PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1974

04 de Novembro de 2008

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 Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 3261-1372 e 3261-1695
Fax: (0XX-85) 3268-1495
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
Jaranguá - 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, n° 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
Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
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/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° 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 n° 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, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º 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, n° 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 - Edifícil 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, n° 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

Índice Geral

RPI 1974 de 04/11/2008

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
DIRETORIA DE PATENTES	
Pedidos de Patentes não anuídos pela ANVISA	13
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	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	93
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	117
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	119
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	121
Publicação de Desenhos Industriais	123
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	155
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	159
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	161
Despachos em Registros de Programas de Computador	165
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	169
Código Internacional de Países e Organizações	175

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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

Comunicados

RPI 1974 de 04/11/2008

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

DIRPA – DIRETORIA DE PATENTES

A partir da RPI n° 1972 passa a constar, na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos de Patentes o seguinte código: **9.2.4 Manutenção do Indeferimento**

DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

A partir da RPI 1974, passará a ser publicada a concessão de certificado de registro de programa de computador, com a conseqüente emissão do certificado.

COMUNICADO

Informamos que no dia 24/10/2008(aniversário de Goiânia) e 27/10/2008 (ponto facultativo), não haverá expediente na REINPI/GO.

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA
RPI 1974 de 04/11/2008

REPUBLICADO POR INCORREÇÃO

Presidência, 29 de setembro de 2008

De acordo.

Dê-se efeito normativo ao PARECER/INPI/PROC/CJCONS/Nº 02/08.

Revogo os efeitos normativos do PERECER/INPI/PROC/DIRAD/Nº 06/07, publicado na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial nº 1896, de 08 de maio de 2007.

Jorge de Paula Costa Avila
Presidente

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6202575-9** (45) 15/04/2003
(73) Juan Carlos Cruz Sanchez (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial
Requerente: AB Brasil Indústria e Comércio de Alimentos 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 6401636-6** (45) 17/08/2004
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Requerente: João Batista dos Santos
A titular e o 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 6503242-0** (45) 04/04/2006
(73) Usebem Industria e Comercio de Calçados Ltda ME (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Requerente: Grendene S/A
A 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 6504229-8** (45) 23/05/2006
(73) João Landim da Cruz (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: Grendene S/A
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 6504230-1** (45) 23/05/2006
(73) João Landim da Cruz (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: Grendene S/A
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 6600859-0** (45) 13/06/2006
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
Requerente: Grendene S/A
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) **MU 7900286-2** (45) 30/01/2007
(73) Adão Pagnan (BR/MG) , Fernando de Araújo (BR/MG)
Requerente da Nulidade Administrativa: Rubens Fernando Solcatelli.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7901489-5** (45) 03/07/2007
(73) Deuclides Luiz Dal Apria (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: INDIANA IND. E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PROD. ALIMENTÍCIOS LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7902744-0** (45) 02/01/2007
(73) Luís Francisco de Marco (BR/SP)
(74) Manoel Paixão do Nascimento
Requerente da Nulidade Administrativa: MKS Equipamentos Hidráulicos Ltda.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 8202778-1** (45) 29/08/2006
(73) Power Press Rótulos e Etiquetas Adesivas Ltda. (BR/SP)
(74) Jose Bueno da Silva Filho - Agente nº 738
Requerente da Nulidade Administrativa: NOVELPRINT SISTEMAS DE ETIQUETAGEM LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9910875-5** (45) 07/11/2006
(73) Coflexip (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Nulidade Administrativa: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **PI 9904559-1** (22) 29/03/1999
(71) La Termoplastic F.B.M. s.r.l (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Recorrente: A depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9910434-2** (22) 12/05/1999
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Recorrente: A depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9911073-3** (22) 10/06/1999
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(74) Claudio Marcelo Szabas
Recorrente: O depositante.
Despacho: De acordo com o o artigo 219 inciso I da Lei 9279/96 a petição 020080098259 de 15/07/2008 é não conhecida por ter sido apresentada fora do prazo legal estabelecido pelo artigo 212 da referida lei.

Diretoria de Patentes – DIRPA
Pedidos de patentes não anuídos pela ANVISA, excluídos os que foram indeferidos ou arquivados definitivamente pelo INPI

RPI 1974 de 04/11/2008

(Situação em 01/11/08)

PI 1100035-0
PI 1100039-2
PI 1100076-7
PI 1100133-0
PI 1100266-2
PI 1100533-5
PI 1100547-5
PI 1100663-3
PI 1100689-7
PI 1100690-0
PI 1100756-7
PI 1100769-9
PI 1100950-0
PI 1100999-3
PI 1101002-9
PI 1101009-6
PI 1101051-7
PI 1101197-1
PI 9500380-0
PI 9503468-4
PI 9506272-6
PI 9506596-2
PI 9507494-5
PI 9507615-8
PI 9508019-8
PI 9508151-8
PI 9508287-5
PI 9508789-3
PI 9509708-2
PI 9509925-5
PI 9510533-6
PI 9601276-5
PI 9601909-3
PI 9602626-0
PI 9603267-7
PI 9607197-4
PI 9608082-5
PI 9608284-4
PI 9608799-4
PI 9609137-1
PI 9610153-9
PI 9611647-1
PI 9611838-5
PI 9611871-7
PI 9612936-0
PI 9701686-1
PI 9701895-3
PI 9703500-9
PI 9706554-4
PI 9707368-7
PI 9710536-8
PI 9710686-0
PI 9710693-3
PI 9711339-5

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 1974 de 04/11/2008

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

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

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

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

3. Publicação do Pedido

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

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

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

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

7. Ciência de Parecer

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

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

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

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

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

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

11. Arquivamento

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

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

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

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data 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 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

