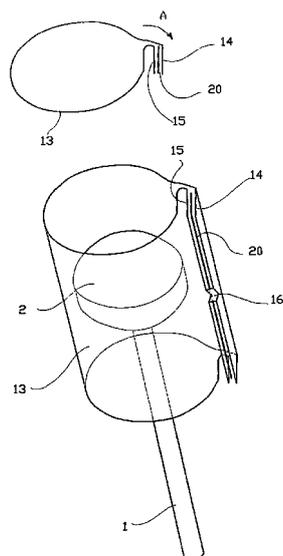


(21) **PI 0513781-0** (22) 27/07/2005 **1.3**
 (30) 28/07/2004 FR 0451682
 (51) F16F 15/131 (2008.04)
 (54) EMBREAGEM, NOTADAMENTE PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO

(57) EMBREAGEM, NOTADAMENTE PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO Essa embreagem (10) compreende um volante de inércia (58) e um órgão de ligação (32) destinado a ligar o volante de inércia (58) a um órgão diretor (12). O órgão de ligação (32) é recortado em uma chapa e tem uma forma geral de revolução em torno de um eixo de revolução (X) e é deformável elasticamente axialmente. O órgão de ligação (32) compreende setores maiores (34) perfurados que alternam com setores menores (36) perfurados de ângulos inferiores àqueles dos setores maiores (34). Cada setor maior (34) compreende uma primeira (38) e uma segunda (40) frestas de flexibilização deslocadas radialmente. Cada setor menor (36) compreende uma terceira fresta de flexibilização (42) disposta radialmente em relação às primeira (38) e segunda (40) frestas de flexibilização de modo a poder definir um círculo (C1) radialmente interno que passa pelas primeira (38) e terceira (42) frestas de flexibilização e um círculo (C2) radialmente externo que passa pelas segunda (40) e terceira (42) frestas de flexibilização.
 (71) Valeo Embrayages (FR)
 (72) Norberto Termenon
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT FR2005/050624 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/018583 de 23/02/2006

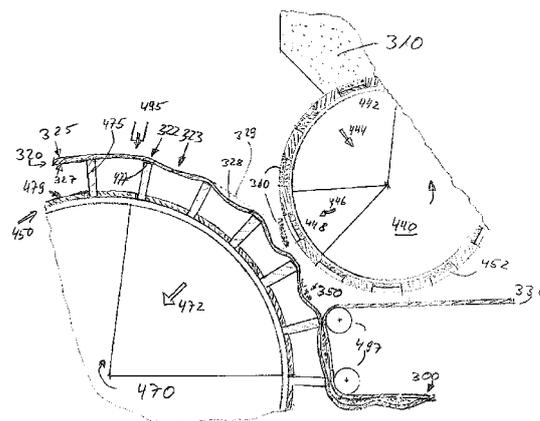


(21) **PI 0513782-9** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 NL 1026721; 17/02/2005 NL 1028314
 (51) B65D 85/60 (2008.04), B65D 75/10 (2008.04), B65D 75/16 (2008.04), B65D 75/58 (2008.04), B65B 25/00 (2008.04)
 (54) PIRULITO E DISPOSITIVO PARA SUA FABRICAÇÃO
 (57) PIRULITO E DISPOSITIVO PARA SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a pirulito tendo uma cabeça (2) e um palito (1), em que a cabeça do palito é embalada em uma folha de embalar (3), tal como uma folha metalizada, em que a folha de embalar forma uma costura de vedação com bordas (4, 5) que são ligadas e em que a folha metalizada é vedada em ambos os lados da cabeça, considerada em direção longitudinal, e é torcida em pelo menos uma das extremidades longitudinais. A costura de vedação se estende sobre toda a distância entre ambas as extremidades.
 (71) CFS Weert B.V (NL)
 (72) Henricus Petrus Maria Neijens
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT NL2005/000547 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/011793 de 02/02/2006

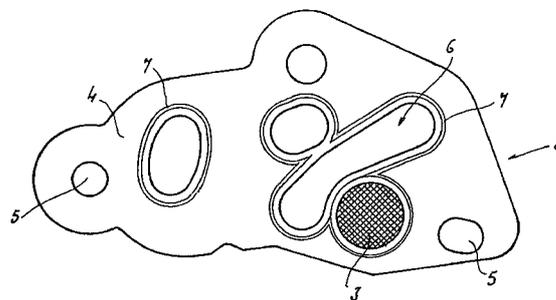


- (21) **PI 0513783-7** (22) 21/06/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 KR 10-2004-0059623; 17/05/2005 KR 10-2005-0041278
 (51) C07H 3/08 (2008.04)
 (54) DERIVADOS 1-(ALFA)-HALO-2, 2-DIFLÚOR-2-DESÓXI-D-RIBOFURANOSE E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO
 (57) DERIVADOS 1- α -HALO-2,2-DIFLÚOR-2-DESÓXI-D-RIBOFURANOSE E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO Derivado 1- α -halo-2,2-diflúor-2-desóxi-D-ribofuranose de fórmula (I) possuindo o grupo 3-hidróxi protegido com um grupo bifenilcarbonila é um sólido que pode ser facilmente purificado através de um procedimento simples tal como recristalização, e portanto, ele pode ser proveitosamente usado como um intermediário na preparação da gencitabina em uma grande escala. Também, o derivado 1- α -halo-2,2-diflúor-2-desóxi-D-ribofuranose de fórmula (I) pode ser preparado com alta estereoseletividade usando o composto de fórmula (V) como um intermediário.
 (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (KR)
 (72) Jaeheon Lee, Gha Seung Park, Moonsub Lee, Han Kyong Kim, Hyo-Jeong Bang, Young-Kil Chang, Gwan Sun Lee
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT KR2005/001922 de 21/06/2005
 (87) WO 2006/011713 de 02/02/2006

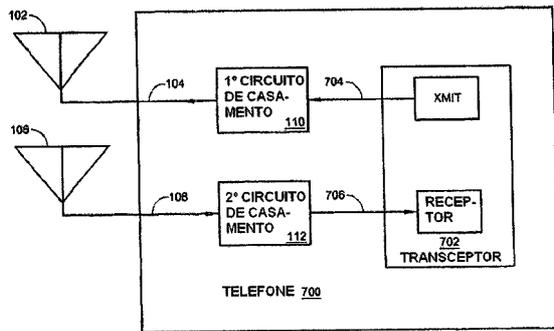
- (21) **PI 0513784-5** (22) 28/07/2005 **1.3**
 (30) 28/07/2004 EP 04017789.1
 (51) A61F 13/15 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS EM SANDUÍCHE COM PADRÃO DE MATERIAL PARTICULADO
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS EM SANDUÍCHE COM PADRÃO DE MATERIAL PARTICULADO. A presente invenção refere-se a um método para a formação de um padrão muito bem definido de material particulado em um material composto que compreende um material de manta e um material absorvente particulado. A presente invenção refere-se, também, a um método para a determinação do projeto do equipamento e dos parâmetros para este tipo de processo. Em uma aplicação específica, a presente invenção proporciona um processo para preparação de estruturas absorventes para líquidos, como pode ser útil para uso em artigos absorventes descartáveis. O método permite a formação precisa de um padrão predeterminado a uma alta velocidade de produção. Esse método é particularmente útil na fabricação de artigos absorventes descartáveis, como fraldas para bebê.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Horst Blessing, Hans-Adolf Jackels
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT US2005/026834 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/015141 de 09/02/2006



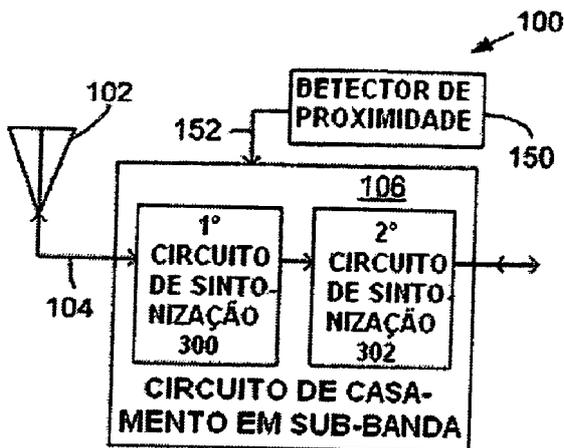
- (21) **PI 0513785-3** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 02/08/2004 FR 0408521
 (51) F16J 15/12 (2008.04), F16J 15/10 (2008.04), H01M 8/02 (2008.04)
 (54) SELO ESTÁTICO
 (57) SELO ESTÁTICO A invenção está relacionada a um selo estático do tipo que compreende um suporte (3). De acordo com a invenção, uma camada de elastômero é depositada a frio sobre pelo menos uma das faces do suporte e é subsequentemente conformada, com a formação opcional de roscas ou bordas (7), em um molde aquecido que também é usado para cura. O suporte é caracterizado pelo fato de que nem toda a superfície do mesmo está recoberta com o elastômero e as zonas não recobertas realizam uma função que não aquela de vedação.
 (71) Federal Mogul Sealing Systems (FR)
 (72) Pascal Rogeon, Bernard Lambert, Stéphane Lamouche
 (74) Bhering Advogados
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT FR2005/001887 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/024735 de 09/03/2006



- (21) **PI 0513786-1** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 US 10/899,285; 26/07/2004 US 10/899,218; 26/07/2004 US 10/899,278
 (51) H01Q 21/28 (2008.04), H01Q 1/24 (2008.04), H01Q 9/04 (2008.04), H01Q 5/00 (2008.04), H04B 1/18 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANTENA FULL-DUPLEX
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA ANTENA FULL-DUPLEX São apresentados um sistema e um método para casamento em impedância de antena full-duplex. O método compreende: fazer ressoar efetivamente uma primeira antena em um primeiro canal com capacidade de seleção de frequência em uma primeira banda de frequência; gerar uma primeira impedância de antena à frequência do primeiro canal; fazer ressoar efetivamente uma segunda antena em um segundo canal com capacidade de seleção de frequência na primeira banda de frequência, gerar uma segunda impedância de antena à frequência do segundo canal; fornecer uma primeira casamento em impedância conjugada à frequência do primeiro canal; e fornecer uma segunda casamento em impedância conjugada à frequência do segundo canal. Por exemplo, a primeira antena pode ser utilizada para transmissão, enquanto a segunda antena é utilizada para as comunicações recebidas. As antenas ressoam efetivamente em resposta: ao fornecimento às antenas de casamentos em impedância conjugadas com capacidade de seleção de frequência; à geração de impedâncias de antena com capacidade de seleção de frequência; e/ou à seleção da frequência de ressonância das antenas.
 (71) Kyocera Wireless Corp. (US)
 (72) Gregory Poilasne, Jorge Fabrega-Sanchez, Stanley S. Toncich, Allen Tran
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT US2005/024991 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/019910 de 23/02/2006

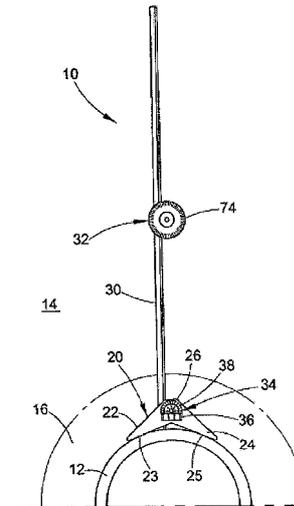


- (21) **PI 0513787-0** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 US 10/899,218; 26/07/2004 US 10/899,278; 26/07/2004 US 10/899,285
 (51) H01Q 1/24 (2008.04), H01Q 5/00 (2008.04), H01Q 9/04 (2008.04), H04B 1/18 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPEDÂNCIA CASANDO UMA ANTENA A SUB-BANDAS EM UMA BANDA DE COMUNICAÇÃO
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPEDÂNCIA CASANDO UMA ANTENA A SUB-BANDAS EM UMA BANDA DE COMUNICAÇÃO Foram apresentados um método de casamento de antena em sub-bandas e um sistema de casamento de antena para casar seletivamente uma impedância de segmentos de largura de banda de comunicação. O método compreende: aceitar uma impedância dependente da frequência de uma antena; e fornecer seletivamente um casamento em impedância conjugada para a antena em uma sub-banda de uma primeira banda de comunicação. Sob alguns aspectos, o método fornece seletivamente um casamento em impedância conjugada para a antena em uma sub-banda de uma segunda banda de comunicação. Mais especificamente, o método compreende: sintonizar um primeiro circuito de sintonização em uma primeira frequência; sintonizar simultaneamente um segundo circuito de sintonização em uma segunda frequência de modo a casar a antena na extremidade baixa da primeira banda de comunicação. Da mesma maneira, o primeiro circuito de sintonização é sintonizado em uma terceira frequência e segundo circuito de sintonização é sintonizado em uma quarta frequência, de modo a casar a antena na extremidade elevada da primeira banda de comunicação em resposta às terceira e quarta frequências.
 (71) Kyocera Wireless Corp. (US)
 (72) Jorge Fabrega-Sanchez, Gregory Poilasne, Allen Tran, Stanley S. Toncich
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT US2005/026001 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/014795 de 09/02/2006



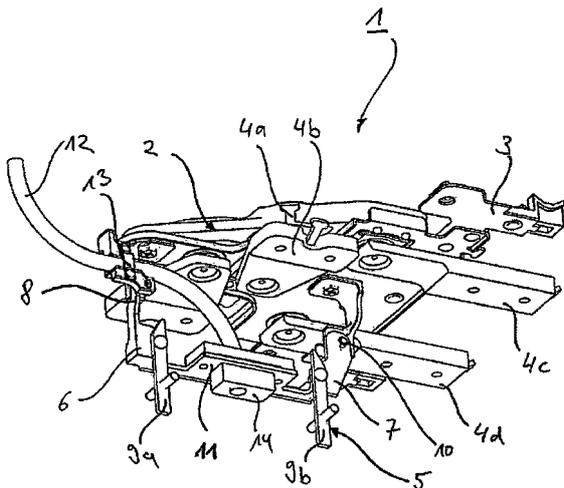
- (21) **PI 0513788-8** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 US 60/591,232
 (51) G01B 13/00 (2008.04), G01B 11/14 (2008.04), G21C 17/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO Um dispositivo de medição fornece coordenadas para uma localização especificada e a posição na superfície exterior de um vaso (14), incluindo uma base (20) adaptada para entrar em contato com a superfície exterior do vaso (14); um trilho (30) que se estende para cima a partir da base (20), o trilho (30) incluindo uma escala de medição (42); um cabeçote (32) suportado de modo deslizante pelo trilho (30); o cabeçote (32) inclui um mecanismo de fixação (40) utilizado para fixar de modo liberável o cabeçote (32) ao trilho (30); e um laser (64) portado pelo cabeçote (32) para projetar uma imagem na superfície exterior do vaso (14). O dispositivo mede com rapidez tanto a posição radial como a posição angular de um local indicado em relação ao eixo do bico (12), e o esconso de uma sonda transdutora (111) que forneceu o local indicado.
 (71) Electric Power Research Institute, Inc. (US)
 (72) Teresa K. Donaldson, John Abbott, Scott Hall, Darryl Baucom
 (74) Orlando de Souza

- (85) 25/01/2007
 (86) PCT US2005/026479 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/086004 de 17/08/2006



- (21) **PI 0513789-6** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 10/08/2004 US 60/599,760
 (51) F04F 11/00 (2008.04), F02C 3/02 (2008.04), G01L 3/02 (2008.04), B01D 61/00 (2008.04)
 (54) TROCADOR DE PRESSÃO
 (57) TROCADOR DE PRESSÃO É provido um trocador de pressão para transferir energia de pressão a partir de um fluxo de fluido de pressão relativamente elevada para um outro fluxo de fluido de pressão relativamente baixa. Um rotor com dutos é posicionado em um eixo central entre duas coberturas de extremidade dentro de um recipiente de pressão com um par coaxial de entrada e saída que está em comunicação com um par de aberturas de baixa pressão tendo inclinação formando um vetor de velocidade tangencial de entrada na direção de rotação do rotor e um vetor de velocidade tangencial de saída na direção oposta transmitindo um impulso rotacional ao rotor. Um par de aberturas de alta pressão é adaptado para fluxo sem inclinação e não transmite impulso ao rotor e o fluxo pode ser variado sem afetar o RPM do motor. As coberturas de extremidade têm uma superfície inclinada seguindo uma área de vedação plana que aumenta o espaço livre na direção de rotação causando fluxo para fora aumentado durante despressurização e pressão de duto inferior antes do duto ser exposto à abertura de baixa pressão e adicionalmente causando influxo aumentado durante a fase de pressurização antes de o duto ser exposto à abertura de alta pressão, o que dissipará a energia de pressão ao contrário de produzir cavitação ou ondas de pressão com resultante desgaste e ruído.
 (71) Leif Hauge (US)
 (72) Leif Hauge
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT US2005/028356 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/020679 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513790-0** (22) 14/09/2005 **1.3**
 (30) 16/09/2004 DE 10 2004 044 944.9; 16/09/2004 US 60/610,274
 (51) G09F 7/18 (2008.04), B64D 11/00 (2008.04)
 (54) SUPORTE PARA LETREIRO DE TETO
 (57) SUPORTE PARA LETREIRO DE TETO Trata-se de um dispositivo de suporte para fixar um letreiro de teto em uma estrutura de teto que contém uma base para fixar os elementos de teto e uma parte de adaptação para fixar o letreiro de teto, a parte de adaptação pode ser dobrada para baixo a partir da base junto com o letreiro de teto, a fim de retirar os elementos de teto.
 (71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 (72) Markus Horst, Stephan Röpke
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT EP2005/009895 de 14/09/2005
 (87) WO 2006/029846 de 23/03/2006



(21) PI 0513791-8 (22) 19/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 US 10/899,278; 26/07/2004 US 10/899,218; 26/07/2004 US 10/899,285

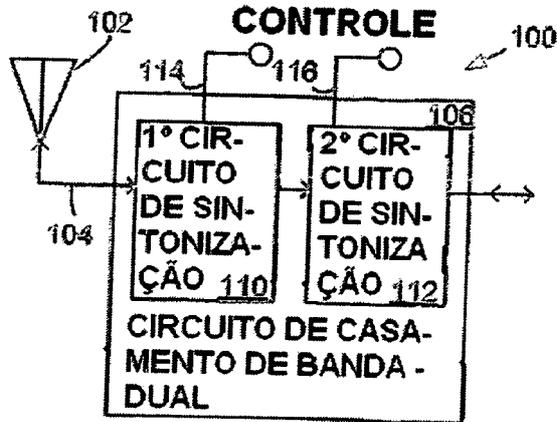
(51) H01Q 21/30 (2008.04), H01Q 9/04 (2008.04), H01Q 5/00 (2008.04), H01Q 1/24 (2008.04), H04B 1/18 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CASAMENTO DE ANTENA DE BANDA DUAL

(57) SISTEMA E METODO PARA CASAMENTO DE ANTENA DE BANDA DUAL São apresentados um sistema de casamento de antena de banda dual e um método para casamento em impedância de banda dual. O método compreende: aceitar uma impedância dependente da frequência de uma antena; e fornece seletivamente uma casamento em impedância conjugada para a antena ou em uma primeira e uma segunda bandas de comunicação, ou em uma terceira e uma quarta bandas de comunicação. Mais especificamente, o método compreende: sintonizar um primeiro circuito de sintonização em uma primeira frequência; e sintonizar simultaneamente um segundo circuito de sintonização em uma segunda frequência. Em resposta, um casamento conjugado é fornecido à antena na primeira banda de comunicação em resposta à primeira frequência. Simultaneamente, a antena é casamento na segunda banda de comunicação em resposta à segunda frequência. Quando o primeiro circuito de sintonização é sintonizado em uma terceira frequência e o segundo circuito de sintonização é sintonizado em uma quarta frequência, então casamentos conjugados são fornecidos para as terceira e quarta bandas de comunicação, em resposta às terceira e quarta frequências, respectivamente.

(71) Kyocera Wireless Corp. (US)
 (72) Jorge Fabrega-Sanchez, Gregory Poilasne, Stanley S. Toncich, Allen Tran
 (74) Montauray, Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 25/01/2007
 (86) PCT US2005/025557 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/020285 de 23/02/2006

TENSÕES DE CONTROLE

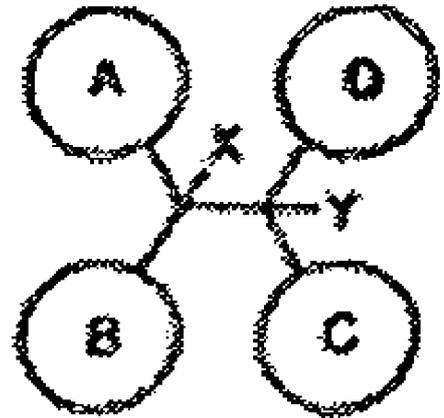


(21) PI 0513793-4 (22) 25/07/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 US 60/592,181

(51) C07D 401/14 (2008.04), A61K 31/444 (2008.04), A61P 9/06 (2008.04)
 (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO EM UM MAMÍFERO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO EM UM MAMÍFERO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção refere-se a compostos tendo a estrutura de Fórmula (I) útil como inibidores de canal de potássio para tratar arritmias cardíacas.

(71) Merck & CO., INC (US)
 (72) Mark T. Bilodeau, Zhicai Wu, John Hartnett
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026334 de 25/07/2005
 (87) WO 2006/028590 de 16/03/2006

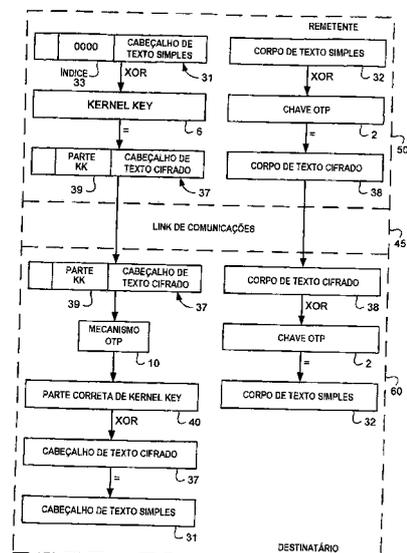


(21) PI 0513794-2 (22) 28/07/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 US 60/592,310

(51) H04L 9/00 (2008.04)
 (54) TÉCNICAS PARA REFORÇAR CRIPTOGRAFIA DE ENCHIMENTO DE VEZ ÚNICA

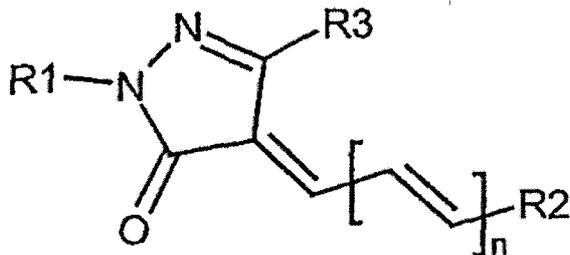
(57) TÉCNICAS PARA REFORÇAR CRIPTOGRAFIA DE ENCHIMENTO DE VEZ ÚNICA Equipamentos, métodos e meios legíveis por computador para reforçar um sistema de criptografia de enchimento de vez única. Uma modalidade de método da presente invenção compreende as etapas de criptografar texto simples (1), com uma chave OTP (2) em uma operação de XOR para produzir texto cifrado (3); e ofuscar o texto cifrado (3) com uma AutoKey (4) em uma operação de XOR para produzir um texto cifrado por AutoKey (5), em que a AutoKey (4) é uma chave reutilizável.

(71) Vadium Technology, Inc. (US), Zsolt Ari (US)
 (72) Zsolt Ari
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026871 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/012638 de 02/02/2006

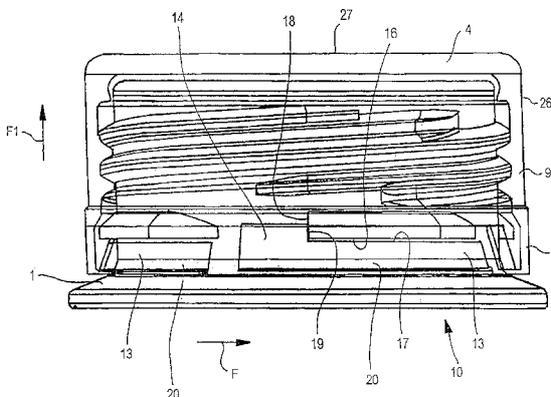


(21) PI 0513793-4 (22) 25/07/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 US 60/592,181
 (51) C07D 401/14 (2008.04), A61K 31/444 (2008.04), A61P 9/06 (2008.04)
 (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO EM UM MAMÍFERO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

- (21) **PI 0513795-0** (22) 18/05/2005 **1.3**
 (30) 28/07/2004 DE 10 2004 036 609.8
 (51) C09B 23/02 (2008.04), A61K 8/49 (2008.04), C09B 23/00 (2008.04), C09B 56/16 (2008.04)
 (54) TINTAS DE PIRAZOLONA CATIÔNICAS, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS E AGENTES COLORANTES PARA FIBRAS DE QUERATINA CONTENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS
 (57) TINTAS DE PIRAZOLONA CATIÔNICAS, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS E AGENTES COLORANTES PARA FIBRAS DE QUERATINA CONTENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a tintas de pirazolona catiônicas da fórmula gema (I), e a agentes de coloração para fibras de queratina que compreendem estas tintas.
 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Markus Speckbacher, Hans-Jürgen Braun
 (74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/005399 de 18/05/2005
 (87) WO 2006/012934 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513796-9** (22) 28/07/2005 **1.3**
 (30) 30/07/2004 IT MO2004A000203
 (51) B65D 41/04 (2008.04), B65D 41/34 (2008.04)
 (54) MEIO DE FECHAMENTO
 (57) MEIO DE FECHAMENTO A invenção refere-se a um meio de fechamento que compreende um meio indicador de abertura (7) dotado de um meio de abas (10) apropriado para interagir com o meio de apoio (5) associado com um gargalo (1) de um meio de recipiente, sendo que o dito meio de abas (10) compreende pelo menos uma primeira parte (13) e pelo menos uma segunda parte (14), sendo uma dimensão da dita pelo menos uma segunda parte (14), medida transversalmente em relação à dita borda periférica, maior do que uma dimensão correspondente da dita pelo menos uma primeira parte (13), medida transversalmente em relação à dita borda periférica (28); um meio de recipiente que compreende um gargalo (1) a partir do qual um meio de apoio (5) se projeta, e um meio de tampa (4) dotado de abas (10) apropriado para interagir com o dito meio de apoio (5), sendo que o dito meio de apoio (5) compreende uma pluralidade de elementos de apoio distintos (11, 11a, 11b), e o dito meio de abas (10) compreende pelo menos uma parte (14) apropriada para ser recebida no meio de afastamento (12) definido entre dois elementos de apoio (11, 11a, 11b) da dita pluralidade de elementos de apoio. Descreve-se também um meio de vedação para inserir em uma tampa.
 (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
 (72) Alessandro Falzoni
 (74) Aguiar & Companhia Ltda.
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT IB2005/002237 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/013443 de 09/02/2006

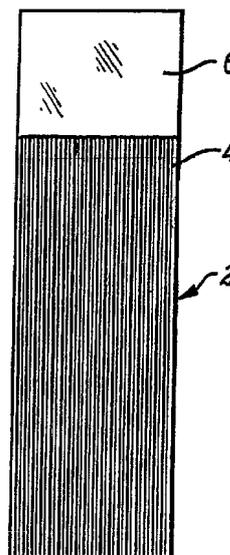


- (21) **PI 0513797-7** (22) 27/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 US 10/902,504
 (51) A01K 5/02 (2008.04), G06Q 10/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO ANIMAL
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO ANIMAL A presente invenção se refere, de modo geral, ao campo de sistemas para e métodos de produção animal. Mais particularmente, a presente invenção se refere a sistemas para e métodos de otimização de um sistema de produção animal baseado em um ou mais critérios de otimização.
 (71) Can Technologies, Inc. (US), Cargill, Inc. (US)
 (72) David A. Cook, Daniel Barziza, Steve R. Burghardi, Gregory L. Engelke, Donald W. Geisting, John J. Hahn, Brian J. Knudson, Wade S. Martinson, Bruce

- Brim Mcgoogan, Michael A. Messman, Mark D. Newcomb, Jennifer L. G. Van de Lig
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026590 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/015018 de 09/02/2006

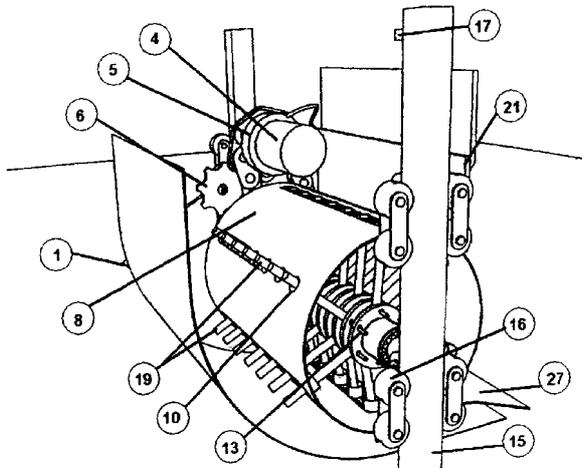
- (21) **PI 0513798-5** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 26/07/2004 US 60/591,337
 (51) A61K 39/395 (2008.04), C07K 16/28 (2008.04)
 (54) ANTICORPOS ANTI-CD154
 (57) ANTICORPOS ANTI-CD154. A presente invenção fornece peptídeos, e fragmentos destes, e anticorpos, ou fragmentos destes compreendendo os mesmos, em que o peptídeo compreende pelo menos uma substituição de aminoácido comparada ao anticorpo 5c8 do tipo selvagem. A presente invenção também fornece composições e métodos de tratar doenças ou distúrbios relacionados a CD154 em um paciente.
 (71) Biogen Idec Ma Inc. (US)
 (72) Herman Van Vlijmen, Alexey Alexandrovic Lugovskoy, Karl J.M. Hanf
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026320 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/033702 de 30/03/2006

- (21) **PI 0513800-0** (22) 08/02/2005 **1.3**
 (30) 27/07/2004 GB 0416717.7
 (51) B07C 5/02 (2008.04)
 (54) CALHA PARA USO EM APARELHO DE CLASSIFICAÇÃO OU INSPEÇÃO, APARELHOS DE CLASSIFICAÇÃO E DE INSPEÇÃO, E, MÉTODOS DE CLASSIFICAR E DE INSPECIONAR UM PRODUTO PARTICULADO
 (57) CALHA PARA USO EM APARELHO DE CLASSIFICAÇÃO OU INSPEÇÃO, APARELHOS DE CLASSIFICAÇÃO E DE INSPEÇÃO, E, MÉTODOS DE CLASSIFICAR E DE INSPECIONAR UM PRODUTO PARTICULADO É divulgada uma para aparelho de inspeção e classificação. Ela compreende duas seções: uma primeira, seção superior (6) e uma seção inferior, sulcada (2). A primeira seção tem uma superfície lisa, normalmente polida que permite que peças de produto movam-se nela lateralmente bem como para baixo. Na seção inferior (2) peças de produto são restringidas em seu movimento lateral pelos sulcos (12) e movem-se para alinhamento com os sulcos antes de ser descarregadas na zona de inspeção (22) do aparelho. Se o aparelho for somente para inspeção, então as peças de produto continuam para um receptáculo de coleta. Se o aparelho for para classificação, então é incluído um ejetor (26) para atuar em resposta aos sinais da estação de inspeção para ejetar peças selecionadas da corrente de produto. Estas são desviadas para um receptáculo de rejeito (28) enquanto o restante prossegue para o receptáculo de coleta (24).
 (71) Sortex Limited (GB)
 (72) Benedict Mark Murray Deefholts
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT GB2005/000424 de 08/02/2005
 (87) WO 2006/010873 de 02/02/2006

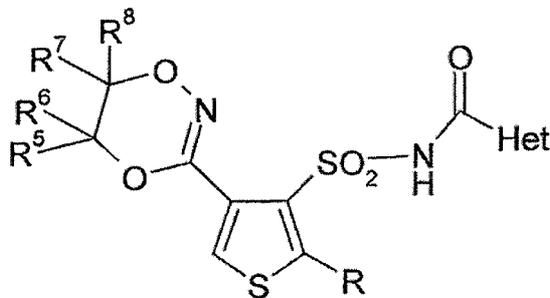


- (21) **PI 0513801-9** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 28/07/2004 FI 20041034
 (51) B30B 9/30 (2008.04), B65F 3/20 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM DE REFUGOS
 (57) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM DE REFUGOS A presente invenção se refere a um dispositivo de prensagem de refugos, o qual compreende um tambor rotativo (8). O tambor (6) contém eixo interno excêntrico (9), a partir do qual hastes transferidoras (12) passam através de um furo de entrada (10) disposto no tambor, de modo que uma extremidade da haste se alterna axialmente durante uma volta.
 (71) Nimatek Oy (FI)
 (72) Kaarla, Niklas Kari Erik, Lauhiala, Marko Tapani

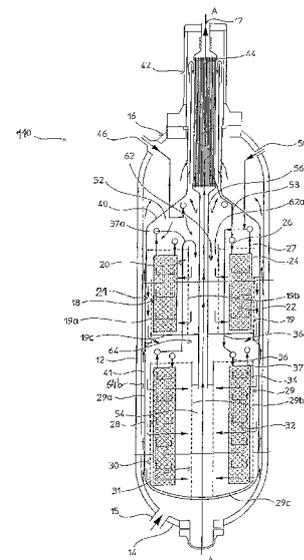
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT F12005/000341 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/010789 de 02/02/2006



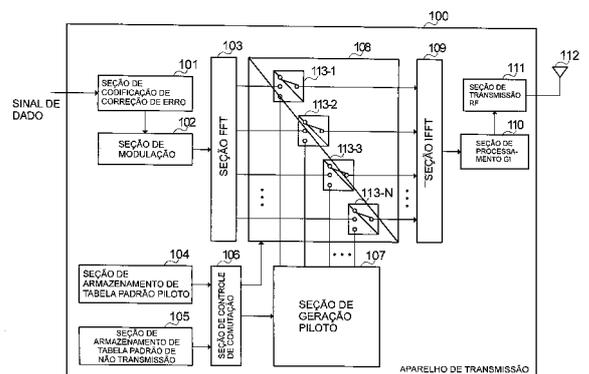
(21) **PI 0513802-7** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 28/07/2004 DE 10 2004 036 551.2
 (51) C07D 413/14 (2008.04), A01N 47/38 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS DE TIENILSULFONILAMINOCARBONILA SUBSTITUÍDOS POR DIOXAZINILA
 (57) COMPOSTOS DE TIENILSULFONILAMINOCARBONILA SUBSTITUÍDOS POR DIOXAZINILA A presente invenção refere-se aos novos compostos de tienilsulfonilaminocarbonila substituídos da fórmula geral (I), na qual R, Het e R⁵ até R⁸ têm o significado mencionado na descrição, processos e produtos intermediários para sua produção e seu uso como herbicidas.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Ernst R. F. Gesing, Dieter Feucht, Heinz Kehne, Thomas Auler, Martin Hills
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/007580 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/012982 de 09/02/2006



(21) **PI 0513803-5** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 EP 04017905.3
 (51) B01J 8/04 (2008.04)
 (54) REATOR QUÍMICO
 (57) REATOR QUÍMICO A presente invenção se refere a um reator químico radial (10,110,210,310) para realização de reações catalíticas, compreendendo:
 - uma carcaça substancialmente cilíndrica (12);
 - um primeiro leito catalítico (18), tendo uma seção transversal de formato substancialmente anular, coaxialmente suportado na dita carcaça (12) e apresentando um lado de admissão (20) de gases reagentes e um lado de saída (21) de mistura reacional;
 - uma pluralidade de trocadores de calor (22), suportados e distribuídos em uma respectiva porção de formato substancialmente anular do dito primeiro leito catalítico (18); pelo menos, um segundo leito catalítico (28), com uma seção transversal de formato substancialmente anular, suportado na dita carcaça (12) e de modo coaxial ao dito primeiro leito catalítico (18), a uma predeterminada distância do dito primeiro leito, o dito segundo leito catalítico (28) tendo um lado de admissão (30) de mistura reacional e um lado de saída (31) de produtos gasosos reacionais;
 - uma pluralidade de trocadores de calor (32), suportados e distribuídos em uma respectiva porção de formato substancialmente anular do dito segundo leito catalítico (28).
 (71) Methanol Casale S.A. (CH)
 (72) Filippi, Ermanno, Rizzi, Enrico, Tarozzo, Mirco
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/008020 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/010565 de 02/02/2006



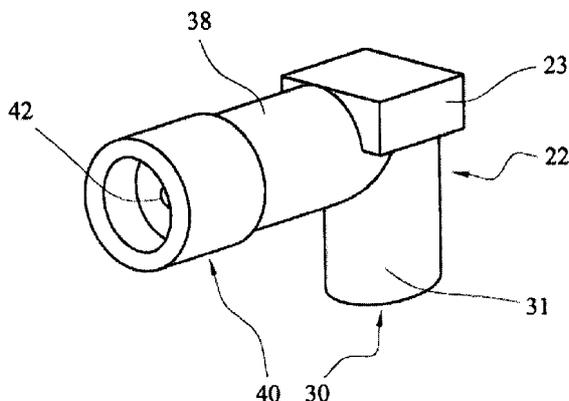
(21) **PI 0513804-3** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 JP 2004-222388
 (51) H01L 27/00 (2008.04), H01J 11/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO
 (57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de transmissão de rádio capaz de melhorar a precisão da estimativa de canal para cada frequência. Neste dispositivo, uma unidade FFT (103) submete um sinal de dado a uma transformada de Fourier. Uma unidade de substituição de sinal (108) substitui o componente de frequência de uma parte de uma pluralidade de componentes de frequência que compõem o sinal de dado transformado por Fourier, para um sinal piloto. Uma unidade IFFT (109) submete o sinal de dados, cujo componente de frequência foi parcialmente substituído pelo sinal piloto, a uma transformação de Fourier inversa. Uma unidade RF de transmissão (111) transmite o sinal de dado inversamente transformado por Fourier em um portador simples.
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
 (72) Kenichi Miyoshi, Akihiko Nishio
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT JP2005/013093 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/011376 de 02/02/2006



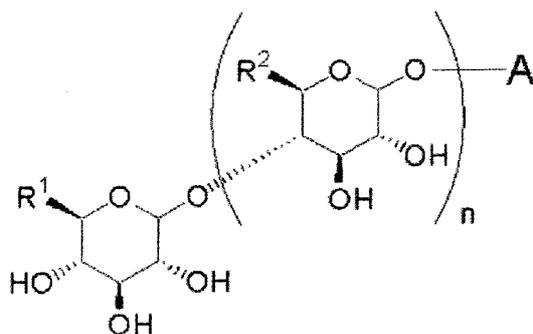
(21) **PI 0513805-1** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 28/07/2004 GB 0416801.9
 (51) B65D 83/00 (2008.04), B05B 1/00 (2008.04)
 (54) APARELHO BORRIFADOR E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO
 (57) APARELHO BORRIFADOR E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO Uma cabeça de saída (22) para um dispositivo borrifador (10), a cabeça de saída (22) compreendendo uma seção de entrada (31) possuindo uma abertura (30) adaptada para receber uma seção de saída (20) de um recipiente de material em spray (16), a dita abertura (30) formando uma primeira extremidade de um canal de fluido para o material em spray do recipiente de material em spray (16) a cabeça de saída (22) também compreendendo uma porção de saída (14) adaptada para ejetar o material em spray e formando uma segunda extremidade do canal de fluido para o material em spray, em que a seção de entrada (31) possui um primeiro eixo lateral, maior, e um segundo eixo lateral, menor, os ditos primeiro e segundo eixos estando substancialmente em ângulo

reto um em relação ao outro, e em que o tamanho da seção de entrada ao longo do primeiro e maior eixo é maior do que o tamanho da seção de entrada ao longo do segundo e menor eixo.

- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
 (72) David Bedford, Martin Butler
 (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT GB2005/002848 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/010893 de 02/02/2006



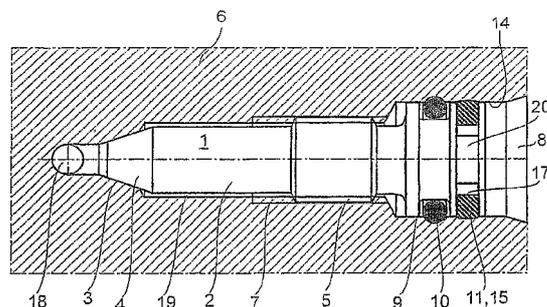
- (21) **PI 0513806-0** (22) 29/07/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 JP 2004-222419
 (51) A61K 31/7056 (2008.04), A61K 31/198 (2008.04), A61K 31/427 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 38/28 (2008.04), A61K 45/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO MEDICINAL CONTENDO REMÉDIO PARA DIABETES
 (57) COMPOSIÇÃO MEDICINAL CONTENDO REMÉDIO PARA DIABETES
 Composição medicinal eficaz na prevenção e tratamento do diabetes. A composição medicinal compreende uma combinação de: um inibidor de amilase selecionado entre um composto representado pela fórmula (I) que se segue: onde A representa um grupo cíclico, etc.; R¹ e R² representam, cada um, alquila, hidroximetila, etc.; e n é 1 ou 2, e um sal farmacologicamente aceitável ou éster do composto; e pelo menos um medicamento selecionado entre um melhorador de sensibilidade a insulina, aceleração de secreção de insulina, agente de biguanida, preparação de insulina e inibidor de DPP-IV.
 (71) Sankyo Company, Limited (JP)
 (72) Akira Ikuno, Keiko Matsumura
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT JP2005/013912 de 29/07/2005
 (87) WO 2006/011588 de 02/02/2006



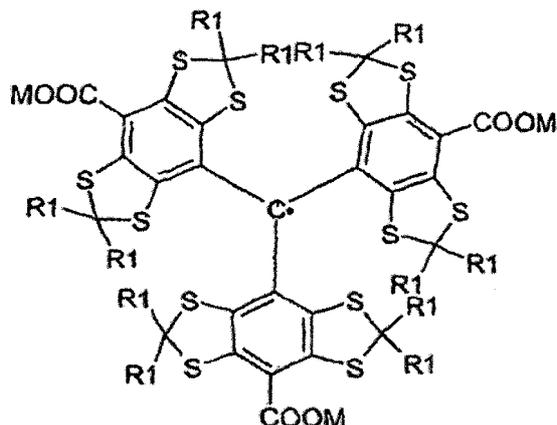
- (21) **PI 0513807-8** (22) 25/07/2005 1.3
 (30) 27/07/2004 US 60/591,398
 (51) C07D 487/04 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61K 31/4188 (2008.04)
 (54) SÍNTESE DE AMIDAS DO ÁCIDO 6, 7 - DIIDRO - 5H - IMIDAZO [1, 2-A] IMIDAZOL - 3 - SULFÔNICO
 (57) SÍNTESE DE AMIDAS DO ÁCIDO 6, 7 - DIIDRO - 5H - IMIDAZO [1,2-a] IMIDAZOL - 3- SULFÔNICO. A presente invenção refere-se a um processo de múltiplas etapas para preparação de um composto da fórmula I, no qual de R¹ a R³ são tal como definidos aqui. Os compostos da fórmula I inibem a ligação de moléculas de adesão intercelular humanas com as leucointegrinas. Por conseguinte, esses compostos são úteis no tratamento de doenças inflamatórias e imunológicas mediadas por células.
 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US) , Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
 (72) Xiao-Jun Wang, Thomas Wirth, Thomas Nicola, Li Zhang, Rogelio Perez Frutos, Yibo Xu, Dhileepkumar Krishnamurthy, Laurence John Nummy, Richard J. Varsolona, Jutta Kroeber, Chris Hugh Senanayake
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026148 de 25/07/2005
 (87) WO 2006/014828 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513809-4** (22) 27/07/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 US 10/902.504
 (51) A01K 5/02 (2008.04), G06Q 10/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO ANIMAL BASEADOS EM INFORMAÇÃO DINÂMICA DE NUTRIENTE
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO ANIMAL BASEADOS EM INFORMAÇÃO DINÂMICA DE NUTRIENTE A presente invenção se refere, de modo geral, ao campo de sistemas para e métodos de produção animal. Mais particularmente, a presente invenção se refere a um sistemas para e um métodos de otimização de produção animal baseados na utilização de nutrientes recebidos por um animal.
 (71) Can Technologies, INC. (US)
 (72) David A. Cook, Steve R. Burghardi, Gregory L. Engelke, Donald W. Giesting, Bruce Brim Mcgoogan, Michael A. Messman, Mark D. Newcomb, Jennifer L. G. Van de Ligt
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT US2005/026589 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/015017 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513810-8** (22) 09/08/2005 1.3
 (30) 12/08/2004 DE 10-2004039322.2
 (51) E05F 3/12 (2008.04)
 (54) VÁLVULA PARA FECHADURA DE PORTA
 (57) VÁLVULA PARA FECHADURA DE PORTA A invenção refere-se a uma válvula (1) para uma fechadura de porta que é colocada dentro de um cilindro ou alojamento (6) de uma fechadura de porta, cujo pino de válvula (2) é aparafusado, por meio de uma rosca externa (5) numa rosca interna (7) do cilindro ou do alojamento (6) da fechadura de porta. A invenção orienta-se à colocação de um elemento anti-rotação (11) que bloqueia a rosca externa (5) do pino de válvula (2) contra a rosca interna (7) do cilindro ou do alojamento, entre o pino da válvula (2) e o cilindro ou alojamento da fechadura de porta.
 (71) Dorma GmbH + CO. KG (DE)
 (72) Jürgen Homberg
 (74) Bhering Advogados
 (85) 26/01/2007
 (86) PCT EP2005/008630 de 09/08/2005
 (87) WO 2006/018186 de 23/02/2006

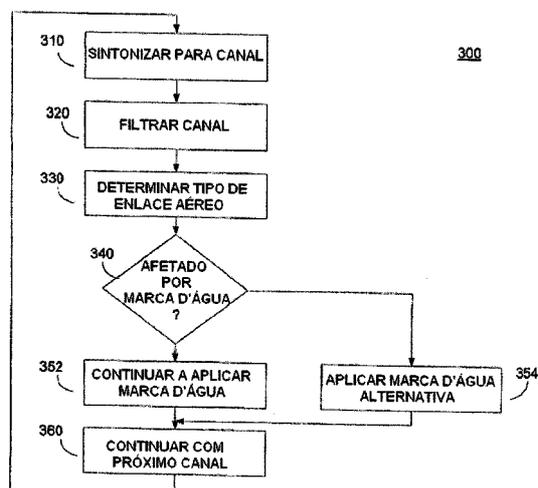


- (21) **PI 0513812-4** (22) 28/07/2005 1.3
 (30) 30/07/2004 NO 20043229
 (51) C07D 519/00 (2008.04), C07B 61/02 (2008.04), A61B 5/055 (2008.04), A61K 49/06 (2008.04), A61K 49/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE COMPREENDE ¹³C-PIRUVATO HIPERPOLARIZADO, COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, RADICAL, E, USO DO RADICAL
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE COMPREENDE ¹³C-PIRUVATO HIPERPOLARIZADO, COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, RADICAL, E, USO DO RADICAL A invenção diz respeito a um método de produzir uma composição que compreende ¹³C-piruvato hiperpolarizado, à composição e seu uso como um agente formador de imagem para a formação de imagem RM.
 (71) GE Healthcare AS (NO)
 (72) Mikkel Thaning
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/01/2007
 (86) PCT NO2005/000281 de 28/07/2005
 (87) WO 2006/011809 de 02/02/2006



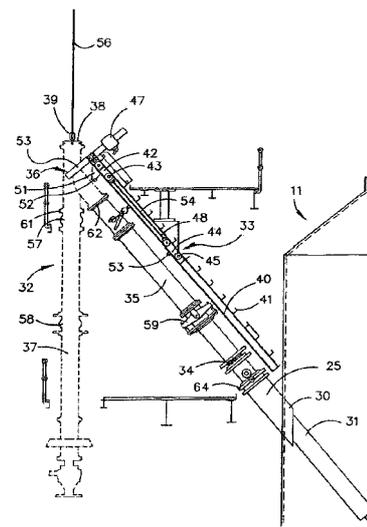
- (21) **PI 0513813-2** (22) 07/07/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 US 10/901629
 (51) C09J 7/02 (2008.04)
 (54) ARTIGO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO
 (57) ARTIGO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO São providos artigos, que incluem um filme óptico e uma camada adesiva sensível à pressão opticamente transparente sobre pelo menos uma superfície externa do filme óptico. Em adição, são providos artigos que incluem uma camada adesiva sensível à pressão, que resiste à formação de bolhas quando aderida a um substrato de desprendimento de gás. A camada de adesivo sensível à pressão nos vários artigos contém um copolímero em bloco (met)acrilato.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Albert I. Everaerts, Ying-Yuh Lu, Lan N. Nguyen, Jianhui Xia
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/01/2007
 (86) PCT US2005/024093 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/023143 de 02/03/2006

- (21) **PI 0513814-0** (22) 07/06/2005 1.3
 (30) 29/07/2004 US 10/903,808
 (51) H04B 7/26 (2008.04)
 (54) REPETIDOR DE MARCA D'ÁGUA PERCEBENDO ENLACE AÉREO
 (57) REPETIDOR DE MARCA D'ÁGUA PERCEBENDO ENLACE AÉREO É descrito, um repetidor sem fio configurado para implementação em um sistema de comunicação sem fio. O repetidor pode ser configurado para receber e retransmitir comunicações utilizando diversos tipos de enlace aéreo em um sistema de comunicação sem fio. O repetidor sem fio pode incluir um receptor configurado para perceber o tipo de enlace aéreo que é suportado pelo repetidor. O repetidor pode então aplicar seletivamente uma marca d'água identificadora de repetidor a um sinal com base no tipo de enlace aéreo. O repetidor pode ser configurado para varrer periodicamente a banda operacional para os enlaces aéreos suportados e pode configurar a marcação à linha d'água aplicada aos sinais dentro dos canais com base nos enlaces aéreos percebidos.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jon James Anderson, Daniel J. Willis, Kenneth Robert Baker
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 29/01/2007
 (86) PCT US2005/020091 de 07/06/2005
 (87) WO 2006/022978 de 02/03/2006

(21) **PI 0513815-9** (22) 27/07/2005

1.3

- (30) 27/07/2004 AU 2004904199
 (51) F27D 3/06 (2008.04), F27D 3/16 (2008.04), F27D 3/18 (2008.04), C21B 13/00 (2008.04), C21B 11/00 (2008.04), C21C 5/30 (2008.04), C21C 5/32 (2008.04), C21C 5/34 (2008.04), C21C 5/35 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE EXTRAÇÃO E REMOÇÃO DE UMA LANÇA DE INJEÇÃO DE SÓLIDOS DE UM VASO METALÚRGICO
 (57) EQUIPAMENTO DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE EXTRAÇÃO E REMOÇÃO DE UM LANÇA DE INJEÇÃO DE SÓLIDOS DE UM VASO METALÚRGICO. Um vaso metalúrgico (11) apresenta engastes tubulares espaçados perimetricamente (25), através dos quais se estendem lanças de injeção de sólidos (31) dentro do vaso. O equipamento de extração de lança (33) compreende uma estrutura alongada de suporte de trilha (41), suportando uma trilha de trilhos duplos (40), inclinada ascendentemente e na direção externa do vaso, acima da direção de inclinação de uma respectiva lança (31). Vagões superiores e interiores interligados (42, 44) podem ser movimentados ao longo da trilha (40) mediante operação de um guincho (47). O equipamento de extração (33) é operável de modo sequencial, para remoção de seções de linha de liberação de sólidos (36) e (37) e da lança (31), mediante conexão a vagões (42, 44) e a movimento ascendente desses vagões ao longo da trilha (40). O vagão superior (42) é portador de um braço de articulação (51) para conexão a partes superiores dos componentes a serem removidos, de modo que esses componentes podem ser articulados descendentemente para posições nas quais os mesmos podem ser pendurados em um guindaste suspenso, para remoção em um local distante.
 (71) Technological Resources PTY Limited (AU)
 (72) Mark Hayton
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 29/01/2007
 (86) PCT AU2005/001101 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/010208 de 02/02/2006



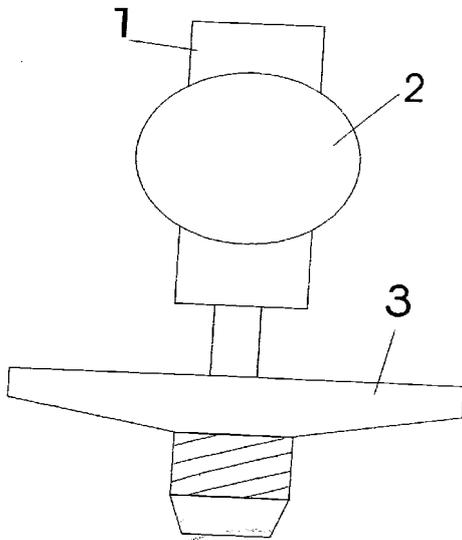
3. Publicação do Pedido

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

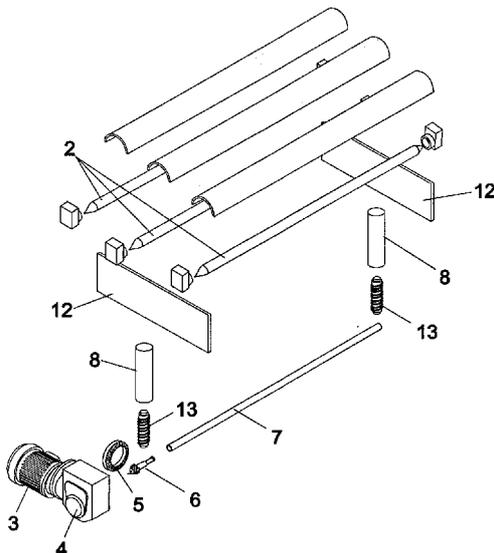
- (21) **MU 8503129-1** (22) 21/03/2005 3.1
 (51) C02F 11/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE MATERIAIS SECOS E SEMI-ÚMIDOS EM LAGOAS, REPRESAS, CAIXAS DE DECANTAÇÃO
 (57) SISTEMA DE LIMPEZA DE MATERIAIS SECOS E SEMI-ÚMIDOS EM LAGOAS, REPRESAS, CAIXAS DE DECANTAÇÃO. Constitui-se em um novo Sistema de Limpeza é prático e eficiente, podendo ser deslocado até os locais de difícil acesso tanto em áreas rurais ou urbanas. Este sistema tem como principal novidade; a rapidez e a economia gerada em sua utilização, pois, ele é um sistema único, não necessitando de outros meios para transportar ou retirar os resíduos retirados das represas, lagoas, caixas etc...
 (71) Roque Introvini Milani (BR/SP)
 (72) Roque Introvini Milani



- (21) **MU 8601753-5** (22) 14/08/2006 **3.1**
 (51) F02N 5/00 (2008.04), F16K 31/12 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E ECONOMIA DE GÁS
 (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE E ECONOMIA DE GÁS, trata-se de um dispositivo de controle e economia de gás, que tem por finalidade, proporcionar o controle e a economia do gás, originado pelo conjunto de peças, que em seu conjunto funcional alcança a sua finalidade conforme canal (4) mais estreito no interior do corpo da válvula (1), que também apresenta um canal/manômetro (5) para ligação do manômetro (2) onde será acompanhada a quantidade de gás em (kg) quilograma existente no botijão através da pressão interior. O DISPOSITIVO DE CONTROLE E ECONOMIA DE GÁS, apresenta em peça única, sendo instalado diretamente no botijão e, em sua parte superior receberá o registro juntamente com a mangueira já usada normalmente.
 (71) Nilton Grilo (BR/PR), Gilson Garcia Gomes (BR/PR), Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)
 (72) Nilton Grilo, Gilson Garcia Gomes, Nelson Rodrigues da Silva

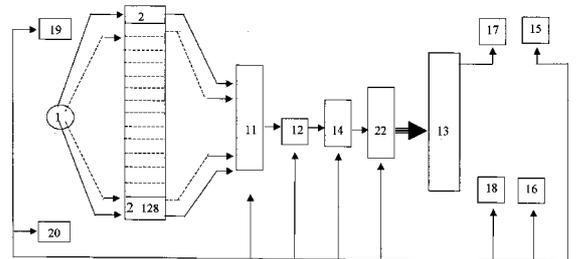


- (21) **MU 8601867-1** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) G02B 5/12 (2008.04)
 (54) REFLETOR COM AJUSTE DE ALTURA PARA TÚNEIS DE SECAGEM ULTRAVIOLETA
 (57) REFLETOR COM AJUSTE DE ALTURA PARA TÚNEIS DE SECAGEM ULTRAVIOLETA, especificamente de um refletor (1) para lâmpada (2) ultravioleta acoplado a um mecanismo (M) móvel, formado basicamente por motor (3) e redutor (4) que por meio de coroa (5) e pinhão (6) e varão (7) transversal interliga às torres (8) móveis que se deslocam verticalmente, ajustando por meio de PLC ou mesmo ajuste manual, a altura ideal de foco (F) sobre a peça, independente de sua espessura (E).
 (71) Crippa Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SP)
 (72) Francisco Carlos Crippa
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

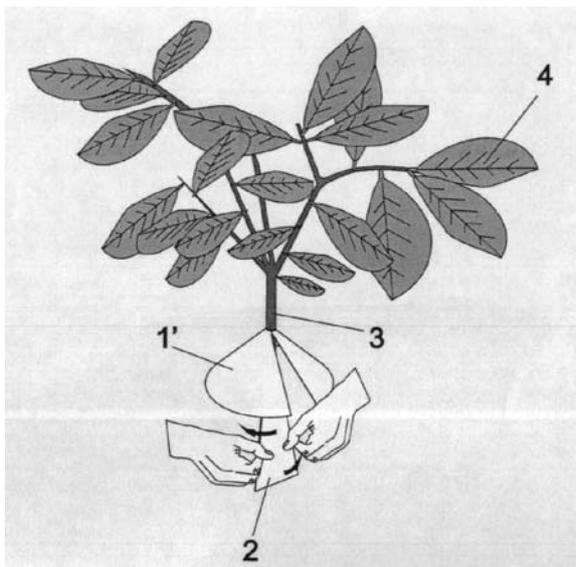


- (21) **MU 8601941-4** (22) 20/09/2006 **3.1**
 (51) A23G 3/00 (2008.04), A23L 1/06 (2008.04)
 (54) DOCE DE LEITE COLORIDO COM SABOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) DOCE DE LEITE COLORIDO COM SABOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, a presente patente de modelo de utilidade refere-se ao desenvolvimento de um novo tipo de produto alimentício e seu processo, este caracterizado pela adição de ingredientes ao leite, que juntamente com o processo de fabricação resulta em um produto final na forma de geléia, podendo ser acondicionado em embalagens adequadas. Composição utilizada: - 4 litros de leite - 800g de açúcar - 3 colheres de fermento em pó - 2g de bicarbonato de sódio 1g de sal Corantes e aromatizantes à gosto Frutas e Condimentos
 (71) Marilei Stockmann Knebel (BR/SC), Cassiane Knebel (BR/SC)
 (72) Marilei Stockmann Knebel, Cassiane Knebel
 (74) Everton Luis Rossin

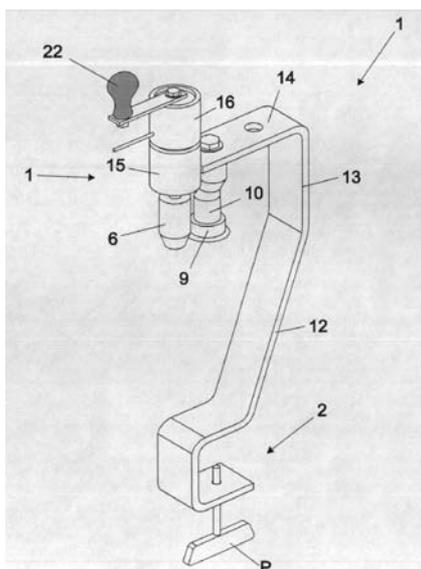
- (21) **MU 8601942-2** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) A61B 5/04 (2008.04), A61B 5/0476 (2008.04), A61B 5/05 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS EM UM MULTIPROCESSADOR ELETRONEUROFISIOLÓGICO
 (57) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS EM UM MULTIPROCESSADOR ELETRONEUROFISIOLÓGICO, segundo o qual, o mesmo é constituído por terminal (1) recambiável, conectado ao amplificador (2) em cascata, amplificador (12) e unidade de discos (18) flexíveis e rígidos controlados por computador (13), para ser utilizado no campo da eletrofisiologia e suas variantes, efetuando a eletroencefalografia digital, a análise espectrográfica de frequências, o mapeamento cerebral ou odontológico, a eletrocardiografia, a eletroneuromiografia, a eletromiografia, os potenciais evocados visuais, auditivos, somatossensitivos e cognitivos, o holter cerebral, vídeo EEG digital com som e imagem sincronizados em um único microcomputador, polissonografia, poligrafia, monitor cerebral, e sonografia (15) com a exibição de frequências em forma de gráficos bi e tridimensionais em vídeo ou impressora (16) em operação que não transmitir as informações prontas para análise imediata ou posterior, e, por se tratar de análise efetuada por software (21), o equipamento, também pode fornecer informações funcionais quanto aos aspectos estruturais intracraniano, tais como a tomografia por emissão de pósitrons (PET-SCAN), a ressonância nuclear magnética (NMR) e a magnetoencefalografia (MEG).
 (71) Luiz Calistro Balestrassi (BR/MG)
 (72) Luiz Calistro Balestrassi



- (21) **MU 8601943-0** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (51) A01G 13/10 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PROTETOR DE TRONCOS DE PLANTAS EM GERAL
 (57) DISPOSITIVO PROTETOR DE TRONCOS DE PLANTAS EM GERAL, consiste de um dispositivo (D), cuja conformação é de um chapéu (1) chinês inicialmente seccionado (S) o que permite vários ajustes de diâmetros, de cuja porção mais central deriva uma proteção (2) vertical triangular destinada a envolver o caule (3) impedindo a ação de roedores, pequenos mamíferos e ação química; ao passo que o chapéu (1) chinês impede que formigas subam pelo caule (3) em direção às folhas (4) da planta.
 (71) José Eduardo Oliveira de Lima (BR/SP)
 (72) José Eduardo Oliveira de Lima
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



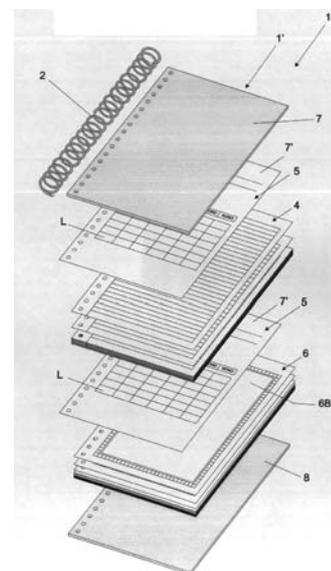
- (21) **MU 8601944-9** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (51) B25B 33/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA TAMPONAMENTO DE FRASCO COM VÁLVULA PULVERIZADORA
 (57) DISPOSITIVO PARA TAMPONAMENTO DE FRASCO COM VÁLVULA PULVERIZADORA, especialmente de um dispositivo (1) dotado de uma extremidade inferior que comporta um "sargento" (2) para fixação e, extremidade oposta formada por cabeçote (3) composto por bucha (4) e haste (5) helicoidais que, em conjunto, propiciam o movimento axial de aproximação da ponteira (6) já com a válvula (7) e frasco (8) posicionados, de forma que o rebordo (R) do frasco permaneça em uma cota ideal em relação ao disco (9) de encosto, sendo que ao girar o cabeçote (3) e a ponteira (6) forçam a dobra da aba (A) da válvula (7) em relação ao rebordo (R), dessa forma procedendo a cravação da válvula (7) de pulverização na extremidade do frasco (8). O dispositivo (1) pode atender a diversos diâmetros de frascos (8), uma vez que o disco (9) de encosto é solidarizado a um eixo (10) excêntrico que aproxima ou afasta dito disco (9) da ponteira (6), procedimento viabilizado por um gabarito (11) posicionado na extremidade inferior de tal ponteira (6), sendo o ajuste realizado pelo encosto entre o disco (9) e gabarito (11).
 (71) Marco Antonio de Aquino Raimundo (BR/SP)
 (72) Marco Antonio de Aquino Raimundo
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



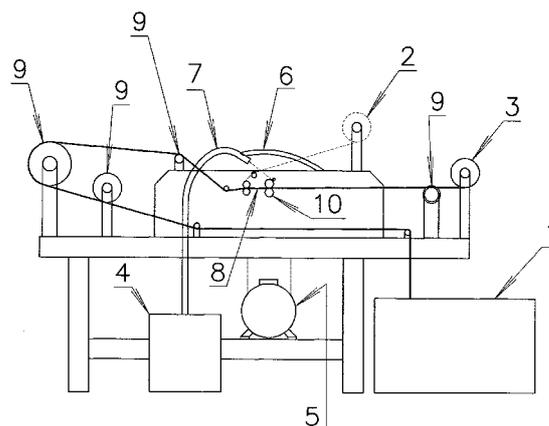
- (21) **MU 8601945-7** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (51) B42F 13/04 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADERNO PAUTADO MULTIMATÉRIA COM FOLHAS PARA DESENHOS INCORPORADAS
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADERNO PAUTADO MULTIMATÉRIA COM FOLHAS PARA DESENHOS INCORPORADAS, especialmente de um caderno (1) com espiral (2) ou brochura (3) que, independente do número de matérias e folhas por matéria, além das folhas pautadas (4) possui uma ou mais subdivisões (5) constituídas por folhas (6) utilizadas em desenhos, podendo ser totalmente em branco (6A) ou milimetrada (6B), com a grande vantagem de universalizar o uso desse caderno (1), haja vista o mesmo prestar para as

matérias convencionais, escritas, como também matérias específicas como é o caso de desenho.

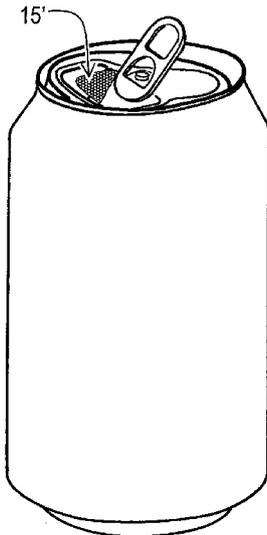
- (71) Maria Aparecida Pereira (BR/SP)
 (72) Maria Aparecida Pereira
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



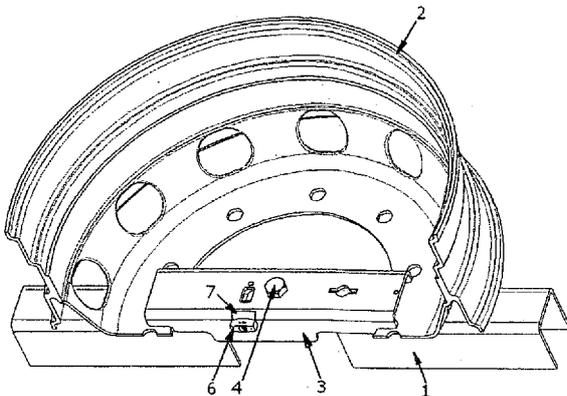
- (21) **MU 8601946-5** (22) 26/09/2006 **3.1**
 (51) A43D 25/18 (2008.04)
 (54) SUGADOR DE LINER EM MÁQUINA PARA TRANSFERIR E APLICAR COLA EM MATÉRIA-PRIMA CALÇADISTA
 (57) SUGADOR DE LINER EM MÁQUINA PARA TRANSFERIR E APLICAR COLA EM MATÉRIA PRIMA CALÇADISTA O sugador de liner (6) é um tubo desço no qual foi acondicionado a ponta (7) de uma mangueira de ar comprimido que sopra ar em alta pressão para o interior do sugador (6), levando consigo a liner para o interior do depósito (4) aumentando a produtividade do processo e deixando ao operador a função de controlar o fluxo da fita (1) e da fita transferível (2), através da máquina que é acionada por um motor elétrico (5) responsável pela rotação do eixo (11) o qual fraciona a fita (1) e a fita transferível (2).
 (71) Auri de Lima Paz (BR/SC)
 (72) Auri de Lima Paz
 (74) King's Marcas e Patentes Ltda



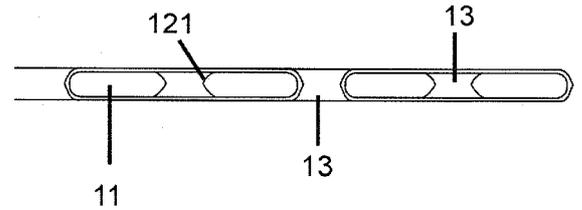
- (21) **MU 8601947-3** (22) 27/09/2006 **3.1**
 (51) B65D 25/20 (2008.04), B65D 23/08 (2008.04)
 (54) TAMPA DE LATA DE BEBIDA
 (57) TAMPA DE LATA DE BEBIDA. O presente modelo de utilidade diz respeito a uma tampa de lata de bebida, dita tampa compreendendo uma porção central substancialmente circular contendo um lacre que fecha a abertura de saída do líquido e um anel para ruptura do dito lacre, rodeada por um canal substancialmente circular com secção substancialmente em forma de "V", a dita porção central da tampa apresentando-se inclinada de modo a ficar a abertura de saída do líquido no mesmo nível da borda externa da lata, com isto facilitando o despejamento do conteúdo da lata, bem como o consumo do líquido sorvido diretamente da lata, sem o uso de copo ou similar.
 (71) João Pereira Passos (BR/SP)
 (72) João Pereira Passos
 (74) Momsen, Leonardos & CIA



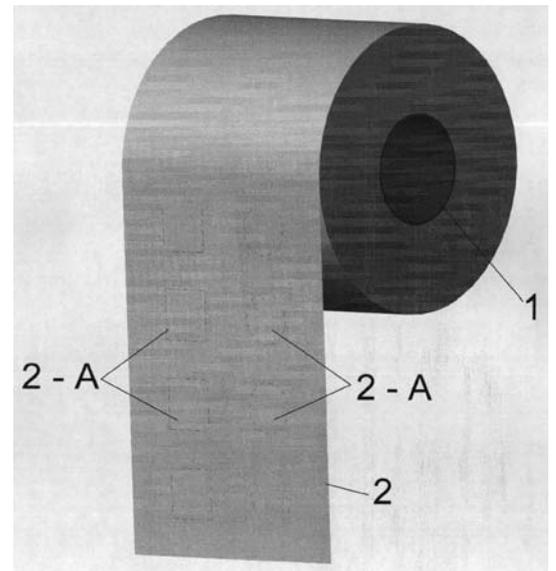
- (21) **MU 8601964-3** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) B62D 43/04 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ESTEPES DE CAMINHÕES LEVES E PESADOS
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ESTEPES DE CAMINHÕES LEVES E PESADOS O presente pedida de patente de modela de utilidade, refere-se ao dispositivo de segurança com o objetivo em impedir o roubo dos estepes de caminhões, que é um problema constante enfrentada por caminhoneiros em todas as regiões todo o Brasil. O dispositivo de segurança fixa o estepe (2) direto ao chassis do caminhão (1) por uma barra maior denominada trava de segurança (3) e um parafuso de fixação (4) inserido no centro da trava de segurança (3) de forma a prender a roda, utilizando a parte inferior do chassis do caminhão (1). Sobre a trava de segurança (3) é encaixado uma tampa (5) fixada por um cadeado (6) que é o segredo de travamento do sistema de segurança. O cadeado (6) é protegido por velcro contra sujeira, preservando o funcionamento do mesmo. Para retirar o estepe (2), só com o auxílio da chave (8) que destranca a cadeado (6), para depois fazer a remoção da tampa (5), tendo-se novamente o acesso ao parafuso de fixação (4) do estepe (2), permitindo a retirada do mesmo.
 (71) Evanildo Lipinski (BR/SC)
 (72) Evanildo Lipinski



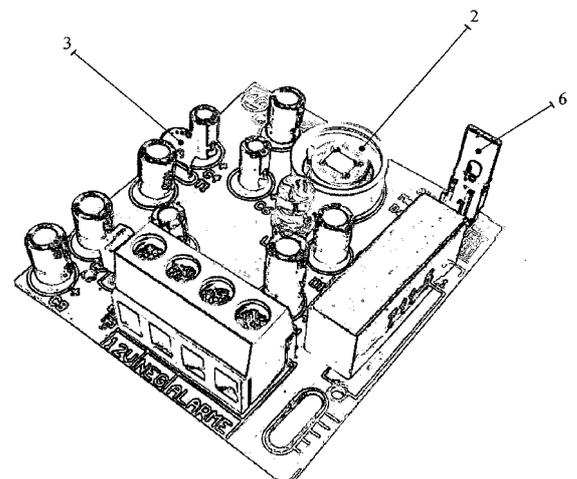
- (21) **MU 8601965-1** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) F24J 2/04 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA DE COLETOR SOLAR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA DE COLETOR SOLAR É descrita uma disposição construtiva em placa de coletor solar que compreende um corpo prismático monobloco (10) dotado de região interna oca (11), dito corpo prismático (10) que apresenta na face superior e inferior a disposição de furos passantes simétricos e não lineares (12) que se interligam através de uma ligação interna (13) formada pelas paredes dos furos passantes (12), formando na região interna oca (11) um conjunto de canais internos, ditos furos passantes (12) que apresentam abertura superior com paredes laterais dotadas de estreitamento de diâmetro (121), formando ligações internas que configuram canais na região interna oca (11) do corpo prismático (10) e ressaltos (14) dispostos na superfície do corpo prismático (10), com dutos (15) dispostos nas bordas do corpo prismático (10).
 (71) Hidrasul Indústria e Comércio de Filtros e Acessórios para Piscinas Ltda (BR/RS)
 (72) Alcino de Oliveira Neto
 (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.



- (21) **MU 8601966-0** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) A47K 10/22 (2008.04)
 (54) PAPEL HIGIÊNICO PARA CRIANÇAS
 (57) PAPEL HIGIÊNICO PARA CRIANÇAS, refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade de papel higiênico infantil, com finalidade de atrair e educar crianças em sua fase de introdução ao uso de papel higiênico, através de construtividade específica e nova, trazendo vantagens de facilitar os pais na educação em higiene pessoal e na auto suficiência das crianças.
 (71) Marcelo Harger Vieira (BR/PR)
 (72) Marcelo Harger Vieira
 (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.



- (21) **MU 8601971-6** (22) 20/09/2006 **3.1**
 (51) G01J 1/16 (2008.04), G01J 5/10 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO SEM CIRCUÍTO INTEGRADO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO SEM CIRCUÍTO INTEGRADO sendo por conjunto sensor de movimento infravermelho passivo (1) a qual possui como componente de ajuste de sensibilidade através de PIR (2) que detecta movimento através de leitor de calor (3), e que envia um sinal eletrônico (4) que tem sua intensidade regulada através de conexões (5) definindo parâmetros de níveis de sensibilidade (6) de forma que amplifica e trata os sinais distinguindo o que é mera variação de sinal de movimento válido, dispensando ajustes por meia de circuito integrado.
 (71) Sulton Produtos Eletrônicos Ltda (BR/PR)
 (72) Edson Nei Andreassa
 (74) Alcion Bubniak



(21) MU 8601972-4 (22) 20/09/2006

3.1

(51) B24B 7/06 (2008.04)

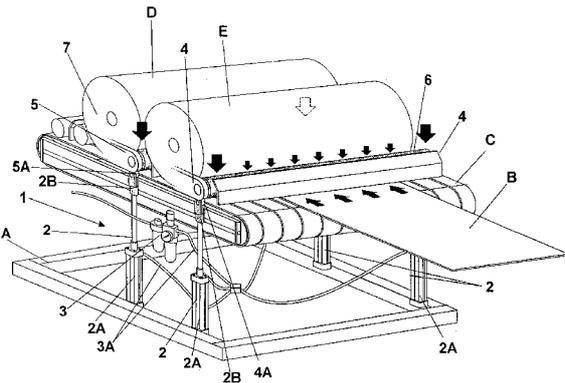
(54) NIVELADORES PNEUMÁTICOS APLICADOS EM LIXADEIRA

(57) NIVELADORES PNEUMÁTICOS APLICADOS EM LIXADEIRA, descreve-se a presente patente de modelo de utilidade do campo técnico de lixadeiras em geral, mais especificamente a niveladores pneumáticos aplicados em lixadeira que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico promover a correção das deformidades das chapas de compensado tortas, nos instantes em que elas entram e saem da lixadeira, fazendo com que as chapas possam ser lixadas com precisão e qualidade. O conjunto nivelador pneumático (1) é composto por um conjunto de pistões (2), comandados por um regulador de pressão (3) que dão aos cilindros de entradas (6) e (7) uma pressão constante e uniforme de cinco a seis bar, permitindo assim que as chapas de compensado ou as lâminas (B) saiam da lixadeira (A) sempre uniformes e sem desperdício.

(71) Gilson Pereira da Luz (BR/PR)

(72) Gilson Pereira da Luz

(74) Fernando José Carvalho



(21) MU 8601973-2 (22) 20/09/2006

3.1

(51) B60J 3/00 (2008.04)

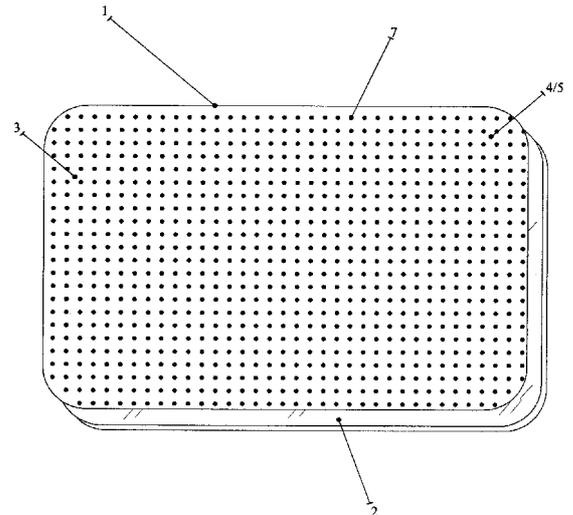
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LÂMINA BLOQUEADORA DE LUZ SOLAR PARA AUTOMÓVEIS E VITRINES

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LÂMINA BLOQUEADORA DE LUZ SOLAR PARA AUTOMÓVEIS E VITRINES sendo lâmina plana (1) ou curvada a qual pode ser constituída em pvc ou material similar a qual é aplicada em vidros (2) de automóveis ou vitrines, de forma que a lâmina plana (1) possui um tratamento para receber impressão (3) de imagem e tinta e para aderir utiliza cola permanente ou a energia estática existente entre o material da composição e base do vidro (2), de forma que o conjunto de perfurações e espaços de intervalos não vazados ou impresso opaco (4) bloqueia a incidência de luz (5), na razão de que para bloquear 50% da incidência de luz e 50% de visibilidade (6) cada perfuração (7) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco entre perfurações um terço do diâmetro da perfuração (4); sendo que para bloquear 60% da incidência de luz e 40% de visibilidade (8) cada perfuração (9) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco metade do diâmetro da perfuração (9); sendo que para bloquear 70% da incidência de luz e 30% de visibilidade (10) cada perfuração (7) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco 73,33% do diâmetro da perfuração (11); sendo que para bloquear 80% da incidência de luz e 20% de visibilidade (12) cada perfuração (7) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco entre perfurações 10,66% a mais do que diâmetro da perfuração (7).

(71) Valdecir Antonio Cunha (BR/PR)

(72) Valdecir Antonio Cunha

(74) Alcion Bubniak



(21) MU 8601974-0 (22) 20/09/2006

3.1

(51) B60J 3/00 (2008.04)

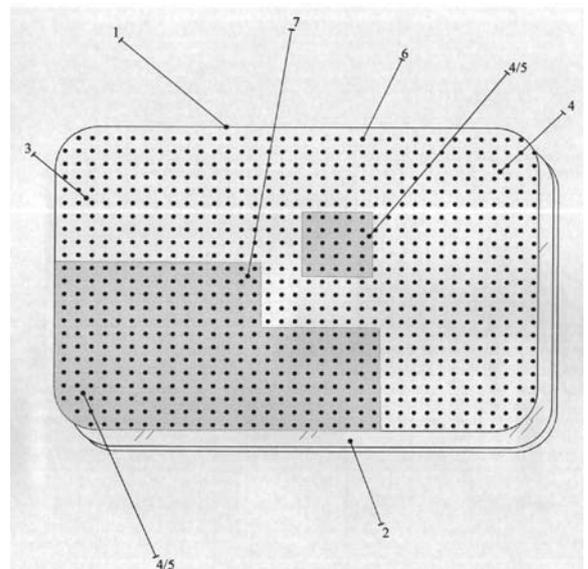
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LÂMINA PARA FINS PROMOCIONAIS OU DESENHOS TEMÁTICOS PARA AUTOMÓVEIS E VITRINES

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LÂMINA PARA FINS PROMOCIONAIS OU DESENHOS TEMÁTICOS PARA AUTOMÓVEIS E VITRINES sendo lâmina plana (1) ou curvada a qual pode ser constituída em pvc ou material similar a qual é aplicada em vidros (2) de automóveis ou vitrines, de forma que a lâmina plana (1) possui um tratamento para receber imagens promocionais (4) impressas (3) ou desenhos temáticos (5), distribuída em sua totalidade e conjunto nos intervalos entre as perfurações (6), de forma que a lâmina para aderir a vidros (2) utiliza cola permanente ou a energia estática existente entre o material da composição e base do vidro (2), e os espaços opacos de intervalos não vazados (7) contém impressos imagens promocionais ou desenhos temáticos (4,5), cada perfuração (6) possua espaços opacos de intervalos não vazados (7) na razão de um terço (8) do diâmetro da perfuração (6); sendo que para bloquear 60% da incidência de luz e 40% de visibilidade pelo outro lado e aparência de 100% de imagens promocionais ou desenhos temáticos (4,5), cada perfuração (6) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco metade (9) do diâmetro da perfuração (6); sendo que para bloquear 70% da incidência de luz e 30% de visibilidade pelo outro lado e aparência de 100% de imagens promocionais ou desenhos temáticos (4,5), cada perfuração (6) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco 73,33% (10) do diâmetro da perfuração (6); sendo que para bloquear 80% da incidência de luz e 20% de visibilidade pelo outro lado e aparência de 100% de imagens promocionais ou desenhos temáticos (4,5), cada perfuração (6) possua de intervalo não vazado ou impresso opaco entre perfurações 10,66% (11) a mais do que diâmetro da perfuração (6).

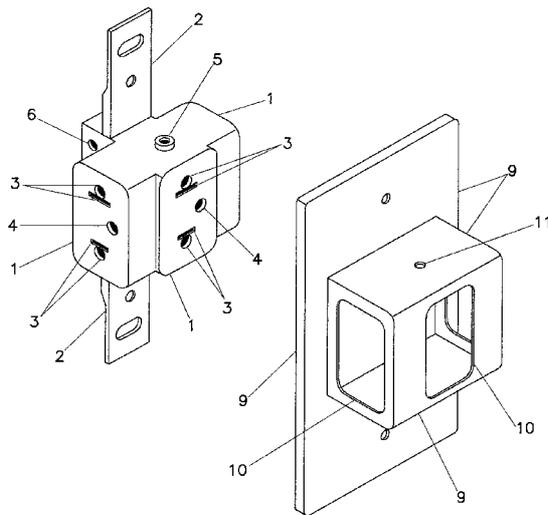
(71) Valdecir Antonio Cunha (BR/PR)

(72) Valdecir Antonio Cunha

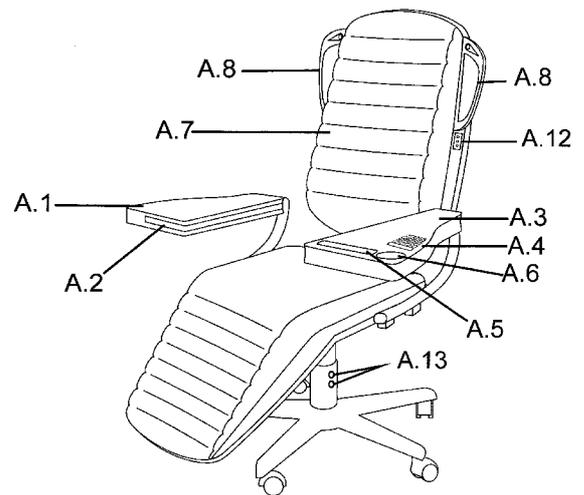
(74) Alcion Bubniak



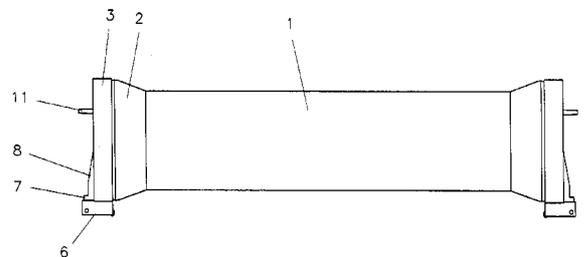
(21) **MU 8601975-9** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) H01R 13/10 (2008.04), H01R 25/00 (2008.04)
 (54) MULTITOMADA APERFEIÇOADA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 (57) A "Multitomada Aperfeiçoada para Instalações Elétricas" foi concebida para qualificar e facilitar a conexão simultânea de vários aparelhos elétricos, pois, a sua utilização permite a eliminação da peça intermediária conhecida como "Te", a qual, segundo profissionais da área elétrica e comerciantes do ramo, com muita frequência tem provocado conexões deficientes, tomando-se um ponto fraco neste tipo de ligação. Assim, considerando a necessidade de ligação de mais de um aparelho na mesma tomada, a Multitomada Aperfeiçoada para Instalações Elétricas oferece também mais garantia e segurança nas conexões, pois, com a eliminação do "Te", as ligações simultâneas de vários aparelhos elétricos passam a ser diretas com a rede, sem peças intermediárias. A Multitomada Aperfeiçoada para Instalações Elétricas, conforme mostram os desenhos anexos, figuras 1 a 7, é constituída por seu corpo (1), os suportes (2), os fixos receptores de plugues (3 e 4), a estrutura metálica interna (8), os terminais conectores (6) para as ligações com a rede elétrica, com seus respectivos parafusos (7) para fixação dos fios fase, neutro e terra, e o espelho (9) inovado, tipo invólucro. Os suportes (2) apresentam-se integrais com o corpo (1) da Multitomada, mas, podem também ser afixados no corpo (1) com um sistema de encaixe ou rebitados, em plástico ou metal, opções que ficam a critério do fabricante da Multitomada. A Multitomada Aperfeiçoada para Instalações Elétricas caracteriza-se por uma ampliação da técnica, em relação ao projeto anterior concebido por mim, cujo registro, já solicitado junto ao INPI, foi protocolado, em Porto Alegre, com o n. 13345. A referida "ampliação da técnica" na Multitomada Aperfeiçoada para Instalações Elétricas caracteriza-se por apresentar um formato alternativo, e mais qualificado, de tomada elétrica, conforme os desenhos anexos, figuras 1 a 7. Esta inovação também possibilita uma melhor distribuição dos conectores na estrutura metálica interna da Multitomada, facilitando as ligações com os fios fase, neutro e terra da rede elétrica. A Multitomada Aperfeiçoada para Instalações Elétricas foi concebida para uso predial ou doméstico, e deve ser fabricada conforme as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT, e também, deve oferecer as alternativas de uso em correntes de 10 e 20 amperes, e ainda nas voltagens de 110 e 220 volts.
 (71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)
 (72) Roque Tarcisio Kloeckner



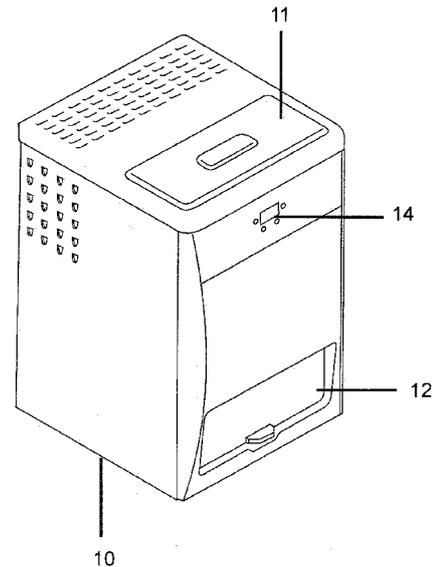
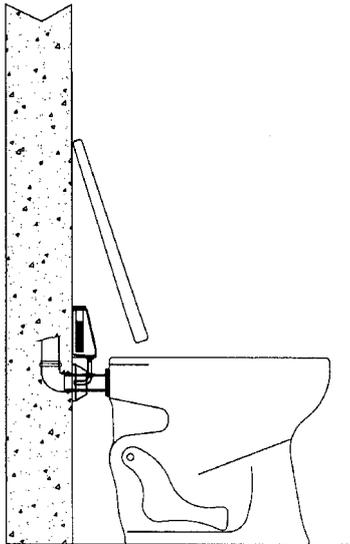
(21) **MU 8601976-7** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) A47C 7/72 (2008.04), A47B 39/00 (2008.04), A47B 83/00 (2008.04)
 (54) ESTAÇÃO DE TRABALHO
 (57) "Estação de trabalho" Refere-se a presente patente modelo de utilidade a uma estação de trabalho que agrega em uma única cadeira: mesa do braço direito (A.1) ajustável em 90° (Fig.2, 3 e 4) com base dobrável (A.2) para teclado e/ou notebook com superfície anti-derrapante; mesa do braço esquerdo (A.3) ajustável em 90° com calculadora(A.4), porta-lápis (A.5) e porta-copos (A.6) (Fig.5); encosto acolchoado com regulagem de posição (A.7); falantes(A.8); conexão para entradas de microfone e caixas de som auxiliares(A.12) e conexão para entrada de teclado e mouse(A.13), como disposto na Fig.1..
 (71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
 (72) Rogério Luiz Camuri
 (74) Hélio Schroeder D'Avila



(21) **MU 8601977-5** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) A47G 29/12 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA
 (57) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em caixa domiciliar externa para correspondências, jornais, revistas e semelhantes. A disposição em caixa de correspondência compreende um corpo tubular alongado (1) que é dotado de extremidades alargadas (2) em formato tronco-cônico, envolvidas por anéis externos (3). No interior dos anéis (3) estão embutidas portas circulares (4), que são mantidas permanentemente fechadas por ação de uma mola de tração (5). Na porção inferior externa dos anéis (3) estão solidarizados dois suportes radiais (6), entre os quais articulam-se os braços inferiores (7) das portas circulares (4). Um reforço (8) melhora a resistência mecânica da união do braço (7) com a porta (4). Uma travessa (9) faz a ligação dos suportes radiais (6) do anel (3). A mola (5) de tração da porta (4) é fixada na travessa dos suportes (6) e no braço da porta (7). A porta (4) esbarra na espessura da boca (10) do alargamento do corpo (2), mantendo-se na posição vertical e fechada por ação da mola (5). Um pegador (11) auxilia o usuário a abrir a porta (4) da caixa de correspondência.
 (71) Ederson Pacheco Pissaisa (BR/RS)
 (72) Valdir Duarte Pacheco
 (74) Custódio de Almeida



(21) **MU 8601980-5** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) E03D 9/03 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESODORIZADOR SANITÁRIO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESODORIZADOR SANITÁRIO, capaz de promover a desodorização e desinfecção do vaso sanitário, demandando agentes biológicos, desodorizantes e germicidas em forma líquida e controlada para dentro do vaso, quando da descarga de água pela válvula. No eixo do tubo de ligação que une o vaso sanitário à tomada de água limpa da parede é instalado um tubo venturi que, após o acionamento da descarga, carrega o reservatório fixado na parede sobre o tubo de ligação até que se equilibre a pressão interna com a água. Esta pressão, podendo ser controlada pela válvula de tampa do recipiente, garante o controle do nível de ação do solvente. Após concluído o descarregamento e conseqüentemente a mistura, o fluido resultante escoar pelo mesmo venturi até o tubo de ligação, encaminhando-se para a bacia sanitária, onde é distribuído após a operação de descarga e sifonagem.
 (71) Alexandre Pigozzo Manso (BR/PR)
 (72) Alexandre Pigozzo Manso
 (74) Marpa Cons. e Asses. Emps. Ltda



(21) **MU 8601981-3** (22) 22/09/2006

3.1

(51) E03F 5/04 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE BUEIRO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE BUEIRO, compreendendo uma tampa fabricada em fibra de vidro contendo uma alma de aço inserida dentro da fibra para lhe conferir maior resistência, de modo a formar uma espécie de sanduíche de fibra com o aço, onde esse tipo de material (fibra) é de pouco valor de revenda, inibindo o furto e vandalismo.