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

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

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

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

17.Nulidade Administrativa

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

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

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

18. Caducidade

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

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

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

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

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

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

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

nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

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

24. Anuidade de Patente

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

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25.11 Republicação

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

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

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

PR. INPI - Presidência

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

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

Recurso - Exigência

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

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

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

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

RPI 1974 de 04/11/2008

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 1974 de 04/11/2008

C1 9604599-0	9.1	97	MU 8700611-1	3.1	56	PI 0005639-1	9.1	98	PI 0100755-6	6.1	94	PI 0109181-6	6.1	94	PI 0518193-3	1.3	39
C1 9806377-4	6.1	93	MU 8700901-3	3.1	56	PI 0005694-4	9.1	98	PI 0100777-7	16.1	115	PI 0109381-9	7.1	96	PI 0518194-1	1.3	40
MU 7700276-8	12.2	100	MU 8700910-2	3.1	56	PI 0005867-0	9.1	98	PI 0100781-5	16.1	115	PI 0109868-3	16.1	116	PI 0518195-0	1.3	40
MU 7703285-3	22.15	116	MU 8700911-0	3.1	57	PI 0006083-6	9.1	98	PI 0100784-0	8.5	96	PI 0110464-0	6.1	94	PI 0518196-8	1.3	40
MU 7800447-0	12.2	100	MU 8700912-9	3.1	57	PI 0006166-2	6.1	94	PI 0100785-8	8.5	96	PI 0112345-9	6.1	94	PI 0518197-6	1.3	40
MU 7900183-1	9.1	97	MU 8700913-7	3.1	57	PI 0006271-5	6.1	94	PI 0100786-6	8.5	96	PI 0113828-6	9.2	100	PI 0518198-4	1.3	41
MU 7900286-2	PR	11	MU 8700914-5	3.1	57	PI 0006433-5	6.1	94	PI 0100810-2	8.5	96	PI 0115403-6	16.1	116	PI 0518199-2	1.3	41
MU 7900430-0	9.2	99	MU 8700915-3	3.1	58	PI 0006660-5	9.1	98	PI 0100851-0	8.5	96	PI 0116948-3	7.1	96	PI 0518200-0	1.3	41
MU 7900434-2	16.1	101	MU 8700916-1	3.1	58	PI 0007066-1	6.1	94	PI 0100867-6	7.1	96	PI 0201909-4	6.1	94	PI 0518201-8	1.3	41
MU 7900678-7	9.1	97	MU 8700917-0	3.1	58	PI 0007069-6	6.1	94	PI 0100868-4	7.1	96	PI 0202456-0	6.1	94	PI 0518202-6	1.3	41
MU 7901242-6	9.1	97	MU 8700918-8	3.1	58	PI 0007312-1	6.1	94	PI 0100887-0	8.5	96	PI 0208877-0	25.9	116	PI 0518204-2	1.3	42
MU 7901344-9	12.2	100	MU 8700919-6	3.1	59	PI 0007678-3	9.1	98	PI 0100888-9	8.5	96	PI 0300806-1	15.7	100	PI 0518205-0	1.3	42
MU 7901472-0	6.1	93	MU 8701014-3	3.1	59	PI 0007748-8	6.1	94	PI 0101084-0	16.1	115	PI 0302876-3	25.4	116	PI 0518206-9	1.3	42
MU 7901489-5	PR	11	MU 8701018-6	3.1	59	PI 0007811-5	9.1	98	PI 0101101-4	9.1	98	PI 0306279-1	9.1	99	PI 0518207-7	1.3	42
MU 7901515-8	7.1	95	MU 8701024-0	3.1	59	PI 0007923-5	9.1	98	PI 0101202-9	16.1	115	PI 0312169-0	25.1	116	PI 0518208-5	1.3	42
MU 7901568-9	9.1	97	MU 8701139-5	3.2	86	PI 0009152-9	6.1	94	PI 0101223-1	9.1	98	PI 0401964-4	25.1	116	PI 0518209-3	1.3	43
MU 7901640-5	9.2	99	MU 8701159-0	3.1	60	PI 0009232-0	7.1	96	PI 0101489-7	16.1	115	PI 0402477-0	9.2	100	PI 0518210-7	1.3	43
MU 7901928-5	9.2	99	MU 8701160-3	3.1	60	PI 0009254-1	6.1	94	PI 0101510-9	9.1	98	PI 0410653-9	25.1	116	PI 0518211-5	1.3	43
MU 7902598-6	17.3	116	MU 8701390-8	3.1	60	PI 0009347-5	9.1	98	PI 0101515-0	9.1	98	PI 0412970-9	15.7	100	PI 0518212-3	1.3	43
MU 7902744-0	PR	11	MU 8701411-4	3.1	60	PI 0009417-0	16.1	114	PI 0101705-5	8.5	96	PI 0414623-9	6.7	94	PI 0518213-1	1.3	44
MU 7902817-9	7.1	95	MU 8701481-5	3.1	60	PI 0009469-2	6.1	94	PI 0101724-1	8.5	96	PI 0418067-4	1.3	25	PI 0518214-0	1.3	44
MU 8001104-7	6.1	93	MU 8701610-9	3.1	61	PI 0009470-6	6.1	94	PI 0101762-4	8.5	96	PI 0502850-7	15.7	100	PI 0518215-8	1.3	44
MU 8003000-9	7.1	95	MU 8701625-7	3.1	61	PI 0009839-6	7.1	96	PI 0101818-3	8.5	96	PI 0516539-3	6.8	94	PI 0518216-6	1.3	44
MU 8100030-8	9.2	99	MU 8702028-9	3.1	61	PI 0010047-1	9.1	98	PI 0101858-2	7.1	96	PI 0517870-3	1.3	25	PI 0518217-4	1.3	44
MU 8100542-3	9.2	99	MU 8702178-1	3.1	61	PI 0010141-9	9.1	98	PI 0101936-8	9.1	98	PI 0518027-9	1.3	25	PI 0518218-2	1.3	45
MU 8100750-7	7.1	95	MU 8702180-3	3.1	62	PI 0010392-6	7.1	96	PI 0101946-5	9.1	98	PI 0518028-7	1.3	25	PI 0518219-0	1.3	45
MU 8101331-0	7.1	95	MU 8702184-6	3.1	62	PI 0010800-6	9.1	98	PI 0101947-3	9.1	98	PI 0518029-5	1.3	26	PI 0518220-4	1.3	45
MU 8101622-0	6.1	93	MU 8702666-0	3.1	62	PI 0011240-2	6.1	94	PI 0101973-2	9.1	98	PI 0518064-3	1.3	26	PI 0518221-2	1.3	45
MU 8101628-0	6.1	93	MU 8702784-4	3.2	86	PI 0011468-5	9.1	98	PI 0102044-7	16.1	115	PI 0518072-4	1.3	26	PI 0518222-0	1.3	45
MU 8101806-1	9.1	97	MU 8800080-0	3.2	87	PI 0011964-4	16.1	114	PI 0102063-3	9.1	98	PI 0518074-0	1.3	26	PI 0518224-7	1.3	46
MU 8101884-3	9.1	97	MU 8800803-7	3.2	87	PI 0012555-5	9.1	98	PI 0102065-0	16.1	115	PI 0518079-1	1.3	27	PI 0518225-5	1.3	46
MU 8101940-8	7.1	95	MU 8800822-3	3.2	87	PI 0012854-6	16.1	114	PI 0102071-4	7.1	96	PI 0518105-4	1.3	27	PI 0518226-3	1.3	46
MU 8102263-8	9.1	97	MU 8800856-8	3.2	88	PI 0012997-6	6.1	94	PI 0102091-9	8.5	96	PI 0518106-2	1.3	27	PI 0518227-1	1.3	46
MU 8102280-8	7.1	95	MU 8800880-0	3.2	88	PI 0013021-4	16.1	114	PI 0102092-7	8.5	96	PI 0518107-0	1.3	27	PI 0518228-0	1.3	47
MU 8102285-9	7.1	95	MU 8800984-0	3.2	88	PI 0013302-7	16.1	114	PI 0102120-6	8.5	96	PI 0518108-9	1.3	27	PI 0518229-8	1.3	47
MU 8102397-9	7.1	95	MU 8801402-9	3.2	88	PI 0013334-5	16.1	114	PI 0102202-4	9.1	98	PI 0518109-7	1.3	27	PI 0520399-6	1.3	47