(71) Marcelo Costa da Silva (BR/RS)

(72) Marcelo Costa da Silva

(74) Marpa Cons. e Asses Empres Ltda

(21) **MU 8601984-8** (22) 25/09/2006

3.1

(51) A47G 9/02 (2008.04), H05B 1/02 (2008.04), H05B 3/36 (2008.04), A61F 7/08 (2008.04)

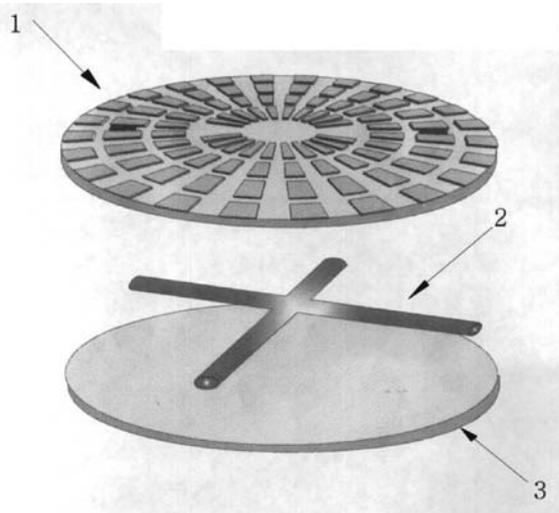
(54) MANTA/COBERTOR TÉRMICO PARA USO HOSPITALAR

(57) MANTA/COBERTOR TÉRMICO PARA USO HOSPITALAR totalmente impermeável, empregada para uso hospitalar no aquecimento dos pacientes, sendo dotado de uma central de comando elétrico, contendo retificadores de ondas e controle digital programável com sensor de temperatura, que identifica digitalmente precisa e digitalmente por intermédio de um display a temperatura do equipamento. Compreende o emprego de uma manta/cobertor térmico dividido em partes separadas 1-2-3-4, todas elas dotadas de sistema de resistência individuais, sendo que cada uma das partes é adequadamente conectada a um controlador digital 5 ligado à rede elétrica, onde dito controlador é dotado de display digital que permite a visualização da temperatura exata de cada uma das partes 1-2-3-4 da manta/cobertor, contendo botão de liga/desliga e botões de controle e programação da temperatura e tempo de funcionamento de cada uma das partes do lençol.

(71) Bio Term Indústria e Comercio Ltda (BR/RS)

(72) Rafael Junqueira Kronbauer

(74) Marpa Cons. e Asses Empres. Ltda



(21) **MU 8601983-0** (22) 25/09/2006

3.1

(51) F25D 11/00 (2008.04)

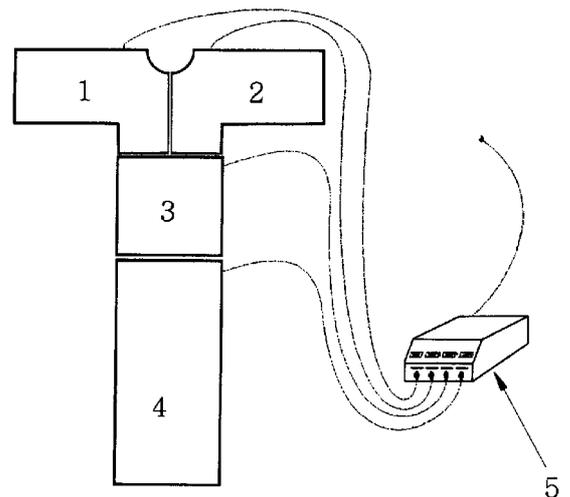
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM UNIDADE REFRIGERADORA DISPENSADORA DE LATAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM UNIDADE REFRIGERADORA DISPENSADORA DE LATAS É descrita uma disposição construtiva em unidade refrigeradora dispensadora de latas que compreende um gabinete (10) dotado de uma abertura superior com tampa (11) e uma abertura com tampa (12) na face frontal do gabinete (10), com região interna do dito gabinete (10) apresentando um dispositivo frigorífico (20) e uma calha de distribuição sinuosa (13) posicionada abaixo da abertura superior com tampa (11) disposta na superfície do gabinete (10), dita calha de distribuição sinuosa (13) que apresenta um primeiro estágio em sentido vertical (131) que suporta as latas (30) em pilha vertical, seguido de pelo menos uma região horizontal com inclinação descendente (132) posicionada entre as paredes laterais do gabinete (10), de forma a prover o fluxo das latas de bebida (30) por gravidade, com curso final da última região horizontal (132) da calha de distribuição (13) tendo uma abertura com tampa (12). De forma opcional, na face posterior do gabinete (10) é disposta uma estrutura dotada de furos passantes (15) para fixação do gabinete (10) a uma superfície de apoio.

(71) Compact Indústria de Produtos Termodinâmicos Ltda. (BR/RS)

(72) Diron Domingos Kuzer Dacol

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) **MU 8601986-4** (22) 26/09/2006

3.1

(51) F24C 5/20 (2008.04)

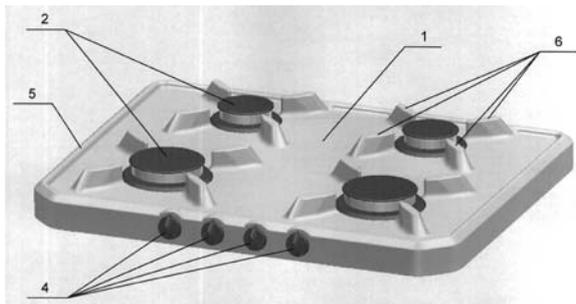
(54) FOGÃO DE MESA COM ESTRUTURA INTEGRADA

(57) FOGÃO DE MESA COM ESTRUTURA INTEGRADA Trata-se de um fogão de mesa para uso doméstico, dotado de uma estrutura integrada (1) que incorpora o tampo e a estrutura inferior numa única peça (monobloco) moldada em cerâmica e isenta de emendas, e em disposição que permite ao fogão de mesa ser instalado sobreposto ao tampo de um móvel (eliminando a necessidade de recortes no mesmo), apoiado diretamente na dita estrutura integrada (1), pois a mesma possui um nicho em sua parte inferior (figura 2) que abriga os queimadores (2) e demais componentes inferiores do fogão, fixados diretamente na tal estrutura integrada (1) - inclusive a parte inferior dos queimadores (2) - dispensando desta forma o uso de qualquer estrutura inferior adicional e suas conseqüentes emendas. Concebida integralmente em material

cerâmico esmaltado (tipo louça), a referida estrutura integrada (1) pode ainda incorporar as trempes integradas (6), em peça única e isenta de emendas.

(71) Eduardo Luis Leoni Maurici (BR/SC)

(72) Eduardo Luis Leoni Maurici



(21) MU 8601987-2 (22) 26/09/2006

(51) B23P 6/04 (2008.04)

(54) FRISADOR MANUAL

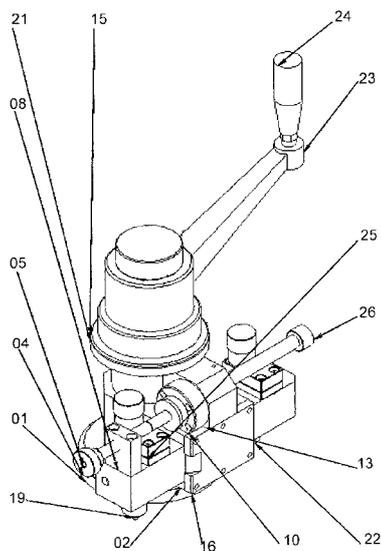
(57) FRISADORA MANUAL composta por um manipulador do fuso de avanço (01), um fuso de avanço (02), um fuso da embreagem (03), tampa traseira da caixa (04), tampa de retenção da caixa (05), lingüeta de avanço (06), pino de acionamento do avanço da frisadora (07), caixa do sistema de avanço (08), castanha do suporte da ferramenta (09), anel de avanço (10), régua do braço (11), suporte da ferramenta do friso raso (12), saia do anel de avanço (13), suporte de ferramenta do friso fundo (14), manivela da frisadora (15), manopla da embreagem (16), mancal do fuso de avanço (17), tampa do mancal do fuso de avanço (18), fuso de avanço do suporte de ferramenta (19), tambor do fuso de avanço (20), dial do fuso de avanço (21), eixo da frisadora (22), coluna da frisadora (23), braço da frisadora (24), tampa da coluna da frisadora (25), ferramenta da frisadora (26), cabo giratório (27), pino cilíndrico (28) e mola (29).

(71) William Vilela (BR/PR)

(72) William Vilela

(74) Calisto Vendrame Sobrinho

3.1



(21) MU 8601989-9 (22) 27/09/2006

(51) A61B 19/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DO TAMANHO DE NÓDULO DE MAMA

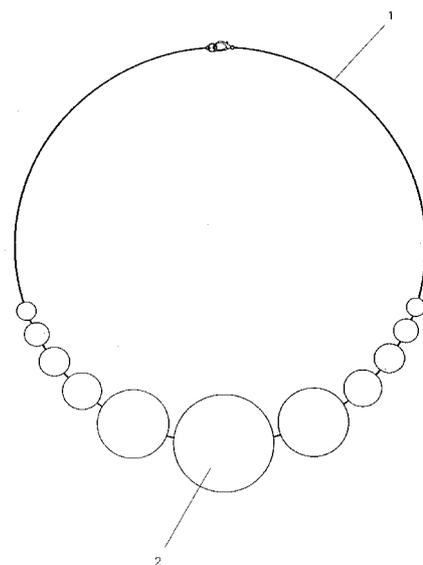
(57) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DO TAMANHO DE NÓDULO DE MAMA O modelo de utilidade refere-se a um dispositivo em forma de colar destinado a auxiliar a mulher na identificação e medição do tamanho de nódulo de mama. O dispositivo compreende um elemento de ligação (1) onde estão distribuídos diversos ornamentos esféricos (2) com diâmetros variados. O elemento de ligação (1) pode ser um filamento ou uma corrente, produzidos em materiais adequados, tais como, fibra têxtil natural ou sintética, plástico ou metal. Os ornamentos esféricos (2) apresentam diâmetros decrescentes que correspondem aos tamanhos médios dos principais estágios de desenvolvimento do nódulo de mama. Opcionalmente, o elemento de ligação (1) é um cordão e os elementos esféricos (2) possuem, pelo menos, os seguintes diâmetros: 3,6 cm, 2,1 cm, 1,5 cm e 1,1 cm.

(71) Instituto da Mama do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Roseli Broenstrup da Fonseca

(74) Custódio de Almeida & Cia.

3.1



(21) MU 8601990-2 (22) 28/09/2006

(51) A47B 61/00 (2008.04), A47B 83/00 (2008.04), A47B 87/00 (2008.04), A47B 21/03 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUARDA-ROUPAS

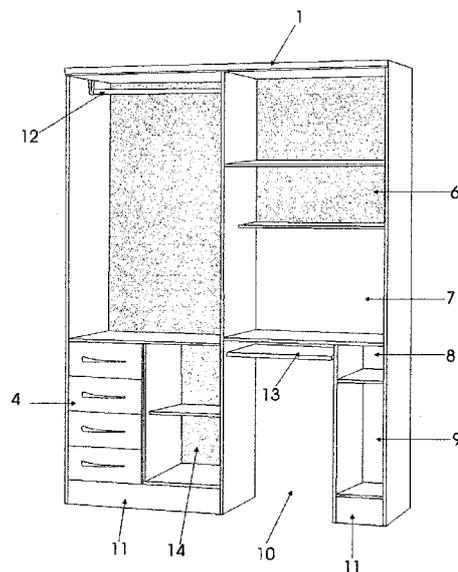
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUARDA-ROUPAS idealiza um utensílio de mobília contendo duas portas, sendo uma inteira; com quatro gavetas laterais; uma porta menor sobreposta às quatro gavetas; com duas portinholas superiores; um porta-cabides; espaço para colocação de artigos de cama, mesa e banho; corpo inteiro sem pés, caracterizado por possuir abaixo das duas portinholas laterais, uma prateleira para colocação de impressora; outra prateleira para colocação de monitor; suporte para colocação de teclado; espaço para colocação de CDs e computador pessoal, além de espaço para posicionamento do usuário quando sentado em frente ao equipamento quando e uso.

(71) Adriane Cristine Romera de Oliveira (BR/PR)

(72) Adriane Cristine Romera de Oliveira

(74) Roberto Hudson Diniz

3.1



(21) MU 8602056-0 (22) 21/09/2006

(51) B26B 3/00 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM FACÃO

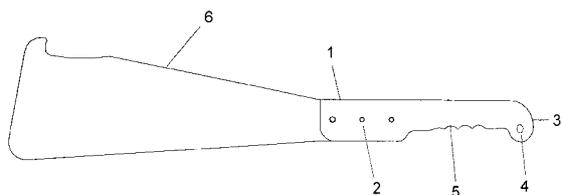
(57) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM FACÃO Patente de Modelo de Utilidade para facão ergométrico, para o corte de cana-de-açúcar compreendendo um facão, para o corte de cana-de-açúcar, prático, leve e funcional, caracterizado por compor-se de uma lâmina em aço (6) Fig.1, presa ao cabo cilíndrico (1) com arrebites de ferro (2) com dimensões adaptadas ao tamanho do trabalhador, corronha aumentada (3), furo para amarrão na corronha (4), cabo zigrinado (5), Fig.2 capa plástica protetora da lâmina (1), Fig.3 curvatura total 75° (15 cm) na lâmina do facão (1), Fig.4 vista em perspectiva do cabo cilíndrico (1), desmontado, antes de sua junção à lâmina de aço Fig. 1 (6), Fig.5 orifícios em perspectiva do cabo do facão (1), onde serão fixados os arrebites de ferro, Fig. 6 cabo em perspectiva do facão (1) desmontado; Fig. 7 cabo (1) do facão desmontado com os orifícios, que receberão os arrebites, Fig. 8 arrebites (1), que serão fixados ao cabo cilíndrico do facão (2), Fig. 9 cabo cilíndrico (1), montado a lâmina de aço (2).

(71) Clinica Univita Ltda (BR/SP)

(72) Lucas Colombo Amarante

(74) Ednilson Marcos da Silva

3.1



(21) MU 8602057-9 (22) 21/09/2006

(51) B42D 9/00 (2008.04)

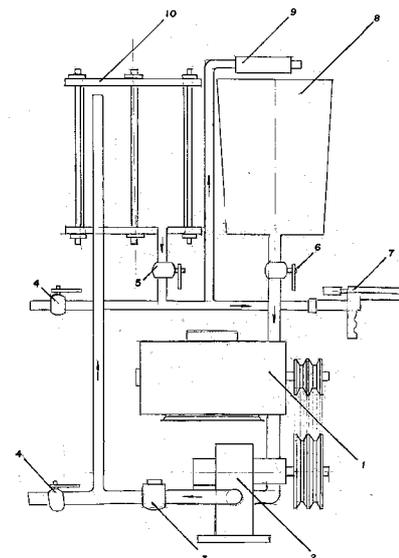
(54) SUPORTE PARA LIVRO APROPRIADO PARA USO COM COMPUTADOR

(57) SUPORTE PARA LIVRO APROPRIADADO PARA USO COM COMPUTADOR. Patente de Modelo de Utilidade para um suporte que dispõe de maneira bastante conveniente um material a ser lido e que permite simultaneamente o uso de um computador, sendo constituído por um corpo principal de um bloco único que se mantém em posição vertical apoiado na mesa proporcionando uma posição perfeita para leitura, sempre mantendo uma inclinação propícia para maior conforto e melhor incidência da luminosidade ambiente, com um conveniente dispositivo que mantém o livro aberto na página desejada, e um espaço, abaixo do apoio, destinado a portar clips, canetas, lápis, marca-textos dentre outros materiais.

(71) Vinicius José Gomes Nunes (BR/SP)

(72) Vinicius José Gomes Nunes

3.1



(21) MU 8602059-5 (22) 21/09/2006

(51) A63B 31/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BÓIA FLUTUANTE

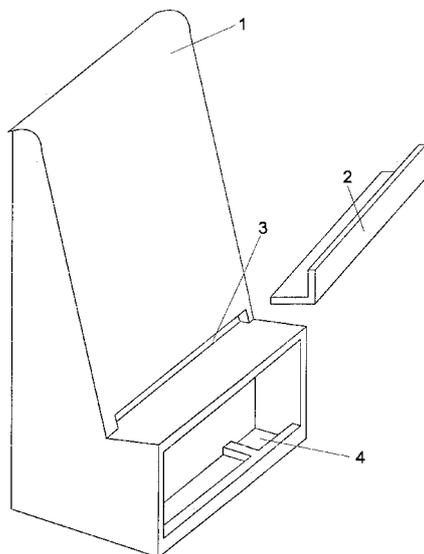
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BÓIA FLUTUANTE. Propicia este novo produto ao usuário utilizá-lo como bóia em qualquer circunstância, que envolva lazer em água doce ou salgada, onde as vantagens trazidas ao usuário em relação às bóias tradicionais é que a mesma não necessita de ar para inflá-la sob nenhuma circunstância, ou seja, o usuário não corre o risco de perfurá-la, como as bóias comuns. E também por ser revestida de tecido de poliéster, não provoca assaduras ao usuário, de modo que basta colocá-la sobre a água que a mesma flutua suportando o peso de um ser humano de até 150 kg (cento e cinquenta kilogramas), que pode sobre esta nova criação deitar-se, ou sentar-se, fazendo dela o uso que melhor lhe convier dentro da água, não servindo com equipamento salva vidas. Dita bóia é compreendida por um corpo de polietileno (1) revestido de tecido de poliéster (2), sendo costurado por toda sua região periférica, metalaçando a guisa de um edredom, sendo as bordas circundantes arrematadas com fetim (3).

(71) Colchões Itaperunense Ltda ME (BR/RJ)

(72) Regina Lucia da Silva Siqueira Garcia

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 8602058-7 (22) 21/09/2006

(51) B05B 7/02 (2008.04)

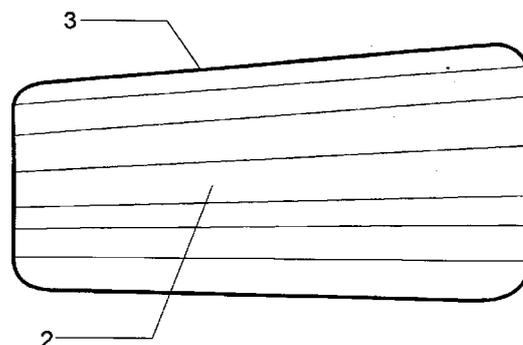
(54) PULVERIZADOR DE TINTA A BASE DE ÁGUA

(57) PULVERIZADOR DE TINTA À BASE DE ÁGUA O presente modelo de utilidade, que em apenas um elemento, conjuga as funções de armazenar a tinta (8), bombear (2), injetar no ar (10), comprimindo ainda mais, até chegar à pistola (7). Dependendo do tamanho do borrifo (16), uma parte da tinta volta ao reservatório (8) passando pelo crivo da válvula de regulagem (9). Este possui, ainda, uma base de sustentação e quatro rodas para facilitar o seu deslocamento.

(71) Tadashi Uemura (BR/SP)

(72) Tadashi Uemura

3.1



(21) MU 8602072-2 (22) 22/09/2006

(51) E06B 3/48 (2008.04)

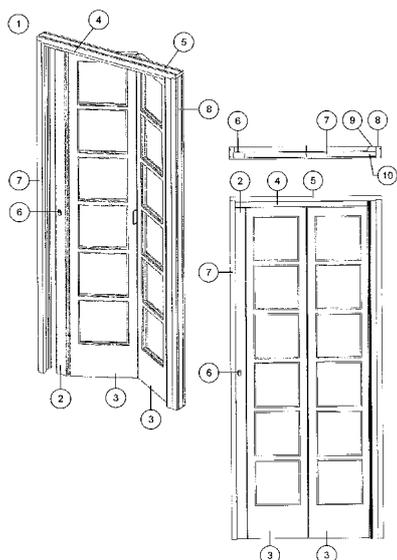
(54) PORTA ARTICULADA COM FECHADURA

(57) PORTA ARTICULADA COM FECHADURA Refere-se o presente modelo de utilidade a uma porta articulada, utilizada tanto para fechar como para decorar as entradas e/ou passagens internas de ambientes onde se faça apropriada e que necessitem de melhor aproveitamento do espaço físico sem abdicar da possibilidade de fechá-la a chave, visto que as portas articuladas até esta data existentes possuem forma construtiva que permite o aproveitamento de espaço físico por meio do sistema de sanfona, mas não permitem o seu fechamento com chave, devido ao movimento angular que as folhas descrevem ao abrir ou fechar, e não oferecem a segurança ou a privacidade que o fechamento com chave proporciona; assim, a solução proposta para o problema supramencionado é a produção de uma porta confeccionada de forma a eliminar o movimento angular - peculiar de um efeito de sanfona - em uma das extremidades da porta articulada, por acrescentar à sua configuração uma folha diferenciada. O setor técnico de produção industrial a que se refere este modelo de utilidade é o de construção civil.

(71) Ismael Léo Wainer (BR/RS)

(72) Ismael Léo Wainer

3.1



(21) MU 8602073-0 (22) 22/09/2006

3.1

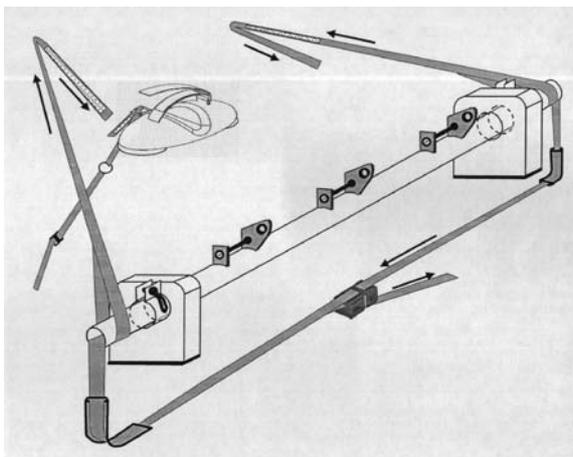
(51) B60R 9/10 (2008.04)

(54) TRANSPORTADOR PORTÁTIL DE BICICLETAS PARA VEÍCULOS DE PASSEIO

(57) TRANSPORTADOR PORTÁTIL DE BICICLETAS PARA VEÍCULOS DE PASSEIO O transportador portátil de bicicletas para veículos de passeio é composto de dois elementos conjugados, que trabalham apoiados sobre o teto dos veículos traçadores, sem que haja a necessidade de fixá-los permanentemente, mantendo a integridade original da aerodinâmica do veículo traçador. O elemento composto pelo perfilado tubular (1), se caracteriza em apoiar-se sobre o teto do veículo de passeio através de suportes (6) apenas por contato e correias (10) de trespassse interno ao veículo, sendo desnecessário o uso de qualquer tipo de suporte permanentemente fixo ao veículo trabalhando como peça coadjuvante no processo de sua instalação. O referido elemento possui a função mecânica de fixar o garfo ou suspensão dianteira da bicicleta, para que a estabilidade do veículo traçador não seja abalada ao se deslocar em velocidade, uma vez que a bicicleta passa a se tornar parte integrante do veículo. O conjunto, objeto da presente patente, possui como elemento auxiliar, a base oval (Fig. 3) que atua com a função de impedir a elevação da roda traseira da bicicleta, uma vez que este elemento trabalha apoiado e aderido ao teto do veículo, através de ventosas (22) e correia de segurança (26).

(71) José de Calazans Lobato (BR/MG)

(72) José de Calazans Lobato



(21) MU 8602075-7 (22) 25/09/2006

3.1

(51) B67D 5/02 (2008.04)

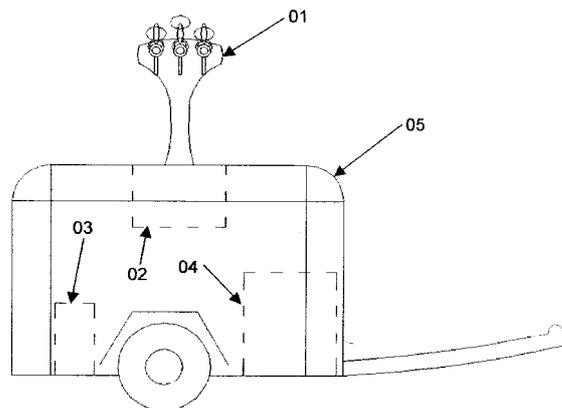
(54) CHOPEIRA COMPLETA ADAPTADA A UMA CARRETA PARA AUTOMÓVEL

(57) CHOPEIRA COMPLETA ADAPTADA A UMA CARRETA PARA AUTOMÓVEL. Patente de Modelo de Utilidade para uma chopeira móvel que é compreendida por uma carreta (reboque) (05) para automóvel. Na qual é adaptada um conjunto de peças de uma chopeira. O barril de chope (04) recebe pressão do cilindro de CO₂ (03). com esta pressão o chope escoa por mangueiras até o sistema de refrigeração (02), que pode ser elétrica (compressor de refrigeração) ou por termoacumulação (gelo). Após a passagem pela serpentina interna do sistema de refrigeração o chope, já gelado, é direcionado à torre (01) de onde a bebida é liberada para ser servida.

(71) Valtívia Marta Salvatori (BR/SC)

(72) Valtívia Marta Salvatori

(74) Catiane Zini Borela



(21) MU 8602076-5 (22) 25/09/2006

3.1

(51) B67D 5/02 (2008.04)

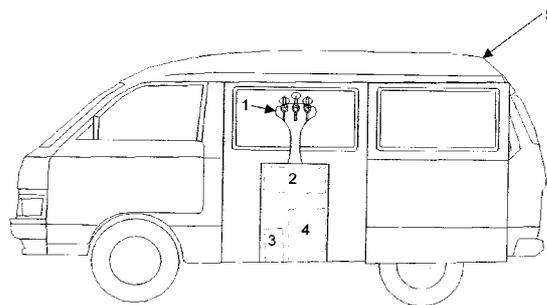
(54) CHOPEIRA COMPLETA ADAPTADA A UM VEÍCULO DE QUALQUER ESPÉCIE

(57) CHOPEIRA COMPLETA ADAPTADA A UM VEÍCULO DE QUALQUER ESPÉCIE Patente de Modelo de Utilidade para uma chopeira móvel que é compreendida por um veículo (5), no qual é adaptado um conjunto de peças de uma chopeira. O barril de chope (4) recebe pressão do cilindro de CO₂ (3), com esta pressão o chope escoa por mangueiras até o sistema de refrigeração (2), que pode ser elétrico (compressor de refrigeração) ou por termoacumulação (gelo). Após a passagem pela serpentina interna do sistema de refrigeração o chope, já gelado, é direcionado à torre (1) de onde a bebida é liberada para ser servida. Tomando, desta tona, a chopeira facilmente transladável.

(71) Valtívia Marta Salvatori (BR/SC)

(72) Valtívia Marta Salvatori

(74) Catiane Zini Borela



(21) MU 8602077-3 (22) 26/09/2006

3.1

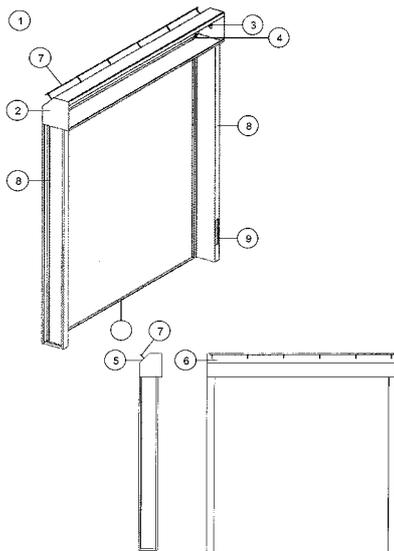
(51) E06B 1/04 (2008.04)

(54) CONTRAMARCO COM PERSIANA

(57) CONTRAMARCO COM PERSIANA Refere-se o presente modelo de utilidade a um contramarco retangular que comporta em seu lado superior um suporte para um ou mais rolos de persiana e em uma ou nas duas laterais o mecanismo de acionamento da persiana, apresentando uma forma compacta e elaborada geometricamente para permitir que o contramarco com persiana seja instalado de maneira simples, com acabamento discreto, sem necessidade de preparação especial da edificação para recebê-lo, visto que as persianas até esta data existentes possuem forma construtiva que exigem uma preparação prévia da edificação onde será instalada, ou possuem uma protuberância que deforma o conceito visual da edificação, deixando aparente uma caixa metálica sobre as janelas; assim, a solução proposta para o problema supramencionado é a produção de um contramarco com persiana que simplifique a instalação e tome discreto seu acabamento, por configurar um ângulo especial na sua geometria e por adicionar elementos que auxiliem nesta simplificação. O setor técnico de produção industrial a que se refere este modelo de utilidade é o de construção civil.

(71) Ismael Léo Wainer (BR/RS)

(72) Ismael Léo Wainer



(21) MU 8602078-1 (22) 27/09/2006

3.1

(51) A47L 13/11 (2008.04)

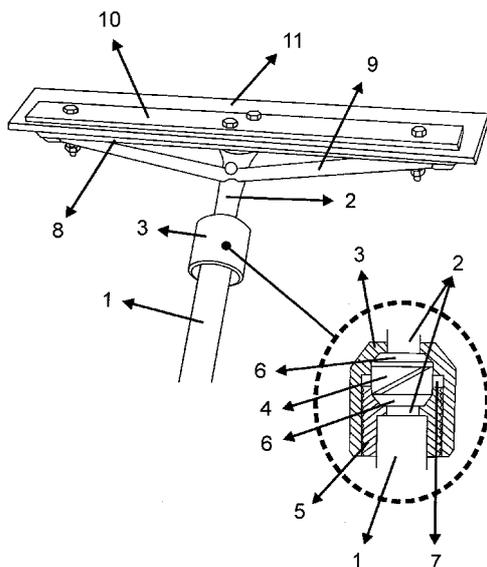
(54) RODO COM CABO AJUSTÁVEL E TROCA DE BORRACHA

(57) Rodo com cabo ajustável e troca de borracha caracterizada, trata-se de um rodo com cabo (1) ajustável e troca de borracha (11), mais precisamente um rodo que permite a regulagem do tamanho do cabo (1) e a troca da sua borracha (11) quando gasta.

(71) Juscelino Coelho Pinheiro (BR/ES)

(72) Juscelino Coelho Pinheiro

(74) Wagner Jose Fafa Borges



(21) MU 8602079-0 (22) 27/09/2006

3.1

(51) E03B 11/00 (2008.04)

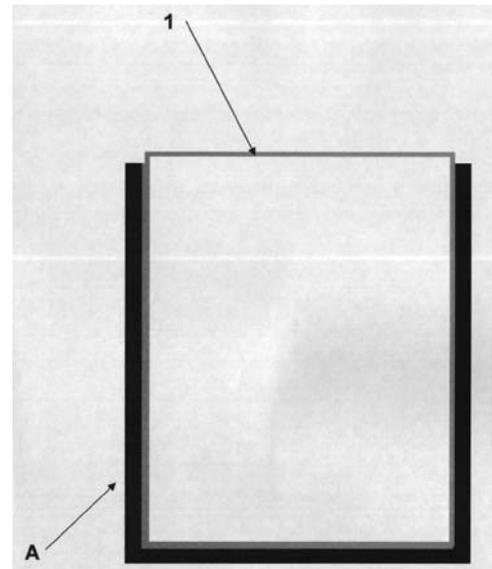
(54) REFIL PARA CAIXA D'ÁGUA

(57) 1- REFIL PARA CAIXA D'ÁGUA trata-se de um refil para caixa d'água, mais precisamente a dispositivo quer permitirá a higienização e limpeza de caixa d'água. é um recipiente plástico com formato e dimensões de uma caixa d'água (A) que será inserido nesta caixa vazia, logo após a mesma será cheia com água, ficando o refil entre a parede da caixa e a água e quando houver necessidade de limpeza desta caixa, bastará o usuário esvaziá-la e substituir o refil.

(71) Ivonei Frainer (BR/ES)

(72) Ivonei Frainer

(74) Wagner Jose Fafa Borges



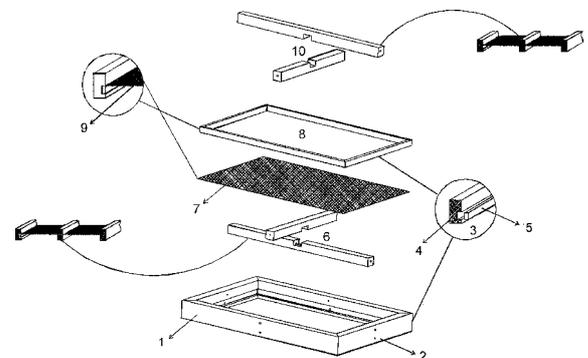
(21) MU 8602080-3 (22) 27/09/2006

3.1

(51) C02F 1/00 (2008.04), B01D 24/40 (2008.04)

(54) EQUALIZADOR DE FLUXO PARA FILTROS EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(57) EQUALIZADOR DE FLUXO PARA FILTROS EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA. Patente de Modelo de Utilidade para ser instalado no fundo do filtro de Estação de Tratamento de Água. É formado por três elementos: módulo, tela e refil para reparos (fig.1, fig. 2 e fig.4). Os módulos são independentes, subdivididas em quatro partes onde uma tela de filtragem é fixada. Os módulos são instalados no fundo do filtro (fig.3) os quais se adaptam em qualquer tipo de fundo. A tela tem por objetivo a substituição da camada suporte e minimização da manutenção. O refil tem a função de agilizar e simplificar as operações de conserto e manutenção, evitando a retirada do material filtrante/suporte e toda operação anterior por uma simples abertura no local avariado, onde são executados os reparo com a instalação do refil, através de encaixe e travamento com parafusos.



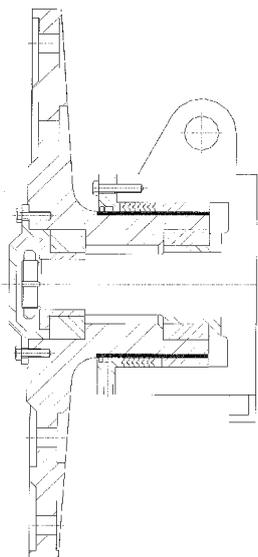
(21) MU 8602082-0 (22) 28/09/2006

3.1

(51) F16C 17/24 (2008.04)

(54) MANCAL SUBMERSO COM BUCHA DE BRONZE AUTO-LUBRIFICANTE E CONJUNTO DE GAXETAS

(57) MANCAL SUBMERSO COM BUCHA DE BRONZE AUTO-LUBRIFICANTE E CONJUNTO DE GAXETAS Refere-se o presente Modelo de Utilidade, a um novo tipo de mancal submerso que não apresenta rolamentos de agulhas, nem rolamentos de esferas e nem conjuntos de retentores, que são substituídos por buchas auto-lubrificantes, por um conjunto de gaxetas e que ainda apresenta um sistema de lubrificação centralizado. Este Modelo de Utilidade apresenta inovações e melhorias nos sistemas conhecidos por Classificadores Espirais comumente utilizados por mineradoras no tratamento de minérios por meio de separação dos minerais de acordo com seu tamanho em função das diferenças de densidade dos mesmos.



(21) **MU 8602083-8** (22) 28/09/2006

(51) B21C 1/00 (2008.04), B21C 1/16 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ESTICADOR DE ARAME

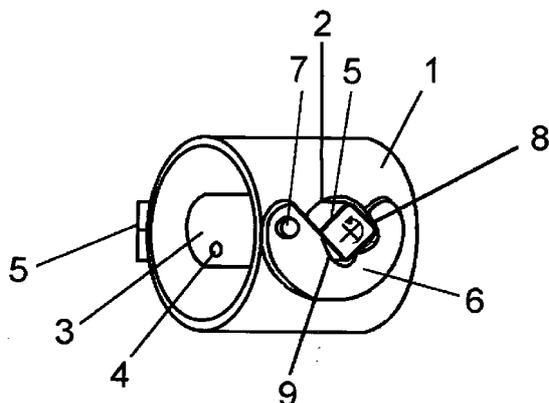
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ESTICADOR DE ARAME Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo de esticador para arame composto de um corpo cilíndrico tubular (1), contendo dois furos (2) onde se aloja um eixo de enrolamento de arame (3) com um furo transversal (4). Dito eixo de enrolamento de arame formado por uma barra seção quadrada (5) inserida dentro de um tubo, de maneira a deixar suas extremidades livres, as quais transpassam os furos laterais, permitindo o seu giro dentro do corpo tubular. Referido giro que é controlado por uma chapa de travamento (6), pivotada em um eixo rebitado (7) disposto na lateral do corpo tubular, agindo em uma das extremidades expostas da barra de seção quadrada. Sendo a chapa de travamento, estampada em forma de meio círculo e contendo entalhes sinuosos (8 e 9) para travar uma das extremidades da barra de seção quadrada, quando o eixo de enrolamento é girado no sentido anti-horário, permitindo, porém, o seu destravamento quando é girado no sentido horário, agindo por gravidade.

(71) Roma Artefatos de Chapas de Aço Ltda (BR/MG)

(72) Roberto Márcio Vasconcelos Santos

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

3.1



(21) **MU 8602097-8** (22) 22/09/2006

(51) G09F 21/02 (2008.04)

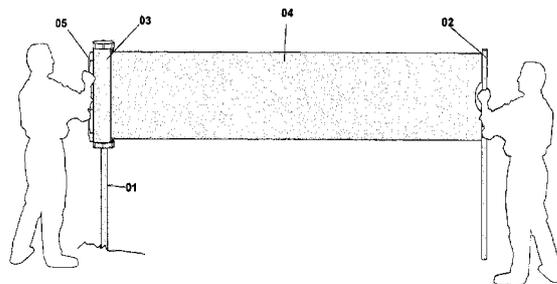
(54) SUPER MÍDIA FAIXA BANNER

(57) SUPER MÍDIA FAIXA BANNER, consiste em prover um equipamento para ser utilizado na área de publicidade, a SUPER MÍDIA FAIXA BANNER é confeccionada em um material duradouro, rígido, porém é um material leve como em PVC, para fácil locomoção com o mesmo, tendo assim um custo benefício excelente, com uma boa durabilidade do produto, baixíssima manutenção, o equipamento pode ser reutilizado por varias vezes, trocasse apenas o banner que é utilizado na divulgação, contem duas hastes ou varões para o auxilio de fixação e obter um melhor apoio do equipamento durante a hora da utilização, pontos fortes do nosso produto (item 06) jogo de molas para auxiliar no recolhimento do produto para dentro do cilindro, (item 05) alças para o auxilio do apoio durante a utilização do mesmo.

(71) Marciel Roberto Sandoval (BR/PR)

(72) Marciel Roberto Sandoval

3.1



(21) **MU 8602113-3** (22) 20/09/2006

(51) B32B 27/08 (2008.04), B32B 27/36 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), B32B 27/30 (2008.04), B32B 3/20 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM SUBSTRATOS LAMINADOS, DESTINADOS A FINS DIVERSOS

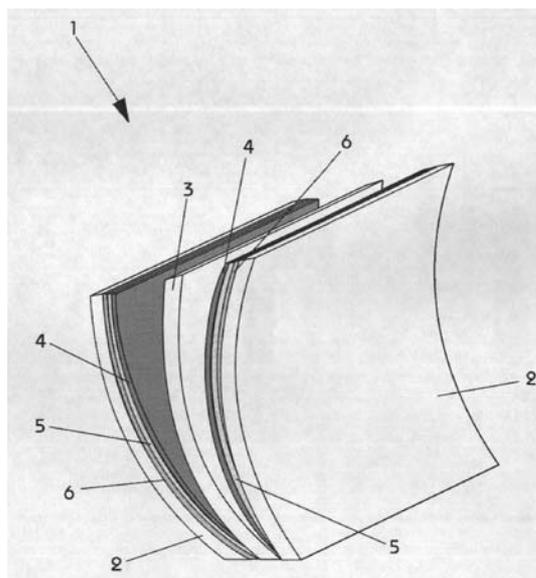
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM SUBSTRATOS LAMINADOS, DESTINADOS A FINS DIVERSOS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Substratos Laminados, Destinados a Fins Diversos (1), constituído por lâminas de Poliéster (2), Polietileno Tereftalato, "PET" (3) ou Cloridrato de Polivinil "PVC"; Tinta (4); Metalização (5) e Adesivo (6), caracterizado por ter um conjunto de laminas dispostas em camadas, sendo intercaladas em cada par de chapas ou tiras delgadas de Poliéster (2), uma lâmina de Polietileno Terestato, "PET", (3) ou de Cloridrato de Polivinil, "PVC", e em ambas superficies do PET (3), espalhado uniformemente, adesivo (6), metalização (5) e tinta (4), para na seqüência, o conjunto todo ser pressionado, conformando um substrato único, o qual poderá ter espessuras variáveis de acordo com o produto desejado.

(71) Luiz Carlos Ferreira (BR/SP)

(72) Luiz Carlos Ferreira

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

3.1



(21) **MU 8602115-0** (22) 20/09/2006

(51) E04F 15/04 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM TAMPÃO PARA EMPREGO EM LAJES ALVEOLARES

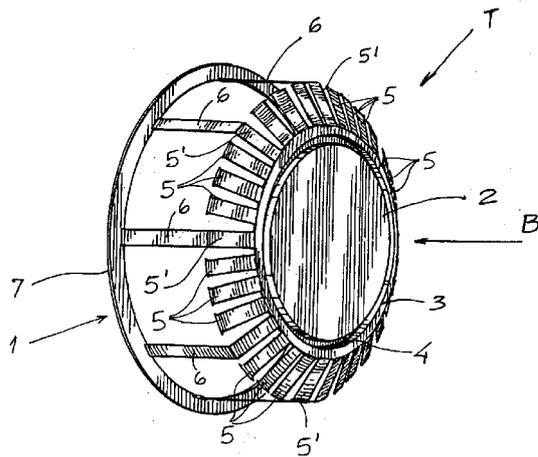
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM TAMPÃO PARA EMPREGO EM LAJES ALVEOLARES, o qual é indicado pela referência (T) e compreende uma peça monobloco (1) produzida em plástico injetado e que é destinada ser introduzida na abertura (A) de um canal (C) de uma placa de laje alveolar (L); a peça monobloco (1), conta com uma porção frontal (2) em forma de disco, sendo tal porção (2) circundada por uma nervura perimetral (3), que define com relação à porção em forma de disco (2) um canal em baixo relevo (4); da borda externa da nervura perimetral (3) partem abas laminares (5) que assumem, em conjunto, uma disposição em ângulo com relação ao plano representado pela porção frontal em forma de disco (2); da totalidade de abas laminares (5), um determinado número delas é especialmente indicado pela referência (5'), onde cada aba laminar (5') desenvolve um prolongamento (6) disposto de forma perpendicular com relação ao plano representado pela porção frontal em forma de disco (2); os prolongamentos (6) são distribuídos de forma mutuamente equidistante e são conectados, pelos seus extremos opostos, a uma porção em forma de anel extremo (7), o qual constitui a porção de maior diâmetro do tampão (T).

(71) Soriani & Oliveira Ind^a e Com^o de Artefatos Plásticos Ltda ME (BR/SP)

(72) Ângelo Vítório Tonietti

(74) Cláudio Regonaschi

3.1



(21) MU 8602116-8 (22) 20/09/2006

(51) A01D 34/14 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRA DE CORTE

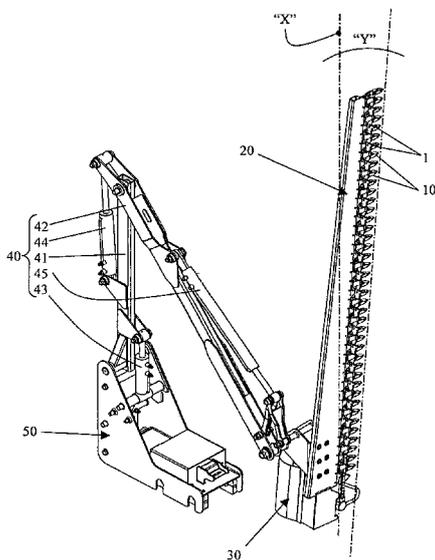
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRA DE CORTE O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para barra de corte, pertencente ao campo dos equipamentos agrícolas, que recebeu disposição para ser usada em colhedoras de grãos e segadeiras e com vistas a proporcionar operações otimizadas de poda de árvores frutíferas, café e cercas vivas, compreendida, essencialmente: por um conjunto de facas móveis (1) e de contra-facas fixas (10) que colaboram umas com as outras; por barra-suporte de seção em "U" variada (20), que suporta as facas (1) e contra-facas (10) e que fica inclinada em relação a eixos geométricos vertical e horizontal, respectivamente, lateral e transversal ao trator (100) receptor da barra de corte e a eixo horizontal longitudinal de simetria do trator (100); por mecanismo (30) de movimentação das facas móveis (1), montado em extremidade de maior seção da barra-suporte (20); por mecanismo (40) de movimentação do suporte das facas e contra-facas (20); por suporte (50), no qual fica montado o mecanismos de movimentação (40) e o qual fica montado no engate de três pontos traseiro do trator (100).

(71) Sérgio Fioreze (BR/SP)

(72) Sérgio Fioreze

(74) José Antonio de Souza Cappellini

3.1



(21) MU 8602132-0 (22) 22/09/2006

(51) A61L 15/24 (2008.04), A61L 15/40 (2008.04), A61F 13/02 (2008.04)

(54) CURATIVO POROSO, FILTRANTE, DE ALTA ABSORÇÃO, CIRÚRGICO E PÓS CIRÚRGICO DE USO HUMANO E VETERINÁRIO

(57) CURATIVO POROSO, FILTRANTE, DE ALTA ABSORÇÃO CIRÚRGICO E PÓS CIRÚRGICO DE USO HUMANO E VETERINÁRIO O presente Modelo de Utilidade refere-se a um curativo poroso, filtrante, de alta absorção para uso em cirurgia e após as cirurgias. O presente Modelo de Utilidade é formado por uma bi camada externa, sobrepasta, de polipropileno e uma camada interna formada de algodão hidrofílico. O presente Modelo de Utilidade pode ser usado em seres humanos e uso veterinário, no qual pode ser usado em processos primários, no qual sendo utilizado diretamente nas feridas e cirurgias, ou o curativo pode ser de uso secundário, no qual sendo utilizado sobreposto a medicamentos ou outros tipos de curativos.

(71) Marcelo Caldara (BR/RJ), Denise Marques de Oliveira (BR/RJ)

(72) Marcelo Caldara, Denise Marques de Oliveira

3.1

(74) Araripe & Associados

(21) MU 8602172-9 (22) 22/09/2006

(51) B65D 75/12 (2008.04)

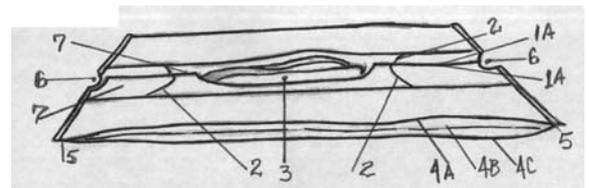
(54) SACOLA HORIZONTAL PARA CARREGAR ALIMENTOS E DEMAIS PRODUTOS

(57) SACOLA HORIZONTAL PARA CARREGAR ALIMENTOS E DEMAIS PRODUTOS. Patente de Modelo de Utilidade para uma sacola horizontal para carregar alimentos e demais produtos que é compreendido por uma sacola horizontal e achatada, confeccionada com uma folha de material submetida em várias dobraduras 1 e 4 e dotada de boca 1A e alças centralizadas 7 na parte superior, tendo estas alças um recorte 3 para introdução da mio e uma junção 2 para reforço e equilíbrio, na presente disposição, a sacola 6 rematada lateralmente 5 através de fusão térmica, colagem, costura ou grampeamento, de acordo com o material usado na sua confecção e tem um recorte 6 para aumentar o ângulo de abertura da boca, facilitando a introdução de produtos.

(71) Ivanete Noriko Suzuki (BR/SP), Yoshiaki Toyohashi (BR/SP)

(72) Ivanete Noriko Suzuki, Yoshiaki Toyohashi

3.1



(21) MU 8602173-7 (22) 22/09/2006

(51) A63H 33/00 (2008.04)

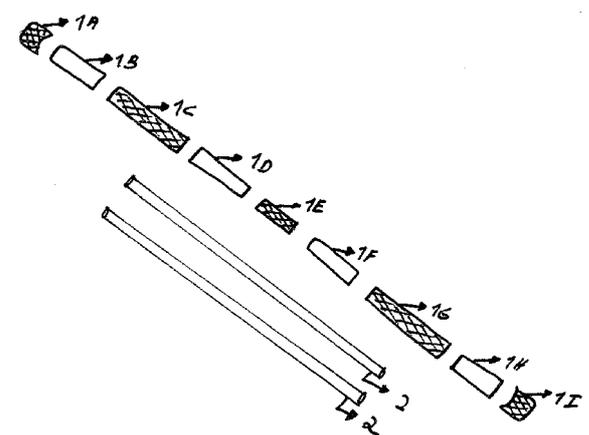
(54) BRINQUEDO DE BASTÕES PARA MALABARISMO

(57) BRINQUEDO DE BASTÕES PARA MALABARISMO patente de modelo de utilidade para um brinquedo de bastões que é compreendido por bastão principal (1) subdividido em: (1a) batente de impacto do lado esquerdo, (1b) parte superior cônica roliça do lado esquerdo, (1c) parte de impulsão cônica roliça do lado esquerdo, (1d) Parte inferior cônica e roliça do lado esquerdo, (1e) parte central cônica, (1f) parte inferior roliça e cônica do lado direito, (1g) parte de impulsão cônica e roliça do lado direito, (1h) parte superior cônica e roliça do lado direito, (1i) batente de impacto do lado direito. Tendo ainda dois bastões auxiliares (2) que são de projeção roliça usados para diversão e entretenimento, projetado de uma forma que o mesmo não se quebre facilmente, e que tenha uma forma de amortecimento de impacto, dando ainda a possibilidade de aplicação de sinal sonoro ou luminoso em suas extremidades e que o mesmo ainda tenha marcações e texturas para ajudar na sua utilização.

(71) José Carlos Simões (BR/SP), Wladimir Soares (BR/SP)

(72) José Carlos Simões, Wladimir Soares

3.1



(21) MU 8602175-3 (22) 22/09/2006

(51) G01L 7/00 (2008.04)

(54) APARELHO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DE PRESSÃO INTERNA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE OU FRIA

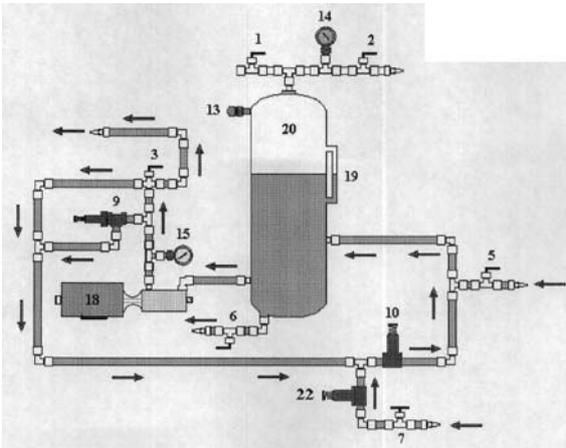
(57) APARELHO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DE PRESSÃO INTERNA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE OU FRIA, em duas versões: completa, para água quente ou fria, e parcial, para água fria, compreendidas por um "vaso de pressão" 20, montado na posição vertical de sua maior dimensão, dividido por compartimentos de água e Ar, oferecendo condições de testes com pressões diferenciadas, eliminando a operação de "sangramento do sistema"; acoplado a uma Moto-Bomba 18 responsável pela injeção de água no sistema predial, interligada por um "SISTEMA BYPASS", comandado por uma válvula 3, cuja pressão é limitada pela válvula de alívio 9 e seu fluxo direcionado para a entrada E através das válvulas de retenção 10 e 22. Na versão completa, o "vaso de pressão" 20 possui uma resistência interna 21, cuja função é manter a temperatura de ensaio de 80°C após a fase de pré-aquecimento, dada por um "AQUECEDOR DE PASSAGEM" 12, neste caso elétrico, instalado abaixo e conjugado ao "vaso de pressão" 20, que será acionado pelo fluxostato 11 quando do desvio do fluxo de água liberado pela

3.1

válvula 4, responsável também pelo desvio do fluxo de água ao "vaso de pressão" 20, interligado através do orifício de entrada E.

(71) Horácio de Almeida Júnior (BR/SP)

(72) Horácio de Almeida Júnior



(21) MU 8602176-1 (22) 25/09/2006

3.1

(51) F02M 35/02 (2008.04)

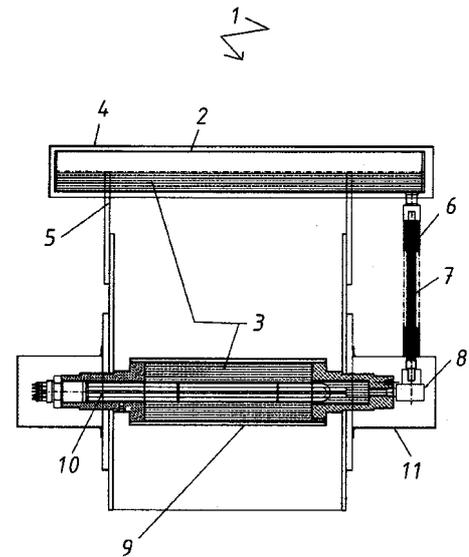
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM FILTRO DE AR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM FILTRO DE AR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Novo modelo de filtro de ar automotivo, para ser utilizado preferencialmente em veículos pesados a semelhantes, no qual o sentido de entrada do ar é paralelo ao sentido de saída do mesmo. De tal forma que a ciclonização é induzida por um duto de transição em forma de hélice, originada no duto de entrada do ar e encerrada no corpo do filtro do ar. O que possibilita a versatilidade de posicionamento do filtro do ar e dos periféricos nele agregados em relação ao veículo, em condições que as versões de filtros conhecidas do Estado da Técnica não permitem. Mantendo a performance gemi em níveis ótimos, facilitando a manutenção e variedade de utilização do mesmo em diversos modelos de veículos, reduzindo custos com fabricação mão de obra.

(71) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Marcos Vicente Georgetti Marcondes, Gilberto Albertini, José Luis Mondoni

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8602179-6 (22) 25/09/2006

3.1

(51) D06P 7/00 (2008.04)

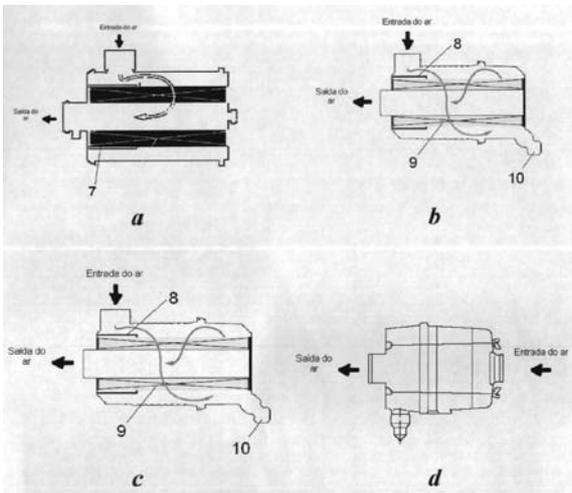
(54) PROCESSO DE ESPALMAGEM POR TRANSFERÊNCIA COM FUSÃO DE DESENHOS

(57) PROCESSO DE ESPALMAGEM POR TRANSFERÊNCIA COM FUSÃO DE DESENHOS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um processo de espalmagem por transferência com fusão de desenhos para produção de diversos produtos-dentre eles o laminado sintético-pertencente ao campo da indústria têxtil, o qual foi desenvolvido para possibilitar a fabricação de produtos com diversas combinações de desenhos. A fabricação da linha de laminados sintéticos fundidos permite um número N de combinações de Papel Release. O desenho "A" do primeiro Papel Release empregado pode ser qualquer um dos desenhos fornecidos pelos fabricantes de papéis, e o desenho "B" do segundo Papel Release pode ser qualquer outro diferente do desenho "A". Assim, um número N de combinações de Papéis Release podem ser obtidos em um único produto.

(71) Marcos Antonio Teixeira de Mendonça (BR/SP) , José Evangelista Benatti (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Teixeira de Mendonça, José Evangelista Benatti

(74) José Ricardo Gonçalves Azenha



(21) MU 8602183-4 (22) 26/09/2006

3.1

(51) B62K 5/04 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TRICICLO DE BRINQUEDO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TRICICLO DE BRINQUEDO-compreendendo um modelo de triciclo qualquer (1) obtido em um material resistente e capaz de exalar aromas diversos, recebendo, ainda, desenhos, inscrições, adesivos temáticos e identificadores dos respectivos aromas exalados, tais como: aroma de morango (2), aroma de abacaxi (3), aroma de tutti-frutti (4), dentre outros.

(71) Paulo Sérgio de Souza (BR/SP)

(72) Paulo Sérgio de Souza

(21) MU 8602178-8 (22) 25/09/2006

3.1

(51) B29D 7/01 (2008.04)

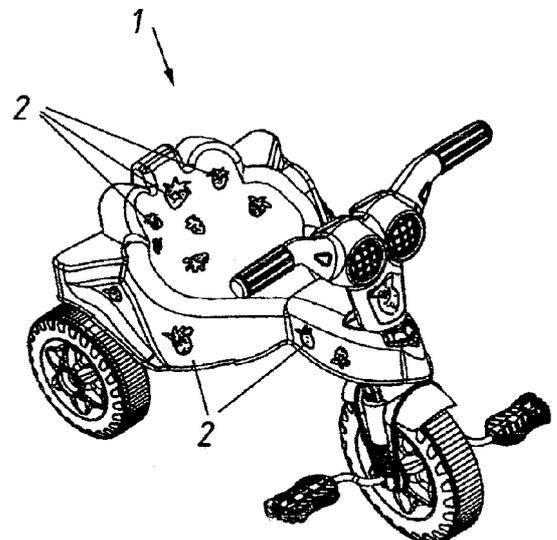
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM MÁQUINAS PLASTIFICADORAS E TERMOLAMINADORAS

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM MÁQUINAS PLASTIFICADORAS E TERMOLAMINADORAS - compreendendo um equipamento dotado de um vaso auxiliar de expansão, destinado a acumular e evitar o vazamento do óleo térmico, consistindo de dispositivo (1), tubo reservatório (2), óleo térmico (3), componente de proteção (4), suporte (5), moia de proteção (6), mangueira flexível (7), união rotativa (8), cilindro de aquecimento (9), resistência elétrica (10) e caixa de proteção (11).

(71) Carlos Molero Lopes (BR/SP) , José Vitor Silva (BR/SP) , Jacques Fernando Gilberto Oppenheim (BR/SP)

(72) Carlos Molero Lopes, Jacques Fernando Gilberto Oppenheim, José Vitor Silva

(74) Temphus's Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8602184-2 (22) 26/09/2006

3.1

(51) F16B 5/07 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO

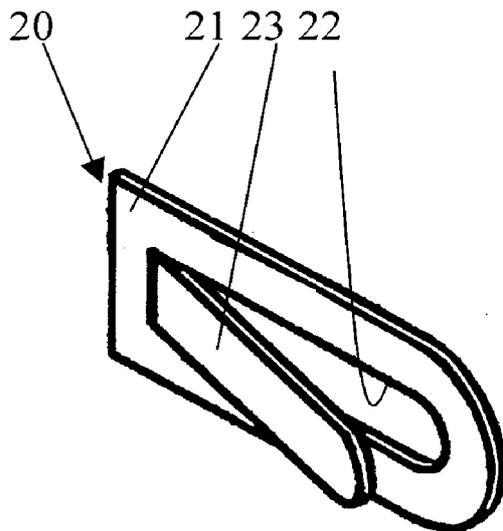
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de fixação, pertencente ao campo dos

componentes de construções diversas, que foi desenvolvido para constituir algo simples e eficiente para a fixação de duas placas 1 e 10 face a face e compreendido: por um inserto (20) dotado de uma lingüeta de fixação (23); por um alojamento (2), (2)-(30), (2)'-(2)" previsto na primeira placa (1) a ser unida, que aloja o inserto (20) e dotado de abertura (3), (3)-(31), (3)'-(3)" alinhada à lingüeta de fixação (23) e suficiente para ser atravessada por esta na posição de fixação; e por furo (11) previsto na outra placa (10) a ser unida, alinhado à abertura (3), (3)-(31), (3)'-(3)" da primeira placa (1), à lingüeta de fixação (23) do inserto (20) e que é atravessado por esta na posição de fixação.

(71) Derick Arippol (US)

(72) Derick Arippol

(74) José Edis Rodrigues



(21) MU 8602185-0 (22) 26/09/2006

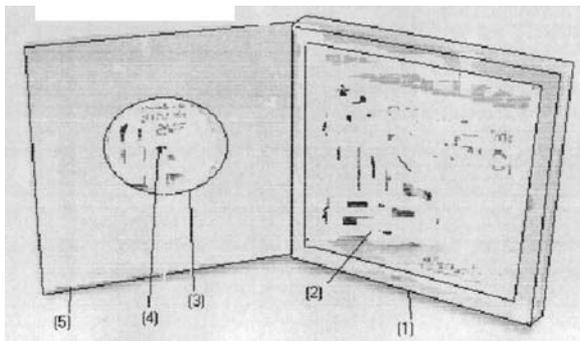
(51) G11B 33/04 (2008.04), B42D 15/04 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAR DVD(R), VISANDO A INTERAÇÃO DE DUAS MÍDIAS

(57) DISPOSITIVO PARA FIXAR DVD(R), VISANDO A INTERAÇÃO DE DUAS MÍDIAS Patente de modelo de utilidade para apresentação de um livro (2) de capa dura, contendo informações sobre os cuidados com o bebê no primeiro ano de vida, espaços para serem preenchidos pelos pais à mão, contendo, entre outras coisas, nomes dos pais, avós e padrinhos, primeira foto, foto do batismo, mensagens de visitas e familiares, para anotações, colagens, etc., e um DVD (3) contendo imagens e informações políticas, esportivas, científicas, tecnológicas, moedas, sobre artes, grandes feitos, tragédias, guerras, personalidades, previsões para a ano do nascimento, etc., enfim, sobre a história daquele momento, proporcionando assim uma interação entre o indivíduo e o universo em uma embalagem (1) em formato de caixa obtida através de uma prancha de papelão, cartolina ou outro material similar dotada de linhas de dobras para montagem e colagem, que em seu formato montado apresenta espaço para encaixe do livro (2) ao qual foi introduzido um dispositivo (4) do tamanho e formato do orifício do DVD(R) (3), em borracha, plástico ou outro material colado na contra-capla da abertura frontal (5) para fixação do DVD(R) (3).

(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(72) Roberto da Silva Lage Marques



(21) MU 8602187-7 (22) 26/09/2006

(51) D21C 9/06 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FILTRAGEM DE CELULOSE DESFIBRADA E GEL, A SER APLICADA EM FRALDAS E OUTROS

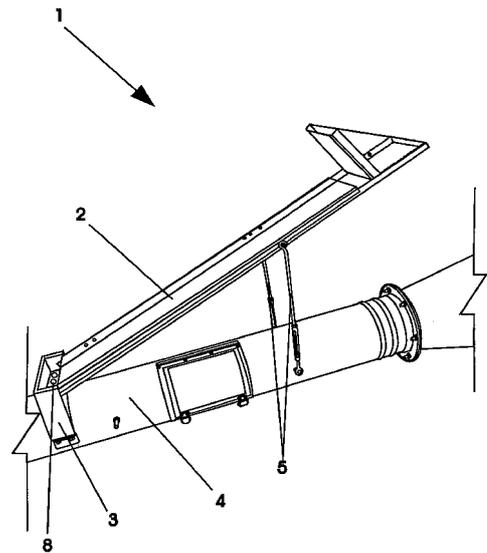
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FILTRAGEM DE CELULOSE DESFIBRADA E GEL, A SER APLICADA EM FRALDAS E

OUTROS O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Filtragem de Celulose Desfibrada e Gel a Ser Aplicada em Fraldas e Outros, (1), caracterizado por ser constituído por tambor rotativo (2); manta (3), ambos inseridos no processo produtivo de fabricação de fraldas, composto por moinho (4); rotor (5); bobina de celulose (6); gel (7); particulados de celulose com gel (8); sistema de aspiração a vácuo (9); roda (10); produtos de celulose e gel (11). A celulose (6) é desfibrada com a utilização de um moinho (4), misturada aos granulados de gel (7), e conduzidos para uma roda (10), composta no seu envoltório, por uma tela e no seu interior, com sistema de aspiração, a vácuo (9), o qual succiona todos os particulados e pó de gel, celulose desfibrada não compactada durante a formação da polpa e os envia para uma câmara metálica (12), na qual tem alojado um filtro composto por um tambor rotativo (2) envolvido com uma manta (3), por toda sua superfície lateral, responsável por reter os particulados de celulose (6) e gel (7), os quais são aspirados por dutos (13), conectados a um sistema de sucção, acionado por motor (14).

(71) Jarbas Luchesi (BR/SP)

(72) Jarbas Luchesi

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) MU 8602188-5 (22) 26/09/2006

(51) A45C 11/00 (2008.04), G11B 7/0037 (2008.04)

(54) LIVRO E DVD(R) QUE SE INTEGRAM ATRAVÉS DE IMAGENS E INFORMAÇÕES PESSOAIS E DO UNIVERSO

(57) LIVRO E DVD(R) QUE SE INTEGRAM ATRAVÉS DE IMAGENS E INFORMAÇÕES PESSOAIS E DO UNIVERSO Patente de modelo de utilidade para apresentação de uma embalagem (1) em formato de caixa obtida através de uma prancha de papelão, cartolina ou outro material similar dotada de linhas de dobras para montagem e colagem, que em seu formato montado apresenta espaço para encaixe do livro (2) de capa dura, contendo informações sobre os cuidados com o bebê no primeiro ano de vida, espaços para serem preenchidos pelos pais à mão, contendo, entre outras coisas, nomes dos pais, avós e padrinhos, primeira foto, foto do batismo, mensagens de visitas e familiares, para anotações, colagens, etc., especialmente criado para anotações, colagens, etc., e o DVD(R) (3) que pode ser fixado a um dispositivo colado a aba de abertura da embalagem com encaixe no orifício ou através de um envelope anexado à aba de abertura da embalagem ou ainda sobreposto ou anexada ao livro, contendo imagens e informações políticas, esportivas, científicas, tecnológicas, moedas, sobre artes, grandes feitos, tragédias, guerras, personalidades, previsões para o ano do nascimento, etc., enfim, sobre a história daquele momento, proporcionando assim a integração entre o indivíduo e o universo.

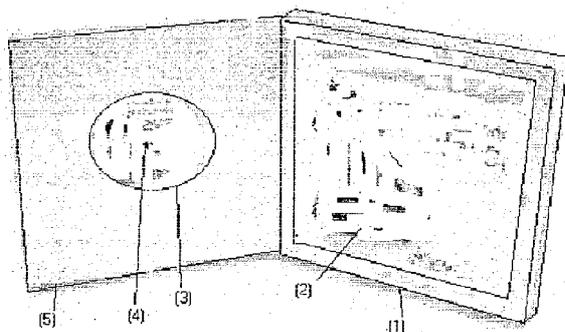
(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(72) Roberto da Silva Lage Marques

3.1

3.1

3.1



(21) MU 8602189-3 (22) 27/09/2006

3.1

(51) F24F 7/013 (2008.04), F24F 13/08 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CIRCULADOR DE AR

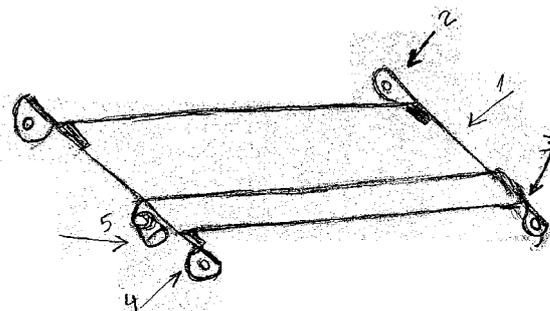
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CIRCULADOR DE AR Descreve-se uma

disposição introduzida em circulador de ar (1) dotado de aromatizador de ambientes. É previsto um conjunto difusor (5), que é encaixado ao corpo difusor (4) O conjunto difusor (5) é composto por três elementos: um primeiro elemento fixo (8) que possui um suporte para uma pastilha (9) e aberturas para passagem do ar, um segundo elemento móvel (6) que gira controlando a entrada do ar do ambiente através do número de orifícios (6a) que ficam abertos ou fechados e um terceiro elemento (10), que se move em conjunto com o segundo elemento (6), e controla a abertura da saída do ar perfumado (4a). A pastilha (9) é montada no conjunto difusor destacável (5), ficando alojada no primeiro elemento fixo (8), e a intensidade de ar que circula por ela é controlada pela cooperação do segundo elemento (6) e do terceiro elemento (10), do conjunto difusor (5). A intensidade da aromatização dependerá do ajuste de abertura existente no conjunto difusor (5) além da velocidade selecionada para o circulador (1) e da quantidade de essência colocada na pastilha (9).

(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)

(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) MU 8602191-5 (22) 27/09/2006

3.1

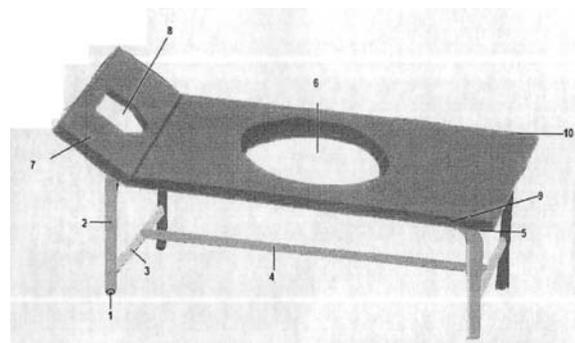
(51) A61G 7/005 (2008.04)

(54) DIVÃ OBSTÉTRICO

(57) DIVÃ OBSTÉTRICO. Patente de Modelo de utilidade para divã obstétrico que é compreendida por um divã fixo com estrutura de apoio de aço ou alumínio (2) e dobrável (11), com mesa plana de madeira compensada (5) com ou sem cabeceira regulável (7), com ou sem orifício da face (8), e orifício da região do abdome (6), com tecido elástico (25) entre a mesa plana de madeira compensada (5) e a espuma de densidade 26 (9) e o sistema de articulação de abrir e fechar (20) consistindo de um trinco (26) e duas dobradiças (27) revestindo a mesa plana de madeira compensada (5) e o orifício do abdome de espuma densidade 26 (9) e tecido em couroim (10).

(71) Renata Galindo Clemente (BR/SP)

(72) Renata Galindo Clemente



(21) MU 8602192-3 (22) 27/09/2006

3.1

(51) F16D 3/00 (2008.04), F16D 3/10 (2008.04)

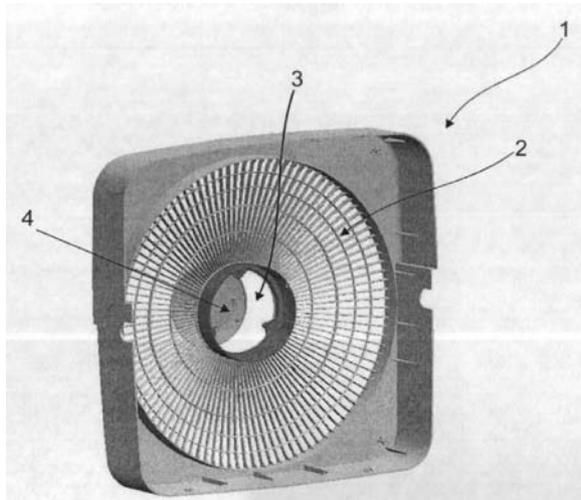
(54) ACOPLAMENTO COMPACTO PARA MULTIDESALINHAMENTOS COM RÓTULAS ESFÉRICAS E CORPO FUNDIDO

(57) ACOPLAMENTO COMPACTO PARA MULTIDESALINHAMENTOS COM RÓTULAS ESFÉRICAS E CORPO FUNDIDO objeto desta patente é de construção relativamente simples, embora seja capaz de transferir o torque efetivamente entre dois eixos, o diâmetro geral do acoplamento deste modelo pode ser reduzido em aproximadamente 33 % em relação a acoplamentos conhecidos que possuem uma capacidade semelhante de transmissão de torque e também pode operar a velocidades mais altas do que outros existentes, sendo que a construção geral e principalmente o uso de mancais esféricos conforme proposto tornam o acoplamento deste modelo de utilidade substancialmente isento de manutenção. Pertence ao setor técnico: Mecânica.

(71) Christopher Thomas Tosio (ZA)

(72) Christopher Thomas Tosio

(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues



(21) MU 8602190-7 (22) 27/09/2006

3.1

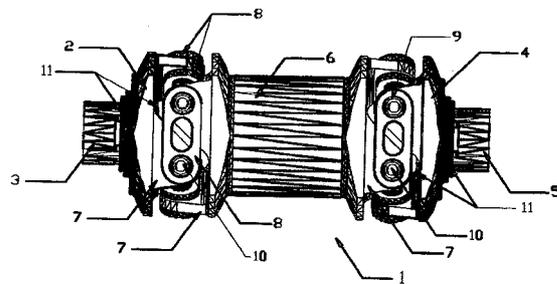
(51) F24C 15/12 (2008.04)

(54) TAMPA DE FOGÃO A GÁS COM PROTEÇÃO OPCIONAL PARA EVITAR ENTORNAMENTO DE VASILHAS COLOCADAS PRINCIPALMENTE NAS BOCAS DA FRENTE DO FOGÃO

(57) TAMPA DE FOGÃO A GÁS COM PROTEÇÃO PARA EVITAR ENTORNAMENTO DE VASILHAS COLOCADAS PRINCIPALMENTE NAS BOCAS DA FRENTE DO FOGÃO Patente de Modelo de Utilidade para tampa 1 de fogão com proteção 3 opcional da fig. 1 que evita entornamento de vasilhas principalmente das bocas da frente fogão que tem causado acidentes em crianças mesmo com a presença de adultos na cozinha e hoje em dia o número de pais que trabalham fora é muito grande, aumentando o risco, de queimaduras nos fogões das residências em crianças, a proteção 1 fig 2 é fixada no painel do fogão pelos Suportes 2 das fig. 2 desenvolvidos na própria chapa da proteção 1 da fig. 2 A união da tampa 1 da fig. 1 com a proteção 1 da fig. 2 através das travas 3 da fig. 2 funciona como as tampas convencionais.

(71) Jonas Salviano da Silva (BR/SP)

(72) Jonas Salviano da Silva



(21) MU 8602194-0 (22) 27/09/2006

3.1

(51) E04H 15/44 (2008.04), A45F 4/04 (2008.04)

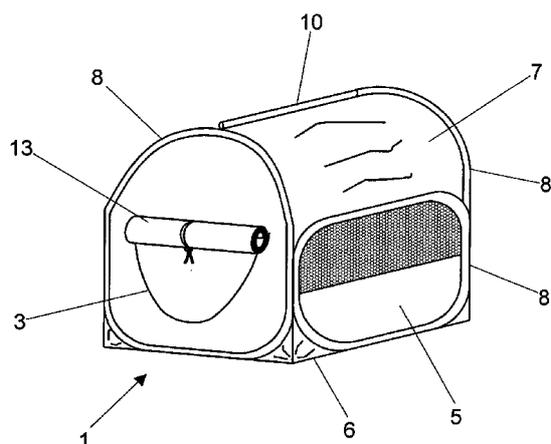
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRACA LÚDICA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRACA LÚDICA, que refere-se a uma prática e funcional barraca dobrável, pertencente ao campo dos brinquedos, e aplicável para o entretenimento de crianças ou descanso de animais domésticos no interior de residências, e ao qual foi dada original disposição construtiva, por se tratar de um objeto fácil de armar e desarmar visto possuir uma estrutura de sustentação em forma de lâminas flexíveis e retráteis quando retorcidas circularmente.

(71) Bernardete Aparecida Bianchi Polido (BR/SP)

(72) Bernardete Aparecida Bianchi Polido

(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda



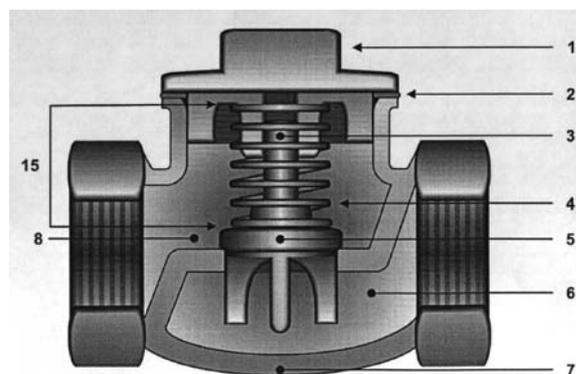
- (21) **MU 8602198-2** (22) 28/09/2006 **3.1**
 (51) B65F 1/06 (2008.04), B65F 5/00 (2008.04)
 (54) CONJUNTO PARA LIMPEZA COM PEGADOR E SUPORTE PARA SACOLA
 (57) CONJUNTO PARA LIMPEZA COM PEGADOR E SUPORTE PARA SACOLA, na qual o conjunto possibilita a limpeza de forma rápida e eficiente, através de um pegador dotado de uma garra em sua extremidade, que é acionado através de um gatilho que fica na extremidade oposta do pegador, já o suporte para sacola é dotado de um pegador com um aro seccionado externamente, para que a fixação da sacola fique presa nessa seção através de um elástico.
 (71) João Batista Volpi (BR/SP)
 (72) João Batista Volpi
 (74) Ana Paula Barbosa Nahes



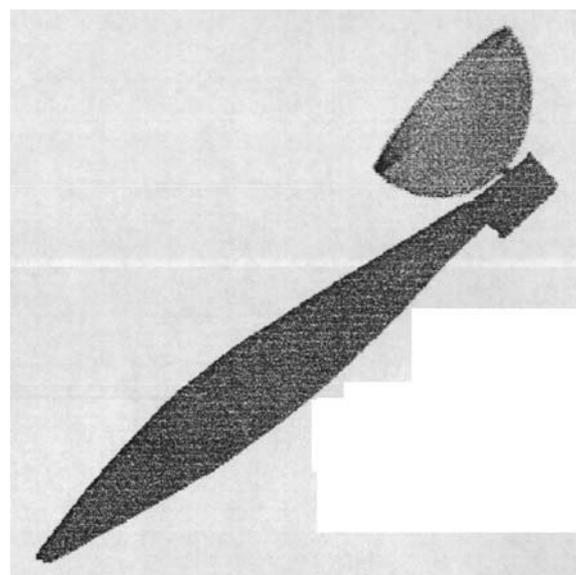
- (21) **MU 8602199-0** (22) 28/09/2006 **3.1**
 (51) F16K 15/02 (2008.04)
 (54) VÁLVULA RETENTORA DE ÁGUA HORIZONTAL EM BRONZE, DE DUPLA FUNÇÃO, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE VEDAÇÃO VERTICAL E TAMPA REMOVÍVEL
 (57) VÁLVULA RETENTORA DE ÁGUA HORIZONTAL EM BRONZE, DE DUPLA FUNÇÃO, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE VEDAÇÃO VERTICAL E TAMPA REMOVÍVEL, construída em corpo ovalado 7, tendo abertura 21 para entrada de água na câmara inferior 6, que se interliga com a câmara superior 8, para posterior saída da água através da abertura 22, sendo as ditas câmaras interligadas por orifício 19, para permitir a passagem de água e ar, que por sua vez, é vedado por um disco cônico 5, que se desloca na vertical, conforme a variação de pressão, para dentro do guia 16, localizado abaixo da tampa 1, que, acoplada à junta de vedação 2, fecha a abertura 23, disposta em cima do corpo 7, por onde é feita limpeza e reposição de peças, cuja válvula é caracterizada por apresentar um sistema automático de vedação vertical, tipo pistão, formado pelo disco de vedação 5, acionado por mola em aço inox 4, cujas medidas, 14, 11, 13, 12, 10, são dimensionadas para criar uma pressão igual a 1,8 bar, em cima do disco de vedação 5, tapando o orifício 19, estando a dita mola localizada entre o disco de vedação 5 e a tampa 1 e encaixada nos espaços 9 e 17, de tal forma que, em situações de pressão inferior a 1,8 bar, ela pressiona o

disco de vedação 5 para baixo, vedando o orifício 19 e impedindo a passagem da água que contém expressiva quantidade de ar, sendo que, em situações de alta pressão, iguais ou superiores a 1,8 bar, a disco de vedação 5 e mola 4, são empurrados para cima, permitindo a passagem da água, demonstrando assim, que a função do sistema, composta por disco de vedação 5 e mola 4, é automatizar a abertura e fechamento do orifício 19, transformando a antiga válvula horizontal de simples função de retenção de água, em nova válvula horizontal de dupla função, de retenção de água e, ao mesmo tempo, com função de bloqueadora de ar, impedindo dessa forma, que o ar existente na água em baixas pressões, passe pelo hidrômetro e seja contabilizado como se fosse água, penalizando o usuário.

(71) Roberto Armando de Mello (BR/SP)
 (72) Roberto Armando de Mello

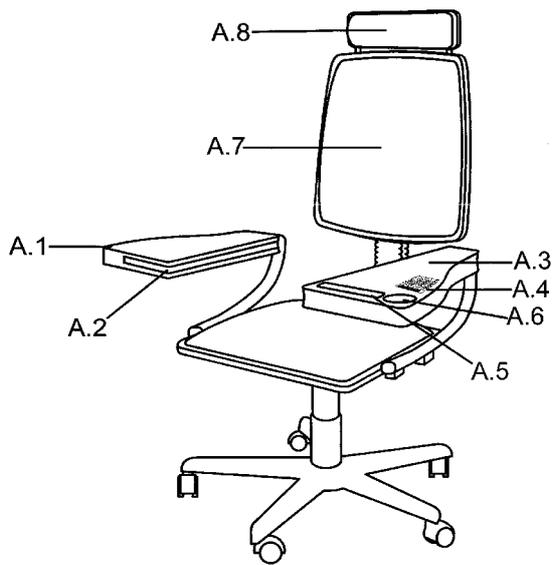


- (21) **MU 8602200-8** (22) 28/09/2006 **3.1**
 (51) A45D 29/05 (2008.04)
 (54) APARELHO PARA TRATO DE UNHAS
 (57) APARELHO PARA TRATO DE UNHAS caracterizada pelo fato de ser a superfície de ataque da ponta montada côncava, desenhada de tal maneira que se adapte ao formato da unha, facilitando a labor do profissional e até mesmo da própria pessoa se desejar usá-la por si mesma, já que não é necessário possuir mais que uma mínima habilidade manual, não diferente a realizada com as conhecida limas de unhas, escovas e outros elementos quase sempre retos e não eletromecânicos, e até possivelmente ser mais fácil ainda, porquanto as mesmas peças côncavas, vão se adaptando ao formato curvo da unha, coisa que não sucede com a lima ou escovas planas ou placas, que requer mais habilidade manual e possivelmente artística.
 (71) Eduardo Pedro Bichara (BR/SP)
 (72) Eduardo Pedro Bichara



- (21) **MU 8602255-5** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) A47C 7/70 (2008.04), A47C 1/022 (2008.04), A47C 1/036 (2008.04), A47C 7/38 (2008.04), A47C 7/40 (2008.04)
 (54) ESTAÇÃO DE TRABALHO
 (57) Estação de trabalho Refere-se a presente patente modelo de utilidade a uma estação de trabalho que agrega em uma única cadeira: mesa do braço direito (A.1) ajustável em 90° (Fig.2, 3 e 4) com base dobrável (A.2) para teclado e/ou notebook, com superfície anti-derrapante, conforme Fig. 6 e 7; mesa do braço esquerdo (A.3) ajustável em 90° com calculadora (A.4), porta-lápis (A.5) e porta-copos (A.6) (Fig.5); encosto acolchoado com regulagem de posição (A.7); encosto acolchoado para cabeça (A.8) com regulagem de posição, como disposto na Fig. 1.

(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
 (72) Rogério Luiz de Sousa
 (74) Hélio Schroeder D'Avila



(21) **MU 8602256-3** (22) 22/09/2006
 (51) E06B 5/10 (2008.04)

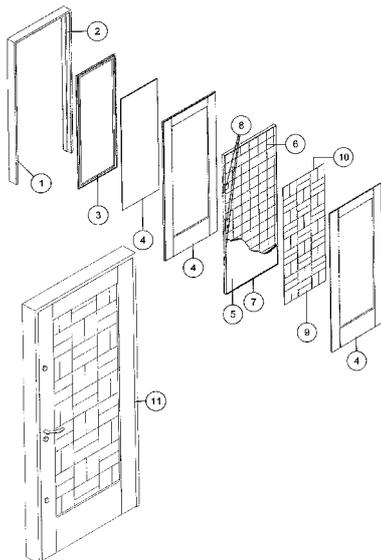
3.1

(54) PORTA SEGURA

(57) PORTA SEGURA Refere-se o presente modelo de utilidade a uma porta de segurança utilizada para fechar com alto nível de segurança as entradas de residências, empresas, salas comerciais, escritórios, e outros ambientes onde se faça apropriado seu uso, oferecendo também planejamento visual elaborado para servir de decoração para as aberturas dos referidos ambientes, visto que as portas de segurança até esta data existentes possuem forma construtiva e mecanismos robustos para prevenir arrombamentos e/ou ataques balísticos, utilizando materiais resistentes, mas exibindo uma figura bruta, lhes faltando forma e elementos decorativos condizentes com as aplicações a que se destinam; assim, a solução proposta para o problema supramencionado é a produção de uma porta apta a oferecer alta segurança conjugada com um visual decorativo, que exhibe os elementos robustos de forma discreta, sendo esta porta revestida com materiais nobres e um acabamento refinado, para oferecer, além de segurança, beleza. O setor técnico de produção industrial a que se refere este modelo de utilidade é o de construção civil.

(71) Ismael Léo Wainer (BR/RS)

(72) Ismael Léo Wainer



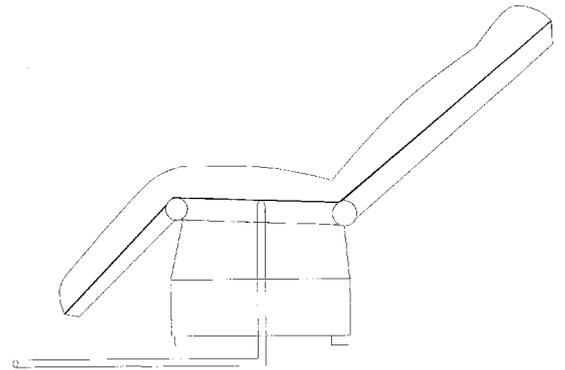
(21) **MU 8602257-1** (22) 23/09/2006
 (51) B64D 25/04 (2008.04)

3.1

(54) DISPOSITIVO PROTELIFE EM POLTRONAS PARA AVIÕES

(57) DISPOSITIVO PROTELIFE EM POLTRONAS PARA AVIÕES. Constitui-se na criação e desenvolvimento de uma poltrona modelo de utilidade que pode ser usado na aviação civil, executiva, militar, agrícola e outras. Poltrona com dispositivo de segurança instalado nas duas laterais com acionamento automático em caso de acidentes. O dispositivo consiste na inflagem de dois air-bags por sobre o usuário. O material que compõe a poltrona é de alta resistência contra fogo, altas temperaturas, arcs elétricos, com resistência associada ao aço que seguramente garantem altíssima proteção contra impactos, testes posteriores podem especificar a tonelagem exata.

(71) Levi Marques da Silva (BR/MS) , Antonio da Silva (BR/MS)
 (72) Levi Marques da Silva, Antonio da Silva

(21) **MU 8602431-0** (22) 22/09/2006

3.1

(51) F17C 5/02 (2008.04)

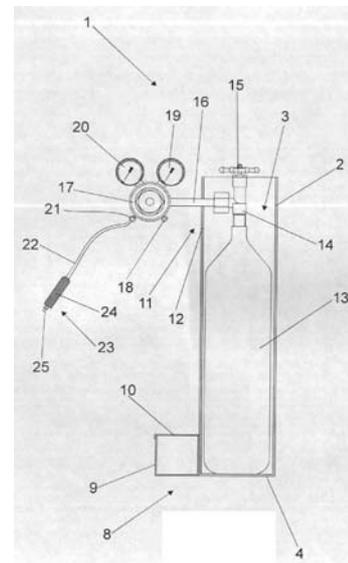
(54) EQUIPAMENTO PARA RECARGA DE CO2 EM GARRAFAS PARA GASEIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS

(57) EQUIPAMENTO PARA RECARGA DE CO₂ EM GARRAFAS PARA GASEIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS compreendido por um corpo principal formado a partir de uma carenagem de formato retangular ou outro qualquer, dotada de cavidade acondicionadora com fundo, enquanto sua secção frontal e traseira projetam alças de pega, sendo que lateralmente da secção inferior da dita carenagem estende-se um compartimento provido de tampa e na secção superior verifica-se um alívio oblongo, sendo que no interior da cavidade acondicionadora acopla-se um cilindro de CO₂ dotado de um niple provido superiormente de um regulador de pressão e lateralmente de um tubo de saída onde está acoplada uma válvula dotada de uma entrada de gás, esta ligada a um monômetro de pressão de entrada que indica a quantidade de gás no cilindro e um manômetro de pressão de saída ligado a uma saída de gás de onde parte uma mangueira flexível cujo extremo inferior detém um manipulo de borracha seguido imediatamente de um niple de engate.

(71) Gilberto Fonseca Novaes (BR/SP)

(72) Gilberto Fonseca Novaes

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8602561-9** (22) 21/09/2006

3.1

(51) A41H 31/00 (2008.04), A41H 15/00 (2008.04), A44B 18/00 (2008.04)

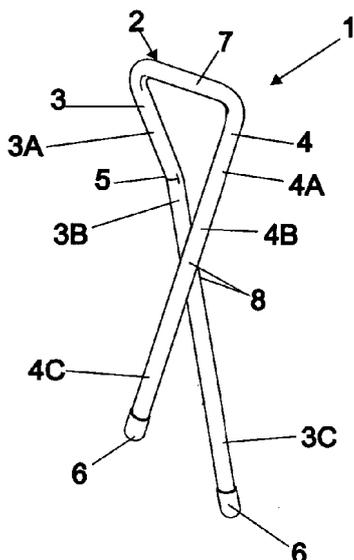
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRAMPO PARA DOBRADURA DE VESTUÁRIOS E CONGÊNERES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRAMPO PARA DOBRADURA DE VESTUÁRIOS E CONGÊNERES-especialmente de um grampo (1) de fixação a ser utilizado em peças (P) de confecção em geral que necessitem de dobradura para embalagem ou exposição, fabricado em material inerte, ou seja, isento de carbono e conseqüentemente de oxidação, como o alumínio, aço inoxidável, latão entre outros, sendo o grampo (1) propriamente dito obtido a partir de corpo unifilar que perfaz um "U" posterior (2) cujas projeções (3 e 4) após pequeno trecho (3A e 4A) ortogonal seguem caminhamento oblíquo (3C e 4C), de forma a cruzarem em determinado ponto; uma das projeções (3) conforma uma dobra (5) em "V", que atribui pressão ao grampo (1); ditas projeções possuem acabamento boleado (6).

(71) Armando Picerni (BR/SP)

(72) Armando Picerni

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) MU 8602564-3 (22) 25/09/2006

3.1

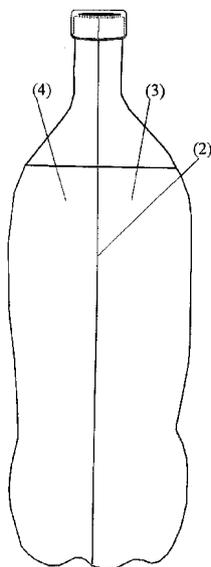
(51) B65D 25/04 (2008.04)

(54) GARRAFA DUPLA EM CORPO ÚNICO

(57) GARRAFA DUPLA EM CORPO ÚNICO A presente invenção de modelo de utilidade apresenta uma garrafa de 2 ou 2 1/2 litros que em apenas uma embalagem conjugada pode armazenar tal volume de refrigerante para consumo em momentos distintos sem a perda de seu sabor nem de sua qualidade, bem como de dois produtos de diferentes características, proporcionando assim uma imensa utilidade em seu manuseio. A dita garrafa é composta de uma peça única (1) que está dividida internamente por uma divisória diametral (2) moldada integralmente e que faz resultar dois receptáculos adjacentes e independentes (3) e (4), destinados, principalmente, ao envasamento de refrigerante, podendo, no entanto, ser utilizado para armazenar produtos distintos. Possui ainda um laço (5) que divide o gargalo ao meio, o que evita a mistura de bebidas quando do derramamento.

(71) Juarez Feliciano de Castro (BR/RJ)

(72) Juarez Feliciano de Castro



(21) MU 8602608-9 (22) 22/09/2006

3.1

(51) A47C 9/00 (2008.04)

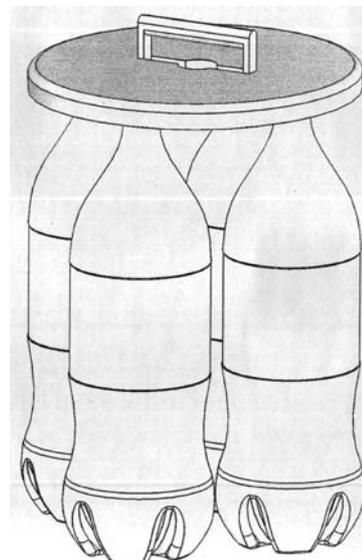
(54) TAMPO PARA BANCO COM PÉS DE GARRAFAS PET

(57) TAMPO PARA BANCO COM PÉS DE GARRAFAS PET Patente de modelo de utilidade para um tampo que serve de assento para um banco que tem como pés garrafas PET de refrigerantes acopladas pelos gargalos. Sendo caracterizado por uma peça plana moldada em material plástico no formato cilíndrico ou outra forma geométrica com as extremidades arredondadas e curvadas para baixo tendo na parte superior superfície côncava com alça retrátil alojada no centro, para facilitar o transporte. Na parte inferior dispostas perpendicularmente e equidistantes do centro para acoplamento das garrafas PET devidamente cheias de material sólido ou líquido estão os alojamentos cilíndricos com rosca interna de 28 mm compatível com as do gargalo das garrafas PET que serão fixadas sem a tampa ou em outro modo de realização para fixação do gargalo com tampa, sendo que neste caso os cilindros terão cavidade interna lisa e com ressalto para fixação por pressão-clic. Para o

transporte de garrafas PET ainda cheias de refrigerante o modo de realização será usando os alojamentos cilíndricos com trava deslizante que permite o acoplamento dos gargalos com a tampa original. Acopladas e fixadas os gargalos as garrafas nos alojamentos cilíndricos existente na face inferior do tampo, usando qualquer um dos modos de realização, o banco estará montado e pronto para o assento de pessoas.

(71) Simone do Nascimento de Brito (BR/RJ)

(72) Simone do Nascimento de Brito



(21) MU 8602609-7 (22) 22/09/2006

3.1

(51) B60D 1/06 (2008.04)

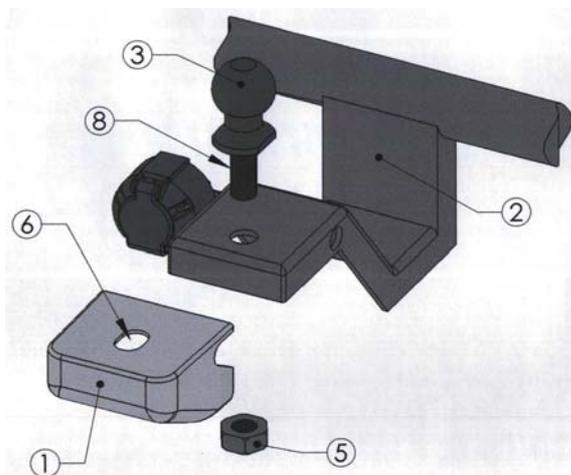
(54) DISPOSITIVO PROTETOR FRONTAL PARA ENGATES DE REBOQUES

(57) DISPOSITIVO PROTETOR FRONTAL PARA ENGATES DE REBOQUES.

Trata-se de um pequeno dispositivo de proteção frontal de extremidades arredondadas e material resistente, semelhante ao dos pára-choques originais dos carros, que acoplado e encaixado na parte da frente dos engates de reboques dos veículos automotores em geral, e muitos possuem extremidades pontiagudas e cortantes, modifica anatomicamente, arredondando e envolvendo as partes salientes do mesmo, evitando o risco de choques danosos aos pedestres que circulam ao passar por trás dos veículos que possuem este acoplamento de reboques. Como outra finalidade, pode citar a de diminuir danos de uma pequena batida de outro veículo que venha a encostar ou chocar à traseira do veículo que tenha este engate de reboques, que industrializado em aço carbono e concentra toda a força do impacto num único ponto e aumentam os danos no outro veículo. Confeccionado por injeção térmica em qualquer tipo de material não ferroso, de preferência plásticos flexíveis e resistentes a impactos, semelhantes ao dos pára-choques automotivos.

(71) Homilton Marincek Filho (BR/SP)

(72) Homilton Marincek Filho



(21) MU 8602626-7 (22) 27/09/2006

3.1

(51) B28D 1/12 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM LÂMINA DE AÇO DE EQUIPAMENTO PARA CORTE DE BLOCOS DE GRANITO, MÁRMORE E OUTROS

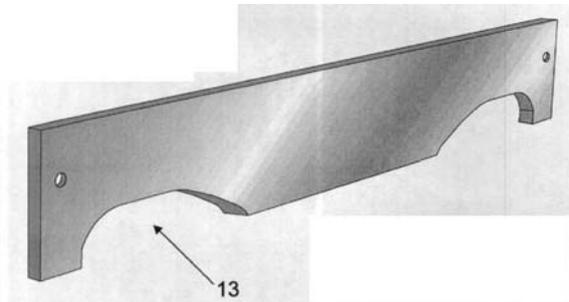
(57) APERFEIÇOAMENTO EM LÂMINA DE AÇO DE EQUIPAMENTO PARA CORTE DE BLOCOS DE GRANITO, MÁRMORE E OUTROS, onde uma lâmina de aço (1), usada no quadro de lâminas (2) de um equipamento de corte de blocos minerais (B) recebe, em sua borda inferior (12), junto à lateral de furação

(3), um par de cavidades justapostas (12). Os recortes das cavidades (12) provocando, cada qual, em seu lado (14) e (16), uma retirada de material da lâmina (1), evitando formação de bicos quando do movimento alternativo do quadro de lâminas (2) e, do lado oposto, pelo trecho (18), provocando um "aumento" de material, para maior ganho de área útil de corte da lâmina (1) sobre a superfície do bloco de mineral (B), além de possibilitar maior estabilidade à lâmina (1) quando tensionada no quadro de lâminas (2).

(71) Newport Steel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) João Fortunato Marzi

(74) Mauricio Darré



(21) MU 8602698-4 (22) 26/09/2006

(51) A47B 95/02 (2008.04)

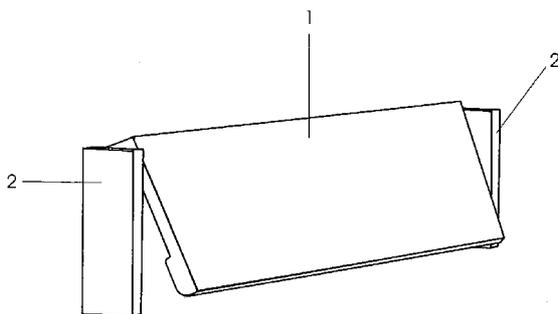
(54) PUXADOR PARA MÓVEIS ARTICULADO

(57) PUXADOR PARA MÓVEIS ARTICULADO compreendido por uma estrutura alongada e geométrica (1) que pode ter vários comprimentos pois é industrializada utilizando processo de extrusão. Duas ponteiras independentes (2) são fixadas por meio de dois pinos cilíndricos (3) nas extremidades da estrutura alongada (1) que possui um encaixe também cilíndrico (4) para receber os dois pinos cilíndricos (3) das ponteiras e desta forma possibilitar a articulação. comprimento do puxador é definido pela estrutura alongada (1) que por sua vez é praticamente ilimitado, pois a dita estrutura (1) é feita por processo de extrusão conforme citado linhas acima.

(71) Marcio Rodrigo Cusin (BR/RS)

(72) Marcio Rodrigo Cusin

3.1



(21) MU 8602902-9 (22) 21/09/2006

(51) F21V 7/10 (2008.04), F21V 17/06 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LUMINÁRIA

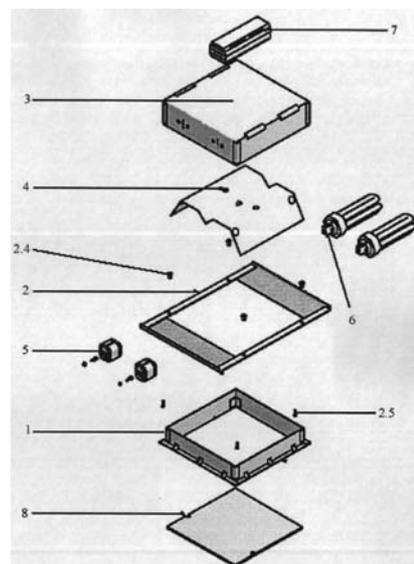
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LUMINÁRIA, cuja característica construtiva permite a integração da luminária em completo alinhamento com o plano do teto, em que somente o difusor permanece visível, não permitindo a exposição sequer parcial de outros elementos da estrutura da luminária, bem como conjunto lâmpada-refletor independente da caixa de fixação da luminária ao teto, constituída de caixa (1) de suporte, dotada de paredes laterais (1.1), bordas (1.2) em sua seção inferior, orifícios (1.3) para encaixe de rebites (2.4) e parafusos (2.5) de encaixe do suporte (2), hastes (1.4) laterais internas para encaixar e pivotar o difusor (8), e batente (1.5); suporte (2) de fixação conformado por duas barras (2.1) longitudinais dotadas de orifícios (2.3) para receber rebites (2.4) auto-atarraxáveis com rosca interna para ajuste de alinhamento e parafusos (2.5), entre as seções laterais das barras (2.1) são inseridas duas barras (2.2) transversais em tela perfurada, dobrada na seção inferior, dotadas de orifícios (2.6) para receber parafusos de fixação da tela ao teto; caixa (3) interna dotada de paredes (3.1) laterais, sendo que em uma delas são inseridos orifícios (3.2) para interligação de soquetes (5), lâmpadas (6) e reator (7), à qual será acoplado refletor (4); difusor (8) em polímero dotado de rasgos (8.1) laterais e canaleta (8.2), a ser encaixado às hastes (1.4) da caixa (1).

(71) Interpam Iluminação Ltda (BR/MG)

(72) Fernando Rossini Rosso

(74) Sâmia Amin Santos

3.1



(21) MU 8602955-0 (22) 20/09/2006

(51) F01N 7/16 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO

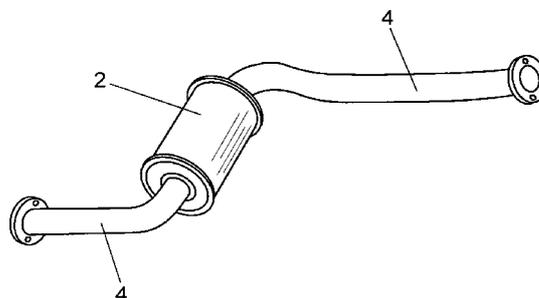
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO compreendido por ser fabricado totalmente em fibra de vidro, de modo a abranger tanto componentes internas como externos do catalisador (1), silencioso intermediário (2), do silencioso traseiro (3), assim como todas as conexões tubulares (4) de interligação propriamente ditas entre esses componentes e o motor do veículo, de maneira que o formato dos componentes do dito escapamento é variável e depende das características dos veículos em que será instalado.

(71) Emilio Julio Bratfisch Junior (BR/SP)

(72) Emilio Julio Bratfisch Junior

(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas

3.1



(21) MU 8602964-9 (22) 21/09/2006

(51) A47G 9/10 (2008.04)

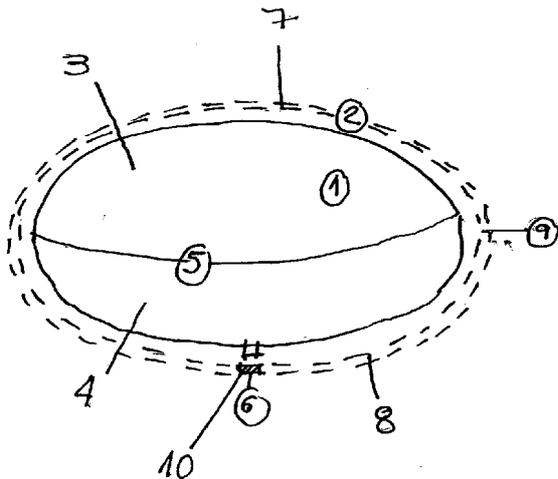
(54) TRAVESSEIROS INFLÁVEIS PARA PRAIA

(57) TRAVESSEIROS INFLÁVEIS PARA PRAIA Patente de Modelo de Utilidade para um travesseiro inflável para a praia que é compreendido por uma bôia inflável, no formato elíptico, soldadas ambas as faces, superior e posterior, entre si, com uma válvula de segurança plástica no centro da face posterior e revestido por um tecido atalhado aveludado também no formato elíptico dotado de medidas superiores à bôia, com sistema de velcro na face posterior do tecido a fim de permitir seu fácil manuseio tanto para enchimento e esvaziamento da bôia quanto para retirada do tecido para lavagem.

(71) Renata Marim Pisani (BR/PR)

(72) Renata Marim Pisani

3.1



(21) MU 8602965-7 (22) 28/09/2006

(51) A61F 5/455 (2008.04)

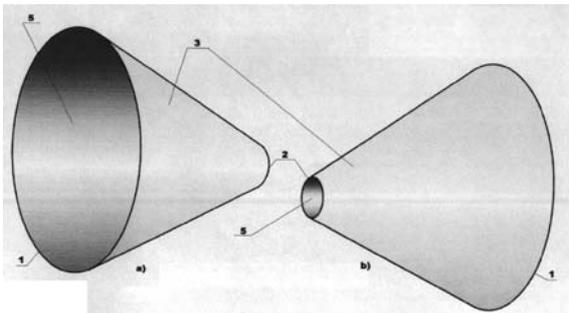
(54) DISPOSITIVO FEMININO DESCARTÁVEL PARA URINAR

(57) DISPOSITIVO FEMININO DESCARTÁVEL PARA URINAR: Consiste o presente invento num Tubo de material descartável, com formato aproximado de um funil, permitindo às mulheres urinarem, nos banheiros, em pé, sem necessidade de contato com as tampas e vasos. Este dispositivo será feito em material impermeável, por fora, e absorvente, na parte interna, reduzindo a possibilidade de respingos, sujeira e contaminação. Este dispositivo será apresentado na forma fechada, o qual possibilita armazenamento mais fácil e discreto. Para usá-lo, deverá ser aberto e usado de acordo com o descrito no Relatório Descritivo.

(71) Israel Platcheck (BR/RS)

(72) Israel Platcheck

3.1



(21) MU 8602995-9 (22) 05/09/2006

(51) H01M 2/10 (2008.04), H04Q 7/32 (2008.04), H04M 1/03 (2008.04)

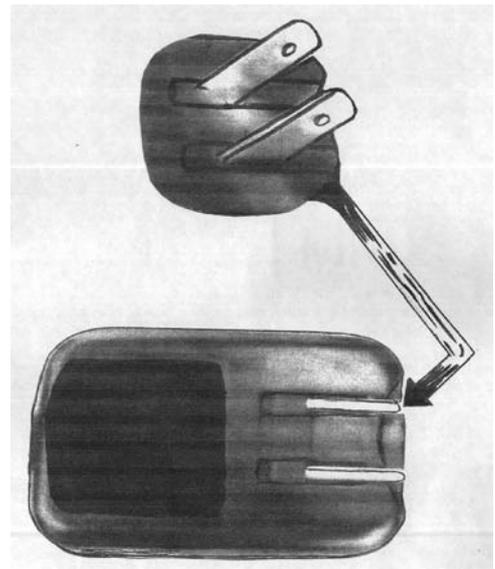
(54) CELULAR COM CARREGADOR DE BATERIA INTERNO

(57) CELULAR COM CARREGADOR DE BATERIA INTERNO Modelo de utilidade, celular com carregador de bateria interna, que em apenas uma figura (desenho) junta todos os acessórios, ou seja, os pinos móveis (tomada macho) na parte traseira do celular que foram acoplados ao carregador interno, cabendo ao usuário apenas introduzir os pinos móveis (tomada macho) na tomada fêmea evitando assim o uso de cabos ou fios. O objetivo principal desse modelo de utilidade é trazer comodidade e conforto ao usuário de telefone celular, não sendo mais necessário o uso de carregadores convencionais e ultrapassadas. Com a chegada da transmissão da TV Digital para celulares será necessário recarregar com mais frequência a bateria do mesmo. Esse modelo de utilidade será de grande aceitação no mercado.

(71) Uriel Aprígio da Silva (BR/RN)

(72) Uriel Aprígio da Silva

3.1



(21) MU 8603022-1 (22) 28/06/2006

(51) B66D 3/08 (2008.04)

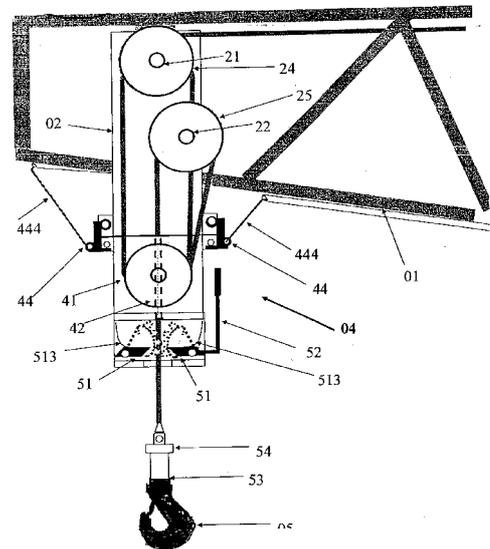
(54) CONJUNTO DO MOITÃO FLUTUANTE

(57) CONJUNTO DO MOITÃO FLUTUANTE. Este Modelo de Utilidade que se encontra no campo de elevação e translada de carga realizada por máquinas de movimentação de carga em geral, que se faz uso de arranjos de roldanas. O presente Modelo de Utilidade apresenta um conjunto de elevação de carga, com apenas um gancho de carga que realiza movimentos de içamento ora com um só cabo de carga e gancho, ou ora com uma pluralidade de cabos de carga no mesmo gancho referido, isto quando é exigido um carregamento maior. Propicia assim, maior versatilidade na operação com cargas de pesos variados otimizando a velocidade de transporte, dando maior segurança no trabalho e menor custo de manutenção/fabricação.

(71) Lucas da Silva Puppim (BR/ES)

(72) Lucas da Silva Puppim

3.1



(21) PI 0419294-0 (22) 02/04/2004

(51) A23F 5/44 (2008.04)

(54) CAFÉ FEITO À PARTIR DE COMPOSTO QUE NÃO O CAFÉ PRÓPRIO

(57) CAFÉ FEITO À PARTIR DE COMPOSTO QUE NÃO O CAFÉ PRÓPRIO Patente para substitutivo do café feito a partir do próprio, sem seus malefícios e como sabor e aparência similares. Feito a partir da unidade ou combinação dos seguintes matérias primas: arroz integral, nozes, castanha de caju e grão de milho. Sendo torrado e moídos, quando em cafeteira de filtro resultam em produto de valor e aparência similares ao café feito a partir do próprio.

(71) Iêda Maria Barbosa da Silva (BR/RJ)

(72) Iêda Maria Barbosa da Silva

3.1

(21) PI 0602366-5 (22) 26/04/2006

(51) A61K 48/00 (2008.04), C07K 7/14 (2008.04), A61P 3/00 (2008.04)

(54) USO DE AGONISTAS DO RECEPTOR ACOPLADO A PROTEÍNA G, MAS, NO TRATAMENTO DA SINDROME METABÓLICA, SEUS COMPONENTES E SUAS COMPLICAÇÕES

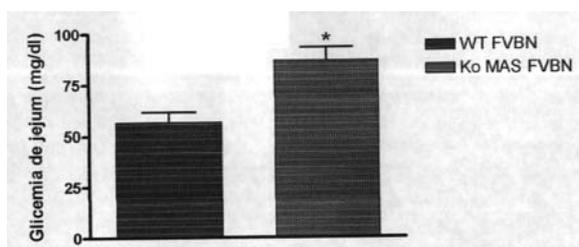
(57) USO DE AGONISTAS DO RECEPTOR ACOPLADO A PROTEÍNA G,

3.1

MAS, NO TRATAMENTO DA SÍNDROME METABÓLICA, SEUS COMPONENTES E SUAS COMPLICAÇÕES. A presente invenção se caracteriza pelo uso de agonistas da receptor acoplado à proteína G, Mas, como mecanismo de controle, prevenção e tratamento dos níveis corporais de triglicérides, colesterol e glicose, bem como da hipertensão arterial e possível aumento de peso corporal, característicos do quadro de síndrome metabólica e de suas complicações. Uma outra característica da invenção é o uso de agonistas do receptor acoplado à proteína G, Mas, incluindo o peptídeo Angiotensina-(1-7) e seus análogos, agonistas, peptídicos ou não peptídicos como moduladores dos quadros de resistência à insulina e intolerância à glicose e na prevenção e tratamento das alterações relacionadas. A invenção reivindica o uso de agonistas do receptor acoplado à proteína G, MAS, formulados com excipientes ou carreadores aceitáveis farmacêutica e farmacologicamente, e agonistas do receptor acoplado à proteína G, Mas, incluindo o peptídeo Angiotensina-(1-7) e seus análogos, agonistas, peptídicos ou não peptídicos como moduladores da síndrome metabólica, as doenças que a compõe e suas complicações.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Robson Augusto Souza dos Santos, Sérgio Henrique Sousa Santos, Jaqueline Isaura Alvarez Leite, Marina Matos de Moura, Andréa Siqueira Haibara, Luciana Rodrigues Fernandes



(21) PI 0602737-7 (22) 07/06/2006

3.1

(51) A01C 7/06 (2008.04)

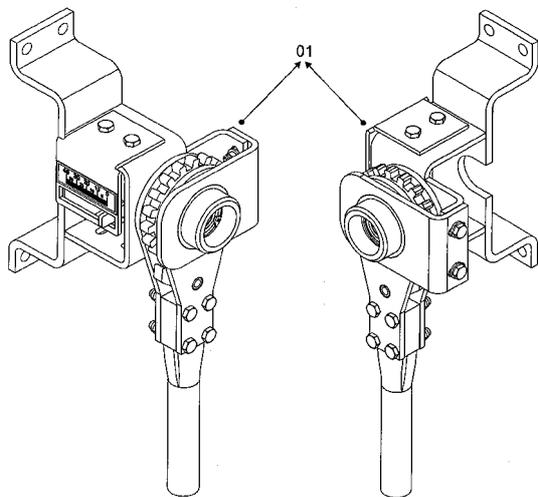
(54) REGULADOR DE DOSAGEM DE SEMENTE E ADUBO ACIONADO POR SISTEMA TIPO CATRACA PARA REGULAGEM MILIMÉTRICA

(57) REGULADOR DE DOSAGEM DE SEMENTE E ADUBO ACIONADO POR SISTEMA TIPO CATRACA PARA REGULAGEM MILIMÉTRICA, Refere-se a presente invenção a um Regulador de dosagem de sementes ou adubo dotado de sistema de regulagem milimétrica por mecanismo do tipo catraca, que é confeccionado para ser utilizado em máquinas e implementos agrícolas, de forma a permitir uma regulagem precisa e sem variações da dosagem da semente, garantindo total precisão da mesma, tanto para sementes quanto para adubo, devido à possibilidade de se fazer a regulagem milimétrica do conjunto de passagem de grãos com maior precisão no plantio, através de um Conjunto Regulador (01) que é preso na Lateral (31) da Máquina (32) através de um Suporte de fixação (02) de forma a ter conectado a si o Eixo de transmissão (27) que por sua vez estará conectado, em linha, aos Conjuntos de passagem de grãos (25) possibilitando, através da movimentação do Conjunto do Manipulo (19) no sentido de girar o conjunto formado pelas Buchas interna (09) e externa (13) com a Coroa dentada (14), uma regulagem milimétrica uniforme para todos os Conjuntos de passagens de grãos (25), sendo esta dita regulagem milimétrica conferida através da Placa de graduação (24).

(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Imp. e Exp. Ltda (BR/RS)

(72) Bruno Freyer, Nelson Lauxen, Marcos Luís Lauxen

(74) Wagner José Da Silva



(21) PI 0602841-1 (22) 17/07/2006

3.1

(51) A43C 9/00 (2008.04)

(54) COLEIRA PARA EVITAR PERDER O SAPATO DO BEBÊ

(57) COLEIRA PARA EVITAR PERDER O SAPATO DO BEBÊ, patente de modelo de utilidade de uma coleira para evitar perder o sapato do bebê que é compreendida por uma fita de algodão e velcro ou fita de silicone transparente, a coleira ficará presa ao tornozelo do bebê e presa ao cadarço do sapato da bebê, se o sapato sair do seu pé, ficará pendurado em sua perna através da

coleira, evitando assim perder o sapato do bebê.

(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)

(72) Paula Maria Barros da Silva

(74) Wesley Barros da Silva Freitas



(21) PI 0603913-8 (22) 20/09/2006

3.1

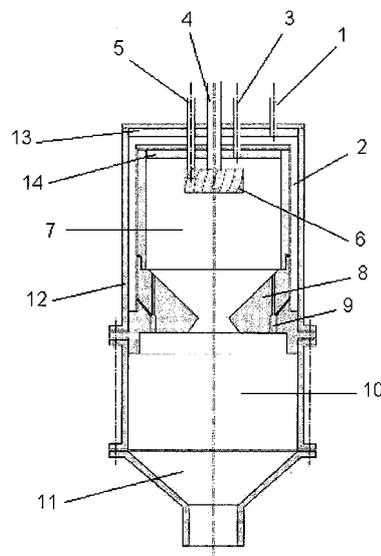
(51) F22B 1/08 (2008.04)

(54) GERADOR DE VAPOR VICIADO

(57) GERADOR DE VAPOR VICIADO Patente de Invenção para um dispositivo para geração de vapor viciado a partir de água, combustível e ar. O dispositivo é compacto e capaz de substituir caldeiras com vantagens. É composto por uma câmara de combustão, por dutos que alimentam a câmara de combustão com combustível e ar, ou pólvora líquida que dispensa o fornecimento de ar, pela camisa de água externa para refrigeração da câmara, pelo bocal na saída da câmara e pelos sprays que nebulizam a água. Suas dimensões, peso e custo são bastante reduzidos comparando-se com caldeiras. Produz vapor na quantidade, pressão e temperatura desejadas, dispensando o uso de superaquecedor e de reservatório para armazenar o vapor. A sua partida é imediata, representando outra vantagem sobre a caldeira que necessita de tempo para aquecer a água, gerar vapor e atingir a pressão desejada. Pode ser empregado em qualquer aplicação que tolere pequena contaminação por gases de combustão, como em termelétricas, em processos industriais, em aquecimento, etc, destacando-se uma aplicação inovadora que consiste na injeção de vapor em poços de petróleo para recuperação de poços maduros "in situ" (isto é, instalação do Gerador de Vapor Viciado diretamente dentro do poço).

(71) Heraldo da Silva Couto (BR/SP)

(72) Heraldo da Silva Couto



(21) PI 0603914-6 (22) 21/09/2006

3.1

(51) G01M 7/08 (2008.04), G01M 3/02 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA À FADIGA DE EMBALAGENS E PARA TESTAR A ESTANQUEIDADE DAS MESMAS

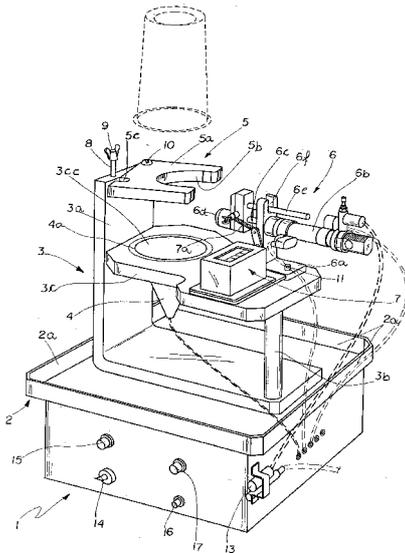
(57) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA À FADIGA DE EMBALAGENS E PARA TESTAR A ESTANQUEIDADE DAS MESMAS constituído por caixa paralelepipedal (1) dotada de fonte de energia elétrica e de fonte de ar comprimido, provida de meios de contenção (2) de água e de

meios de sustentação (3) para funil (4), suporte de embalagens (5), conjunto cilindro pneumático/ariete (6) e contador de golpes (7); junto ao fundo aberto (4b) do referido funil (4), é previsto sensor de líquido; o suporte de embalagens (5) é configurado por placa horizontal (5a) provida de reentrâncias semicirculares (5b) e (5c), uma delas coincidente com parafuso vertical (8)/porca de fixação (9), e articulada aos meios de sustentação (3) através de eixo (10); o conjunto cilindro pneumático/ariete (6) é formado por suporte em "L" (6a) no qual é devidamente fixado o corpo (6b) de cilindro pneumático, cujo pistão interno (6c) interliga-se a ariete (6d); são previstos botão de regulagem do número de golpes (13), botão liga-desliga (14) e botão de reset (16) do senso: de líquido.

(71) Alcan Embalagens do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Laércio Luiz Machado

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0603916-2 (22) 21/09/2006

3.1

(51) G09F 3/10 (2008.04), B43M 17/00 (2008.04)

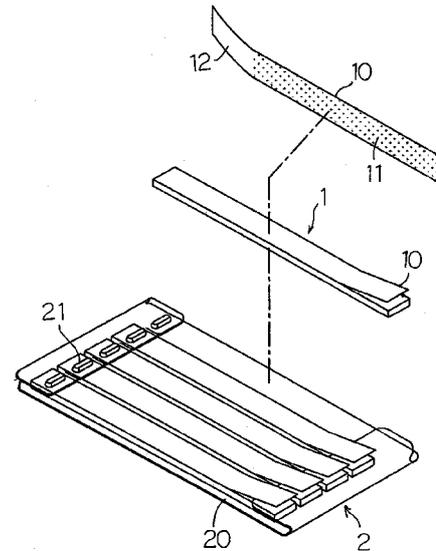
(54) BLOCO DE NOTAS AUTOCOLANTE PARA SUBSTITUIR O LÍQUIDO DE CORREÇÃO

(57) BLOCO DE NOTAS AUTOCOLANTE PARA SUBSTITUIR O LÍQUIDO DE CORREÇÃO A invenção está relacionada a um bloco de notas autocolante que pode substituir o líquido de correção (fita). Em estrutura, ela consiste de uma ou mais pilhas de bloco de notas; cada uma das quais é composta de muitas partes de blocos de notas autocolantes, cada um dos quais tem uma área adesiva maior em uma extremidade do fundo e uma área não adesiva menor na outra extremidade, deste modo através da área adesiva, a parte cola à próxima parte do bloco de notas autocolante e a extremidade da área adesiva das panes adjacentes dos blocos de notas autocolantes é alternativamente arranjada e eles colam entre si permanente ou temporariamente; uma caixa, que é uma ranhura aberta formada curvando-se os dois lados da base acima em direção ao centro para acomodar uma ou mais pilhas de bloco de notas, assim o usuário pode facilmente remover unia única parte do bloco de notas autocolante para fixar permanente ou temporariamente à área a ser corrigida e fazer correção imediata. Esta invenção portanto fornece conveniência realçada em uso. Além disso mais do que uma pilha de bloco de notas podem estar em dimensões diferentes, dependendo da escolha do usuário, e oferecem benefícios múltiplos em uso.

(71) Kudos Finder Trading Co., LTD (TW)

(72) David C. T. Jour

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 0603920-0 (22) 21/09/2006

3.1

(51) C04B 40/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ADIÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO À ARGILA PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE VEDAÇÃO E TIJOLOS MACIÇOS CERÂMICOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ADIÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO À ARGILA PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE VEDAÇÃO E TIJOLOS MACIÇOS CERÂMICOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. Em vista ao aumento da população nas cidades, é grande também a poluição ao meio ambiente, sendo que, o lodo de esgoto já é um problema para as prefeituras, empresas etc. Com pensamentos ambientalistas afim de diminuir os impactos ambientais desenvolveu-se uma nova disposição construtiva que trata da adição do lodo de esgoto à argila para fabricação de blocos cerâmicos de vedação e tijolos maciços cerâmicos para construção civil. Tratando-se de um reflexo do processo normal de fabricação de blocos e tijolos cerâmicos, o novo método possui as mesmas características, mas admite a incorporação de 20% de lodo de esgoto à argila, sendo esta mistura homogeneizada, passa pelo processo de fabricação, e nos garante um produto mais leve, com pequenas variações de resistência e absorção, o mesmo pode ser comercializado com preço mais baixo, também ao final do processo os blocos ou tijolos não apresentam odor e proporcionam uma considerável redução da destruição causada pela extração da argila bem como ajudam a minimizar o volume de lodo de esgoto que é depositado em locais que prejudicam o meio ambiente.

(71) Eliz Paula Manfroi (BR/SC)

(72) Eliz Paula Manfroi

(74) Everton Luis Rossin

(21) PI 0603925-1 (22) 25/09/2006

3.1

(51) A23G 9/04 (2008.04), A23C 9/154 (2008.04)

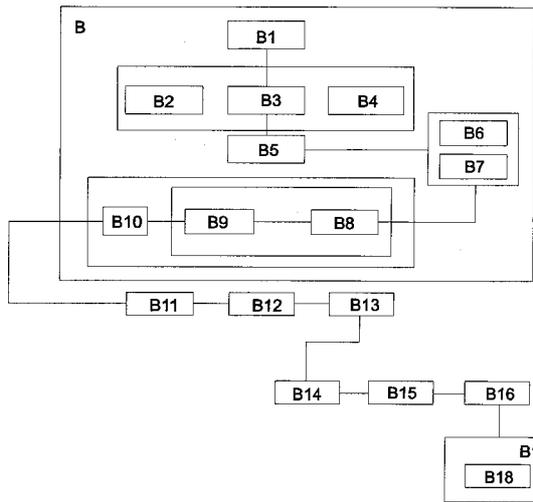
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CALDA BASE PARA MILK SHAKE

(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CALDA BASE PARA MILK SHAKE, que consiste de um processo próprio de preparação de milk shake, não haverá a necessidade de se produzir inúmeros sabores diferentes de sorvetes, destacando-se por suas características diferenciadas de consistência e cremosidade, oferecendo ao mercado consumidor um novo produto, consistindo de uma base (B) universal passível de ser misturada a um saborizante.

(71) Aline Helena Cheroti - ME (BR/SP)

(72) Aline Helena Cheroti

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) PI 0603927-8 (22) 26/09/2006

3.1

(51) D07B 1/04 (2008.04)

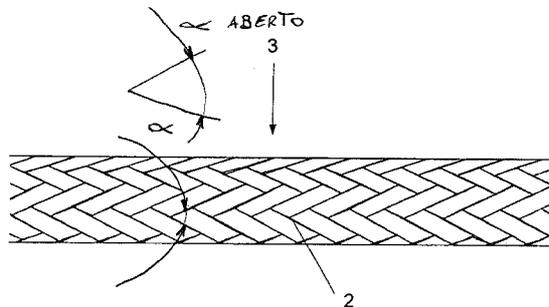
(54) PROCESSO E CORDA COM DEFORMAÇÃO PLÁSTICA OTIMIZADA

(57) PROCESSO E CORDA COM DEFORMAÇÃO PLÁSTICA OTIMIZADA é constituída por uma corda (3) com multifilamentos ou monofilamentos plásticos (2) pertencente ao campo dos produtos de segurança e atividades esportivas que recebe um processo de tratamento térmico que consiste na aplicação de temperatura controlada, diretamente sobre a corda (3) já tecida, em um determinado período de tempo, suficiente para realizar a retração máxima dos multifilamentos ou monofilamentos plásticos (2), até o limite de sua degradação; o tratamento térmico permite a acomodação dos multifilamentos ou monofilamentos plásticos (2) entre si, pois minimiza ao máximo, os espaços vazios entre os mesmos; esta compactação produz uma corda (3) com peso relativo (peso x seção) mais elevado e memória física dotada de máxima retração e alinhamento de seus multifilamentos plásticos (2).

(71) Rodocordas Indústria e Comércio de Cordas Ltda (BR/SC)

(72) Cláudio Albino Censi

(74) Josemar de Oliveira



(21) PI 0603929-4 (22) 26/09/2006

3.1

(51) A23L 1/214 (2008.04), A21D 10/00 (2008.04)

(54) LIGA ALIMENTÍCIA NATURAL A BASE DE FÉCULA DE MANDIOCA

(57) LIGA ALIMENTÍCIA NATURAL A BASE DE FÉCULA DE MANDIOCA A presente invenção se refere a uma liga alimentícia natural, a base de fécula de mandioca, sem glúten, desenvolvida para possibilitar a aglutinação na produção de massa de soja, ou demais produtos alimentícios que requeiram a isenção de glúten.

(71) Vity Fibra Alimentos Ltda (BR/MS)

(72) Antonio Hercílio da Silva, César Roberto Maksoud Cabral

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0603940-5 (22) 20/09/2006

3.1

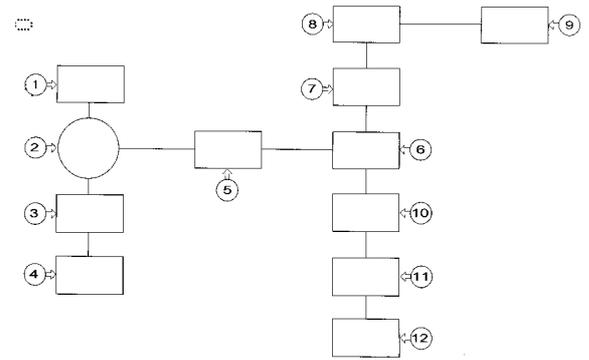
(51) A61L 2/04 (2008.04)

(54) PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR INATIVAÇÃO TÉRMICA E CONDENSAÇÃO DE VAPORES

(57) PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR INATIVAÇÃO TÉRMICA E CONDENSAÇÃO DE VAPORES, é um processo que se apresenta alternativo a outras técnicas de esterilização porque não produz gases tóxicos e poluentes para o meio ambiente, o processo se baseia que primeiramente é necessário que os Resíduos de Serviços de Saúde sejam devem ser recolhidos em sacos plásticos ou caixas de papelão. Os sacos ou caixas com resíduos (lixo hospitalar) são colocados em um forno e tratados termicamente em temperaturas superiores à 200°C, para garantir a total esterilização do lixo. Os vapores produzidos são condensados, analisados microbiologicamente, esterilizados por UVC e evaporados.

(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)

(72) Osvaldo Joaquim dos Santos



(21) PI 0603945-6 (22) 21/09/2006

3.1

(51) B67D 3/00 (2008.04), F25D 23/12 (2008.04)

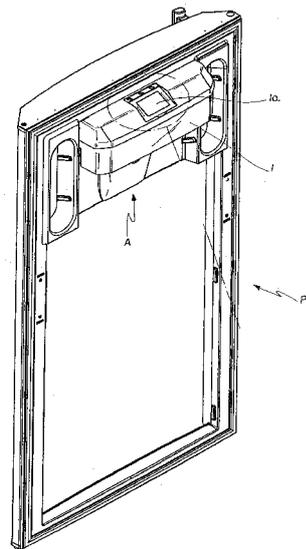
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE ÁGUA APLICADO A PORTAS DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE ÁGUA APLICADO A PORTAS DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO segundo o qual é prevista uma única abertura (1a) no reservatório (1) que integra dito dispositivo dispensador, reservatório (1) este que se apresenta absolutamente estanque e hermético, dita única abertura (1a) sendo vedada por um dispositivo de fechamento (2) também absolutamente estanque e hermético, dotado de uma única entrada de ar (2a), e internamente provido de um sistema de filtragem de ar (3).

(71) BSH Continental Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)

(72) Ivo Prando Filho

(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA



(21) PI 0603954-5 (22) 25/09/2006

3.1

(51) A24D 1/04 (2008.04)

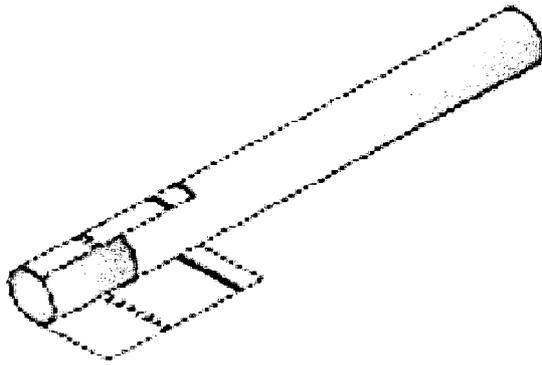
(54) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA FUMAR

(57) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA FUMAR A presente invenção refere-se a um artigo para fumar (1) e a um método de fabricação de uma artigo para fumar o qual compreende uma barra de fumo (2), pelo menos um elemento filtrante (3) e um invólucro (4), sendo que o invólucro é fixado sobre o pelo menos um elemento filtrante e a barra de fumo de modo a permitir o acoplamento entre eles, o invólucro compreendendo pelo menos um orifício de ventilação (5), o artigo para fumar compreendendo uma câmara (6) que é formada no espaçamento entre a barra de fumo (2) e o pelo menos um elemento filtrante (3), e é circundada pelo invólucro (4).

(71) Souza Cruz S.A (BR/RJ)

(72) Marcos Henrique Koshaka

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 0603959-6 (22) 26/09/2006

(51) A43B 7/34 (2008.04)

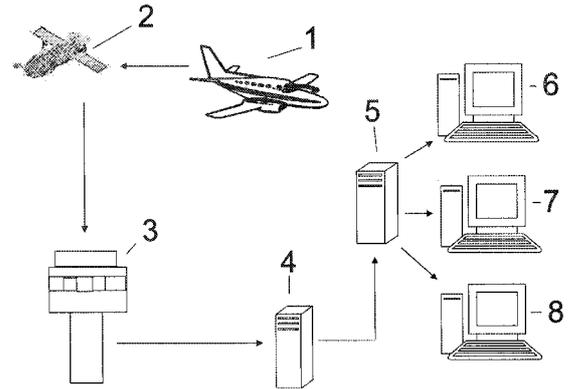
(54) CALÇADO TÉRMICO

(57) CALÇADO TÉRMICO, tem por finalidade de aquecer os pés de modo confortável nos meses de inverno, mantendo uma temperatura adequada para os pés.

(71) Sebastião Volnei da Silva (BR/RS)

(72) Sebastião Volnei da Silva

3.1



(21) PI 0603965-0 (22) 26/09/2006

(51) A23L 1/211 (2008.04), A23L 1/305 (2008.04)

(54) MASSA INTEGRAL DE SOJA SEM GLÚTEN

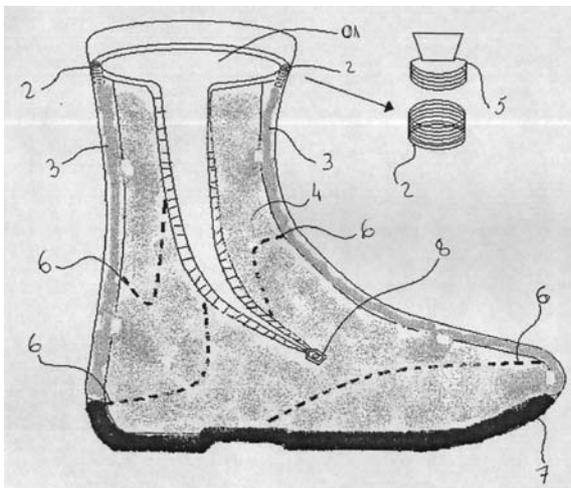
(57) MASSA INTEGRAL DE SOJA SEM GLÚTEN A presente invenção se refere a uma massa alimentícia de soja isenta de glúten. Este produto é processado a partir da soja descascada, aquecida e hidratada, secada e depois micronizada. Essa soja micronizada é misturada a uma pequena parte de uma liga alimentícia, hidratada a quente, extrusada e secada. O produto final é uma massa semi-pronta, seca, com mais de 90% de soja na sua composição. Esse processo permite que seja mantido todo o valor nutricional da soja, porém eliminando totalmente suas indesejáveis enzimas antinutricionais, assim como a lipoxigenase, enzima responsável pelo gosto adstringente da mesma.

(71) Vity Fibra Alimentos Ltda (BR/MS)

(72) Antonio Hercílio da Silva, César Roberto Maksoud Cabral

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) PI 0603960-0 (22) 26/09/2006

(51) G08C 21/00 (2008.04), G01S 13/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GRÁFICO INDICADOR DE NAVEGAÇÃO AÉREA (GPS) VIA INTERNET

(57) DISPOSITIVO E SISTEMA GRÁFICO INDICADOR DE NAVEGAÇÃO AÉREA (GPS) VIA INTERNET. A presente invenção, refere-se a um sistema que implementado nas aeronaves e nas empresas aéreas tem como principal objetivo melhorar o sistema não só para as torres de comando e sim viabilizar toda visualização da rota para as pessoas que se encontram em seus países. Os sistemas atuais não oferecem uma garantia e nem precisão nos horários dos vôos, pois por algum motivo operacional, atrasam e os familiares e amigos ficam sem referência da real situação. A invenção na figura 1, é melhor compreendida por um dispositivo de sistema implementado nas aeronaves em que seu conteúdo é composto de aeronave (1), equipada com transmissor de satélite em seu interior, que envia sinais com todo conteúdo dos dados locais para o satélite (2). Posicionamento geográfico diretamente para o satélite (2), que tem o papel de reenviar os sinais com todos os dados para torre de controle (3), pois a mesma está ligada a um servidor (4), conectado a internet (5), provendo acesso em modo gráfico via Web. Os dados são reenviados a diversos usuários que se encontram conectados na internet como ilustra a figura 1, nos seguintes computadores (6), (7), (8). Esse sistema não só pode ser implementado em aviões comerciais como aeronaves de uso particular, para maior conforto e segurança dos tripulantes e passageiros.

(71) Luiz Augusto Alves de Lima (BR/RJ)

(72) Luiz Augusto Alves de Lima

3.1

(21) PI 0603972-3 (22) 27/09/2006

(51) B41C 1/10 (2008.04)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL DE SUPORTE PARA IMPRESSÃO EM FOTO TRANSPARÊNCIA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL DE SUPORTE PARA IMPRESSÃO EM FOTO TRANSPARÊNCIA Que tem por finalidade principal a substituição do suporte de papel em impressão off-set, por um material plástico confeccionado a partir de plástico PSAI, qual permitirá, utilizando-se o mesmo processo de impressão off-set, um efeito de impressão em foto transparência.

(71) Sergio Peluso (BR/RJ)

(72) Sergio Peluso

(74) João Ricardo de Castro Fonseca

3.1

(21) PI 0603973-1 (22) 27/09/2006

(51) F23D 14/00 (2008.04), F24C 3/08 (2008.04)

(54) QUEIMADOR DO TIPO DE DUPLA COROA PARA PLANOS DE COZIMENTO A GÁS

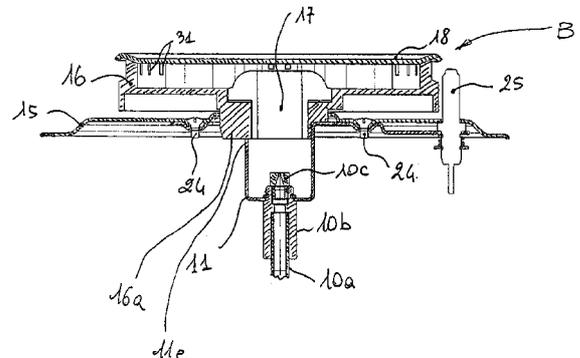
(57) QUEIMADOR DO TIPO DE DUPLA COROA PARA PLANOS DE COZIMENTO A GÁS Um queimador de dupla coroa em que os condutos de distribuição da mistura gás-ar são constituídos por sedes cortadas no corpo queimador e pelo elemento de cobertura superior.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Daniele Franchi, Augusto Rizzolo

(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1



(21) PI 0603977-4 (22) 28/09/2006

(51) F25D 23/10 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE ÁGUA APLICADO A PORTAS DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE ÁGUA APLICADO A PORTAS DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, constituído por conjunto do reservatório (1) a ser fixado, de modo removível, no painel interno (Pi) da porta (P) de um aparelho de refrigeração qualquer, conjunto este formado por reservatório (2), tampa (3), junta de vedação (6) e conjunto-torneira (7), sendo que dito dispositivo dispensador é também formado por um conjunto de cinco peças

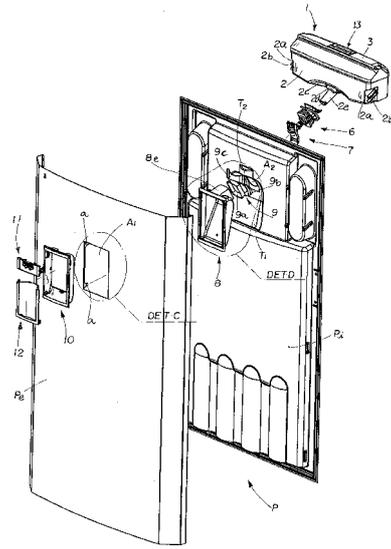
3.1

montadas na porta (2) do aparelho de refrigeração, quais sejam, alojamento principal (8), coifa isoladora (9), moldura de acabamento (10), suporte do relógio (11) e acionador da torneira (12); é previsto um sistema de segurança para evitar o acionamento acidental do dispositivo por parte das crianças; é previsto um dispositivo de fechamento (13) hermético e estanque para a abertura (3a) da tampa (3) do reservatório (2), internamente provido de um sistema de filtragem de ar (14), o qual prevê uma única entrada de ar no reservatório (1), ar este proveniente do próprio interior do aparelho de refrigeração, e que necessariamente passa pelo referido filtro, sendo devidamente filtrado; o conjunto do reservatório (1) é dotado de um sistema de encaixe mútuo (4), que o torna absolutamente estanque e hermético.

(71) BSH Continental Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)

(72) Ivo Prando Filho

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0603978-2 (22) 28/09/2006

(51) A22C 11/12 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DE GRAMPOS

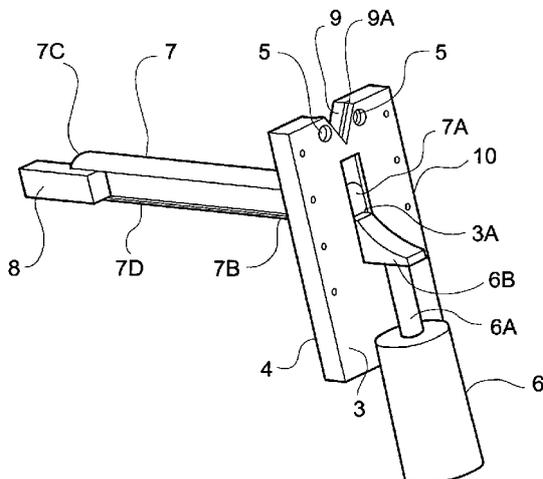
(57) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DE GRAMPOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo para fechamento de grampos plásticos em embutidos. O dito dispositivo é composto por um tubo de alimentação (7) que detém um dispositivo de anteparo (8) em uma extremidade (7C) e tem a sua outra extremidade (7B) parcialmente inserida em um conjunto de guia (10). O grampo (1) entra no conjunto guia (10) através de uma abertura (7A) e é empurrado verticalmente por um cabeçote (6B). O movimento do dito cabeçote (6B) é acionado por um dispositivo de acionamento (6) e é orientado por um rasgo guia (3A) no conjunto de guia (10). O conjunto de guia (10) ainda possui um espaço (9A) através do qual o grampo se movimenta. Em ambos os lados da extremidade superior encontram-se pinos guias (5) que realizam o fechamento do grampo (1) em um embutido (2) que se encontra apoiado em um entalhe (9) em forma de V.

(71) Flavio Pasquali (BR/SC), Carlos Pasquali (BR/SC)

(72) Flavio Pasquali, Carlos Pasquali

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0603981-2 (22) 28/09/2006

(51) A61N 1/16 (2008.04), A61N 2/02 (2008.04)

(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE MAMÍFEROS COM RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE MAMÍFEROS POR MEIO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA

(57) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE MAMÍFEROS COM RADIAÇÃO

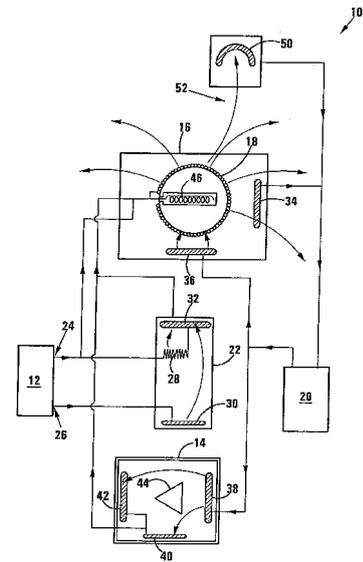
3.1

ELETROMAGNÉTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE MAMÍFEROS POR MEIO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA O sistema para tratamento eletromagnético de mamíferos possui um gerador de sinal para geração de um sinal eletromagnético, um filtro orgânico para o fornecimento do espectro desejado de sinais eletromagnéticos e uma antena para radiação do espectro desejado. Com um método de tratamento de mamíferos, um sinal eletromagnético é gerado para um filtro orgânico para fornecer sinais com um espectro desejado e este espectro é radiado em um espaço ocupado pelo mamífero a ser tratado. Uma antena de resposta recebe o sinal radiado e oferece um sinal de resposta que é amplificado e fornecido ao filtro. Em particular o filtro pode ter uma antena propélica, um filtro contendo uma amostra biológica e uma antena receptora dentro de uma caixa de proteção.

(71) EMF Technologies Corporation (AI)

(72) Boris Kokorin

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 0603982-0 (22) 28/09/2006

(51) H02P 1/04 (2008.04), H02P 1/18 (2008.04), H01H 67/22 (2008.04)

(54) CONTROLE DE ACIONAMENTO E CHAVE MÚLTIPLA PARA FAZER O AGRUPAMENTO DE 12 BATERIAS OU CELULAS ELÉTRICAS

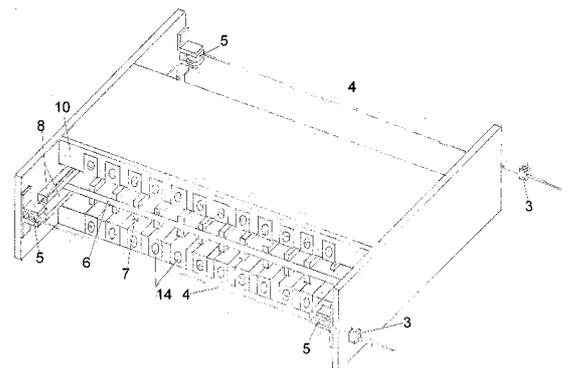
(57) CONTROLE DE ACIONAMENTO E CHAVE MÚLTIPLA PARA FAZER O AGRUPAMENTO DE 12 BATERIAS OU CELULAS ELÉTRICAS, normalmente utilizada em motores elétricos de corrente contínua, sendo necessário o seu uso, durante a partida, um conjunto de resistências elétrica chamado de reostato de partida que pode ser manual ou automático e que tem por objetivo impedir que a corrente no motor atinja um valor excessivamente alto, tal que possa danificá-lo. A rotação do motor é também controlada pelo reostato de partida pela inserção ao circuito do motor, de resistências compatíveis com a rotação desejada. Portanto, a função do reostato de partida é a de variar a voltagem aplicada do motor. Quando o motor de corrente contínua for alimentado por um conjunto de baterias ou células elétricas essa variação de voltagem a ser aplicada ao motor pode ser obtida fazendo variar os arranjos entre as baterias. Com este procedimento, se o motor for o de um veículo elétrico, ocorrerá um aumento na autonomia do carro, para velocidades menores que a máxima, segundo uma função inversa da velocidade do carro, ou seja, quanto menor a velocidade maior a autonomia e isto são motivadas por dois fatores: 3- Pela eliminação do reostato de partida, conseqüentemente, das perdas ôhmicas de energia. 4- Quando as baterias são de chumbo (- ácida, - cálcio etc), elas apresentam uma disponibilidade de energia (Ah) que decresce com o acréscimo da corrente fornecida por elas, e vice-versa.

(71) Josino Machado (BR/RJ)

(72) Josino Machado

(74) Luiz Carlos de Almeida

3.1



(21) PI 0603985-5 (22) 28/09/2006

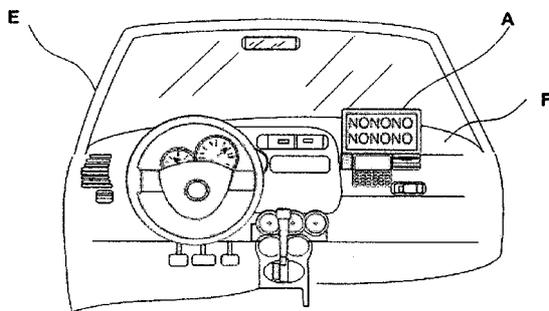
(51) G07B 13/00 (2008.04), G09F 9/30 (2008.04), G06Q 20/00 (2008.04)

3.1

(54) SISTEMA INTEGRADO DE SERVIÇOS DE NATUREZA FINANCEIRA E OU DE DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES APLICADO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DESTINADOS À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL

(57) SISTEMA INTEGRADO DE SERVIÇOS DE NATUREZA FINANCEIRA E OU DE DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES APLICADO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DESTINADOS À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL representado por uma solução inventiva que leva ao uso mais racional do espaço interno de veículos de transporte e ainda dando melhor serventia do tempo ocioso do usuário passageiro, onde tal condição é viabilizada a partir da instalação de uma pluralidade de aparelhos diferenciados (A), cuja construtividade privilegia agregar múltiplas funções, tais como a de tarifação de corrida, feita pelo taxímetro (1), a qual poderá ser paga pelo uso de cartões magnéticos (tal com cartões corporativos e cartões pré-pagos por exemplo), via acesso por leitor primário de cartões magnéticos (2), sendo que é prevista uma impressora (4) para emitir imediatamente recibo da operação financeira, sendo que em adição o usuário passageiro pode fazer uso de um monitor contemporâneo (6), que lhe transmite informações estáticas e ou dinâmicas, sendo que a iteração com o mesmo é feita por meio de um teclado (6). Ao introduzir esta nova modalidade de pagamento o usuário passageiro passa a transitar com quantidade mínima de dinheiro em espécie, e portanto fica menos exposto a ação de criminosos.

- (71) Marcello Lourenço Betone (BR/SP)
- (72) Marcello Lourenço Betone
- (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



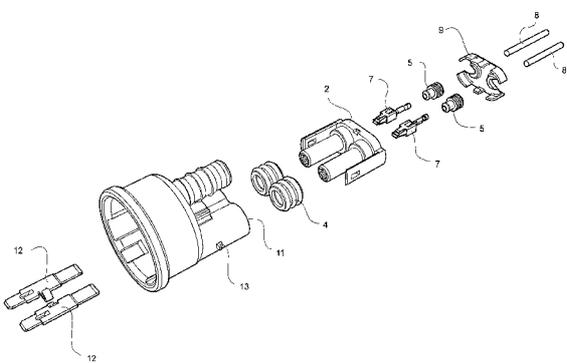
(21) PI 0603987-1 (22) 28/09/2006 3.1

(51) H01R 11/05 (2008.04), H01R 13/533 (2008.04)

(54) CONECTOR ELÉTRICO ESTANQUE E CONJUNTO DE CONECTOR ELÉTRICO ESTANQUE

(57) CONECTOR ELÉTRICO ESTANQUE E CONJUNTO DE CONECTOR ELÉTRICO ESTANQUE. A presente invenção refere-se a um conector elétrico estanque compreendendo um corpo de conector com pelo menos duas câmaras isoladas, sendo que um terminal elétrico de alimentação está completamente alojado de forma isolada em cada câmara isolada, conector elétrica sendo estanque à infiltração de combustível e particularmente adequado ao uso em um dispositivo a ser alimentado eletricamente e alojado no interior de um reservatório de combustível de um veículo automotor, tal como uma bomba elétrica ou um sensor de nível de combustível.

- (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
- (72) Celso Fávero
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira



(21) PI 0603988-0 (22) 28/09/2006 3.1

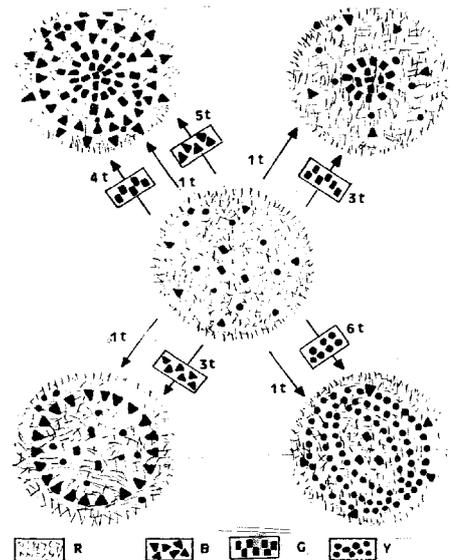
(51) G02B 5/23 (2008.04)

(54) PROGRAMADOR DE FILTROS PARA REALÇAR DETALHES DE UMA IMAGEM

(57) PROGRAMADOR DE FILTROS PARA REALÇAR DETALHES DE UMA IMAGEM. Refere-se o presente invento a aparelho programador de filtros para realçar detalhes de uma imagem. É composto de vários discos concêntricos contendo filtros óticos que deixam passar ou bloqueiam faixas específicas do espectro luminoso, de forma que um operador microscopista ou telescopista pode montar, pelo simples girar dos discos, um programa de filtragem espectral da imagem, realçando ou atenuando cromias, de modo a realçar ou atenuar detalhes específicos de uma imagem, que correspondem a cromias específicas

Os discos concêntricos podem ser de metal, ou plástico e os filtros diversos colocados em aberturas nos discos; sendo que cada disco pode conter vários filtros; deste modo o operador pode usar dois ou mais filtros simultaneamente e montar um programa de filtros para realçar ou atenuar detalhes específicos de uma imagem. Constitui um programa de filtros o uso simultâneo ou adicional de filtros óticos para obter uma imagem. Por isto esta imagem é denominada imagem programada com filtros. Os filtros utilizados nos discos seletores tanto podem ser positivos, que deixam passar determinadas faixas do espectro, ou negativos, que bloqueiam determinadas faixas do espectro. Os filtros tanto podem ser de difração ou por substâncias! Dissolvidas num líquido e solidificadas depois, usando vidro, gelatina ou plástico. As curvas positivas ou negativas dos filtros é fornecida pelo fabricante dos filtros. O programador de filtros deve ficar, no fluxo luminoso, antes da câmara fotográfica que registrará a imagem.

- (71) Aldo Alvim de Rezende Chaves (BR/RJ)
- (72) Aldo Alvim de Rezende Chaves



(21) PI 0604013-6 (22) 27/09/2006 3.1

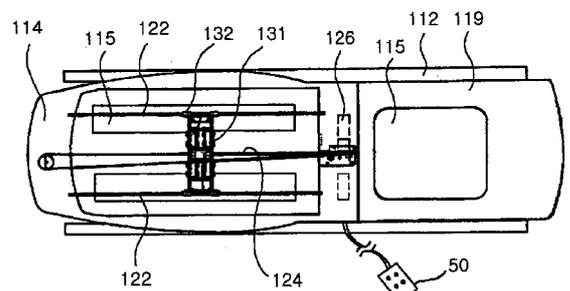
(51) A61G 7/05 (2008.04)

(54) APARELHO TERAPÊUTICO HIPERTÉRMICO EM TIPO DE CAMA E MÉTODO DE USO DESTA

(57) APARELHO TERAPÊUTICO HIPERTÉRMICO EM TIPO DE CAMA E MÉTODO DE USO DESTA A presente invenção relaciona-se a um aparelho terapêutico hipertérmico em tipo de cama e um método de operar o mesmo. No aparelho terapêutico hipertérmico em tipo de cama de acordo com a presente invenção, um usuário seleciona uma parte específica para ser sujeitada a uma compressa quente, e recebe a compressa quente alternando uma unidade terapêutica hipertérmica na parte específica em uma maneira repetida tanta quanto o número de operações do tratamento desejado pelo usuário. Quando a compressa quente é terminada na parte específica, o usuário pode também receber uma compressa quente em uma outra parte designada alternando a unidade terapêutica hipertérmica em uma maneira repetida tanta quanto o número das operações do tratamento desejadas pelo usuário. Tal tratamento de compressa quente pode automaticamente ser executado de acordo com a entrada de dados de informação diretamente pelo usuário. O aparelho terapêutico hipertérmico em tipo de cama de acordo com a presente invenção pode eficazmente executar uma variedade de exigências de usuário e melhorar os efeitos do tratamento de compressa quente.

- (71) Ceragem CO., LTD (KR)
- (72) Jae-Yeon Jeon
- (74) Araripe & Associados

100



(21) **PI 0604082-9** (22) 20/09/2006 **3.1**

(51) A43D 1/02 (2008.04), A43D 1/04 (2008.04), A61B 5/107 (2008.04)

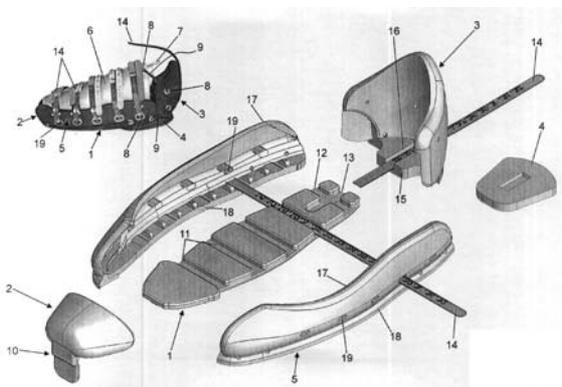
(54) MEDIDOR DE PÉS E FORMAS

(57) MEDIDOR DE PÉS E FORMAS, tendo uma primeira peça definida como base em forma de placa (1) com detalhes à maneira de solado, em cuja parte anterior posiciona-se uma outra peça definida como bico envolvente (2) com meios para ser acoplado à extremidade anterior da base (1) que, ainda, combina-se com uma terceira peça posterior na forma de envoltura de calcanhar (3), também com meios inferiores para ajuste contra a extremidade posterior da base (1) e meios inferiores para ajuste e fixação de uma placa que simula um salto (4), sendo que, ainda, combinando-se com todas estas peças, existem duas outras também na forma de envolturas laterais esquerda e direita (5), ficando entre estas duas últimas outros componentes definidos como coberturas (6) e lingüeta (7), estas e aquelas definidas como laterais (5) e a outra como calcanhar (3) possuem aberturas circulares com olhais (8) condizentes para que as mesmas possam ser interligadas por elásticos (9), cooperantes para que estas peças sejam estavelmente mantidas nas suas respectivas posições formando uma envoltura com partes móveis que podem se afastar ou se aproximar em relação à base (1) no momento em que o conjunto é utilizado.

(71) Paulo Cesar Nunes da Silva (BR/SP), Eliane Cristina Telles de Sousa Fróes Cardozo de Pina (BR/SP)

(72) Eliane Cristina Telles de Sousa Fróes Cardozo de Pina, Paulo Cesar Nunes da Silva

(74) Daniel Rejman

(21) **PI 0604083-7** (22) 20/09/2006

(51) A41D 19/00 (2008.04)

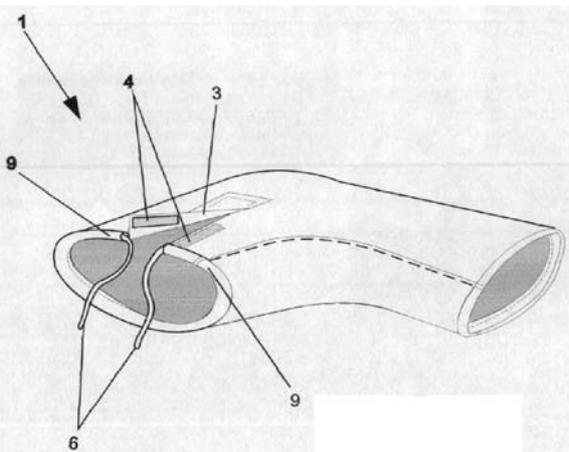
(54) PROTETORES PARA MÃOS DE MOTOCICLISTAS

(57) PROTETORES PARA MÃOS DE MOTOCICLISTAS. A presente Invenção diz respeito a Protetores Para Mãos de Motociclistas, (1), constituídos por um par de luvas (2) em "L", para o guidão; abertura (3) com fechamento por zíper de contato (4); placa (5) de material apropriado para absorver pancadas, choques, etc. e cordão (6), destacando-se que cada peça dispõe em sua extremidade superior, dianteira, uma abertura (3) com fechamento por zíper de contato (4), a qual permite a passagem livre da haste (7) do espelho retrovisor existente em cada braço do guidão (8) da motocicleta. Nesta mesma extremidade, é inserido um cordão (6) transpassando um canal guia ou punho (9), costurado por todo o seu contorno perimetral. Pela sua parte externa e face frontal, cada peça dispõe de uma placa (5) de fibra de carbono, borracha dura, alumínio flexível ou qualquer material similar, com ótimas características mecânicas de absorção de energia de impacto sem que se rompa, destacando-se que ela é inserida entre o forro e o tecido sintético externo e costurada em toda sua volta. Cada protetor (1) é provido de formato em "L" e encaixado no tubo metálico que compõe o guidão (8), responsável pelo comando da coluna (10) de direção.

(71) Ademil Martin Andrade Filho (BR/SP), Emilio Collado Lopez (BR/SP)

(72) Ademil Martin Andrade Filho, Emilio Collado Lopez

(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0604085-3** (22) 21/09/2006

(51) B65D 41/32 (2008.04)

3.1

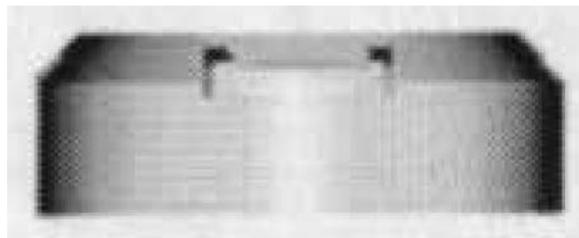
(54) TAMPA COM LACRE DE CORPO ÚNICO

(57) TAMPA COM LACRE DE CORPO ÚNICO. O presente relatório descritivo de patente de invenção diz respeito a uma tampa destinada a fechar embalagens que contenham líquidos, tais como, por exemplo, óleo comestível. O objetivo da presente patente é prover uma tampa que possua em sua periferia uma região de pequena espessura que atua como lacre rompível. Outro objetivo é prover uma pequena região em sua periferia não rompível que atua como dobradiça da tampa, após o rompimento do lacre. Outro objetivo é possuir um anel de retenção interno que impede que a tampa saia do frasco. Outro objetivo é possuir um batoque de pressão, impedindo o vazamento do produto. Outro objetivo é prover uma aba de abertura que atua para permitir o rompimento do lacre, ao mesmo tempo em que facilita o uso da tampa posteriormente.

(71) Vicente Romo Rodrigues Neto (BR/SP)

(72) Vicente Romo Rodrigues Neto

(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0604086-1** (22) 21/09/2006

(51) B65D 41/32 (2008.04)

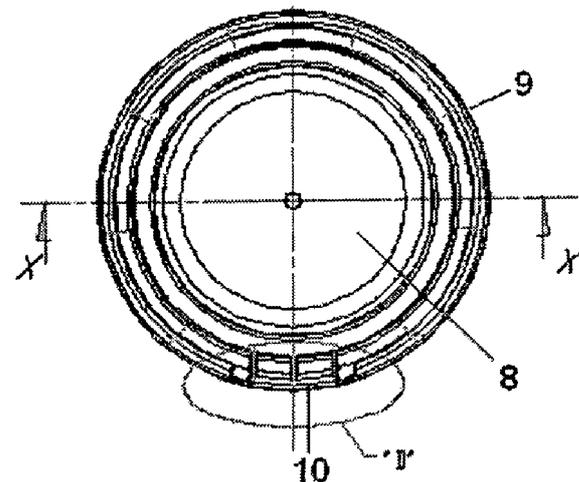
(54) TAMPA COM LACRE INVOLÁVEL

(57) TAMPA COM LACRE INVOLÁVEL. O presente relatório descritivo de patente de invenção diz respeito a uma tampa destinada a fechar embalagens que possuam uma boca de diâmetro maior, tipicamente uma embalagem de metal, e forma que a tampa incorpore um lacre passível de ser removido em toda a periferia da tampa e esta continue a ser utilizada como tal após a retirada do lacre. O objetivo da presente patente é prover uma alavanca de rompimento do lacre e que atua também como alavanca de abertura da tampa, e cujo movimento ocorre no sentido vertical, possuindo dois elementos de ligação que podem possuir pequenas variações de espessura que não interferem com o rompimento do lacre devido ao movimento de abertura facilitar a operação. Outro objetivo é prover uma tampa inviolável, pois o fato da alavanca de rompimento do lacre estar na mesma circunferência do lacre, não permite a introdução de elementos para abertura indevida da tampa.

(71) Vicente Romo Rodrigues Neto (BR/SP)

(72) Vicente Romo Rodrigues Neto

(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0604088-8** (22) 21/09/2006

(51) A47K 10/32 (2008.04)

(54) SUPORTE PARA LENÇOS DO TIPO UMIDECIDOS OU NÃO, COM MEIO DE FIXAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DIVERSAS

(57) SUPORTE PARA LENÇOS DO TIPO UMIDECIDOS OU NÃO, COM MEIO DE FIXAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DIVERSAS, apresentada por uma solução com prática inventiva para aplicação de embalagens e suportes para produtos de higiene pessoal, do tipo lenços umedecidos, toalhas de papel e outros produtos do gênero, a serem fixados em diferentes tipos de superfícies por meio de um elemento que permita a condição de fixação provisória ou permanente do produto acima descrito, podendo assim, serem retirados de um ambiente e adaptados em outro de acordo com a necessidade do usuário, de modo ampliar e incentivar sua utilização em situações diversas, garantindo maior ergonomia de uso, higiene e segurança para consumo.