MU 8102643-9	9.2	99	MU 8801690-0	2.1	93	PI 0013392-2	16.1	114	PI 0102221-0	9.1	98	PI 0518110-0	1.3	28	PI 0604064-0	7.1	96
MU 8102787-7	7.1	95	MU 8801691-9	2.1	93	PI 0013436-8	9.2	100	PI 0102230-0	8.5	96	PI 0518111-9	1.3	28	PI 0612650-2	6.7	94
MU 8102879-2	9.2	99	MU 8801692-7	2.1	93	PI 0013454-6	16.1	114	PI 0102254-7	9.1	98	PI 0518112-7	1.3	28	PI 0700721-3	3.1	62
MU 8102945-4	9.1	97	MU 8801693-5	2.1	93	PI 0013477-5	9.1	98	PI 0102256-3	8.5	96	PI 0518113-5	1.3	28	PI 0700742-6	3.1	63
MU 8103001-0	7.1	95	MU 8801694-3	2.1	93	PI 0013641-7	9.1	98	PI 0102296-2	9.1	98	PI 0518114-3	1.3	29	PI 0700796-5	3.1	63
MU 8103092-4	6.1	93	MU 8801695-1	2.1	93	PI 0013684-0	16.1	114	PI 0102480-9	8.5	96	PI 0518115-1	1.3	29	PI 0700797-3	3.1	63
MU 8201452-3	7.1	95	MU 8801696-0	2.1	93	PI 0013703-0	16.1	114	PI 0102535-0	8.5	96	PI 0518116-0	1.3	29	PI 0700826-0	3.1	63
MU 8201854-5	9.1	97	MU 8801697-8	2.1	93	PI 0013895-9	16.1	114	PI 0102571-6	9.1	98	PI 0518117-8	1.3	29	PI 0700827-9	3.1	63
MU 8202014-0	9.2	99	MU 8801698-6	2.1	93	PI 0013985-8	16.1	114	PI 0102571-6	15.11	100	PI 0518118-6	1.3	30	PI 0700831-7	3.1	64
MU 8202778-1	PR	11	MU 8801699-4	2.1	93	PI 0014051-1	9.1	98	PI 0102578-3	9.1	98	PI 0518147-0	1.3	30	PI 0700832-5	3.1	64
MU 8301674-0	9.1	97	MU 8801700-1	2.1	93	PI 0014159-3	12.2	100	PI 0102578-3	15.11	100	PI 0518152-6	1.3	30	PI 0700833-3	3.1	64
MU 8302151-5	4.3	93	MU 8801701-0	2.1	93	PI 0014247-6	16.1	114	PI 0102588-0	7.1	96	PI 0518153-4	1.3	30	PI 0700834-1	3.1	64
MU 8401158-0	9.2	99	MU 8801702-8	2.1	93	PI 0014278-6	16.1	114	PI 0102700-0	8.5	96	PI 0518154-2	1.3	31	PI 0700836-8	3.1	65
MU 8402176-4	7.1	95	MU 8801703-6	2.1	93	PI 0014401-0	16.1	114	PI 0103333-6	8.5	96	PI 0518155-0	1.3	31	PI 0700837-6	3.1	65
MU 8402648-0	7.1	95	MU 8801704-4	2.1	93	PI 0014419-3	9.1	98	PI 0103334-4	8.5	96	PI 0518156-9	1.3	31	PI 0700838-4	3.1	65
MU 8402839-4	11.14	100	MU 8801705-2	2.1	93	PI 0014581-5	9.1	98	PI 0103379-4	8.5	96	PI 0518157-7	1.3	31	PI 0700840-6	3.1	65
MU 8501755-8	9.2	99	MU 8801706-0	2.1	93	PI 0014623-4	16.1	114	PI 0103493-6	8.5	96	PI 0518158-5	1.3	31	PI 0700841-4	3.1	65
MU 8503044-9	9.1	97	MU 8801707-9	2.1	93	PI 0014729-0	6.1	94	PI 0103516-9	8.5	96	PI 0518159-3	1.3	32	PI 0700843-0	3.1	66
MU 8601379-3	6.1	93	MU 8801708-7	2.1	93	PI 0014876-8	9.1	98	PI 0103530-4	8.5	96	PI 0518160-7	1.3	32	PI 0700844-9	3.1	66
MU 8700326-0	3.1	47	MU 8801709-5	2.1	93	PI 0015089-4	16.1	114	PI 0103727-7	16.1	115	PI 0518161-5	1.3	32	PI 0700846-5	3.1	66
MU 8700327-9	3.1	48	MU 8801710-9	2.1	93	PI 0015279-0	16.1	114	PI 0103837-0	7.1	96	PI 0518162-3	1.3	32	PI 0700849-0	3.1	66
MU 8700355-4	3.1	48	MU 8801711-7	2.1	93	PI 0015293-5	16.1	115	PI 0103960-1	6.1	94	PI 0518163-1	1.3	33	PI 0700853-8	3.1	67
MU 8700356-2	3.1	48	MU 8801712-5	2.1	93	PI 0015296-0	6.1	94	PI 0104057-0	7.1	96	PI 0518164-0	1.3	33	PI 0700855-4	3.1	67
MU 8700357-0	3.1	48	MU 8801713-3	2.1	93	PI 0015463-6	9.1	98	PI 0104098-7	7.1	96	PI 0518165-8	1.3	33	PI 0700927-5	3.1	67
MU 8700358-9	3.1	49	MU 8801714-1	2.1	93	PI 0015749-0	6.1	94	PI 0104136-3	7.1	96	PI 0518166-6	1.3	33	PI 0700928-3	3.1	67
MU 8700359-7	3.1	49	MU 8801715-0	2.1	93	PI 0015885-2	9.1	98	PI 0104832-5	9.2	100	PI 0518167-4	1.3	34	PI 0700929-1	3.1	67
MU 8700360-0	3.1	49	MU 8801716-8	2.1	93	PI 0015900-0	9.1	98	PI 0104924-0	16.1	115	PI 0518168-2	1.3	34	PI 0700932-1	3.1	68
MU 8700361-9	3.1	49	MU 8801717-6	2.1	93	PI 0016325-2	6.1	94	PI 0105015-0	16.1	115	PI 0518169-0	1.3	34	PI 0700968-2	3.1	68
MU 8700393-7	3.1	49	MU 8801718-4	2.1	93	PI 0016375-9	16.1	115	PI 0105201-2	25.1	116	PI 0518170-4	1.3	34	PI 0700969-0	3.1	68
MU 8700394-5	3.1	50	PI 0000108-2	7.1	95	PI 0016476-3	7.1	96	PI 0105507-0	7.1	96	PI 0518171-2	1.3	34	PI 0700977-1	3.1	68
MU 8700395-3	3.1	51	PI 0000192-9	6.1	94	PI 0016492-5	16.1	115	PI 0105643-3	6.1	94	PI 0518172-0	1.3	35	PI 0700978-0	3.1	68
MU 8700396-1	3.1	51	PI 0000992-0	6.1	94	PI 0016501-8	6.1	94	PI 0105703-0	9.1	98	PI 0518173-9	1.3	35	PI 0700979-8	3.1	69
MU 8700397-0	3.1	51	PI 0001130-4	8.5	96	PI 0016509-3	16.1	115	PI 0105933-5	6.1	94	PI 0518174-7	1.3	35	PI 0700980-1	3.1	69
MU 8700400-3	3.1	52	PI 0001194-0	7.1	95	PI 0016722-3	16.1	115	PI 0106015-5	8.5	96	PI 0518175-5	1.3	35	PI 0700982-8	3.1	69
MU 8700401-1	3.1	52	PI 0001456-7	6.1	94	PI 0016795-9	9.1	98	PI 0106043-0	9.1	98	PI 0518176-3	1.3	35	PI 0700984-4	3.1	69
MU 8700402-0	3.1	52	PI 0002030-3	9.2	100	PI 0016824-6	16.1	115	PI 0106206-9	8.5	96	PI 0518177-1	1.3	36	PI 0700985-2	3.1	69
MU 8700403-8	3.1	52	PI 0002164-4	7.1	95	PI 0016981-1	9.1	98	PI 0106207-7	8.5	96	PI 0518178-0	1.3	36	PI 0701095-8	3.1	69
MU 8700426-7	3.1	52	PI 0002580-1	12.2	100	PI 0016994-3	16.1	115	PI 0106314-6	8.5	96	PI 0518179-8	1.3	36	PI 0701170-9	3.1	70
MU 8700427-5	3.1	53	PI 0002659-0	7.1	95	PI 0017008-9	16.1	115	PI 0106858-0	8.5	96	PI 0518180-1	1.3	36	PI 0701779-0	3.1	70
MU 8700428-3	3.1	53	PI 0002793-6	7.1	95	PI 0017131-0	6.1	94	PI 0106965-9	9.1	98	PI 0518181-0	1.3	37	PI 0701826-6	3.1	70
MU 8700429-1	3.1	53	PI 0002838-0	9.1	97	PI 0017235-9	16.1	115	PI 0107245-5	8.5	97	PI 0518182-8	1.3	37	PI 0701827-4	3.1	71
MU 8700430-5	3.1	53	PI 0002947-5	7.1	95	PI 0017346-0	16.1	115	PI 0107343-5	7.1	96	PI 0518183-6	1.3	37	PI 0701828-2	3.1	71
MU 8700433-0	3.1	54	PI 0002972-6	9.1	97	PI 0100117-5	16.1	115	PI 0107625-6	6.1	94	PI 0518184-4	1.3	37	PI 0701829-0	3.1	71
MU 8700434-8	3.1	54	PI 0002998-0	7.1	95	PI 0100126-4	9.1	98	PI 0107911-5	7.1	96	PI 0518185-2	1.3	38	PI 0701830-4	3.1	71
MU 8700435-6	3.1	54	PI 0003139-9	9.1	97	PI 0100141-8	16.1	115	PI 0107997-2	6.1	94	PI 0518186-0	1.3	38	PI 0701832-0	3.1	71
MU 8700437-2	3.1	54	PI 0003163-1	9.1	97	PI 0100144-2	16.1	115	PI 0108101-2	7.1	96	PI 0518187-9	1.3	38	PI 0701833-9	3.1	72
MU 8700439-9	3.1	55	PI 0003187-9	7.1	96	PI 0100271-6	6.1	94	PI 0108142-0	9.1	98	PI 0518188-7	1.3	39	PI 0701835-5	3.1	72
MU 8700441-0	3.1	55	PI 0003201-8	9.1	97	PI 0100393-3	16.1	115	PI 0108223-0	6.1	94	PI 0518189-5	1.3	39	PI 0701837-1	3.1	72
MU 8700442-9	3.1	55	PI 0003867-9	7.1	96	PI 0100455-7	8.5	96	PI 0108573-5	9.1	99	PI 0518190-9	1.3	39	PI 0701838-0	3.1	72
MU 8700443-7	3.1	55	PI 0004021-5	9.1	97	PI 0100661-4	16.1	115	PI 0108855-6	6.1	94	PI 0518191-7	1.3	39	PI 0702085-6	3.1	72
MU 8700444-5	3.1	56	PI 0005238-8	9.1	97	PI 0100684-3	16.1	115	PI 0109166-2	6.1	94	PI 0518192-5	1.3	39	PI 0702096-1	3.1	73