(71) Maria Cristina de Assis Souza (BR/SP)

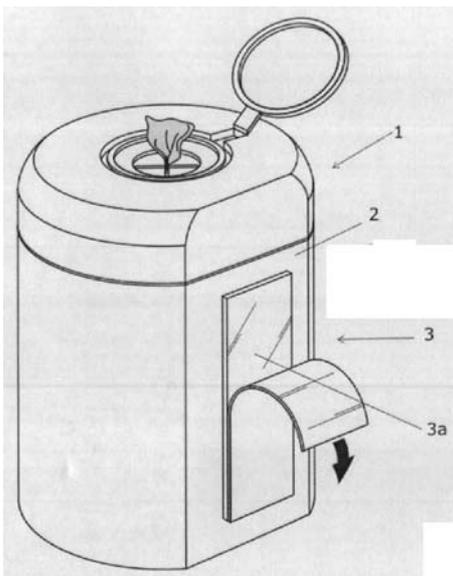
(72) Maria Cristina de Assis Souza

(74) Fátima Regina de Souza Vecchi

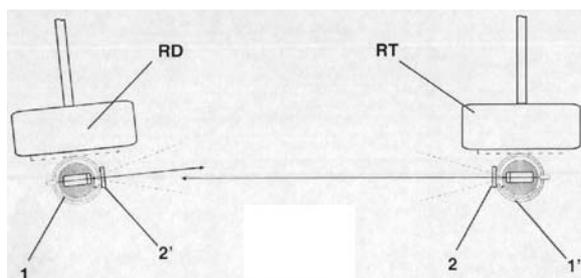
(21) **PI 0604085-3** (22) 21/09/2006

(51) B65D 41/32 (2008.04)

3.1



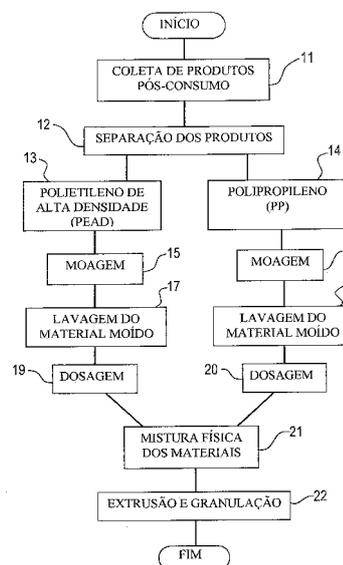
(21) **PI 0604089-6** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) G01B 11/275 (2008.04), G01M 17/02 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE SENSORES DETERMINADOR DE ÂNGULOS DE ALINHAMENTO, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ÂNGULOS E PROCESSO DE ALINHAMENTO DE RODAS DE VEÍCULOS
 (57) CONJUNTO DE SENSORES DETERMINADOR DE ÂNGULOS DE ALINHAMENTO, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ÂNGULOS E PROCESSO DE ALINHAMENTO DE RODAS DE VEÍCULOS A presente invenção refere-se a um conjunto de sensores e sistemas para determinação de ângulos de alinhamento entre planos, mais particularmente os ângulos de alinhamento das rodas de um veículo, que de forma rápida e segura consegue fornecer a um operador o diagnóstico preciso das condições de alinhamento das rodas. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a um sensor emissor (1) e pelo menos um sensor receptor remoto (2) que são instalados em um plano paralelo ao das rodas de um veículo, senso que dito sensor emissor (1) compreende um invólucro (3), provido e pelo menos uma janela (11) e um sensor receptor de referência (12), que acomoda internamente pelo menos um motor (6) interligado por um eixo (7) em um volante circular (8) que sustenta uma fonte de luz (9).
 (71) HV Assessoria e Consultoria S/C Ltda (BR/SP)
 (72) Roberto Gehlen Oliveira
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita



(21) **PI 0604090-0** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) H01J 65/00 (2008.04), H01J 11/00 (2008.04)
 (54) LÂMPADA FLUORESCENTE COM ELETRODOS EXTERNOS TRANSPARENTES (TEEFL)
 (57) LÂMPADA FLUORESCENTE COM ELETRODOS EXTERNOS TRANSPARENTES (TEEFL) Refere-se a presente invenção a uma lâmpada fluorescente com eletrodos externos transparentes, ditos eletrodos sendo constituídos por material condutor e transparente em forma de filme fino depositado diretamente sobre o vidro, dito material compreendendo preferencialmente o óxido de estanho - SnO₂ - depositado preferencialmente pelo processo de decomposição de vapores, utilizando como precursores para a reação química de deposição o tetracloreto de estanho e álcool e gás inerte, preferencialmente o nitrogênio, para o arraste dos vapores dos reagentes. Para proteção contra choque elétrico devido ao contato acidental, ditos eletrodos podem ser revestidos com material isolante transparente.
 (71) Alaide Pellegrini Mammana (BR/SP), Daniel Den Engelsen (NL)
 (72) Alaide Pellegrini Mammana, Daniel Den Engelsen
 (74) Romeu Guilherme Tragante

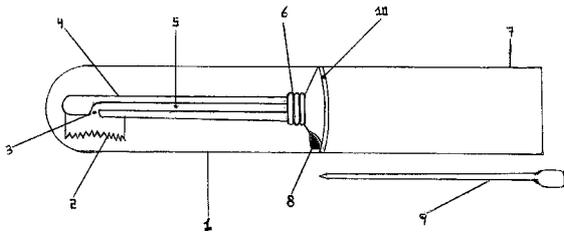


(21) **PI 0604091-8** (22) 21/09/2006 **3.1**
 (51) B29B 17/00 (2008.04), B29B 11/10 (2008.04), B29B 11/14 (2008.04), B29K 23/00 (2008.04)
 (54) BLENDA TERMOPLÁSTICA POLIOLEFÍNICA ORIUNDA DO PÓS-CONSUMO COM ELEVADA TENACIDADE
 (57) BLENDA TERMOPLÁSTICA POLIOLEFÍNICA ORIUNDA DO PÓS-CONSUMO COM ELEVADA TENACIDADE refere-se o presente invento blenda termoplástica poliolefínica oriunda do pós-consumo com elevada tenacidade permitindo o aproveitamento de materiais que possuem pouco valor agregado, obtida mediante a reciclagem mecânica de materiais poliolefínicos, compreendendo PEAD e PP. O processo compreende a coleta de produtos pós consumo, seguindo-se a separação dos produtos formados por polietileno de alta densidade (PEAD) daqueles constituídos por polipropileno (PP). Após a separação, ambos os produtos são enviados para o estágio de moagem e lavagem, encaminhamento aos dosadores onde a proporção entre eles é definida. Na seqüência, ambos os materiais são combinados num misturador rápido de hélice, dita mistura sendo enviada para extrusão e granulação num extrusor de rosca, em cuja saída foi colocado um jogo de telas metálicas (100/150/150/100 mesh) sendo obtidas pellets que depois são encaminhados para a linha de produção. As melhores propriedades mecânicas são obtidas com uma proporção 75PEAD/25PP. O material resultante é particularmente adequado à fabricação de para-choques, em virtude de sua elevada tenacidade, podendo ainda ser utilizado em frisos, suportes de espelhos retrovisores externos, etc.
 (71) Derval dos Santos Rosa (BR/SP), Celso Luis de Carvalho (BR/SP)
 (72) Derval dos Santos Rosa, Celso Luis de Carvalho
 (74) Romeu Guilherme Tragante



(21) **PI 0604109-4** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) H02M 7/02 (2008.04), H02M 1/42 (2008.04), H03K 5/07 (2008.04)
 (54) CONVERSOR CA/CC RESSONANTE: MONOFÁSICO, ISOLADO E COM FATOR DE POTÊNCIA UNITÁRIO
 (57) CONVERSOR CA/CC RESSONANTE: MONOFÁSICO, ISOLADO E COM FATOR DE POTÊNCIA UNITÁRIO A presente Invenção refere-se a uma topologia de conversor CA/CC chaveado cuja corrente de alimentação, quando conectado à uma rede elétrica monofásica, ajusta-se automaticamente à uma corrente senoidal em fase com a tensão de alimentação, de tal moda que a fator de potência se mantém unitário.
 (71) José Ivan Carnaúba Accioly (BR/PB)
 (72) José Ivan Carnaúba Accioly

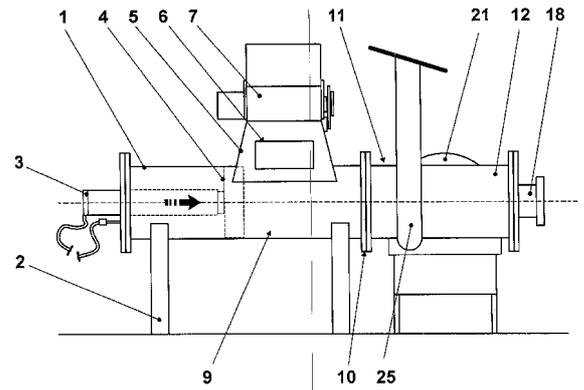
(21) **PI 0604112-4** (22) 26/09/2006 **3.1**
 (51) A46B 11/00 (2008.04), A46B 13/04 (2008.04)
 (54) ESCOVA DE DENTE COM CREME DENTAL EM SPRAY
 (57) ESCOVA DE DENTE COM CREME DENTAL EM SPRAY. a presente invenção, conjuga a escova e pasta de dente em um só objeto; que por sua vez facilita e proporcionam maior agilidade e higiene a seus usuários; além, de poder reutilizá-lo o tubo (7) fazendo a reposição do refil, optando pela fraca da escova (4) de acordo com o seu desgaste.
 (71) Sirlei Souza de Assis (BR/SE)
 (72) Sirlei Souza de Assis



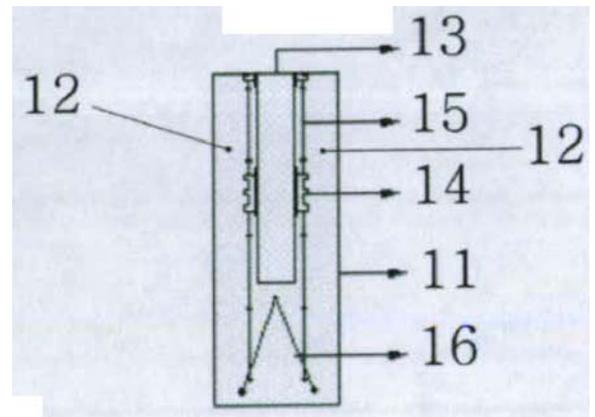
(21) **PI 0604113-2** (22) 27/09/2006 **3.1**
 (51) C04B 35/634 (2008.04)
 (54) COMPOSITO ECOLÓGICO CONSTITUÍDO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO E RESÍDUO DE POLÍMERO PLÁSTICO
 (57) COMPOSITO ECOLÓGICO CONSTITUÍDO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO E RESÍDUO DE POLÍMERO PLÁSTICO A presente invenção refere-se a um material compósito resultado da união de concreto celular espumoso e resíduo de polímero plástico. A matriz do compósito é constituída de concreto celular espumoso, caracterizado por conter na sua mistura cimento, agregado miúdo e água, como elementos básicos, e espuma pré-formada como um agente incorporador de micro bolhas de ar uniformes. A carga do compósito é constituída por resíduo de polímero plástico particulado com o papel de agregado artificial leve. O compósito ecológico desta invenção é produzido pela substituição de parte das partículas finas do cimento portland convencional (de alto custo) por resíduo de polímero plástico reciclável (de baixo custo) formando um produto econômico, estável, não contrátil, leve e com propriedades mecânica e acústica plenamente satisfatórias, composto a partir de uma reação química entre o concreto celular aperfeiçoado com espuma (micro bolhas de ar) e adição de resíduo de polímero plástico reciclável, areia, cal, água e aditivo, este último não fazendo parte de sua formulação básica, obtido por um processo de produção simples e de baixo custo.
 (71) Guilherme Fábio de Melo (BR/RN)
 (72) Guilherme Fábio de Melo

(21) **PI 0604122-1** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) B02C 18/18 (2008.04), B23P 15/28 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FACAS E CONTRA FACAS PARA MOINHOS
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FACAS E CONTRA-FACAS PARA MOINHOS, empregados para Cortar e/ou triturar materiais variados, sendo as facas (navalhas) e contra-facas fabricadas em material de grande resistência, com dimensões determinadas pela capacidade de produção requerida. A parte cortante das facas (navalhas) são inseridas (sobrepostas ou adicionadas) no material pelo processo de brasagem. O material cortante é de vídia, sendo a fixação feita com solda prata.
 (71) Floriano Vachileski Junior (BR/RS) , Moacir Jose Boni (BR/RS)
 (72) Floriano Vachileski Junior, Moacir Jose Boni
 (74) Marpa Cons e Asses Empres LTDA

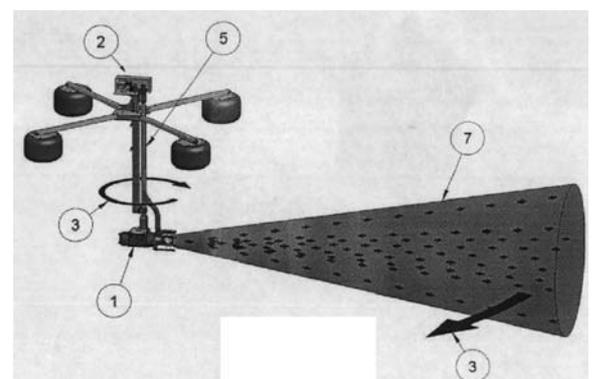
(21) **PI 0604123-0** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) B29B 17/02 (2008.04)
 (54) SISTEMA PARA AGLUTINAÇÃO DE PLÁSTICO RECICLÁVEL
 (57) SISTEMA PARA AGLUTINAÇÃO DE PLÁSTICO RECICLÁVEL Refere-se a um sistema para aglutinação de plástico reciclável, situado junto ao setor tecnológico de reciclagem de plástico, especialmente de aglutinação de compostos plásticos recicláveis. Atualmente, os sistemas utilizados para aglutinação de plástico são compostos por um reservatório provido de uma hélice que fraciona o plástico, promovendo o aquecimento e a conseqüente aglutinação do material, o que exige a utilização de um motor de alta potência, gerando um alto consumo de energia e um elevado nível de ruído, bem como, exige uma filtragem e secagem do material a ser reciclado, o que aumenta o custo de processamento. Diante disso, caracteriza-se um sistema para aglutinação de plástico reciclável, que compreende, básica e essencialmente, um corpo cilíndrico (1) dotado de um atuador (3) com pistão (4) onde existe uma câmara de compactação (9) seguida por um módulo de aglutinação (11) composto por um corpo cilíndrico (12) dotado de um cilindro interno (13), o qual configura uma câmara de circulação de gases externa (14) e é dotado internamente de um terceiro cilindro (15) que, por sua vez, configura a câmara de aglutinação (16).
 (71) Delcio Manoel Panicchi de Moraes (BR/RS)
 (72) Delcio Manoel Panicchi de Moraes
 (74) Ruiz Assessoria Empresarial LTDA



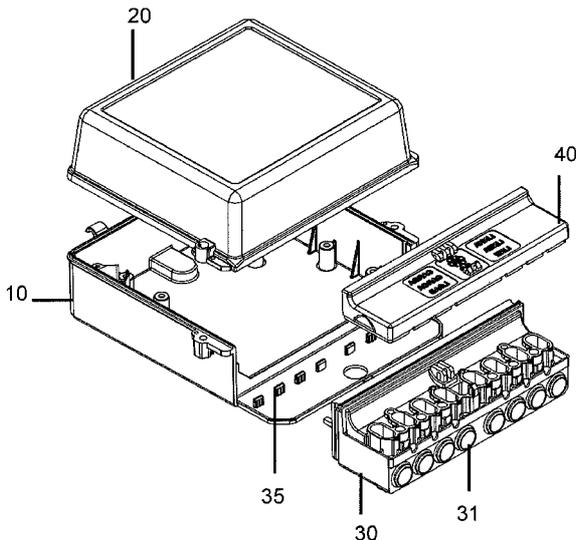
(21) **PI 0604124-8** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) E04C 2/26 (2008.04)
 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO EMPREGANDO PAINÉIS PRÉ-MOLDADOS
 (57) SISTEMA CONSTRUTIVO EMPREGANDO PAINÉIS PRÉ-MOLDADOS, inteiros ou fracionados, onde as dimensões dos referidos painéis podem facilmente ser adaptadas às necessidades exigidas no projeto a ser executado. Em todas as obras envolvendo o sistema construtivo proposto são utilizados Aradiers®, dimensionados e construídos, em cada caso, conforme as cargas existentes. As paredes internas, que possam existir, cumprem funções estruturais, considerando-se como elemento de travamento transversal e de vedação. O seu sistema de construção é igual ao das paredes externas, com as duas camadas de concreto armado com uso de EPS no seu núcleo. Isto resulta numa notável importância nos projetos, porque proporciona ao arquiteto uma liberdade quase absoluta de criação, na hora de desenhar os espaços interiores, dado que o número e disposição das paredes internas são aleatórios. Neste sistema não há necessidade de um Aesqueleto estrutural@ pois os painéis são autoportantes.
 (71) Glauco Andre Maffessoni (BR/RS)
 (72) Glauco Andre Maffessoni
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



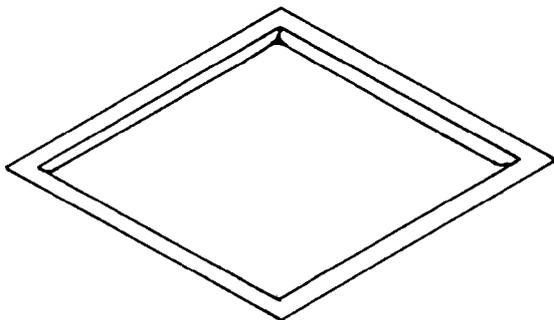
(21) **PI 0604125-6** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (51) C02F 3/02 (2008.04), F04B 19/04 (2008.04)
 (54) SISTEMA ROTATIVO PARA BOMBAS SUBMERSAS
 (57) SISTEMA ROTATIVO PARA BOMBAS SUBMERSAS O sistema rotativo (2), objeto da presente invenção, é composto por um conjunto moto-reductor, que é acoplado a um eixo giratório (5), através de um sistema de transmissão por polias. Na parte inferior do eixo giratório (5) estará fixada a bomba submersa (1).
 (71) Higma Industrial Ltda (BR/RS)
 (72) Silvino Geremia
 (74) Guerra ADV



- (21) **PI 0604127-2** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (51) G01R 1/04 (2008.04), G01R 22/06 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GABINETE DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GABINETE DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA É descrita uma disposição construtiva em gabinete de medidor de energia elétrica que apresenta uma extensão inferior (30) da base apropriada para a disposição dos condutores de corrente, mantendo-os isolado da parte eletrônica disposta na região interna do dito gabinete e ressaltos (14) na face posterior da base (10) do gabinete que mantém a dita base (10) afastada da superfície de apoio na qual o gabinete está fixado, favorecendo a circulação de ar e a dissipação de calor.
 (71) Alexandre Kroeff Zim (BR/RS), Gilberto Rolim Teixeira (BR/RS)
 (72) Alexandre Kroeff Zim, Gilberto Rolim Teixeira
 (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.



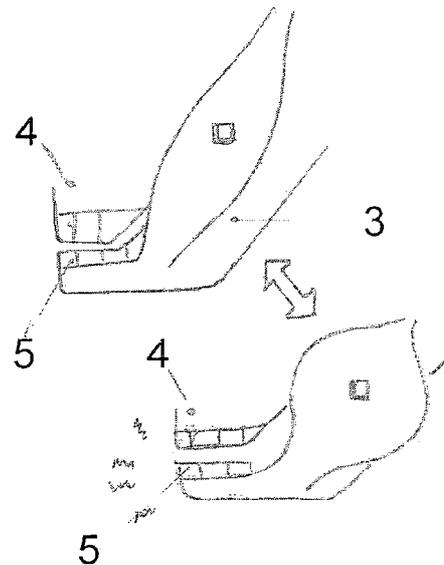
- (21) **PI 0604128-0** (22) 25/09/2006 **3.1**
 (51) E04G 11/36 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, compreendendo uma série de etapas destinada a produção de pisos de cimento compostos de peças quadradas, retangulares, etc., contendo elementos figurativos moldados nela, onde se produz uma matriz esculpida em madeira para depois ser fundida e preparada em fibra de vidro, estando apta a receber uma mistura adequada de cimento que depois de curada dá origem as peças de cimento para ser empregada na montagem dos referidos pisos contendo os desenhos especiais.
 (71) Luiz Veríssimo Cardoso (BR/RS)
 (72) Luiz Veríssimo Cardoso
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



- (21) **PI 0604129-9** (22) 26/09/2006 **3.1**
 (51) A23L 1/325 (2008.04), A23L 1/317 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE APRESUNTADO COMPOSTO DE CARNE DE PEIXE E, APRESUNTADO COMPOSTO POR CARNE DE PEIXE
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE APRESUNTADO COMPOSTO DE CARNE DE PEIXE E, APRESUNTADO COMPOSTO POR CARNE DE PEIXE Refere-se a presente patente de invenção a um apresuntado composto por carnes de peixes em geral, preferentemente carnes de peixes de água doce, pois, as propriedades funcionais de peixes de água salgada, encontram-se comprometidas, prejudicando a textura (liga) do produto final. A massa é composta de carnes de peixes de água doce e de CMS (carne mecanicamente separada) de pescados de água doce devidamente triturados, e de aditivos e condimentos em geral, passando pelos processos de enformagem,, na qual esta é envolvida por plástico termoresistente, resfriamento, embalagem e

posterior desenformagem; estando então pronta para consumo e/ou comercialização.
 (71) Margareth Magri (BR/MG)
 (72) Margareth Magri

- (21) **PI 0604130-2** (22) 26/09/2006 **3.1**
 (51) A61C 19/045 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE BRUXISMO
 (57) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE BRUXISMO O sistema de diagnóstico de bruxismo permite que um paciente com suspeita clínica de bruxismo seja monitorado à distância durante uma noite de sono e que os dados relativos à contração de seus músculos mastigatórios sejam armazenados para análise posterior por um médico. O sistema permite que o indivíduo seja avaliado em sua própria casa, com desconforto mínimo e sem a necessidade de passar um noite em clínicas especializadas na avaliação de distúrbios do sono.
 (71) Dirceu de Campos Valladares Neto (BR/MG)
 (72) Dirceu de Campos Valladares Neto



- (21) **PI 0604131-0** (22) 27/09/2006 **3.1**
 (51) A61K 8/97 (2008.04), A61K 36/534 (2008.04), A61K 36/61 (2008.04), A61K 36/53 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04), A61P 17/08 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E DERMATOLÓGICAS COM AÇÃO ANTICASPA
 (57) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E DERMATOLÓGICAS COM AÇÃO ANTICASPA A presente invenção refere-se a composições cosméticas e dermatológicas com ação anticaspas contendo agentes fungicidas naturais para o cuidado da pele, do couro cabeludo e dos cabelos. Esta combinação de agentes naturais específicos apresenta atividade anticaspas semelhante a ativos sintéticos com atividade consagrada, como por exemplo, o Octopirox, porém sem contar com os inconvenientes dos sintéticos tais como dificuldade de solubilização, estabilização, cor e odor desagradáveis, além da irritação ao couro cabeludo e ressecamento dos fios de cabelo. Este conjunto de características é obtido pela combinação dos óleos essenciais de tomilho, cravo, melaleuca e menta, incorporados em concentrações específicas, em composições cosméticas e dermatológicas.
 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)
 (72) Ronit Mazer Sauerman, Tania Regina Oliveira Mendes, Paola Maria Patriarca, Carlos Eduardo de Oliveira Praes, Israel Henrique S. Feferman
 (74) Lorenza Martinez G. Gloger

- (21) **PI 0604154-0** (22) 19/09/2006 **3.1**
 (51) D04B 1/14 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MALHA TÉRMICA
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MALHA TÉRMICA. O processo de fabricação inicia-se com a utilização do fio na composição de 63% acrílico e 37% lã, utilizando uma máquina tear com finura 18, diâmetro 30, com 2X1680 agulhas. Com o processo de lavagem determina que seja lavado com detergente a 60 graus e amaciado com amaciante a base de silicone formando assim a malha térmica.
 (71) Alberto Hoops Luz (BR/SC)
 (72) Alberto Hoops Luz
 (74) Vera Lúcia Dias Lindner

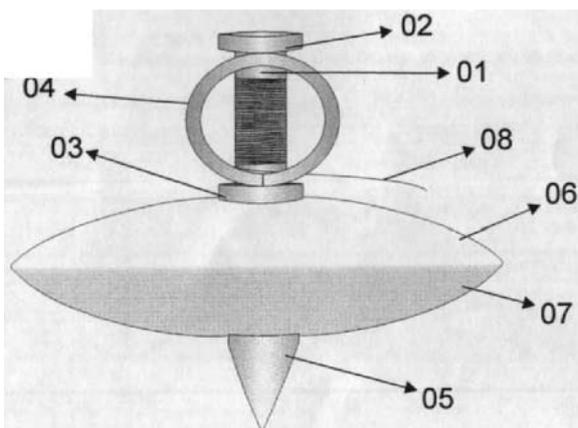
- (21) **PI 0604180-9** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) A63H 1/00 (2008.04)
 (54) PIÃO GIRATÓRIO
 (57) PIÃO GIRATÓRIO Refere-se a um brinquedo tipo Pião Giratório, fabricado de forma a proporcionar uma facilidade de utilização devido à sua constituição que permite que, após este ser acionado por um fio de nylon ou similar o qual proporcionará um movimento rotativo ao Pião, este fio, utilizado para o impulso

giratório, seja enrolado automaticamente, evitando, assim, a necessidade de se fazer o enrolamento manual do fio, deixando-o pronto para ser acionado novamente, sendo composto por um Pino central (01) dotado de um encosto superior (02) e um encosto inferior (03) de forma que entre estes ditos encostos (02 e 03) será fixado uma aba giratória (04) no sentido de permitir que o Pino central (01) gire livremente dentro da Aba giratória (04) e por conseguinte girando o disco superior (06) e o disco inferior (07) equilibradamente na ponta triangular (05), permitindo ao Pião girar em círculos, sendo o seu acionamento através do fio (08) que está enrolado na parte superior do Pino central (01) na parte interna da aba giratória (04) - mostrado no detalhe "A" - e, assim, ao se alcançar o final do fio bastará ao usuário soltar o referido fio (08) que este se enrolará novamente no pino central (01), só que dessa vez em sentido contrário ao inicial.

(71) Daniel Ganda dos Santos (BR/GO)

(72) Daniel Ganda dos Santos

(74) Wagner José da Silva



(21) PI 0604199-0 (22) 20/09/2006

3.1

(51) C09D 11/02 (2008.04), C09D 11/10 (2008.04)

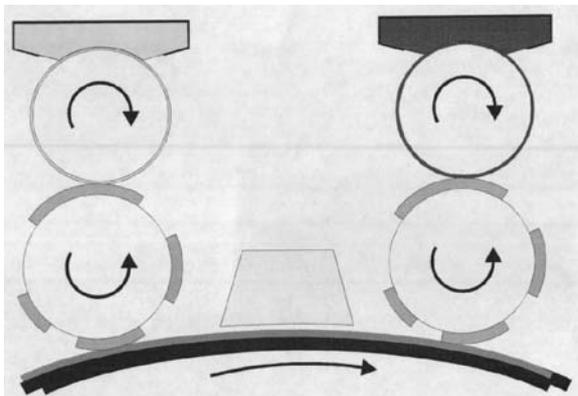
(54) TINTA LÍQUIDA PARA IMPRESSÃO DE DUPLA CURA-SECAGEM TÉRMICA E POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA OU FEIXE DE ELÉTRONS-TINTA HÍBRIDA

(57) TINTA LÍQUIDA PARA IMPRESSÃO DE DUPLA CURA - SECAGEM TÉRMICA E POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA OU FEIXE DE ELÉTRONS - TINTA HÍBRIDA O conceito inovador de formulação de tintas com duplo processo de secagem, possuindo a tinta solventes e eventualmente resinas comuns aos sistemas solvente, quanto oligômeros, monômeros e fotoiniciadores dos sistemas UV, apresentando inovação e melhorias de: a) A primeira secagem de natureza térmica leva o estado da tinta a um ponto tal que o mesmo permite os processos subseqüentes necessários aos processos de impressão, sejam eles a sobre impressão (próximas cores seqüenciais) ou a passagem pela rolaria de passagem, revestidos ou não de material antiaderente, o que viabiliza a aplicação das tintas híbridas em rotogravura ou máquinas flexo tipo "stack Type". b) Após vencer estas primeiras etapas, o filme de tinta aplicado é então completamente seco, ou mais propriamente dito, curado ao final da máquina impressora, por meio da radiação UV ou EB; c) A presente tecnologia permite a obtenção de tintas de altíssimos sólidos - entre 65% e 95%, com baixo VOC (Emissão de Solventes Orgânicos Voláteis); d) Redução expressiva dos custos das tintas em relação às tintas UV pois ocorre elevação da eficiência de cura por redução do uso de monômeros, permitindo a redução do nível percentual de fotoiniciadores.

(71) Wilson Andrade Paduan (BR/SP)

(72) Wilson Andrade Paduan

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0604222-8 (22) 28/09/2006

3.1

(51) C12S 3/18 (2008.04), C11B 13/00 (2008.04), C12P 7/62 (2008.04), C07C 69/587 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDO LINOLÉICO POR BIOTRANSFORMAÇÃO DE CO-PRODUTOS DE BIODIESEL

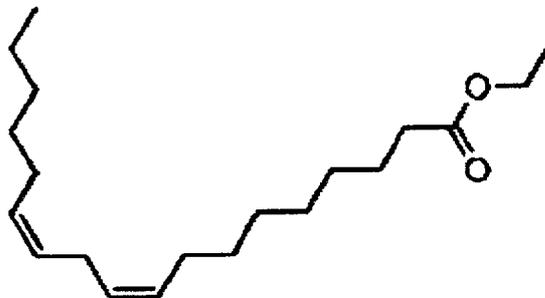
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDO LINOLÉICO POR BIOTRANSFORMAÇÃO DE CO-PRODUTOS DE BIODIESEL A presente

invenção trata de um processo para a biotransformação de co-produtos do biodiesel, particularmente um biodiesel preparado a partir da transesterificação do óleo de dendê, de acordo com o qual os referidos co-produtos são postos em contato com o fungo *Penicillium corylaphilum*, durante um tempo determinado e sob temperaturas adequadas, obtendo-se ao final um composto derivado do ácido linoléico.

(71) Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)

(72) Claudia Maria Campinha dos Santos, Wilma de Araújo Gonzalez, Marcia Helena Rodrigues Velloso, Luiz Eduardo Pizarro Borges, José Daniel Figueroa Villar

(74) Maria Célia Coelho Novaes



(21) PI 0604381-0 (22) 16/10/2006

3.1

(30) 21/09/2006 US Não Informado

(51) G07F 19/00 (2008.04)

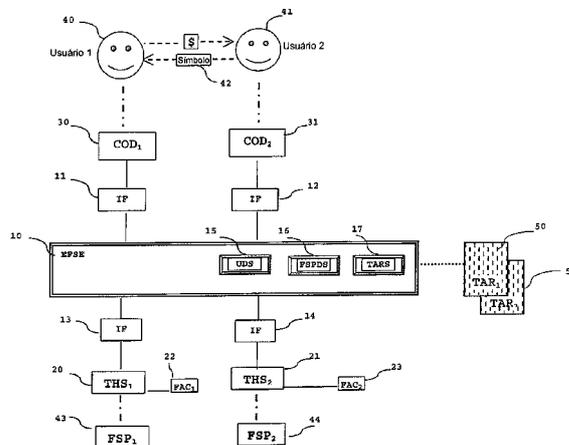
(54) MÉTODOS E SISTEMA DE PAGAMENTO

(57) MÉTODO E SISTEMA DE PAGAMENTO. A presente invenção refere-se ao método e sistema para assegurar o manuseio de serviços financeiros eletrônicos com a ajuda de um trocador de serviços financeiros eletrônicos. Definido como um método de trocar, manusear e controlar serviços financeiros eletrônicos, particularmente serviços financeiros eletrônicos móveis de vários provedores de serviço financeiro a usuários autorizados com uma ampla variedade de dispositivos de comunicação (tanto estacionários quanto móveis). O sistema fornece para a troca de serviços financeiros eletrônicos todos os serviços dos sistemas de manuseio de transação 20, 21 dos provedores de serviço financeiro 43, 44 na forma de uma plataforma padronizada por meio de interfaces correspondentes 13,14 irrespectivas da forma em que os sistemas de manuseio de transação individuais 20, 21 são conectados ao trocador de serviços financeiros eletrônicos 10. O princípio do trocador de serviços financeiros eletrônicos 10 agora permite ligação flexível dos diferentes dispositivos de comunicação 30, 31 bem como de vários sistemas de manuseio de transação ligados 20, 21 dos vários provedores de serviço financeiro 43, 44. Os dados confidenciais requerendo uma troca segura são agora não mais feitos diretamente do dispositivo de comunicação 30 para o dispositivo de comunicação 31 mas - se de qualquer modo possível - via ligações de comunicação de segurança máxima padronizadas e do trocador de serviços financeiros eletrônicos 10 no sentido de uma plataforma. Os parceiros da transação, usuários 40 e 41 são estabilizados via um circuito de símbolo (por exemplo circuito de TAN). Para cada transação financeira o trocador de serviços financeiros eletrônicos 10 gera um símbolo (por exemplo TAN) 42 que é comunicado ao usuário 41 na função do iniciador da transação, recebido pelo outro usuário 40 através de uma transação intencional e retomado como confirmação ao trocador de serviços financeiros eletrônicos 10.

(71) Claudia Von Heesen (DE), Harald Spiegel (DE)

(72) Claudia Von Heesen, Harald Spiegel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604392-5 (22) 27/09/2006

3.1

(51) F24F 1/00 (2008.04)

(54) CARÇAÇA ESTRUTURAL PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

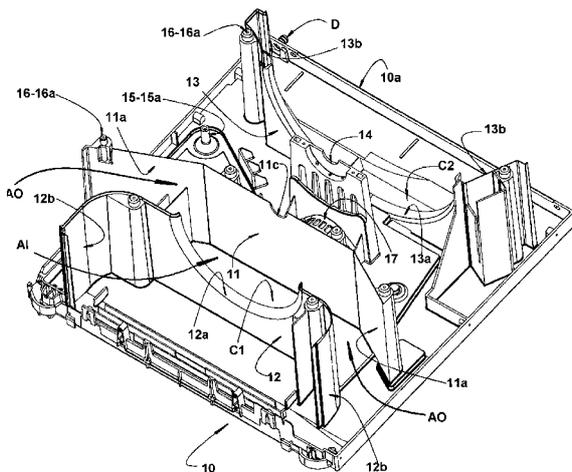
(57) CARÇAÇA ESTRUTURAL PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR Carçaça estrutural para aparelho condicionador de ar, do tipo que carrega: trocadores de calor externo (1) e interno (2), ventiladores externo (3) interno (4) acionados por um motor (5). A carçaça estrutural compreende uma porção de

base (10) e uma porção de tampo (20) construídas em material plástico e que incorporam, em peça única, uma parede separadora (11, 21); uma parede defletora (12, 22), disposta posteriormente ao trocador de calor interno (2) e anteriormente à parede separadora (11), para com esta definir uma câmara de ventilação interna (C1) alojando o ventilador interno (4) e sendo provida de uma entrada de ar central (A1) e de um par de saídas de ar laterais (AO) voltadas para frente; uma parede direcionadora de ar (13, 23) disposta posteriormente à parede separadora (11) e anteriormente ao trocador de calor externo (1) para com ele definir uma câmara de ventilação externa (02) alojando o ventilador externo (3) A porção de base (10) incorpora ainda, superiormente, um berço elevado (14) para a montagem do motor (5). As paredes separadora (21), defletora (22) e direcionadora de ar (23) da porção de tampo (20) são assentadas sobre as paredes separadora (11), defletora (12) e direcionadora de ar (13) da porção de base (10) quando sobre essa última é assentada e fixada a porção de tampo (20).

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

(72) Gerson Wedderhoff, Gerson Hélio Fernando Fischer

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0604393-3 (22) 26/09/2006

3.1

(51) G06F 15/16 (2008.04), G06F 13/00 (2008.04)

(54) SISTEMA INTERATIVO DE LAZER PARA EXIBIÇÃO EM SALAS DE CINEMA, TELÕES E SIMILARES

(57) SISTEMA INTERATIVO DE LAZER PARA EXIBIÇÃO EM SALAS DE CINEMA, TELÕES E SIMILARES - compreendendo um sistema que propicia a interatividade da Internet, possibilitando a promoção de chats, disputa de games e demais atividades virtuais nas salas de cinema, em realizações de eventos, reuniões de pessoas e/ou grupos, bem como, em outros ambientes que sejam pontos de encontro de pessoas em geral.

(71) Bartholomeu da Cruz Filho (BR/SP), Marcos Mantovani Moura (BR/SP), Caio Cesar Machado (BR/SP)

(72) Bartholomeu da Cruz Filho, Marcos Mantovani Moura, Caio Cesar Machado

(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda.

(21) PI 0604394-1 (22) 27/09/2006

3.1

(51) G07B 1/08 (2008.04)

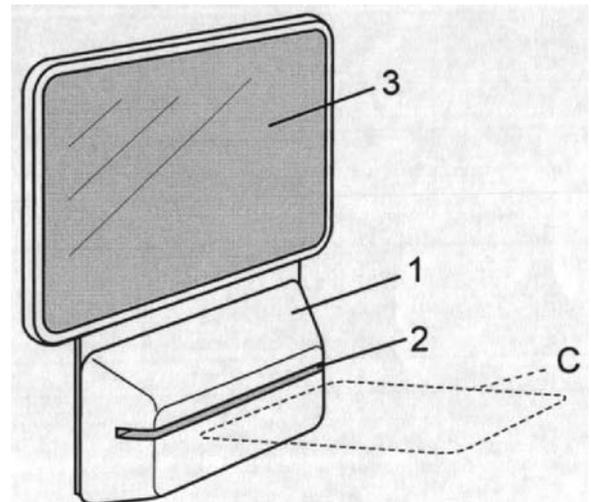
(54) DISPOSITIVO PARA IMPRESSÃO DE COORDENADAS LOCALIZADORAS DE AUTOMÓVEL EM TICKET ESTACIONAMENTO

(57) DISPOSITIVO PARA IMPRESSÃO DE COORDENADAS LOCALIZADORAS DE AUTOMÓVEL EM TICKET ESTACIONAMENTO, idealizada a fim de facilitar ao usuário do estacionamento a localização eficiente do seu veículo, andar e setor, na hora da saída, caracterizado por ser constituído por uma mini impressora (1), previamente programada para impressão das coordenadas de localização conforme a inserção do cartão (C) de estacionamento do usuário na abertura frontal (2), sendo este conjunto acompanhado de um display (3) superior, para ser usado como um meio de comunicação ou publicidade, fazendo com se este serviço se torne auto pagável, podendo este dispositivo ser fixado em paredes, colunas, ou totens.

(71) Nelson Gonçalves (BR/SP), Noeli Santarelli (BR/SP)

(72) Nelson Gonçalves, Noeli Santarelli

(74) Excel Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0604396-8 (22) 25/09/2006

3.1

(51) A47J 37/07 (2008.04)

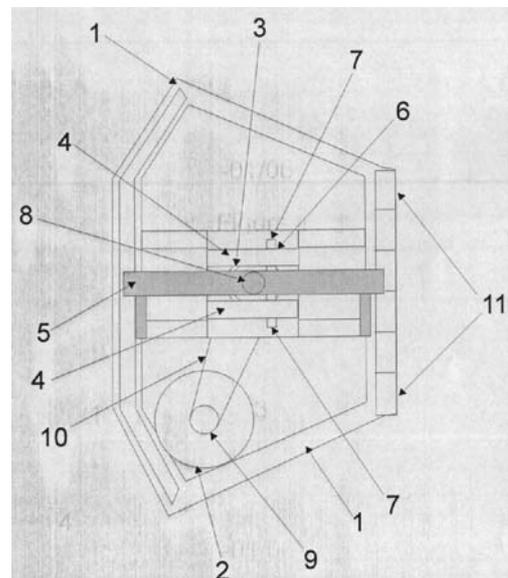
(54) CHURRASQUEIRA MODULAR FOGO DE CHÃO

(57) CHURRASQUEIRA MODULAR FOGO DE CHÃO Trata-se o presente invento de uma churrasqueira modular para churrascos do tipo fogo de chão, com sistema automático de giro do espeto (grelha), constituída por base estrutural metálica em forma trapezoidal (1); motor elétrico com redutor (2); coroa/pinhão/polia ou engrenagens (9), correa/corrente (10); junta homocinética ou qualquer sistema de recepção, encaixe e transmissão de movimento (3); espeto ou grelha (5), haste (8) e respectivo suporte (4) com orifícios (6) para o pino de trava (7); parafusos/porca (12); e, tijolos refratários (11).

(71) Luis Eduardo Veltrone (BR/SP)

(72) Luis Eduardo Veltrone

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



(21) PI 0604399-2 (22) 28/09/2006

3.1

(51) A24D 3/16 (2008.04)

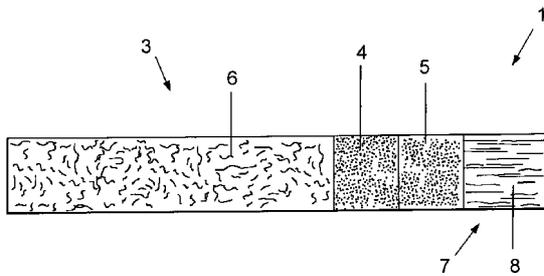
(54) FILTRO QUÍMICO APLICADO EM CIGARRO OU SIMILAR

(57) FILTRO QUÍMICO APLICADO EM CIGARRO OU SIMILAR é constituído por um filtro aplicado em cigarro (1), definido por uma ou mais seções cilíndricas, volumes ou cápsulas (2), cujos recipientes internos ou espaços alocados, são alojados e depositados uma quantidade de igual volume de carbonato de sódio (4) ou, bicarbonato de sódio (5), ou ainda, os dois produtos agregados ou em separado, os quais atuam para absorver ou reagir com os gases nocivos advindos da queima do fumo (6) em estado granulado presentes no produto tabágico; o recipiente de contenção do carbonato de sódio (4) ou bicarbonato de sódio (5) em separado ou misturados pode estar contido no filtro do cigarro (7) e afim ou, antecedido a este e ainda da mesma forma, estar incluso em piteiras ou à parte destas, em uma estrutura única ou em separado.

(71) Ricardo Audi (BR/SP)

(72) Ricardo Audi

(74) City Patentes e Marcas Ltda



(21) PI 0604401-8 (22) 28/09/2006

(51) A61G 1/044 (2008.04)

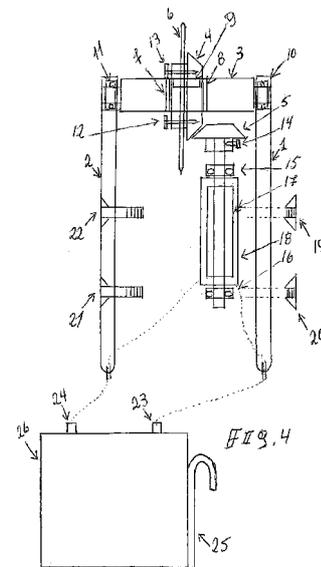
(54) CONTENSOR DE MOVIMENTO

(57) CONTENSOR DE MOVIMENTO Refere-se o presente relatório descritivo à disposição construtiva de uma interessante e funcional tecnologia a ser introduzida em atendimentos de emergência e hospitais em geral, com o objetivo específico de restringir movimentos do paciente, como enseja sua denominação, e que tem o fim específico de facilitar sobremaneira o atendimento ao paciente em condição pós-traumática. A estrutura é construída em material plástico, mole, porém com alta resistência de tração, com o fim específico de ser leve em sua estrutura e também apresentar alta maneabilidade além de ser descartável, estando quando na condição de espera, ensacado e esterilizado. Apresenta perfis desenvolvidos para que em apenas duas rápidas operações manuais se complete o travamento do membro do paciente. Integram esse processo os seguintes desenhos ilustrativos: Figuras 01 e 02.

(71) Oswaldo Festa Casali (BR/SP)

(72) Oswaldo Festa Casali

3.1



(21) PI 0604404-2 (22) 22/09/2006

(51) F16L 3/00 (2008.04), F16L 5/00 (2008.04), H02G 3/06 (2008.04)

(54) CONEXÃO DE ELETRODUTOS

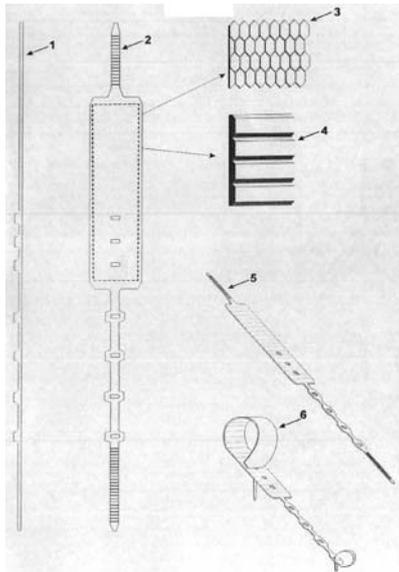
(57) CONEXÃO DE ELETRODUTOS A presente invenção refere-se a uma conexão de eletrodutos (1) para unir uma mangueira de polietileno (2) a um eletroduto corrugado (3), dotado de um corpo tubular que compreende uma extremidade para receber internamente um eletroduto corrugado (3) e uma extremidade oposta para uma mangueira (2), e dois sistemas de fixação nas proximidades de tais extremidades que prendem referidos eletrodutos na conexão (1), impedindo seu desprendimento durante a concretagem ou na passagem de fios de eletricidade.

(71) José Mastellaro (BR/SP)

(72) José Mastellaro

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

3.1



(21) PI 0604402-6 (22) 28/09/2006

(51) A01D 45/10 (2008.04)

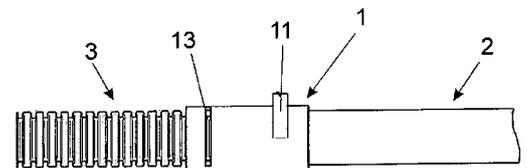
(54) MÁQUINA ELÉTRICA PARA CORTAR CANA

(57) MÁQUINA ELÉTRICA PARA CORTAR CANA. Patente de privilégio de invenção e prioridade que é compreendido por duas placas de plástico rígido retangulares 1 e 2. Na sua parte interna há o eixo 3 com os rolamentos 10 e 11. No próprio eixo 3 há a chaveta 9 e os anéis elásticos 7 e 8. No cubo da engrenagem 4 é fixada a lâmina de corte 6 que será apertado através dos parafusos 12 e 13. A transmissão da engrenagem 4 é feita pela engrenagem cônica 5 girará através da bobina 18 e induzido 17. Na lateral 2 os pinos de guia 21 e 22 vai acoplar com a lateral 1 para que possa dar o aperto através das porcas 19 e 20. No cabo 31 existe o botão "Liga e Desliga" e os furos para a passagem dos fios 23 e 24 que saem da bateria 26 e o suporte 25 para seu transporte. Na parte externa da máquina elétrica há uma proteção de aço 28 que tem por finalidade proteger a lâmina de corte 6 e do lado superior da máquina a esfera 29 para a retirada da palha da cana.

(71) Manoel Simão (BR/SP)

(72) Manoel Simão

3.1



(21) PI 0604412-3 (22) 26/09/2006

(51) H04L 9/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE CONTROLE E PROTOCOLO DE ENTREGA DE REMESSAS DIVERSAS

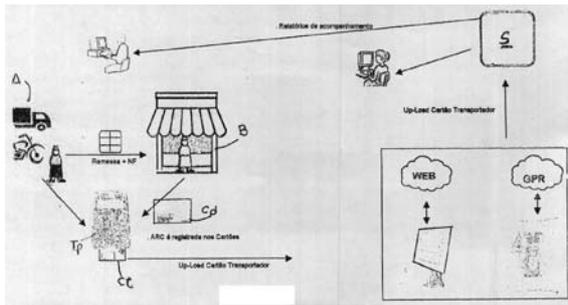
(57) SISTEMA DE CONTROLE E PROTOCOLO DE ENTREGA DE REMESSAS DIVERSAS, compreendido por um processo digital de criptografia que promove a identificação do destinatário, por meio de um certificado digital bem como a certificação digital do recebimento da remessa pelo destinatário autorizado; sendo que dito sistema utiliza dois cartões (Cd, Ct) de armazenamento e transporte de dados digitalizados os quais e/o reconhecidos e alimentados por um terminal eletrônico portátil (Tp) de recepção e transmissão de dados digitalizados e de viabilização de transações entre ditos cartões, sendo que o sistema de controle e protocolo tem início na transportadora (A) que irá entregar a remessa e a nota fiscal ao destinatário (B); assim alimentando o cartão do transportador (Ct) através isto é, digitando nesse terminal fiscal que ampara a remessa, ditos para o cartão do transportador destinatário (B) este insere o seu portátil (Tp) e digita sua senha autenticidade do destinatário e, transportador (Ct) também inserido certificação eletrônica da entrega, dados da nota fiscal; sendo esta através da WEB ou de terminais operadora (5) que transmite a acompanhada por relatórios tornados do terminal portátil (Tp) os dados da nota dados e/o transferidos (Ct); ao chegar no cartão (Cd) no terminal sendo certificada a estando o cartão do no terminal, ocorre a após a digitação dos certificação informada, autorizados, à empresa informação para ser disponíveis pela web ou através de linha telefônica; sendo que, após a conclusão de uma entrega, o transportador faz uma atualização ou baixa do evento, via Web ou terminal autorizado.

(71) Smart.Net Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Cid dos Santos Antão Júnior

(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia

3.1



(21) **PI 0604413-1** (22) 25/09/2006

3.1

(51) A01N 61/00 (2008.04), A01N 25/06 (2008.04)

(54) AGENTE ACARICIDA EM AEROSSOL

(57) AGENTE ACARICIDA EM AEROSSOL, formado por um concentrado composto a partir de um meio formado por dois álcoois, contendo a cada 100 gramas, 60% de Etanol (álcool etílico), 15% de Isopropanol (álcool isopropílico); 15% de óleo essencial de lavanda, e 10% de óleo essencial de Menta, obtendo-se um acaricida que, para a etapa de envase, para o formato de aerossol, tem as porcentagens de seus elementos reduzidas proporcionalmente para 9% de Etanol (álcool etílico), 2,25% de Isopropanol (álcool isopropílico), 2,25% de Óleo essencial de lavanda e 1,50% de Óleo essencial de Menta, para que, no frasco, receba a injeção de volume de 85% de propelente formado por gás Butano e gás Propano, formando, assim um acaricida em spray, para a aspersão em colchões, tapetes e outros pontos, sejam de residências ou outros estabelecimentos quaisquer.

(71) ALC - Alergia Clínica Laboratorial e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Jorge Martinez Quesada

(74) Maurício Darré

(21) **PI 0604414-0** (22) 25/09/2006

3.1

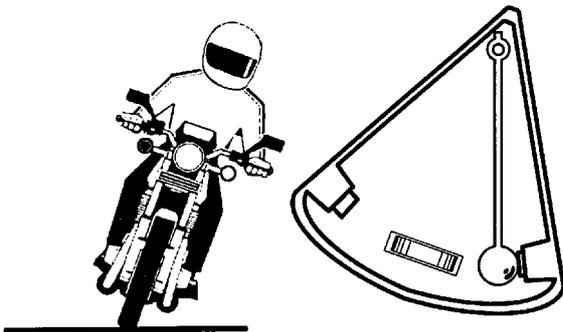
(51) B60Q 1/40 (2008.04), B62J 6/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DAS LUZES DE DIREÇÃO DE MOTOCICLETAS BASEADO EM INCLINAÇÃO

(57) DISPOSITIVO PARA O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DAS LUZES DE DIREÇÃO DE MOTOCICLETAS BASEADO EM INCLINAÇÃO A presente invenção refere-se a um dispositivo cuja finalidade é o desligamento automático das luzes de direção de uma motocicleta após a realização de uma conversão. Este dispositivo é formado pela integração entre circuitos eletrônicos, denominado "circuito de controle", e um dispositivo mecânico constituído de um pêndulo, denominado "sensor de inclinação", responsável pela detecção da inclinação da motocicleta em relação ao solo. Com os sinais emitidos pelos botões presentes próximos às manoplas da motocicleta acionados pelo motociclista e pelo estado do sensor de inclinação, o circuito de controle determina automaticamente se as luzes de direção da motocicleta devem estar ativas ou não. Com o auxílio desta invenção, o motociclista não precisa tirar a sua atenção do trânsito para desligar as luzes de direção, além de evitar que, por alguma distração, ele as mantenha ligadas por tempo indeterminado mesmo após a conversão.

(71) João Roberto de Godoy Sampaio (BR/SP), Delane Pereira de Oliveira Dias (BR/SP)

(72) João Roberto de Godoy Sampaio, Delane Pereira de Oliveira Dias



(21) **PI 0604418-2** (22) 28/09/2006

3.1

(51) A23L 1/064 (2008.04)

(54) GELÉIA DE FRUTAS ENRIQUECIDA COM MEL

(57) GELÉIA DE FRUTAS ENRIQUECIDA COM MEL. Patente de produto alimentício com o propósito de superar os já existentes no mercado. Desenvolvemos então essa geléia de frutas diferenciada pelo enriquecimento do mel na sua composição para atender a demanda existente no mercado por produtos naturais e mais nutritivos. O processo de produção de geléia de frutas enriquecida com o mel segue: (1) a escolha da matéria prima, ou seja, fruta da entressafra, dessa operação determinará o controle do rendimento produzido pelo fruto; (2) o processo de lavagem ou limpeza da fruta deve ser feito com água tratada com cloro que pode ser por imersão que é o método mais simples e mais usual na remoção das sujidades; (3) etapa de seleção que excluirá as frutas verdes ou estragadas o que pode causar prejuízos às características naturais do produto final; (4) são necessários descascamento ou raspagem que

algumas frutas antes da etapa de cozimento que poderá ser feito através do uso de facas ou laminas apropriadas; ou a técnica de limpeza por raspagem que consiste em colocar as frutas em uma cuba de forma que entrem em contato com um disco que, ao girar, raspa as suas superfícies; (5) algumas frutas requerem o corte para facilitar extração da polpa; (6) coloca-se às frutas com água numa caçarola sem tampa, leva-se ao fogo com manipulação manual para não grudar no fundo; (7) após aquecimento das frutas, adiciona-se os demais ingredientes básicos como: açúcar e canela necessárias até obter o ponto desejado; (8) por ultimo acrescenta-se o mel na proporção de 17% ou 170g para cada quilo de fruta à geléia para elaboração final do produto; (9) a geléia será embalada ainda quente em potes de 230g com tampas cravadas de alumínio.

(71) Sonia Regina Ribeiro (BR/SP), Ângela Bueno da Mota (BR/SP), Cristiane Marques Scaderlai (BR/SP), Eduardo Nelson Alves Junior (BR/SP), Gina da Silva (BR/SP), Kely Midori Akama dos Reis (BR/SP), Márcia Martins Corneta (BR/SP), Yasmin Farias da Silva (BR/SP)

(72) Sonia Regina Ribeiro, Ângela Bueno da Mota, Cristiane Marques Scaderlai, Eduardo Nelson Alves Junior, Gina da Silva, Kely Midori Akama dos Reis, Márcia Martins Corneta, Yasmin Farias da Silva

(21) **PI 0604419-0** (22) 28/09/2006

3.1

(51) B32B 29/00 (2008.04), D21H 27/18 (2008.04), D21H 27/30 (2008.04), E04F 15/10 (2008.04)

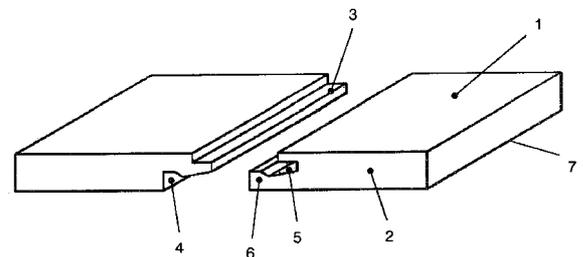
(54) CHAPA PLANA DE MATERIAL FIBROSO MELAMÍNICO-FENÓLICO DE ALTA PRESSÃO

(57) CHAPA PLANA DE MATERIAL FIBROSO MELAMÍNICO-FENÓLICO DE ALTA PRESSÃO A presente invenção trata de uma chapa plana de material fibroso melamínico-fenólico de alta pressão, apresentando alto grau de resistência à umidade e abrasão. Tal superfície pode ser aplicada em paredes, forros e pisos. A chapa plana de material fibroso melamínico-fenólico de alta pressão caracteriza-se por apresentar espessura variando de 3 a 15 mm e compreender: (i) duas ou mais camadas de papel do tipo Kraft impregnado com resinas fenólicas; (ii) uma ou mais camadas de papel decorativo impregnado com resinas melomínicas; (iii) uma ou mais camadas de papel de a-celulose, contendo óxido de alumínio em sua massa; além de apresentar sistema de encaixe mecânico.

(71) Edson Ungarelli (BR/SP)

(72) Edson Ungarelli, Carlos Alfredo Lima

(74) Sabina Nehmi de Oliveira



(21) **PI 0604420-4** (22) 28/09/2006

3.1

(51) F03B 13/26 (2008.04)

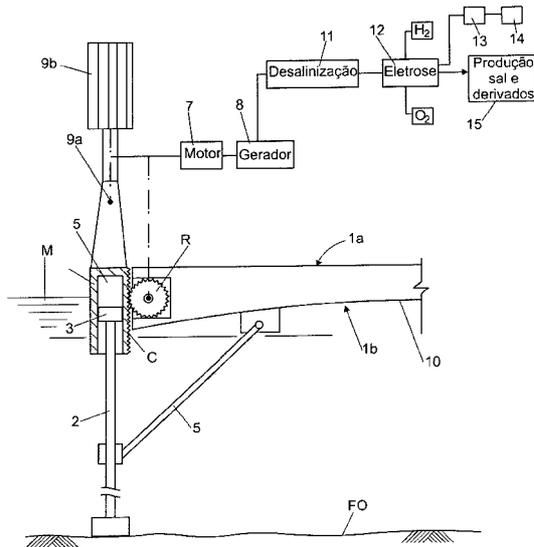
(54) SISTEMA DE PLATAFORMAS CELULARES FLUTUANTES PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADO NO MOVIMENTO DAS MARES, CORRENTES MARÍTIMAS E EÓLICAS

(57) SISTEMA DE PLATAFORMAS CELULARES FLUTUANTES PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADO NO MOVIMENTO DAS MARES, CORRENTES MARÍTIMAS E EÓLICAS, sistema este que utiliza, basicamente, uma ou mais plataforma(s) ou célula(s) flutuante(s) (1) acopladas à pluralidade de colunas (2) cujas fundações são feitas no solo do fundo do oceano, em águas profundas; as plataformas flutuantes (1) apresentam a superfície superior plana (1a) para montagem que qualquer tipo de instalação civil, e prevê que cada vértice da plataforma flutuante (1) seja acoplado a um sistema hidráulico (SH) e/ou um sistema mecânico (SM) ou equivalentes instalados nas extremidades das colunas (2); o sistema hidráulico (SH) compreende um êmbolo (3) que ao ser acionado pelo movimento das marés ou correntes marítimas, altera a pressão Interna da camisa (4), através do deslocamento do êmbolo (5), deslocando, conseqüentemente, o fluido hidráulico (6) que acionará um motor hidráulico (7) e um gerador (8); o sistema mecânico (SM), instalado entre a coluna e a plataforma flutuante contempla uma pluralidade de rotores (R) passíveis de percorrer correspondentes cremalheiras (C) sob a influência do movimento das marés e correntes marítimas; por motivo de estabilidade da(s) plataforma(s), é previsto uma interligação entre os pistões, traduzindo uma pressão uniforme.

(71) Vanderley de Paula (BR/SP)

(72) Vanderley de Paula

(74) Moras & Corrêa



(21) PI 0604422-0 (22) 28/09/2006

(51) G01S 17/46 (2008.04)

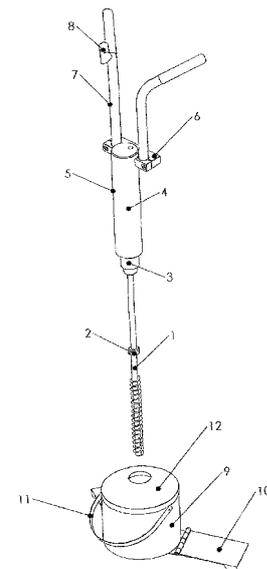
(54) PLACA ELETRÔNICA, IDENTIFICADOR DE VEÍCULOS, GUIA DE NAVEGAÇÃO E RASTREAMENTO

(57) PLACA ELETRÔNICA, IDENTIFICADOR DE VEÍCULOS, GUIA DE NAVEGAÇÃO E RASTREAMENTO Patente de dispositivo eletrônico composto de um transceptor que fica fixo instalado em vários locais, e outro modelo móvel que fica em poder de policiais e ambos transmitindo continuamente informações daquele local. O outro dispositivo instalado em veículos em geral, que em circulação se aproximam dos dispositivos fixos, mostrando as informações que recebeu em um display digital para o usuário. Serve também para alertar sobre locais que necessitam de atenção, como acidentes ou obras, reduzir o índice de roubos e furtos, facilitar o trabalho de controle de infrações no trânsito e serve também pra rastreio de presidiários soltos em ocasiões especiais.

(71) Cassio Montijo Ataides Oliva (BR/SP)

(72) Cassio Montijo Ataides Oliva

3.1



(21) PI 0604579-0 (22) 26/09/2006

(51) B60C 5/20 (2008.04)

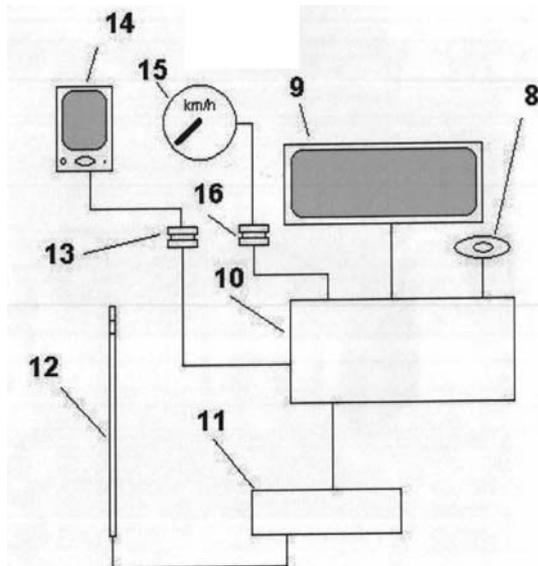
(54) ESTEPE PARA MOTOCICLETAS

(57) Estepe para Motocicletas, compreende ser uma câmara de ar segmentada (1), produzindo várias câmaras individuais (2) sendo cada compartimento separado e dotado de bico (3) para encha ou esvaziar, instalados diametralmente opostos de forma tal que completem a circunferência do pneu (4), quando vazios são substituídos sob pressão interna automaticamente pela expansão das outras câmaras individuais (2) instaladas nos seus externos dentro do tubo do pneu (4), fazendo com que se acomodem preenchendo o espaço da câmara (6) vazia, sem ter que parar o veículo para trocar a roda (5).

(71) Cisnei Gilberti Ferrari (BR/MT)

(72) Cisnei Gilberti Ferrari

3.1



(21) PI 0604558-8 (22) 26/09/2006

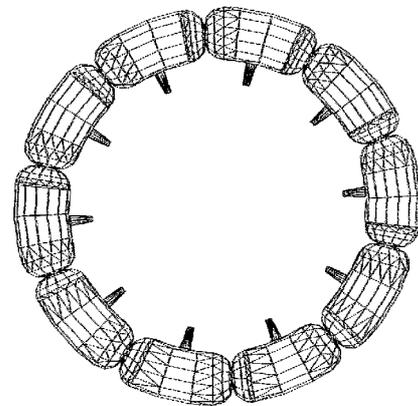
(51) G01N 1/08 (2008.04)

(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA COLETA SEMI-AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS DE SOLO

(57) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA COLETA SEMI-AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS DE SOLO. Patente de invenção de um "Equipamento portátil para coleta semi-automática de amostras de solo", caracterizado por constituir-se de um equipamento adequado para realizar, de forma semi-automática, a coleta de amostras de solo com profundidades que possam variar entre 0 e 60 cm, mais especificamente 0-10cm, 0-20cm e 0-40cm, e para instalação de tensiômetros, voltados a área agrônômica. É composto basicamente por um sistema elétrico portátil para coleta de amostras, como possibilidade de mudança de velocidade e inversão de rotação do motor do equipamento, alimentado com tensão proveniente de bateria externa ou adaptada em bateria de veículos; uma broca helicoidal de aço com tratamento superficial resistente a abrasão, munida de um limitador de profundidade em aço inox; e um recipiente em aço inoxidável para a coleta de amostras, munido de suporte articulável de apoio dos pés do trabalhador para a fixação do equipamento no solo, tampa cônica para facilitar a transferência do solo coletado para outro recipiente sem contato manual, e alça para facilitar o transporte e manuseio do recipiente de armazenamento da amostra.

(71) Geotecn Ind. e Com. de Sistemas e Processos Automatizados Ltda - Me

3.1



(21) PI 0604580-4 (22) 22/09/2006

(51) B30B 1/04 (2008.04)

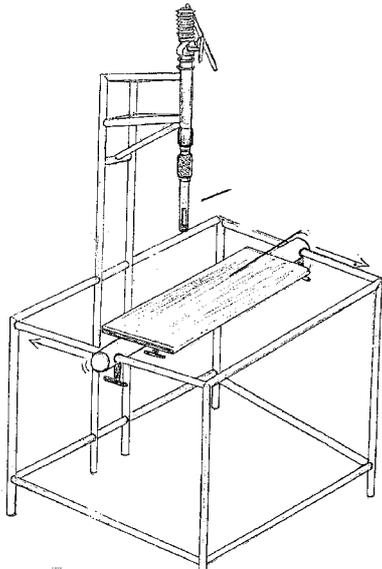
(54) EXPERT CABEÇOTES

(57) EXPERT CABEÇOTES A presente invenção resume-se em uma ferramenta que engloba um conjunto de equipamentos, cuja função é unicamente facilitar a operação de desmontagem e montagem de cabeçotes de motores de automóveis, com maior economia de trabalho e tempo. O equipamento possui uma prensa mecânica que movimenta verticalmente uma ponteira removível e com tamanhos distintos, possuindo também uma mesa central articulada, onde é colocado o cabeçote a ser trabalhado.

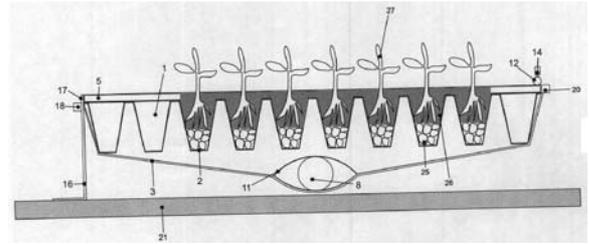
(71) Gilson Joubert Malafaia (BR/RJ)

(72) Gilson Joubert Malafaia

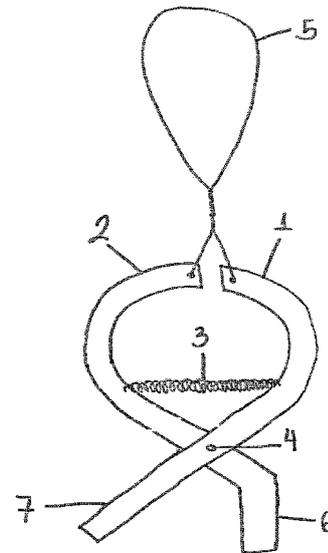
3.1



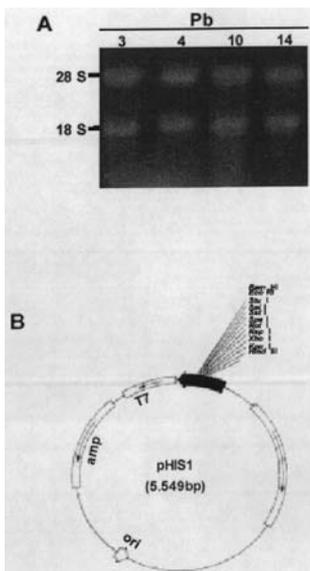
(21) **PI 0604717-3** (22) 27/09/2006 **3.1**
 (51) C12N 15/31 (2008.04), C12N 15/63 (2008.04), C12N 15/81 (2008.04), C07K 14/37 (2008.04), G01N 33/53 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ISOFORMAS DA PROTEÍNA GP43 RECOMBINANTE (GP43R) EM LEVEDURA PICHIA PASTORIS, USO DA GP43R E KIT DE DIAGNÓSTICO
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ISOFORMAS DA PROTEÍNA GP43 RECOMBINANTE (GP43R) EM LEVEDURA PICHIA PASTORIS, USO DA GP43R E KIT DE DIAGNÓSTICO A presente invenção refere-se a um processo de produção de isoformas da proteína gp43 recombinante (gp43r) em levedura *Pichia pastoris* obtido pela expressão de forma regulável e em elevada concentração da gp43 recombinante (gp43r) diretamente no sobrenadante da cultura de *P. pastoris*, o uso da gp43r em imunodiagnóstico da PCM e um Kit de diagnóstico para paracoccidiodomicose contendo uma das isoformas das diferentes isoformas da proteína gp43r ou uma mistura de diferentes isoformas da proteína gp43r empregado no imunodiagnóstico clínico da PCM em mamíferos humanos ou não humanos.
 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
 (72) Rosana Puccia, Kátia C. Carvalho
 (74) LLC - Info Connection Ltda. (API. 00340)



(21) **PI 0605470-6** (22) 20/09/2006 **3.1**
 (51) A45D 26/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO E APARELHO MECÂNICO OU ELETRO-ELETRÔNICO PARA AUTOMAÇÃO DA DEPILAÇÃO COM LINHAS
 (57) Método e aparelho mecânico ou eletro-eletrônico para automação da depilação com linhas. Este presente documento tem por objetivo pedir a patente de um aparelho manual ou eletro-eletrônico que reproduz o princípio da depilação com linhas, também chamada de khit, Fatlah, Threading. Utilizando-se hastes unidas por eixo móvel, interligadas por uma mola que auxilia na abertura e fechamento das mesmas, mobilizando o enrolamento de uma linha fixada nas duas pontas dessas hastes, para frente e para trás, princípio mecânico básico da técnica tradicional. O aparelho vem trazer para os usuários todas as vantagens que acompanham essa técnica. Onde as principais são a praticidade, higiene, rapidez, e aumento do tempo de crescimento dos pêlos, além de fazê-los nascerem mais finos. O presente aparelho diferencia-se por manter o princípio do enrolamento de linhas sobre elas mesmas. Fato não observado nos demais aparelhos que pretendem utilizar o princípio da técnica. Tal aparelho mantém a tradição milenar de depilação com linhas, mas elimina a necessidade da habilidade das praticantes da técnica manual.
 (71) Flávio Guerra Cardoso (BR/DF) , Cláudia Kuperman (BR/DF)
 (72) Flávio Guerra Cardoso, Cláudia Kuperman

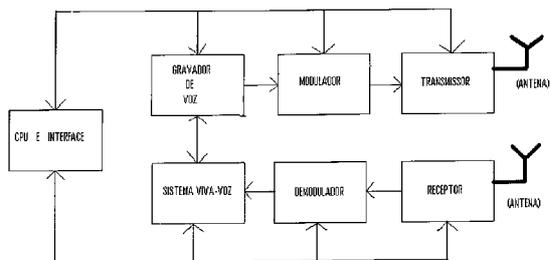


(21) **PI 0605477-3** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) A23L 1/218 (2008.04)
 (54) CONSERVA DE AMÊNDOAS DE LICURI
 (57) CONSERVA DE AMÊNDOAS DE LICURI. Patente de invenção referente a um alimento nutritivo apresentado sob a forma de conserva e preparado a base de amêndoas de licuri. O produto garante o bom aproveitamento dos frutos e os mantém em condições adequadas para consumo, preservando as suas excelentes características nutritivas.
 (71) Djane Santiago de Jesus (BR/BA)
 (72) Djane Santiago de Jesus



(21) **PI 0604849-8** (22) 28/09/2006 **3.1**
 (51) A01G 25/02 (2008.04)
 (54) PLACA E SISTEMA DE PLANTIO EM COBERTURAS
 (57) PLACA E SISTEMA DE PLANTIO EM COBERTURAS Patente de Invenção compreendida por um sistema de Placas para plantio em coberturas planas, curvas ou inclinadas com moldura rígida, forração em vinil, sistema de drenagem e irrigação, suportes para fixação e acoplamento de placas em conjunto, perfilados de acabamento, rufos e complementos.
 (71) Mário Hermes Stanziona Viggiano (BR/DF)
 (72) Mário Hermes Stanziona Viggiano

(21) **PI 0605726-8** (22) 22/09/2006 **3.1**
 (51) H04B 7/26 (2008.04), H04M 1/725 (2008.04), H01Q 23/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE RÁDIO-COMUNICAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 (57) SISTEMA DE RÁDIO-COMUNICAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES A presente Patente de Invenção configura-se em um sistema de rádio-comunicação que transmite e recebe informações, instalado em veículos automotores leves e pesados (carros de passeio, utilitários, veículos de carga, etc), com capacidade de envio, recepção e armazenamento de mensagens de voz. Proporciona segurança e agilidade aos seus usuários na condução de seus veículos em vias públicas.
 (71) Javier Dagoberto Curilem Marcondes (BR/MG) , Marco Aurélio Cardoso Júnior (BR/MG) , Darcílio Pereira (BR/MG)
 (72) Javier Dagoberto Curilem Marcondes, Marco Aurélio Cardoso Júnior, Darcílio Pereira
 (74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira



(21) **PI 0605728-4** (22) 25/09/2006 **3.1**

(51) C10L 5/42 (2008.04), C10L 9/08 (2008.04), C10L 9/00 (2008.04)
 (54) COMBUSTÍVEL ECO-ÓLEO, DERIVADO DE SUB-PRODUTO BOVINO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) COMBUSTÍVEL ECO-ÓLEO, DERIVADO DE SUB-PRODUTO BOVINO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO. Consiste o presente invento num produto obtido através do processamento de sub-produtos animais, barrigadas e ossos formando um combustível, não conhecido no estado da técnica, para utilização em caldeiras de todos os tipos e finalidades. Sua matéria prima básica é o sebo. Para o lançamento do produto no mercado foram realizados todos os testes quanto às características e condições de queima e exigências e procedimentos em relação ao meio ambiente e poluição do ar. No que se refere ao estado da técnica e a queima do eco-óleo em caldeiras, o eco-óleo apresenta várias diferenças em relação aos óleos combustíveis convencionais. O eco-óleo não contém enxofre; portanto, o problema de corrosão por ácido sulfúrico inexistente. A temperatura de saída dos gases na chaminé poderá ser diminuída e conseqüentemente o rendimento poderá ser aumentado com a utilização de economizadores. O eco-óleo tem poder calorífico ligeiramente mais baixo que o óleo combustível (OC2A), e necessita um pouco menos de ar de combustão que o óleo. O eco-óleo possui um ponto de flash significativamente mais alto (288° - 316°) em comparado com o óleo combustível (75°- 110°), indicando que a temperatura de queima mínima para combustão de eco-óleo eficiente seria de 300°C, isso normalmente não seria um problema com queimadores que utilizam pedras refratárias que garante esta temperatura.

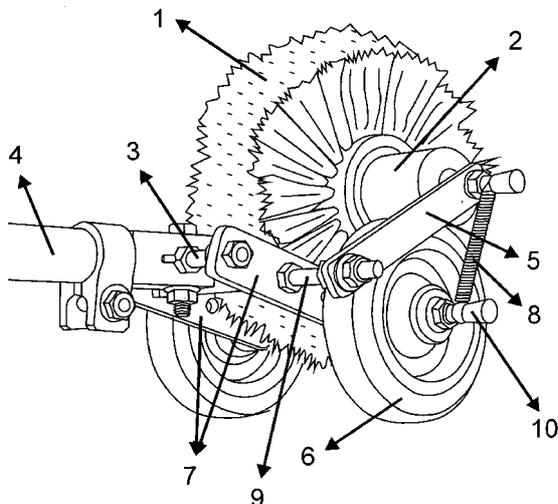
(71) Baltazar Soares de Castro Júnior (BR/GO)
 (72) Baltazar Soares de Castro Júnior
 (74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Advocacia

(21) **PI 0605729-2** (22) 27/09/2006 **3.1**

(51) E01H 15/00 (2008.04), A63C 19/00 (2008.04)
 (54) CARRINHO PARA VARRER FITAS DEMARCATORIAS DE QUADRAS DE SAIBRO, COM CABO AJUSTÁVEL E PEÇAS RENCONDICIONADAS

(57) Carrinho para varrer fitas demarcatórias de quadras de saibro, com cabo ajustável e peças recondicionadas, trata-se de um sistema único de carrinho vassoura, utilizado para varrer linhas demarcatórias de quadras de saibro, este apresentando um cabo (4) com ajuste de ângulo (3) de acordo com o tamanho do usuário ou desgaste da roda (6) possibilitando através de conjunto desmontável, a reposição de peças sem a substituição do equipamento por completo.

(71) Juscelino Coelho Pinheiro (BR/ES)
 (72) Juscelino Coelho Pinheiro
 (74) Wagner Jose Fafa Borges



(21) **PI 0605854-0** (22) 27/09/2006 **3.1**

(51) A41D 19/015 (2008.04)
 (54) LUVA BLOQUEADORA PROTETORA PARA DEDOS

(57) LUVA BLOQUEADORA PROTETORA PARA DEDOS, para um inovador dispositivo compreendida por uma inovadora forma de utilização de luva de mão aplicada em dois dedos de uma das mãos, onde profissionais na área de "cabeleiros" estarão com proteção durante o trabalho de alisar cabelos. Composta por 100% poliéster com enchimento em poliuretano e aplicável somente no dedo indicador e médio, um dispositivo de simples utilização e

confortável que auxilia para segurar os cabelos após a passagem do instrumento alisador ficando os cabelos ente os dedos indicador e médio, não os deixando que se queimem, após o uso do instrumento de alisar os cabelos que permanecem quentes, sendo bem fixo no punho a fim de garantir maior segurança e aplicabilidade durante o uso Com este inovador sistema a reconhecer o pedido de Privilégio de Patente de Invenção, pelo fato inovador e inventivo a qual se destina o objeto em questão.

(71) H & H Novidades Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP)
 (72) Cecília Sumie Hirose
 (74) Marcelo Passiani

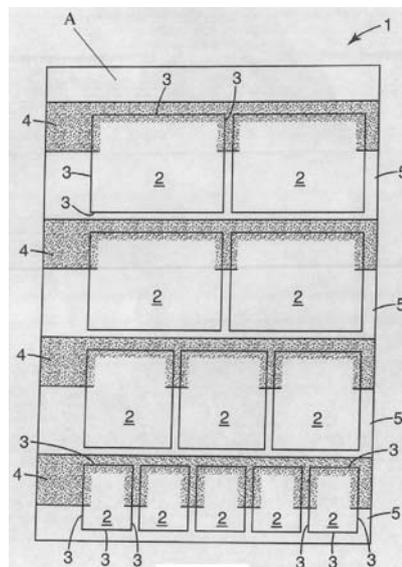


(21) **PI 0605972-4** (22) 20/09/2006 **3.1**

(51) G09F 3/02 (2008.04), B31D 1/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE ETIQUETAS ADESIVAS E CONJUNTO DE ETIQUETAS ADESIVAS

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE ETIQUETAS ADESIVAS E CONJUNTO DE ETIQUETAS ADESIVAS A presente invenção se refere a um processo para fabricar conjuntos de etiquetas adesivas, bem como a um conjunto de etiquetas adesivas, mais particularmente a um conjunto de etiquetas adesivas reposicionáveis, o dito conjunto compreendendo uma folha de base (B) e pelo menos uma folha, de preferência pelo menos três folhas, com faixas de substância adesiva na superfície inferior (A); as ditas folhas com faixas de substância adesiva (A) estando aderidas entre si e à folha de base (B), formando uma única folha composta (1); a dita folha composta (1) apresentando vários recortes (3), cujos contornos delimitam jogos de etiquetas adesivas (2) dispostas uma sobre a outra, e sendo que a profundidade dos recortes (3) se estende até a primeira toalha com substância adesiva (A) aderida à folha de base (B), sem alcançar a toalha de base (B).

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Marcos José Corrêa de Moraes, André Ferreira Nascimento
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores



(21) **PI 0606073-0** (22) 21/09/2006 **3.1**

(51) A61F 2/28 (2008.04)
 (54) SPS - FB SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSOS EM PLACAS OSSEAS

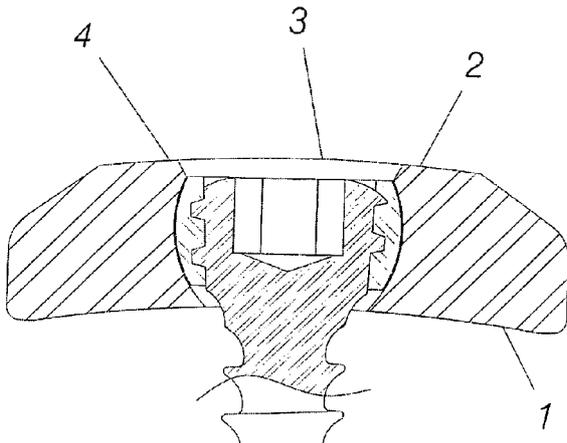
(57) SPS - FB SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSOS EM PLACAS OSSEAS. Patente de Invenção que diz respeito a um sistema de fixação do

parafuso em placas ósseas. Trata-se de um sistema composto de parafuso (3) e placa (1) para síntese óssea onde o parafuso (3) após ser colocado no osso no aperto final fica bloqueado na placa (1) usando ou não o anel trava (2). Na Versão A (Fig.1) o sistema é composto de parafuso (3), placa (1) e anel trava (2). O parafuso (3) tem a sua cabeça cônica o que poderá ou não receber uma rosca. O anel (2) tem em seu perfil interno um cone que poderá ou não ter uma rosca para receber o parafuso (3). Na parte externa do anel trava (2) tem uma superfície esférica que fará a conexão com a placa (1) que fixará o conjunto quando apertado, este anel trava é cortado para a realização de sua expansão. A placa (1) tem seu furo esférico similar ao externo do anel para receber o conjunto (2) e (3) onde se dará o bloqueio. Na Versão B (Fig. 2) o parafuso (3) poderá alojar-se na placa (5) mesmo sem o anel trava seguindo o perfil da rosca (4) do parafuso (3).

(71) Biomecanica Ind e Com de Produtos Ortopedicos Ltda (BR/SP)

(72) Jose Roberto Pengo

(74) Edenilson Marcos da Silva



(21) PI 0613179-4 (22) 15/09/2006

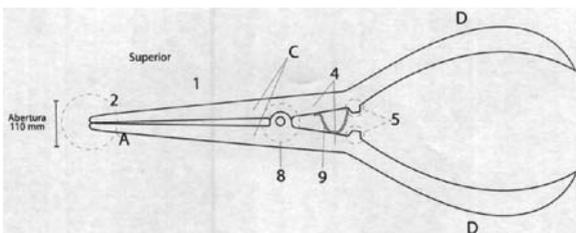
(51) A61C 3/10 (2008.04)

(54) PINÇA PORTA-GRAMPOS APICAIS

(57) PINÇA PORTA-GRAMPOS APICAIS, mais particularmente se trata de uma pinça porta-gramos apicais(1) com a finalidade de manipular e posicionar os grampos apicais visando favorecer a biossegurança, através da manutenção do isolamento absoluto da região apical do dente(R) envolvido; caracterizado pelo fato da pinça porta grampo apicais (1) é confeccionado em material metálico, preferencialmente o aço inoxidável, de espessura variada em sua extensão, ou outro material de estrutura e características equivalentes, constituído por uma estrutura articulada, sendo dita estrutura composta por uma ponta ativa (A) ordinariamente angulada (2), de cujas extremidades externas podem ser serrilhadas ou recartilhadas (B), composta por duas hastes paralelas (C), divergindo para a empunhadura digito palmar(D), tornando-se mais calilbrosas(4), providas de dispositivo limitador de amplitude (5) e notada de uma mola de deflexão. A Pinça Porta-Grampo. Apicais, foi notadamente desenvolvida a partir do conceito de cirurgia paraendodôntica, cuja finalidade facilitar o manuseio e a opearabilidade dos grampos apicais, favorecendo a biossegurança, através da manutenção do isolamento absoluto da região apical do dente envolvido, mantendo-se o ambiente plenamente asséptico, de modo que qualquer tipo de contaminação seja totalmente descartada durante a intervenção cirúrgica, facilitando conseqüentemente, a visualização do campo operatório e possibilitando a utilização de substâncias químicas auxiliares de limpeza.

(71) Nilton Jorge Berger Pel Zotto (BR/SP)

(72) Nilton Jorge Berger Del Zotto



(21) PI 0613180-8 (22) 07/08/2006

(51) F03G 1/06 (2008.04)

(54) SISTEMA DE ACUMULAÇÃO MECÂNICA DE ENERGIA POTENCIAL ELÁSTICA E SERIAL, COM LIBERAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO ACÚMULO

(57) Sistema de Acumulação Mecânica de Energia Potencial Elástica e Serial, com Liberação Total ou Parcial do Acumulo. Tendo como característica, um sistema que permite a deformação serial (comprime, torce, traciona...), através de método conveniente, de 2 (duas) ou mais molas (ou qualquer outro material capaz de sofrer deformação elástica) de maneira que cada uma seja deformada individualmente e unicamente sem somar reação entre elas. Mas após a

deformação de todas, a energia acumulada possa ser liberada de maneira única ou não; e tendo ainda o fato que o tempo para a deformação total de todos as molas é exatamente o mesmo do retorno delas para a posição de reação nula.

(71) Rogério Luis Vale (BR/SP) , Reginaldo Colpani (BR/SP)

(72) Rogério Luis Vale, Reginaldo Colpani

(21) PI 0613184-0 (22) 25/09/2006

(51) H01J 61/02 (2008.04), F21V 15/04 (2008.04)

(54) REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA LÂMPADAS

(57) REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA LÂMPADAS . Patente de invenção para um revestimento plástico para lâmpadas fluorescentes consiste em uma película plástica protetora que envolve todo o bulbo da lâmpada e parte do soquete de alumínio que retém os estilhaços de vidro e os resíduos tóxicos que compõem a lâmpada em caso de quebra com a finalidade de minimizar os riscos oferecidos pela mesma.

(71) Dimas Antonio de Oliveira Silva (BR/SP) , Silas Botarelli (BR/SP) , Nadilson Rodrigo da Silva (BR/SP) , Evandro Marcel Zani (BR/SP) , Weslei de Souza Paiva (BR/SP) , Celso Morgon (BR/SP)

(72) Dimas Antonio de Oliveira Silva

(21) PI 0702266-2 (22) 03/05/2007

(30) 04/05/2006 DE 10 2006 020 711.4

(51) F16D 3/22 (2008.04)

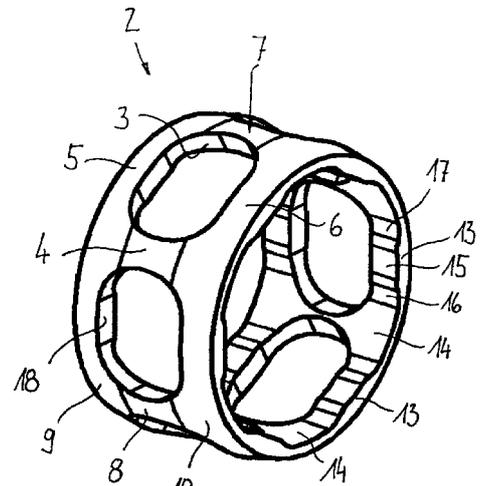
(54) GAIOLA DE ESFERAS PARA UMA JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E, JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE

(57) GAIOLA DE ESFERAS PARA UMA JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E, JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE A invenção diz respeito a uma gaiola de esferas (2) para uma junta universal de velocidade constante. A gaiola de esferas (2) compreende um elemento anular com um eixo longitudinal A; no elemento anular, e provida uma pluralidade de janelas (3) as quais são distribuídas em torno da circunferência e que, na direção circunferencial, são separadas umas das outras por membranas longitudinais (4) e na direção axial por membranas anulares (5, 6); em regiões circunferenciais da gaiola de esferas (2) em que ficam arrançadas as janelas (3), as membranas anulares (5, 6) compreendem uma maior espessura de parede radial do que nas regiões circunferenciais da gaiola de esferas (2) em que estão arrançadas membranas longitudinais (4). Além disso, a invenção diz respeito a um processo de produção de uma gaiola de esferas, bem como uma junta universal de velocidade constante com uma gaiola de esferas.

(71) GKN Driveline Deutschland GmbH (DE)

(72) Alexander Pohl

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0702269-7 (22) 03/05/2007

(30) 21/09/2006 US 11/534.048

(51) C10M 105/68 (2008.04), C10L 1/00 (2008.04), C07C 67/08 (2008.04), C10L 10/04 (2008.04), C10L 10/08 (2008.04)

(54) ALCANOLAMIDAS E USO DO MESMO COMO ADITIVOS DE COMBUSTÍVEL

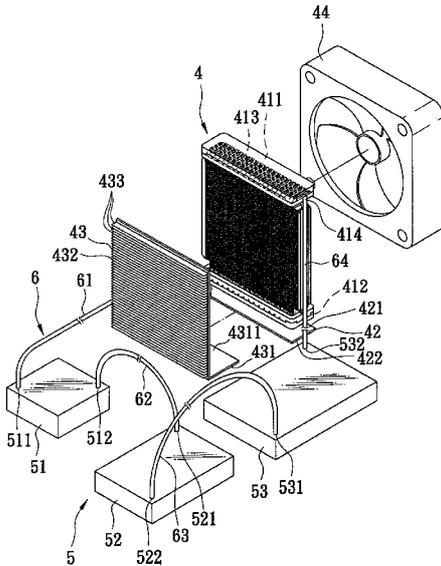
(57) ALCANOLAMIDAS E USO DO MESMO COMO ADITIVOS DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a composições contendo alcanolamida, e mais particularmente a composições contendo alcanolamida formada pela reação de um ácido graxo e dietanolamina (DEA) que contém níveis baixos de subprodutos indesejados. Tais composições são particularmente adequadas para uso como aditivos de combustível.

(71) Afton Chemical Corporation (US)

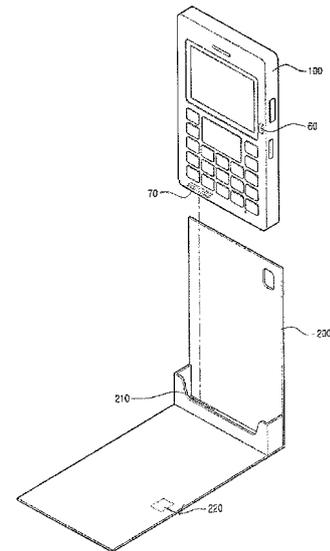
(72) William J. Colucci, Abbas Kadkhodayan

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

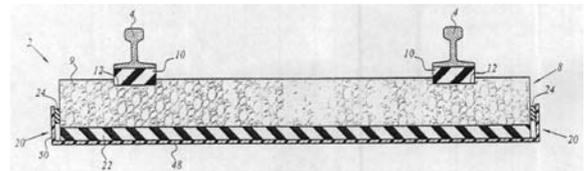
- (21) **PI 0702368-5** (22) 29/05/2007 **3.1**
 (30) 28/09/2006 TW 095136005
 (51) F25B 21/02 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DISSIPACÃO DE CALOR
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE DISSIPACÃO DE CALOR Um sistema de dissipação de calor inclui: uma unidade de absorção de calor (5) tendo pelo menos um corpo de cavidade (51, 52, 53, 54) adaptado para contactar uma fonte de calor (35, 7), e um fluido de trabalho (30) recebido no corpo de cavidade (51, 52, 53, 54); um condensador (4) para condensar o fluido de trabalho (30); e uma unidade de tubulação (6) conectada de forma fluida ao condensador (4) e à unidade de absorção de calor (5). O fluido de trabalho (30) flui através da unidade de tubulação (6) para circular a partir do condensador (4) à unidade de absorção de calor (5) por gravidade e a partir da unidade de absorção de calor (5) ao condensador (4) por convecção natural. A unidade de tubulação (6) forma um laço de circulação fechado com a unidade de absorção de calor (5) e o condensador (4).
 (71) Chin-Kuang Luo (TW)
 (72) Chin-Kuang Luo
 (74) Nellie Anne Daniel Shores



- (21) **PI 0702531-9** (22) 15/05/2007 **3.1**
 (30) 26/09/2006 KR 10-2006-0093509
 (51) G06F 3/02 (2008.04), H04Q 7/32 (2008.04)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IMPEDIR ENTRADA DE TECLA NÃO-INTENCIONAL EM UM TERMINAL MÓVEL SEM FIO COM UMA CAPA REMOVÍVEL
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IMPEDIR ENTRADA DE TECLA NÃO-INTENCIONAL EM UM TERMINAL MÓVEL SEM FIO COM UMA CAPA REMOVÍVEL É provido um dispositivo para impedir uma entrada de tecla não-intencional em um terminal móvel com uma capa externa removível. O dispositivo inclui uma seção de conexão à qual a capa externa é conectada, uma unidade de detecção para detectar a capa externa está aberta ou fechada, e uma unidade de controle para detectar se a capa externa está conectada ao terminal móvel através da seção de conexão. A unidade de controle ativa uma unidade de entrada de tecla do terminal móvel quando a unidade de detecção detecta que a capa externa está aberta.
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
 (72) Sung-Yeon Lee
 (74) Orlando de Souza



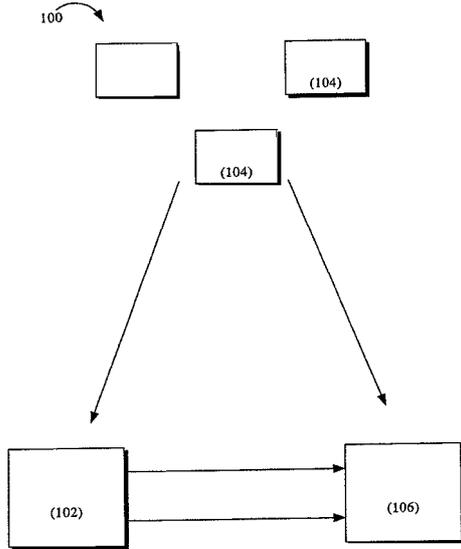
- (21) **PI 0702998-5** (22) 27/07/2007 **3.1**
 (30) 22/09/2006 FR 06 08356
 (51) F01B 1/00 (2008.04), E01B 3/40 (2008.04), E01B 9/02 (2008.04)
 (54) TRAVESSA DE ESTRADA DE FERRO E SEGMENTO DE VIA FÉRREA
 (57) TRAVESSA DE ESTRADA DE FERRO E SEGMENTO DE VIA FÉRREA A presente invenção refere-se a uma travessa (8) de estrada de ferro que compreende:- um bloco rígido (109) que apresenta uma face inferior, e uma face superior destinada a receber pelo menos um trilho longitudinal (4), uma sapata (20) destinada a receber um bloco rígido (9) e formada de uma estrutura rígida que compreende um fundo (48) e um rebordo periférico (50) que se estende ao longo desse fundo (48), uma sola resiliente (22) situada entre a face inferior do bloco rígido (9) e o fundo (48) da sapata (20). A sola resiliente (22) possui uma rigidez dinâmica k2 compreendida entre 6 kN/mm e 10 kN/mm, de preferência entre 6 kN/mm e 8 kN/mm.
 (71) Alstom Transport SA (FR)
 (72) Marcel Girardi, Charles Petit, Frédéric Le Corre, Ian Robertson
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita



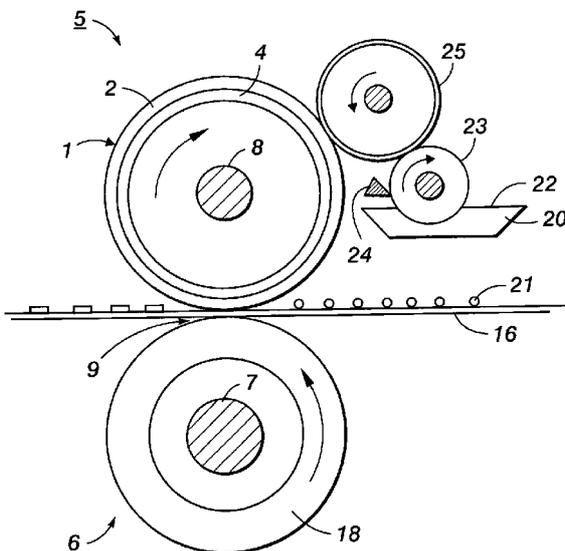
- (21) **PI 0703442-3** (22) 12/09/2007 **3.1**
 (30) 21/09/2006 US 11/533.975
 (51) B29D 30/08 (2008.04), B29D 30/20 (2008.04)
 (54) APARELHO DE CORTE DE COMPONENTE DE PNEU E MÉTODO DE CORTE
 (57) APARELHO DE CORTE DE COMPONENTE DE PNEU E MÉTODO DE CORTE É descrito um método de cortar uma tira elastomérica de material. O método inclui a etapa de avançar uma tira de material 2 em uma distância predeterminada por intermédio de um dispositivo transportador 30. Resistir ao movimento inverso da tira 2; tensionar a tira 2; e cortar simultaneamente através da largura total da tira 2 através da espessura da tira 2 em uma chanfradura de 45 graus ou menos, preferivelmente aproximadamente 28 graus para formar uma extensão de corte de material desse modo relaxando a tensão na tira quando as extremidades cortadas chanfradas 3 e 4 se separam. Esse método de cortar pode ser realizado mediante provisão de um aparelho 100 para cortar uma tira de material elastomérico 2 o qual tem uma montagem de armação 50, um transportador de alimentação motorizado 30 montado na armação 50 para avançar o material de tira 2, um conjunto de cortador 20 montado na montagem de armação 50 incluindo um cortador de guilhotina 22 orientado para se deslocar ao longo de uma chanfradura a, um segundo dispositivo transportador 40 para sustentar a tira 2, o segundo dispositivo transportador 40 tendo roletes 42 tendo um movimento direcional em um só sentido na direção para frente resistente ao movimento na direção inversa; um motor 32 conectado ao transportador de alimentação 30 para acionar o transportador 30 em uma direção de avanço e tendo uma direção de tensionamento inversa; e em que o conjunto de cortador 20 é posicionado entre o segundo dispositivo transportador 40 e o transportador de alimentação 30 para cortar a tira 2 após uma tensão ser aplicada à tira por intermédio do movimento inverso do transportador de alimentação 30.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Robert Albert Lammlin Jr.
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

- (21) **PI 0703551-9** (22) 19/09/2007 **3.1**
 (30) 21/09/2006 US 11/525.318
 (51) G01S 5/14 (2008.04), H04B 7/185 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PROVER AUTORIZAÇÃO PARA USAR CORREÇÕES

PROVIDAS POR UMA ESTAÇÃO BASE DE GPS DIFERENCIAL, E, SISTEMA (57) MÉTODO PARA PROVER AUTORIZAÇÃO PARA USAR CORREÇÕES PROVIDAS POR UMA ESTAÇÃO BASE DE GPS DIFERENCIAL, E, SISTEMA A presente invenção é um método pra prover autorização para usar correções providas por uma estação base de GPS diferencial. O método inclui prover uma lista de acesso à estação base de GPS diferencial. O método inclui adicionalmente radiodifundir um sinal de correção de GPS diferencial a partir da estação base de GPS diferencial. O sinal de correção de GPS diferencial é aplicado por um receptor de GPS diferencial móvel quando o receptor de GPS diferencial móvel recebe a lista de acesso e o receptor de GPS diferencial móvel determina que a lista de acesso autoriza o receptor de GPS diferencial móvel a aplicar o sinal de correção de GPS diferencial.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Frederick William Nelson, Bryan C. Siever, Daniel J. Eslinger, Jarred R. Karnei, Orvin R. Grefsrud, Nathaniel J. Hartsock
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

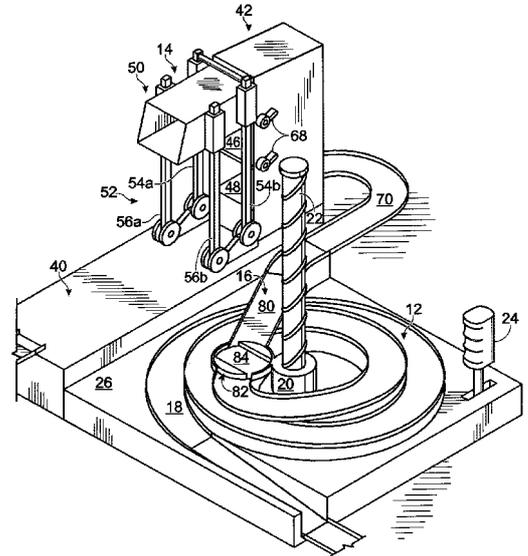


(21) PI 0703553-5 (22) 19/09/2007 3.1
 (30) 20/09/2006 US 11/523,970
 (51) G03G 11/00 (2008.04), G03G 13/20 (2008.04)
 (54) ELEMENTO FUSOR QUE TEM CAMADA EXTERNA DE FLUOROCARBONO CONDUTOR
 (57) ELEMENTO FUSOR QUE TEM CAMADA EXTERNA DE FLUOROCARBONO CONDUTOR. A presente invenção refere-se a um elemento fusor que compreende um substrato e sobre ele uma camada externa que compreende enchimentos de perfluoroalcóxi politetrafluoroetileno e negro-de-fumo, no qual dita camada externa tem uma resistividade em volume de desde cerca de 1×10^{-4} até cerca de 1×10^{-8} ohm/cm².
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Kenneth R. Rasch, Santokh S. Badesha
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

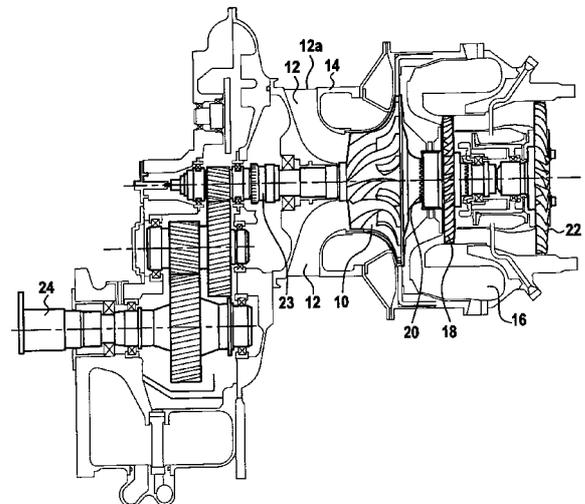


(21) PI 0703621-3 (22) 19/09/2007
 (30) 20/09/2006 US 11/525,241

(51) A63H 18/00 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE PISTA PARA VEÍCULOS DE BRINQUEDO
 (57) CONJUNTO DE PISTA PARA VEÍCULOS DE BRINQUEDO Um conjunto de pistas para veículo de brinquedo. O conjunto de pistas inclui estradas de brinquedo, dimensionadas para veículos de brinquedo. O conjunto de pista permite que um veículo de brinquedo seja elevado e abaixado para diferentes elevações, empregando-se um ou mais diferentes mecanismos.
 (71) MATTEL, INC (US)
 (72) Michael Nuttall
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0703627-2 (22) 19/09/2007 3.1
 (30) 20/09/2006 FR 0653835
 (51) F02C 7/045 (2008.04), F01N 1/00 (2008.04), G10K 11/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA SILENCIAR UM MOTOR DE TURBINA A GÁS PARA HELICÓPTERO, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS PARA HELICÓPTERO
 (57) DISPOSITIVO PARA SILENCIAR UM MOTOR DE TURBINA A GÁS PARA HELICÓPTERO, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS PARA HELICÓPTERO Em um motor de turbina a gás para helicóptero, rebordos (30, 32) definindo uma admissão de ar radial (34) são conectados ao longo de uma abertura (12a) de uma passagem de suprimento de ar de compressor de motor (12). Os rebordos de admissão de ar são pelo menos parcialmente formados por um atenuador de som (40, 42) calculado para atenuar frequências de som produzidas pela rotação do compressor.
 (71) Turbomeca (FR)
 (72) Pierre Baude
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

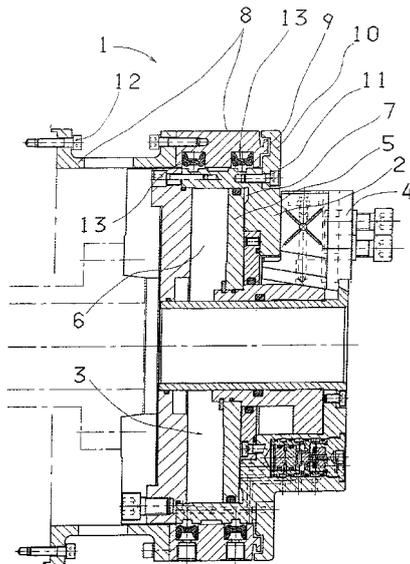


(21) PI 0703632-9 (22) 19/09/2007 3.1
 (30) 20/09/2006 DE 20 2006 014 427.7
 (51) B23B 31/30 (2008.04)
 (54) MANDRIL DE APERTO OPERADO POR MEIO DE PRESSÃO, ESPECIALMENTE MANDRIL DE APERTO DA EXTREMIDADE DIANTEIRA
 (57) MANDRIL DE APERTO OPERADO POR UM MEIO DE PRESSÃO, ESPECIALMENTE MANDRIL DE APERTO DA EXTREMIDADE DIANTEIRA. A presente invenção refere-se a um mandril de aperto (1) operado por um meio

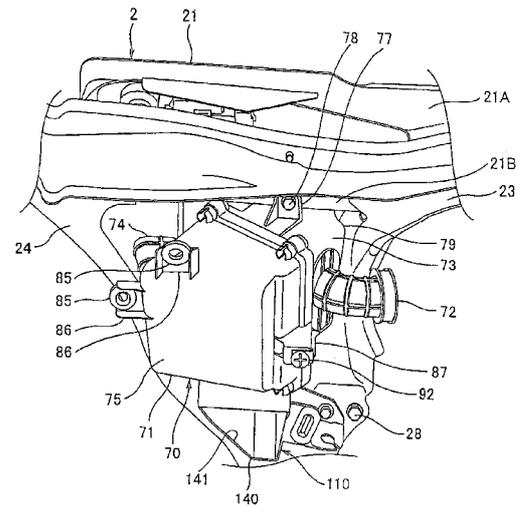
3.1

de pressão, para a fixação do eixo mestre disposto na caixa do fuso de uma máquina-ferramenta, com um corpo de mandril de aperto (2) que pode ser colocado em rotação junto com o eixo mestre e com um cilindro de aperto (3), onde é apoiado um êmbolo (5) axialmente deslocável em relação ao eixo mestre, para operar os mordentes (4), êmbolo este que divide o cilindro de aperto em uma câmara traseira de êmbolo (6) voltada para o eixo mestre, e uma câmara dianteira de êmbolo (7), que podem respectivamente ser solicitadas por um meio de pressão através de um anel de distribuição (8) disposto coaxialmente no lado da circunferência sobre o corpo de mandril (2), não girando com este, sendo que o como de mandril (2) cobre o anel de distribuição (8) no lado frontal dianteiro (9) sob formação de uma vedação de labirinto. O anel de distribuição (8) é destinado à fixação rígida separável em uma superfície de fixação da caixa do fuso.

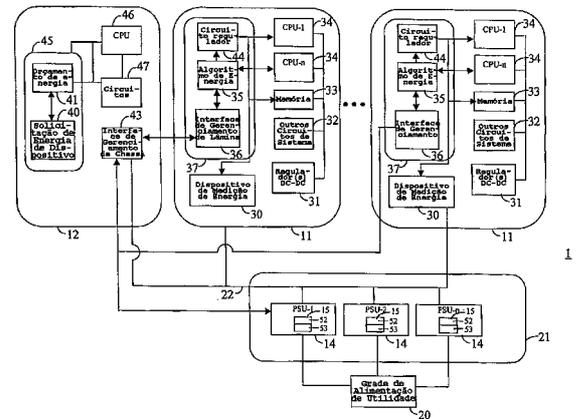
- (71) Röhm GmbH (DE)
- (72) Heinrich Peter Röhm
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0703643-4** (22) 25/09/2007 **3.1**
 (30) 28/09/2006 JP 2006-265976; 28/09/2006 JP 2006-265978
 (51) B60R 16/04 (2008.04), B62D 25/00 (2008.04), B01D 27/08 (2008.04), B01D 35/30 (2008.04), F02M 35/00 (2008.04)
 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE FILTRO DE AR E ESTRUTURA DE SUPORTE DE BATERIA PARA VEÍCULO DE PASSEIO MONTADO
 (57) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE FILTRO DE AR E ESTRUTURA DE SUPORTE DE BATERIA PARA VEÍCULO DE PASSEIO MONTADO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de disposição de filtro de ar (70) e uma estrutura de suporte de bateria (100) que são proporcionadas para um veículo de passeio montado. Uma caixa de filtro de ar (71) inclui uma parte de cobertura (75) possuindo um duto (74), uma parte de caixa (73) possuindo um tubo de conexão (72), e um elemento (76) disposto entre a parte de cobertura (75) e a parte de caixa (73). A caixa de filtro de ar (71) possui uma parte saliente (73B) se projetando para a lateral do chassi de um veículo em relação ao tubo de conexão (72) de uma maneira a ficar montada no quadro do chassi de um veículo (2) com referência ao elemento (76). Uma cobertura de bateria presa junto a uma caixa de bateria (110) por vários membros de fixação e possuindo uma parte de contato com a bateria (100) projetada para o interior é proporcionada, onde linhas retas conectando os pares de posições de fixação cruzam uma bateria (100). A configuração resultante permite que a caixa de filtro de ar (71) seja segura enquanto suprimindo a quantidade de projeção da caixa de filtro de ar (71), e permite que a bateria (100) seja suportada sem utilizar uma faixa de bateria (100).
 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
 (72) Yasufumi Yokura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0703650-7** (22) 25/09/2007 **3.1**
 (30) 26/09/2006 US 11/535.067
 (51) G06F 1/26 (2008.04), G06F 1/28 (2008.04)
 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA GERENCIAR ENERGIA EM UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO
 (57) APARELHO E MÉTODOS PARA GERENCIAR ENERGIA EM UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO Um método de controle de suprimentos de energia em um sistema de tratamento de informação, compreendendo medir um consumo de energia de cada um de uma pluralidade de dispositivos elétricos no sistema de tratamento de informação e ajustar diversos suprimentos de energia de operação com base pelo menos em parte no consumo de energia medido de cada um da pluralidade de dispositivos elétricos.
 (71) Dell Products L.P (US)
 (72) Alan Brumley, Michael A. Brundridge
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

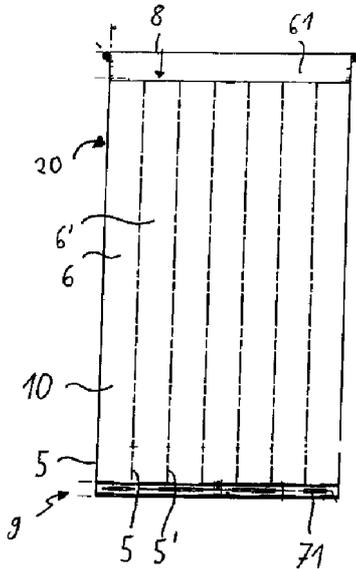


- (21) **PI 0703656-6** (22) 28/09/2007 **3.1**
 (51) A61K 45/06 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL, DISPOSITIVO CONTENDO A MESMA E SEU USO
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL, DISPOSITIVO CONTENDO A MESMA E SEU USO. A presente invenção refere-se ao uso combinado de agentes antidepressivos para tratamento de disfunção sexual masculina, especificamente da ejeção precoce, sendo que as combinações podem compreender, um Antidepressivo Tricíclico (TCA), um Antidepressivo Tetracíclico (TeCA), um Inibidor da Recaptação Seletiva da Serotonina (SSRI), e opcionalmente um Inibidor da Recaptação da Serotonina-Norepinefrina (SNRI), em formas farmacêuticas que ofereçam biodisponibilidade abaixo das doses convencionalmente usadas para estes agentes antidepressivos, para tratamento de quadros clínicos de depressão. Estas combinações permitem o tratamento da ejeção precoce, aumentando o Tempo de Latência da Ejaculação intravaginal para tempo acima de 3 minutos, sem a ocorrência de efeitos colaterais adversos.
 (66) PI0604425-5 28/09/2006
 (71) Medley S.A Indústria Farmacêutica (BR/SP)
 (72) Geraldo Eduardo de Faria
 (74) ANTONELLA CARMINATTI

- (21) **PI 0703657-4** (22) 25/09/2007 **3.1**
 (30) 26/09/2006 EP 06 020176.1
 (51) B01D 39/08 (2008.04)
 (54) ELEMENTO DE TELA FILTRANTE, EM PARTICULAR PARA UM FILTRO DE FOLHA
 (57) ELEMENTO DE TELA FILTRANTE, EM PARTICULAR PARA UM FILTRO DE FOLHA. A presente invenção refere-se a um elemento de tela filtrante com uma primeira camada de tela e uma segunda camada de tela, sendo que as duas camadas de tela são de tal modo unidas uma com a outra em áreas de

junção paralelas que entre as duas camadas de tela são formadas pelo menos duas bolsas paralelas para alojar elementos de drenagem. De acordo com a presente invenção é previsto que as duas camadas de tela são entretecidas nas áreas de junção.

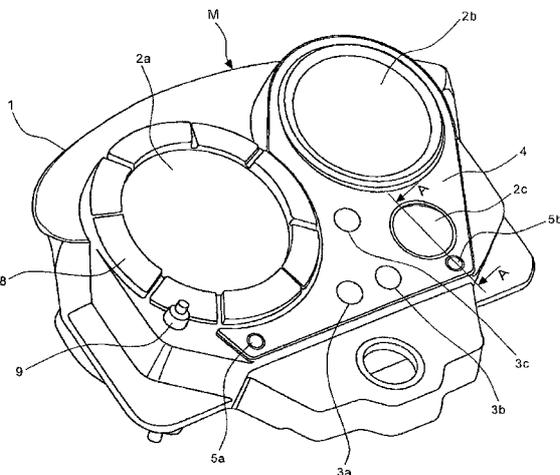
- (71) Sefar Ag (CH)
- (72) Othmar Forster, Ivan Keller
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0703674-4** (22) 25/09/2007 3.1

- (30) 28/09/2006 JP 2006-265528
- (51) B60K 35/00 (2008.04)
- (54) ESTRUTURA IMPERMEÁVEL DE UM PAINEL DE INSTRUMENTOS PARA VEÍCULO
- (57) ESTRUTURA IMPERMEÁVEL DE UM PAINEL DE INSTRUMENTOS PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma estrutura impermeável para fixar um membro a ser montado, tal como uma placa decorativa, sobre uma superfície de um painel de instrumentos com um plugue sem romper a condição impermeável do painel de instrumentos. A estrutura impermeável inclui um membro em forma de placa (4) a ser montado sobre uma superfície exposta do painel de instrumentos (1), um orifício atravessante limitado no fundo (14) perfurado na superfície exposta do painel de instrumentos (1), e um plugue de resina (5), (5b), inserido no orifício atravessante (14) do painel de instrumentos (1) através do membro (4) a ser montado. O orifício atravessante (14) é formado no interior de uma protuberância colunar (12) sobressaliente sobre um lado de uma superfície não exposta do painel de instrumentos (1), em uma forma rebaixada de um lado da superfície exposta do mesmo.

- (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
- (72) Naoyuki Yamate, Yuji Ono
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0703679-5** (22) 20/09/2007 3.1

- (30) 22/09/2006 US 60/846,653
- (51) B27K 3/52 (2008.04), B27K 3/22 (2008.04), B27K 3/15 (2008.04)
- (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MADEIRA
- (57) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MADEIRA Um método para o tratamento de madeira para inibir a lixiviação dos compostos de cobre no meio ambiente. O método compreende o tratamento da madeira com um conservante

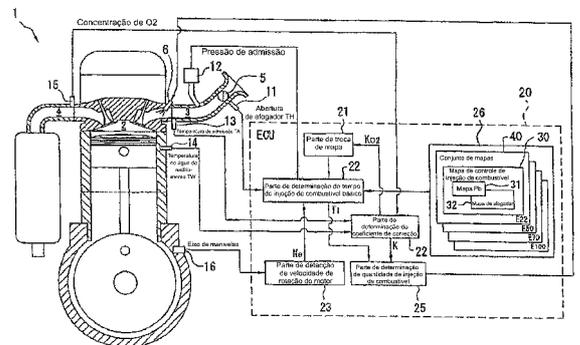
de madeira contendo cobre e um copolímero de látex.

- (71) Rohm and Haas Company (US)
- (72) John William Ashmore, Tirthankar Ghosh, Nilesh Shah, David Laganella
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0703701-5** (22) 20/09/2007 3.1

- (30) 25/09/2006 JP 2006-259501
- (51) F02D 19/08 (2008.04)
- (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INJEÇÃO PARA COMBUSTÍVEL DE MOTOR DE COMBUSTÍVEL DE TIPO MÚLTIPLO
- (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INJEÇÃO PARA COMBUSTÍVEL DE MOTOR DE COMBUSTÍVEL DE TIPO MÚLTIPLO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle de injeção de combustível de motor de combustível de tipo múltiplo, que inclui uma pluralidade de mapas para determinar um tempo de injeção de combustível básico que corresponde a um estado de um motor e troca o mapa que corresponde à concentração de álcool. Um dispositivo de controle de injeção de combustível utilizado em um motor de combustível do tipo múltiplo (1) é configurado para incluir: uma região de memória (26) que armazena uma pluralidade de mapas de controle de injeção de combustível (30) nos quais um estado de um motor (1) e um tempo de injeção de combustível básico (Ti) são feitos para corresponder um com o outro em resposta à concentração de álcool contido no combustível; um sensor de O₂ (15) que é arranjado em um tubo de descarga (4) e detecta a concentração de oxigênio em um gás de descarga; uma parte de determinação de tempo de injeção de combustível básico (22) que determina o tempo de injeção de combustível básico (Ti) utilizando o mapa de controle de injeção de combustível selecionado atualmente (30) da concentração de álcool; uma parte de determinação de coeficiente de correção (24) que determina o coeficiente K_{O2} de correção de relação de ar-combustível para corrigir o tempo de injeção de combustível básico (Ti) de tal modo que uma relação de ar-combustível do motor (1) se torna uma relação de ar-combustível objetivada em resposta a um valor de detecção do sensor de O₂ (15); uma parte de determinação de quantidade de injeção de combustível (25) que determina uma quantidade de injeção de combustível com base no tempo de injeção de combustível básico (Ti) e o coeficiente de correção da relação de ar-combustível K_{O2}; e uma parte de troca de mapa (21) que seleciona o mapa de controle de injeção de combustível (30) da concentração de álcool próxima à concentração de álcool do combustível com base no coeficiente de correção da relação de ar-combustível K_{O2}.

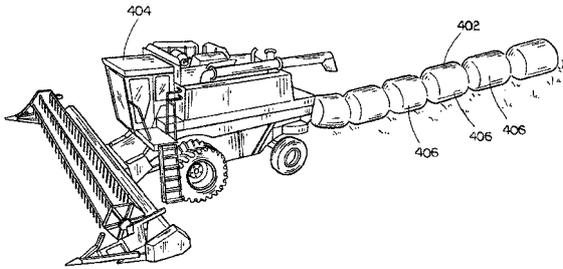
- (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
- (72) Shiro Kokubu
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



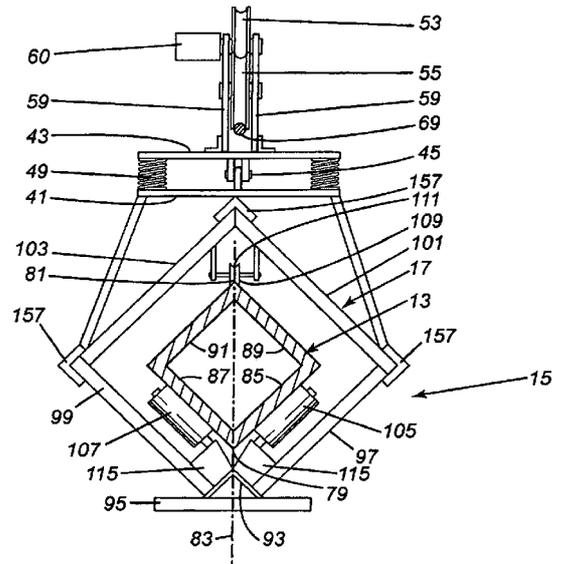
(21) **PI 0703702-3** (22) 19/09/2007 3.1

- (30) 22/09/2006 US 11/525,772
- (51) A01D 41/12 (2008.04)
- (54) DISPOSITIVO PARA COLETAR UM PRODUTO COLHIDO, MÉTODO DE COLHEITA, E, SISTEMA PARA COLETAR UM PRODUTO COLHIDO
- (57) DISPOSITIVO PARA COLETAR UM PRODUTO COLHIDO, MÉTODO DE COLHEITA, E, SISTEMA PARA COLETAR UM PRODUTO COLHIDO. Um sistema para coletar um produto colhido é provido. O sistema pode incluir um recipiente flexível construído continuamente para coletar o produto colhido. Por exemplo, o recipiente flexível construído continuamente é uma lâmina contínua de material flexível como plástico. Um dispositivo de vedação pode ser incluído dentro do sistema que é acoplado de modo operacional ao recipiente flexível construído continuamente para permitir que o recipiente seja vedado em incrementos discretos. Além disso, o sistema inclui um dispositivo de rastreadibilidade acoplado de modo operacional a cada um dos incrementos discretos do recipiente continuamente flexível par permitir que o produto colhido incluído dentro de cada incremento seja rastreado. O uso do recipiente flexível construído continuamente permite que o produto colhido seja coletado continuamente.

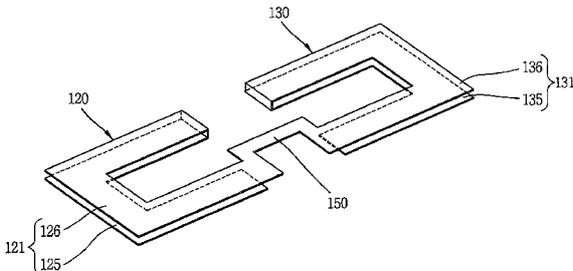
- (71) Deere & Company (US)
- (72) Terence D. Pickett, Stephen M. Fivair
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 0703704-0** (22) 25/09/2007 **3.1**
 (30) 27/09/2006 KR 10-2006-0094121
 (51) H01Q 1/38 (2008.04), H01Q 1/24 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE ANTENA E TERMINAL PORTÁTIL CONTENDO A MESMA
 (57) CONJUNTO DE ANTENA E TERMINAL PORTÁTIL CONTENDO A MESMA Trata-se de um conjunto de antena e um terminal portátil contendo a referida antena. O conjunto de antena, de acordo com uma concretização, compreende: uma placa de circuito tendo um plano terra em uma região predeterminada; primeiro e segundo condutores da antena, separados um do outro em um lado do plano terra; e uma parede de blindagem disposta entre o plano terra e os condutores da antena, cuja função é reduzir um acoplamento entre o primeiro e segundos condutores da antena. Uma vez que uma multiplicidade de antenas é montada em um espaço pequeno dentro do terminal portátil mantendo suas funções, melhora-se a característica de isolamento entre as antenas e minimiza-se o acoplamento mútuo entre as antenas.
 (71) LG Electronics, INC (KR)
 (72) Kyung-Ho Chung, Jung-Ho Yoon
 (74) Nellie Anne Daniel Shores



- (21) **PI 0703758-9** (22) 26/09/2007 **3.1**
 (30) 26/09/2006 US 60/847,159
 (51) F16K 3/30 (2008.04), A61F 9/007 (2008.04)
 (54) VÁLVULA QUE NORMALMENTE ESTÁ FECHADA EM SEU ESTADO LIVRE
 (57) VÁLVULA QUE NORMALMENTE ESTÁ FECHADA EM SEU ESTADO LIVRE. A presente invenção refere-se a um sistema de válvula composto de um modelo de válvula no qual é descrita uma válvula normalmente fechada. A válvula normalmente fechada pode compreender uma face de vedação de válvula circular formada pelo lado inferior de uma borda de uma saliência de válvula elastomérica e um assento de válvula circular, que é formado pela borda de um orifício de canal moldado no interior, por exemplo, de uma gaveta plástica, de modo tal que a face de vedação da válvula, o assento da válvula e o orifício de canal são concêntricos. A saliência da válvula pode ser uma saliência de válvula em forma de "cogumelo" ou uma saliência de válvula em forma cônica. Se não for aplicada nenhuma força à superfície interna da saliência da válvula, nenhum fluido pode passar através da válvula porque a face de vedação da válvula repousa contra o assento da válvula em decorrência da carga em estado livre fixa criada pelo estiramento da saliência da válvula sobre o orifício de canal um pouco mais extenso. Quando for aplicada uma força à superfície interna da saliência da válvula, a face de vedação da válvula é deslocada do assento da válvula, permitindo a passagem do fluido entre a face de vedação da válvula e o assento da válvula e então a passar entre a saliência da válvula e a superfície interna do orifício de canal.
 (71) Alcon, INC (CH)
 (72) David Lloyd Williams
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



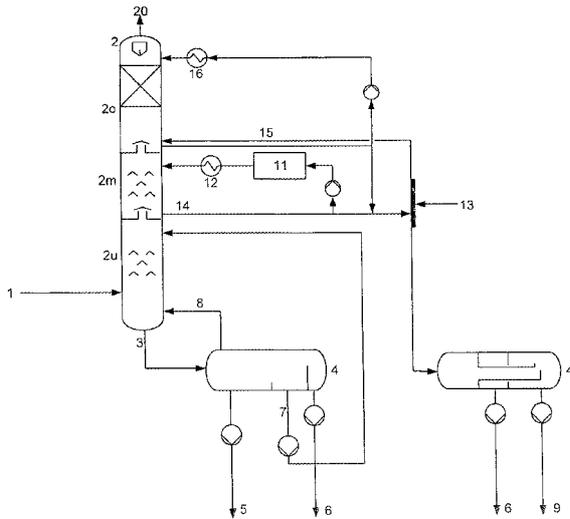
- (21) **PI 0703720-1** (22) 20/09/2007 **3.1**
 (30) 20/09/2006 US 11/523,448
 (51) A01G 23/095 (2008.04), A01G 23/02 (2008.04), B66C 1/00 (2008.04)
 (54) UNIDADE DE GRUA
 (57) UNIDADE DE GRUA. A presente invenção refere-se a uma unidade de grua para uma máquina de processamento de árvore tendo uma grua com uma seção transversal quadrada. A unidade de grua tem um suporte de grua com uma montagem de grua frontal na extremidade frontal do suporte e uma montagem de grua traseira na extremidade traseira do suporte. A grua é montada de maneira móvel através das montagens de grua frontal e traseira e posicionada de modo a colocar um canto da grua sobre o fundo e um canto oposto da grua no topo diretamente sobre o canto do fundo. A montagem frontal tem um par de rolos de fundo, frontais dispostos em forma de V de modo a assentar a grua no canto de fundo da grua entre os rolos e um único elemento de guia, de topo acima dos rolos de fundo e centralizado com relação aos rolos de fundo de modo a se movimentar sobre o canto de topo da grua e prender a grua contra os rolos de fundo.
 (71) Laurent Denis (CA)
 (72) Laurent Denis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0703893-3** (22) 10/09/2007 **3.1**
 (30) 21/09/2006 US 11/524,634
 (51) B60C 1/00 (2008.04)
 (54) PNEUMÁTICO
 (57) PNEUMÁTICO A presente invenção se refere a um pneumático possuindo um componente de borracha incluindo: (A) 100 partes em peso (phr) de uma borracha contendo insaturação olefínica; (B) de 50 a 100 phr de sílica; (C) de 1 a 40 phr de um polioctenâmico.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Carlo Kanz, Christian Kaes, Uwe Ernst Frank
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

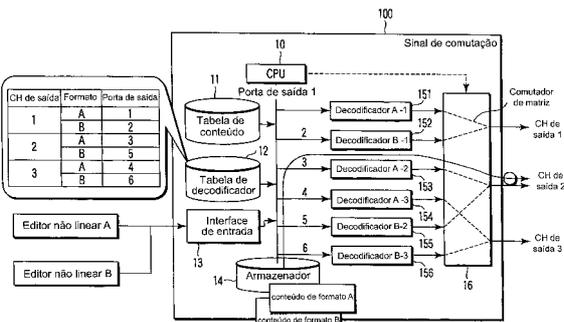
- (21) **PI 0703976-0** (22) 25/09/2007 **3.1**
 (30) 27/09/2006 DE 10 2006 045 498.7
 (51) B01D 53/18 (2008.04), B01D 53/78 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE LAVAGEM COM ÁGUA EM UMA PLANTA DE OLEFINA
 (57) PROCESSO DE LAVAGEM COM ÁGUA EM UMA PLANTA DE OLEFINA. A presente invenção descreve um Processo para lavagem de um gás quente que contém hidrocarboneto com água em uma planta para a preparação de hidrocarbonetos partindo de uma alimentação que contém hidrocarboneto (planta de olefina). O gás quente que contém hidrocarboneto (1) é alimentado para a parte inferior (2u) da coluna (2) e saturado com água. A fase líquida (3) retirada é separada em uma mistura de material óleo-carbonáceo pesado (5), uma fração de hidrocarboneto leve (6) e água (7). Os compostos que se volatilizam são transportados por uma linha de respiradouro (8) de volta para a coluna (2), enquanto que a maior parte, a saber, a mistura de material óleo-carbonáceo pesado (5) e os componentes de nafta (6), é descarregada para processamento adicional. A água (7) proveniente da separação de nafta-água (4) é circulada para o topo da parte inferior (2u) da coluna (2). O gás saturado que contém hidrocarboneto proveniente da parte inferior (2u) da coluna é introduzido para a parte mediana (2m) da coluna (2) onde ele pode ser resfriado por meio de uma lavagem com água até uma temperatura intermediária que pode ser escolhida livremente entre a temperatura do gás quente que contém hidrocarboneto na entrada da coluna (2) e a temperatura final de resfriamento no topo da parte superior (20) da coluna (2). Esta temperatura intermediária que pode ser escolhida livremente permite que sejam descartadas partes internas sensíveis na parte inferior (2u) da coluna (2), pois a temperatura intermediária

pode ser escolhida desde que ela esteja acima da temperatura do ponto de fluidez dos componentes de óleo pesado. A água é circulada entre o topo e o fundo da parte mediana (2m) da coluna (2) por meio de um consumidor de calor (11) e de um trocador de calor (12) para resfriá-la. O gás resfriado que contém hidrocarboneto é transportado da parte mediana (2m) para a parte superior (20) da coluna (2) onde ele é resfriado até a temperatura final por meio de um outro circuito de lavagem que tem um trocador de calor (17). Os líquidos descarregados do fundo da parte mediana (2m) e do fundo da parte superior (20) da coluna podem, juntamente com os condensados provenientes da compressão de gás bruto, ser separados por meio de uma segunda separação de nafta-água (4') em uma fração de nafta (6') e água w descarregados da planta (6') ou recirculados para o circuito de água do processo (9). O gás resfriado que contém hidrocarboneto é transportado do topo da coluna (2) para a compressão de gás bruto subsequente (20).

- (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Holger Schmigalle
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



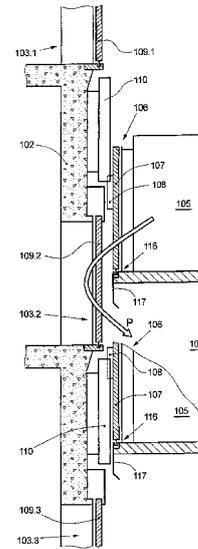
- (21) **PI 0703977-8** (22) 12/09/2007 3.1
 (30) 20/09/2006 JP 2006-254702
 (51) H04N 5/76 (2008.04), H04N 7/01 (2008.04), G11B 27/031 (2008.04)
 (54) APARELHO DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO
 (57) APARELHO DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO. A presente invenção refere-se a um aparelho de fornecimento de conteúdo (100) que inclui um armazenador (14) que registra o conteúdo com vários tipos de formatos, portas de saída que enviam, respectivamente, o conteúdo, decodificadores (151 a 156) que são conectados às portas de saída e correspondem, respectivamente, aos formatos, canais que fornecem, respectivamente, o conteúdo decodificado pelos decodificadores (151 a 156), um comutador (16) que deriva seletivamente uma das saídas dos decodificadores (151 a 156) para um canal especificado dentre os canais, uma tabela (12) que expressa as portas de saída, respectivamente designadas aos canais e formatos correspondentes aos decodificadores conectados às portas de saída, e um controlador (10) para selecionar, com base na tabela (12), uma das portas de saída que corresponde ao formato do conteúdo especificado e é designada para o canal especificado.
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
 (72) Hiroyuki Miyauchi
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



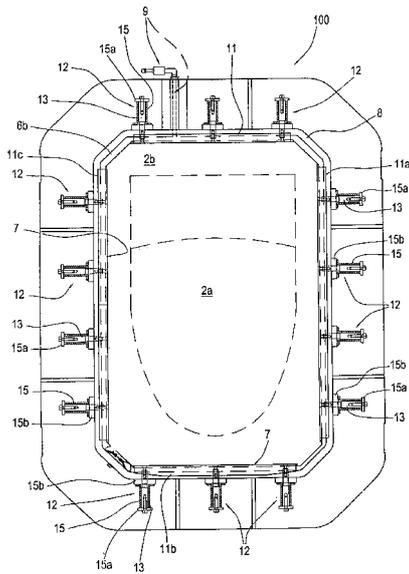
- (21) **PI 0703992-1** (22) 25/09/2007 3.1
 (30) 28/09/2006 EP 06 121446.6
 (51) B66B 13/16 (2008.04), B66B 13/14 (2008.04)
 (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA EM PORTAS DO ELEVADOR

(57) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA EM PORTAS DO ELEVADOR. A presente invenção refere-se a uma instalação de elevador, que compreende uma caixa do elevador (101), várias portas da caixa (203.1, 203.2), dispostas uma acima da outra, com cada vez pelo menos um batente de porta da caixa (209.1, 209.2), que pode ser deslocado de maneira horizontal, assim como uma cabine do elevador (205), com uma porta da cabine (206), com pelo menos um batente de porta da cabine (207), que pode ser deslocado de maneira horizontal, está fixada no batente de porta da cabine (207), uma régua de bloqueio (208), que se estende de maneira vertical, e nas regiões que ficam em direção vertical entre os batentes de porta da caixa (209.1, 209.2), de portas da caixa vizinhas (203.1, 203.2) são dispostos cada vez dois carnes de encosto fixos (210), distanciados de maneira vertical um do outro, de tal maneira, que cada vez um dos carnes de encosto (210), limita o movimento de abertura da régua de bloqueio (208), e com isso do batente de porta da cabine (207), quando a posição da cabine do elevador (205), em direção ascendente ou em direção descendente, desvia por uma determinada distância mínima da posição de parada de referência.

- (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
- (72) Hans Kocher
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0703998-0** (22) 26/09/2007 3.1
 (30) 27/09/2006 IT B02006A000660
 (51) B28B 1/26 (2008.04), B28B 1/54 (2008.04), B28B 3/22 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS CERÂMICAS
 (57) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS CERÂMICAS. Trata-se de um equipamento (100) para a fundição de louças sanitárias cerâmicas que compreende pelo menos um molde (1) constituído de pelo menos duas metades (2, 3) que contém cavidades relativas (2a, 3a) nas quais o item fundido é formado, que, por meio da ação dos primeiros meios de indução de movimento (4), tornam-se capazes de movimento recíproco ao longo de uma direção predeterminada (A) em direção a e para longe uma da outra, de tal maneira que as respectivas superfícies correspondentes (2b, 3b) do molde possam ser unidas uma à outra ou afastadas uma da outra. As forças de pressão agindo sobre as metades do molde (2, 3) de dentro são contidas e controladas por um sistema (5) associado diretamente às metades do molde (2, 3), as quais compreendem um mecanismo (7) que age sobre o próprio sistema (5) e sobre as metades (2, 3) do molde (1), de tal maneira a criar uma brecha que proporciona uma passagem livre às metades do molde (2, 3) quando unidas e afastadas uma da outra. Dessa forma, pelo menos uma das metades (2, 3) pode se tornar independente do sistema de contenção e de controle (5) para fins de retirada do molde.
 (71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
 (72) Domenico Bambi, Giorgio Sarani
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.



(21) PI 0704073-3 (22) 19/09/2007

3.1

(30) 20/09/2006 FR 0653834

(51) B64C 27/00 (2008.04), B64C 27/04 (2008.04), F01D 1/00 (2008.04), F02K 1/00 (2008.04), F02K 3/00 (2008.04), F02C 3/00 (2008.04)

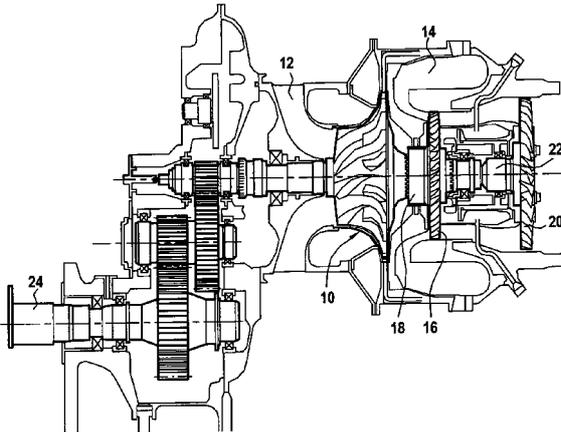
(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS PARA HELICÓPTERO

(57) MOTOR DE TURBINA A GÁS PARA HELICÓPTERO A invenção refere-se a um motor de turbina a gás para helicóptero, tendo uma câmara de combustão, pelo menos uma turbina (20) disposta a jusante da câmara de combustão, para receber gases de combustão emitidos pela última, e um bocal. O bocal tem uma parte formando um difusor (26), conectado a jusante da turbina, e um ejetor (30) que tem uma parte a montante circundando a extremidade a jusante do difusor e definindo com ele uma passagem de saída (32) para um fluxo secundário de ar de resfriamento de compartimento de motor, o ejetor se deslocando na direção a jusante além da extremidade a jusante do difusor. O ejetor (30) tem uma parede formada pelo menos parcialmente por um atenuador de som (34), calculado para atenuar as frequências de som geradas pela rotação da ou de cada turbina e/ou pela câmara de combustão.

(71) Turbomeca (FR)

(72) Pierre Baude, Didier Jouanchicot

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704078-4 (22) 25/09/2007

3.1

(30) 27/09/2006 JP 2006-262142

(51) B60R 19/04 (2008.04)

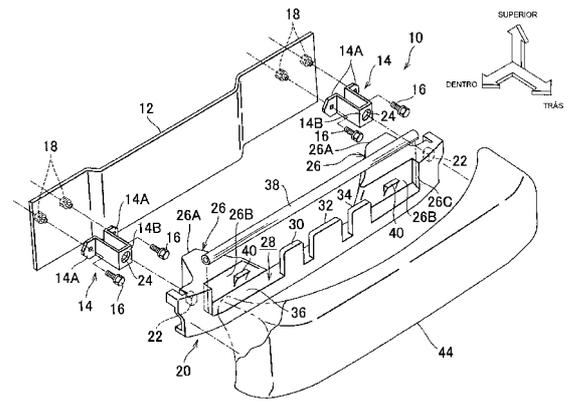
(54) ESTRUTURA DE PÁRA-CHOQUE DE VEÍCULO

(57) ESTRUTURA DE PÁRA-CHOQUE DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de pára-choque de veículo, um absorvedor de pára-choque traseiro (20) de um pára-choque traseiro (10) e braços traseiros (14) que são conectados um ao outro usando uma unidade de ajuste em vez de usar parafusos. Adicionalmente, um membro tubular (38) é usado em vez de um membro de reforço de pára-choque traseiro (60), e o membro tubular (38) é colocado em um intervalo (28) que é formado com o absorvedor de pára-choque traseiro (20). Como resultado, o absorvedor de pára-choque traseiro (20) e o membro tubular (38), em cooperação, oferecem desempenho de absorção de energia mais alto. A etapa de ajustar é empregada ao invés da etapa de aparafusar, o que torna mais fácil o trabalho de montagem. Adicionalmente, porque o membro de reforço de pára-choque traseiro não é mais necessário, é provido um pára-choque mais leve.

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Sergio Sampaio

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704087-3 (22) 29/08/2007

3.1

(30) 29/08/2006 JP 2006-231947; 29/08/2006 JP 2006-231952

(51) B60R 27/00 (2008.04)

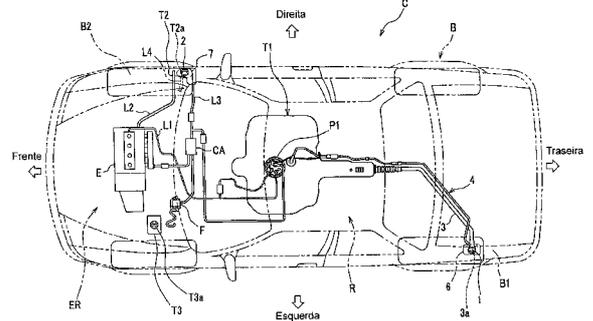
(54) ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO

(57) ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um veículo (C) que inclui um tanque principal (T1) para armazenar um combustível principal e um tanque auxiliar (T2) para combustível auxiliar, que é diferente do combustível principal. O tanque auxiliar (T2) é revestido com um protetor (5), e colocado dentro de um elemento de superfície (B2) que forma uma superfície exterior de uma estrutura de carroceria de veículo (B). Preferivelmente uma entrada de enchimento de combustível principal (3a) para o tanque principal (T1) é colocada em uma área de uma primeira superfície lateral da estrutura de carroceria de veículo (B) e uma entrada de enchimento de combustível auxiliar (2Ta) para o tanque auxiliar (T2) é colocada em uma área de uma segunda superfície lateral da estrutura de carroceria de veículo (B).

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

(72) Yasuyuki Shibata, Yukihiko Ono, Katsumi Hirano, Masaru Oyama, Shinya Kobayashi, Noriaki Masuta, Shoji Uhara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704090-3 (22) 25/09/2007

3.1

(30) 27/09/2006 EP 06 020237.1

(51) A61C 13/00 (2008.04), A61C 5/10 (2008.04)

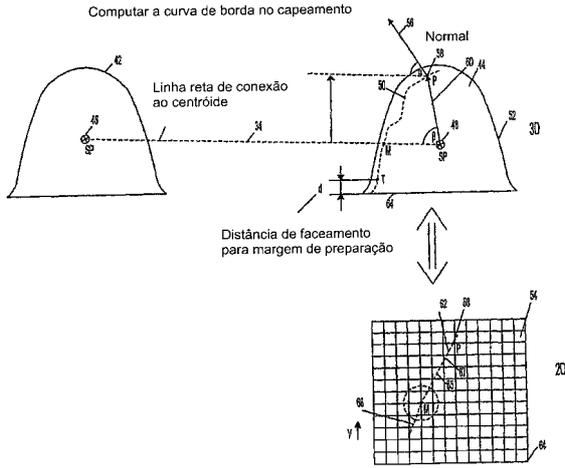
(54) MÉTODO PARA DESENHAR UM CONECTOR

(57) MÉTODO PARA DESENHAR UM CONECTOR. A presente invenção refere-se a um método para desenhar um conector entre um primeiro e um segundo elemento de uma restauração dentária, tal como um conector entre capeamento e capeamento, ou capeamento e pântico, ou pântico e pântico de uma ponte, que é caracterizado pelas etapas de procedimento: - computar um (primeiro) modelo do primeiro elemento e um (segundo) modelo do segundo elemento, - definir uma linha reta de conexão entre o primeiro modelo e o segundo modelo, - computar as curvas de borda (γ_0, γ_4) no primeiro modelo e no segundo modelo, onde as curvas de borda são definidas pelas origens de vetores normais à superfície, que aderem a condições limítrofes relativas à linha reta de conexão, - computar curvas excêntricas (γ_1, γ_3) no primeiro modelo e no segundo modelo a partir das primeiras curvas de borda, e - conectar as primeiras curvas de borda e as curvas excêntricas do primeiro modelo e do segundo modelo e computar o conector com base no curso da conexão entre as curvas.

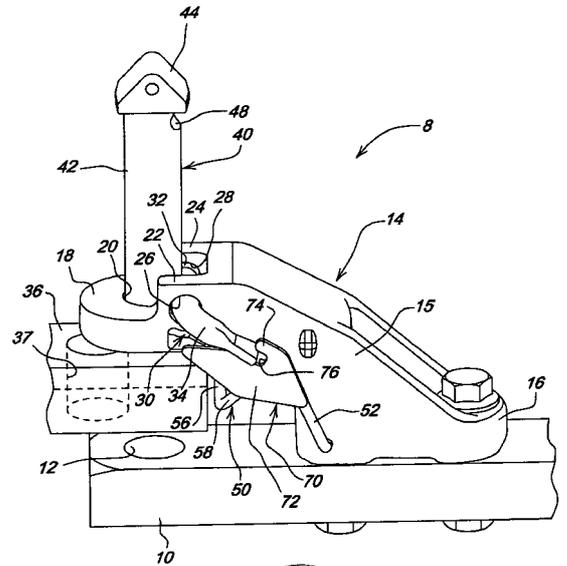
(71) Degudent GMBH (DE)

(72) Martin Maier, Alexander Hilbert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(72) Bryan Kirk Buerkle, Michael Dean Kollath
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

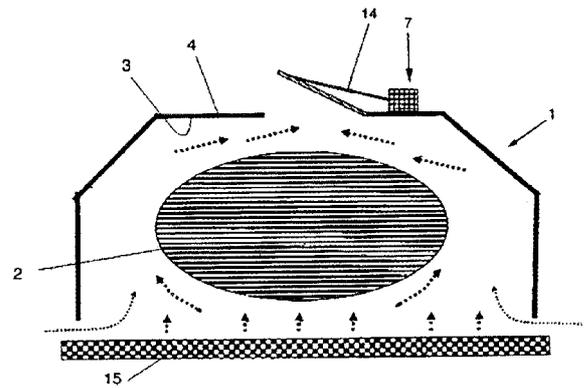
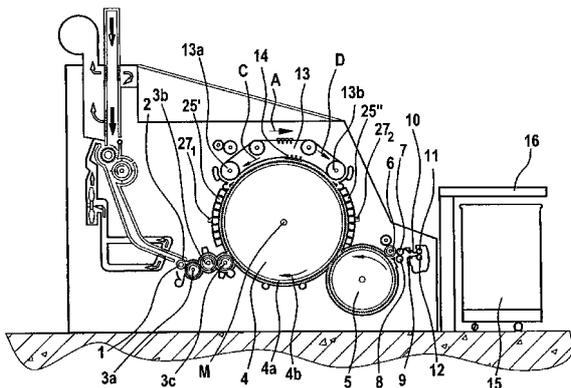


(21) **PI 0704097-0** (22) 20/09/2007
(30) 21/09/2006 DE 10 2006 045 047.7
(51) D01G 15/28 (2008.04)
(54) APARELHO EM UMA MÁQUINA DE PREPARO DE FIAÇÃO, E ESPECIALMENTE UMA CARDA DE LÂMINA, CARDA DE ROLETE OU SIMILAR NA QUAL UM ROLETE ROTATIVO REVESTIDO RAPIDAMENTE ROTATIVO É LOCALIZADO OPOSTO NO MÍNIMO A UM COMPONENTE VESTIDO EM UM ESPAÇAMENTO
(57) APARELHO EM UMA MÁQUINA DE PREPARO DE FIAÇÃO, E ESPECIALMENTE UMA CARDA DE LÂMINA, CARDA DE ROLETE OU SIMILAR NA QUAL UM ROLETE ROTATIVO REVESTIDO RAPIDAMENTE ROTATIVO É LOCALIZADO OPOSTO NO MÍNIMO A UM COMPONENTE VESTIDO EM UM ESPAÇAMENTO. Em um aparelho em uma máquina de preparo de fiação, especialmente uma carda de lâmina, carda de rolete ou similar, no qual um rolete rapidamente rotativo vestido é localizado oposto no mínimo a um componente revestido em um espaçamento, o espaçamento é influenciado pela natureza e/ou número de componentes. Para, por meios que sejam simples e que economizem tempo, tornar possível ajustar um espaço de cardagem modificado quando elementos portadores perfilados que têm diferentes parâmetros (construção, propriedades) são substituídos, o componente tem uma unidade de armazenagem eletrônica na qual informação relativa à natureza do componente é arranjada para ser armazenada. Um dispositivo de escrita para escrever a informação e um dispositivo de leitura para ler a informação, são preferivelmente fornecidos, por exemplo, em associação com o controle da máquina.
(71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(72) Robert Többen
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0704110-1** (22) 27/09/2007
(30) 27/09/2006 EP 06 020255.3
(51) F16J 10/00 (2008.04), F16J 13/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO DO ESCUDO TÉRMICO
(57) DISPOSIÇÃO DO ESCUDO TÉRMICO. A presente invenção refere-se a uma disposição de um escudo térmico com um escudo térmico destinado a isolar do calor e/ou do ruído um objeto. Este escudo térmico possui uma superfície interior que fica voltada para o objeto a isolar e uma superfície exterior voltada para o lado de fora do objeto a isolar. Também possui um entalhe que atravessa o escudo térmico tanto na superfície interior como na superfície exterior. O escudo térmico possui um dispositivo obturador para fechar, pelo menos em parte este entalhe e a passagem por ele formada, além disso, está previsto um mecanismo de acionamento, o qual é composto pelo entalhe é passível de ser tapado, com uma grandeza de medida relevante que se abre e se fecha em função do objeto.
(71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)
(72) Franz Schweiggart
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

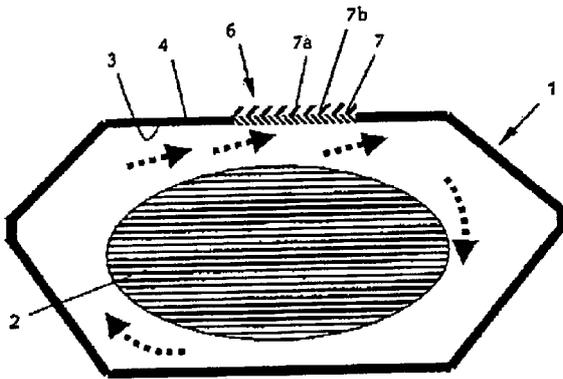


(21) **PI 0704104-7** (22) 19/09/2007
(30) 20/09/2006 US 11/523850
(51) B60D 1/145 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE BRAÇADEIRA DE MARTELO DE BARRA DE TRAÇÃO
(57) CONJUNTO DE BRAÇADEIRA DE MARTELO DE BARRA DE TRAÇÃO Um conjunto de braçadeira de martelo e barra de tração pode ser acoplado a uma lingüeta de implemento com um pino de barra de tração. Um pino transversal com um braço de alavanca é operável para manter de modo liberável o pino de barra de tração. Um acionador é encaixável com a lingüeta e o pino transversal, e é pivotável de uma posição travada, na qual ele encaixa o pino transversal e mantém o pino transversal em sua posição travada, para uma posição destravada, na qual ele fica espaçado do pino transversal. A lingüeta encaixa o acionador e pivota o acionador de uma maneira sobre o centro, de sua posição travada para a sua posição destravada. O acionador inclui um membro de trava acoplado a uma parte em forma de arame que é pivotadamente acoplada à braçadeira de martelo. O membro de trava é encaixável com o braço de alavanca e com uma extremidade da lingüeta.
(71) Deere & Company (US)

3.1

(21) **PI 0704139-0** (22) 27/09/2007
(30) 27/09/2006 EP 06 020254.6
(51) F02B 77/11 (2008.04)
(54) ESCUDO TÉRMICO
(57) ESCUDO TÉRMICO. A presente invenção refere-se a um escudo térmico destinado a isolar um objeto do calor e/ou do ruído. Este escudo térmico possui uma superfície interior que fica voltada para o objeto a isolar e uma superfície exterior voltada para o lado de fora do objeto a isolar, também possuindo um entalhe que atravessa o escudo térmico tanto na superfície interior como na superfície exterior. O escudo térmico possui um dispositivo obturador para fechar, pelo menos em parte este entalhe e a passagem por ele formada, que se abre e se fecha automaticamente em função da temperatura.
(71) Reinz-Dichtungs-Gmbh (DE)
(72) Franz Schweiggart
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0704155-1 (22) 14/09/2007

3.1

(51) G09B 1/02 (2008.04)

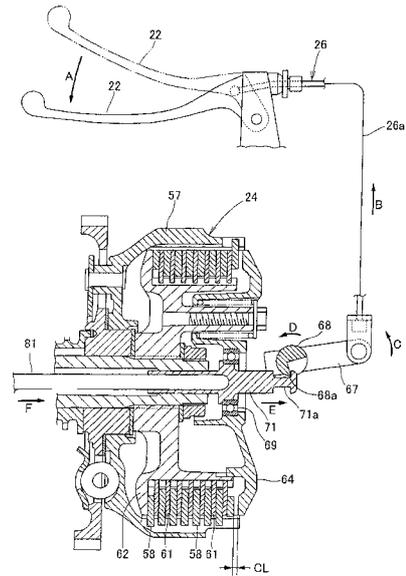
(54) BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE ENCAIXAR PALITOS

(57) BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE ENCAIXAR PALITOS, O brinquedo é construída em madeira do tipo compensado na medida de aproximadamente 15 cm por 15 cm com espessura de 4 m/m (1), e outra base com furos e numerada na medida de 15 cm por 15 cm e com 4 m/m de espessura (1) dois pedaços de madeira de aproximadamente 3 cm de comprimento e 1 cm de largura e 1 cm de altura (1), que unirá as duas bases, para formar a base completa (2), as bases montadas e os palitos (3) e (4), e duas bases em forma circular (5), que unidas por um eixo no centro das duas bases, com um botão entre elas e um pino menor (6), formando a roleta que conterá vinte sinais e dois bônus, um de 20 e outro de 50, os sinais são de soma, divisão, subtração e multiplicação (7), o objetivo do brinquedo é que as crianças escolham os palitos formando dezenas, com os números dos palitos e formando dezenas com os números da base onde os palitos estavam encaixadas, e em seguida girem a roleta para determinar qual operação ela irá efetuar, após efetuar a operação com o resultado encontrado ela irá usar uma tabela de conversão de números para letras e então com as letras encontradas deverá formar uma palavra com significado.

(66) PI0604194-9 19/09/2006

(71) Francisco Carlos Bacega (BR/SP)

(72) Francisco Carlos Bacega



(21) PI 0704236-1 (22) 27/09/2007

3.1

(30) 28/09/2006 ES 200602118

(51) H02G 3/02 (2008.04)

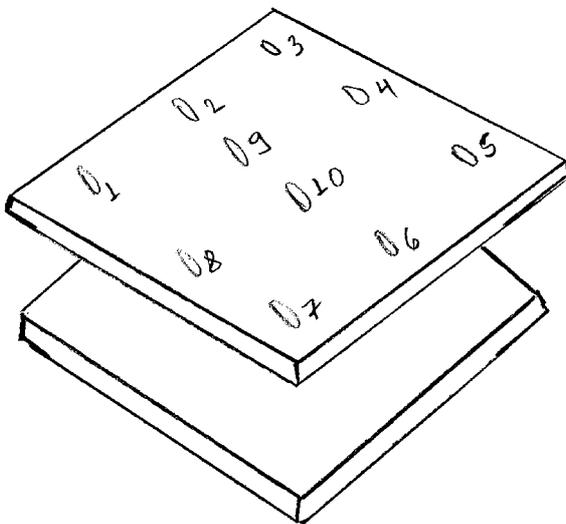
(54) TECLA BASCULANTE COM VISOR LUMINOSO E ESTOJO CROMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE MECANISMOS ELÉTRICOS

(57) TECLA BASCULANTE COM VISOR LUMINOSO E ESTOJO CROMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE MECANISMOS ELÉTRICOS Tecla basculante com visor luminoso e estojo cromático para acionamento de mecanismos elétricos, que compreende um rebordo perimetral inferior (3), de seção retangular, sobre cuja face plana superior e horizontal (3a) fica apoiada em sua totalidade, o estojo (11), acoplado a pressão sobre a tecla (1), de maneira que a tecla (1) fica totalmente envolta por dito estojo (11), enquanto permanece sem cobrir e visível desde o exterior a face vertical exterior (3b) do rebordo perimetral inferior (3) da tecla (1), que está elevada segundo seu movimento normal de balanceamento.

(71) Simon, S.A. (ES)

(72) Cristina Egea Soler

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704209-4 (22) 25/09/2007

3.1

(30) 28/09/2006 JP 2006-265299

(51) B62M 25/08 (2008.04)

(54) MECANISMO DE AJUDA DE MANIPULAÇÃO DE EMBREAGEM

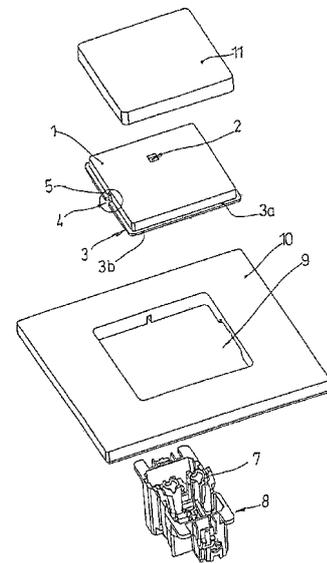
(57) MECANISMO DE AJUDA DE MANIPULAÇÃO DE EMBREAGEM.

Problema A presente invenção refere-se a um mecanismo de ajuda de manipulação de embreagem que pode responder a uma interrupção de força por um mecanismo de embreagem com uma reação favorável. Dispositivo para Solução Um mecanismo de ajuda de manipulação de embreagem 50 de um mecanismo de embreagem 24 que desconecta uma força de um motor e é proporcionado junto a um caminho de transmissão de força que transmite a força do motor para uma roda traseira é configurado de modo que um membro de haste de depressão 98, que é móvel na direção axial travando com uma interrupção de força do mecanismo de embreagem 24 devido à manipulação de uma alavanca de embreagem 22 por um condutor, é disposto adjacente ao mecanismo de embreagem 24, e um movimento axial do membro de haste de depressão 98 é ajudado por um atuador 28 em resposta a detecção da manipulação da alavanca de embreagem pelo condutor utilizando um sensor de curso 84, desse modo reduzindo uma força de manipulação da alavanca de embreagem 22, onde um resalto de detecção 92 do sensor de curso 84 detecta uma quantidade de movimento de uma extremidade do eixo do membro de haste de depressão 98.

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

(72) Kanau Iwashita, Atsuko Niwano

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704452-6 (22) 21/09/2007

3.1

(30) 21/09/2006 US 11/533,924; 10/09/2007 US 11/852,841

(51) A61M 39/10 (2008.04); A61J 15/00 (2008.04)

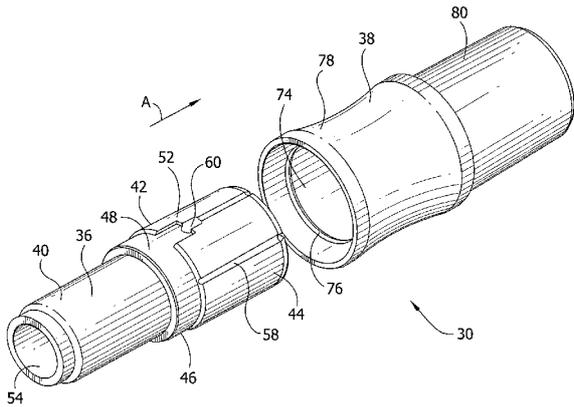
(54) CONJUNTO DE CONECTORES DE SEGURANÇA

(57) CONJUNTO DE CONECTORES DE SEGURANÇA A presente invenção se refere a um conjunto de conectores que inclui primeiro e segundo conectores de acoplamento que podem ser presos para proporcionar uma conexão fluida. Os conectores são construídos para discriminar conectores impróprios de modo que nenhuma conexão apertada de fluido possa ser formada com os conectores impróprios. O conjunto de conectores pode ser usado em um sistema de terapia de compressão para impedir trombose de veia profunda.

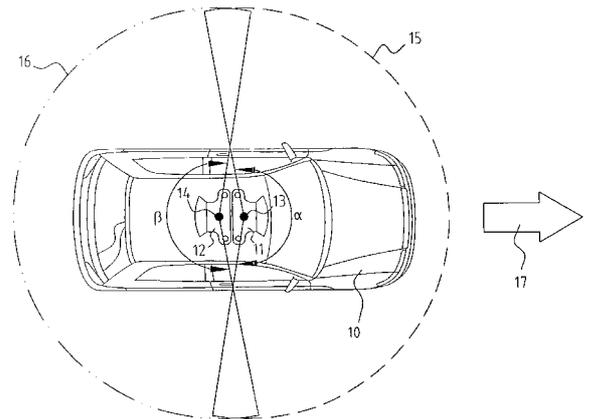
(71) Tyco Healthcare Group L. P. (US)

(72) David Rork Swisher, James G. Hanlon, Ann P. Meyer, Malcolm G. Bock

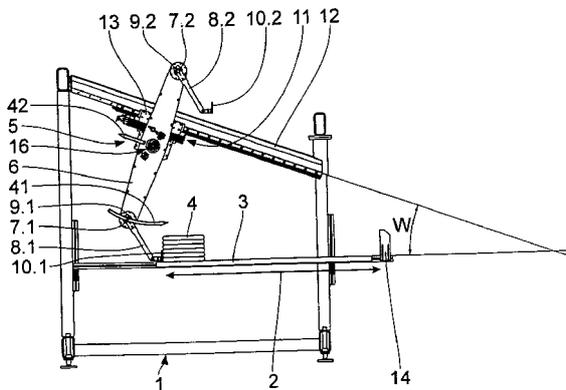
(74) Veirano e Advogados Associados



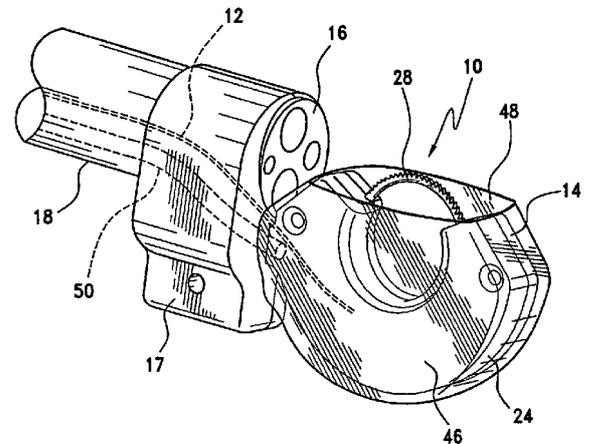
(21) **PI 0704480-1** (22) 21/09/2007 **3.1**
 (30) 21/09/2006 DE 102006045107.4
 (51) B65G 25/02 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE AVANÇO REVERSÍVEL PARA FAZER AVANÇAR DE MODO LINEAR PASSO A PASSO PILHAS DE PRODUTOS POR UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA
 (57) DISPOSITIVO DE AVANÇO REVERSÍVEL PARA FAZER AVANÇAR DE MODO LINEAR PASSO A PASSO PILHAS DE PRODUTOS POR UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA Um dispositivo de avanço reversível para fazer avançar linearmente passo a passo pilhas de produtos sobre uma esteira transportadora apresenta uma alavanca de avanço rotativa de dois braços com dois impulsores (10) que funcionam passo a passo. As alavancas de avanço (6) e os impulsores (10) são acionados de modo controlado por meio de um arranjo de quatro eixos tendo um eixo linear (11), um eixo de rotação (16), um eixo de articulação (17) para os impulsores (10) ligados através de guias (8), e um eixo de articulação de retrocesso.
 (71) Optima Filling And Packaging Machines GmbH (DE)
 (72) Andreas Rothbauer
 (74) Bhering Advogados



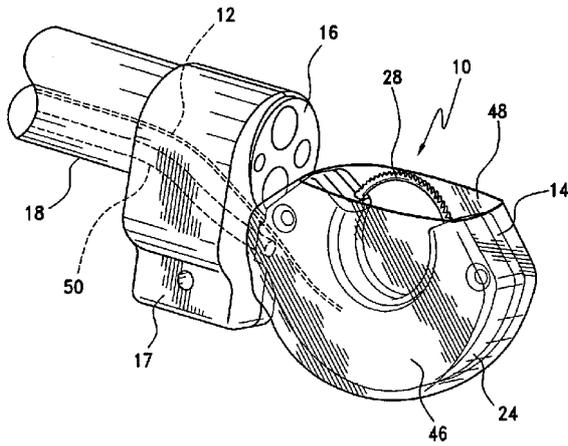
(21) **PI 0704530-1** (22) 02/04/2007 **3.1**
 (30) 31/03/2006 US 11/394,162
 (51) A61B 17/04 (2008.04)
 (54) APARELHO DE SUTURA CIRÚRGICA
 (57) APARELHO DE SUTURA CIRÚRGICA. Um aparelho cirúrgico de sutura inclui um alojamento de sutura, uma agulha montada dentro do alojamento de sutura para realizar o movimento em torno de um percurso arqueado, e um conjunto de acionamento associado de forma operacional com a agulha para controlar o movimento da agulha com uma sutura presa a mesma em torno do percurso arqueado de forma a facilitar a aplicação da sutura ao tecido. O conjunto de acionamento inclui um elemento de disposição das cames por fricção que move ao longo do alojamento de sutura sob o controle do mecanismo de acionamento, onde o acionamento do mecanismo de acionamento faz com que o elemento de disposição das cames por fricção engate e desengate seletivamente a agulha fazendo com que a agulha se mova em torno do percurso arqueado.
 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Michael J. Stokes, Frederick E. Shelton, IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704526-3** (22) 21/09/2007 **3.1**
 (30) 22/09/2006 EP 06019920.5
 (51) G03B 37/00 (2008.04), G01S 5/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA IMAGEM A PARTIR DE UM VEÍCULO, SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UMA IMAGEM A PARTIR DE UM VEÍCULO, E VEÍCULO
 (57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA IMAGEM A PARTIR DE UM VEÍCULO, SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UMA IMAGEM A PARTIR DE UM VEÍCULO, E VEÍCULO Trata-se de um método para produção de uma imagem a partir de um veículo, compreendendo as etapas de: montagem de uma primeira câmera sobre o veículo, a primeira câmera possuindo um campo de visualização; montagem de uma segunda câmera sobre o veículo e em uma posição previamente determinada com relação à primeira câmera, a segunda câmera possuindo um campo de visualização; aquisição de uma primeira imagem com a primeira câmera; aquisição de uma segunda imagem com a segunda câmera após a primeira imagem ter sido adquirida quando a posição da segunda câmera for suficientemente próxima ou até mesmo coincidente com a posição a partir da qual foi tomada a primeira imagem, em que dessa forma o campo de visualização da segunda câmera se sobrepõe parcialmente ao campo de visualização da primeira câmera por ocasião da tomada da primeira imagem; geração de uma imagem por integração de junção ("stitching") da primeira imagem com a segunda imagem.
 (71) Cyclomedia Technology B.V. (EP)
 (72) Franciscus Antonius Van Den Heuvel, Bart Johannes Beers, Rudolf Gerrit Verwaal
 (74) Walter de Almeida Martins

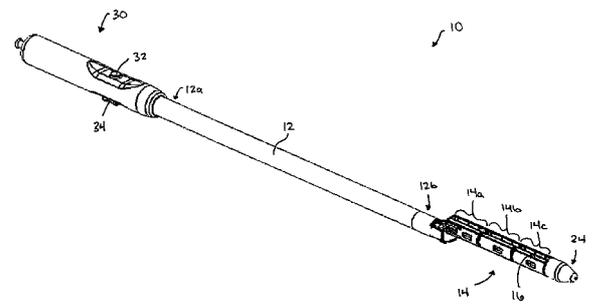


(21) **PI 0704534-4** (22) 30/03/2007 **3.1**
 (30) 31/03/2006 US 11/394,130
 (51) A61L 17/00 (2008.04), A61L 24/00 (2008.04), A61B 17/04 (2008.04)
 (54) SUTURA COM MECANISMO DE LIBERAÇÃO ADESIVO/SELADOR
 (57) SUTURA COM MECANISMO DE LIBERAÇÃO ADESIVO/SELADOR. Uma sutura possui uma linha e distribuição de fluido para retenção aperfeiçoada de uma linha de sutura. A sutura inclui uma parte principal da sutura incluindo um espaço central. A parte principal da sutura adicionalmente inclui uma superfície interna ao longo do espaço central e uma superfície exterior. Perfurações espaçadas são formadas ao longo da parte principal da sutura para manter o espaço em comunicação fluida com a superfície exterior da parte principal da sutura. Quando o fluido é bombeado para dentro da sutura, as perfurações permitem que o fluido seja distribuído ao longo do comprimento da superfície exterior da parte principal da sutura tanto interno como externo ao tecido oposto seguro pela sutura.
 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
 (72) Robert H. McKenna, Mark S. Ortiz, Frederick E. Shelton IV, Michael J. Stokes
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704538-7** (22) 02/04/2007
 (30) 31/03/2006 US 11/394.812
 (51) A61M 5/172 (2008.04), A61M 5/168 (2008.04)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRANSFERÊNCIA DE MEDICAMENTO
 (57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRANSFERÊNCIA DE MEDICAMENTO. A presente invenção refere-se a sistemas e métodos para a entrega de medicação com dispositivos de entrega de fármaco tal como bombas de fármaco ou semelhante. Os sistemas de entrega de fármaco de acordo com a presente invenção incluem um controlador remoto que se comunica de maneira sem fio com um dispositivo de entrega de fármaco. O controlador remoto pode controlar uma bomba de infusão em uma tal maneira que mune o usuário com um melhor controle da quantidade da medicação ministrada.
 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
 (72) David Hohl, Ian Shipway, Steven Getz, Manfred Ebner, Thorsten Niess, Joachim Binz, Stephan Muller-Pathe, Ulrich Kraft
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0704886-6** (22) 26/09/2007

(30) 28/09/2006 FR 06 08535

(51) A61F 2/02 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE

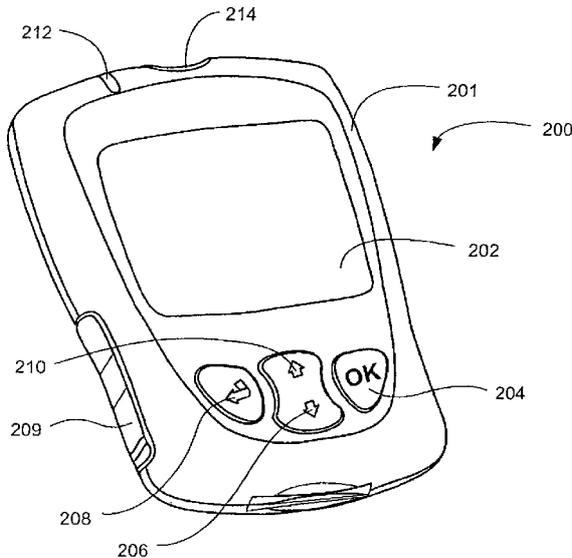
(57) DISPOSITIVO DE IMPLANTE A presente invenção refere-se a um dispositivo de implante (10) que compreende uma endoprótese (30) de eixo (X-X') desdobrável espontaneamente de modo radial entre uma configuração comprimida e uma configuração dilatada. O implante (10) compreende pelo menos uma sapata radial (28) que compreende uma superfície de separação (60) que se estende radialmente diante de uma superfície externa (42) da endoprótese e um órgão (54) desdobrável a uma certa distância do eixo (X-X'). A sapata (28) é disposta para delimitar um alojamento (62) de confinamento que se estende entre a superfície de separação (60) e a superfície externa (42), e um afastador radial (65) definido pela superfície de separação (60) e o órgão desdobrável (54). Quando o implante (10) é mantido em compressão radial, a largura radial máxima do alojamento (62) é inferior à largura radial máxima não nula do afastador (65). Tendo como aplicação a substituição de válvulas nativas por endoválvulas.

(71) Laboratoires Perouse (FR)

(72) Mikolaj Styrac, Eric Perouse

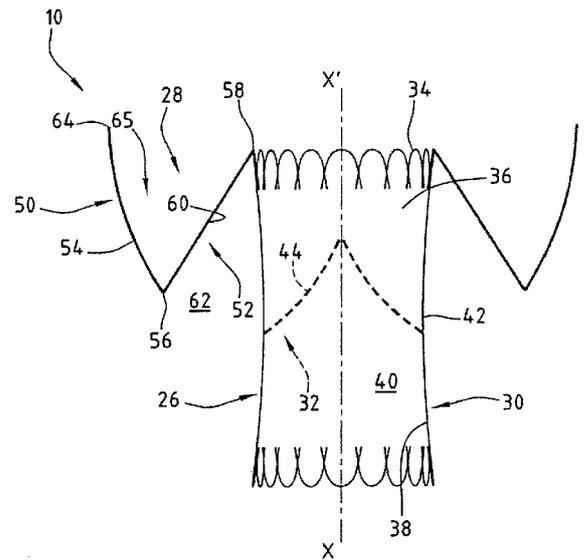
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

3.1



(21) **PI 0704539-5** (22) 25/05/2007
 (30) 25/05/2006 US 11/420.365
 (51) A61B 17/94 (2008.04), A61B 17/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE RESTRIÇÃO GÁSTRICA ENDOSCÓPICA
 (57) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE RESTRIÇÃO GÁSTRICA ENDOSCÓPICA. Dispositivos e métodos endoscópicos são proporcionados para a fixação de paredes opostas de tecido. Os métodos e dispositivos podem ser usados para enviar uma pluralidade de dispositivos de fixação a tecidos opostos, e a sutura que se estende através dos dispositivos de fixação pode ser usada para puxar o tecido junto. A sutura pode ser pré-tecida através dos dispositivos de fixação, permitindo assim um posicionamento rápido e simples. Embora diversos métodos e dispositivos aqui descritos possam ser usados em uma variedade de procedimentos, em determinadas modalidades exemplificativas os métodos e dispositivos são usados para puxar juntas as paredes opostas do estômago para formar um bolso dentro do estômago o que reduz o coeficiente de esvaziamento gástrico.
 (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Tom Allen Ditter, Soane H. Eke, David N. Plescia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 0704905-6** (22) 25/09/2007

(30) 26/09/2006 FR 0608431

(51) B41F 16/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E MÁQUINA DE IMPRESSÃO

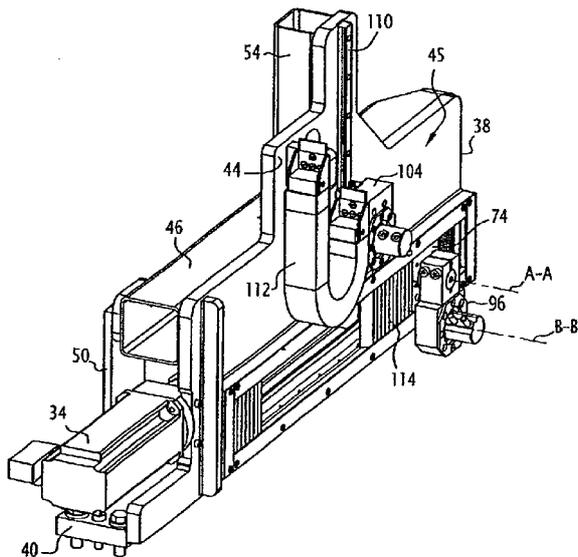
(57) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E MÁQUINA DE IMPRESSÃO A presente invenção refere-se a um dispositivo de transferência (26) destinado a deslocar um objeto (8) entre uma área de suporte (28) e uma parte inferior (12), dispositivo (26) esse que compreende: - uma estrutura (30); - pelo menos um braço de prensão (32) próprio para portar o objeto a ser deslocado (8); e - meios de arrastamento (36) portados pela estrutura (30), meios de arrastamento (36) esses que são próprios para deslocar o braço de prensão (32). Os meios de arrastamento (36) são aptos a deslocar o braço de prensão (32) a fim de que a abertura (19) do objeto seja deslocada primeiramente ao longo de uma porção inicial de trajetória que possui um componente, segundo uma direção perpendicular à área de suporte (28), e a seguir ao longo de uma curva que passa em um ponto (119) da trajetória (118) da base (17) do objeto, depois da passagem da base (17) do objeto nesse ponto.