PI 0702622-6 3.1 73
PI 0702729-0 3.1 73
PI 0703157-2 3.1 73
PI 0703158-0 3.1 73
PI 0703218-8 3.1 74
PI 0703258-7 3.2 89
PI 0703427-0 3.1 74
PI 0703453-9 3.1 74
PI 0703835-6 3.1 74
PI 0703928-0 3.1 75
PI 0704346-5 3.1 75
PI 0704397-0 3.1 75
PI 0704560-3 3.2 89
PI 0704842-4 3.1 75
PI 0705205-7 3.2 89
PI 0705212-0 3.2 89
PI 0705844-6 3.1 76
PI 0705871-3 3.2 89
PI 0705945-0 3.1 76
PI 0706012-2 6.8 94
PI 0706266-4 6.8 95
PI 0800137-5 3.1 76
PI 0800208-8 3.1 76
PI 0800255-0 3.1 77
PI 0800267-3 3.1 77
PI 0800340-8 3.2 89
PI 0800345-9 3.1 77
PI 0800465-0 3.1 77
PI 0800475-7 3.1 78
PI 0800548-6 3.2 89
PI 0800607-5 3.1 78
PI 0800617-2 3.1 78
PI 0800624-5 3.1 78
PI 0800628-8 3.1 79
PI 0800630-0 3.1 79
PI 0800634-2 3.1 79
PI 0800637-7 3.1 79
PI 0800639-3 3.1 80
PI 0800642-3 3.1 80
PI 0800643-1 3.1 80
PI 0800645-8 3.1 80
PI 0800649-0 3.1 81
PI 0800650-4 3.1 81
PI 0800653-9 3.1 81
PI 0800659-8 3.1 81
PI 0800660-1 3.1 82
PI 0800664-4 3.1 82
PI 0800665-2 3.1 82
PI 0800672-5 3.1 82
PI 0800673-3 3.1 82
PI 0800675-0 3.1 83
PI 0800676-8 3.1 83
PI 0800771-3 3.1 83
PI 0800785-3 3.1 83
PI 0800789-6 3.1 84
PI 0800972-4 3.1 84
PI 0801006-4 3.1 84
PI 0801015-3 3.1 84
PI 0801081-1 3.2 90
PI 0801175-3 3.1 85
PI 0801332-2 3.1 85
PI 0801520-1 3.1 85
PI 0801527-9 3.1 85
PI 0801570-8 3.2 90
PI 0801608-9 3.2 90
PI 0801755-7 3.1 86
PI 1100755-9 12.6 100
PI 1100984-5 23.12 117
PI 1101180-7 23.9 117
PI 9503820-5 6.1 93
PI 9600296-4 12.2 100
PI 9600494-0 16.1 101
PI 9600876-8 16.1 101
PI 9601064-9 16.1 101
PI 9601594-2 9.2 99
PI 9602025-3 16.1 101
PI 9602145-4 9.1 97
PI 9602186-1 6.1 93
PI 9602703-7 9.2 99
PI 9603042-9 16.1 101
PI 9604173-0 16.1 101
PI 9604468-3 16.1 101
PI 9605508-1 16.1 101
PI 9605765-3 12.2 100
PI 9606969-4 7.1 95
PI 9607171-0 9.2 99
PI 9608654-8 7.1 95
PI 9609293-9 12.2 100
PI 9610095-8 12.2 100
PI 9610268-3 9.2 99
PI 9610339-6 16.1 101
PI 9610375-2 7.1 95
PI 9610848-7 16.1 101
PI 9611455-0 16.1 101
PI 9612066-5 16.1 101
PI 9612840-2 7.1 95
PI 9612878-0 12.2 100
PI 9700087-6 16.1 101
PI 9700351-4 15.22 100
PI 9700443-0 7.1 95
PI 9700454-5 16.1 101
PI 9700464-2 16.1 101
PI 9700465-0 16.1 101
PI 9700466-9 16.1 101
PI 9700672-6 9.2 99
PI 9700768-4 16.1 101
PI 9700993-8 16.1 101
PI 9701119-3 16.1 102
PI 9701176-2 9.1 97
PI 9701324-2 16.1 102
PI 9701608-0 16.1 102
PI 9701742-6 7.1 95
PI 9701904-6 16.1 102
PI 9701979-8 16.1 102
PI 9702185-7 16.1 102
PI 9702195-4 16.1 102
PI 9702225-0 16.1 102
PI 9702584-4 16.1 102
PI 9702670-0 16.1 102
PI 9702902-5 16.1 102
PI 9703322-7 7.1 95
PI 9703497-5 16.1 102
PI 9703534-3 9.2 99
PI 9703695-1 12.2 100
PI 9703712-5 9.1 97
PI 9704249-8 16.1 102
PI 9704253-6 16.1 102
PI 9704567-5 16.1 102
PI 9704582-9 25.4 116
PI 9704615-9 12.2 100
PI 9704659-0 9.2 99
PI 9704766-0 16.1 102
PI 9704933-6 9.1 97
PI 9704933-6 15.11 100
PI 9705129-2 6.1 93
PI 9705283-3 16.1 102
PI 9705325-2 9.1 97
PI 9705325-2 15.11 100
PI 9705635-9 16.1 102
PI 9705760-6 9.2 99
PI 9705773-8 9.2 99
PI 9705858-0 9.1 97
PI 9706044-5 9.1 97
PI 9706282-0 7.1 95
PI 9706428-9 6.1 93
PI 9706530-7 6.1 93
PI 9706703-2 7.1 95
PI 9706717-2 9.1 97
PI 9706786-5 16.1 102
PI 9706850-0 9.1 97
PI 9707405-5 16.1 102
PI 9708226-0 9.2 99
PI 9708421-2 12.2 100
PI 9708916-8 16.1 102
PI 9709259-2 16.1 103
PI 9709325-4 16.1 103
PI 9709475-7 7.1 95
PI 9709603-2 16.1 103
PI 9709747-0 6.1 93
PI 9710070-6 16.1 103
PI 9710099-4 16.1 103
PI 9710114-1 9.1 97
PI 9710116-8 9.1 97
PI 9710149-4 9.1 97
PI 9710489-2 16.1 103
PI 9710684-4 16.1 103
PI 9710824-3 6.7 94
PI 9710834-0 6.7 94
PI 9710871-5 7.1 95
PI 9710874-0 16.1 103
PI 9710877-4 12.2 100
PI 9710887-1 16.1 103
PI 9710893-6 12.2 100
PI 9710995-9 16.1 103
PI 9711067-1 6.1 93
PI 9711124-4 16.1 103
PI 9711229-1 6.1 93
PI 9711511-8 16.1 103
PI 9711763-3 9.2 99
PI 9711958-0 16.1 103
PI 9712224-6 16.1 103
PI 9712234-3 16.1 103
PI 9712240-8 16.1 103
PI 9712353-6 16.1 103
PI 9712377-3 16.1 103
PI 9712568-7 16.1 103
PI 9712688-8 16.1 103
PI 9712689-6 16.1 103
PI 9712816-3 16.1 103
PI 9712851-1 7.1 95
PI 9712955-0 9.2 99
PI 9712967-4 16.1 104
PI 9713240-3 7.1 95
PI 9713264-0 16.1 104
PI 9713388-4 9.1 97
PI 9713517-8 6.1 93
PI 9713612-3 16.1 104
PI 9713781-2 16.1 104
PI 9713843-6 16.1 104
PI 9713919-0 9.1 97
PI 9714015-5 6.1 93
PI 9714024-4 16.1 104
PI 9714101-1 9.1 97
PI 9714182-8 6.1 93
PI 9714301-4 16.1 104
PI 9714537-8 9.1 97
PI 9714567-0 16.1 104
PI 9714684-6 12.2 100
PI 9714713-3 16.1 104
PI 9714780-0 16.1 104
PI 9714885-7 7.1 95
PI 9715050-9 16.1 104
PI 9715252-8 9.2 99
PI 9800221-0 16.1 104
PI 9800234-1 6.1 93
PI 9800323-2 7.1 95
PI 9800336-4 6.1 93
PI 9800349-6 16.1 104
PI 9800422-0 6.1 93
PI 9800945-1 16.1 104
PI 9800969-9 9.1 97
PI 9801272-0 9.2 99
PI 9801430-7 16.1 104
PI 9801469-2 16.1 104
PI 9801492-7 16.1 104
PI 9801535-4 16.1 104
PI 9801647-4 16.1 104
PI 9801695-4 6.1 93
PI 9801714-4 16.1 104
PI 9801775-6 9.1 97
PI 9802604-6 16.1 105
PI 9802722-0 16.1 105
PI 9802788-3 16.1 105
PI 9802806-5 9.1 97
PI 9802875-8 16.1 105
PI 9803011-6 16.1 105
PI 9803144-9 9.2 99
PI 9803202-0 16.1 105
PI 9803264-0 16.1 105
PI 9803363-8 16.1 105
PI 9803389-1 16.1 105
PI 9803489-8 16.1 105
PI 9803776-5 7.1 95
PI 9804149-5 9.2 99
PI 9804295-5 16.1 105
PI 9804308-0 16.1 105
PI 9804432-0 9.2 99
PI 9804582-2 16.1 105
PI 9805016-8 6.1 93
PI 9805064-8 16.1 105
PI 9805144-0 7.1 95
PI 9805247-0 6.1 94
PI 9805316-7 7.1 95
PI 9805358-2 6.1 94
PI 9805393-0 6.1 94
PI 9805567-4 16.1 105
PI 9805940-8 6.1 94
PI 9806130-5 16.1 105
PI 9806209-3 16.1 105
PI 9806220-4 7.1 95
PI 9806241-7 16.1 105
PI 9806259-0 16.1 105
PI 9806418-5 7.1 95
PI 9806455-0 7.1 95
PI 9806774-5 6.1 94
PI 9806805-9 9.1 97
PI 9806814-8 16.1 105
PI 9807140-8 7.1 95
PI 9807212-9 16.1 105
PI 9807232-3 6.1 94
PI 9807363-0 7.1 95
PI 9807603-5 7.1 95
PI 9807675-2 6.1 94
PI 9807904-2 16.1 105
PI 9808115-2 16.1 105
PI 9808155-1 7.1 95
PI 9808247-7 16.1 106
PI 9808349-0 16.1 106
PI 9808524-7 9.1 97
PI 9808552-2 9.2 99
PI 9808630-8 6.1 94
PI 9808638-3 7.1 95
PI 9808721-5 16.1 106
PI 9808808-4 16.1 106
PI 9808945-5 6.1 94
PI 9809170-0 16.1 106
PI 9809185-9 16.1 106
PI 9809200-6 6.1 94
PI 9809240-5 7.1 95
PI 9809277-4 16.1 106
PI 9809321-5 7.1 95
PI 9809348-7 7.1 95
PI 9809363-0 16.1 106
PI 9809515-3 9.2 99
PI 9809788-1 16.1 106
PI 9809848-9 6.1 94
PI 9810109-9 6.1 94
PI 9810161-7 16.1 106
PI 9810192-7 7.1 95
PI 9810461-6 7.1 95
PI 9810504-3 16.1 106
PI 9810574-4 7.1 95
PI 9810654-6 7.1 95
PI 9810705-4 9.2 100
PI 9811018-7 7.1 95
PI 9811146-9 16.1 106
PI 9811193-0 16.1 106
PI 9811542-1 16.1 106
PI 9812012-3 9.1 97
PI 9812026-3 6.1 94
PI 9812103-0 16.1 106
PI 9812363-7 6.1 94
PI 9812469-2 7.1 95
PI 9812575-3 16.1 106
PI 9812797-7 16.1 106
PI 9812922-8 6.1 94
PI 9812972-4 7.1 95
PI 9813001-3 6.1 94
PI 9813066-8 16.1 106
PI 9813186-9 16.1 106
PI 9813272-5 16.1 106
PI 9813348-9 7.1 95
PI 9813357-8 16.1 106
PI 9813497-3 7.1 95
PI 9813524-4 12.2 100
PI 9813541-4 6.1 94
PI 9813671-2 16.1 107
PI 9813728-0 9.2 100
PI 9813733-6 6.1 94
PI 9813780-8 16.1 107
PI 9813785-9 16.1 107
PI 9813947-9 9.2 100
PI 9814000-0 9.1 97
PI 9814024-8 16.1 107
PI 9814090-6 7.1 95
PI 9814106-6 7.1 95
PI 9814248-8 7.1 95
PI 9814275-5 6.1 94
PI 9814332-8 16.1 107
PI 9814344-1 16.1 107
PI 9814440-5 16.1 107
PI 9814480-4 7.1 95
PI 9814530-4 16.1 107
PI 9814531-2 16.1 107
PI 9814552-5 16.1 107
PI 9814636-0 7.1 95
PI 9814760-9 7.1 95
PI 9814883-4 9.2 100
PI 9814894-0 7.1 95
PI 9814958-0 7.1 95
PI 9815195-9 7.1 95
PI 9815282-3 12.2 100
PI 9815283-1 12.2 100
PI 9815372-2 16.1 107
PI 9815383-8 16.1 107
PI 9815438-9 16.1 107
PI 9815549-0 12.2 100
PI 9815604-7 16.1 107
PI 9815666-7 16.1 107
PI 9815670-5 9.2 100
PI 9815780-9 9.2 100
PI 9816098-2 16.1 107
PI 9816151-2 16.1 107
PI 9816157-1 16.1 107
PI 9816175-0 16.1 107
PI 9816193-8 16.1 107
PI 9900123-3 15.22.1 101
PI 9900200-0 16.1 108
PI 9900236-1 16.1 108
PI 9900310-4 16.1 108
PI 9900531-0 16.1 108
PI 9900619-7 7.1 95
PI 9900769-0 16.1 108
PI 9900804-1 16.1 108
PI 9900849-1 16.1 108
PI 9900853-0 16.1 108
PI 9901036-4 16.1 108
PI 9901205-7 16.1 108
PI 9901394-0 16.1 108
PI 9901395-9 16.1 108
PI 9901444-0 6.1 94
PI 9901626-5 16.1 108
PI 9901822-5 16.1 108
PI 9901855-1 16.1 108
PI 9901908-6 16.1 108
PI 9902269-9 16.1 108
PI 9902546-9 16.1 108
PI 9902821-2 16.1 108
PI 9902928-6 16.1 108
PI 9903215-5 16.1 108
PI 9903363-1 16.1 108
PI 9903392-5 16.1 109
PI 9903585-5 16.1 109
PI 9903954-0 16.1 109
PI 9904004-2 16.1 109
PI 9904099-9 16.1 109
PI 9904140-5 16.1 109
PI 9904175-8 16.1 109
PI 9904208-8 9.1 97
PI 9904336-0 7.1 95
PI 9904357-2 16.1 109
PI 9904487-0 16.1 109
PI 9904506-0 6.1 94
PI 9904559-1 PR 11
PI 9904764-0 16.1 109
PI 9904888-4 16.1 109
PI 9904940-6 16.1 109
PI 9905144-3 16.1 109
PI 9905359-4 17.1 116
PI 9905590-2 16.1 109
PI 9905649-6 7.1 95
PI 9905764-6 16.1 109
PI 9905795-6 16.1 109
PI 9905808-1 16.1 109
PI 9905900-2 16.1 109
PI 9905942-8 16.1 109
PI 9906111-2 16.1 109
PI 9906157-0 16.1 109
PI 9906163-5 16.1 109
PI 9906912-1 16.1 110
PI 9906965-2 16.1 110
PI 9906970-9 16.1 110
PI 9907093-6 16.1 110
PI 9907529-6 16.1 110
PI 9907702-7 16.1 110
PI 9907755-8 16.1 110
PI 9907806-6 16.1 110
PI 9907816-3 9.1 97
PI 9908040-0 16.1 110
PI 9908181-4 16.1 110
PI 9908266-7 12.2 100
PI 9908326-4 16.1 110
PI 9908385-0 16.1 110
PI 9908462-7 16.1 110
PI 9908543-7 16.1 110
PI 9908606-9 16.1 110
PI 9908748-0 9.1 97
PI 9909272-7 16.1 110
PI 9909708-7 16.1 110
PI 9909762-1 16.1 110
PI 9909940-3 16.1 110
PI 9909946-2 6.1 94
PI 9910040-1 16.1 110
PI 9910179-3 7.1 95
PI 9910210-2 16.1 110
PI 9910349-4 16.1 111
PI 9910377-0 7.1 95
PI 9910434-2 PR 11
PI 9910598-5 16.1 111
PI 9910727-9 16.1 111
PI 9910786-4 16.1 111
PI 9910815-1 16.1 111
PI 9910875-5 PR 11
PI 9910974-3 16.1 111
PI 9910998-0 16.1 111
PI 9911073-3 PR 11
PI 9911282-5 16.1 111
PI 9911290-6 16.1 111
PI 9911311-2 16.1 111
PI 9911458-5 16.1 111
PI 9911493-3 16.1 111
PI 9911698-7 16.1 111
PI 9911819-0 16.1 111
PI 9911945-5 7.1 95
PI 9911945-5 15.11 100
PI 9912025-9 16.1 111
PI 9912123-9 16.1 111
PI 9912245-6 16.1 111
PI 9912332-0 16.1 111
PI 9912421-1 16.1 111
PI 9912446-7 16.1 111
PI 9912716-4 16.1 111
PI 9912811-0 16.1 111
PI 9913114-5 9.1 97
PI 9913177-3 16.1 111
PI 9913380-6 16.1 112
PI 9913559-0 16.1 112
PI 9913580-9 16.1 112
PI 9913795-0 16.1 112
PI 9913843-3 16.1 112
PI 9913877-8 16.1 112
PI 9913912-0 7.1 95
PI 9913944-8 16.1 112
PI 9913969-3 16.1 112
PI 9913970-7 16.1 112
PI 9914054-3 16.1 112
PI 9914068-3 16.1 112
PI 9914069-1 16.1 112
PI 9914103-5 16.1 112
PI 9914119-1 16.1 112
PI 9914155-8 16.1 112
PI 9914193-0 16.1 112
PI 9914198-1 16.1 112
PI 9914246-5 16.1 112
PI 9914286-4 16.1 112
PI 9914376-3 16.1 112
PI 9914462-0 16.1 112
PI 9914516-2 16.1 113
PI 9914567-7 16.1 113
PI 9914627-4 16.1 113
PI 9914717-3 16.1 113
PI 9914758-0 16.1 113
PI 9914774-2 16.1 113
PI 9914923-0 16.1 113
PI 9914948-6 16.1 113
PI 9915064-6 16.1 113
PI 9915156-1 16.1 113
PI 9915179-0 16.1 113
PI 9915824-8 16.1 113
PI 9915877-9 16.1 113
PI 9915923-6 16.1 113
PI 9916014-5 16.1 113
PI 9916109-5 16.1 113
PI 9916191-5 16.1 113
PI 9916244-0 9.2 100
PI 9916251-2 16.1 113
PI 9916266-0 16.1 113
PI 9916667-4 16.1 113
PI 9916752-2 16.1 113
PI 9916925-8 16.1 113
PI 9917048-5 16.1 113
PI 9917260-7 16.1 114
PI 9917267-4 6.1 94
PI 9917362-0 16.1 114
PI 9917366-2 16.1 114
PI 9917404-9 16.1 114
PI 9917518-5 7.1 95
PI 9917630-0 16.1 114