(71) Machines Dubuit (FR)

(72) François Dumenil, Maurice Billet

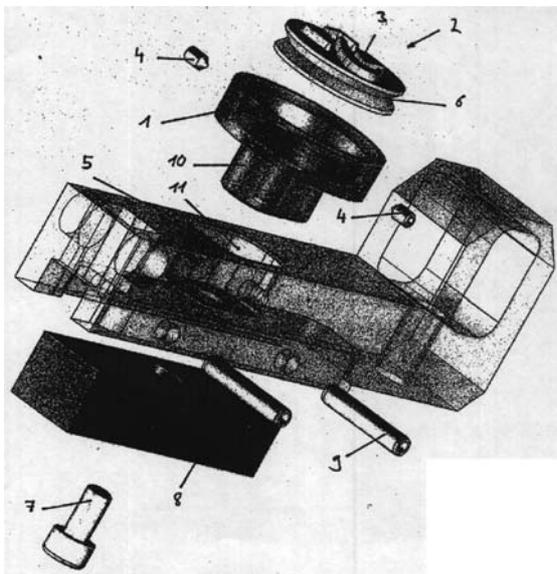
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

3.1



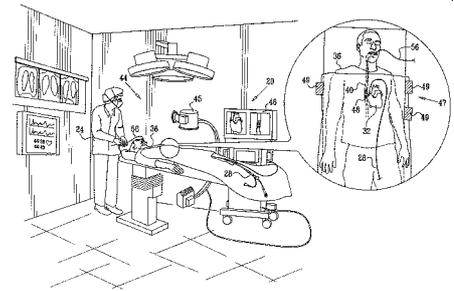
- (21) **PI 0705041-0** (22) 16/05/2007
 (30) 17/05/2006 EP 06 010175.5
 (51) A23G 3/12 (2008.04)
 (54) MOLDE PARA DOCES COM UMA IMPRESSÃO
 (57) MOLDE PARA DOCES COM UMA IMPRESSÃO. A presente invenção refere-se a uma máquina de doces que são moldados em uma certa forma e fornecidos com uma impressão, enquanto compreende um molde com uma estampa gravada intercambiável na qual o negativo da impressão é fornecido.
 (71) CFS Weert B.V (NL)
 (72) René Sophia Jozef Reijnen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 0705055-0** (22) 07/03/2007
 (30) 08/03/2006 US 11/370,666
 (51) A61B 5/06 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA O APERFEIÇOAMENTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DO ESÔFAGO
 (57) DISPOSITIVO PARA O APERFEIÇOAMENTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DO ESÔFAGO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para otimizar a visualização de um esôfago quando da formação de imagem por um sistema de visualização, que inclui uma estrutura incluindo material que é claramente visível quando da formação de imagem pelo sistema de visualização. A estrutura é disposta, quando inserida no esôfago, para se expandir de modo a se conformar a uma superfície interna do esôfago a fim de otimizar uma qualidade de visualização da superfície, quando da formação de imagem pelo sistema de visualização. Um cordão preso à estrutura é disposto para se estender para fora do esôfago de modo a auxiliar uma remoção do dispositivo do esôfago.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Joshua Porath, Yitzhack Schwartz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 0705056-9** (22) 16/03/2007
 (30) 16/03/2006 US 11/376,802
 (51) C10B 3/00 (2008.04), C10B 25/00 (2008.04), B01J 3/03 (2008.04)
 (54) ESTRUTURA PARA CICLAGEM TÉRMICA EXTREMA
 (57) ESTRUTURA PARA CICLAGEM TÉRMICA EXTREMA Uma estrutura para ciclagem térmica extrema tem um elemento de suporte que sustenta um recipiente principalmente por intermédio de forças de apoio e de fricção mais propriamente do que mediante soldas. O elemento de suporte tem uma parte de apoio que se afila no sentido para dentro sob uma articulação que separa uma seção cilíndrica do recipiente de uma seção inferior inclinada. A parte de apoio do elemento de suporte segue essa inclinação, proporcionando uma área de contato estendida entre o elemento de suporte e o recipiente. Uma seção anular do elemento de suporte pode ser aquecida e expandida antes de ser colocada em torno da seção cilíndrica do recipiente para proporcionar prévia sujeição ao esforço. Se exigido, uma cinta pode se estender no sentido para baixo a partir do recipiente sobre uma borda superior do elemento de suporte.
 (71) Chicago Bridge & Iron Company (US)
 (72) Steve M. Cihlar, Dale A. Swanson, Randy L. Eberly
 (74) Orlando de Souza

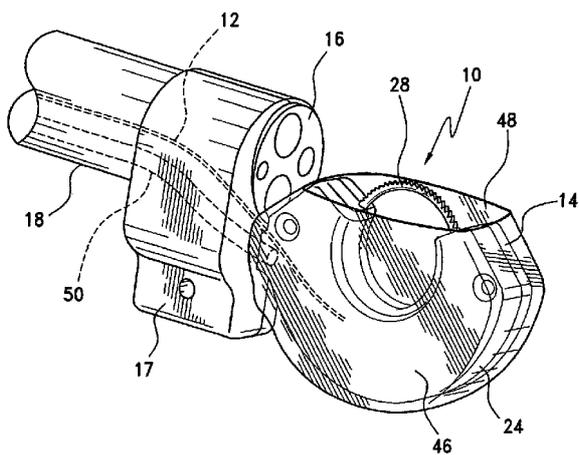
3.1

- (21) **PI 0705110-7** (22) 20/03/2007
 (30) 21/03/2006 DE 10 2006 012 972.5
 (51) B65H 16/02 (2008.04), B65H 26/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA A REGULAGEM DO DESLOCAMENTO LATERAL DE TIRAS DE MATERIAL
 (57) DISPOSITIVO PARA A REGULAGEM DO DESLOCAMENTO LATERAL DE TIRAS DE MATERIAL. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a regulagem do deslocamento lateral de peças contínuas de material, que apresenta uma estrutura de suporte 1 para retenção de um rolo 2 e um dispositivo 3 para levantamento da peça contínua de material do rolo. De acordo com a invenção, a estrutura de suporte apresenta uma parte 4 fixa e ao menos uma parte 5 móvel. O rolo 2 está de preferência montado em primeiros suportes 6, sendo que os primeiros suportes 6 estão fixados à parte 5 móvel da estrutura de suporte, de modo que o rolo 2 pode ser deslocado juntamente com os primeiros suportes 6. A vantagem dessa construção reside em que a montagem do rolo sobre um correspondente eixo pode ser configurada mais simples e menor dimensionada. Em oposição ao estado atual da técnica, segundo o qual o rolo está disposto deslocável sobre um eixo fixo, o eixo segundo a presente invenção deve absorver forças ou torques menores. Segundo um outro aspecto da invenção, o dispositivo de levantamento 3 pode apresentar ao menos dois rolos individuais 11, que estão montados giratórios em dois suportes laterais 18. Os rolos individuais 11 estão então de preferência dispostos ao longo de uma área de segmento de arco de círculo. A peça contínua de material pode assim ser defletida com um raio tão grande quanto possível. Dessa maneira, é reduzida uma indesejada oscilação de retorno do segmento pendente da peça contínua de material, que é produzida pela operação intermitente. Os segmentos extremos da área de segmento de arco de círculo ou da área curvada podem ainda se estender tangencialmente à direção de curso da peça contínua de material prevista, de modo que seja produzida uma deflexão da peça contínua de material sem dobra.
 (71) Texmag Gmbh Vertriebsgesellschaft Gmbh (CH)
 (72) Roland Palatzky, Thomas Grimm
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

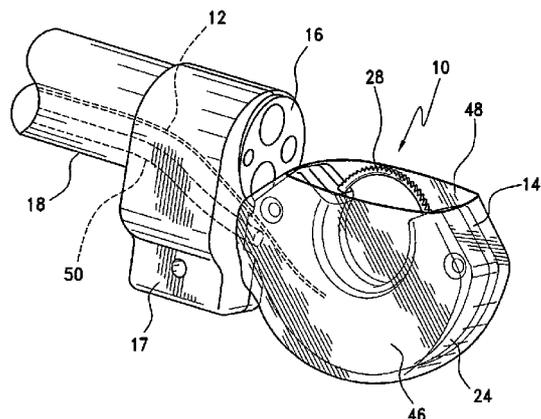
3.1

- (21) **PI 0705111-5** (22) 30/03/2007
 (30) 31/03/2006 US 11/394,178
 (51) A61B 17/04 (2008.04)
 (54) APARELHO PARA SUTURA CIRÚRGICA COM MAÇANETA DESTACÁVEL
 (57) APARELHO PARA SUTURA CIRÚRGICA COM MAÇANETA DESTACÁVEL. A presente invenção refere-se a um aparelho de sutura cirúrgica que inclui um alojamento de sutura, uma agulha montada dentro do alojamento de sutura para movimento sobre um trajeto arqueado, um conjunto de acionamento operacionalmente associado com a agulha para controlar o movimento da agulha com a sutura fixada no mesmo sobre o trajeto arqueado de modo a facilitar a aplicação da sutura ao tecido, uma haste, um membro flexível alongado dotado de uma extremidade distal fixada ao alojamento de sutura e uma extremidade proximal fixada à haste, e um mecanismo para a liberação e a refixação da haste ao membro flexível.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Michael J. Stokes, Frederick E. Shelton IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

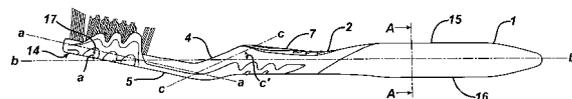
3.1



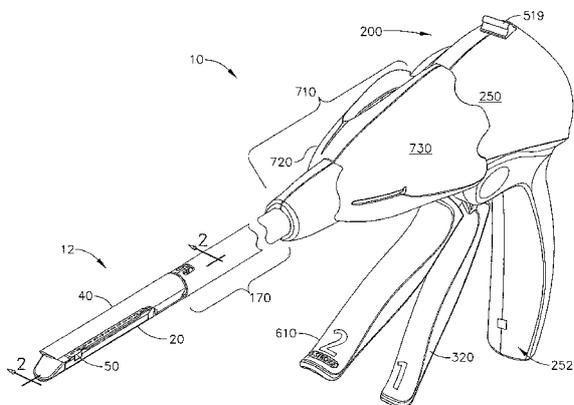
- (21) **PI 0705255-3** (22) 27/06/2007 3.1
 (30) 27/06/2006 US 11/475,412
 (51) A61B 17/068 (2008.04)
 (54) INCISÃO CIRÚRGICA GUIADA MANUALMENTE E INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO
 (57) INCISÃO CIRÚRGICA GUIADA MANUALMENTE E INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a um instrumento de corte e grampeamento cirúrgico que inclui um canal alongado que é fixado a um conjunto de haste por um conjunto de eixo alongado. O canal alongado é configurado para receber o cartucho e apresenta uma bigorna pivotavelmente transportável fixada ao mesmo e uma barra de faca suportada no mesmo. A bigorna pode ser seletivamente aberta e fechada ao se manipular um gatilho de fechamento suportado pelo conjunto de haste. A barra de faca pode ser distalmente avançada através do canal alongado pelo acionamento do gatilho de acionamento que coopera com o orientador giratório reversível suportado pelo conjunto de haste. A barra de faca pode também ser retraída para a sua posição inicial ao se acionar o gatilho de acionamento após a orientação giratória reversível ter sido desviada para a orientação de retração.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) John N. Ouwerkerk, Jeffrey S. Swayze, Frederick E. Shelton IV, Jerome R. Morgan, Eugene L. Timperman, Leslie M. Fugikawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



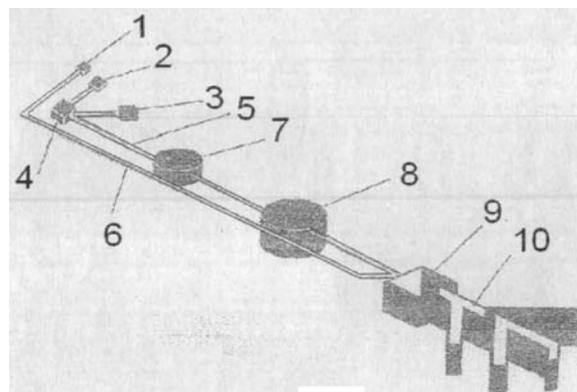
- (21) **PI 0705486-6** (22) 08/06/2007 3.1
 (30) 08/06/2006 US 11/423,058
 (51) A46B 3/00 (2008.04), A46B 9/00 (2008.04)
 (54) CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES
 (57) CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES. A presente invenção refere-se a uma cabeça de escova de dentes tendo uma extremidade proximal a um cabo de escova de dentes, uma extremidade distal ao cabo da escova de dentes, uma superfície dorsal para manter pelo menos uma cerda da escova de dente, uma superfície ventral oposta à superfície dorsal, primeiro e segundo lados dispostos entre as superfícies dorsal e ventral da cabeça da escova de dentes e uma pluralidade de almofadas de resina dispostas em cada um dos lados da cabeça da escova de dentes, onde a altura das almofadas de resina respectivas afunila da extremidade proximal da cabeça da escova de dentes para a extremidade distal da cabeça da escova de dentes.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Stephen John Blanchard, Bethann M. O'Malley, Justin McDonough
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0705652-4** (22) 06/07/2007 3.1
 (30) 06/07/2006 BR PI-0603489-6
 (51) C02F 9/02 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 (57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO A presente invenção refere-se a um sistema de tratamento de esgoto, particularmente esgoto domiciliar, em que um conjunto de estágios sucessivos são aplicados aos efluentes em que os estágios são carregados com um material particulado sobre o qual é possibilitado o crescimento microbiológico que irá metabolizar a matéria orgânica contida no esgoto.
 (66) PI0603489-6 06/07/2006
 (71) Manoel Batista de Andrade (BR/DF)
 (72) Manoel Batista de Andrade
 (74) Sergio Ribeiro da Silva



- (21) **PI 0705482-3** (22) 30/03/2007 3.1
 (30) 31/03/2006 US 11/394,127
 (51) A61B 17/04 (2008.04)
 (54) CÂMARA DE VÁCUO AJUSTÁVEL PARA APARELHO DE SUTURA CIRÚRGICA
 (57) CÂMARA DE VÁCUO AJUSTÁVEL PARA APARELHO DE SUTURA CIRÚRGICA. A invenção refere-se a um aparelho de sutura cirúrgico que inclui um alojamento de sutura, uma agulha montada dentro do alojamento de sutura para movimento ao redor de um percurso arqueado, um conjunto de acionamento operativamente associado com a agulha para controlar o movimento da agulha com uma sutura presa a esta ao redor do percurso arqueado em um modo que facilita a aplicação da sutura no tecido, e uma câmara de vácuo que circunda o alojamento de sutura. A câmara de vácuo está acoplada em uma linha de vácuo do endoscópio e inclui um mecanismo para ajustar a quantidade máxima de tecido que pode ser aspirada para dentro da câmara de vácuo.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Michael J. Stokes, Frederick E. Shelton IV
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

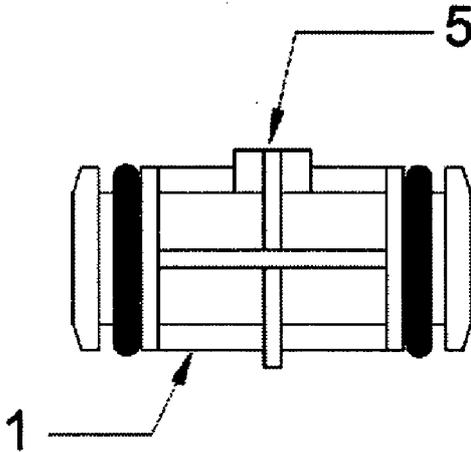


3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **MU 8701533-1** (22) 18/09/2007 3.2
 (51) F16L 25/00 (2008.04)
 (54) CONECTOR COM SISTEMA ANTIGIRO
 (57) CONECTOR COM SISTEMA ANTIGIRO, compreendendo uma peça plástica de ligação para tubulação de distribuição de água, contendo dois anéis de borracha para vedação dos canos e um pino plástico, disposto na região

média da peça, que impede o giro dos tubos de distribuição acoplados a ele. O conector tem particular aplicação na tubulação de água empregada em criadouros de aves, servindo como meio de ligação reversível e antigiro do canos.

- (71) Milton Conte (BR/RS)
- (72) Milton Conte
- (74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.

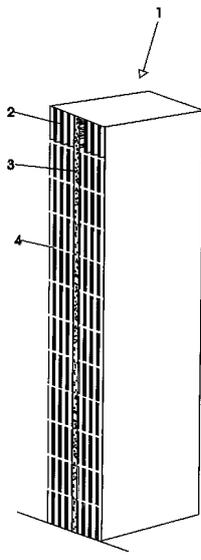


(21) **MU 8701714-8** (22) 30/08/2007 3.2

(51) E04B 2/54 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM ALVENARIA DE PAINÉIS MODULARES

(57) A presente patente de modelo de utilidade, diz respeito a DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM ALVENARIA DE PAINÉIS MODULARES. (1), é formado por blocos cerâmicos (2) furados; pilar ou coluna de concreto armado (3) e argamassa (4) e é caracterizado por que consiste na fabricação de painéis de alvenaria, tanto em obra quanto em usina, sendo estes blocos cerâmicos (2) de seis ou oito furos, unidos um a cada lado de um pilar (3) ou coluna de concreto armado, a qual possui altura igual ao pé direito da parede e uma largura em torno de 5,0 cm., e a espessura igual à do bloco cerâmico utilizado. Desta forma cria-se um painel formado por uma coluna de concreto e duas fileiras de blocos cerâmicos, uma fileira de cada lado, com seus componentes, coluna e blocos, perfeitamente fixados e intertravados ente si, formando um corpo único e de estrutura monobloco. Os painéis poderio ser montados em serie, evitando o desperdício de materiais de construção, tais como argamassa de assentamento e revestimento das alvenarias, pois define com exatidão a espessura do rejunte de assentamento dos tijolos, bem como o volume de concreto empregado para sua união.

- (71) Construções e Comércio Pinus Ltda (BR/PA)
- (72) Paulo Ricardo Bastos Brasiliense
- (74) Abm Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

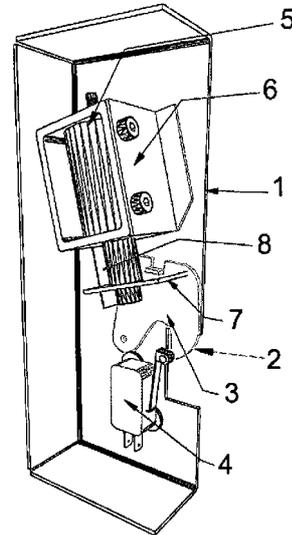


(21) **MU 8701881-0** (22) 18/10/2007 3.2

(51) E05B 47/00 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA com acionamento por intermédio de cartão magnético ou por sensor biométrico,

especialmente empregada para abrir/fechar portas de armários, com a finalidade de aumentar a segurança dos objetos colocados nos guarda-volumes, sendo que se pode também utilizar a chave para abrir/fechar o armário de modo mecânico.

- (71) Marcelo Scheffer (BR/PR)
- (72) Marcelo Scheffer
- (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

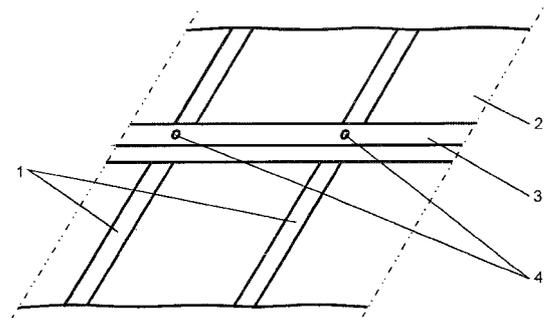


(21) **MU 8702140-4** (22) 26/09/2007 3.2

(51) E04D 12/00 (2008.04), E04D 15/04 (2008.04)
 (54) FIXADOR DE MANTAS

(57) FIXADOR DE MANTAS (1), é uma inovação para a fixação de mantas refletivas (2) para subcoberturas, além de ser muito útil e indispensável em telhados, é produzido em material flexível e reciclável, garantindo uma melhor fixação das mantas refletivas (2) sobre os caibros (3) (bem esticadas), além de aumentar a durabilidade e é prática e fácil de se instalar (fixação) com pregos ou grampos (4). O Fixador de Mantas (1) é instalado na longitudinal dos caibros (3) fazendo a função de contra caibros ou contra ripas, com alta qualidade a um custo muito baixo.

- (71) José Esnel Olivatto (BR/SP)
- (72) José Esnel Olivatto
- (74) Solução Comercial Assessoria Ltda



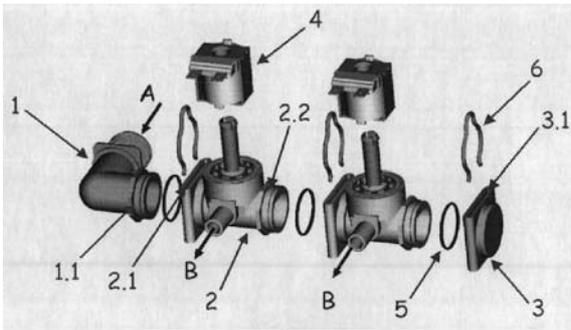
(21) **MU 8702269-9** (22) 03/05/2007 3.2

(51) F16D 65/04 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SAPATA DE FREIO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, COM RANHURAS DE ESCOAMENTO APLICADAS EM MASSA DE ATRITO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SAPATA DE FREIO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, COM RANHURAS DE ESCOAMENTO APLICADAS EM MASSA DE ATRITO representado por uma solução evolutiva em sapatas de freio (1) aplicadas em sistema de freios a tambor (2), cuja aplicação agrega valor do ponto de vista de confiabilidade com qualidade e durabilidade, minimizando gastos com manutenção preditiva e ou corretiva e ainda reduzindo a frequência de ruídos natural neste tipo de sistema de frenagem, sendo que para a concretização deste aperfeiçoamento foi idealizada a aplicação de uma pluridade de canais externos (1d) junto à massa de atrito (1c).

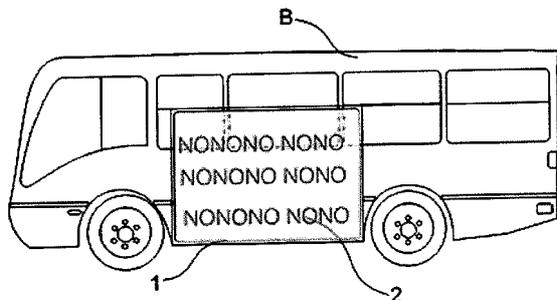
- (71) Gianfranco Menna Zeppe (BR/SP), Davi Latorre (BR/SP)
- (72) Gianfranco Menna Zeppe, Davi Latorre
- (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0605817-5** (22) 26/12/2006 **3.2**
 (51) F16K 11/24 (2008.04)
 (54) VÁLVULA MODULAR COM SISTEMA DE MONTAGEM POR ENGATE RÁPIDO
 (57) VÁLVULA MODULAR COM SISTEMA DE MONTAGEM POR ENGATE RÁPIDO A presente invenção refere-se a uma válvula modular com sistema de montagem por engate rápido que compreende um corpo de entrada (1) através dos qual ocorre a entrada de um fluido (A), corpos (2) e de tampas de fechamento (3). A vedação entre os corpos (1, 2) e tampa (3) é feita pelo anel de vedação (5) e o engate rápido entre os mesmos é garantido pelo anel de fixação (6), sendo que cada corpo (2) possui a sua própria bobina que é responsável pelo controle dos fluxos de saída do fluido (B).
 (71) Invensys Appliance Controls Ltda (BR/SP)
 (72) Sandro João Benedetti
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



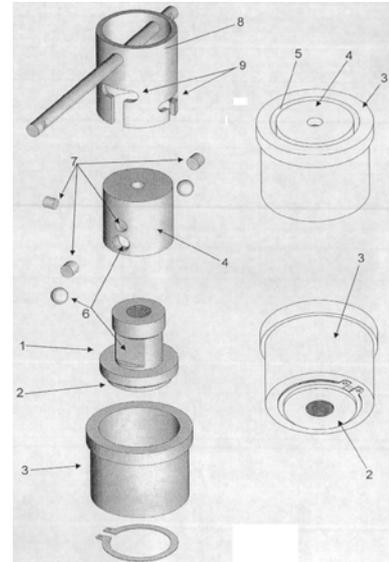
(21) **PI 0702301-4** (22) 22/05/2007 **3.2**
 (30) 16/04/2007 IN 743/MUM/2007
 (51) A61K 31/58 (2008.04), A61P 9/06 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL CONTENDO FUROATO DE MOMETASONA E ÁCIDO SALICÍLICO
 (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
 (72) Santosh D. Patil, Ulhas Rameshchandra Dhuppada, Vasant Sitaram Khachane, Nitin Babulal Bhamre
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

(21) **PI 0702498-3** (22) 10/07/2007 **3.2**
 (51) G09F 21/04 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE CRIAÇÃO, EXECUÇÃO E VEICULAÇÃO DE ANÚNCIOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE COLETIVO
 (57) PROCESSO DE CRIAÇÃO, EXECUÇÃO E VEICULAÇÃO DE ANÚNCIOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE COLETIVO cuja implementação torna factível e comercialmente vantajosa a vida útil de uma peça publicitária, notadamente quando a mesma é difundida em ônibus, tanto ônibus padrão (A) como micro ônibus (B), sendo que para tal o requerente estabelece o processo que viabiliza anúncios em medidas de 4,75 metros de largura, por 1,85 metros de altura no caso de ônibus padrão (A) ou 4,75 metros de largura, por 1,85 metros de altura no caso de micro ônibus (B), onde para tal o processo idealizado e reivindicado é definido pelas macro etapas: criação publicitária (1) com a criação e desenvolvimento da peça publicitária; obtenção do adesivo de anúncio (2) onde o adesivo é impresso; aplicação do anúncio (3) onde se dá a instalação do adesivo finalizado com arte final aprovado no veículo de transporte coletivo; controle de qualidade da aplicação (4) onde é definida a manutenção dos anúncios nos veículos de transporte coletivo, com verificação e realização de reparos no anúncio e check-in fotográfico (5) onde por fotografia é checado o anúncio e o número do carro (ônibus);
 (71) Glauco Tabet Lima (BR/SP)
 (72) Glauco Tabet Lima
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

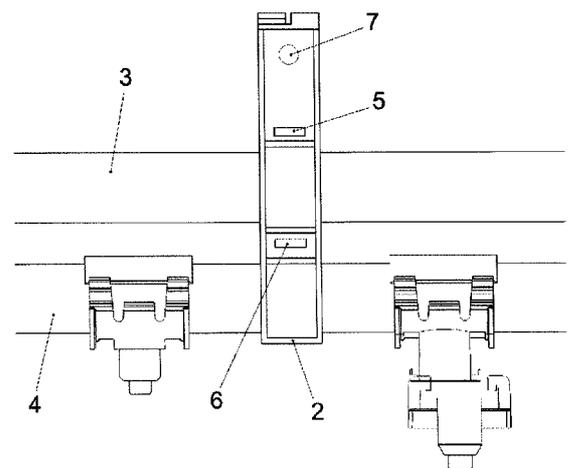


(21) **PI 0703001-0** (22) 19/07/2007 **3.2**
 (51) E05B 65/12 (2008.04), B62D 43/00 (2008.04)
 (54) TRAVA ANTIFURTO PARA RODA SOBRESSALENTE DE VEÍCULO
 (57) TRAVA ANTIFURTO PARA RODA SOBRESSALENTE DE VEÍCULO, constituída por corpo ordinariamente cilíndrico (1), cuja extremidade inferior inclui meios variáveis (2) de acoplamento com o componente original de fixação (F) da roda sobressalente (R) de um veículo qualquer, enquanto a sua extremidade superior possui meios (3-4), igualmente cilíndricos e montados envolvendo completamente a parte superior do dito corpo (1) de maneira que os mesmos possam girar livremente nos dois sentidos, enquanto o dito corpo (1) fica parado e fixado no componente (F), sendo que, ainda, por entre os meios

(3-4) forma-se um espaçamento (5) onde são previstos meios (6) de travamento ente o corpo (1) e a parte girável (4) e meios (7) de acoplamento para uma ferramenta tubular (8), cuja extremidade inferior possui meios (9) que são acoplados os meios (7) e, ao mesmo tempo, esta extremidade intima os meios (6) para travamento entre os meios (4) e o corpo (1), de modo que este último possa ser girado nos dois sentidos para ser colocado ou retirado do componente de fixação (F) da roda sobressalente (R).
 (71) José Tadeu Theodoro Nogueira (BR/SP)
 (72) José Tadeu Theodoro Nogueira
 (74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda



(21) **PI 0703214-5** (22) 18/09/2007 **3.2**
 (51) F16L 3/237 (2008.04), A01K 39/02 (2008.04)
 (54) BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM CRIADOUROS
 (57) BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM CRIADOUROS que contempla a possibilidade de se fixar uma linha de distribuição de água dupla com sistema tubo-tubo com dois tipos de niple acoplados no tubo de distribuição de água. Compreende uma peça (1) articulada na sua parte inferior por uma dobradiça plástica (2), possibilitando a braçadeira abrir e fechar para suspender dois tubos (3 e 4), sendo dita braçadeira dotado de dois encaixes dentados (5 e 6) dispostos logo acima de cada um dos tubos do sistema tubo-tubo, de modo a mantê-la fechada prendendo os tubos.
 (71) Milton Conte (BR/RS)
 (72) Milton Conte
 (74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.



(21) **PI 0703921-2** (22) 12/09/2007 **3.2**
 (51) G06Q 30/00 (2008.04), G06F 19/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA INTERATIVO DE GESTÃO DE COMPRA COMPARTILHADA APLICADO A EMPRESAS DE PEQUENO OU MÉDIO PORTE
 (57) SISTEMA INTERATIVO DE GESTÃO DE COMPRA COMPARTILHADA APLICADO A EMPRESAS DE PEQUENO OU MÉDIO PORTE representado por uma solução inventiva onde diante da necessidade de criar uma condição impar de poder de barganha na determinação do preço final de determinado produto/serviço, para estabelecimentos comerciais de pequeno e médio porte, estabelecendo uma condição de igualdade competitiva quando se tem como "player's" o sistema central de compras compartilhadas (CCC) promove um acionista a condição de varejista, onde sua demanda pela compra de um produto é acrescentada a um único pedido de compra, de alto valor e quantidade, formado pela demanda de inúmeras pessoas, todas com interesse

para aquisição de produtos em comum, convergindo para maiores margens de descontos junto ao fornecedor do produto (mercadoria); onde toda a negociação é realizada "on line".

(71) Glauco Tabet Lima (BR/SP)

(72) Glauco Tabet Lima

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 1949 de 13/05/2008

2. Depósito

2.1

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

(21) **MU 8702723-2** (22) 30/07/2007 2.1
(71) Angela de Almeida Araujo (BR/RJ)
(74) Milton Jacques F. Moulin

(21) **MU 8702724-0** (22) 29/10/2007 2.1
(71) Nilson Lucena de Lima (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8702725-9** (22) 01/10/2007 2.1
(71) Roberto Marques (BR/RJ)

(21) **MU 8702726-7** (22) 16/07/2007 2.1
(71) Sergio Roberto de Souza (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES
S/S LTDA

(21) **MU 8702727-5** (22) 08/10/2007 2.1
(71) João Carlos Galassi (BR/SP) ,
Virginia Ventura Galassi (BR/SP) ,
Midory Sakamoto Vianna (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes
S/C Ltda.

(21) **MU 8702728-3** (22) 15/08/2007 2.1
(71) Daniel Nogueira da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8702729-1** (22) 15/08/2007 2.1
(71) Daniel Nogueira da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8702730-5** (22) 15/10/2007 2.1
(71) Gustavo Ribeiro Palma Nascimento
(BR/SP) , Diego Alberto Vega (BR/SP)
(74) Edneá Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8702731-3** (22) 10/07/2007 2.1
(71) Carlos Marcico (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **MU 8702732-1** (22) 28/06/2007 2.1
(71) Horizon Artefatos de Borracha Ltda
(BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8702733-0** (22) 24/09/2007 2.1
(71) Luis Ferreira Dias (BR/SP)

(21) **MU 8702734-8** (22) 04/10/2007 2.1
(71) Roberto Campos Yokoyama
(BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8702735-6** (22) 19/10/2007 2.1
(71) Famoplas Embalagens Plásticas
Ltda. Me (BR/SP) , Distribuidora
Morangos Pereira Ltda. (BR/MG)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empr. p/

América do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8702736-4** (22) 05/11/2007 2.1
(71) Renato de Faria (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. da Prop.
Industrial Ltda

(21) **MU 8702737-2** (22) 26/12/2007 2.1
(71) Vri Indústria Eletrônica Ltda.
(BR/PR)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8702738-0** (22) 28/09/2007 2.1
(71) Hewitt Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Maria Fernanda Dip Goulene

(21) **MU 8702739-9** (22) 05/10/2007 2.1
(71) Sociedade Benef Israelita Bras
Hospital Albert Einstein (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702740-2** (22) 31/10/2007 2.1
(71) Waldevino Trevisan (BR/SP)

(21) **MU 8702741-0** (22) 25/07/2007 2.1
(71) Eur Capobianco (BR/SP)

(21) **MU 8702742-9** (22) 24/08/2007 2.1
(71) Roberto da Silva Lage Marques
(BR/SP)

(21) **MU 8702743-7** (22) 18/10/2007 2.1
(71) Eduardo Galera da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8702744-5** (22) 26/10/2007 2.1
(71) Pedro Maurício Cavalcante (BR/SP)

(21) **MU 8702745-3** (22) 24/08/2007 2.1
(71) Roberto da Silva Lage Marques
(BR/SP)

(21) **MU 8702746-1** (22) 04/09/2007 2.1
(71) Denys Emilio Campion Nicolosi
(BR/SP) , Luciano Cordelli Coan (BR/SP)

(21) **MU 8800788-0** (22) 10/04/2008 2.1
(71) Pentec Industrial Ltda (BR/MG)
(74) Bhering Advogados

(21) **MU 8800789-8** (22) 07/04/2008 2.1
(71) Renato Koji Chiba (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES
S/S LTDA.

(21) **MU 8800790-1** (22) 07/04/2008 2.1
(71) Renato Koji Chiba (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES
S/S LTDA

(21) **MU 8800791-0** (22) 11/04/2008 2.1
(71) Busscar Ônibus S.A (BR/SC)
(74) Benta Sousa Tavares Silva

(21) **MU 8800792-8** (22) 09/04/2008 2.1
(71) Lafaiete Fausto de Souza (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8800793-6** (22) 24/03/2008 2.1
(71) João Spirandelli (BR/PR)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **MU 8800794-4** (22) 14/03/2008 2.1
(71) Instituto Nacional de Pesquisas

Espaciais - INPE (BR/SP)
(74) Benedito Donizeti M. Andrade

(21) **MU 8800795-2** (22) 28/03/2008 2.1
(71) MICHEL HENRIQUE DE FREITAS
(BR/PR)

(21) **MU 8800796-0** (22) 19/03/2008 2.1
(71) ANDRÉ LUIZ ZEN (BR/SC)
(74) ANSELMO CARDOSO

(21) **MU 8800797-9** (22) 27/03/2008 2.1
(71) Vanderlei Jose Gaio (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **MU 8800798-7** (22) 20/03/2008 2.1
(71) Lourival da Silva Machado (BR/SC)
(74) Lourival da Silva Machado

(21) **MU 8800799-5** (22) 27/03/2008 2.1
(71) Luiz Roberto Godofim (BR/SC)
(74) Edegar Soares Antonini

(21) **MU 8800800-2** (22) 24/03/2008 2.1
(71) PRENSO MÁQUINAS LTDA
(BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente
Ltda

(21) **MU 8800801-0** (22) 20/03/2008 2.1
(71) Lourival da Silva Machado (BR/SC)
(74) Lourival da Silva Machado

(21) **MU 8800802-9** (22) 24/03/2008 2.1
(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade
Industrial em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8800803-7** (22) 27/03/2008 2.1
(71) Bento Zanoni (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **MU 8800804-5** (22) 10/03/2008 2.1
(71) RAUL BERTOLINI (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO
ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8800805-3** (22) 19/03/2008 2.1
(71) ANDRÉ LUIZ ZEN (BR/SC)
(74) ANSELMO CARDOSO

(21) **MU 8800806-1** (22) 18/03/2008 2.1
(71) RICARDO ALEXANDRE POLO
(BR/RS)
(74) ABDULCARIM BAKKAR

(21) **MU 8800807-0** (22) 14/03/2008 2.1
(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA
(BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8800808-8** (22) 20/03/2008 2.1
(71) Lourival da Silva Machado (BR/SC)
(74) Lourival da Silva Machado

(21) **MU 8800809-6** (22) 19/03/2008 2.1
(71) Henrique Dal Corso Becker
Herbstrieth Roos (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **MU 8800810-0** (22) 14/03/2008 2.1
(71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/PR)
(74) AGÊNCIA GAÚCHA DE MARCAS E

PATENTES LTDA

(21) **MU 8800811-8** (22) 25/03/2008 2.1
(71) STIV STOLL (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda.

(21) **MU 8800812-6** (22) 25/03/2008 2.1
(71) SOELI TEREZINHA FERENC
(BR/PR)
(74) Antônio Buiar

(21) **MU 8800813-4** (22) 20/03/2008 2.1
(71) MATHIAS KREMER (BR/SC)
(74) JEAN CARLO ROSA

(21) **MU 8800814-2** (22) 18/03/2008 2.1
(71) ZAIR ANTONIO MARCOLIN
(BR/RS)
(74) ABDULCARIM BAKKAR

(21) **MU 8800815-0** (22) 15/01/2008 2.1
(71) Geraldo Nunes de Queiroz (BR/BA)

(21) **MU 8800816-9** (22) 20/03/2008 2.1
(71) NÍCIA JANSEN PEREIRA (BR/PR)
(74) THIAGO ANTONIO DE LEMOS
ALMEIDA

(21) **MU 8800817-7** (22) 10/03/2008 2.1
(71) RAUL BERTOLINI (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO
ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8800818-5** (22) 24/03/2008 2.1
(71) Rubens Josir Valência (BR/PR)

(21) **MU 8800819-3** (22) 18/03/2008 2.1
(71) Nelson Camilo Pinto (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial
Ltda.

(21) **MU 8800820-7** (22) 28/03/2008 2.1
(71) Fioravante Castelliani (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **MU 8800821-5** (22) 26/03/2008 2.1
(71) IMS Indústria Metalúrgica
Sanguiuliano Ltda. (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados
Associados

(21) **MU 8800822-3** (22) 31/03/2008 2.1
(71) Paulo Chomatsu Oshiro (BR/SP)
(74) Silvio Darré JR

(21) **MU 8800823-1** (22) 24/03/2008 2.1
(71) Jeova Souza da Silva ME (BR/DF)
(74) ABM Assessoria Brasileira de
Marcas Ltda

(21) **MU 8800824-0** (22) 24/03/2008 2.1
(71) João Angelo Cordenonssi Filho
(BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8800825-8** (22) 18/03/2008 2.1
(71) Paraguassú de Sá Roriz (BR/RJ)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8800826-6** (22) 27/03/2008 2.1
(71) Celsimar de Godoy (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C

Ltda	Bernardus Eskes (BR/RJ)	Ipanema Moreira	Ipanema Moreira
(21) MU 8800827-4 (22) 28/03/2008 2.1 (71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP) (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados	(21) PI 0800945-7 (22) 08/04/2008 2.1 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800963-5 (22) 12/03/2008 2.1 (71) Osmar Tonin (BR/RS) (74) Cezar Augusto Duffloth	(21) PI 0800982-1 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)
(21) MU 8800828-2 (22) 24/03/2008 2.1 (71) Eletromecânica Dyna S/A. (BR/SP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0800946-5 (22) 07/04/2008 2.1 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0800964-3 (22) 24/03/2008 2.1 (71) SEB S.A. (FR) (74) Araripe & Associados	(21) PI 0800983-0 (22) 31/03/2008 2.1 (71) José Jeronimo Filho (BR/DF) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
(21) MU 8800829-0 (22) 22/02/2008 2.1 (71) Walter Antonio Bianchim Júnior (BR/SP) (74) Patrícia Bianchim de Camargo	(21) PI 0800947-3 (22) 09/04/2008 2.1 (71) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ) (74) Bhering, Almeida & Associados	(21) PI 0800965-1 (22) 09/04/2008 2.1 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800984-8 (22) 31/03/2008 2.1 (71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Société de Technologies Michelin (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) MU 8800830-4 (22) 11/03/2008 2.1 (71) Pablo Edgard Saravia (BR/SP) (74) Mercosul Ass e Cons Empre p/ Amer do Sul S/C Ltda	(21) PI 0800948-1 (22) 11/04/2008 2.1 (71) Yamaha Motor da Amazônia Ltda. (BR/AM) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0800966-0 (22) 11/04/2008 2.1 (71) DENSO CORPORATION (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800985-6 (22) 10/04/2008 2.1 (71) International Finance Consultant Ltda. (BR/BA) (74) Claudia Christina Schulz
(21) MU 8800831-2 (22) 11/03/2008 2.1 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	(21) PI 0800949-0 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Celio Antunes de Souza (BR/SP) , Valderes Fernandes Pinheiro (BR/SP) (74) MAURÍCIO DARRÉ	(21) PI 0800967-8 (22) 12/02/2008 2.1 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800986-4 (22) 09/04/2008 2.1 (71) Alcon, Inc. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8800832-0 (22) 07/03/2008 2.1 (71) Waldevino Trevisan (BR/SP)	(21) PI 0800950-3 (22) 10/04/2008 2.1 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800968-6 (22) 22/01/2008 2.1 (71) Rexam Dispensing Systems (FR) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0800987-2 (22) 27/02/2008 2.1 (71) Honeywell International INC (US) (74) Walter de Almeida Martins
(21) MU 8800833-9 (22) 26/03/2008 2.1 (71) EMAD - Empresa de Materiais e Adaptações para Deficiências Ltda. ME (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda	(21) PI 0800951-1 (22) 09/04/2008 2.1 (71) EMS S. A. (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) (74) Claudia Christina Schulz	(21) PI 0800969-4 (22) 04/04/2008 2.1 (71) Freudenberg-Nok General Partnership (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800988-0 (22) 31/01/2008 2.1 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0706085-8 (22) 07/11/2007 2.1 (71) Daniel Batista da Silva (BR/SP) (74) Mara Barbosa Peixoto	(21) PI 0800952-0 (22) 01/02/2008 2.1 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800970-8 (22) 08/04/2008 2.1 (71) Cuk Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA	(21) PI 0800989-9 (22) 31/01/2008 2.1 (71) Valeant Research & Development (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0706086-6 (22) 19/09/2007 2.1 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) JÚLIO CÉSAR CAPELLA FONSECA	(21) PI 0800953-8 (22) 31/01/2008 2.1 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800971-6 (22) 02/04/2008 2.1 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) SELDON PARKES	(21) PI 0800990-2 (22) 31/01/2008 2.1 (71) Johson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0706087-4 (22) 09/11/2007 2.1 (71) Kabushiki Kaisha toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800954-6 (22) 11/01/2008 2.1 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800972-4 (22) 15/02/2008 2.1 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800991-0 (22) 31/03/2008 2.1 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0706088-2 (22) 28/12/2007 2.1 (71) WHIRPOOL CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800955-4 (22) 26/03/2008 2.1 (71) Nuntec Soluções Inteligentes Ltda (BR/SC) (74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) PI 0800973-2 (22) 28/03/2008 2.1 (71) SNECMA MOTEURS (FR) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA	(21) PI 0800992-9 (22) 26/03/2008 2.1 (71) Nuntec Soluções Inteligentes Ltda (BR/SC) (74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) PI 0706090-4 (22) 26/12/2007 2.1 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE	(21) PI 0800956-2 (22) 17/03/2008 2.1 (71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800974-0 (22) 03/04/2008 2.1 (71) SONY CORPORATION (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800993-7 (22) 14/03/2008 2.1 (71) Luiz Paulo Oliveira Paula (BR/SP)
(21) PI 0706091-2 (22) 28/09/2007 2.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0800957-0 (22) 04/04/2008 2.1 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)	(21) PI 0800975-9 (22) 25/03/2008 2.1 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) FABIO STAUDE	(21) PI 0800994-5 (22) 13/02/2008 2.1 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0706092-0 (22) 12/11/2007 2.1 (71) Fabricio Eduardo Lot Martins (BR/SP) (74) Maria de Fatima Melo Fernandes	(21) PI 0800958-9 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0800976-7 (22) 25/03/2008 2.1 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (74) FABIO STAUDE	(21) PI 0800995-3 (22) 22/02/2008 2.1 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(21) PI 0706093-9 (22) 16/08/2007 2.1 (71) Marcilio Carvalho França (BR/SP) , Luiz Carlos Salgado Guedes Correa (BR/SP) (74) Mauricio França Del Bosco Amaral	(21) PI 0800959-7 (22) 22/02/2008 2.1 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0800977-5 (22) 03/04/2008 2.1 (71) Randon Participações S/A (BR/RS) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(21) PI 0800996-1 (22) 22/02/2008 2.1 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(21) PI 0706094-7 (22) 20/09/2007 2.1 (71) Escher Instrumentos Industria Ltda - Me (BR/RJ) (74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda	(21) PI 0800960-0 (22) 04/04/2008 2.1 (71) MOORLINK AB (SE) (74) MAGNUS ASPÉBY	(21) PI 0800978-3 (22) 15/02/2008 2.1 (71) Morgan Construction Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0800997-0 (22) 09/04/2008 2.1 (71) TBS Engineering Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0800943-0 (22) 11/03/2008 2.1 (71) Clevis Antonio de Souza (BR/SP) (74) Wilson Roberto Martins	(21) PI 0800961-9 (22) 09/04/2008 2.1 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) ALEXANDRE FERREIRA	(21) PI 0800979-1 (22) 03/04/2008 2.1 (71) National Coupling Company INC. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0800998-8 (22) 10/04/2008 2.1 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0800944-9 (22) 22/02/2008 2.1 (71) Dário Ahnert (BR/BA) , Albertus	(21) PI 0800962-7 (22) 09/04/2008 2.1 (71) XEROX CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &	(21) PI 0800980-5 (22) 02/04/2008 2.1 (71) Alexandre Campos de Souza (BR/RJ) (74) Adahir de Mattos Marcellino	(21) PI 0800999-6 (22) 07/04/2008 2.1 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
		(21) PI 0800981-3 (22) 28/03/2008 2.1 (71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SC) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &	(21) PI 0801000-5 (22) 10/04/2008 2.1 (71) MTA S.P.A. (IT)

- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0801001-3** (22) 08/04/2008 **2.1**
(71) Comfortex Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0801002-1** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Coppe/Ufrj-Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
- (21) **PI 0801003-0** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0801004-8** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) Bayer Materialsience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0801005-6** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Ricardo Audi (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0801006-4** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0801007-2** (22) 10/04/2008 **2.1**
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0801008-0** (22) 10/04/2008 **2.1**
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (21) **PI 0801009-9** (22) 22/02/2008 **2.1**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 0801010-2** (22) 10/04/2008 **2.1**
(71) Truetzschler GMBH & CO KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0801011-0** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES
- (21) **PI 0801012-9** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) Gustavo Dal Pizzol (BR/RS) , Marcos Normaldo Schonardie (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
- (21) **PI 0801013-7** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0801014-5** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Dixtal Biomédica Indústria e Comércio, Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0801015-3** (22) 31/01/2008 **2.1**
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
- (21) **PI 0801016-1** (22) 22/02/2008 **2.1**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 0801017-0** (22) 25/03/2008 **2.1**
(71) Alceu César Ianzarin (BR/RS)
(74) ABDULCARIM BAKKAR
- (21) **PI 0801018-8** (22) 24/03/2008 **2.1**
(71) Uilame Umbelino Gomes (BR/RN)
- (21) **PI 0801019-6** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) Manuel Bastos Vasquez (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
- (21) **PI 0801020-0** (22) 19/03/2008 **2.1**
(71) André Luiz Zen (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso
- (21) **PI 0801021-8** (22) 24/03/2008 **2.1**
(71) DOMINGO MIGUEL ANGEL REGINATO (AR)
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS
- (21) **PI 0801022-6** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) PNAPLES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(74) POLI & KAWSKI CONSULTORIA E ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/S
- (21) **PI 0801023-4** (22) 20/03/2008 **2.1**
(71) ANTONIO AUGUSTO NUNES GONÇALVES (BR/PR)
- (21) **PI 0801024-2** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) BRICARBRAS - BRIQUETAGEM E CARBONIZAÇÃO DO BRASIL LTDA. (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO DE JESUS
- (21) **PI 0801025-0** (22) 17/03/2008 **2.1**
(71) FELIPE DAMASCENO DA SILVA (BR/CE)
- (21) **PI 0801026-9** (22) 20/03/2008 **2.1**
(71) IRIS JOSÉ DE LIMA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
- (21) **PI 0801027-7** (22) 19/03/2008 **2.1**
(71) ALAM DELANGELO (BR/SC)
(74) ANSELMO CARDOSO
- (21) **PI 0801028-5** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) ALGACIR MUDARSXI (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
- (21) **PI 0801029-3** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) DANILO TURANI (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
- (21) **PI 0801030-7** (22) 19/03/2008 **2.1**
(71) CARLOS DAVID ILARI (BR/SC)
(74) AMILTON MANFREDI
- (21) **PI 0801031-5** (22) 20/03/2008 **2.1**
(71) Solon Fábio Ibanez Souza (BR/RJ)
- (21) **PI 0801032-3** (22) 18/03/2008 **2.1**
(71) Cristófoli Equipamentos de Biossegurança LTDA. (BR/PR)
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 0801033-1** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) JOÃO CEZAR MEASSI (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **PI 0801034-0** (22) 10/03/2008 **2.1**
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA
- (21) **PI 0801035-8** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) Cleber Viecili (BR/PR) , Clecio Viecili (BR/PR) , Miguel Angelo Cavalet (BR/PR) , Leonildo Cavalet (BR/SC)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0801036-6** (22) 24/03/2008 **2.1**
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) Natan Baril
- (21) **PI 0801037-4** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) Sergio Castro da Silva - ME (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
- (21) **PI 0801038-2** (22) 25/02/2008 **2.1**
(71) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
- (21) **PI 0801039-0** (22) 03/03/2008 **2.1**
(71) Klaus Siqueira Puntigam (BR/SP) , Franz Siqueira Puntigam (BR/SP) , Willy Siqueira Puntigam (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira
- (21) **PI 0801040-4** (22) 25/02/2008 **2.1**
(71) Julinaldo Santana de Oliveira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0801041-2** (22) 11/03/2008 **2.1**
(71) Indian Oil Corporation Limited (IN)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0801042-0** (22) 27/02/2008 **2.1**
(71) Gilberto Mazzali (BR/SP)
(74) João Marcos Silveira
- (21) **PI 0801043-9** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) Storck do Brasil Ltda. (BR/PR)
(74) Kleber Stéfano
- (21) **PI 0801044-7** (22) 13/03/2008 **2.1**
(71) Silvio Muriel Turbiani (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0801045-5** (22) 13/03/2008 **2.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0801046-3** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) Celso de Oliveira (BR/SP) , Benone Kaltenbacher (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0801047-1** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) Indústria de Meias Scalina Ltda. (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0801048-0** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0801049-8** (22) 12/02/2008 **2.1**
(71) AF & Comércio Ltda. ME (BR/SP)
(74) Afonso Ferreira da Fonseca
- (21) **PI 0801050-1** (22) 15/02/2008 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0801051-0** (22) 12/02/2008 **2.1**
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
- (21) **PI 0801052-8** (22) 11/03/2008 **2.1**
(71) Nilton Aparecido da Silva Gomes (BR/SP)
- (21) **PI 0801053-6** (22) 11/02/2008 **2.1**
(71) Jorge Manuel Pinto Sil (BR/SP) , Pascoal Sante Caruso (BR/SP) , Juan Carlos Berisso Egana (BR/SP) , Gabriel Berisso (BR/SP)
- (21) **PI 0801054-4** (22) 20/02/2008 **2.1**
(71) Teko Holding International C.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal
- (21) **PI 0801055-2** (22) 27/02/2008 **2.1**
(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
- (21) **PI 0801056-0** (22) 13/03/2008 **2.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
- (21) **PI 0801057-9** (22) 27/02/2008 **2.1**
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0801058-7** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) Polar Técnica Comercial e Industrial Ltda (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0801059-5** (22) 11/03/2008 **2.1**
(71) Carlos de Lena (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0801060-9** (22) 25/02/2008 **2.1**
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Kátia Jane Ferreira
- (21) **PI 0801061-7** (22) 26/02/2008 **2.1**
(71) Ipesa Instituto de Pesquisas em Saude Animal Ltda (BR/MG)
- (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0801062-5** (22) 22/02/2008 **2.1**
(71) Silvio Bertolini (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0801063-3** (22) 10/03/2008 **2.1**
(71) José Alberto Taiar (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0801064-1** (22) 12/03/2008 **2.1**
(71) Fagner Alves Costa (BR/SP)
- (21) **PI 0801065-0** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0801066-8** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) VLC Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior
- (21) **PI 0801067-6** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) Orkli, S. Coop (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 0801068-4** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) Franco Maria Henrique Piscetta (BR/SP)
- (21) **PI 0801069-2** (22) 10/03/2008 **2.1**
(71) Topak do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Celino Bento de Souza
- (21) **PI 0801070-6** (22) 07/03/2008 **2.1**
(71) Francisco Marco Ferreira (BR/SP)
(74) Informe Federal Assess Prop Indl Ltda
- (21) **PI 0801071-4** (22) 14/03/2008 **2.1**
(71) Angelo Vicentini Loiola (BR/MG)
- (21) **PI 0801072-2** (22) 20/02/2008 **2.1**
(71) Luiz Ibanez (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
- (21) **PI 0801073-0** (22) 13/03/2008 **2.1**
(71) Eliseu Mansor Fernandes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0801074-9** (22) 11/03/2008 **2.1**
(71) Tecnologia Bancária S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

- (21) **PI 0700815-5** (22) 01/03/2007 **3.8**
(30) 01/03/2006 US 11/366,797
(51) G01N 27/406 (2008.04), B01D 35/143 (2008.04)
(54) CIRCUITO DE MONITORAÇÃO DA CONDUTIVIDADE DA ÁGUA PARA USO COM UM GERADOR A VAPOR
(57) CIRCUITO DE MONITORAÇÃO DA CONDUTIVIDADE DA ÁGUA PARA USO COM UM GERADOR A VAPOR. A presente invenção refere-se a um circuito de monitoração de condutividade de água determina o estado de um filtro trocador de íon no fluxo de água para um gerador de vapor. Um microprocessador envia um sinal de referência para um circuito sensor de condutividade que o converte em um sinal de estímulo que é enviado para uma sonda no fluxo de água. Qualquer condutividade da água altera o sinal de estímulo, e o sinal modificado é comparado ao sinal de referência para estabelecer um valor indicativo da condutividade da água. O microprocessador compara o valor a pelo menos dois limites representativos do estado do filtro.
(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Jason Randall Savage, Dwain Francis Moore, Thomas N. Robinson, Joel Matthew Sells
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1927 de 11/12/2007 quanto ao itens (71) e (72).

(21) **PI 0701532-1** (22) 12/04/2007 **3.8**
(30) 12/04/2006 JP 2006-133084
(51) G09F 3/14 (2008.04), A44B 21/00 (2008.04)
(54) SUPORTE BLOQUEÁVEL
(57) SUPORTE BLOQUEÁVEL. A presente invenção refere-se a um suporte bloqueável (20) que inclui um corpo (22) definindo uma cavidade (24) e um recesso (26) comunicado com a cavidade (24). Um primeiro ímã (28) é embutido no corpo (22). Um membro de fixação (48) é inserível removivelmente na cavidade (24) e tem um furo (50). Um membro de bloqueio (52) inclui um segundo ímã (56) movível entre uma posição desbloqueada em que o segundo ímã (56) é recebido dentro do furo (50) e uma posição bloqueada em que o segundo ímã (56) é parcialmente extraído do furo (50), e a parte parcialmente extraída do segundo ímã (56) é inserida dentro do recesso (26). O como (22) inclui uma superfície de fixação (38) e passagens de guia opostas (43, 44) conectadas à cavidade (24). Quando o membro de fixação (48) é impelido contra a superfície de fixação (38) para fixar uma tira (46) entre eles, o segundo ímã (56) é movido da posição desbloqueada para a posição bloqueada e atraído magneticamente pelo primeiro ímã (28) para bloquear o membro de fixação (48) na posição.
(71) Washin Optical Co., Ltd. (JP)
(72) Masatoshi Saitoh, Tohru Negishi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1927 de 11/12/2007 quanto ao item (72).

(21) **PI 0701587-9** (22) 28/03/2007 **3.8**
(30) 29/03/2006 CH 2006 0499/06;
06/07/2006 EP 06405286.3
(51) G01L 5/28 (2008.04), G01B 7/16 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA POTÊNCIA DO FREIO DO TREM DE ATERRISSAGEM DE AERONAVES
(57) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA POTÊNCIA DO FREIO DO TREM DE ATERRISSAGEM DE AERONAVES. A presente invenção refere-se a um dispositivo de medição para medir a potência do freio em um trem de aterrissagem de uma aeronave prevê equipar um elemento de ligação (16) solicitado transversalmente pela potência do freio (24) com elementos de medição (18, 20; 42, 44) que geram um sinal de medição em dependência de uma deformação do elemento de ligação (16). Em uma de duas variações preferidas, os elementos de medição (18, 20) estão dispostos na superfície de um espaço oco no elemento de ligação (16). Na segunda forma de execução preferida, um sensor (38) correspondente é encaixado como uma unidade para dentro do elemento de ligação, sendo que o sensor (38) é de tal modo dimensionado que as deformações têm um efeito sobre a caixa (39), e também deformam a mesma.
(71) Vibro-Meter SA (CH)
(72) Jacques Perriard, Felix Schmid
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (71).

(21) **PI 0701592-5** (22) 22/03/2007 **3.8**
(30) 22/03/2006 JP 2006-079184
(51) B60Q 3/04 (2008.04), B60K 37/00

(2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA INSTRUMENTO MEDIDOR
(57) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA INSTRUMENTO MEDIDOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo mostrador para instrumento de medição (30) que pode intensificar a aparência e visibilidade de um mostrador do projeto usando um elemento guia de luz que introduz luz de uma fonte de luz e emite a luz dela. Um elemento guia de luz feito de resina (50) para o qual é aplicado um tratamento de fumaça para reduzir razão de transmissão de luz é disposto acima de uma porção do mostrador do velocímetro (40a) e de uma porção de mostrador do medidor de combustível (40b) que são formados em um painel de mostrador (40). Devido a tal constituição, a luminosidade de uma porção que é coberta com o elemento guia de luz (50) fica menor fornecendo, por conseguinte, luz tendo um tom de luz suave, e um contraste entre a porção que é coberta com o elemento guia de luz (50) e uma porção que não é coberta com o elemento guia de luz (50) pode ser intensificada. O elemento guia de luz (50) é constituído de uma porção anular (50a) do elemento guia de luz (50) que cobre uma vizinhança de uma periferia externa da porção do mostrador do velocímetro (40a) e uma porção de placa chata que cobre uma circunferência da porção de mostrador do medidor de combustível (40b). A porção anular (50a) tem uma seção transversal arqueada em que uma porção de topo da porção anular (50a) é direcionada a um lado remoto de uma superfície frontal do painel de mostrador (40) e por conseguinte, é possível aumentar a sensação estereoscópica e a sensação de profundidade de uma porção de escala de um velocímetro e, ao mesmo tempo, a porção anular (50a) aparece diferente da vizinhança de um medidor de combustível em aparência e por conseguinte, é possível obter uma propriedade do projeto única intensificando, desse modo, a aparência de um dispositivo mostrador para instrumento de medição (30).
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Wasanpus Poohrinutthapoom, Witoon Rerksiriwan, Pholadej Pholuang, Yoshihisa Hirose
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1923 de 13/11/2007 quanto ao item (72).

(21) **PI 0701598-4** (22) 05/04/2007 **3.8**
(30) 07/04/2006 US 60/790,127;
27/09/2006 US 11/528,084
(51) F16L 37/00 (2008.04)
(54) CONECTOR HÍBRIDO DE AÇÃO RÁPIDA
(57) CONECTOR HÍBRIDO DE AÇÃO RÁPIDA. A presente invenção refere-se a um acoplamento de conector de ação rápida compreendendo um corpo de conector que apresenta um alojamento de retentor e uma haste separada. O alojamento de retentor define um furo atravessante que se estende axialmente para trás a partir de uma extremidade de recepção de membro macho. O alojamento de retentor inclui uma porção espaçadora geralmente cilíndrica. A haste define um furo atravessante que se estende axialmente para trás a partir de uma extremidade de recepção de alojamento. A haste inclui uma porção de alojamento espaçadora que fica por cima da porção espaçadora do alojamento retentor. A porção de alojamento espaçadora é dobrada ou ranhurada a rolo radialmente para dentro para prender a haste ao alojamento de retentor.

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(72) Jim Kerin, Richard M. Pepe, Roberta A. Koshay
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1924 de 20/11/2007 quanto ao item (72).

(21) **PI 0701605-0** (22) 09/04/2007 **3.8**
(30) 06/04/2006 US 11/398,981
(51) C07D 495/22 (2008.04), H01L 29/786 (2008.04)
(54) HETEROACENOS E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS GERADOS A PARTIR DELES
(57) HETEROACENOS E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS GERADOS A PARTIR DELES. A invenção refere-se a um dispositivo eletrônico, tal como um transistor de película fina que contém um semicondutor, por exemplo, da Fórmula (I) onde R representa alquila, alcóxi, arila, heteroarila ou um hidrocarboneto apropriado; cada R₁ e R₂ é independentemente hidrogênio (H), um hidrocarboneto apropriado; um grupo que contém heteroátomo, ou um halogênio; R₃ e R₄ são independentemente um hidrocarboneto apropriado, um grupo que contém heteroátomo, ou um halogênio; x e y representam o número de grupos; Z representa enxofre, oxigênio, selênio, ou NR', onde R' é hidrogênio, alquila, ou arila; e m e n representam o número de unidades repetidas.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Yuning Li, Yiliang Wu, Beng S. Ong, Ping Liu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1927 de 11/12/2007 quanto ao item (54).

(21) **PI 0701992-0** (22) 30/03/2007 **3.8**
(30) 30/03/2006 US 11/278,016
(51) A61B 1/01 (2008.04)
(54) DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO AUXILIARES ENDOSCÓPICOS
(57) DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO AUXILIARES ENDOSCÓPICOS. A presente invenção se refere a métodos e dispositivos para a fixação de um ou mais dispositivos auxiliares a um endoscópio. O dispositivo auxiliar pode ser qualquer dispositivo que é usado em conjunto com os procedimentos endoscópicos, tais como, por exemplo não limitativo, um canal acessório, tubo, ou manga, um tubo fixo ou tubo de alimentação, e ferramentas cirúrgicas tais como pegadores, laços, etc. O(s) dispositivo(s) auxiliar pode ser posicionado adjacente a ou ao lado de uma superfície externa de uma porção de inserção de um endoscópio para inserção na luz corporal, e um ou mais dispositivos de fixação podem ser usados para corresponder o(s) dispositivo(s) auxiliar a um endoscópio em um ou mais locais de fixação. Em uso, o(s) dispositivo(s) de fixação permitirá ao dispositivo auxiliar mover em coordenação com o endoscópio, permitindo assim que o endoscópio e o(s) dispositivo(s) auxiliar seja(m) introduzido(s) e guiado(s) através de um trajeto tortuoso. Em determinadas modalidades exemplificativas, o(s) dispositivo(s) de fixação podem ser configurados para evitar o movimento radial, isto é, torçedura, do dispositivo auxiliar com relação ao endoscópio, e ainda permitir o deslizamento axial do dispositivo auxiliar com relação ao endoscópio.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Frederick E. Shelton IV, Michael J. Stokes, Mark S. Ortiz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1927 de 11/12/2007 quanto ao itens (54) e (71).

4. Pedido de Exame

4.3.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0003419-3** (22) 26/07/2000 **4.3.1**
(71) Leônidas Hildebrand Júnior (BR/SP)
(74) Trinhain, Ramos & Associados S/C Ltda.
Referente à RPI nº 1738 de 27/04/2004.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8001241-8** (22) 19/05/2000 **6.1**
(71) DWT Engenharia S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8002680-0** (22) 24/11/2000 **6.1**
(71) Vicente Martorano Neto (BR/SP), Maria Lygia Rolim Cardeal Martorano (BR/SP)
(74) Dante Lioi Filho

(21) **MU 8002761-0** (22) 19/12/2000 **6.1**
(71) Protensul Pré-Moldados Ltda (BR/SC)
(74) Edeмар Soares Antonini

(21) **MU 8101156-3** (22) 19/06/2001 **6.1**
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9606202-9** (22) 27/12/1996 **6.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9607468-0** (22) 01/03/1996 **6.1**
(71) Magneti Marelli France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9608005-1** (22) 24/04/1996 **6.1**
(71) TV Guide On Screen (US)

(21) **PI 9608819-2** (22) 14/05/1996 **6.1**
(71) Allgon Ab (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611058-9** (22) 18/10/1996 **6.1**
(71) Magna Force, Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9700867-2** (22) 08/01/1997 **6.1**
(71) Samsung Display Devices Co. Ltd. (KR)
(74) Roner Guerra Fabris

(21) **PI 9701945-3** (22) 25/04/1997 **6.1**
(71) Sony Coporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702120-2** (22) 03/03/1997 **6.1**
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702311-6** (22) 14/04/1997 **6.1**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 9702419-8** (22) 30/07/1997 6.1
(71) Lg Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 9702980-7** (22) 07/10/1997 6.1
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 9703618-8** (22) 18/06/1997 6.1
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9704120-3** (22) 29/07/1997 6.1
(71) Elpatronic Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9704861-5** (22) 24/09/1997 6.1
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9705153-5** (22) 27/10/1997 6.1
(71) Cables Pirelli (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9705236-1** (22) 30/07/1997 6.1
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9705306-6** (22) 24/10/1997 6.1
(71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9706067-4** (22) 03/12/1997 6.1
(71) At & T Wireless Services Inc., (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9706085-2** (22) 11/12/1997 6.1
(71) Lg Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 9706683-4** (22) 15/07/1997 6.1
(71) AT&T Wireless Services (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9707506-0** (22) 12/02/1997 6.1
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9710342-0** (22) 15/07/1997 6.1
(71) Sefar Ag. (CH)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9710649-6** (22) 21/03/1997 6.1
(71) Imerys Kaolin, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9711251-8** (22) 22/08/1997 6.1
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9711817-6** (22) 21/07/1997 6.1
(71) Elmos Semiconductor AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713430-9** (22) 28/10/1997 6.1
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9713441-4** (22) 14/11/1997 6.1
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9714009-0** (22) 27/11/1997 6.1
(71) Mannesmann VDO AG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9801390-4** (22) 08/04/1998 6.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9801773-0** (22) 04/06/1998 6.1
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805582-8** (22) 10/12/1998 6.1
(71) Centro Aeroespacial (CTA) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)
(74) Renato de Lima Santos
- (21) **PI 9805997-1** (22) 12/06/1998 6.1
(71) Galderma Research & Development S.N.C. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9806060-0** (22) 26/06/1998 6.1
(71) Aventis Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9807960-3** (22) 27/03/1998 6.1
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9808026-1** (22) 27/02/1998 6.1
(71) Moldflow Pty. LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves-Advogados S/C
- (21) **PI 9809804-7** (22) 08/05/1998 6.1
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9810209-5** (22) 22/06/1998 6.1
(71) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9811072-1** (22) 04/08/1998 6.1
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811232-5** (22) 19/08/1998 6.1
(71) Pirelli Cavi e Sistemas S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811489-1** (22) 02/06/1998 6.1
(71) Micro Motion, Inc (US)
- (21) **PI 9811502-2** (22) 15/07/1998 6.1
(71) Canadian Space Agency (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812750-0** (22) 09/10/1998 6.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9813008-0** (22) 25/08/1998 6.1
(71) Heuft Systemtechnik GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815617-9** (22) 20/11/1998 6.1
(71) President And Fellows Of Harvard College (US) , Children's Medical Center Corporation (US) , Nuchem Pharmaceuticals, Inc. (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9901024-0** (22) 23/03/1999 6.1
(71) Instituto do Meio Ambiente e Dos Recursos Naturais Renováveis-(IBAMA) (BR/ES) , Instituto Nacional de Tecnologia INT (BR/RJ) , Cooperativa Dos Seringalistas Do Espírito Santo LTDA (BR)
(74) Domingos Manfredi Naveiro
- (21) **PI 9901705-9** (22) 24/03/1999 6.1
(71) Mold-Masters Limited (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9901798-9** (22) 08/06/1999 6.1
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9902732-1** (22) 13/07/1999 6.1
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906428-6** (22) 29/04/1999 6.1
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9907309-9** (22) 21/06/1999 6.1
(71) Ausimont S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9908191-1** (22) 04/02/1999 6.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9908752-9** (22) 12/03/1999 6.1
(71) Dana Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9909654-4** (22) 17/03/1999 6.1
(71) Exide Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910294-3** (22) 10/05/1999 6.1
(71) Borealis Technology Oy (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910611-6** (22) 24/03/1999 6.1
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911853-0** (22) 17/06/1999 6.1
(71) Compagnie Royale Asturienne Des Mines Societe Anonyme (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9911966-8** (22) 09/07/1999 6.1
(71) Valmet Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912045-3** (22) 02/07/1999 6.1
(71) DyStar Textilfarben GmbH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912155-7** (22) 14/07/1999 6.1
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912349-5** (22) 19/07/1999 6.1
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9912353-3** (22) 02/07/1999 6.1
(71) Roehm Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9912792-0** (22) 19/07/1999 6.1
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 9913581-7** (22) 13/09/1999 6.1
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9914600-2** (22) 14/10/1999 6.1
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914693-2** (22) 20/10/1999 6.1
(71) Vetrotex France S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914808-0** (22) 20/10/1999 6.1
(71) Reckitt Benckiser N.V (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 9914866-8** (22) 28/10/1999 6.1
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915515-0** (22) 11/11/1999 6.1
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915748-9** (22) 08/12/1999 6.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0000693-9** (22) 18/02/2000 6.1
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001314-5** (22) 15/03/2000 6.1
(71) Nitral Urbana Laboratórios Ltda. (BR/PR)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0002143-1** (22) 27/04/2000 6.1
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0003178-0** (22) 27/07/2000 6.1
(71) Servicios Condomex S.A. de C.V. (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0003638-2** (22) 01/08/2000 6.1
(71) Tomki Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
- (21) **PI 0004685-0** (22) 05/10/2000 6.1
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES
- (21) **PI 0005011-3** (22) 07/02/2000 6.1
(71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0005594-8** (22) 13/11/2000 6.1
(71) Claudio Lourenco Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
- (21) **PI 0006158-1** (22) 04/05/2000 6.1
(71) Ahlstrom Paper Group Research And Competence (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0006790-3** (22) 05/12/2000 6.1
(71) Violante & Caballero Construtora e Incorporadora Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0006837-3** (22) 26/05/2000 6.1
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007065-3** (22) 29/08/2000 6.1
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007144-7** (22) 13/09/2000 6.1
(71) Sasol Germany GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007427-6** (22) 31/10/2000 6.1
(71) Keiper GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007486-1** (22) 12/01/2000 6.1
(71) Panolam Industries International, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0008460-3** (22) 23/02/2000 6.1
(71) Donaldson Company, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0008961-3** (22) 17/02/2000 6.1
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US) , Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0009097-2** (22) 17/03/2000 6.1
(71) Worsley Alumina PTY. LTD. (AU)
(74) Bhering Almeida & Associados S/C Ltda.

- (21) **PI 0009301-7** (22) 25/02/2000 **6.1**
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0011027-2** (22) 18/05/2000 **6.1**
(71) Relion, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0011163-5** (22) 07/04/2000 **6.1**
(71) E. I. du Pont de Nemours And Company (US)
(74) CAROLINA NAKATA
- (21) **PI 0011233-0** (22) 05/05/2000 **6.1**
(71) SMS Mevac GMBH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 0012216-5** (22) 07/06/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015551-9** (22) 10/03/2000 **6.1**
(71) Ridley Block Operations, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 0016279-5** (22) 04/12/2000 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0016353-8** (22) 04/12/2000 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0100263-5** (22) 10/01/2001 **6.1**
(71) Faculdade de Tecnologia de São Paulo (BR/SP)
- (21) **PI 0102095-1** (22) 24/04/2001 **6.1**
(71) Color Finco Ind. Com. Equipamentos Fotográficos LTDA. (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
- (21) **PI 0102571-6** (22) 26/06/2001 **6.1**
(71) Illinois Tool Works INC. (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 0103414-6** (22) 23/04/2001 **6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
- (21) **PI 0104077-4** (22) 23/08/2001 **6.1**
(71) Fundação de Ciência e Tecnologia (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
- (21) **PI 0104440-0** (22) 10/09/2001 **6.1**
(71) José Carlos Salvadori (BR/PR)
(74) Antônio Buair
- (21) **PI 0105309-4** (22) 23/03/2001 **6.1**
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0108237-0** (22) 09/02/2001 **6.1**
(71) Hogan AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- 6.7**
OUTRAS EXIGÊNCIAS
- (21) **MU 8101287-0** (22) 22/06/2001 **6.7**
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
O interessado deverá apresentar a complementação da retribuição referente à manifestação sobre o parecer técnico da RPI 1930 de 02/01/08 visto que a petição NPRJ 020080045802 de 28/03/08 apresentou um valor indevido.
- (21) **MU 8602360-8** (22) 23/10/2006 **6.7**
(71) Paulo Ivan Ferrarezzo (BR/SP)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas
Exigência ao interessado :
TRAMONTINA DELTA S/A. Exigência
- formulada em despacho no corpo do processo administrativo cuja cópia deve ser requerida através de formulário modelo 1.05. Prazo para atendimento da exigência 60 (sessenta) dias a contar dessa notificação.
- (21) **PI 0514342-0** (22) 12/08/2005 **6.7**
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Divergência entre o nome do inventor TALTON Winfield, constante da petição inicial e o da publicação,
WO2006/020821 (A3) de 23/02/06.
- (21) **PI 0609607-7** (22) 18/03/2006 **6.7**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Esclareça o depositante a divergência existente no quadro de depositantes entre a petição inicial e a publicação WO2006/103003 de 05/10/2006.
- (21) **PI 0609613-1** (22) 24/03/2006 **6.7**
(71) TAHITIAN NONI INTERNATIONAL, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Esclareça o depositante a divergência existente no quadro de inventores entre a petição inicial e a publicação WO2006/104892 de 05/10/2006.
- (21) **PI 0609633-6** (22) 07/04/2006 **6.7**
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Esclareça o depositante a divergência existente no quadro de depositantes entre a petição inicial e a publicação WO2006/110504 de 19/10/2006.
- (21) **PI 0609749-9** (22) 06/04/2006 **6.7**
(71) XY, INC (US) , CHATA BIOSYSTEMS (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Esclareça omissão do nome do inventor Kuiken, Jerald Edward , o qual consta da publicação internacional.
- (21) **PI 9715094-0** (22) 27/01/1997 **7.1**
(62) PI9706592-7 27/01/1997
(71) Transocean INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual
- (21) **PI 9806134-8** (22) 16/07/1998 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9807419-9** (22) 10/12/1998 **7.1**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9807437-7** (22) 17/02/1998 **7.1**
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9807616-7** (22) 16/02/1998 **7.1**
(71) Lg Chemical Ltd. (KR)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9810360-1** (22) 01/07/1998 **7.1**
(71) Merck & CO, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9816215-2** (22) 22/06/1998 **7.1**
(62) PI9810209-5 22/06/1998
(71) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900042-3** (22) 12/01/1999 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9907866-0** (22) 30/01/1999 **7.1**
(71) Merck Patent Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907908-9** (22) 15/02/1999 **7.1**
(71) Laboratoires Des Produits Ethiques Ethypharm (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9914368-2** (22) 01/10/1999 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915285-1** (22) 08/11/1999 **7.1**
(71) Smithkline Beecham Plc. (GB)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9916259-8** (22) 30/11/1999 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0001405-2** (22) 23/03/2000 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002193-8** (22) 01/06/2000 **7.1**
(71) Hüttenes -Albertus Chemische Werke Gmbh (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0002939-4** (22) 18/07/2000 **7.1**
(71) Invista Technologies S.A.R.L. (CH)
(74) GUSMÃO E LABRUNIE
- (21) **PI 0003953-5** (22) 25/08/2000 **7.1**
(71) Uriel Binembaum (BR/SP)
- (21) **PI 0003986-1** (22) 04/09/2000 **7.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0004865-8** (22) 09/10/2000 **7.1**
(71) Auracildo José Pascoal (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0005112-8** (22) 28/01/2000 **7.1**
(71) Essential Dental Systems, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0006257-0** (22) 05/12/2000 **7.1**
(71) Walter Truffi Neto (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
- (21) **PI 0006628-1** (22) 07/12/2000 **7.1**
(71) SANAB Biotecnologia Ltda. ME (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **PI 0007246-0** (22) 07/01/2000 **7.1**
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Matos & Associados - Advogados
- (21) **PI 0007307-5** (22) 27/12/2000 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0008181-7** (22) 19/01/2000 **7.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0010372-1** (22) 29/02/2000 **7.1**
(71) Copy-Lein GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0011517-7** (22) 05/05/2000 **7.1**
(71) Pechiney Emballage Flexible Europe (FR) , Hormel Foods, LCC (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) **PI 0013189-0** (22) 12/07/2000 **7.1**
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0014243-3** (22) 24/08/2000 **7.1**
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0014850-4** (22) 18/10/2000 **7.1**
(71) Laird Holdings Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0015372-9** (22) 08/11/2000 **7.1**
(71) Laird Holdings Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0017331-2** (22) 07/09/2000 **7.1**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0111032-2** (22) 21/05/2001 **7.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0113828-6** (22) 11/09/2001 **7.1**
(71) Manulutex France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0115619-5** (22) 14/11/2001 **7.1**
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0400155-9** (22) 05/03/2004 **7.1**
(71) Marcio Moreira (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

- (21) **C1 9810209-5** (22) 14/01/2000 **7.1**
(61) PI9810209-5 22/06/1998
(71) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **MU 8000580-2** (22) 24/03/2000 **7.1**
(71) Cotiplas Ind e Com de Artes Plásticas LTDA (BR/SP)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.
- (21) **MU 8303079-4** (22) 28/11/2003 **7.1**
(71) Antonio Romão da Silva Filho (BR/PR)
(74) YURI YACISHIN DA CUNHA
- (21) **PI 9704755-4** (22) 19/09/1997 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9705088-1** (22) 17/10/1997 **7.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9709350-5** (22) 23/05/1997 **7.1**
(71) Philogen S.r.1 (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

- (21) **MU 8102679-0** (22) 26/10/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA EM UM MECANISMO DE REFRIGERAÇÃO
(71) Taiwan Fluorescent Lamp CO., LTD. (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

- (21) **MU 8102749-4** (22) 28/11/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ADAPTADOR PARA SAÍDA DE ÁGUA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânica Marcas E Patentes S/C LTDA
- (21) **MU 8102817-2** (22) 21/11/2001 **9.1**
(54) CAPTADOR DE ÁGUA PARA CONSUMO APLICADO A RESERVATÓRIO EM NÍVEL
(71) Aquecedor Solar Transsen Ltda. (BR/SP)
(74) Beêrre Assessoria Empresarial Ltda.
- (21) **MU 8102939-0** (22) 10/12/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA NA CARÇAÇA CENTRAL PARA TURBO ALIMENTADOR
(71) Miguel Dell'Agli (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8201431-0** (22) 01/07/2002 **9.1**
(54) Disposição construtiva aplicada em colheira.
(71) Gilson Proença (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda
- (21) **PI 9803874-5** (22) 05/10/1998 **9.1**
(54) USO DE UM PIGMENTO DE AZO, TONER ELETROFOTOGRAFICO OU REVELADOR, PÓ OU MATERIAL DE REVESTIMENTO EM PÓ, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TONER ELETROFOTOGRAFICO OU REVELADOR, PÓ OU MATERIAL DE REVESTIMENTO EM PÓ E TINTA DE JATO DE TINTA
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804459-1** (22) 14/10/1998 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA PRODUZIR GRÃOS DE SAL PARA USO EM MOLDAGEM POR PRESSÃO OU EM MOLDAGEM POR INJEÇÃO".
(71) Magnetit Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9806628-5** (22) 11/03/1998 **9.1**
(54) "ARTIGO DE FUMAR COMPREENDENDO UMA COLUNA DE TABACO EM UM ENVOLTÓRIO ENVOLVENDO A COLUNA DE TABACO, E ENVOLTÓRIO DE ARTIGO DE FUMAR".
(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9812452-8** (22) 15/09/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA PROPORCIONAR BENEFÍCIOS DE APARÊNCIA E INTEGRIDADE A TECIDOS E TÊXTEIS LAVADOS EM SOLUÇÕES DE LAVAGEM".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812760-8** (22) 09/10/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE QUE COMPREENDE TENSOATIVOS RAMIFICADOS DE CADEIA INTERMEDIÁRIA E ELETRÓLITO PARA DESEMPENHO MELHORADO; E PROCESSO PARA LAVAR TECIDOS SUJOS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815845-7** (22) 07/05/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA LIMPAR UM COPOLÍMERO DE ALCOOL VINÍLICO DE ETILENO
(71) Eval Company Of America (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9816156-3** (22) 19/06/1998 **9.1**
(54) PROCESSO DE PULTRUSÃO PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA COM REFORÇO DE FIBRAS LONGAS
(71) Ticona Celstran, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9900840-8** (22) 26/02/1999 **9.1**
(54) Aperfeiçoamento da estabilidade térmica de copolímeros de enxerto de acrilato alfa-substituídos
(71) Montell North America INC. (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
- (21) **PI 9901067-4** (22) 05/03/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS EM UM RESERVATÓRIO.
(71) Becchi Silvano (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL
- (21) **PI 9901416-5** (22) 04/05/1999 **9.1**
(54) "MÁQUINA DESTINADA À RECAPAGEM DE PENUMÁTICOS".
(71) Recamic s/a (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9902171-4** (22) 04/02/1999 **9.1**
(54) CONSTRUÇÃO TIPO BARRA DE ANCORAGEM PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 9902778-0** (22) 08/07/1999 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES DE SUSPENSÃO EM PÓ
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903264-3** (22) 30/07/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CARÇAÇA PARA PNEUS, MAIS ESPECIFICAMENTE PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS, ESTRUTURA DE CARÇAÇA E RESPECTIVO PNEU RESULTANTE.
(71) Pirelli Pneumatici S.p.a. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9904815-9** (22) 29/01/1999 **9.1**
(54) "DOCUMENTO DE VALOR IMPRESSO E ELEMENTO DE SEGURANÇA".
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907153-3** (22) 15/01/1999 **9.1**
(54) "APARELHO DE FILTRO DE ÁGUA COM DISPOSITIVO DE REINICIALIZAÇÃO PASSIVO".
(71) The Clorox Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9907206-8** (22) 11/01/1999 **9.1**
(54) "HOMO OU COPOLÍMEROS DE ETILENO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO COM INICIAÇÃO POR RADICAL LIVRE, USO DE UM AGENTE DE TRANSFERÊNCIA CONTENDO GRUPO CETONA OU ALDEÍDO E POLÍMEROS".
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9908362-0** (22) 12/01/1999 **9.1**
(54) MÉTODO PARA MOLDAR LENTES DE CONTATO TÓRICAS E APARELHO PARA AUTOMATICAMENTE MOLDAR LENTES DE CONTATO TÓRICAS
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9908379-5** (22) 16/12/1999 **9.1**
(54) "TAMPAS DE GARRAFAS E
- PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TAMPAS DE GARRAFAS".
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9908569-0** (22) 08/02/1999 **9.1**
(54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÂMARA DE AR E CÂMARA DE AR".
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908634-4** (22) 09/03/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO PRODUTIVO DE UMA POLIA PLÁSTICA COM UM INSERTO METÁLICO".
(71) The Gates Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9908854-1** (22) 08/02/1999 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PNEU COMBINADO COM VEDANTE".
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9909602-1** (22) 07/04/1999 **9.1**
(54) Caixa para artigos de fumo.
(71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9910080-0** (22) 27/04/1999 **9.1**
(54) "INSTALAÇÃO DE DESTILAÇÃO DE AR E PROCESSO PARA MONTAGEM DE INSTALAÇÃO DE DESTILAÇÃO DE AR".
(71) L'air Liquide - Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910320-6** (22) 28/04/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE MATERIAL CARREGADO ELETROSTATICAMENTE SOBRE A SUPERFÍCIE DE UM MOLDE".
(71) Oy Oms Optomedical Systems Ltd., (FI)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9910959-0** (22) 27/05/1999 **9.1**
(54) "PNEU PARA RODA DE VEÍCULO".
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911746-0** (22) 25/06/1999 **9.1**
(54) Conjuntos de palete, processos de formação de um palete, armação superior adaptada para uso com um palete, processo de formação de um conjunto de armação superior, e, palete de plástico reforçado.
(71) Rehrig Pacific Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911790-8** (22) 29/04/1999 **9.1**
(54) FILME TERMOPLÁSTICO LAMINADO IRIDECENTE SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, E PLURALIDADE DE PARTÍCULAS
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) **PI 9912060-7** (22) 05/07/1999 **9.1**
(54) MATERIAIS AMOLDÁVEIS TERMOPLÁSTICOS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE POLÍMEROS ENXERTADOS, UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS E PEÇAS MOLDADAS
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) DANNEMANN
- (21) **PI 9912628-1** (22) 26/07/1999 **9.1**
(54) CORANTE OU UM SAL DO ÁCIDO SULFÔNICO DO MESMO, E, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, E PARA O TINGIMENTO DE UM SUBSTRATO".
(71) Dystar Textilfarben GmbH & Co.
- Deutschland KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9912863-2** (22) 06/07/1999 **9.1**
(54) "ARTIGO RESISTENTE A CORTES".
(71) Teijin Twaron GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9914520-0** (22) 06/10/1999 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES DE LAVAGEM DE ROUPA COM UMA COMBINAÇÃO DE POLÍMEROS BASEADOS EM AMINAS CÍCLICAS E CARBOXI METIL CELULOSE HIDROFICAMENTE MODIFICADA E COMPOSIÇÃO ADITIVA DE LAVAGEM DE ROUPA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914660-6** (22) 21/10/1999 **9.1**
(54) PILHA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL COM MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA
(71) International Fuel Cells, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914852-8** (22) 21/10/1999 **9.1**
(54) "MÉTODO DE REDUÇÃO DA OCORRÊNCIA DE PREGÁS EM ROUPA LAVADA".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915121-9** (22) 02/11/1999 **9.1**
(54) ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO ABSORVEDORA DE ENERGIA COM ALTA RECUPERAÇÃO E COMPONENTE MANUFATURADO
(71) Bayer Antwerpen N. V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915567-2** (22) 23/11/1999 **9.1**
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO SINTERIZADO E DE PELO MENOS UM CORPO ABRASIVO SINTERIZADO
(71) Ultimate Abrasive Systems, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917081-7** (22) 21/12/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIAMIDAS
(71) Rhodanyl (FR)
(74) Gusmão & Labrunie S/C LTDA
- (21) **PI 9917296-8** (22) 22/10/1999 **9.1**
(54) "APARELHO PARA LIMPAR FLUIDO NA FORMA DE VAPOR PROVENIENTE DE UM CIRCUITO".
(71) Nicasio Paulino Mora Vallejo (BR/SP)
(74) Marcello do Nascimento
- (21) **PI 9917469-3** (22) 14/10/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA POLIMERIZAR UMA OLEFINA E/OU UMA OLEFINA E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRAS OLEFINAS, FILME, E, ARTIGO".
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 9917539-8** (22) 23/10/1999 **9.1**
(54) CATALISADOR APERFEIÇOADO PARA HOMO E CO-POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(71) Samsung General Chemicals CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917644-0** (22) 30/03/1999 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA A COMPACTAÇÃO PNEUMÁTICA DE UM COMPOSTO DE FIBRAS ESTIRADO".
(62) PI9901216-2 30/03/1999
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 9917645-9** (22) 30/03/1999 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA COMPACTAR UM COMPOSTO DE FIBRAS ESTIRADO".
(62) PI9901216-2 30/03/1999
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917646-7** (22) 30/03/1999 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA REALIZAR A COMPACTAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FIBRAS ESTIRADO".
(62) PI9901216-2 30/03/1999
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002140-7** (22) 27/04/2000 **9.1**
(54) Carretel de recolhimento para uma plataforma de ceifadeira alongada transversalmente possuindo lados opostos.
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0007406-3** (22) 20/10/2000 **9.1**
(54) Tanque de alta pressão para combustível.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007626-0** (22) 22/01/2000 **9.1**
(54) Processo para produção de mancais de deslizzes para os pinos de cilindros de laminadores.
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0007676-7** (22) 17/01/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de conexão rápida para conectar um tubo em um elemento rígido em um sistema de alta pressão.
(71) Legris SA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0009974-0** (22) 23/02/2000 **9.1**
(54) Guarnição de porta para veículo.
(71) Grupo Antolín-Ingeniería, S.A. (ES)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0013303-5** (22) 19/09/2000 **9.1**
(54) Melhoramento em sistema de acionamento.
(71) Case Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0013986-6** (22) 29/08/2000 **9.1**
(54) Invólucro de alimento, produto alimentício, e, método para fabricar o invólucro de alimento.
(71) Teepak Properties, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0100215-5** (22) 30/01/2001 **9.1**
(54) Método para recuperar PT de revestimento contendo PT sobre um componente de motor a turbina a gás.
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0100623-1** (22) 19/02/2001 **9.1**
(54) Aparelho para misturar água e areia e processo para mesclar água com areia.
(71) General Kinematics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0102390-0** (22) 13/06/2001 **9.1**
(54) Dispositivo de descarga de palha e cascas para colheitadeiras agrícolas.
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0103466-9** (22) 12/07/2001 **9.1**
(54) Sistema de regulagem de altura do cabeçote com fusível para sobrecarga incorporado para dobradeiras mecânicas.
- (71) Jorge Pedro Ledesma Urrutia (UY)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
- (21) **PI 0103771-4** (22) 10/08/2001 **9.1**
(54) Equipamento piloto para deposição controlada de óleo em chapas.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
- (21) **PI 0106737-0** (22) 14/06/2001 **9.1**
(54) Método para produzir um tubo de aço para reforçar uma porta de automóvel.
(71) Kawasaki Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110213-3** (22) 09/03/2001 **9.1**
(54) Componente de mancal de rolamento, mancal de agulhas e processo para o tratamento termoquímico de componentes de mancal de rolamento.
(71) Ina-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- 9.2**
INDEFERIMENTO
- (21) **MU 7900493-8** (22) 05/03/1999 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPLAY COM DÍGITOS FORMADOS MANUALMENTE A PARTIR DE DOBRADIÇAS
(71) Habib Curi Neto (BR/MG)
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **MU 8003193-5** (22) 28/04/2000 **9.2**
(54) TRAVA DAS CONTENÇÕES DE TRONCO PARA BOVINO
(71) José Carlos Beckheuser (BR/PR)
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 9510799-1** (22) 17/03/1995 **9.2**
(54) PROCESSO PARA LIMITAR O POTENCIAL DE CRESCIMENTO MICROBIANO EM COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÉRIL, E, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E AQUOSA ESTÉREIS
(62) PI9510452-6 17/03/1995
(71) Zeneca Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não apresenta suficiência descritiva (Art. 24 da LPI)
- (21) **PI 9704964-6** (22) 02/10/1997 **9.2**
(54) USO DE SULBUTIAMINA PARA OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE ALGUMAS PERTURBAÇÕES PSICOMOTORAS E PSICO-INTELLECTUAIS
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao Art. 8º, Art. 11 e Art. 13 da LPI e aos Art. 24 e 25 da LPI
- (21) **PI 9707674-0** (22) 25/02/1997 **9.2**
(54) USO DE INIBIDORES DE ANIDRASE CARBÔNICO PARA TRATAMENTO DE EDEMA MACULAR.
(71) Advanced Research and Technology Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indeferimento do presente pedido, uma vez que o mesmo não atende aos requisitos de novidade (Artigo 8º combinado com Artigo 11 da Lei 9279/96) e de atividade inventiva (Artigo 8º combinado com Artigo 13 da Lei 9279/96
- (21) **PI 9710988-6** (22) 26/06/1997 **9.2**
(54) MÉTODO E COMPOSTOS MODULADORES RECEPTORES DE ANDROGÊNIO
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Bhering Advogados
Indeferimento do presente pedido, uma vez que o requerente não cumpriu completamente as exigências deste Instituto, permanece o óbice ao patenteamento pois a matéria pleiteada continua em desacordo com os Artigos 24 e 25 da LPI
- (21) **PI 9802365-9** (22) 05/06/1998 **9.2**
(54) DIFENILAMINAS NONILADAS.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º, 13, 24 e 25 da LPI)
- (21) **PI 9802440-0** (22) 14/07/1998 **9.2**
(54) ELEMENTO FILTRANTE PARA POLPA DE MINÉRIO DE FERRO E SIMILARES.
(71) Paulo Eduardo Vasquez Lovizzaro (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Assim sendo, de acordo com o artigo 37, concluo pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao Artigo 8º da Lei 9.279/96.
- (21) **PI 9805347-7** (22) 14/12/1998 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COM GRANDE RESISTÊNCIA A CHAMA PARA ISOLAMENTO E REVESTIMENTO DE CABOS ELÉTRICOS PARA ESPAÇOS PLENOS
(71) Servicios Condomex S.A. de C.V. (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Assim sendo, de acordo com o artigo 37, concluo pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao Artigo 8º da Lei 9.279/96.
- (21) **PI 9809819-5** (22) 14/05/1998 **9.2**
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA A INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE VCAM-1
(71) Atherogenics, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferimento do presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Artigo 8º combinado com Artigo 13 da LPI)
- (21) **PI 9812714-4** (22) 06/02/1998 **9.2**
(54) MÉTODO PARA PROTEÇÃO CATÓDICA A UMA SUPERFÍCIE METÁLICA EXTERNA
(71) Fluor Daniel, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Assim sendo, de acordo com o artigo 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI).
- (21) **PI 9813688-7** (22) 16/11/1998 **9.2**
(54) POLIOL DE POLÍMERO E SISTEMAS ESTABILIZADORES
(71) Bayer AG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 8º e 13 da Lei.
- (21) **PI 9901609-5** (22) 09/04/1999 **9.2**
(54) "ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL DE FLUIDOS CORPORAIS"
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
- (74) Waldemar do Nascimento
Indefiro o presente pedido com base no (s) art. 8º em vista do 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/96.
- (21) **PI 9906387-5** (22) 22/04/1999 **9.2**
(54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO SÓLIDO
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Assim sendo, de acordo com o artigo 37, concluo pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de novidade (Art. 8º combinado com Art. 11 da LPI).
- (21) **PI 9907793-0** (22) 03/02/1999 **9.2**
(54) " PRODUTOS DE TABACO COM VITAMINA E "
(71) Rousseau Research, INC (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Assim sendo, de acordo com o artigo 37, concluo pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao Artigo 8º da Lei 9.279/96.
- (21) **PI 0000305-0** (22) 03/02/2000 **9.2**
(54) ESPELHO RETROVISOR
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0002580-1** (22) 05/06/2000 **9.2**
(54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO DIRETA PARA PRODUIR METAIS À PARTIR DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO E VASO QUE PRODUZ METAL À PARTIR DO MESMO
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Indeferimento do presente pedido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.
- (21) **PI 0002586-0** (22) 06/06/2000 **9.2**
(54) ESPELHO RETROVISOR EXTERNO REGULÁVEL ATRAVÉS DE TOQUE DIGITAL
(71) Donnelly/Arteb Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0003952-7** (22) 25/08/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE ALIMENTOS
(71) Zilda Francisca Rafael Abbud (BR/SP)
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0005194-2** (22) 31/10/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO MÚLTIPLA DE CABEDAL EM SOLADO DE CALÇADO
(71) Calçados Azaléia S/A (BR/RS)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0006336-3** (22) 05/12/2000 **9.2**
(54) Utensílio de cozinha
(71) Sunbeam Corporation Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0006776-8** (22) 01/11/2000 **9.2**
(54) ARTIGOS INTERLABIAIS ACOPLÁVEIS AO CORPO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base no (s) art. 8º em vista do 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/96.

(21) **PI 0007221-4** (22) 12/09/2000 **9.2**
(54) COMPUTADOR PARA SELECIONAR UMA VAZÃO DE UM FLUIDO TERAPÊUTICO, MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA VAZÃO DE UM FLUIDO TERAPÊUTICO COM O COMPUTADOR, SISTEMA DIFUSOR DESTINADO A PROPORCIONAR UMA VAZÃO DE UM FLUIDO TERAPÊUTICO A UM PACIENTE, E, DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE VAZÃO DE UM FLUIDO TERAPÊUTICO
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s) 10º inciso VIII da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0007662-7** (22) 20/01/2000 **9.2**
(54) ARTIGOS DE LIMPEZA LIMITADORES DO FLUXO DE ÁGUA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0008950-8** (22) 13/03/2000 **9.2**
(54) MONTAGEM DE BANCO PARA USO EM UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) Magna Seating Systems, Inc. (CA)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0011415-4** (22) 06/06/2000 **9.2**
(54) APARELHO PARA A LIMPEZA DE PISO
(71) JohnsonDiversey Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0011976-8** (22) 16/06/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDO FILTRADO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0014121-6** (22) 09/10/2000 **9.2**
(54) TAMBOR DE PLÁSTICO MONTADO EM VEÍCULO PARA MISTURA DE CONCRETO E MÉTODOS PARA A SUA FABRICAÇÃO
(71) Anthony Khouri (AU)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0014159-3** (22) 31/08/2000 **9.2**
(54) COMBINAÇÃO FARMACÉUTICA DE ETINILESTRADIOL E DROSPIRENONA PARA USO COMO UM ANTICONCEPCIONAL

(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefirmos o presente pedido, uma vez que não atende ao disposto nos Artigos 8º e 13 da Lei 9.279/96

(21) **PI 0014405-3** (22) 22/09/2000 **9.2**
(54) ARTIGO ABSORVENTE COM UM MEMBRO CENTRAL QUE SE ELEVA
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0014658-7** (22) 04/10/2000 **9.2**
(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA REDUÇÃO DIRETA PARA OBTENÇÃO DE FERRO METÁLICO COM ALTO TEOR DE CARBONO NA FORMA DE CARBETOS
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SPA (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Indefiro com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0014719-2** (22) 13/10/2000 **9.2**
(54) MATERIAL ABSORVENTE, PARA USO EM UM PRODUTO PARA CUIDADO PESSOAL, COM DIVISÃO DE FLUIDO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0014721-4** (22) 13/10/2000 **9.2**
(54) PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS TENDO VAZAMENTO REDUZIDO
(71) Kimberly-Clarke Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0015873-9** (22) 17/05/2000 **9.2**
(54) INIBIDOR DE VÓRTICE E MÉTODO PARA APERFEIÇOAR PROCESSOS DE DERRAMAMENTO DE METAL
(71) Tetron, INC. (US)
(74) Bhering Advogados
Indefiro com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0016957-9** (22) 15/12/2000 **9.2**
(54) ENXERTO ARTERIAL-VENOSO COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE DROGA(S) E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE EVENTOS BIOLÓGICOS SEQUÊNCIASIAIS QUE OCORREM EM RESPOSTA À IMPLANTAÇÃO DE UM ENXERTO E SISTEMA DE MINISTRAÇÃO DE DROGAS
(71) Narayan Badari Nagarada Gadde (IN)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s) 10º inciso VIII da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0017143-3** (22) 14/06/2000 **9.2**
(54) ABRIGO PARA PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO
(71) Ravoyard Holding (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0017143-3** (22) 14/06/2000 **9.2**
(54) ABRIGO PARA PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO
(71) Ravoyard Holding (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0017143-3** (22) 14/06/2000 **9.2**
(54) ABRIGO PARA PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO
(71) Ravoyard Holding (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9601197-1** (22) 29/03/1996 **9.2.1**
(54) MÉTODO DE MONITORAR O DIÂMETRO DE UM ELEMENTO ALONGADO, MÉTODO DE MONITORAR A ESPESSURA DE UMA CAMADA REVESTIDA NUM ELEMENTO LONGADO E DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO
(71) N.V. Bekaert SA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1947 de 29/04/2008
Código de despacho: 9.2

9.2.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **MU 7802318-1**(22) 05/11/1998 **9.2.3**
(54) REATOR ELETRÔNICO COM CONTROLE DE POTÊNCIA PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO E MULTIVAPORES METÁLICOS
(71) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Republicação de indeferimento por não ter sido entregue ao Requerente a cópia correta do Parecer Técnico, referente a RPI 1941 de 18/03/2008

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 9704034-7** (22) 21/07/1997 **10.1**
(71) Buschle & Lepper S/A (BR/SC)
(74) Custódio de Almeida
Referência: Conforme solicitado através da petição INPI/RJ 020070154849 de 01.11.2007.

11. Arquivamento

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0302981-6**(22) 27/08/2003 **11.1.1**
(71) Paulo Vinícius Araújo Couto (BR/MG)

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8002870-5** (22) 19/12/2000 **11.2**
(71) Universe Indústria e Comércio Internacional Ltda. (BR/SP)
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9917128-7** (22) 01/07/1999 **11.2**
(71) Seal Company Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Seta Marcas E Patentes LTDA

(21) **PI 0002526-7** (22) 30/05/2000 **11.2**
(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014307-3** (22) 30/08/2000 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0014437-1** (22) 22/09/2000 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0014606-4** (22) 05/10/2000 **11.2**
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014720-6** (22) 13/10/2000 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0014769-9** (22) 12/10/2000 **11.2**
(71) J. Stuart Cumming (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7802246-0** (22) 11/11/1998 **12.2**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0318341-6** (22) 21/05/2003 **12.6**
(71) Guarany Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Luciana Esther de Arruda

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8001901-3** (22) 08/09/2000 **15.7**
(71) Antonio Fernandez Rivera (BR/RJ)
Desconhecida a petição nº 020060055815 de 24/04/2006 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, não atende o disposto no art. 6º da Resolução 132/06.

(21) **PI 0003827-0** (22) 08/08/2000 **15.7**
(71) Multilift Operador Portuário Ltda (BR/ES)
Referência: Petição DEINPI/SP 018070070702 de 25.10.2007, de acordo com Art. 219 parágrafo II da LPI.

(21) **PI 0106522-0** (22) 17/12/2001 **15.7**
(71) Resitec Indústria Química LTDA. (BR/RJ)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não conhecida a petição nº 023318/SP de 15/12/2003 em virtude do disposto no Art. 219, § 2º da LPI.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0003815-6** (22) 27/07/2000 **15.10**
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E SUPORTE PARA SUPERFÍCIES DE APOIO DE MONITORES E ACESSÓRIOS

(71) Biotec - Equipamentos Ergonômicos e Hospitalares Ltda. (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Modifica a natureza do pedido de Patente de Invenção PI 0003815-6 d3 27/07/2000, para Modelo de Utilidade, sob o número MU 8003209-5.

(21) **PI 0005176-4** (22) 04/10/2000 **15.10**
(54) Dosador por saturação de multicâmaras - DSM
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa (BR/MG)
(74) Frederico D' Ávila
Modificada a natureza do pedido PI 0005176-4 de 04/10/2000 para Modelo de Utilidade MU8003208-7.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **C1 0401302-6** (22)09/01/2007 **15.11**
(51) A23L 1/064 (2008.04), A23L 1/212 (2008.04), A61K 36/18 (2008.04), A61K 36/88 (2008.04), A61K 36/736 (2008.04), A61K 36/31 (2008.04), A61K 36/73 (2008.04)
(61) PI0401302-6 07/05/2004

(21) **MU 7900267-6**(22)26/02/1999 **15.11**
(51) H01B 17/06 (2008.04), H01B 17/00 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 H01B 17/06; H01B 17/00

(21) **MU 7900557-8**(22)13/04/1999 **15.11**
(51) G03B 15/05 (2008.04), G03B 15/03 (2008.04)
Alterada a Classificação para
Int.Cl.,2008.01 G03B 15/05; G03B 15/03

(21) **MU 8102511-4**(22)17/09/2001 **15.11**
(51) A61K 6/02 (2008.04)

(21) **PI 0401302-6** (22) 07/05/2004 **15.11**
(51) A23L 1/064 (2008.04), A23L 1/212 (2008.04), A61K 36/18 (2008.04), A61K 36/88 (2008.04), A61K 36/736 (2008.04)

(21) **PI 9612878-0** (22) 02/02/1996 **15.11**
(51) G10L 19/08 (2008.04)
(62) PI9607026-9 02/02/1996
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 G10L 19/12

(21) **PI 9700246-1** (22) 17/02/1997 **15.11**
(51) H04M 1/663 (2008.04)
Alterada a Classificação pra
In.Cl.,2008.01 G01S - H04M 1/663

(21) **PI 9700360-3** (22) 05/03/1997 **15.11**
(51) H01R 13/514 (2008.04)
Alterada para Int.Cl. 2008.01 - H01R 13/514

(21) **PI 9701024-3** (22) 20/02/1997 **15.11**
(51) G01S 5/14 (2008.04), H04Q 7/34 (2008.04)
Alterada a Classificação pra
In.Cl.,2008.01 G01S 5/14; H04Q 7/34

(21) **PI 9701583-0** (22) 31/03/1997 **15.11**
(51) H04N 1/405 (2008.04), H04N 1/52 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 H04N 1/405; H04N 1/52

(21) **PI 9703480-0** (22) 06/06/1997 **15.11**
(51) H05B 6/54 (2008.04), C21D 9/26 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 H05B 6/54; C21D 9/26

(21) **PI 9703718-4** (22) 25/06/1997 **15.11**
(51) H01F 38/12 (2008.04), F02P 3/02 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 - H01F 38/12; F02P 3/02

(21) **PI 9704528-4** (22) 27/08/1997 **15.11**
(51) H04N 5/247 (2008.04), H04N 13/00 (2008.04)
Alterada a Classificação pra
In.Cl.,2008.01 G01S - H04N 5/247; H04N 13/00

(21) **PI 9704847-0** (22) 19/05/1997 **15.11**
(51) B41J 2/175 (2008.04)
Alterada para Int.Cl. 2008.01 - B41J 2/175

(21) **PI 9705601-4** (22) 19/12/1997 **15.11**
(51) H01J 29/81 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 - H01J 29/81

(21) **PI 9706238-3** (22) 09/12/1997 **15.11**
(51) H04B 10/12 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 H04B 10/12

(21) **PI 9706522-6** (22) 09/10/1997 **15.11**
(51) H04Q 7/22 (2008.04), H04Q 7/38 (2008.04), H04J 13/02 (2008.04)
Alterada para Int.Cl. 2008.01 - H04Q 7/22; H04Q 7/38; H04J 13/02

(21) **PI 9709488-9** (22) 27/05/1997 **15.11**
(51) H04Q 7/20 (2008.04), H04L 25/08 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 - H04Q 7/20; H04L 25/08

(21) **PI 9712242-4** (22) 05/12/1997 **15.11**
(51) G11B 33/04 (2008.04), B65D 85/57 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 G11B 33/04; B65D 85/57

(21) **PI 9713649-2** (22) 29/12/1997 **15.11**
(51) H03F 3/24 (2008.04), H03F 3/20 (2008.04), H03F 1/32 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 H03F 3/24; H03F 3/20; H03F 1/32

(21) **PI 9714741-9** (22) 25/11/1997 **15.11**
(51) G07F 19/00 (2008.04)
Alterada a Classificação para
Int.Cl.,2008.01 G07F 19/00

(21) **PI 9802541-4** (22) 21/07/1998 **15.11**
(51) A23D 9/00 (2008.04), A23D 9/02 (2008.04), A23C 11/04 (2008.04)

(21) **PI 9808162-4** (22) 17/02/1998 **15.11**
(51) G10L 19/02 (2008.04)
Alterada a Classificação para Int.Cl.
2008.01 G10L 19/02

(21) **PI 9907866-0** (22) 30/01/1999 **15.11**
(51) A61K 31/00 (2008.04), A61K 31/195 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)
Alterada de Int.Cl.8: A61K 31/00, A61K 31/195, A61P 3/10

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **PI 0704055-5** (22) 06/09/2007 **15.12**
(71) FOSTAG HOLDING AG (CH)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Renumerar o pedido patente PI 0704055-5 de 06/09/2007 para PI 0617365-9.

(21) **PI 0704394-5** (22) 18/09/2007 **15.12**
(71) Weg Indústria S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Renumerar pedido PI0704394-5 de 18/09/2007 para PI0520648-0.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8000227-7** (22) 21/02/2000 **15.22**
(71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/BA)
"Referente a RPI 1918 de 09/10/2007, despacho 7.1, devolvo 15 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 9801307-6** (22) 04/03/1998 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Gilberto de Martino Jannuzzi
Devolução de prazo concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 20 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8101142-3**(22) 09/04/2001 **15.24**
(71) Daniel Jorge Zaffaroni Pinon (BR/RS) , Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) Helena Lourdes Testa de Luvizon

(21) **MU 8103005-3**(22)18/12/2001 **15.24**
(71) Aláides Scorsatto (BR)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8302863-3**(22)04/12/2003 **15.24**
(71) Theo Winni Mariano Merten (BR/SP)

(21) **MU 8402552-2**(22)25/10/2004 **15.24**
(71) Cesar Iarema (BR/PR)

(21) **MU 8403153-0**(22)29/12/2004 **15.24**
(71) Indústria de Plásticos Herc Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0405373-7** (22) 01/12/2004 **15.24**
(71) Sun Same Enterprises Co., Ltd (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

15.24.1 NOTIFICAÇÃO DE EXAME PRIORITÁRIO, DE OFÍCIO, DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 9811045-4** (22)23/07/1998 **15.24.1**
(71) Gilead Sciences, Inc (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Concedido, de ofício, exame prioritário para o Pedido de Patente PI9811045-4, uma vez que foi atendido o art. 3º da Resolução INPI nº 132/06 de 08 de abril de 2008, que declarou de interesse público o medicamento.

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **MU 7702370-6**(22) 30/10/1997 **15.33**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente a RPI 1921 de 30/10/2007 Código de despacho: 15.11 Alterada a Classificação para Int.Cl. 2008.01 F24H 9/06; H05B 3/00

(21) **PI 9902521-3** (22) 24/05/1999 **15.33**

(71) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referência: RPI 1926 de 04.12.2007, quanto ao despacho. Petição SP 018060072928 de 10.07.2006, não conhecida conforme Art. 218 - II da LPI 9279/96

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 9500144-1** (22) 11/01/1995 **16.3**
(45) 22/05/2007
(51) B03B 4/00 (2008.04)
(54) ROTOR, ESPECIALMENTE PARA UM DEPURADOR A PENEIRA.
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE)
(72) Gerhard Veh, Jürgen Oerter
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2007, observadas as condições legais. Referente a RPI 1898 de 22/05/2007, cod. de despacho 16.1, a fim de excluir a prioridade Unionista: 18/01/1994 DE P 44 01 305.1

(11) **PI 9600953-5** (22) 07/03/1996 **16.3**
(30) 08/03/1995 US 08/401,109
(45) 13/03/2007
(51) B41J 27/20 (2008.04)
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO A LIQUIDO E A JATO DE TINTA PARA FORMAR UMA IMAGEM EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO COM BASE EM DADOS DE IMAGEM.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Juan J. Becerra, Thomas P. Courtney, Richard L. Ladonna, Thomas A. Tellier, Thomas E. Watrobski, Thomas J. Wyble
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais. Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (54)

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 0004699-0** (45) 09/10/2007 **17.1**
(73) Consbra Assistência Técnica Ltda. (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Requerente da Nulidade Administrativa: JAIR VENTURI (Petição nº 02008005079/RJ de 07/04/2008)

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8202717-0** (22) 14/11/2002 **25.1**
(71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Transferido de: Arnaldo Adams Ribeiro Pinto

(21) **MU 8401499-7** (22) 25/06/2004 **25.1**
(71) Stilo Plast Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite Transferido de: Arildo Falcade

(21) **PI 9406670-1** (22) 22/04/1994 **25.1**
(71) Merial Limited (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio Transferido de: Aventis CropScience S.A

(21) **PI 9601374-5** (22) 15/04/1996 **25.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Crompton Corporation

(21) **PI 9611864-4** (22) 21/11/1996 **25.1**
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Sanofi

(21) **PI 9800847-1** (22) 06/03/1998 **25.1**
(71) Witco Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido por Incorporação de: OSi Specialties Holding Company

(21) **PI 9901304-5** (22) 27/04/1999 **25.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Crompton Corporation

(11) **PI 9908591-7** (22) 16/02/1999 **25.1**
(45) 20/05/2008
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Transferido de: Synthes AG Chur

(21) **PI 9913590-6** (22) 09/09/1999 **25.1**
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: Prysmian Cables (2000) Limited

(21) **PI 0000625-4** (22) 11/02/2000 **25.1**
(71) Vicunha Têxtil S/A (BR/CE)
(74) Rita de Cassia Brunner Transferido por Incorporação de: Fibra S/A

(21) **PI 0011138-4** (22) 13/04/2000 **25.1**
(71) Wenben Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo Transferido de: DuPont Performance Elastomers L.L.C.

(21) **PI 0011663-7** (22) 14/06/2000 **25.1**
(71) CleanCut Technologies Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: InBulk Technologies Limited

(21) **PI 0101777-2** (22) 02/02/2001 **25.1**
(71) Sérgio Zanarini (IT), Busi Impianti S.p.A. (IT)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda. Transferido de: Elettronica Santerno

S.p.A

(21) **PI 0109145-0** (22) 12/03/2001 **25.1**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Siemens Logistics and Assembly Systems, Inc.

(21) **PI 0113205-9** (22) 07/08/2001 **25.1**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido de: Dayco Products, LLC

(21) **PI 0206780-3** (22) 29/01/2002 **25.1**
(71) Cooper Industries, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Cooper Industries, Inc.

(21) **PI 0208591-7** (22) 29/03/2002 **25.1**
(71) KPG Holding Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido por Fusão de: Kodak Polychrome Graphics LLC

(21) **PI 0212391-6** (22) 12/07/2002 **25.1**
(71) Cooper Industries, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Cooper Industries, Inc.

(21) **PI 0300826-6** (22) 26/03/2003 **25.1**
(71) American Pharmaceutical Partners, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: American BioScience, Inc.

(21) **PI 0300846-0** (22) 26/03/2003 **25.1**
(71) American Pharmaceutical Partners, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: American BioScience, Inc.

(21) **PI 0302892-5** (22) 11/07/2003 **25.1**
(71) Arnaldo Adams Ribeiro Pinto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Transferido de: Edgard Daniel e Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto

(21) **PI 0305430-6** (22) 09/07/2003 **25.1**
(71) Rail.One GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido de: Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG

(21) **PI 0305578-7** (22) 12/11/2003 **25.1**
(71) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro (BR/SP), Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP)
(74) Marcio Loreti Transferido de: MM Optics Ltda.

(21) **PI 0305744-5** (22) 02/10/2003 **25.1**
(71) Cooper Industries, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Cooper Industries, Inc.

(21) **PI 0307690-3** (22) 11/02/2003 **25.1**
(71) ITW Permatex, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza Transferido de: PBT Brands, Inc.

(21) **PI 0311284-5** (22) 22/05/2003 **25.1**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: KPG Holding Company, Inc.

(21) **PI 0311399-0** (22) 29/05/2003 **25.1**
(71) KPG Holding Company, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Kodak Polychrome Graphics LLC

(21) **PI 0313266-8** (22) 08/08/2003 **25.1**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Transferido de: NPS Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 0313375-3** (22) 29/07/2003 **25.1**
(71) Schwarz Pharma, S.L. (ES)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo Transferido por Fusão de: CEPA Schwarz Pharma, S.L.

(21) **PI 0510913-2** (22) 17/05/2005 **25.1**
(71) Evergreen Packaging International B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Transferido de: International Paper Company

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **PI 0300174-1** (22) 03/02/2003 **25.2**
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa MG (BR/MG)
(74) Frederico de Ávila Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 014070006637/MG de 04/09/2007, pois o documento de cessão não preenche os requisitos exigidos pelo estatuto social da empresa cedente, conforme foi observado na Petição nº 01408000208/MG de 14/01/2008, a qual cumpriu exigência publicada na RPI 1924 de 20/11/2007.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8600030-6** (22) 10/01/2006 **25.3**
(71) Alpina Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018070025246/SP de 25/04/2007, apresente documento de cessão que preencha o requisito previsto na Sexta Cláusula do contrato social da empresa cedente.

(11) **PI 9608479-0** (22) 13/06/1996 **25.3**
(45) 25/11/2003
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020080019163/RJ de 11/02/2008, apresente documento de cessão que comprove a transferência requerida devidamente notariado e legalizado.

(21) **PI 0314038-5** (22) 05/09/2003 **25.3**
(71) Amgen INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020080008033/RJ de 16/01/2008, esclareça inconsistência encontrada entre o documento de cessão e sua tradução.

(21) **PI 0315161-1** (22) 16/10/2003 **25.3**
(71) Amgen INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. A fim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020080008036/RJ de 16/01/2008, esclareça inconsistência encontrada entre o documento de cessão e sua tradução.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8000210-2** (22) 11/02/2000 **25.4**
(71) Plastibras Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse Alterado de: Abratec Comércio e Indústria Ltda.

(11) **PI 8804220-0** (22) 19/08/1988 **25.4**
(45) 26/04/1994
(73) KRONE GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: aptus 50. GmbH

(11) **PI 9001898-2** (22) 24/04/1990 **25.4**
(45) 01/06/1999
(71) Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag (SE)
(74) Magnus Aspeby Alterado de: Kamyra AB

(11) **PI 9003018-4** (22) 28/06/1990 **25.4**
(45) 29/12/1998
(73) Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag (SE)
(74) Magnus Aspeby Alterado de: Kamyra AB

(11) **PI 9103449-3** (22) 12/08/1991 **25.4**
(45) 26/05/1998
(73) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Copeland Corporation

(11) **PI 9103456-6** (22) 13/08/1991 **25.4**
(45) 27/08/1996
(73) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Copeland Corporation

(11) **PI 9103458-2** (22) 13/08/1991 **25.4**
(45) 27/05/1997
(73) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Copeland Corporation

(11) **PI 9406282-0** (22) 11/04/1994 **25.4**
(45) 29/12/1998
(73) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(11) **PI 9812560-5** (22) 09/09/1998 **25.4**
(45) 15/02/2005
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Copeland Corporation

(21) **PI 9908581-0** (22) 01/12/1999 **25.4**
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Schneider Electric Industries SA

(21) **PI 9916540-6** (22) 22/12/1999 **25.4**
(71) Finmek Magneti Marelli Systemes Electroniques SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Alterado de: Magneti Marelli Systemes Electroniques France SAS

(21) **PI 0004172-6** (22) 14/09/2000 **25.4**
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Schneider Electric Industries SA

(21) **PI 0005204-3** (22) 31/10/2000 **25.4**
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Copeland Corporation

(21) **PI 0010997-5** (22) 16/05/2000 **25.4**
(71) Innovene USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: O&D USA LLC

(21) **PI 0015607-8** (22) 16/11/2000 **25.4**
(71) Yiming Shao (CN) , Geneart AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Geneart GmbH

(21) **PI 0100316-0** (22) 02/02/2001 **25.4**
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Copeland Corporation

(21) **PI 0100317-8** (22) 02/02/2001 **25.4**
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Copeland Corporation

(21) **PI 0102040-4** (22) 18/05/2001 **25.4**
(71) Abraxis BioScience, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Pharmaceutical Partners, Inc.

(21) **PI 0210026-6** (22) 15/06/2002 **25.4**
(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: VIATRIS GmbH & Co. KG

(21) **PI 0211454-2** (22) 16/07/2002 **25.4**
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Innovene USA LLC

(21) **PI 0309167-8** (22) 11/04/2003 **25.4**
(71) Almirall AG (CH)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.
Alterado de: Almirall Prodesfarma AG

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 8000210-2** (22) 11/02/2000 **25.7**
(71) Plastibras Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 008410/SC de 03/10/2001

(11) **PI 9103449-3** (22) 12/08/1991 **25.7**
(45) 26/05/1998
(73) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024884/RJ de 19/02/2008.

(11) **PI 9103456-6** (22) 13/08/1991 **25.7**
(45) 27/08/1996
(73) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024950/RJ de 19/02/2008.

(11) **PI 9103458-2** (22) 13/08/1991 **25.7**
(45) 27/05/1997
(73) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024889/RJ de 19/02/2008.

(21) **PI 9800346-1** (22) 16/01/1998 **25.7**
(71) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070152968/RJ de 30/10/2007.

(21) **PI 9808958-7** (22) 14/04/1998 **25.7**
(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070160149/RJ de 13/11/2007.

(21) **PI 9809656-7** (22) 18/05/1998 **25.7**
(71) The University of Melbourne (AU) , Koken Co., Ltd. (JP) , Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070128977/RJ de 13/09/2007.

(11) **PI 9812560-5** (22) 09/09/1998 **25.7**
(45) 15/02/2005
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024887/RJ de 19/02/2008.

(21) **PI 0005204-3** (22) 31/10/2000 **25.7**
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024940/RJ de 19/02/2008.

(21) **PI 0009462-5** (22) 24/03/2000 **25.7**
(71) The Standard Oil Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156520/RJ de 07/11/2007.

(21) **PI 0015607-8** (22) 16/11/2000 **25.7**
(71) Yiming Shao (CN) , Geneart AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070167351/RJ de 27/11/2007.

(21) **PI 0100316-0** (22) 02/02/2001 **25.7**
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024910/RJ de 19/02/2008.

(21) **PI 0100317-8** (22) 02/02/2001 **25.7**
(71) Copeland Corporation LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080024921/RJ de 19/02/2008.

(21) **PI 0102040-4** (22) 18/05/2001 **25.7**
(71) Abraxis BioScience, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070139847/RJ de 03/10/2007.

(21) **PI 0112548-6** (22) 21/06/2001 **25.7**
(71) The Standard Oil Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156520/RJ de 07/11/2007.

(21) **PI 0211454-2** (22) 16/07/2002 **25.7**
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070161582/RJ de 14/11/2007.

(21) **PI 0214441-7** (22) 15/11/2002 **25.7**
(71) Gripping Eyewear, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070137609/RJ de 28/09/2007.

(21) **PI 0313184-0** (22) 23/07/2003 **25.7**
(71) BQT Solutions (Australia) Pty Ltd. (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080000427/RJ de 02/01/2008.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1949 de 13/05/2008

- 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.
- 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**
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera 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 - Art. 216 § 2º da LPI**
Arquivamento da 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.
- 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 do formulário modelo 1.05.
- 38 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.
- 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 interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 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. 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 do formulário modelo 1.05.
- 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 quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 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.
- 54 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 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. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a 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.
- 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 do formulário 1.05.
- 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 indeferimento da 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 indeferimento da 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 indeferimento da alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo 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.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1949 de 13/05/2008

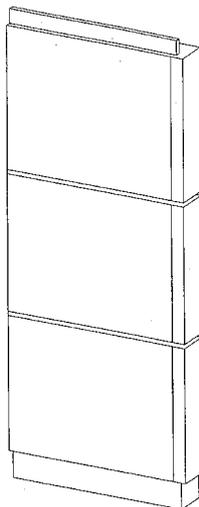
DI 5300009-9	46	169	DI 5800709-1	46	171	DI 6202033-1	59	172	DI 6703357-1	39	144	DI 6703842-5	39	156	DI 6704876-5	34	167
DI 5300010-2	46	169	DI 5800764-4	46	171	DI 6202033-1	62	173	DI 6703358-0	39	145	DI 6703843-3	39	156	DI 6704877-3	34	167
DI 5300126-5	46	169	DI 5800765-2	46	171	DI 6300228-0	46	171	DI 6703359-8	39	145	DI 6703897-2	39	157	DI 6704882-0	34	168
DI 5300163-0	46	169	DI 5800766-0	46	171	DI 6302359-8	41	169	DI 6703360-1	39	145	DI 6703898-0	39	157	DI 6704883-8	34	168
DI 5300407-8	46	169	DI 5800789-0	46	171	DI 6401654-4	54.1	172	DI 6703361-0	39	145	DI 6703899-9	39	157	DI 6704884-6	34	168
DI 5300479-5	46	169	DI 5800825-0	46	171	DI 6401727-3	59	172	DI 6703362-8	39	145	DI 6703900-6	39	157	DI 6704896-0	34	168
DI 5300480-9	46	169	DI 5800933-7	46	171	DI 6401727-3	62	173	DI 6703363-6	39	145	DI 6703901-4	39	158	DI 6704898-6	34	168
DI 5300528-7	46	169	DI 5800962-0	46	171	DI 6401760-5	59	172	DI 6703364-4	39	146	DI 6703902-2	39	158	DI 6704929-0	34	168
DI 5300529-5	46	170	DI 5801400-4	46	171	DI 6401760-5	62	173	DI 6703370-9	39	146	DI 6703903-0	39	158	DI 6704930-3	34	168
DI 5301713-7	46	170	DI 5801799-2	46	171	DI 6403280-9	PR	11	DI 6703371-7	39	146	DI 6703904-9	39	158	DI 6704931-1	34	168
DI 5701838-3	46	170	DI 5802390-9	46	171	DI 6503377-9	54.1	172	DI 6703373-3	39	147	DI 6703909-0	39	159	DI 6704941-9	34	168
DI 5400188-9	46	170	DI 5802389-5	46	171	DI 6501840-0	41	169	DI 6703372-5	39	146	DI 6703907-3	39	159	DI 6704932-0	34	168
DI 5701899-5	46	170	DI 5900046-5	46	171	DI 6504938-1	41	169	DI 6703374-1	39	147	DI 6703910-3	39	159	DI 6704943-5	34	168
DI 5702027-2	46	170	DI 5900143-7	46	171	DI 6504977-2	54	172	DI 6703375-0	39	147	DI 6703949-9	39	159	DI 6704984-2	34	168
DI 5800108-5	46	170	DI 5900769-9	59	172	DI 6505263-3	34	167	DI 6703377-6	39	147	DI 6703950-2	39	159	DI 6704985-0	34	168
DI 5800109-3	46	170	DI 5900769-9	62	172	DI 6601189-2	PR	11	DI 6703378-4	39	148	DI 6703951-0	39	160	DI 6704987-7	34	168
DI 5800162-0	46	170	DI 5900797-4	59	172	DI 6602672-5	PR	11	DI 6703379-2	39	148	DI 6703952-9	39	160	DI 6705001-8	34	168
DI 5800186-7	46	170	DI 5900797-4	62	172	DI 6602783-7	PR	11	DI 6703380-6	39	148	DI 6703953-7	39	160	DI 6705007-7	34	168
DI 5800249-9	46	170	DI 5900799-0	59	172	DI 6604135-0	PR	11	DI 6703381-4	39	148	DI 6703954-5	39	160	DI 6705010-7	34	168
DI 5800254-5	46	170	DI 5900799-0	62	172	DI 6604295-0	PR	11	DI 6703383-0	39	149	DI 6703960-0	39	161	DI 6705011-5	34	168
DI 5800262-6	46	170	DI 5900969-1	59	172	DI 6604329-8	71	173	DI 6703386-5	39	149	DI 6703961-8	39	161	DI 6705095-6	34	168
DI 5800263-4	46	170	DI 5900969-1	62	172	DI 6604675-0	54.1	172	DI 6703387-3	39	149	DI 6703971-5	39	161	DI 6705119-7	34	168
DI 5800264-2	46	170	DI 5900970-5	59	172	DI 6604831-1	39	141	DI 6703388-1	39	149	DI 6703972-3	39	161	DI 6705120-0	34	168
DI 5800269-3	46	170	DI 5900970-5	62	172	DI 6604832-0	39	142	DI 6703389-0	39	150	DI 6703973-1	39	162	DI 6705121-9	34	168
DI 5800287-1	46	170	DI 5901102-5	57	172	DI 6604882-6	54	172	DI 6703391-1	39	150	DI 6703974-0	39	162	DI 6705122-7	34	168
DI 5800334-7	46	170	DI 5901925-5	59	172	DI 6604980-6	PR	11	DI 6703392-0	39	150	DI 6703975-8	39	162	DI 6705129-4	34	168
DI 5800335-5	46	170	DI 5901925-5	62	172	DI 6604981-4	PR	11	DI 6703393-8	39	150	DI 6703976-6	39	162	DI 6705142-1	34	168
DI 5800339-8	46	170	DI 5902486-0	59	172	DI 6605337-4	34	167	DI 6703394-6	39	151	DI 6703977-4	39	162	DI 6705144-8	34	168
DI 5800342-8	46	170	DI 5902486-0	62	172	DI 6700407-5	35	141	DI 6703396-2	39	151	DI 6703980-4	39	163	DI 6800001-4	34	168
DI 5800343-6	46	170	DI 5902535-2	59	172	DI 6700806-2	56	172	DI 6703397-0	39	151	DI 6703989-8	39	163	DI 6800028-6	34	169
DI 5800344-4	46	170	DI 5902535-2	62	172	DI 6700968-9	39	142	DI 6703398-9	39	151	DI 6703990-1	39	163	DI 6800031-6	34	169
DI 5800420-3	46	170	DI 5902657-0	59	172	DI 6701030-0	40	169	DI 6703400-3	39	151	DI 6703991-0	39	163	DI 6800046-4	34	169
DI 5800438-6	46	170	DI 5902657-0	62	172	DI 6701033-4	40	169	DI 6703406-3	39	152	DI 6703992-8	39	164	DI 6800062-6	34	169
DI 5800461-0	46	170	DI 5902658-8	59	172	DI 6701038-5	40	169	DI 6703408-0	39	152	DI 6703993-6	39	164	DI 6800064-2	34	169
DI 5800463-7	46	170	DI 5902658-8	62	172	DI 6701043-1	40	169	DI 6703409-8	39	152	DI 6703994-4	39	164	DI 6800067-7	34	169
DI 5800464-5	46	170	DI 5902659-6	59	172	DI 6701191-8	39	142	DI 6703411-0	39	152	DI 6703995-2	39	164	DI 6800069-3	34	169
DI 5800466-1	46	171	DI 5902659-6	62	172	DI 6701320-1	34	167	DI 6703523-0	39	153	DI 6703996-0	39	165	DI 6800071-5	34	169
DI 5800513-7	46	171	DI 6002475-5	59	172	DI 6701322-8	PR	11	DI 6703525-6	39	153	DI 6703997-9	34	167	DI 6800072-3	34	169
DI 5800531-5	46	171	DI 6002475-5	62	172	DI 6701600-6	39	142	DI 6703538-8	39	153	DI 6704032-2	34	167	DI 6800080-4	34	169
DI 5800533-1	46	171	DI 6003219-7	59	172	DI 6701982-0	41	169	DI 6703559-0	39	153	DI 6704146-9	34	167	DI 6800150-9	34	169
DI 5800534-0	46	171	DI 6003219-7	62	172	DI 6702123-9	39	143	DI 6703560-4	39	154	DI 6704149-3	34	167	DI 6800151-7	34	169
DI 5800535-8	46	171	DI 6101341-2	59	172	DI 6702308-8	34	167	DI 6703563-9	39	154	DI 6704329-1	71	173	DI 6800155-0	34	169
DI 5800550-1	46	171	DI 6101341-2	62	173	DI 6702346-0	39	143	DI 6703564-7	39	154	DI 6704388-7	34	167	DI 6800162-2	34	169
DI 5800551-0	46	171	DI 6101342-0	59	172	DI 6702475-0	41	169	DI 6703565-5	39	154	DI 6704475-1	34	167	DI 6800163-0	34	169
DI 5800559-5	46	171	DI 6101342-0	62	173	DI 6702528-5	35	141	DI 6703577-9	39	155	DI 6704561-8	34	167	DI 6800164-9	34	169
DI 5800560-9	46	171	DI 6101916-0	47	172	DI 6702566-8	39	143	DI 6703809-3	34	167	DI 6704573-1	34	167	DI 6800165-7	34	169
DI 5800561-7	46	171	DI 6103628-5	35	141	DI 6702605-2	47	172	DI 6703829-8	39	155	DI 6704628-2	34	167	DI 6800167-3	34	169
DI 5800573-0	46	171	DI 6201505-2	59	172	DI 6703073-4	39	143	DI 6703837-9	39	155	DI 6704708-4	34	167	DI 6800171-1	34	169
DI 5800578-1	46	171	DI 6201505-2	62	173	DI 6703077-7	39	144	DI 6703838-7	39	155	DI 6704798-0	34	167	DI 6800172-0	34	169
DI 5800633-8	46	171	DI 6201506-0	59	172	DI 6703080-7	39	144	DI 6703839-5	39	156	DI 6704840-4	34	167			
DI 5800680-0	46	171	DI 6201506-0	62	173	DI 6703082-3	39	144	DI 6703840-9	39	156	DI 6704867-6	34	167			
DI 5800681-8	46	171	DI 6201714-4	54.1	172	DI 6703089-0	34	167	DI 6703841-7	39	156	DI 6704868-4	34	167			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1949 de 13/05/2008

35 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

(21) **DI 6103628-5** (22) 29/06/2001
(44) 13/05/2008
(51) 25-02.C 0603
(54) LIMITADOR DE ESPAÇO
(71) Petrobras Distribuidora S.A. (BR/RJ)
(72) Edson Borges Lopes
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

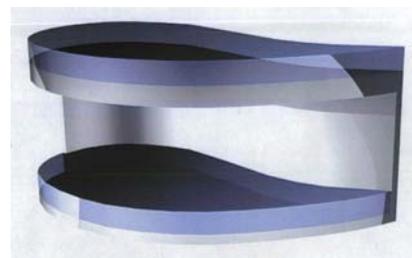


(21) **DI 6700407-5** (22) 02/03/2007
(44) 13/05/2008
(52)(BR) 11-01
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALIANÇA"
(71) HB ADORNOS LTDA (BR/RJ)
(72) ANTONIO BERNARDO HERRMANN
(74) EVALDO PEREIRA RAMOS



(21) **DI 6702528-5** (22) 19/07/2007
(44) 13/05/2008
(52)(BR) 20-02
(54) EXPOSITOR MODULAR
(71) PRISCILLA LEAL DE OLIVEIRA (BR/MG)
(72) PRISCILLA LEAL DE OLIVEIRA

35

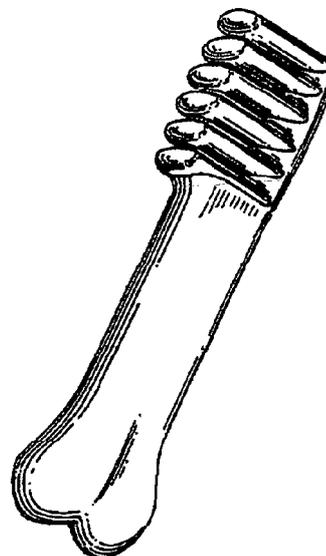


35

39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6604831-1** (22) 21/12/2006
(15) 13/05/2008
(30) 21/06/2006 US 29/261,924
(45) 13/05/2008
(52)(BR) 30-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS
(73) Mars, Incorporated (US)
(72) Allan A. Torney, Andrea Crowley, Oi Wun Lee, Tiffany L. Bierer, Emine Unlu, Neil Willcocks, Eric Knittweis, Peter Sebastian Slusarczyk
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2006, observadas as condições legais.

35



39

(11) **DI 6604832-0** (22) 21/12/2006

39

(15) 13/05/2008

(30) 21/06/2006 US 29/261,921

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 30-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS

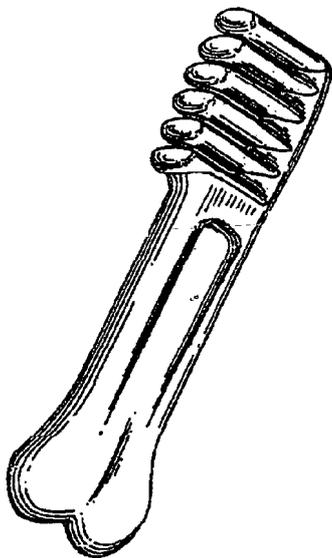
(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Allan A. Torney, Andrea Crowley, Oi Wun Lee, Tiffany L. Bierer, Emine Unlu, Neil

Willcocks, Eric Knittweis, Peter Sebastian Slusarczyk

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701191-8** (22) 03/05/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 20-02

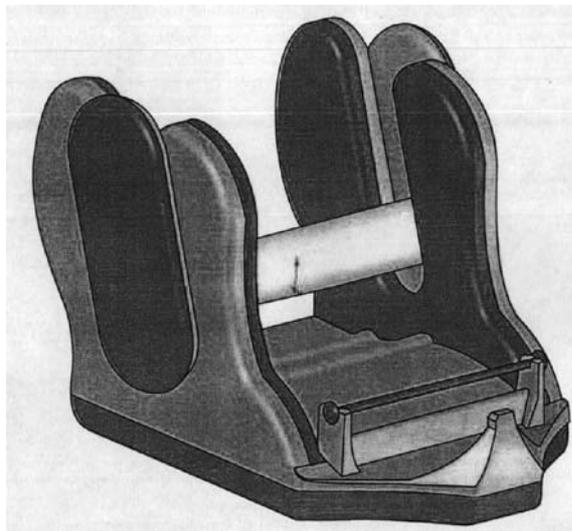
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SUPORTE PARA DESTAQUES DE SACOS PLÁSTICOS

(73) EMBALIX RECICLAGEM LTDA (BR/RJ)

(72) PAULO SÉRGIO DUTRA DE SOUZA

(74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700968-9** (22) 26/03/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

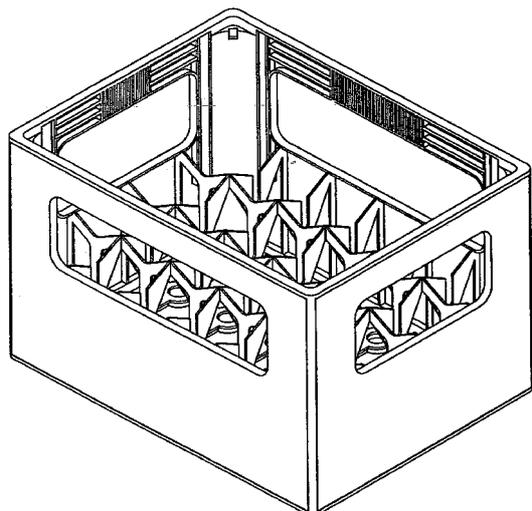
(52)(BR) 09-04

(54) ENGRADADO PARA GARRAFAS

(73) PLÁSTICOS NOVEL DO NORDESTE S/A (BR/BA)

(72) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701600-6** (22) 16/05/2007

39

(15) 13/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 24-04

(54) APARELHO DE DOSAGEM MECÂNICO

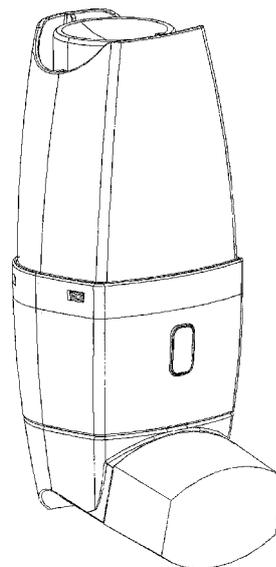
(73) BESPAC PLC (GB)

(72) RICHARD WARBY, SIMON INGRAM, GRAHAM HATELY, WILLIAM SOUTHBY,

MARTIN SWAIN, ANDREW WRIGHT

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6702123-9** (22) 02/04/2007

(15) 13/05/2008

(43) 29/01/2008

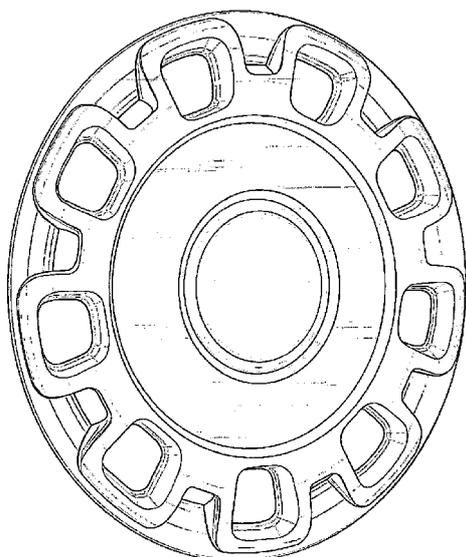
(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702566-8** (22) 17/08/2007

(15) 13/05/2008

(30) 19/02/2007 EM 673,041

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 23-04

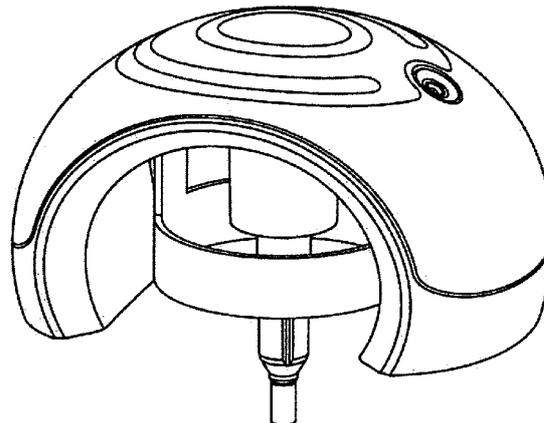
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA DESODORIZAÇÃO DE AR

(73) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND B.V. (NL)

(72) BJORN WEGGELAAR

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702346-0** (22) 26/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 13-03

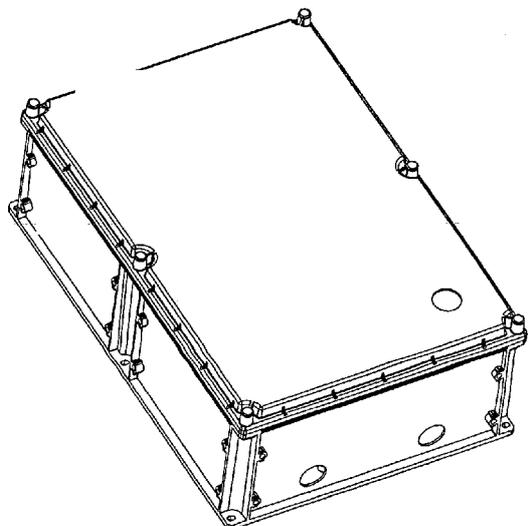
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA ELÉTRICA MODULAR

(73) SEIFEL S.A.S. (FR)

(72) ALAIN EMONET

(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703073-4** (22) 17/10/2007

(15) 13/05/2008

(30) 17/04/2007 US 29/285,940

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

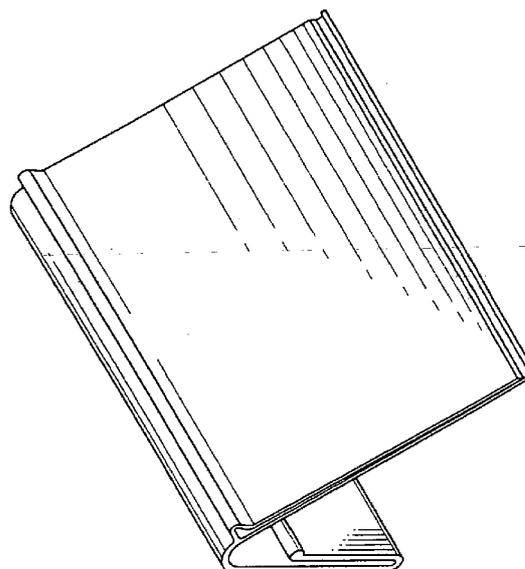
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-ETIQUETA DE FIXAÇÃO ELÁSTICA

(73) FASTENERS FOR RETAIL, INC. (US)

(72) STEPHEN D. WAMSLEY

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais.



39

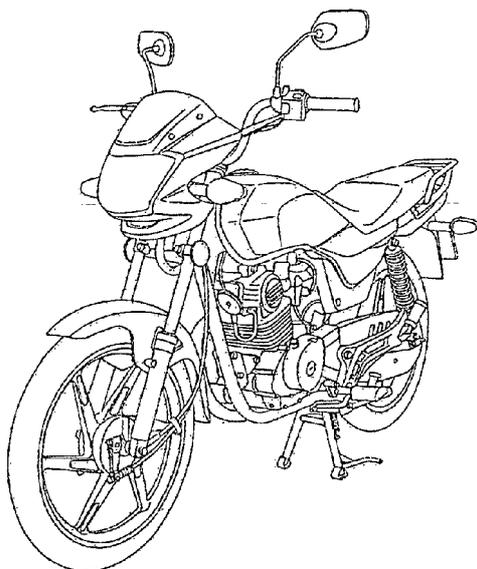
(11) **DI 6703077-7** (22) 17/10/2007
 (15) 13/05/2008
 (30) 17/04/2007 JP 2007-010292
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKUJI KAWANO, MAKOTO KODAMA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703080-7** (22) 17/10/2007
 (15) 13/05/2008
 (30) 17/04/2007 JP 2007-10207
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA MOTOCICLETA
 (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)
 (72) MAKOTO KATO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703082-3** (22) 17/10/2007
 (15) 13/05/2008
 (30) 17/04/2007 DE 407 04 178.8
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE CAFÉ
 (73) SELL GMBH (DE)
 (72) DENNIS HAUSNER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703357-1** (22) 12/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 03-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO
 (73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
 (72) Marcelo Francisco Rainho
 (74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703358-0** (22) 12/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703361-0** (22) 12/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703359-8** (22) 12/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

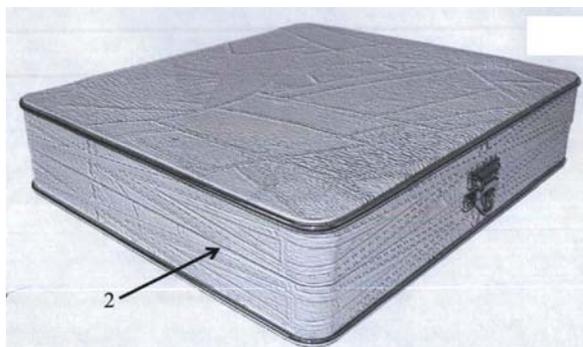
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703362-8** (22) 12/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703360-1** (22) 12/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703363-6** (22) 12/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

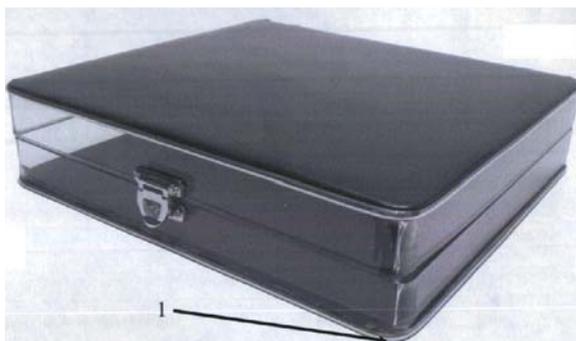
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703364-4** (22) 12/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

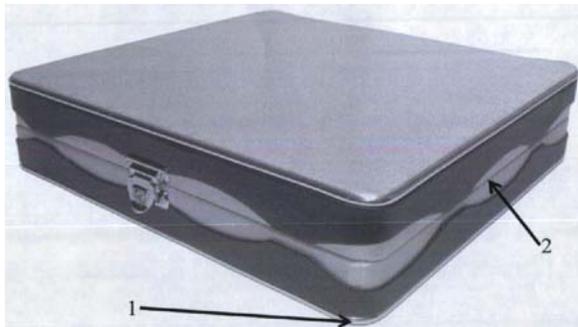
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703371-7** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703370-9** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703372-5** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



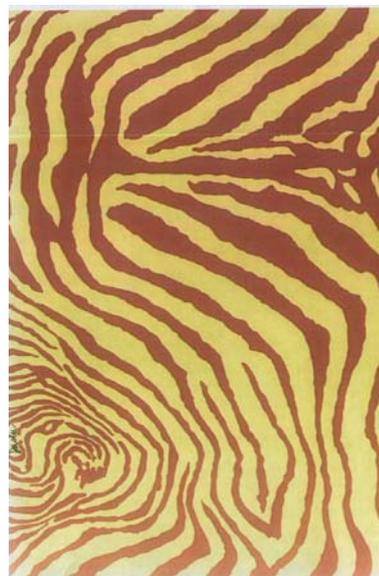
(11) **DI 6703373-3** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 05-05, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS
 (73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)
 (72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí
 (74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



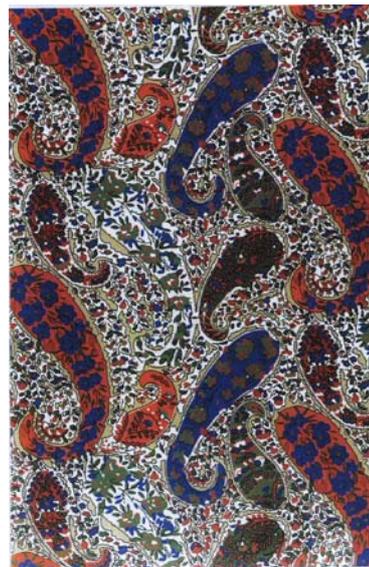
(11) **DI 6703374-1** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 05-05, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS
 (73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)
 (72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí
 (74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703375-0** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 05-05, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS
 (73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)
 (72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí
 (74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703377-6** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 05-05, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS
 (73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)
 (72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí
 (74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703378-4** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703380-6** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

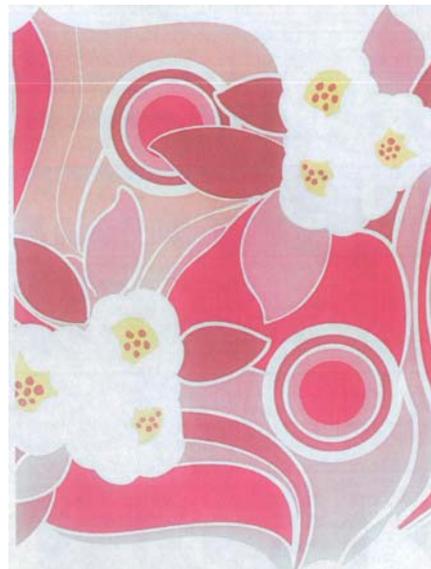
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703379-2** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

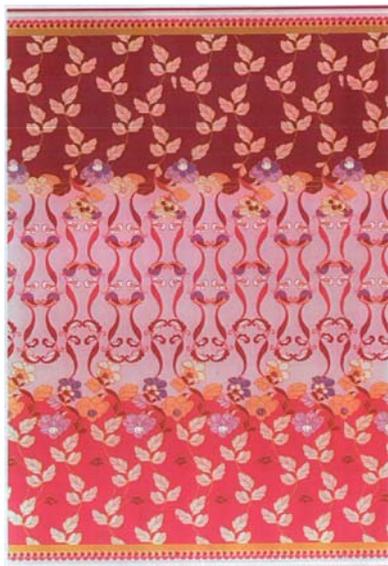
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703381-4** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

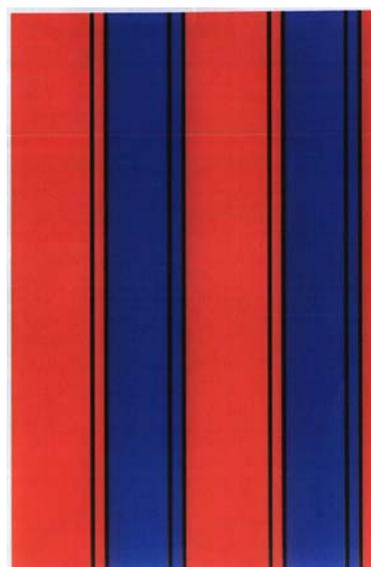
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesí

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



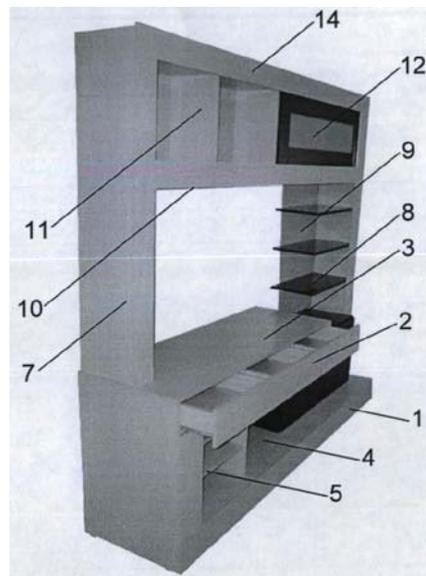
(11) **DI 6703383-0** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 05-05, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS
 (73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini (BR/SP)
 (72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini
 (74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703387-3** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
 (73) Devanil Marostica (BR/PR)
 (72) Devanil Maróstica
 (74) Manoel Paixao do Nascimento
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

39



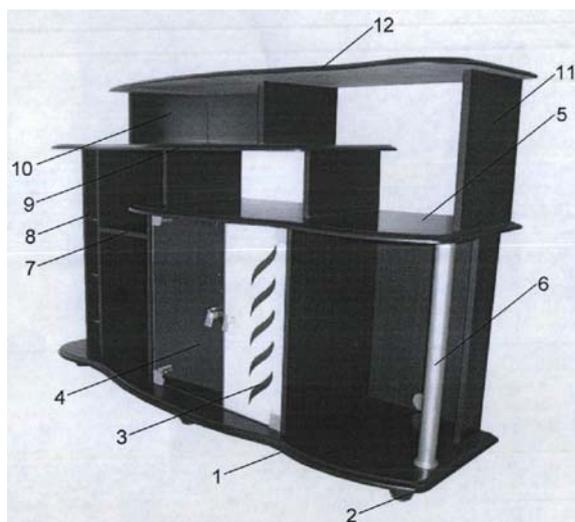
(11) **DI 6703386-5** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 05-05, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS
 (73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini (BR/SP)
 (72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesini
 (74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



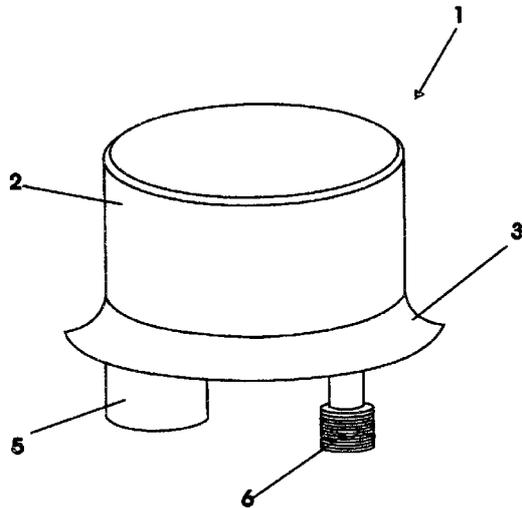
39

(11) **DI 6703388-1** (22) 18/06/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
 (73) Devanil Maróstica (BR/PR)
 (72) Devanil Maróstica
 (74) Manoel Paixao do Nascimento
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703389-0** (22) 18/06/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA RECEPTORA DE GPS E GALILEU
 (73) Espedito Alves de Abreu (BR/SP)
 (72) Espedito Alves de Abreu
 (74) Silvio Lopes & Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703391-1** (22) 15/06/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
 (73) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)
 (72) Gustavo Jensen
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703392-0** (22) 15/06/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
 (73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
 (72) Diogenys Marcelo Carandina
 (74) Manoel Paixao do Nascimento
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703393-8** (22) 15/06/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
 (73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
 (72) Diogenys Marcelo Carandina
 (74) Manoel Paixao do Nascimento
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703394-6** (22) 15/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)

(72) Diogenys Marcelo Carandina

(74) Manoel Paixao do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703398-9** (22) 14/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

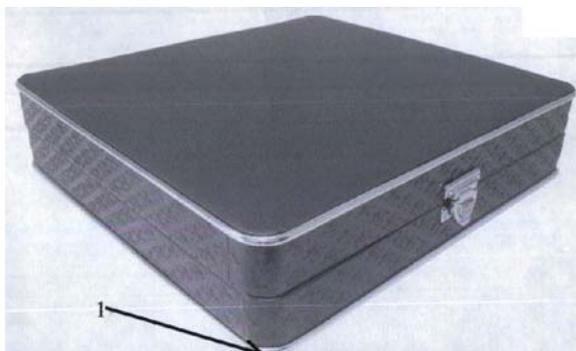
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO.

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703396-2** (22) 14/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

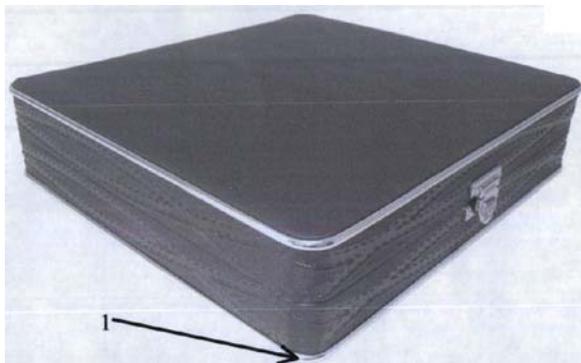
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO.

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703403-9** (22) 13/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 07-05

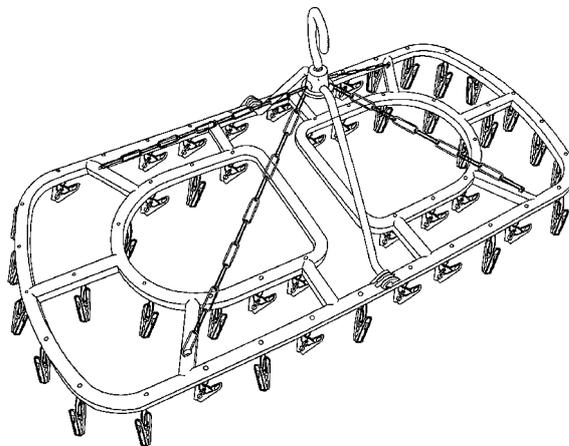
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VARAL

(73) Roberto Kenji Watanabe (BR/SP)

(72) Roberto Kenji Watanabe

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703397-0** (22) 14/06/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO.

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703406-3** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-07

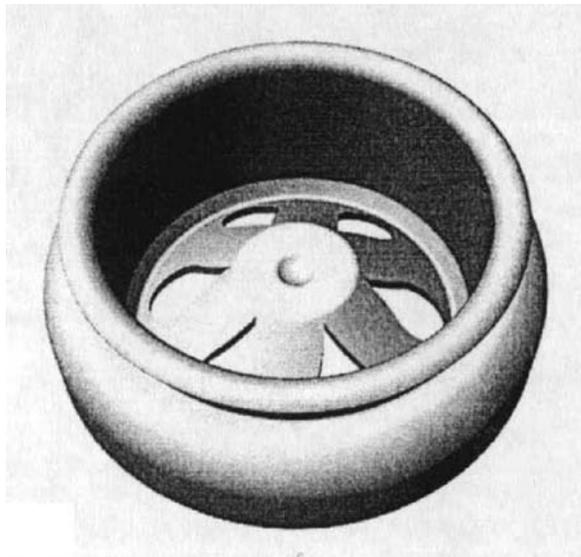
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATOQUE PARA FRASCO OU SIMILARES

(73) Bruno Pinheiro Côrtes (BR/SP)

(72) Bruno Pinheiro Côrtes

(74) Jose Sidney Valerio

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703409-8** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesi (BR/SP)

(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesi

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703408-0** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 28-03

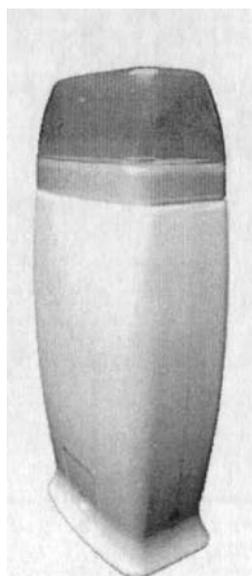
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DISPENSADOR TÉRMICO DE CERA DEPILATÓRIA

(73) Flávio Lourenço Borba. (BR/SP) , Robinson Lourenço Borba (BR/SP)

(72) Flávio Lourenço Borba., Robinson Lourenço Borba

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703411-0** (22) 18/06/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 05-05, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPAS

(73) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesi (BR/SP)

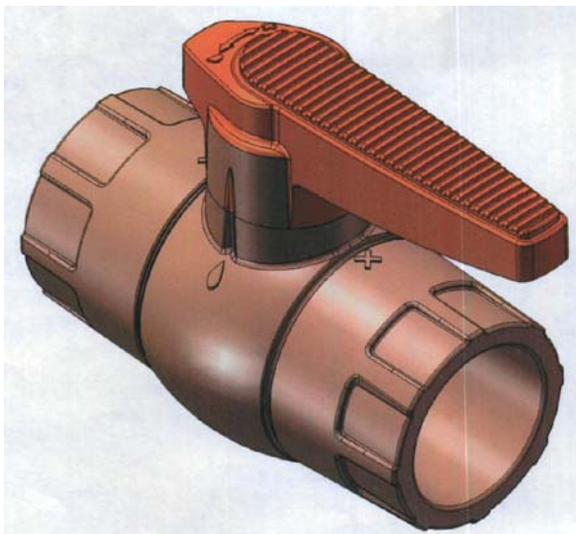
(72) Eliana Maria Piva de Albuquerque Tranchesi

(74) Roberta Lopes Trimmel e Marco Antonio Pinheiro Mateus

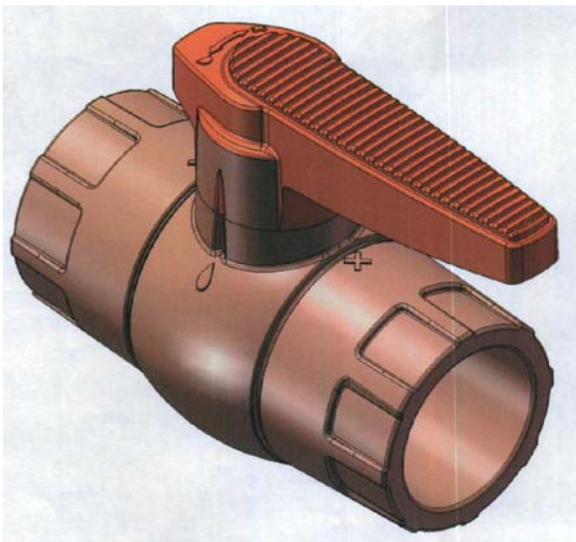
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.



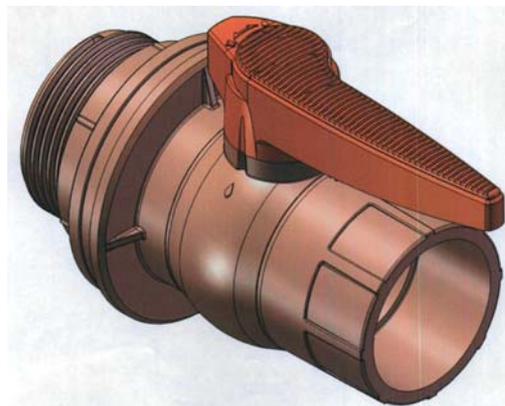
(11) **DI 6703523-0** (22) 29/10/2007
 (15) 13/05/2008
 (30) 25/04/2007 FI M20070085
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
 (73) NOKIA CORPORATION (FI)
 (72) JONES HE WEI
 (74) ARARIPE & ASSOCIADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2007, observadas as condições legais.



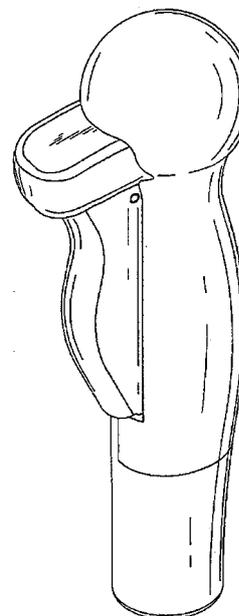
(11) **DI 6703525-6** (22) 29/10/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REGISTRO
 (73) TIGRE S/A - TUBOS E CONEXOES (BR/SC)
 (72) EDSON DOS SANTOS, SÉRGIO MURILO DA ROSA, FERNANDO PEREIRA, ELIANE TEREZINHA SCHMITZ MAFRA
 (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2007, observadas as condições legais.



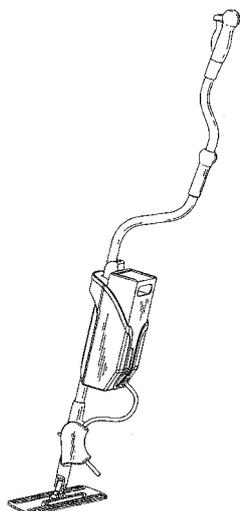
39 (11) **DI 6703538-8** (22) 06/11/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO
 (73) TIGRE S/A - TUBOS E CONEXOES (BR/SC)
 (72) EDSON DOS SANTOS, SÉRGIO MURILO DA ROSA, FERNANDO PEREIRA, ELIANE TEREZINHA SCHMITZ MAFRA
 (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6703559-0** (22) 05/11/2007
 (15) 13/05/2008
 (30) 03/05/2007 US 29/279,574
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 04-01
 (54) EMPUNHADURA DE UTENSÍLIO DE MANUTENÇÃO DE PISO
 (73) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
 (72) CHARLES A. CRAWFORD, ANDREW M. BORER, CRAIG CONNER, MARK CORS, NICHOLAS REBACK, DANIEL LEE
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2007, observadas as condições legais.



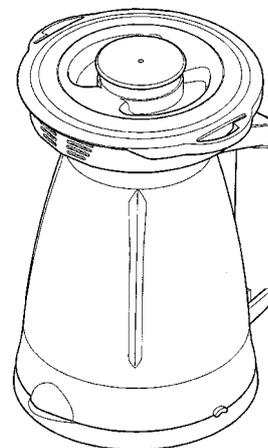
(11) **DI 6703560-4** (22) 05/11/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (30) 03/05/2007 US 29/279,572; 03/05/2007 US 29/279,574; 03/05/2007 US 29/279,581
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 04-01
 (54) UTENSÍLIO DE MANUTENÇÃO DE PISO
 (73) JOHNSON DIVERSEY, INC. (US)
 (72) CHARLES A. CRAWFORD, ANDREW M. BORER, CRAIG CONNER, MARK CORS, NICHOLAS REBACK, DANIEL LEE
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2007, observadas as condições legais.



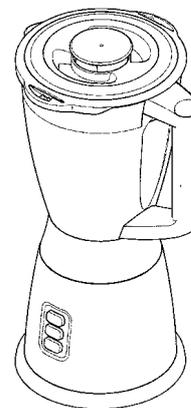
(11) **DI 6703563-9** (22) 08/11/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (30) 11/05/2007 DE 407 02 535.9
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO AUTOMOTOR
 (73) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) PETER GABATH, MARC MICHAEL MARKEFKA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.



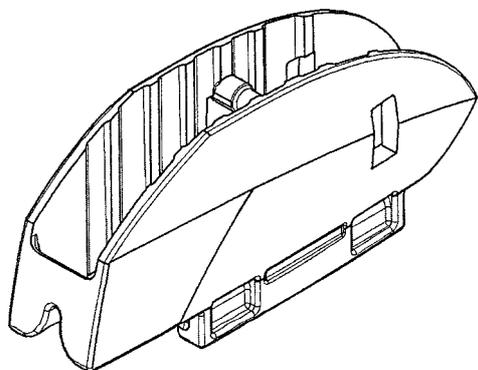
(11) **DI 6703564-7** (22) 08/11/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (30) 09/05/2007 EM 000719968-0002
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 31-00
 (54) MISTURADOR
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) JAMIE CRAIG MCCURRACH
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.



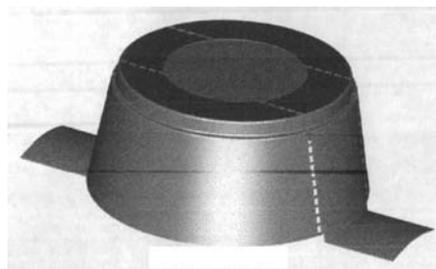
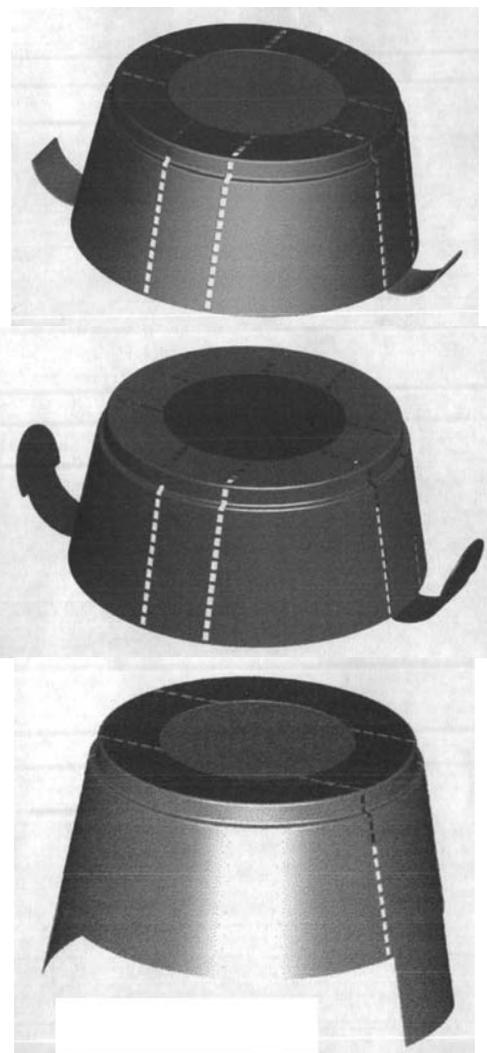
(11) **DI 6703565-5** (22) 08/11/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (30) 09/05/2007 EM 000719968-0001
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 31-00
 (54) MISTURADOR
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) JAMIE CRAIG MCCURRACH
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.



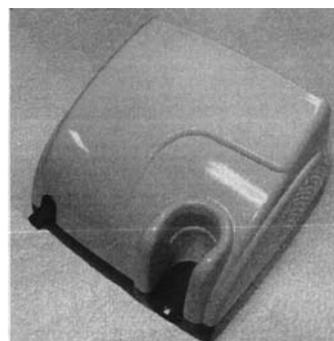
(11) **DI 6703577-9** (22) 12/11/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (30) 11/05/2007 EM 000721519
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 12-16, 12-12
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONECTOR DE TRAVA SUPERIOR PARA LÂMINAS E LIMPEZA
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
 (72) JEAN-FRANÇOIS ROUSSEAU
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2007, observadas as condições legais.



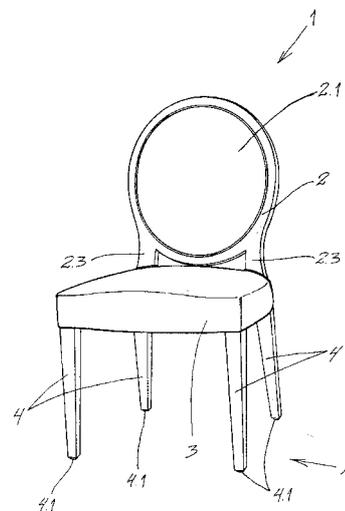
(11) **DI 6703829-8** (22) 06/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE TERMO-ENCOLHÍVEL
 (73) Reynaldo Stamatis Filho (BR/SP)
 (72) Reynaldo Stamatis Filho
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703837-9** (22) 19/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 24-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A NEBULIZADOR
 (73) Dorja - Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. (BR/SP)
 (72) Dorival Edson Dagir, Jamir Dagir Junior
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703838-7** (22) 19/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
 (73) Euromobile Interiores Ltda (BR/SP)
 (72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703839-5** (22) 19/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁ PARA LIXO

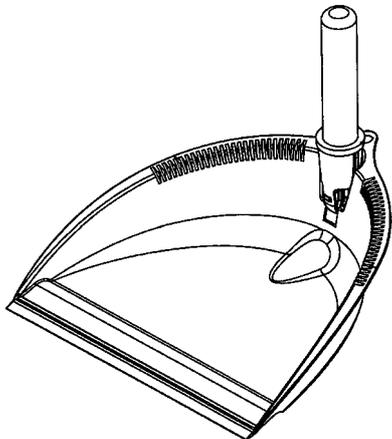
(73) Condor S.A (BR/SC)

(72) Gerson Grohskopf

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703841-7** (22) 19/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA

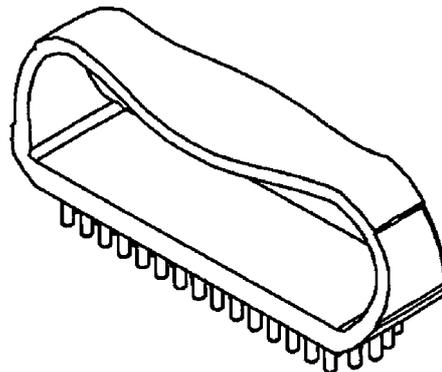
(73) Condor S.A. (BR/SC)

(72) Rodrigo Kroll

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703840-9** (22) 19/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 08-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO PARA ROLO DE PINTURA

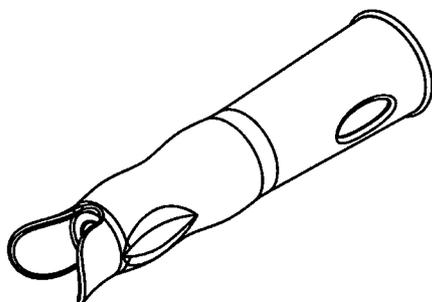
(73) Condor S.A (BR/SC)

(72) Adolfo Carlos Pichol

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703842-5** (22) 19/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA

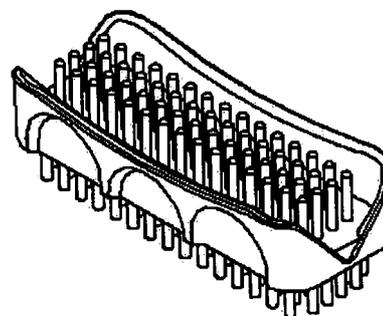
(73) Condor S.A. (BR/SC)

(72) Rodrigo Kroll

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703843-3** (22) 19/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁ PARA LIXO

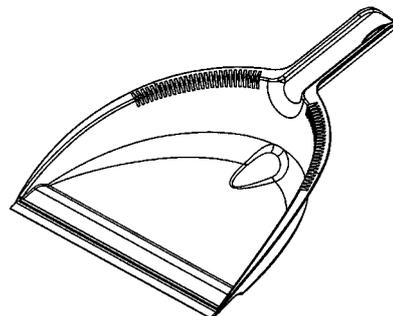
(73) Condor S.A. (BR/SC)

(72) Gerson Grohskopf

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703897-2** (22) 14/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Miguel Angelo Balduino (BR/SP)

(72) Miguel Angelo Balduino

(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703899-9** (22) 14/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-07

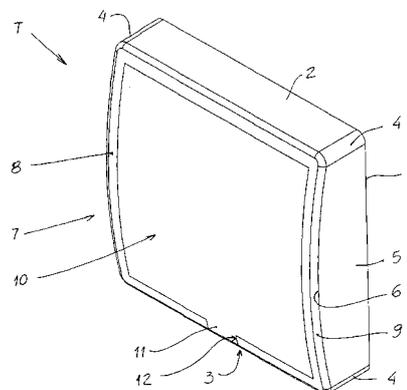
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE CAIXA DO TIPO DIN

(73) Geraldo Jose Vancetto (BR/SP)

(72) Geraldo Jose Vancetto

(74) Magister Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703898-0** (22) 14/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 08-05

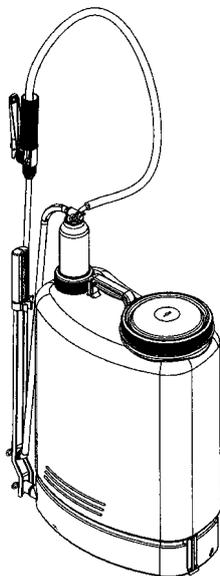
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PULVERIZADOR COSTAL

(73) Maquinas Agricolas Jacto S.A. (BR/SP)

(72) Paulo Cesar Curti

(74) Osmar Sanches Bracciali

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703900-6** (22) 01/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEU

(73) Maggion Indústrias de Pneus e Máquinas Ltda (BR/SP)

(72) Ligia Maggion Dambrasukas

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703901-4** (22) 01/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEU

(73) Maggion Indústrias de Pneus e Máquinas Ltda (BR/SP)

(72) Ligia Maggion Dambrauskas

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703903-0** (22) 01/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-01

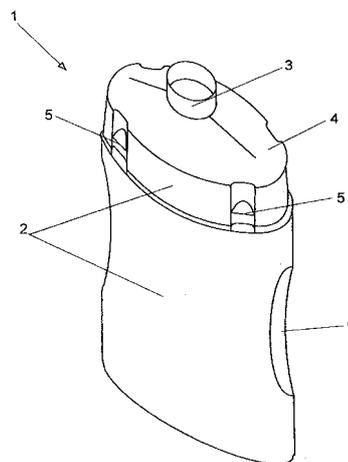
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)

(72) Edgard Silva Boldarim

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703902-2** (22) 01/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-01

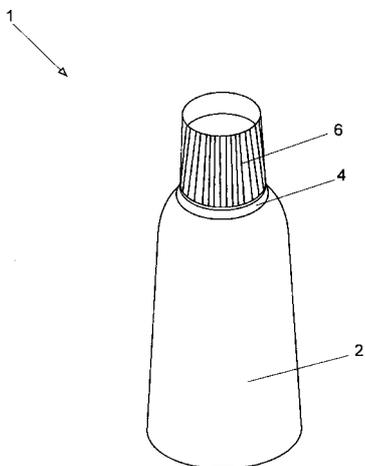
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)

(72) Edgard Silva Boldarim

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703904-9** (22) 01/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 26-06

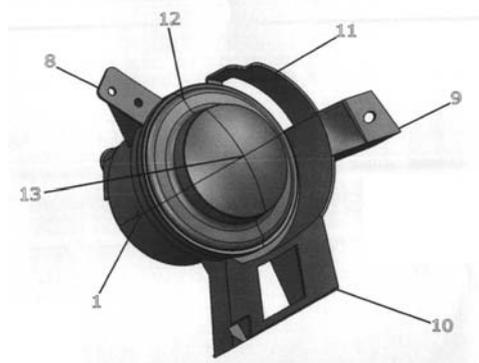
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUXILIAR DE VEÍCULO

(73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)

(72) Orlando Rodrigues Martinez

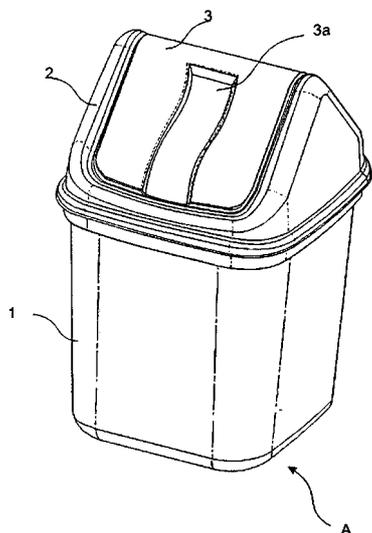
(74) Joel Ribeiro do Prado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.

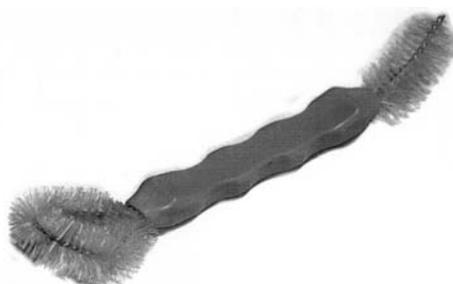


39

(11) **DI 6703907-3** (22) 01/08/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 09-09
 (54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM UTENSÍLIO DO TIPO LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE PARA PIA
 (73) Marcos Antonio Pedroso (BR/SP)
 (72) Marcos Antonio Pedroso
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.

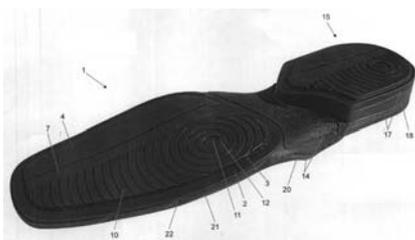


(11) **DI 6703949-9** (22) 24/08/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 04-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA PARA PRÓTESES REMOVÍVEIS
 (73) Sérgio Reinaldo de Fiori (BR/SP)
 (72) Sérgio Reinaldo de Fiori
 (74) CRIMARK Assessoria Empresarial
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2007, observadas as condições legais.

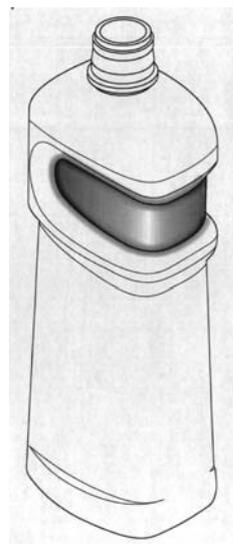
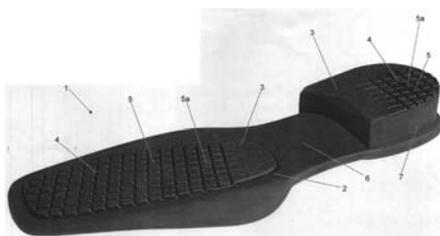


(11) **DI 6703950-2** (22) 23/08/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) FRASCO
 (73) Sergio Fidencio de Lima (BR/SP)
 (72) Sergio Fidencio de Lima
 (74) Alcides Ribeiro Filho
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703909-0** (22) 03/08/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (73) José Cunha Leite (BR/MG)
 (72) José Cunha Leite
 (74) Aguinaldo Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703910-3** (22) 03/08/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (73) José Cunha Leite (BR/MG)
 (72) José Cunha Leite
 (74) Aguinaldo Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703951-0** (22) 23/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-01

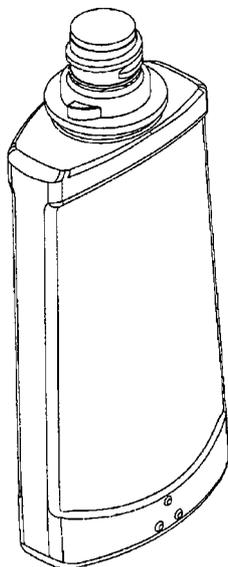
(54) FRASCO

(73) Sergio Fidencio de Lima (BR/SP)

(72) Sergio Fidencio de Lima

(74) Alcides Ribeiro Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703953-7** (22) 15/10/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 07-05

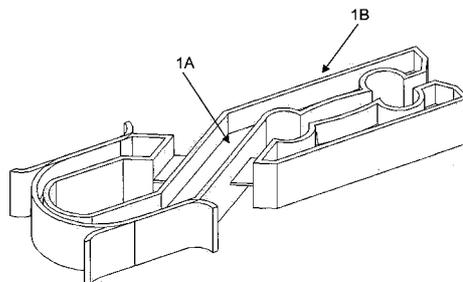
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GRAMPO DE ROUPA MONOBLOCO

(73) SANY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA. (BR/PR)

(72) SANY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.

(74) PACHECO & ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703952-9** (22) 24/10/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

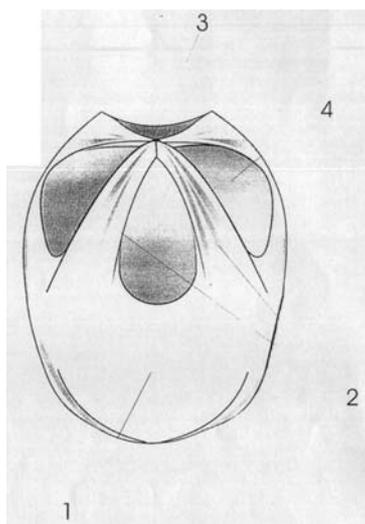
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SACOLA PLÁSTICA

(73) PLÁSTICOS SUZUKI LTDA. (BR/ES)

(72) JORGE SATOSI SUZUKI TAKATA

(74) RENATO HAHN

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703954-5** (22) 12/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE GIRO BLOCANTE PARA EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

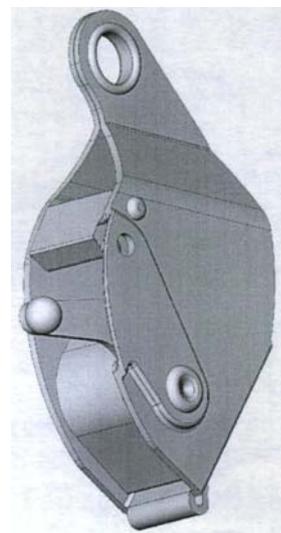
(73) Roberto José Eli (BR/SP)

(72) Roberto José Eli

(74) Focus Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.