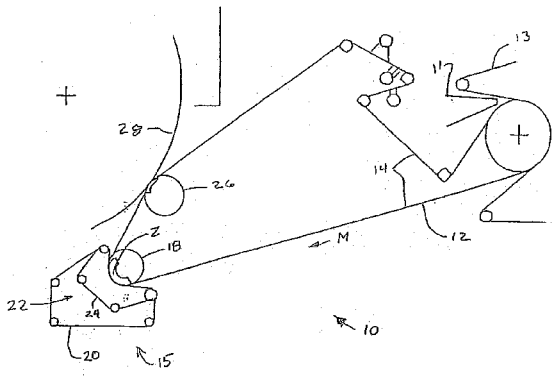
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1974 de 04/11/2008

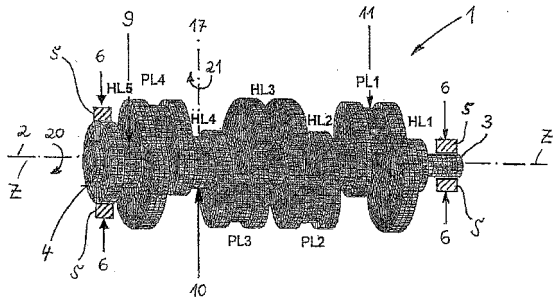
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

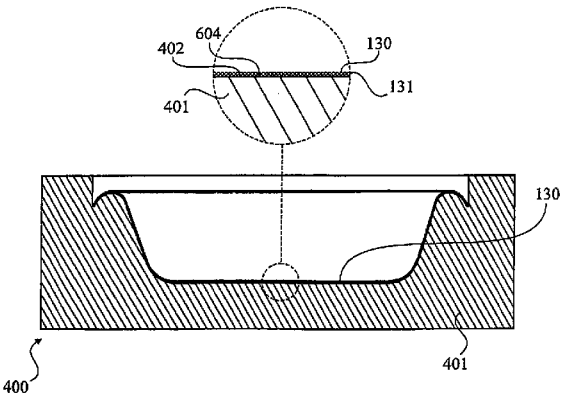
(21) **PI 0418067-4** (22) 22/12/2004 **1.3**
(30) 30/01/2004 US 10/768,936
(51) D21F 1/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE DESAGUAMENTO NUMA MÁQUINA DE PAPEL
(57) DISPOSITIVO DE DESAGUAMENTO NUMA MÁQUINA DE PAPEL. Um sistema de desaguamento numa máquina de papel inclue um tecido e uma prensa de desaguamento. O tecido de desaguamento inclui um tecido de tecelagem permeável e uma camada polimérica , tendo furos passantes na mesma, e a camada polimérica está conectada com o tecido permeável. A prensa aplica pressão a uma porção do tecido de desaguamento.
(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)
(72) Thomas Scherb Thoröe
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 26/07/2006
(86) PCT EP04/053676 de 22/12/2004
(87) WO 2005/075731 de 18/08/2005



(21) **PI 0517870-3** (22) 25/11/2005 **1.3**
(30) 26/11/2004 DE 102004057111.2
(51) B23C 3/06 (2008.04), B23P 15/00 (2008.04), B23P 13/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA TRABALHAR ASSENTOS DE MANCAL DE EIXOS
(57) PROCESSO PARA TRABALHAR ASSENTOS DE MANCAL DE EIXOS. A presente invenção refere-se a um processo para trabalhar os assentos de mancal (HL, PL) de eixos (1), partícularmente, de eixos de manivela, os assentos de mancal (HL, PL), depois da formação inicial de um eixo (1) por forja ou fundição, são submetidos às seguintes operações. formação preliminar por trabalho com levantamento de aparas, com um gume determinado, endurecimento, acabamento por cilindros, fresagem rotativa de corte preliminar e fresagem rotativa de corte de acabamento. Nesse caso, a fresagem rotativa de corte preliminar e a fresagem rotativa de corte de acabamento dão-se, respectivamente, durante uma rotação substancíalmente completa do eixo (1), sem avanço longitudinal e sem avanço tangencial da fresa
(71) Niles-Simmons Industrieanlagen GMBH (DE)
(72) Hans J. Naumann, Jürgen Haberkorn, Matthias Hertel, Wolfgang Gerhard
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/05/2007
(86) PCT EP2005/012634 de 25/11/2005
(87) WO 2006/056460 de 01/06/2006

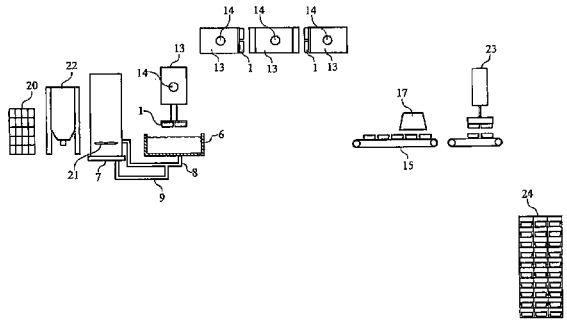


(21) **PI 0518027-9** (22) 25/11/2005 **1.3**
(30) 26/11/2004 SE 0402898-1
(51) B22F 3/11 (2008.04), B01D 39/20 (2008.04), B01D 39/16 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO SINTERIZADO
(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO SINTERIZADO. Esta invenção se refere a um método para formação de um corpo sinterizado tridimensional (100), compreendendo as etapas de a) provisão de um molde básico tendo uma configuração adaptada ao corpo de sinterização que é para ser produzido; b) tratamento da superfície do molde básico para facilitar a aplicação de uma primeira camada superficial (130) do corpo sinterizado (100); c) aplicação de partículas (131) no molde básico, para formar referida primeira camada superficial (130); d) aplicação de pelo menos uma mais camada (120) no topo de referida primeira camada superficial (130); e) tratamento térmico do molde básico (400) e das partículas para formar um corpo sinterizado, no qual a etapa b) é realizada pela provisão de uma camada aderente (604) ao molde básico (400) disposta para aderir as partículas (131) de pelo menos uma porção da camada superficial (130).
(71) Pakit International Trading Company Inc. (BB)
(72) Björn Nilsson, Lars Graffton, Leif Baskman
(74) Magnus Aspeby
(85) 22/05/2007
(86) PCT SE2005/001773 de 25/11/2005
(87) WO 2006/057611 de 01/06/2006

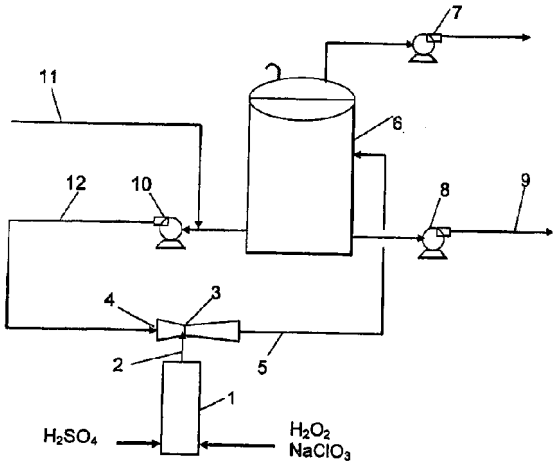


(21) **PI 0518028-7** (22) 25/11/2005 **1.3**
(30) 26/11/2004 SE 0402900-5
(51) D21J 3/00 (2008.04), B65D 1/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FIBRA A PARTIR DE ESTOQUE, E UM NOVO TIPO DE PRODUTO DE FIBRA
(57) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FIBRA A PARTIR DE ESTOQUE, E UM NOVO TIPO DE PRODUTO DE FIBRA. A presente invenção se refere a um método e a uma máquina para produção de um produto de fibra. A invenção também se refere a um corpo moldado produzido pelo método da invenção. De acordo com a invenção, um produto de fibra é formado em uma primeira ferramenta. O produto de fibra formado é, em seguida, intercalado entre a primeira ferramenta e a segunda ferramenta, e a superfície da segunda ferramenta é aquecida a pelo menos 220 graus Celsius para evaporar água a partir do produto de fibra. As ferramentas são permeáveis à ar e á água. Quando o produto de fibra tiver sido desidratado a um teor de

sólidos secos de pelo menos 70%, o produto de fibra é submetido a aquecimento de microondas.
(71) PAKIT INTERNATIONAL TRADING COMPANY INC. (BB)
(72) Nilsson, Björn, HANSSON, TORBJÖRN, GRAFFTON, LARS, BASKMAN, LEIF
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 22/05/2007
(86) PCT SE2005/001772 de 25/11/2005
(87) WO 2006/057610 de 01/06/2006