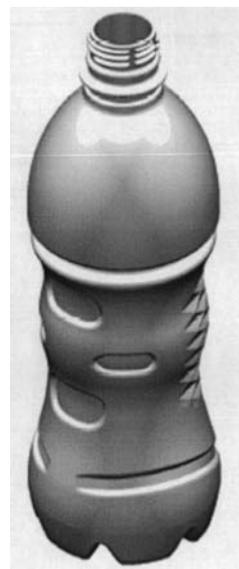
39



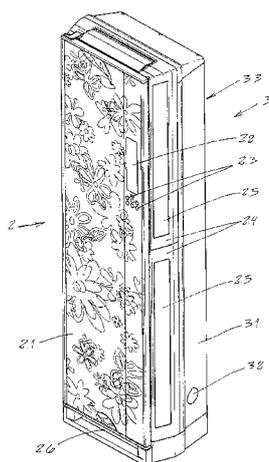
(11) **DI 6703960-0** (22) 11/07/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 20-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR
 (73) Ananda Maira Guarany de Souza (BR/SP)
 (72) Ananda Maira Guarany de Souza
 (74) Moras & Corrêa
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6703971-5** (22) 21/08/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S.A (BR/SP)
 (72) Manoel César Müller de Oliveira, Ricardo Quero Luque, Pedro Andres Ortega Menendez
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703961-8** (22) 11/07/2007
 (15) 13/05/2008
 (30) 25/01/2007 KR 30-2007-0003488
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO
 (73) Lg Electronics Inc. (KR)
 (72) Tae Il Kim, Sang Yoon Lee, Kang Eui Cho, Jung Joo Yoo, In Hyeuk Choi, Seon Kyu Kim, Tae Hyun Sung
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6703972-3** (22) 21/08/2007
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S.A (BR/SP)
 (72) Manoel César Müller de Oliveira, Ricardo Quero Luque, Pedro Andres Ortega Menendez
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703973-1** (22) 21/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-01

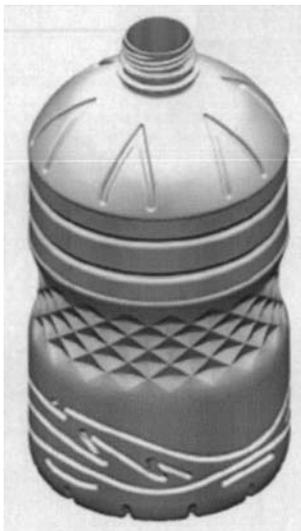
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S.A (BR/SP)

(72) Manoel César Müller de Oliveira, Ricardo Quero Luque, Pedro Andres Ortega Menendez

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703974-0** (22) 21/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 02-04

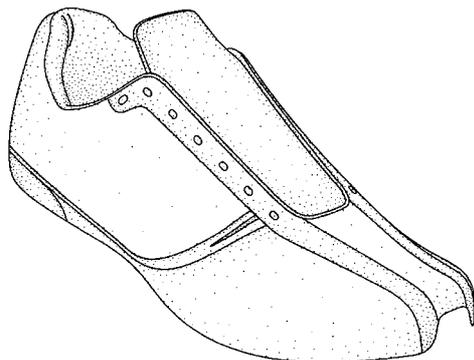
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd. (US)

(72) Matthew Jason Holmes

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703975-8** (22) 21/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 02-04

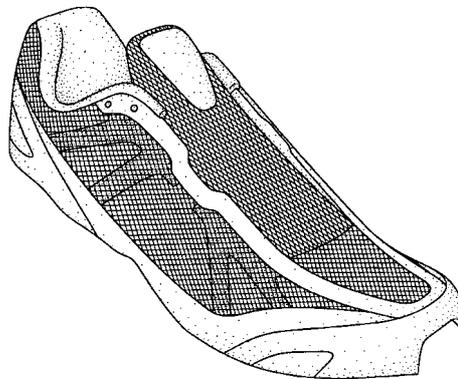
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd. (US)

(72) Michael Hui

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703976-6** (22) 21/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

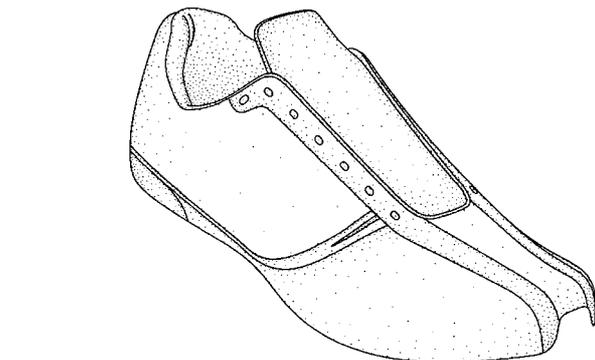
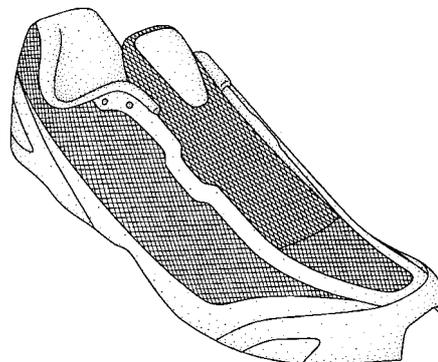
(73) Nike International, Ltd. (US)

(72) Michael Hui

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703977-4** (22) 21/08/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR NASAL

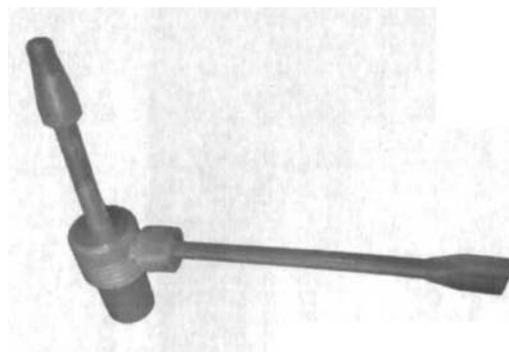
(73) Renata Valéria Fernandes Gonçalves de Campos Unni (BR/SP)

(72) Renata Valéria Fernandes Gonçalves de Campos Unni

(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703980-4** (22) 24/07/2007

(15) 13/05/2008

(30) 26/01/2007 FR 070417

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-03

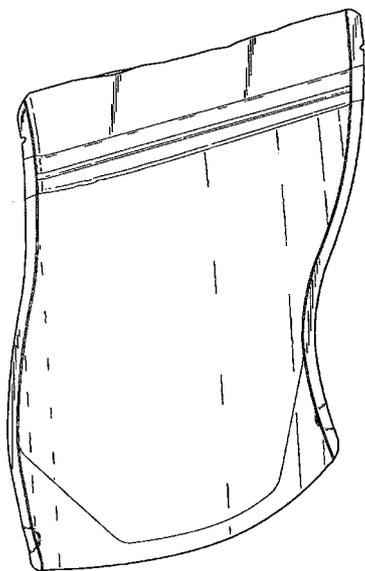
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) Unilever N.V. (NL)

(72) Valérie Zoé Alice Bernard

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703990-1** (22) 12/07/2007

(15) 13/05/2008

(30) 23/01/2007 US 29/276346

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 09-01

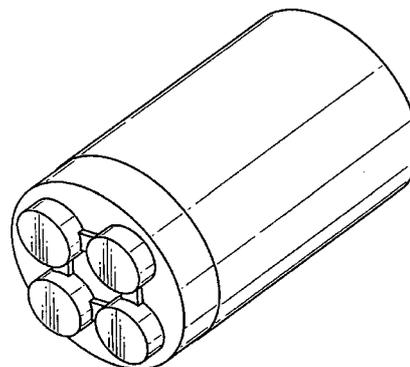
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) UNILEVER N.V (NL)

(72) John William Nottingham, Jay Tapper

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703989-8** (22) 12/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 06-01

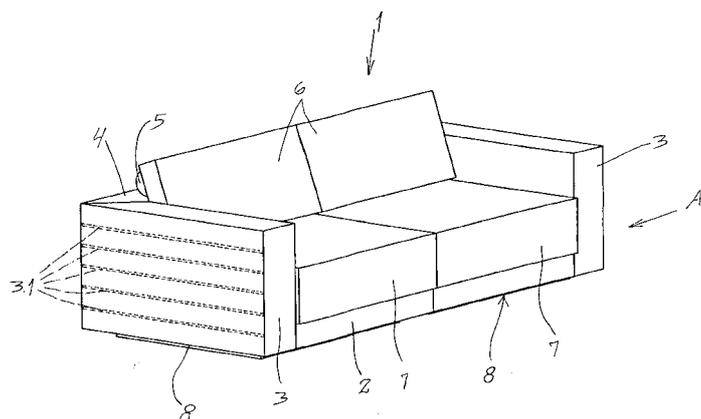
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)

(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703991-0** (22) 12/07/2007

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA TESOURA

(73) Maurício de Mattos (BR/SP)

(72) Maurício de Mattos

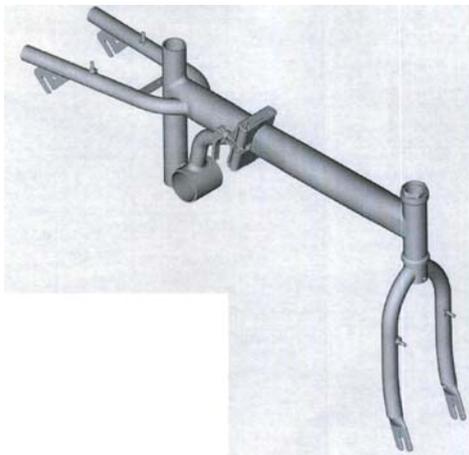
(74) Pearl Grace Bo Sauder

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.

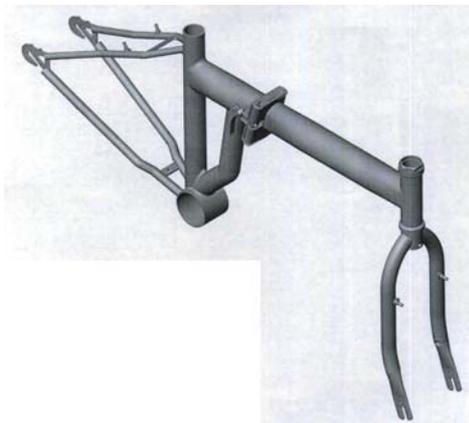


39

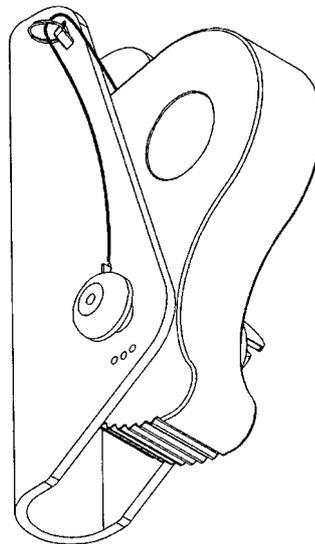
(11) **DI 6703992-8** (22) 12/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUADRO DOBRÁVEL PARA VEÍCULOS DE DUAS OU TRÊS RODAS
 (73) Prince Bike Norte Ltda (BR/AM)
 (72) Estevam Edson Chen
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.



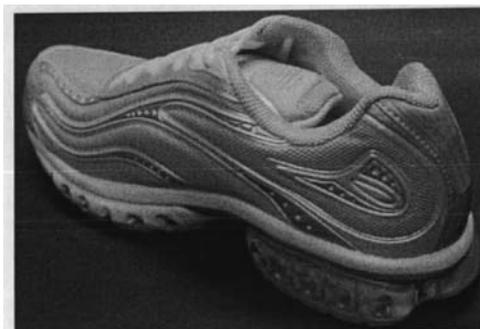
(11) **DI 6703993-6** (22) 12/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUADRO DOBRÁVEL PARA VEÍCULOS DE DUAS OU TRÊS RODAS
 (73) Prince Bike Norte Ltda (BR/AM)
 (72) Estevam Edson Chen
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703994-4** (22) 12/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 29-02, 12-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS
 (73) Roberto José Eli (BR/SP)
 (72) Roberto José Eli
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703995-2** (22) 25/07/2007 **39**
 (15) 13/05/2008
 (45) 13/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) Reebok International Limited (GB)
 (72) Edson Wasem
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703996-0** (22) 25/07/2007

39

(15) 13/05/2008

(45) 13/05/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Reebok International Limited (GB)

(72) Edson Wasem

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1949 de 13/05/2008

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6505263-3** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Starrett Indústria e Comércio Ltda
(BR/SP)

(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e
Tecnologia

- Mudar o título para "Padrão ornamental
aplicado em lâmina de serra" e
harmonizar todo o pedido com o novo
título. - Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar somente as figuras 3 e 4
sendo que a serra deverá ser ilustrada
em linhas tracejadas.

(21) **DI 6602783-7** (22) 07/08/2006 **34**
(71) Unistraw Patent Holdings Limited
(MY)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

Os elementos internos são produtos que
não possuem as mesmas características
distintivas preponderantes do elemento
"tubo", conforme exigido no Art.104 da
LPI; desta forma, não poderiam estar em
um mesmo pedido de registro. A

utilização de tubos com balas esféricas é
de domínio público (exemplo da bengala
com confeitos Goma Barion, em anexo).
O tubo, se for apresentado em corte, é a
forma necessária comum e vulgar de um
tubo liso, e não poderá ser concedido,
assim como os elementos, que poderão
ser balas, por exemplo, os quais são
esferas comuns e não poderão ser
registrados também. O objeto
apresentado por meio do cumprimento
de exigência acima poderá ser registrado
caso o relatório descritivo suprima a
menção dos "elementos solúveis em seu
interior" e contenha uma menção ao tubo
que esclareça que em uma de suas
extremidades o tubo possui um
acabamento em forma de "onda". Esta
forma de onda é o símbolo de corte para
desenho técnico e significa continuação
do mesmo formato geométrico, o qual,
conforme mencionado, é um tubo vulgar.

(21) **DI 6605337-4** (22) 22/11/2006 **34**
(71) Maria Aparecida Nunes Gonçalves
Braga (BR/SP)

(74) Nelson Ivan Amalido Ibañez
Faundez

- Apresentar a figura 6 descrita no
relatório.

(21) **DI 6701320-1** (22) 19/03/2007 **34**
(71) Man Nutzfahrzeuge Ag (DE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- Mudar o título para "Configuração
aplicada em cabina de caminhão", e
harmonizar todo o pedido com o novo
título. - Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar as figuras ilustrando o
objeto em sua forma completa nas vistas
frontal, lateral, superior e em perspectiva.

(21) **DI 6702308-8** (22) 24/07/2007 **34**

(71) DUPÉ S.A. (BR/PE)

(74) DEMAREST & ALMEIDA
ADVOGADOS

A figura apresentada no cumprimento de
exigência é distinta da figura
apresentada na matéria original. O
depositante deverá cumprir a exigência
retirando a segunda figura apresentada.

(21) **DI 6703089-0** (22) 13/09/2007 **34**
(71) SMITHS MEDICAL ASD. INC. (US)

(74) HUGO SILVA, ROSA &
MALDONADO - PROP. INT

1- Cancelar a atual apresentação do
pedido. Havendo "versões" do objeto, as
mesmas deverão ser apresentadas de
forma completa, montada, sem linhas
tracejadas, em traços contínuos e
uniformes revelando o objeto por inteiro;
2- Harmonizar o relatório descritivo de
acordo com as novas figuras a serem
apresentadas.

(21) **DI 6703809-3** (22) 15/05/2007 **34**
(71) Sands Innovations PTY LTD. (AU)

(74) Veirano e Advogados Associados
- Cancelar as figuras. - Apresentar novas
figuras que ilustrem o objeto com traços
regulares, contínuos e uniformes sem
linhas serrilhadas.

(21) **DI 6703997-9** (22) 25/07/2007 **34**
(71) Alemite LLC (US)

(74) Waldemar Do Nascimento

- Cancelar as figuras 7,8 e 9. (vistas em
corte) - Cancelar as figuras 10 e 11. -
Reapresentar as figuras ilustrando o
objeto completo.

(21) **DI 6704032-2** (22) 20/07/2007 **34**
(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Artur Francisco Schaal

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as
figuras ilustrando o objeto com traços
regulares e uniformes e boa resolução
gráfica.

(21) **DI 6704146-9** (22) 12/12/2007 **34**
(71) BLACK & DECKER INC. (US)

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as
figuras ilustrando o objeto com traços
contínuos sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6704149-3** (22) 13/12/2007 **34**
(71) SCANIA CV AB (SE)

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
- Cancelar as figuras 1 e 2. -
Reapresentar as figuras sem a sombra
do objeto.

(21) **DI 6704388-7** (22) 13/12/2007 **34**
(71) GERALDO HANSEN (BR/SC)

(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
- Mudar o título para "Configuração
aplicada em gaveta de aramado". -
Apresentar a vista em perspectiva do
objeto.

(21) **DI 6704475-1** (22) 27/12/2007 **34**
(71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER
HEALTHCARE GMBG & Co. KG (DE)

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

- Mudar o título para "Configuração
aplicada em escova de dentes e
harmonizar todo o pedido. - Cancelar as
atuais figuras. - Apresentar vista frontal,
vista lateral, vista superior e vista em
perspectiva da escova em sua forma
completa.

(21) **DI 6704561-8** (22) 04/12/2007 **34**
(71) EMILIO FERREIRA DOS SANTOS
(BR/RS)

- Mudar o título para "Configuração
aplicada em sugadora" - O título deverá
ser apresentado em folha separada dos
desenhos. - Cancelar as figuras. -
Apresentar vista
frontal,posterior,superior,inferior,laterais
e em perspectiva do objeto montado. -
As novas figuras deverão ilustrar o objeto
com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6704573-1** (22) 11/10/2007 **34**
(71) Fox Racing, Inc (US)

(74) Ricardo de Andrade Bergamo da
Silva

- Cancelar todas as figuras. -
Reapresentar as figuras ilustrando o
objeto com traços regulares contínuos e
uniformes sem linhas serrilhadas e com
alta resolução gráfica.

(21) **DI 6704628-2** (22) 26/10/2007 **34**
(71) Jorge Achcar Souza (BR/SP)

- Mudar o título para "Configuração
aplicada em calibrador automático". -
Cancelar as figuras, - Reapresentar
todas as vistas ilustrando somente o
objeto em fundo absolutamente neutro
sem incluir os cabos.As novas figuras
deverão ilustrar o objeto com alta
resolução gráfica e alta nitidez.

(21) **DI 6704708-4** (22) 13/11/2007 **34**
(71) Regina Sheila Suba (BR/SP)

(74) Celso de Carvalho Mello
- Substituir no relatório "superior" por
"inferior" por (linha 17 da fl 1/2), por
"inferior" "superior" (linha 20 da fl 1/2),
"superior" por "inferior" por (linha 24 da
fl 1/2) e "inferior" "superior" (linha 29
da fl 1/2). - Fazer constar da folha de
desenhos as referências numéricas
citadas no relatório.

(21) **DI 6704798-0** (22) 27/11/2007 **34**
(71) Flavio Borsato (BR/SP)

- Mudar o título para contenedor".

(21) **DI 6704840-4** (22) 30/11/2007 **34**
(71) INDIO DA COSTA DESIGN
LTDA.ME. (BR/RJ)

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. &
ASSOCIADOS
- Cancelar a figura 3. - Reapresentar a
figura 3 (vista superior) de modo que a
representação espacial esteja compatível
com as figuras 1 e 2.

(21) **DI 6704867-6** (22) 07/11/2007 **34**
(71) Jessica Roberta Rodrigues. (BR/SP)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda
- Proceder a divisão do pedido da
seguinte forma: - Manter no atual pedido

apenas os objetos ilustrados nas figuras
de 1.1 a 1.5 objeto principal de 2.1 a
2.5, de 3.1 a 3.5, de 5.1 a 5.5 de 6.1 a
6.5, de 7.1 a 7.5, de 8.1 a 8.5 de, 9.2 a
9.5, de 10.1 a 10.5 e de 11.1 a 11.5
suas variantes. Apresentar

RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e
DESENHOS. No RELATÓRIO o

primeiro objeto deverá ser descrito como
figura básica e as demais como suas
variante ex: primeira variante, segunda
variante, etc. - A REIVINDICAÇÃO

deverá ter o seguinte texto: "
Configuração aplicada em frásqueira",

caracterizada por ser substancialmente
conforme desenhos do objeto e de suas
variantes em anexo. - Os objetos

ilustrados nas figuras de 4.1 a 4.5 objeto
principal e 12.1 a 12.5 e de 13.1 a 13.5
suas variantes deverão fazer parte de
um pedido dividido. - O pedido dividido

deverá ter o seguinte título: "
Configuração aplicada em frásqueira",

pedido dividido do DI6704867-6,
depositado em 07/11/2007; - O

procedimento será o mesmo do pedido
original. - Obs: O pedido dividido deverá
estar de acordo com o disposto nos itens

7.1.1 a 7.1.6 do Ato Normativo nº
161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º
QUINQUÊNIO DO PEDIDO DIVIDIDO
SERÁ CONFORME O DO PEDIDO
ORIGINAL

(21) **DI 6704868-4** (22) 06/11/2007 **34**
(71) Edson Renato Alves Junior (BR/SP)

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- Cancelar as figuras 3,4,5, e 7. -
Reapresentar as figuras 3,4 e 5
ilustrando o objeto com traços contínuos
sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6704876-5** (22) 01/11/2007 **34**
(71) Marcel Firmiano Pereira de Arruda
(BR/SP) , Karina Firmiano Pereira de
Arruda (BR/SP)

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

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as
figuras com melhor resolução gráfica. As
novas figuras não deverão ilustrar a
ducha,

(21) **DI 6704877-3** (22) 01/11/2007 **34**
(71) Antonio Columbano dos Santos
Ribeiro (BR/SP)

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

- Proceder a divisão do pedido da
seguinte forma: - Manter no atual pedido
as figuras de 1 a 4. - O título será :

"Configuração ornamental aplicada em
óculos" . - Apresentar RELATÓRIO,
REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As

figuras de 5 a 9 deverão fazer parte de
(5) cinco pedidos divididos. - O primeiro
pedido dividido deverá conter a figura 5. -

O segundo pedido dividido deverá conter
a figura 6. - O terceiro pedido dividido
deverá conter a figura 7 - O quarto
pedido dividido deverá conter a figura 8. -

O quinto pedido dividido deverá conter a
figura 9. - Todos os pedidos divididos
deverão ter o seguinte título: "

Configuração ornamental aplicada em óculos", pedido dividido do DI6704877-3 depositado em 01/11/2007. - Deverão ser apresentadas todas as vistas ortogonais e em perspectiva de cada objeto. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL. - As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; - As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6704882-0** (22) 19/12/2007 **34**
(71) Fani Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda Matrícula API 147
- Cancelar as figuras 4 e 9.

(21) **DI 6704883-8** (22) 19/12/2007 **34**
(71) Fani Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda Matrícula API 147
- Cancelar as figuras 4 e 9.

(21) **DI 6704884-6** (22) 19/12/2007 **34**
(71) Ataforma Indústria e Comércio de Estamparia Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras 1 a figura principal e 2 e 3, suas variantes. - O título será: "Configuração aplicada em forma para picolé". - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As folhas de desenhos deverão ilustrar o objeto e suas variantes nas vistas: frontal, posterior, laterais, superior, inferior e em perspectiva. - As figuras de 4 a 9 deverão fazer parte de (2) dois pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter a figura 4. - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras de 5 a 9 - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: "Configuração aplicada em forma para picolé", pedido dividido do DI6704884-6 depositado em 19/12/2007. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6704896-0** (22) 10/12/2007 **34**
(71) Elaine Arnone (BR/SP)
- Mudar o título para " Configuração aplicada em colcha". - Cancelar todas as figuras. - Apresentar nova folha de desenho que ilustre somente a colcha.

(21) **DI 6704898-6** (22) 10/12/2007 **34**
(71) Edson Luiz Zanolini (BR/SP)
(74) Strela Marcas e Patentes Ltda ME
- Fazer constar da folha de desenhos a referência 2 A.

(21) **DI 6704929-0** (22) 18/12/2007 **34**
(71) Valois Sas (FR)
(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio
- Apresentar vista em perspectiva do frasco.

(21) **DI 6704930-3** (22) 18/12/2007 **34**
(71) Valois Sas (FR)

(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio
- Apresentar a vista em perspectiva do objeto.

(21) **DI 6704931-1** (22) 18/12/2007 **34**
(71) Valois Sas (FR)

(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio
- Apresentar vista em perspectiva do frasco.

(21) **DI 6704932-0** (22) 18/12/2007 **34**
(71) Valois Sas (FR)

(74) Zípora do Nascimento Silva Polonio
- Apresentar a vista em perspectiva do objeto.

(21) **DI 6704941-9** (22) 12/12/2007 **34**
(71) Pofi S.R.L. (PY)

(74) Manoel Paixão do Nascimento
- Fazer a correção no relatório "fecho (5) e pés de apoio (6), para conter internamente bandejas retráteis (7) - Fazer constar da folha de desenhos a referência (11).

(21) **DI 6704943-5** (22) 12/12/2007 **34**
(71) Wanderley Vaz de Lima (BR/PR)

(74) Dimensão Marcas Patentes
- Retirar da folha de desenhos e do relatório as buchas (7).

(21) **DI 6704984-2** (22) 26/07/2007 **34**
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- Cancelar as figuras 1 e 3. - Reapresentar as figuras 1 e 3 ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6704985-0** (22) 15/08/2007 **34**
(71) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP)
(74) Veirano Advogados
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido a figura 1.1 - O título será: "Configuração aplicada em tira de sandália". - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - Os desenhos deverão ilustrar o objeto nas vistas frontal, superior, laterais e em perspectiva. - As figuras de 1.2 a 1.5 deverão fazer parte de (4) quatro pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 1,2 O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 1.3 - O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras 1.4 - O quarto pedido dividido deverá conter as figuras 1.5 - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: "Configuração aplicada em tira de sandália", pedido dividido do DI6704985 depositado em 15/08/2007. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6704987-7** (22) 28/05/2007 **34**
(71) Shaoul Nasser (BR/SP)

(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6705001-8** (22) 17/12/2007 **34**
(71) Indústria e Comércio de Moveis J M Barreto Ltda (BR/SP), Maurício de Andrade Barreto (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras 1.1, 2.1, 3.1, 4.1 e 5.1. - O título será: "Configuração aplicada em cabeceira de cama". - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - A numeração das figuras

deverá estar de acordo com o Ato Normativo 161/02 ou seja 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5 - As demais figuras deverão fazer parte de (2) dois pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 1.2, 2.2, 3.2, 4.2 e 5.2 - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 1.3, 2.3, 3.3, 4.3 e 5.3 - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: "Configuração aplicada em cabeceira de cama", pedido dividido do DI6705001-8 depositado em 17/12/2007. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL

(21) **DI 6705007-7** (22) 25/07/2007 **34**
(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)

(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6705010-7** (22) 14/05/2007 **34**
(71) Mars, Incorporated (US)

(74) Veirano E Advogados Associados
- Retirar a letra D das figuras 1.1, 1.2, 2.1 e 2.2.

(21) **DI 6705011-5** (22) 14/05/2007 **34**
(71) Mars, Incorporated (US)

(74) Veirano E Advogados Associados
- Cancelar as figuras 1.1, 1.2, 1.5, 2.1 e 2.2. - Reapresentar as figuras sem a letra D.

(21) **DI 6705095-6** (22) 15/05/2007 **34**
(71) Rodrigo Vanni (BR/SP), Ricardo Rahy Abdala (BR/SP), Franci Sergio Koja (BR/SP), Evandro Carvalho da Silva (BR/SP), Roberto Garcia Figueiredo (BR/SP), Gabriel Morcelli de Marchi (BR/SP), Thiago Alcântara de Campos Vergal (BR/SP)

(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras de 1 a 3. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas.

(21) **DI 6705119-7** (22) 14/05/2007 **34**
(71) Jorge Amarilla (PY)

(74) Flavia Mansur Murad Schaal
O registro de desenho industrial protege a forma plástica do objeto, e não sua funcionalidade, construtividade, material ou vantagens de qualquer espécie, inclusive de armazenamento. O objeto do pedido deverá ser demonstrado por meio de figuras sem corte, de excelente qualidade gráfica e em todas as vistas. O pedido deverá estar de acordo com o Ato Normativo 161, no que tange ao título, ao relatório, à numeração das páginas e das figuras, assim como a apresentação das mesmas.

(21) **DI 6705120-0** (22) 02/04/2007 **34**
(71) José Marquez (BR/SP)

(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C LTDA

De acordo com o artigo 104 da LPI, o pedido de desenho industrial poderá conter variantes desde que se destinem para o mesmo propósito e que tenham as mesmas características distintivas preponderantes. O objetos apresentados como integrantes do "kit" não possuem as mesmas características, por este motivo, o depositante deverá dividir o pedido observando o Ato Normativo 161.

(21) **DI 6705121-9** (22) 08/05/2007 **34**
(71) Autometal S/A. (BR/SP)

(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda

Substituir o título, pois "caixa box" não é um título adequado, pois trata-se de um pleonismo contendo palavra estrangeira. Harmonizar o pedido ao novo título.

(21) **DI 6705122-7** (22) 23/04/2007 **34**
(71) Brasilval Indústria e Comércio de Válvulas e Conexões Ltda. (BR/SP)

(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Reapresentar o objeto, por meio de figuras de excelente qualidade gráfica, e não contendo cortes.

(21) **DI 6705129-4** (22) 05/04/2007 **34**
(71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)

Reapresentar o objeto, por meio de figuras que permitam a perfeita visualização do objeto.

(21) **DI 6705142-1** (22) 19/06/2007 **34**
(71) Mil Plast Indústria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/SP)

(74) Advocacia Masato Ninomiya
- Cancelar as figuras 1,6 e 7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas.

(21) **DI 6705144-8** (22) 14/03/2007 **34**
(71) Trimold Indústria e Comércio de Moldes Ltda ME (BR/SP)

(74) Lauro Rodrigues Junior e/ou Daniel Pedro de Lollo
- Na folha de desenhos retirar as molduras das figuras. - Cancelar a reivindicação. Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: Configuração aplicada em estojo para acondicionamento de cosméticos caracterizada por se substancialmente conforme desenhos do objeto e de suas variantes em anexo. - O relatório deverá referir-se às variantes do objeto fig 07 e fig 06.

(21) **DI 6800001-4** (22) 03/01/2008 **34**
(71) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA. (BR/RS)

(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA.
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido as figuras de 1 a 1.5 - O título será: "Configuração aplicada em sandália". - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As figuras de 2 a 8.5 deverão fazer parte de (4) quatro pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras de 2 a 2.5 - O procedimento será o mesmo do pedido original. - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 3 a 3.5 objeto principal e de 4 a 4.5 e de 5 a 5.5 suas variantes. - O texto da reivindicação deverá ser: "Configuração aplicada em sandália", pedido dividido do DI6800001-4 depositado em 03/01/08, caracterizado por ser substancialmente conforme desenhos do objeto e de suas variantes em anexo. - O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras 6 a 6.5 - O procedimento será o mesmo do pedido original. - O quarto pedido dividido deverá conter as figuras 7 a 7.5 objeto principal e de 8 a 8.5 sua variante. - O procedimento será o mesmo do segundo pedido dividido. - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título: "Configuração aplicada em sandália", pedido dividido do DI6800001-4 depositado em 03/01/2008. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL. - As exigências técnicas deverão ser respondidas

através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07. - As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6800028-6** (22) 11/01/2008 34 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. - No relatório descrever as figuras de 2.1 a 2.5 como variante do objeto. - Cancelar as figuras 1.4 e 2.4. - Reapresentar as figuras sem ilustrar os cigarros.

(21) **DI 6800031-6** (22) 11/01/2008 34 (71) MARCELO RODRIGUES TEIXEIRA (BR/PR) (74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA - Fazer a correção no relatório a figura 9 é uma vista inferior do objeto.

(21) **DI 6800046-4** (22) 03/01/2008 34 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - Cancelar a figura 2. - Reapresentar a figura 2 ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas. - Incluir as vistas: frontal, laterais e em perspectiva.

(21) **DI 6800062-6** (22) 16/01/2008 34 (71) ERNESTO ANDRES RUBEN LEAL (BR/PR) - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras sem as linhas tracejadas.

(21) **DI 6800064-2** (22) 18/01/2008 34 (71) PEDRO ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso - Substituir no relatório CONFIGURAÇÃO EM DISCO DE FOGÃO CONJUGADO COM TREMPE por CONFIGURAÇÃO EM CHURRASQUEIRA COM TAMPA CHANFRADA. (linhas 21 e 22 fl 2/3)

(21) **DI 6800067-7** (22) 16/01/2008 34 (71) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - Substituir no relatório "reentrâncias heptagonais" por reentrâncias "hexagonais".

(21) **DI 6800069-3** (22) 17/01/2008 34 (71) BRASILGRÁFICA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA - Mudar o título para "Configuração aplicada em embalagem para lanches" e harmonizar todo o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras 1.1, 1.2, 1.6, 1.7, 2.1, 2.5, 2.6 e 2.7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6800071-5** (22) 17/01/2008 34 (71) ROBERTO AMARAL KUNTZ (BR/SP), DÉBORA DE CASTRO (BR/SP) (74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO - Mudar o título para "Configuração aplicada em peça promocional em forma de sorvete". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a marca nas vistas frontal, lateral superior, e em perspectiva. As figuras deverão ilustrar o objeto com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6800072-3** (22) 17/01/2008 34 (71) ROBERTO AMARAL KUNTZ (BR/SP), DÉBORA DE CASTRO (BR/SP) (74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO

- Mudar o título para "Configuração aplicada em peça promocional em forma de sorvete". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a marca nas vistas frontal, lateral superior, e em perspectiva. As figuras deverão ilustrar o objeto com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6800080-4** (22) 18/01/2008 34 (71) JohnsonDiversey, INC. (US) (74) ALEXANDRE FERREIRA - Cancelar as figuras 1 e 2. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto em sua forma completa sem linhas tracejadas. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com taços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6800150-9** (22) 25/01/2008 34 (71) CROCS, INC. (US) (74) ALEXANDRE FERREIRA - Mudar o título para "Configuração aplicada em sandália" - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a marca e sem inscrições

(21) **DI 6800151-7** (22) 25/01/2008 34 (71) CROCS, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a marca e sem inscrições, algarismos, sem as setas com indicação A e B.

(21) **DI 6800155-0** (22) 25/01/2008 34 (71) KOHLER CHINA INVESTMENT CO., LTD. (CN) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA - Cancelar as figuras 5. - Reapresentar a figura 5 ilustrando o objeto sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6800162-2** (22) 29/01/2008 34 (71) VALDECIR MOREIRA FERNANDES (BR/PR) (74) ROBERTO HUDSON DINIZ - Cancelar as figuras 1, 3, 4 e 7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes sem linhas falhadas.

(21) **DI 6800163-0** (22) 29/01/2008 34 (71) VALDECIR MOREIRA FERNANDES (BR/PR) (74) ROBERTO HUDSON DINIZ - Cancelar as figuras de 1 a 4. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas falhadas.

(21) **DI 6800164-9** (22) 29/01/2008 34 (71) VALDECIR MOREIRA FERNANDES (BR/PR) (74) ROBERTO HUDSON DINIZ - Cancelar as figuras 1,2,3,4 e 6.. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas falhadas.

(21) **DI 6800165-7** (22) 29/01/2008 34 (71) VALDECIR MOREIRA FERNANDES (BR/PR) (74) ROBERTO HUDSON DINIZ - Cancelar as figuras 1,4,5,6 e 7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas falhadas.

(21) **DI 6800167-3** (22) 24/01/2008 34 (71) CROCS, INC. (US) (74) Alexandre Ferreira - Mudar o título para "Configuração aplicada em sandália". - Cancelar as figuras 1,2,4,5 e 6. - Reapresentar as figuras sem a marca.

(21) **DI 6800171-1** (22) 28/01/2008 34 (71) KOHLER CHINA INVESTMENT CO., LTD. (CN) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA - Cancelar a figura 4. - Reapresentar a figura 4 ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6800172-0** (22) 28/01/2008 34 (71) KOHLER CHINA INVESTMENT CO., LTD. (CN) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA - Cancelar a figura 6. - Reapresentar a figura 6 ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6701030-0** (15) 16/10/2007 40 (73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6701033-4** (15) 16/10/2007 40 (73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6701038-5** (15) 16/10/2007 40 (73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6701043-1** (15) 16/10/2007 40 (73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6302359-8** (15) 16/09/2003 41 (73) ADRIANA REGINA QUEIROZ (BR/SP) (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda Requerente: Aluk Sistemas em Alumínio Ltda Nulidade instaurada em 29 de outubro de 2007.

(11) **DI 6501840-0** (15) 26/07/2005 41 (73) João Carlos de Carvalho (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Requerente: Ivan Aparecido Ramalho Nulidade instaurada em 18 de março de 2008.

(11) **DI 6504938-1** (15) 11/07/2006 41 (73) Robin Alan Zeger (BR/SP) Requerente: Gabiplastic Indústria e Comércio de Plásticos Ltda Nulidade instaurada em 17 de março de 2008.

(11) **DI 6701982-0** (15) 06/02/2008 41 (73) M.L. DO NORDESTE LTDA (BR/BA) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA Requerente: Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda Nulidade instaurada em 25 de março de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6702475-0** (15) 19/02/2008 41 (73) M.E. INDÚSTRIA ELETRÔNICA DO NORDESTE LTDA (BR/BA) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA Requerente: Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda

Nulidade instaurada em 25 de março de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5300009-9** (22) 12/01/1993 46 (15) 28/10/1997 (45) 28/10/1997 (52)(BR) 14.00 (54) Máquina de escrever eletrônica (73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. (IT) (72) Mario Bellini (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 13/01/2008 a 12/01/2013.

(11) **DI 5300010-2** (22) 12/01/1993 46 (15) 25/11/1997 (45) 25/11/1997 (52)(BR) 14.00 (54) Máquina calculadora eletrônica (73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. (IT) (72) Mario Bellini (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 13/01/2008 a 12/01/2013.

(11) **DI 5300126-5** (22) 01/02/1993 46 (15) 10/11/1998 (45) 10/11/1998 (52)(BR) 26.03 (54) Cabeça de pega para chave (73) Emhart Inc (US) (72) Anthony J. Carsello (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de: 02/02/2008 até 01/02/2013.

(11) **DI 5300163-0** (22) 11/02/1993 46 (15) 10/11/1998 (45) 10/11/1998 (52)(BR) 4.04 (54) Escova de dentes (73) Unilever N.V. (NL) (72) Bertrand Barre (74) Momen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 12/02/2008 a 11/02/2013.

(11) **DI 5300407-8** (22) 04/03/1993 46 (15) 26/01/1999 (45) 26/01/1999 (52)(BR) 5.06 (54) Desenho aplicado em papel de embalagem de fita de vídeo (73) Sony Corporation (JP) (72) Masaki Suzuki, Hiroshi Nakaizumi (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 05/03/2008 até 04/03/2013.

(11) **DI 5300479-5** (22) 07/04/1993 46 (15) 18/11/1997 (45) 18/11/1997 (52)(BR) 29.00 (54) Sobretampa protetora para uma cabeça de barbear (73) The Gillette Company (US) (72) Michael J. Gray (74) Momen, Leonardos & CIA. Prorrogado de: 08/04/2008 até 07/04/2013.

(11) **DI 5300480-9** (22) 07/04/1993 46 (15) 20/05/1997 (45) 20/05/1997 (52)(BR) 29.00 (54) Aparelho de barbear (73) The Gillette Company (US) (72) Michael J. Gray (74) Momen, Leonardos & CIA. Prorrogado de: 08/04/2008 até 07/04/2013.

(11) **DI 5300528-7** (22) 26/04/1993 46 (15) 19/10/1999 (45) 19/10/1999 (52)(BR) 11.27, 15.11 (54) Carcaça de deslocador de fluido

- (73) MWM INTERNATIONAL INDÚSTRIA DE MOTORES DA AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/SP)
(72) Cosmo Carlos Garcia, Ronald Ruthofer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 27/04/2003 até 26/04/2008.
- (11) **DI 5300529-5** (22) 26/04/1993 **46**
(15) 18/11/1997
(45) 18/11/1997
(52)(BR) 15.12
(54) Gaxeta
- (73) MWM INTERNATIONAL INDÚSTRIA DE MOTORES DA AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/SP)
(72) Cosmo Carlos Garcia, Ronald Ruthofer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 27/04/2003 até 26/04/2008.
- (11) **DI 5301713-7** (22) 23/11/1993 **46**
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(52)(BR) 8.09
(54) Configuração aplicada em frasco
(73) Alexandre de Andrade Romero (BR/SP)
(72) Alexandre de Andrade Romero
(74) Rogério Brunner Assessoria S/C Ltda
Prorrogado de 24/11/2008 até 23/11/2013.
- (11) **DI 5400188-9** (22) 08/03/1994 **46**
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(52)(BR) 8.10
(54) Configuração em frasco
(73) DM Indústria Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(72) Yoshimi Morizono
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 09/03/2008 até 08/03/2014.
- (11) **DI 5701838-3** (22) 24/10/1997 **46**
(15) 22/04/1998
(45) 22/04/1998
(52)(BR) 19.03
(54) Configuração em capa e páginas de revista
(73) HSM do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Harry Ufer
(74) Carlos Vicente da S. Nogueira
Prorrogado de 25/10/2007 até 24/10/2012.
- (11) **DI 5701899-5** (22) 31/10/1997 **46**
(15) 18/08/1998
(45) 18/08/1998
(52)(BR) 20.01
(54) Elemento Modular para Composição de Painéis
(73) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(72) Linton Gray Leader
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 01/11/2007 até 31/10/2012.
- (11) **DI 5702027-2** (22) 18/12/1997 **46**
(15) 18/08/1998
(45) 18/08/1998
(52)(BR) 8.08
(54) Frasco para Perfumes e Congêneres
(73) BOUCHERON HOLDING (FR)
(72) Alain Boucheron
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA
Prorrogado de 19/12/2007 até 18/12/2012.
- (11) **DI 5800108-5** (22) 21/01/1998 **46**
(15) 15/09/1998
(45) 15/09/1998
(52)(BR) 23.03
- (54) Ferragem para conjunto de assento e tampa para vasos sanitários
(73) Duratex S/A (BR/SP)
(72) Edison Luiz Anholon
(74) Ivan Caetano Diniz de Mello
Prorrogado de 22/01/2008 até 21/01/2013.
- (11) **DI 5800109-3** (22) 21/01/1998 **46**
(15) 15/09/1998
(45) 15/09/1998
(52)(BR) 23.03
(54) Ferragem para conjunto de assento e tampa para vasos sanitários
(73) Duratex S/A (BR/SP)
(72) Edison Luiz Anholon
(74) Ivan Caetano Diniz de Mello
Prorrogado de 22/01/2008 até 21/01/2013.
- (11) **DI 5800162-0** (22) 11/02/1998 **46**
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(52)(BR) 8.28
(54) Porta-Escova de Dentes.
(73) Unilever N. V. (NL)
(72) Stephen John Raven
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 12/02/2008 a 11/02/2013.
- (11) **DI 5800186-7** (22) 05/02/1998 **46**
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(52)(BR) 8.19
(54) Torre para Dispensar Bebidas
(73) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV (BR/SP)
(72) Fábio Hilton Pisciotto, Antonio Claudio D'Elboux Bortolotti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 06/02/2008 a 05/02/2013.
- (11) **DI 5800249-9** (22) 06/03/1998 **46**
(15) 06/10/1998
(45) 06/10/1998
(52)(BR) 11.15
(54) Banda de Rodagem para Pneumáticos
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Ronald Thomas Harris, Patrick Joseph King, Paul Keyser Blackiston, III, Mark Andrew Murphy, Joseph Henry Laco, Samuel Eubanks Reckley, Terrence Lee Parsons
Prorrogado de 07/03/2008 até 06/03/2013.
- (11) **DI 5800254-5** (22) 04/03/1998 **46**
(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(52)(BR) 11.03, 21.06
(54) Veículo
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Stephenson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/03/2008 a 04/03/2013.
- (11) **DI 5800262-6** (22) 26/02/1998 **46**
(15) 06/10/1998
(45) 06/10/1998
(52)(BR) 7.02
(54) Fôrma para Assar Retangular
(73) La Bourguignonne (FR)
(72) Jacques Henry
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 27/02/2008 a 26/02/2013.
- (11) **DI 5800263-4** (22) 26/02/1998 **46**
(15) 06/10/1998
(45) 06/10/1998
(52)(BR) 7.02
(54) Fôrma para Pão
(73) La Bourguignonne (FR)
(72) Jacques Henry
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 27/02/2008 a 26/02/2013.
- (11) **DI 5800264-2** (22) 26/02/1998 **46**
(15) 06/10/1998
- (45) 06/10/1998
(52)(BR) 7.05
(54) Fôrma para Assar Hexagonal
(73) La Bourguignonne (FR)
(72) Jacques Henry
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 27/02/2008 a 26/02/2013.
- (11) **DI 5800269-3** (22) 10/03/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 8-10
(54) GARRAFA PARA BEBIDAS
(73) PEPSICO, INC (US)
(72) Brian Swette, Robert Meyer, Lisa J. Francella, Ghassan Safadi, Alex Gnann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 11/03/2008 até 10/03/2013.
- (11) **DI 5800287-1** (22) 20/02/1998 **46**
(15) 04/04/2000
(45) 04/04/2000
(52)(BR) 28.04
(54) Isqueiro a gás
(73) Tokai Corporation (JP)
(72) Yoshiaki Korokawa
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prorrogado de 21/02/2008 até 20/02/2013.
- (11) **DI 5800334-7** (22) 09/03/1998 **46**
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(52)(BR) 11-15
(54) BANDA DE RODAGEM PARA UM DESENHO DE PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) MARK LEONARD BONKO, TIMOTHY MICHAEL ROONEY
Prorrogado de 10/03/2008 até 09/03/2013.
- (11) **DI 5800335-5** (22) 09/03/1998 **46**
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(52)(BR) 11.15
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICOS
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) RONALD THOMAS HARRIS, PATRICK JOSEPH KING, PAUL KEYSER BLACKISTON, III, MARK ANDREW MURPHY, JOSEPH HENRY LACO, SAMUEL EUBANKS RECKLEY, TERENCE LEE PARSONS
Prorrogado de 11/03/2008 até 09/03/2013.
- (11) **DI 5800339-8** (22) 11/03/1998 **46**
(15) 24/11/1998
(45) 24/11/1998
(52)(BR) 23.12
(54) Elemento de Filtro
(73) Donaldson Company, Inc (US)
(72) Dennis E. Ward, Kevin J. Schrage, Paul R. Coulonvaux, Johan G. Dewitt, Jeffrey J. Ivanson
Prorrogado de 12/03/2008 até 11/03/2013.
- (11) **DI 5800342-8** (22) 11/03/1998 **46**
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(52)(BR) 24.04
(54) Padrão Ornamental Ondulado em Artigos Absorventes Higiénicos
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudolf
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de 12/03/2008 a 11/03/2013.
- (11) **DI 5800343-6** (22) 11/03/1998 **46**
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(52)(BR) 24.04
- (54) Padrão Ornamental Ondulado em Artigos Absorventes Higiénicos
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudolf
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de 12/03/2008 a 11/03/2013.
- (73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudolf
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de 12/03/2008 a 11/03/2013.
- (11) **DI 5800344-4** (22) 11/03/1998 **46**
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(52)(BR) 4.04
(54) Escova de Dente
(73) Smithkline Beecham GMBH & CO. KG (DE)
(72) Hans Halm, Hans Kramer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 12/03/2008 até 11/03/2013.
- (11) **DI 5800420-3** (22) 12/03/1998 **46**
(15) 17/02/1999
(45) 17/02/1999
(52)(BR) 8.07
(54) "FRASCO PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS PASTOSOS"
(73) OPUS LTDA PRODUTOS DE HIGIENE E DESCARTÁVEIS (BR/SP)
(72) ALEXSANDER VALLE MALAFAIA
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 13/03/2008 até 12/03/2013.
- (11) **DI 5800438-6** (22) 27/03/1998 **46**
(15) 09/11/1999
(45) 09/11/1999
(52)(BR) 7.14
(54) BATEDEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL
(73) SEB S.A. (FR)
(72) Nicolas Blaise
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 28/03/2008 a 27/03/2013.
- (11) **DI 5800461-0** (22) 06/04/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 24-04
(54) "Configuração aplicada a núcleo para artigo absorvente descartável."
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Daniel Charles Peck
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de: 07/04/2008 até 06/04/2013.
- (11) **DI 5800463-7** (22) 06/04/1998 **46**
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(52)(BR) 24.04
(54) Configuração aplicada em absorvente
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Randy Levy Bernard, Daniel Charles Peck, Constance Lee Fisher, Kimberly Ann Dreier
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de: 07/04/2008 até 06/04/2013.
- (11) **DI 5800464-5** (22) 06/04/1998 **46**
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(52)(BR) 24.04
(54) Configuração aplicada em absorvente
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Randy Levy Bernard, Daniel Charles Peck, Constance Lee Fisher, Kimberly Ann Dreier
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de: 07/04/2008 até 06/04/2013.

- (11) **DI 5800466-1** (22) 06/04/1998 **46**
(15) 08/03/2000
(45) 08/03/2000
(52)(BR) 24.04
(54) "Configuração aplicada em chassi para absorvente"
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Randy Levy Bernard, Daniel Charles Peck, Constance Lee Fisher, Kimberly Ann Dreier
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de: 07/04/2008 até 06/04/2013.
- (11) **DI 5800513-7** (22) 14/04/1998 **46**
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(52)(BR) 8.28, 9-03
(54) "Alojamento de fita de medição"
(73) Cooper Industries, Inc (US)
(72) William Cecil Blackman, Edgar Thomas Gilliam, Michael Joseph Bobay, John Bradley Moody
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 15/04/2008 até 14/04/2013.
- (11) **DI 5800531-5** (22) 27/03/1998 **46**
(15) 19/01/1999
(45) 19/01/1999
(52)(BR) 4.04
(54) "Corpo de escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Thomas Dair, Vanessa Sica, Carly White, Scott Henderson, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2008 a 27/03/2013.
- (11) **DI 5800533-1** (22) 27/03/1998 **46**
(15) 02/02/1999
(45) 02/02/1999
(52)(BR) 4-04
(54) "Cabeça de escovação de escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Stuart J. Magloff, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2008 a 27/03/2013.
- (11) **DI 5800534-0** (22) 27/03/1998 **46**
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(52)(BR) 4.04
(54) "Escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Bruce F. Fleming, Alan G. Trojanowski, Thomas Dair, Vanessa Sica, Carly White, Scott Henderson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2008 a 27/03/2013.
- (11) **DI 5800535-8** (22) 27/03/1998 **46**
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(52)(BR) 4-04
(54) "Cabeça de escovação de escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) James Menke, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2008 a 27/03/2013.
- (11) **DI 5800550-1** (22) 31/03/1998 **46**
(15) 14/09/1999
(45) 14/09/1999
(52)(BR) 6.00, 06-01.C 0319, 06-03.P 0836
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTRUTURA TUBULAR DE CADEIRA ESCOLAR.
(73) Cequipel Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/PR)
(72) RODRIGO BOHRER OPPITZ
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- Prorrogado de 01/04/2008 até 31/03/2013.
- (11) **DI 5800551-0** (22) 31/03/1998 **46**
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 6.00, 06-03.T 0044
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTRUTURA TUBULAR DE MESA ESCOLAR
(73) Cequipel Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/PR)
(72) RODRIGO BOHRER OPPITZ
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- (11) **DI 5800559-5** (22) 27/04/1998 **46**
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(52)(BR) 9.04
(54) "CONFIGURAÇÃO FRONTAL PARA MÓDULO DE TACÓGRAFO"
(73) MANNESMANN VDO AG (DE)
(72) Ulrich Kraus
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/04/2008 até 27/04/2013.
- (11) **DI 5800560-9** (22) 27/04/1998 **46**
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(52)(BR) 8.14
(54) RECIPIENTE.
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Jon Zogg, Lionel Bernard Austin, Kevin Harrity
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 28/04/2008 até 27/04/2013.
- (11) **DI 5800561-7** (22) 23/04/1998 **46**
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(52)(BR) 13.00
(54) "TELEFONE"
(73) MOTOROLA, INC. (US)
(72) DARYL R. HARRIS, DANIEL T. BERG, SIMON F. VOLLMER
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prorrogado de: 24/04/2008 até 23/04/2013.
- (11) **DI 5800573-0** (22) 28/04/1998 **46**
(15) 22/12/1998
(45) 22/12/1998
(52)(BR) 8.18
(54) "PULVERIZADOR COM TAMPA"
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) JONATHAN NEIL DAVIES
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 29/04/2008 até 28/04/2013.
- (11) **DI 5800578-1** (22) 24/03/1998 **46**
(15) 22/12/1998
(45) 22/12/1998
(52)(BR) 29.06
(54) Banheira com Saboneteira Incorporada
(73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(72) Marco Antonio Pereira da Silva
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 25/03/2008 até 24/03/2013.
- (11) **DI 5800633-8** (22) 30/04/1998 **46**
(15) 30/05/2000
(45) 30/05/2000
(52)(BR) 11.22
(54) PÉ PARA CARREGADOR DE CARGA PARA CARROS
(73) Industri AB Thule (SE)
(72) Ali Nafar, Peter Karlsson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 01/05/2008 a 30/04/2013.
- (11) **DI 5800680-0** (22) 24/04/1998 **46**
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(52)(BR) 23.03
(54) "Redutor de Assento Sanitário"
(73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(72) Marco Antonio Pereira da Silva
- (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 25/04/2008 a 24/04/2013.
- (11) **DI 5800681-8** (22) 24/04/1998 **46**
(15) 05/01/1999
(45) 05/01/1999
(52)(BR) 29.06
(54) "Disposição estética em urinol infantil"
(73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(72) Marco Antonio Pereira da Silva
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 25/04/2008 a 24/04/2013.
- (11) **DI 5800709-1** (22) 04/05/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 23.05
(54) Banheira
(73) Jacob Delafon (FR)
(72) FRANÇOIS KERGOET
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 06/05/2008 até 04/05/2013.
- (11) **DI 5800764-4** (22) 07/04/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 25.01
(54) Paineis decorativos para revestimento.
(73) Illbruck-Sonex Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Cristiano Victor Demant
(74) Simbolo Marca e Patentes LTDA
Prorrogado de 08/04/2008 a 07/04/2013.
- (11) **DI 5800765-2** (22) 07/04/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 25.01
(54) Paineis decorativos para revestimento
(73) Illbruck-Sonex Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Cristiano Victor Demant
(74) Simbolo Marca e Patentes LTDA
Prorrogado de 08/04/2008 a 07/04/2013.
- (11) **DI 5800766-0** (22) 07/04/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 25.01
(54) Paineis decorativos para revestimento
(73) Illbruck-Sonex Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Cristiano Victor Demant
(74) Simbolo Marcas e Patentes LTDA
Prorrogado de 08/04/2008 a 07/04/2013.
- (11) **DI 5800789-0** (22) 29/04/1998 **46**
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(52)(BR) 19.07
(54) Configuração aplicada em caneta
(73) Bic Corporation (US)
(72) Jean François Chevalier, Marc Lovejoy, Barry Chadwick
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 30/04/2008 até 29/04/2013.
- (11) **DI 5800825-0** (22) 25/05/1998 **46**
(15) 13/07/1999
(45) 13/07/1999
(52)(BR) 15.05
(54) Anel Para Saco de Aspiradores
(73) Rowenta France (FR)
(72) Vicent Fleurier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 26/05/2008 até 25/05/2013.
- (11) **DI 5800933-7** (22) 27/05/1998 **46**
(15) 24/08/1999
(45) 24/08/1999
(52)(BR) 8.20
(54) Dispositivo aplicador de líquido
(73) Beiersdorf AG. (DE)
(72) Peter Kay, Philip Marlow, Philip Bordet-Stead
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/05/2008 até 27/09/2013.
- (11) **DI 5800962-0** (22) 12/06/1998 **46**
(15) 13/07/1999
(45) 13/07/1999
(52)(BR) 11.15
(54) Pneumático para motocicleta.
(73) Metzeler Reifen GmbH (DE)
(72) Johann Haas, Franz Wimmer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 13/06/2008 a 12/06/2013.
- (11) **DI 5801400-4** (22) 23/07/1998 **46**
(15) 29/02/2000
(45) 29/02/2000
(52)(BR) 11.02, 21.06
(54) Configuração em veículo infantil
(73) Manuel Francisco de Almeida (BR/SP)
(72) Manuel Francisco de Almeida
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA.
Prorrogado de 24/07/2008 até 23/07/2013.
- (11) **DI 5801799-2** (22) 27/10/1998 **46**
(15) 17/02/1999
(45) 17/02/1999
(52)(BR) 8-10
(54) "Configuração em frasco"
(73) KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Mauro Noboru Morizono
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 28/10/2008 até 27/10/2013.
- (11) **DI 5802389-5** (22) 16/12/1998 **46**
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(52)(BR) 26.00
(54) Configuração em maçaneta para portas
(73) LUIS ANTONIO BARBOSA (BR/SP)
(72) Luis Antonio Barbosa
(74) OG. Mérito Marcas e Patentes LTDA
Prorrogado de 17/12/2008 a 16/12/13.
- (11) **DI 5802390-9** (22) 16/12/1998 **46**
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(52)(BR) 26.00
(54) Configuração aplicada em maçaneta para portas
(73) Luis Antonio Barbosa (BR/SP)
(72) Luis Antonio Barbosa
(74) OG. Mérito Marcas e Patentes LTDA
Prorrogado de 17/12/2008 a 16/12/2013.
- (11) **DI 5900046-5** (22) 13/01/1999 **46**
(15) 24/12/2002
(45) 24/12/2002
(51) 31-00.M 0345, 31-00.B 0546
(54) Configuração aplicada em liquidificador
(73) Braun GmbH (DE)
(72) Ludwig Littmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 14/01/2009 até 13/01/2014.
- (11) **DI 5900143-7** (22) 28/01/1999 **46**
(15) 18/01/2000
(45) 18/01/2000
(52)(BR) 8.26
(54) ORNAMENTAÇÃO EM RECIPIENTE
(73) DM Indústria Farmacêutica Ltda. (BR/SP)
(72) Yoshimi Morizono
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 29/01/2009 até 28/01/2014.
- (11) **DI 6300228-0** (22) 04/02/2003 **46**
(15) 29/04/2003
(45) 29/04/2003
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO EM EQUILÍBRIO INSTÁVEL
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Francis John Lovell, Aurele Hurtis, Valerie Julie Marie Faure, Theiry Michel Moliere, Jorge Alberto Sirna
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prorrogado de 12/02/2008 a 11/02/2013.

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 6101916-0** (22) 30/07/2001 **47**
(15) 28/05/2002
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Marcus Aurélio de Jesus
Referente à petição 020.080.060.680
NPRJ, protocolada no dia 24.04.2008, de
acordo com o artigo 219, incisos II e III
da Lei nº 9.279/96.

(21) **DI 6702605-2** (22) 28/08/2007 **47**
(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA
Ref. à Petição RJ 020070178106 de
14/12/2007. De acordo com Art. 219 - I
da LPI.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6504977-2** (22) 22/12/2005 **54**
(15) 21/03/2006
(71) Maurizio Clayton Gragnani (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC
Ltda
Assim sendo, opino pela devolução de
33 (trinta e três) dias de prazo. Referente
a petição de 24/01/2008, sob protocolo
018080003996.

(11) **DI 6604882-6** (22) 10/11/2006 **54**
(15) 29/05/2007
(71) José Joaquim Lopes Junior (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC
Ltda
Assim sendo, opino pela devolução de
60 (sessenta) dias de prazo. Referente a
petição de 27/12/2007, sob o protocolo
nº 018070085402.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(11) **DI 6201714-4**(22)27/06/2002 **54.1**
(15) 14/01/2003
(71) BRENO BOGADO (BR/PR)
Referente a petição 015080001322 de
(14/04/2008).

(21) **DI 6401654-4** (22) 13/05/2004 **54.1**
(71) Grohe Water Technology AG & CO.
KG (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Ref. a petição SP 018080008461 de
15/02/2008.

(11) **DI 6503377-9** (22) 06/07/2005 **54.1**
(15) 07/03/2006
(71) Orlando Rodrigues Martinez
(BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Ref. a pet. SP 01870033358 de
28/05/2007.

(21) **DI 6604675-0** (22) 30/11/2006 **54.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber
Company (US)
(74) Isabella Cardozo
Referente a petição 020080049382 de
03/04/2008.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6700806-2** (22) 05/02/2007 **56**
(15) 21/08/2007
(71) SHAUL COHEN (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Transferido de: " Relaxmedic Importação
Exportação Ltda ".

57 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(11) **DI 5901102-5** (22) 16/06/1999 **57**
(15) 07/12/1999
(71) Boehringer Ingelheim do Brasil
Química e Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(74) DIEGO GOULART DE OLIVEIRA
VIEIRA
Pet(NPRJ) Nº 018070019295, de
02/04/2007, tendo em vista o
cumprimento de exigência fora do prazo
legal estatuído pelos artigos 221 e 222
da LPI.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5900769-9** (22) 29/04/1999 **59**
(15) 26/10/1999
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5900797-4** (22) 29/04/1999 **59**
(15) 30/11/1999
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5900799-0** (22) 29/04/1999 **59**
(15) 30/11/1999
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5900969-1** (22) 05/05/1999 **59**
(15) 06/06/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5900970-5** (22) 05/05/1999 **59**
(15) 16/05/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5901925-5** (22) 27/09/1999 **59**
(15) 29/02/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5902486-0** (22) 11/11/1999 **59**
(15) 08/03/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5902535-2** (22) 13/12/1999 **59**
(15) 08/03/2000

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5902657-0** (22) 13/12/1999 **59**
(15) 18/04/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5902658-8** (22) 13/12/1999 **59**
(15) 04/04/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 5902659-6** (22) 13/12/1999 **59**
(15) 04/04/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6002475-5** (22) 26/09/2000 **59**
(15) 05/06/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6003219-7** (22) 13/12/2000 **59**
(15) 15/05/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6101341-2** (22) 26/06/2001 **59**
(15) 28/08/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6101342-0** (22) 26/06/2001 **59**
(15) 28/08/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6201505-2** (22) 05/06/2002 **59**
(15) 26/11/2002
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6201506-0** (22) 05/06/2002 **59**
(15) 26/11/2002
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6202033-1** (22) 11/07/2002 **59**
(15) 10/12/2002
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6401727-3** (22) 27/05/2004 **59**
(15) 08/09/2004
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

(11) **DI 6401760-5** (22) 27/05/2004 **59**
(15) 17/08/2004
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain
Desjonqueres ".

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5900769-9** (22) 29/04/1999 **62**
(15) 26/10/1999
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5900797-4** (22) 29/04/1999 **62**
(15) 30/11/1999
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5900799-0** (22) 29/04/1999 **62**
(15) 30/11/1999
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5900969-1** (22) 05/05/1999 **62**
(15) 06/06/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5900970-5** (22) 05/05/1999 **62**
(15) 16/05/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5901925-5** (22) 27/09/1999 **62**
(15) 29/02/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5902486-0** (22) 11/11/1999 **62**
(15) 08/03/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5902535-2** (22) 13/12/1999 **62**
(15) 08/03/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5902657-0** (22) 13/12/1999 **62**
(15) 18/04/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5902658-8** (22) 13/12/1999 **62**
(15) 04/04/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 5902659-6** (22) 13/12/1999 **62**
(15) 04/04/2000
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 6002475-5** (22) 26/09/2000 **62**
(15) 05/06/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007

(11) **DI 6003219-7** (22) 13/12/2000 **62**

- (15) 15/05/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6101341-2** (22) 26/06/2001 **62**
(15) 28/08/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6101342-0** (22) 26/06/2001 **62**
(15) 28/08/2001
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6201505-2** (22) 05/06/2002 **62**
(15) 26/11/2002
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6201506-0** (22) 05/06/2002 **62**
(15) 26/11/2002
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6202033-1** (22) 11/07/2002 **62**
(15) 10/12/2002
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6401727-3** (22) 27/05/2004 **62**
(15) 08/09/2004
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007
- (11) **DI 6401760-5** (22) 27/05/2004 **62**
(15) 17/08/2004
(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada - Pet(NPRJ) N°
020070169597, de 29/11/2007

71

DESPACHO ANULADO

- (21) **DI 6604329-8** (22) 16/11/2006 **71**
(71) José Selezio Martins (BR/SC)
(74) Saulo Leal
Referente ao despacho do código 34,
publicado na RPI 1945 de 15/04/2008,
por ter sido indevido.
- (21) **DI 6704329-1** (22) 28/06/2007 **71**
(71) DENISE SETTE CAMPOS AHLERT
(BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho do código 34,
publicado na RPI 1946 de 22/04/2008,
por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1949 de 13/05/2008

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

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 cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..
- 091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações
- 095 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 096 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados
- 097 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 099 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 100 Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 101 Transferência de Titularidade em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 102 Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida.

- 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

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 104 Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
- 105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.
- 106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.
- 107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.
- 108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.
- 109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
- 110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 113 Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de	120	Concessão do Registro.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305	CUMpra A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.		
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.		
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,	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.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1949 de 13/05/2008

Processo: 862010 **350**
Com Última Informação de: 26/03/2008
Certificado de Averbação: 862010/10
Cedente: CARREFOUR
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COM ÁREA DE VENDA ENTRE 300 E 5000 METROS QUADRADOS - SUPERMERCADOS
CNPJ/CPF: 45.543.915/0001-81
Endereço da Cessionária: Rua George Eastman nº 213 - Vila Tramontano - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 12/08/1986 e Aditivos de 20/05/1987, 26/06/1991, 16/04/1994, 14/05/1997 e 23/04/2007-
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - alteração do Certificado de Averbação nº 862010/09, quanto à substituição dos Pedidos de Registro nºs 828089620, 828089647 e 828089639 pelos Registros e quanto ao prazo Valor: NIHIL-
Prazo: De 11/03/2008 para o Registro nº 828089620 e de 18/03/2008 para os Registros nºs 828089639 e 828089647 pelo prazo de vigência das marcas Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 011179 **185**
Cedente: WICONA BAUSYSTEME GMBH
Cessionária: HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A
Objeto: FT - Trata-se de contrato de Transferência de Tecnologia para fabricação de janelas, portas e anteparos.
Setor: Metalurgia do alumínio e suas ligas.

Processo: 020092 **185**
Cedente: NEW ONN TEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME
Cessionária: ALIANÇA PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA
Objeto: EP - Licença para exploração de Patente
Setor: Fabricação de esquadrias de metal.

Processo: 020465 **185**
Cedente: COMERCIAL CAFÉ E CEREAIS E.M. LTDA.
Cessionária: TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ SERRA DA GRAMA LTDA.
Objeto: UM - Licença para uso de Marca
Setor: Torrefação e moagem de café.

Processo: 021180 **185**
Cedente: SAGER METAL STRIP CO. LLC.
Cessionária: LATASA NORDESTE S.A.
Objeto: SAT - Serviços técnicos de instalação de correia transportadora

Setor: Fabricação de embalagens metálicas.

Processo: 021194 **185**
Cedente: CLAUDE SOURON
Cessionária: LISTEL FACADE SARL
Objeto: EP - Licença para exploração de Patente
Setor: Indefinido

Processo: 021300 **185**
Cedente: INTEL AMERICAS, INC.
Cessionária: INTEL SEMICONDUTORES DO BRASIL LTDA.
Objeto: SAT - Otimização e ajuste de aplicativos e softwares.
Setor: Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para escritório.

Processo: 040854 **350**
Com Última Informação de: 26/03/2008
Certificado de Averbação: 040854/04
Cedente: OMNICO INTERNATIONAL HOLDINGS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ESTRATÉGIA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PUBLICIDADE
CNPJ/CPF: 56.994.858/0001-73
Endereço da Cessionária: Avenida República nº 545 - Sala A 04 - Centro - Santa Isabel - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10.04.2002 e Aditivo de 22.06.2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 821222422 e 821222414 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita bruta
Objeto: SAT - De 11.04.2008 até 10.04.2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050567 **350**
Com Última Informação de: 20/03/2008
Certificado de Averbação: 050567/02
Cedente: NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY - (AIST)
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 11/02/2008 ao Contrato nº 0050.0012502.05-2 de 27/05/2005-
Objeto: SAT - Estudos sobre a interação intermolecular entre o betume de asfalto e agentes anti-endurecimento através de simulação molecular alteração dos itens "Valor", " Forma de Pagamento " e "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 3,150.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 15.00-
Prazo: De 27/05/2008 até 31/12/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 26,850.00 -
Material de consumo e uso de instalações

Processo: 070804 **350**
Com Última Informação de: 18/03/2008
Certificado de Averbação: 070804/01
Cedente: DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: DYSTAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA, anteriormente denominada DYSTAR AUXILIARES LTDA, incorporadora da DYSTAR LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 48.648.869/0001-73
Endereço da Cessionária: Avenida Marechal Castelo Branco nº 781 - Jardim Três Maria - Taboão da Serra - SP
Natureza do Documento: Faturas nºs: DYSA-0543; DYSA-0545 e DYSA-0547 de 26/07/2005; DYSA-0551 de 04/08/2005; DYSA- 0562 e DYSA-0595 de 13/09/2005; 8290002262 de 17/12/2005; 8290002664 de 27/03/2006; 8290002933 de 02/06/2006; 8290003318 de 12/09/2006; 8290003733 de 14/12/2006; 8290003820 de 16/12/2006; 8290004194 e 8290004196 de 22/03/2007 e 8290005499 de 25/01/2008
Objeto: SAT - Estudos de novas tecnologias em tingimento e serviços de testes e análise em tecidos
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 203.465,92
Forma de Pagamento: Taxas hora variando de EUR 27,00 até EUR 300,00
Prazo: De 01/02/2002 até 31/12/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080021 **350**
Com Última Informação de: 24/03/2008
Certificado de Averbação: 080021/02
Cedente: KF ENGINEERING SERVICES
País da Cedente: SUÍÇA
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 - Barcarena - PA
Natureza do Documento: Fatura nº 04_2007 de 25.09.2007-

Objeto: SAT - Assistência técnica para pesquisa de digestão de calor, incluindo avaliação de desempenho, com emissão de relatório e treinamento - alteração dos itens "País-Cedente" e "Moeda de Pagamento"-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Prazo: De 01.08.2007 até 25.08.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080074 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 080074/01
Cedente: PNEUMAPRESS FILTER CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NALCO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 62.800.446/0001-58
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 17891 - 6º andar - Vila Almeida - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 22/12/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica relacionados a desenho para a construção, engenharia de projeto até o final da montagem e instalação do filtro e suas placas e acessórios de estrutura- unidade de força hidráulica, painel de controle e cintas de Filtro, incluindo o Filtro Modelo 50-16-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 360,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 87.50
Prazo: De 22/12/2006 até 30/12/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080078 **350**
Com Última Informação de: 24/03/2008
Certificado de Averbação: 080078/01
Cedente: MCGILL UNIVERSITY
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 23/10/2007
Objeto: SAT - Programa de patrocínio e cooperação de atividades de pesquisas e desenvolvimento tecnológico em "Modelagem de blocos de minério e planejamento estratégico de mineração"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD 250.000,00
Prazo: De 23/10/2007 até 22/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até CAD 37.500,00 - Custos indiretos de pesquisa

Processo: 080087 **350**

Com Última Informação de: 24/03/2008

Certificado de Averbação: 080087/01

Cedente: SMS DEMAG LLC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: NOVELIS DO BRASIL

LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS

CNPJ/CPF: 60.561.800/0041-09

Endereço da Cessionária: Avenida Buriti nº 1087 - Feital - Pindamonhangaba - SP

Natureza do Documento: Fatura nº

1556 de 07/10/2007

Objeto: SAT - Serviços de engenharia para avaliar o problema de temperatura de trabalho do mancal de rolamento

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: US\$ 42.000,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 131,25

Prazo: De 01/03/2007 até 31/03/2007

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080147 **350**

Com Última Informação de: 01/04/2008

Certificado de Averbação: 080147/01

Cedente: UNILEVER N.V.

País da Cedente: HOLANDA

Cessionária: PLM - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

CNPJ/CPF: 09.165.224/0001-28

Endereço da Cessionária: Avenida Alexandre Mackenzie nº 166/B - Jaguaré - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de

Cessão de 21/12/2007-

Objeto: UM - Instrumento particular de compra e venda dos Registros nºs 007009380, 007009399, 800032926, 800032934, 810559137, 810725576, 815924828, 815924836, 815925034, 817498532, 817498524, 817498494, 815925000, 815925018, 821951238, 821951246, 821951254, 817498516, 817498508, 815925042, 813236657, 813236681, 813236665, 815924801, 815924798, 815924780 e dos Pedidos de Registro nºs 900397950, 900398027, 829229868, 829229876-

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: O equivalente em dólares a R\$ 4.500.000,00 (quatro milhões e quinhentos mil reais) para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro

Prazo: 60(sessenta) dias, a contar de 15/04/2008

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080218 **350**

Com Última Informação de: 17/03/2008

Certificado de Averbação: 080218/01

Cedente: TECNATOM S/A

País da Cedente: ESPANHA

Cessionária: ELETROBRÁS

TERMONUCLEAR S/A -

ELETRONUCLEAR

País da Cessionária: BRASIL

Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67

Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato

GCC.A/CT-337/07 de 13/02/2008

Objeto: SAT - Serviço de inspeção visual da tampa do vaso do reator e não visual (volumétrica) dos seu bocais de penetração, incluindo reparo por esmerilhamento, da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - CNAEA - Unidade 1-

Moeda de Pagamento: EURO

Valor: Até EUR 1.144.710,00

Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 64,30 e EUR 90,15

Prazo: De 13/02/2008 até 12/02/2011

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Até EUR 1.184.060,00 -

Mobilização/desmobilização e

aluguel/transporte

Processo: 080220 **350**

Com Última Informação de: 18/03/2008

Certificado de Averbação: 080220/01

Cedente: SEAL-TITE INTERNATIONAL LLC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL

Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01

Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato nº

2050.0033686.07.2 de 05/07/2007 e Carta-Aditivo de 06/09/2007

Objeto: SAT - Serviços de injeção de selante para sanar vazamentos hidráulicos em diversos sistemas (manifolds, árvores de natal, cabeças de poços, etc.) dos poços da Bacia de Campos (em específico MARLIN MRL-141 e MLS 69/ BARRACUDA BR 11,39 e 57)-

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 13.780,20

Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 85,09 até US\$ 137,50

Prazo: De 11/07/2007 até 08/11/2007

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Até US\$ 647.661,44. -

Mobilização/desmobilização de pessoal, aluguel de equipamento de injeção e material selante

Processo: 080224 **350**

Com Última Informação de: 18/03/2008

Certificado de Averbação: 080224/01

Cedente: SOCOTEC INDUSTRIES

País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: ACESITA S/A

País da Cessionária: BRASIL

Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO

CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12

Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG

Natureza do Documento: Fatura nº

7230721 de 30.11.2007-

Objeto: SAT- Serviços de assistência técnica de reparos na máquina de lingotamento contínuo nº 2

Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 17.220,00

Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 840,00

Prazo: De 15.10.2007 até 22.11.2007

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080226 **350**

Com Última Informação de: 18/03/2008

Certificado de Averbação: 080226/01

Cedente: FNAC S.A.

País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: FNAC BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

CNPJ/CPF: 02.634.926/0001-64

Endereço da Cessionária: Praça das Omaguas nº 34 - Pinheiros - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de

20.12.2007-

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros números 821431510, 821431544, 821431552, 820610593, 820610615, 820610623, 820610658, 820610577, 820610585, 820610607 e 820610640

Moeda de Pagamento: REAL

Valor: 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o volume de negócios líquido total

Forma de Pagamento: Anual

Prazo: De 01.01.2008 até 07.11.2010 para os Registros números 820610593, 820610615, 820610623 e 820610658; até 01.01.2012 para os Registros números 821431510, 821431552, 821431544, 820610640, 820610607, 820610585 e 820610577

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080228 **350**

Com Última Informação de: 20/03/2008

Certificado de Averbação: 080228/01

Cedente: FILA LUXEMBOURG S.à.r.L.

País da Cedente: LUXEMBURGO

Cessionária: BRALORNE S.A

País da Cessionária: URUGUAI

Setor: PREPARAÇÃO DE COURO E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS DE VIAGEM E CALÇADOS

Endereço da Cessionária: R. Luis A. de Herrera, 1248, WTC, Torre B, 17º andar - Montevideu

Natureza do Documento: Contrato de

20/07/2007 e Alteração nº1 de 27/07/2007

Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros nºs 006500021; 006763413; 006923216; 780376048; 790288303; 790288320; 790503328; 810599635; 810730898; 814119301; 815510012; 816600538; 816604177; 819649430; 819649449; 822905868 e do Pedido de Registro nº 810673339-

Valor: NIHIL-

Prazo: De 20/12/2007 até 13/06/2016 para os Registros;

De 20/12/2007 até a expedição do

Certificado de Registro de Marca para o

Pedido de Registro

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080231 **350**

Com Última Informação de: 20/03/2008

Certificado de Averbação: 080231/01

Cedente: UHRHAN & SCHWILL

SCHWEISSTECHNIK GMBH

País da Cedente: ALEMANHA

Cessionária: TUBOS SOLDADOS ATLÂNTICO LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO COM COSTURA

CNPJ/CPF: 61.142.766/0001-03

Endereço da Cessionária: KM 274 - BR 101 - Rodovia do Contorno, s/nº - Distrito de Carapina - Serra - ES

Natureza do Documento: Fatura nº IGU 02621 de 17.12.2007-

Objeto: SAT- Serviços de instalação , montagem e colocação em funcionamento de equipamento de alimentação de pó para solda e unidades de comando para equipamento de solda de arco submerso das máquinas de fabricação de tubos espiral

Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 14.000,00

Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 175,00

Prazo: De 10.09.2006 até 17.12.2006

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080242 **350**

Com Última Informação de: 25/03/2008

Certificado de Averbação: 080242/01

Cedente: QINETIQ

País da Cedente: REINO UNIDO

Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A

País da Cessionária: BRASIL

Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES

CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89

Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2170 - Putim - São José de Campos - SP

Natureza do Documento: Ordem de

Compra nº 900253215 de 20/02/2008

Objeto: SAT - Ensaios para elaboração de ferramental de testes para modelo de revestimento de asa

Moeda de Pagamento: LIBRA

ESTERLINA

Valor: Até £ 45.000,00

Forma de Pagamento: Taxas/hora £ 18,05, £ 25,75 e £ 29,98

Prazo: De 19/12/2007 até 19/12/2008

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080253 **350**

Com Última Informação de: 26/03/2008

Certificado de Averbação: 080253/01

Cedente: UNIVERSITY OF LIVERPOOL

País da Cedente: REINO UNIDO

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL

Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01

Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato de

04/03/2008

Objeto: SAT - Projeto de Pesquisa Intitulado "Previsão de Cloritos Cementícios em Arenitos"-

Moeda de Pagamento: LIBRA

ESTERLINA

Valor: Até £ 75.000,00

Prazo: De 01/11/2007 até 31/10/2010

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080254 **350**

Com Última Informação de: 26/03/2008

Certificado de Averbação: 080254/01

Cedente: INSTITUT FRANÇAIS DU

PETROLE - IFP

País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL

Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

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

0050.0033471.07.2 de 04/03/2008-

Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente a programa de pesquisa denominado "HYSIFLO" sobre "O Impacto de Pastas de Hidrato nas Propriedades de Fluxo de Campos de Petróleo"-

Moeda de Pagamento: EURO

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1949 de 13/05/2008

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo:02347-6 antigo:98003182 **090**
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ
Criador: CLARISSE SIECKENIUS DE SOUZA, MARCELA OSÓRIO SUAREZ, MONICA FERREIRA LEITÃO, ROBERTO IERUSALIMSKY, TOMÁS GUIASOLA GORHAM
Título: RPA@PUC
Linguagem: CGI LUA, JAVASCRIPT, LUA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/03/1996
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02896-4 **090**
Titular: DATACITY SERVIÇOS LTDA.
Criador: TOMAZ MARQUES FILHO
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE MULTAS DE TRÂNSITO
Linguagem: DELPHI 3.0
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05
Tipo de Programa: GI-01, SO-07
Data da Criação: 28/08/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 02902-1 **090**
Titular: VINÍCIUS BELTRÃO MENDES DOS ANJOS
Criador: VINÍCIUS BELTRÃO MENDES DOS ANJOS
Título: VINÍCIUS BELTRÃO WEB MON (WARPCAM)
Linguagem: OS/2 REXX, REXX TCPIP
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: DS-07, GI-01, TI-03
Data da Criação: 08/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02922-0 **090**
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
Criador: CLÁUDIO LOESCH
Título: SISTEMA INFORMATIZADO DE HORÁRIO ACADÊMICO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-02
Data da Criação: 01/07/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SYLVIO JOSÉ DE OLIVEIRA RAMOS

Processo: 02945-5 **090**
Titular: RM SISTEMAS LTDA
Criador: CLÁUDIO NOTINI BATISTA, HENRIQUE DINIZ MASCARENHAS, MAURO TUNES JÚNIOR, RODRIGO DINIZ MASCARENHAS
Título: CORPORE RM
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, AD-07, AD-08, ED-01, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, DS-08, GI-04, GI-06
Data da Criação: 20/05/1996
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ADILSON DE SOUZA PENA

Processo: 02955-1 **090**
Titular: AMPSOFT PRODUTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.
Criador: PAULO CEZAR FONSECA
Título: SEAG - SISTEMA ESPECIALISTA PARA ARMAZENAGEM DE GRÃOS
Linguagem: CENTURA 151
Campo de Aplicação: AG-03, AG-05, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, IA-02
Data da Criação: 01/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: INTERSTATE MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 02988-2 **090**
Titular: SOFT SOLUTION CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA.
Criador: BRUNO DE CASTRO E OLIVEIRA
Título: MULTIPOSTO
Linguagem: CLIPPER, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 25/08/1996
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MAURÍCIO RAMOS MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 03159-3 **090**
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ
Criador: ALEXANDRE SIEIRA VILAR, CARLA CRISTINA FONSECA FERREIRA, MARCELO GATTASS, MARK STROETZEL GLASBERG
Título: TWF
Linguagem: C, C++, JAVA
Campo de Aplicação: AG-02, AH-03, CO-02, GC-06, GC-09
Tipo de Programa: DS-01, DS-05, LG-08, SO-02, UT-06
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04762-0 **090**
Titular: ADRIANO JOSÉ BURGOS SANTOS

Criador: ADRIANO JOSÉ BURGOS SANTOS
Título: ATUALIZA GERENCIADOR DE CONTEÚDOS
Linguagem: ASP, VB
Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: DS-06, GI-01, GI-03, SO-05
Data da Criação: 25/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CAROLINA FINGER MARTINEZ

Processo: 08651-4 **090**
Titular: CLÁUDIO MANO
Criador: CLÁUDIO MANO
Título: WEIGHTVERIFY
Linguagem: NSBASIC
Campo de Aplicação: SD-08
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/09/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08652-6 **090**
Titular: MINISTÉRIO DA SAÚDE / DATASUS
Criador: JOÃO BRAZ NÓBREGA
Título: SIPAT-SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO
Linguagem: DELPHI 5, ORACLE 10G
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AT-06, DS-07
Data da Criação: 26/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08653-1 **090**
Titular: GERALDO DOS SANTOS SARAMAGO
Criador: GERALDO DOS SANTOS SARAMAGO
Título: PGLDUTOS
Linguagem: VB, VBA, VISUAL BASIC, VISUAL BASIC APLICAD
Campo de Aplicação: CC-09
Tipo de Programa: FA-01, FA-04, GI-04, IA-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA.

Processo: 08654-3 **090**
Titular: ALBINO BACCHI JUNIOR
Criador: WILTON MARIO MENDES
Título: W-GET
Linguagem: VISUAL FOX PRO
Campo de Aplicação: AD-05, AD-09, EC-14, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AV-02, FA-03, GI-01, GI-04, TI-03
Data da Criação: 01/05/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Processo: 08656-0 **090**
Titular: CARLOS MARTINI MICHELINI
Criador: CARLOS MARTINI MICHELINI

Título: POWER EVOLINFERSYST 2.0
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-07, EN-02, FN-05, MT-06, SD-08
Tipo de Programa: DS-04, IA-01, IA-02, LG-08, TC-03
Data da Criação: 10/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08659-6 **090**
Titular: AGEU MAGRINI JR.
Criador: AGEU MAGRINI JR.
Título: CYBER OU QUATRE GERENCIADOR DE RESTAURANTES EMPRESARIAIS
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, EC-14
Tipo de Programa: AT-03, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08660-5 **090**
Titular: CARLOS MARTINI MICHELINI
Criador: CARLOS MARTINI MICHELINI
Título: POWER LOGINFSYST 1.0
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-07, EN-02, FN-05, MT-06, SD-08
Tipo de Programa: DS-04, IA-01, IA-02, LG-08, TC-03
Data da Criação: 08/10/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08661-0 **090**
Titular: JUAN DARTANAG MARTINA MIRANDA
Criador: JUAN DARTANAG MARTINA MIRANDA
Título: SISCART - SISTEMA GERENCIADOR DE ASSESSORIAS CARTORÁRIAS
Linguagem: ASP, DELPHI 5, HTML
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08662-2 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON LAZZARI
Título: CPQD2207 - API CRIPTOGRÁFICA PARA PROCESSADOR DE TRANSAÇÕES DO SISTEMA SMARTCARD-CPQD - V6
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-02
Tipo de Programa: PD-03
Data da Criação: 18/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo

Procurador: SILVANIA BRANDÃO
AUGUSTO

Processo: 08663-4 **090**
Titular: BRINK MOBIL
EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS
LTDA
Criador: WALTER MENEGUETTE DOS
SANTOS
Título: PROGRAMA PARA
PROCESSADOR ELETRÔNICO
DIGITAL COM MEMÓRIA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: ED-04, IN-03
Tipo de Programa: GI-01, IT-02
Data da Criação: 12/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARCOS AURÉLIO DE
JESUS

Processo: 08664-6 **090**
Titular: AGNALDO DE SOUZA ORRICO
Criador: AGNALDO DE SOUZA
ORRICO
Título: APOENA
Linguagem: HTML, PHP
Campo de Aplicação: GC-05, IF-02, SD-
01
Tipo de Programa: CD-01, FA-01, GI-
01, GI-08, SO-02
Data da Criação: 18/11/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	36	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	1	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	2	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	1	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	1	17.1	1	23.4	-
1.3	218	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	211	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	-	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	1	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	8	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	221	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	11	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	7	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	-	19.3	-	24.2	-
4.3.1	1	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	107	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	7	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	1	21.9	-	25.1	30
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	1
6.10	-	12.6	1	22.2	-	25.3	4
7.1	42	12.7	-	22.3	-	25.4	21
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	18
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	3	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	61	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	2	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	24				
9.1.3	-	15.12	2				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	2				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.24	6				
		15.24.1	1				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	2				
TOTAL:			1.055				

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1949 de 13/05/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	70	54	2
34.1	-	54.1	4
35	3	55	-
35.1	-	56	1
36	-	57	1
37	-	58	-
38	-	59	20
39	100	60	-
40	4	61	-
41	5	62	20
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	67	70	-
46.1	-	71	2
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	2	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 301

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1949 de 13/05/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	6	295	-		
210	-	350	18		
		800	-		
Total:			24		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	20	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			20		

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:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS 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
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÉMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEM	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
ILHA DO HOMEM	IM
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS / EUJA	
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
IRÁ (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
LETÓNIA	LV
LIBANO	LB
LIBÉRIA	LR
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
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPEIA 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
POLÓNIA	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	CP
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
TADJIKUISTÃO	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
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SE	SUÉCIA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	LY	LIBIA	SM	SÃO MARINO
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AQ	ANTÁRTICA	FR	FRANÇA	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MR	MAURITÂNIA	T	TADJUIQUISTÃO
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IM	ILHA DO HOMEM	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CH	SUIÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CK	ILHAS COOK	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	OM	OMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CN	CHINA	IQ	IRAQUE	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CO	COLÓMBIA	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CR	COSTA RICA	IS	ISLÂNDIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CU	CUBA	IT	ITÁLIA	PH	FILIPINAS	YT	MAYOTTE
CV	CABO VERDE	JM	JAMAICA	PK	PAQUISTÃO	YU	YUGOSLÁVIA
CX	ILHA NATAL	JO	JORDÂNIA	PL	POLÓNIA	ZA	ÁFRICA DO SUL
CY	CHIPRE	JP	JAPÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZM	ZÂMBIA
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KE	QUÊNIA	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
DE	ALEMANHA	KG	QUIRGUISTÃO	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
DJ	DJIBUTI	KH	CAMBOJA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
DK	DINAMARCA	KI	KIRIBATI	PT	PORTUGAL		
DM	DOMINICA	KM	COMORES	PW	PALAU		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PY	PARAGUAI		
DZ	ARGÉLIA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	QA	CATAR		
EC	EQUADOR	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RE	REUNIÃO		
EE	ESTÔNIA	KW	KUWAIT	RO	ROMÊNIA		
EG	EGITO	KY	ILHAS CAIMAN	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EH	SAARA OCIDENTAL	KZ	CAZAQUISTÃO	RW	RUANDA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LA	LAOS	SA	ARÁBIA SAUDITA		
		LB	LÍBANO	SB	ILHAS SALOMÃO		
		LC	SANTA LÚCIA	SC	SEYCHELLES		
				SD	SUDÃO		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."