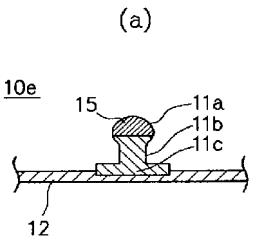


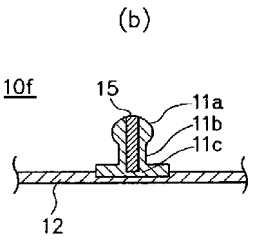
(21) **PI 0518029-5** (22) 11/11/2005 **1.3**
(30) 06/12/2004 US 60/633,130; 12/01/2005 EP 05100143.6
(51) C01B 11/02 (2008.04)
(54) PROCESSO QUÍMICO E UNIDADE DE PRODUÇÃO
(57) PROCESSO QUÍMICO E UNIDADE DE PRODUÇÃO. A invenção se refere a um processo continuo para produção de dióxido de cloro compreendendo as etapas de continuamente: a) alimentar a um reator (1) um ácido, peróxido de hidrogênio e clorato de metal alcalino; b) reagir o clorato de metal alcalino com o ácido e o peróxido de hidrogênio para produzir um corrente de produto (2) contendo díóxido de cloro, oxigênio e sal de metal alcalino do ácido, c) alimentar a corrente de produto proveniente do reator a um edutor (3) e misturá-la com água motiva alimentada ao edutor e assim produzir uma corrente de produto diluída; d) remover o oxigênio oriundo da corrente de produto diluída; e) remover parte da corrente de produto diluída (9), antes, durante ou após a etapa de remoção do oxigênio; f) adicionar água (11) à parte não-removida da corrente de produto diluída para produzir uma corrente de reciclo (12); e, g) alimentar a corrente de recíclo (12) ao edutor e alimentar o mesmo com água motiva (4) . A invenção se refere ainda a uma unidade de produção para a produção de uma solução aquosa compreendendo dióxído de cloro.
(71) AKZO NOBEL N. V. (NL)
(72) Charles, Gary, OLSON, DANIEL, D., BRYANT, PATRICK, S.
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS
(85) 22/05/2007
(86) PCT SE2005/001703 de 11/11/2005
(87) WO 2006/062456 de 15/06/2006



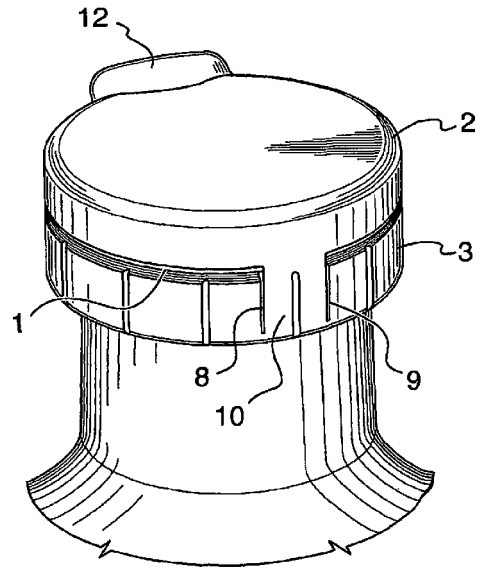
(21) **PI 0518064-3** (22) 24/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 FR 0411594
(51) A61K 8/23 (2008.04), A61K 8/43 (2008.04), A61K 8/46 (2008.04), A61Q 9/04 (2008.04), C07C 281/18 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DEPILATÓRIA DE AÇÃO RÁPIDA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA MESMA, DE ELIMINAÇÃO DE PÊLOS SUPÉRFLUOS, DE PREPARAÇÃO DE UM SAL DE BASE ORGÂNICA FORTE, E, COMPOSTO
(57) COMPOSIÇÃO DEPILATÓRIA DE AÇÃO RAPIDA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA MESMA, DE ELIMINAÇÃO DE PÊLOS SUPÉRFLUO S, DE PREPARAÇÃO DE UM SAL DE BASE ORGÂNICA FORTE, E, COMPOSTO. A invenção refere-se a uma composição depilatória com ação rápida compreendendo pelo menos um composto bissulfito e/ou sulfito e um agente redutor orgânico, em um meio cosmeticamente aceitável.
(71) Michel Flork (FR) , Producciones Ifovision (MX)
(72) Michel Flork
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/04/2007
(86) PCT FR2005/002642 de 24/10/2005
(87) WO 2006/048526 de 11/05/2006

(21) **PI 0518072-4** (22) 28/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 JP 2004-317317; 30/06/2005 US 11/171,953
(51) A61N 1/04 (2008.04), A61N 1/30 (2008.04)
(54) ELETRODO E DISPOSITIVO DE IONTOFORESE
(57) ELETRODO E DISPOSITIVO DE IONTOFORESE. Um eletrodo que pode ser usado adequadamente em aparelhos envolvendo a aplicação de corrente no corpo vivo, tal como aparelho de Iontoforese. É provido um eletrodo compreendendo um elemento de terminal condutor de material não metálico e, preso a ele, uma folha condutora de material não metálico, onde a folha condutora tem uma resistivídade menor do que essa do elemento de terminal. Em uma modalidade especialmente preferida, a folha condutora é constituída de uma fibra de carbono ou papel de fibra de carbono; ou constituída de uma fibra de carbono ou papel de fibra de carbono e, infiltrado nele, um elastâmero de polimero. O elemento de terminal pode ser composto de uma matriz de polímero e, disperso nela, um enchimento condutor não metálico.
(71) Transcutaneous Technologies Inc. (JP)
(72) Akihiho Matsumura, Takehiko Matsumura, Mizuo Nakayama, Hidero Akiyama
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 27/04/2007
(86) PCT JP2005/019909 de 28/10/2005
(87) WO 2006/046703 de 04/05/2006





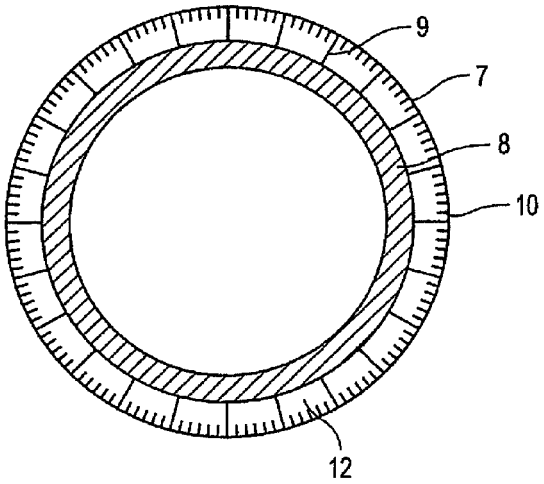
(21) **PI 0518074-0** (22) 27/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 US 10/977,228
(51) B65D 41/36 (2008.04), B65D 51/22 (2008.04)
(54) RECIPIENTE COM EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO QUE PODE SER FECHADO NOVAMENTE, E, FECHO COM EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO
(57) RECIPIENTE COM EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO QUE PODE SER FECHADO NOVAMENTE, E, FECHO COM EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO. Um recipiente de evidência de violação que pode ser fechado novamente é divulgado, compreendendo um corpo de recipiente que tem uma porção de pescoço com uma projeção em came, e uma boca cercada com uma borda, e um fecho que tem uma porção superior com um sulco para engatar de maneira rotativa e vedar contra a borda do recipiente, e uma porção inferior que tem um perfil formado nela para repousar sob a projeção em came. Uma seção (1) de evidência de violação que pode ser rompida, conecta circunferencíalmente a porção superior do recipiente à porção inferior do recipiente, e dispositivo de conexão conecta a porção superior à porção inferior. Rotação do fecho ao redor da boca do recipiente faz com que a projeção em came force a porção inferior para baixo, para romper a seção de evidência de violação. Um fecho com evidência de violação é também descrito para utilização com o recipiente que pode ser novamente fechado, que tem uma porção superior que pode ser girada ao redor de uma boca do recipiente para fazer com que se rompa uma seção de evidência de violação.
(71) Novelis Inc. (CA)
(72) Jeffrey Edward Geho
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/04/2007
(86) PCT CA2005/001649 de 27/10/2005
(87) WO 2006/045196 de 04/05/2006



(21) **PI 0518079-1** (22) 21/10/2005 **1.3**
(30) 28/10/2004 US 60/622,917
(51) A61K 31/00 (2008.04), A61K 31/436 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04), A61P 15/00 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) USOS DE UM INIBIDOR DE MTOR, DE UMA RAPAMICINA, E DE 42-ÉSTER DE RAPAMICINA COM ÁCIDO 3-HIDRÓXI-2- (HIDROXIMETIL) -2-METILPROPIÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, EMBALAGEM FARMACÊUTICA
(57) USOS DE UM INIBIDOR DE MTOR, DE UMA RAPAMICINA, E DE 42-ÉSTER DE RAPAMICINA COM ÁCIDO 3-HIDRÓXI-2-(HIDROXIMETIL)-2-METILPROPIÔMCO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, EMBALAGEM FARMACÊUTICA. A invenção provê o uso de um inibidor de mTOR no tratamento ou inibição de fibróides.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert R. Rufolo, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/04/2007
(86) PCT US2005/039836 de 21/10/2005
(87) WO 2006/050461 de 11/05/2006

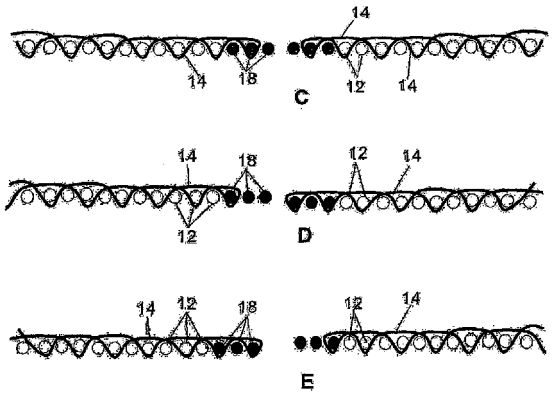
(21) **PI 0518105-4** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 17/12/2004 US 60/637,169
(51) C07K 16/22 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04)
(54) USO DE ANTAGONISTA DA ANGIOGÊNESE E USO DE ANTICORPO ANTI-VEGF
(57) USO DE ANTAGONISTA DA ANGIOGÊNESE E USO DE ANTICORPO ANTI-VEGF. O presente pedido descreve terapia com antagonistas da angiogênese, tais como anticorpo anti-VEGF. Particularmente, a presente invenção descreve o uso desses antagonistas para o tratamento de doenças autoimunes em pacientes que fracassaram em tratamento anterior tal como tratamento com DMARDs ou inibidores de TNFα.
(71) Genentech, INC. (US)
(72) Sunil Agarwal
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 31/05/2007
(86) PCT US2005/045600 de 16/12/2005
(87) WO 2006/066086 de 22/06/2006

(21) **PI 0518106-2** (22) 22/11/2005 **1.3**
(30) 05/01/2005 DE 10 2005 000 782.1
(51) D21F 5/02 (2008.04)
(54) CILINDRO SECADOR
(57) CILINDRO SECADOR. A invenção se refere a um cilindro secador (4) para a secaqem de uma folha de papel, cartolina, lenço de papel ou uma outra folha de matéria fibrosa (1) em uma máquina para a fabricação e/ou beneficiamento do referido material com um corpo de sustentação (8) e uma camada externa da manta (7) que é aquecida por um fluido quente. Nesse procedimento, a corrente de calor deve ser ampliada pela camada externa da manta (7) através do fato de que entre o corpo de sustentação (8) e a camada externa da manta (7) existe pelo menos uma cavidade (12) pela qual o fluido circula, e pelo fato de que a camada externa da manta (7)em sua maioria é tão fina que o quociente (A) resultante da condutibilídade térmica do material e da espessura (s) da manta externa da proteção (7) é maior que um valor-limite que para o aço importa em 3,2 kW/m²K, para o alumínio 3OkW/m²K, para as ligas de bronze 18 kW/m²K, para cobre 3,4 kW/m²K e para o magnésio 6,1 kW/m²K.
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(72) Kloibhofer, Rainer, Haase, Christoph, Gruber-Nadlinger, Thomas, Boden, Herbert, Rollenitz, Erich, Gloser, Manfred
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 04/07/2007
(86) PCT EP2005/056151 de 22/11/2005
(87) WO 2006/072507 de 13/07/2006



(21) **PI 0518107-0** (22) 08/12/2005 **1.3**
(30) 08/12/2004 US 60/634,105; 22/12/2004 US 11/017,665
(51) A61K 8/63 (2008.04), A61Q 5/00 (2008.04), A61Q 5/02 (2008.04)
(54) REGIME OU REGÍMEN E O SEU USO
(57) REGIME OU REGÍMEN E O SEU USO. A dermatite seborrélca é tratada de modo seguro/eficaz pela aplicação tópica de um xampu de corticosteróldo, em particular um xampu de propionato de clobetasol, sobre o couro cabeludo do sujeito que sofre dessa afecção.
(71) Galderma S.A. (CH)
(72) Florence Bistuer, Christian Loesche, Pascale Soto
(74) Carolina Nakata
(85) 31/05/2007
(86) PCT EP2005/014230 de 08/12/2005
(87) WO 2006/061260 de 15/06/2006

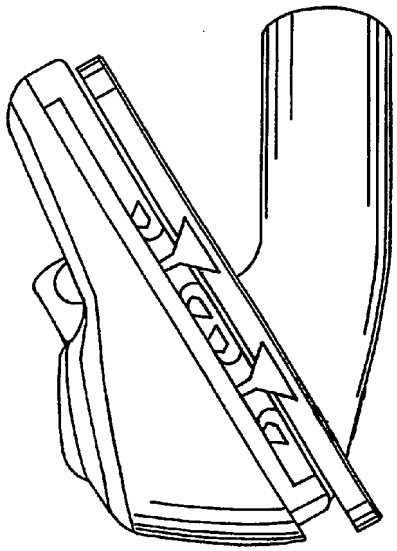
(21) **PI 0518108-9** (22) 21/11/2005 **1.3**
(30) 15/12/2004 US 11/012,530
(51) D21F 1/00 (2008.04), D03D 3/04 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO TRANÇADA
(57) COMPOSIÇÃO TRANÇADA. A presente invenção refere-se a uma costura de pinos com múltiplos pinos usados para ajuntar a composição trançada, na qual os laços são posicionados em volta de três ou mais pinos ou pivôs na direção transversal a máquina CD (18) Vantajosamente, este arranjo resulta em uma área de costura que tem um padrão de tear o qual se ajusta mais proximamente aquele do corpo da composição e, assim sendo, o risco de qualquer marcação na folha e/ou de abrasão sobre a área de costura é reduzido ou até mesmo eliminado.
(71) Albany International Corp. (US)
(72) Luc Canon, Jean-Louis Monnerie
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
(85) 31/05/2007
(86) PCT US2005/042257 de 21/11/2005
(87) WO 2006/065465 de 22/06/2006



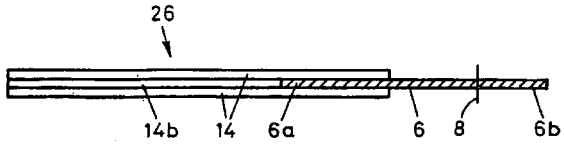
(21) **PI 0518109-7** (22) 23/11/2005 **1.3**
(30) 30/11/2004 US 10/999.074; 06/09/2005 US 60/713.729
(51) C12N 1/20 (2008.04), C07H 21/02 (2008.04)
(54) CEPA BACTERIANA, NUCLEOCAPSÍDEO, PREPARAÇÃO DE VACINA, MÉTODO PARA CRIAR UMA BACTÉRIA RECOMBINANTE, BACTÉRIA MUTANTE, SEQÜÊNCIAS DE RNA FLUORADO PARA DESLANCHAR rdsRna E MEIO PARA ELETROPORAÇÃO
(57) CEPA BACTERIANA, NUCLEOCAPSÍDEOS, PREPARAÇÃO DE VACINA, MÉTODO PARA CRIAR UMA BACTÉRIA RECOMBINANTE, BACTÉRIA MUTANTE, SEQUÊNCIAS DE RNA FLUORADO PARA DESLANCHAR rdsRna E MEIO PARA ELETRO PORAÇÃO. A presente invenção se refere a cepas para englobar bactérias com utilidade na geracão de nucleocapsídeos recombínantes ce RNA de fita dupla (rdsRNs) são aqui proporcionadas. As cepas para englobar bactérias são de utilidade para a produção de antígenos de RNA para a codificação de vacinas, para proteínas bíoatívas, para proteínas

imunoreguladoras, para RNAs antísentído e para RNAs catalíticos em células ou em tecidos eucaríótícos. O ssRNA recombínante é introduzido na cepa e é englobado para formar os rdsRNs de novo.
(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation (US)
(72) David Michael Hone, John Fulkerson, Jerald C. Sadoff, David Onyabe, Michele Stone
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
(85) 30/05/2007
(86) PCT US2005/042480 de 23/11/2005
(87) WO 2006/060257 de 08/06/2006

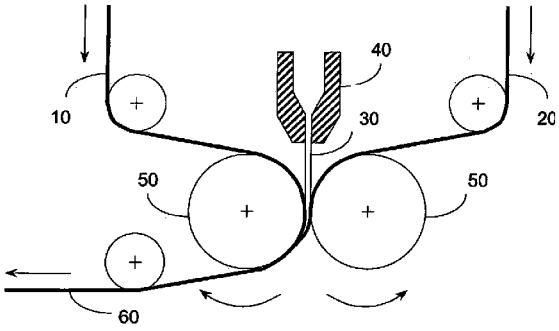
(21) **PI 0518110-0** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/638,834; 20/12/2005 US 11/314,521
(51) A63B 53/04 (2008.04)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROVISÃO DE ELASTICIDADE AO IMPACTO DO TACO DE GOLFE
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROVISÃO DE ELASTICIDADE AO IMPACTO DO TACO DE GOLFE. Método e equipamento para controlar beneficamente o impacto entre uma cabeça de um taco e uma bola de golfe são descritos. Uma cabeça de taco de golfe (tal como em um taco driver, ferro ou putter) tem um corpo e uma face mecanicamente suportados na mesma, onde a face e o corpo são providos com elasticidade para criar um movimento e uma deformação benéficos da face no impacto. É mostrado que a customização de um taco de golfe influencia as propriedades de impacto e os parâmetros resultantes da bola, tais como velocidade, direção e taxas de giro resultantes da ocorrência do impacto entre a face do taco de golfe e a bola de golfe. Várias configurações são apresentadas para controlar o giro da bola pelo projeto de resposta elástica e dinâmica da face e do corpo sob a carga de impacto.
(71) Head Technology GMBH, Ltd. (AT)
(72) Nesbitt W. Hagood, Jason Horodezky
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
(85) 22/06/2007
(86) PCT US2005/046631 de 22/12/2005
(87) WO 2006/069251 de 29/06/2006



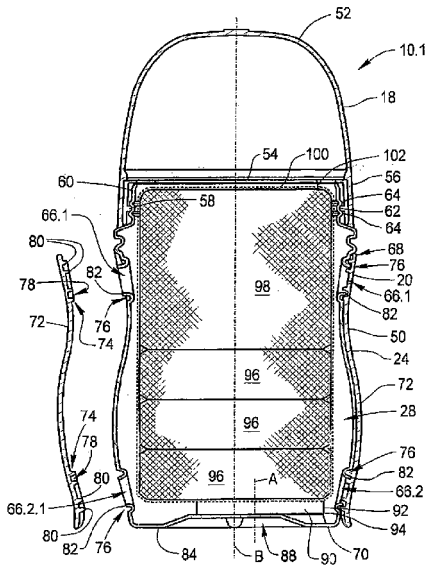
(21) **PI 0518111-9** (22) 31/01/2005 **1.3**
(51) B42D 1/04 (2008.04), B42D 1/00 (2008.04), B42D 15/10 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM LIVRETE, PÁGINA DE DADOS PARA UM LIVRETE E LIVRETE FABRICADO
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM LIVRETE, PAGINA DE DADOS PARA UM LIVRETE E LIVRETE FABRICADO. O livrete (1) apresenta, entre uma capa (23) , várias folhas (31) , possuindo cada folha, um lado dianteiro e um lado traseiro. Prevê-se pelo menos uma página de dados (2, 24-27, 37), que está ligada solidamente com a capa (23). A página de dados (2, 24-27, 37) apresenta uma camada flexível (3-7, 38), ficando esta camada flexível (3-7, 38) saliente, com uma zona (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) de um suporte de dados (9, 11, 13, 14, 18, 41) . Nesta zona (3b, 4b, 5b, 6b, 7b), a página de dados (2, 24-27, 37) está ligada com a capa (23) às folhas (31) . A camada flexível (3-7, 38) está ligada, em superfície, com pelo menos uma outra camada (9, lla, 13, 14a, 18, 41), por exemplo por soldadura ou por colagem, portanto sem ligação mecânica indissolúvel.
(71) Trüb Ag (CH)
(72) Paul Christen, Christof Stutz, Stefan Egli, Oliver Fankhauser, Stephan Hofstetter
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 22/06/2007
(86) PCT CH2005/000049 de 31/01/2005
(87) WO 2006/079224 de 03/08/2006



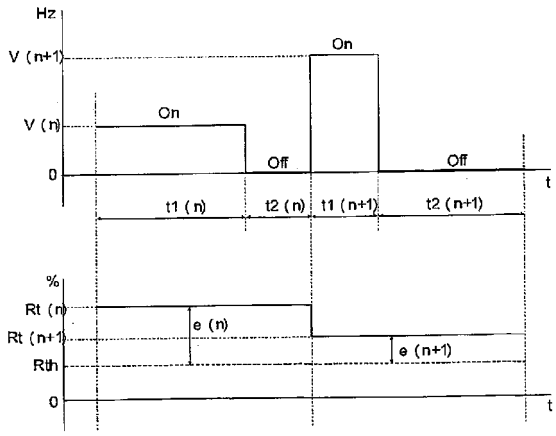
(21) **PI 0518112-7** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 CH 2139/04
(51) B32B 27/10 (2008.04), B32B 27/34 (2008.04), B32B 29/00 (2008.04), B32B 37/30 (2008.04), B42D 15/00 (2008.04), D21H 21/42 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E USO DE UM SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(57) MÉTODO PARA FABRICAR UM SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E USO DE UM SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS. A presente invenção refere-se a um método para fabricar substrato de múltiplas camadas (60) , por exemplo como papel de segurança, compreendendo pelo menos uma primeira camada de papel (10) , pelo menos uma segunda camada de papel (20) , assim como pelo menos uma camada plástica (80) disposta entre as camadas de papel (10, 20, 202, 214), e unida às camadas de papel (10, 20, 202, 214), feita de pelo menos um material polimérico termoplástico. Método, que produz uma coesão entre as diferentes camadas, caracterizado pelo fato de a camada plástica (80) ser introduzida em estado fusível entre as camadas de papel (10, 20, 202, 214) e de as camadas de papel (10, 20, 202, 214) serem prensadas em seguida entre um par de cilindros (50) em um processo continuo, resultando em uma coesão material entre as camadas de papel (10, 20) e a camada plástica (80) com a formação de uma zona de penetração, na qual partes da camada plástica (80) ficam unidas à massa do compósito fibroso das camadas de papel (10, 20, 202, 214), e sendo que a camada plástica (80) apresenta uma gramagem superior a 20 g/m² e no máximo de 100 g/m².
(71) Landqart (CH)
(72) Jakob Grob, Christoph Kocher
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 22/06/2007
(86) PCT CH2005/000754 de 16/12/2005
(87) WO 2006/066431 de 29/06/2006



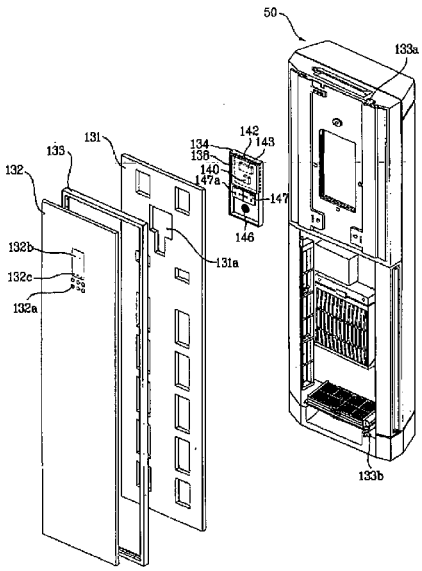
(21) **PI 0518113-5** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 ZA 2004/10370; 20/12/2005 US 11/314,693
(51) B01D 65/04 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE UM LÍQUIDO, DOSADOR QUÍMICO FLUTUANTE, E MÉTODO PARA TRATAR UM CORPO D'ÁGUA
(57) COMPOSIÇÃO PAPA O TRATAMENTO DE UM LÍQUIDO, DOSADOR QUÍMICO FLUTUANTE, E MÉTODO PARA TRATAR UM CORPO D'AGUA. Uma composição (98) para o tratamento de um líquido, particularmente um corpo d'água, tais como piscinas, estações de água, ou similares. A composição (98) inclui hipoclorito de cálcio (96) , um sal de zinco solúvel em água para controlar algas, e aluminato de sódio como um agente aglomerante que pode combinar-se seguramente com o hípoclorito de cálcio (96) e com o sal de zinco. Um dosador químico flutuante (10.1, 10.2) para conter e dosar substâncias químicas para tratar o corpo d'água. O dosador (10.1, 10.2) inclui um flutuador de extremidade superior (18) ; um contaíner (20) adaptado para conter substâncias químicas, o dito container (20) unido de modo removível com o flutuador de extremidade superior (18), e um flutuador de extremidade livre (94) unido com o contaíner (20) . O flutuador de extremidade livre (94) está configurado de modo que o dito eixo central (B) do container (20) e o flutuador de extremidade superior (18) não seja substancialmente ortogonal a uma superfície da água.
(71) Arch Chemicals, Inc. (US)
(72) Peter Kenneth Hodgetts, Richard Mullins
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 22/06/2007
(86) PCT US2005/046892 de 21/12/2005
(87) WO 2006/093556 de 08/09/2006



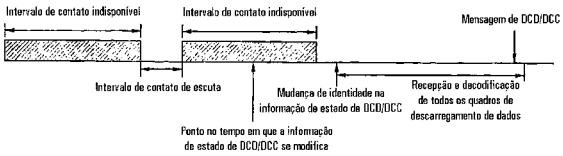
(21) **PI 0518114-3** (22) 27/09/2005 **1.3**
(30) 03/01/2005 TR 2005/00036
(51) F25B 49/02 (2008.04)
(54) UM DISPOSITIVO RESFRIADOR E MÉTODO DE CONTROLE
(57) UM DISPOSITIVO RESFRIADOR (1) E MÉTODO DE CONTROLE. Do mesmo, que inclui uma unidade de controle de velocidade (4), caracterizada pela consideração das medidas de velocidade de operação e tempos do ciclo, determina a operação do compressor de rotação variável (2) usado para executar o ciclo de refrigeração em uma velocidade normal ou em urna alta velocidade.
(71) Arcelik Anonim Sirketi (TR)
(72) Kerem Erenay, Alper Soysal, Alper Baykut, Lafit Tezduyar, Yalcin Guldalli, Fatih Ozkadi, Fehmi Sonmezoz
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
(85) 02/07/2007
(86) PCT IB2005/053184 de 27/09/2005
(87) WO 2006/072838 de 13/07/2006



(21) **PI 0518115-1** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 30/12/2004 KR 10-2004-0116243
(51) F24F 13/20 (2008.04), F24F 1/00 (2008.04), F24F 11/00 (2008.04)
(54) UNIDADE MOSTRADORA PARA CONDICIONADOR DE AR
(57) UNIDADE MOSTRADORA PARA CONDICIONADOR DE AR. É descrita uma unidade mostradora de um condicionador de ar para exibir vários tipos de informação desejadas pelos usuários. A unidade mostradora de condicionador de ar inclui uma interface para receber a informação, desejada pelo usuário, do exterior do condicionador de ar; e um painel mostrador de informação para exibir a informação transmitida pela interface, da maneira requerida pelo usuário. A unidade mostradora do condicionador de ar é de uso simples, e exibe vários tipos de informação, da maneira requerida pelo usuário.
(71) LG Electronics INC. (KR)
(72) Ahn, Min
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 02/07/2007
(86) PCT KR2005/002472 de 29/07/2005
(87) WO 2006/070990 de 06/07/2006

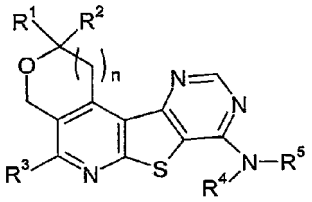


(21) **PI 0518116-0** (22) 30/12/2005 **1.3**
(30) 30/12/2004 KR 10-2004-0117275; 09/03/2005 KR 10-2005-0019841; 27/12/2005 KR 10-2005-0131043
(51) H04Q 7/38 (2008.04), H04L 12/28 (2008.04), H04B 7/26 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAR INFORMAÇÃO DE CANAL DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL EM MODO DE POTÊNCIA ECONÔMICO
(57) MÉTODO PARA ATUALIZAR INFORMAÇÃO DE CANAL DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL EM MODO DE POTÊNCIA ECONÔMICO. É descrito um método para atualizar a informação de canal de uma estação móvel (EM) que está em modo de economia de potência. Mais especifícamente, o método inclui a EM que recebe uma informação de estado de um primeiro descritor de canal e uma informação de quadro de transmissão, que inclui quando o primeiro descritor de canal será transmitido. Além disso, a EM compara a informação de estado do primeiro descritor de canal com a informação de estado de um segundo descritor de canal. Aqui, o segundo descritor de canal é armazenado na EM. Finalmente, se as informações de estado comparadas forem diferentes, a EM recebe o primeiro descritor de canal de acordo com a informação de quadro de transmissão.
(71) LG Electronics INC. (KR)
(72) Kim, Beom Joon, Ryu, Ki Seon, Kim, Yong Ho, Kwak, Yong Won, Cho, Ki Hyoung
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 02/07/2007
(86) PCT KR2005/004671 de 30/12/2005
(87) WO 2006/071096 de 06/07/2006

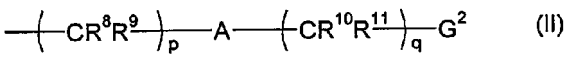


(21) **PI 0518117-8** (22) 30/11/2005 **1.3**
(30) 30/11/2004 ES P200402877
(51) C07D 495/22 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04)
(54) USO DE UM DERIVADO DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO QUE SOFRE DE UMA CONDIÇÃO PATOLÓGICA OU DOENÇA SUSCEPTÍVEL DE CURA PELA INIBIÇÃO DA FOSFODIESTERASE 4 E PRODUTO DE COMBINAÇÃO
(57) USO DE UM DERIVADO DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO QUE SOFRE DE UMA CONDIÇÃO PATOLÓGICA OU DOENÇA SUSCEPTÍVEL DE CURA PELA INIBIÇÃO DA FOSFODIESTERASE 4 E PRODUTO DE COMBINAÇÃO. A presente invenção refere-se ao uso de um derivado de pírido[3', 2':4,5]tíeno[3,2-d]pirímídína tendo a fórmula (I): onde n é um número inteiro selecionado a partir de 0 ou 1; R^1 e R^2 são independentemente selecionados a partir de átomos de hidrogênio e os grupos alquíla C_1-C_4, R^3 representa um grupo selecionado a partir de alquíla, amíno, monoalquílamíno, díalquilamino, aríla, heteroarila, e grupos heterocíclíla contendo N saturados ligados através do átomo de nitrogênio ao anel de piridina, todos os quais sendo opcionalmente substituidos por um ou mais substituintes selecionados a partir do grupo que consiste em átomos de halogênio, e alquíla, alcóxíalquíla, arilalquíla, e grupos R^6OCO-, alcóxi, R^6R^7N-CO-, -CN, -CF_3, -NR^6R^7 , -SR^6 e -SO_2NH_2 onde R_6 e R_7 são independentemente selecionados a partir de átomos de hidrogênio e grupos alquila C_1 - C_4. R^4 e R^5 são independentemente selecionados a partir do grupo que consiste em átomos de hidrogênio, grupos alquíla e grupos de fórmula (II) onde p e q são números inteiros selecionados a partir de 1, 2 e 3; A é ou uma ligação direta ou um grupo selecionado partir de -$CONR_{12}$-, -$NR_{12}CO$-, -O-, -COO-, -OCO-, -$NR_{12}COO$-, -$OCONR_{12}$-$NR_{12}CONR_1$ -, -S-, -SO-, -SO_2-, -COS- e -SCO-; e G^2 é um grupo selecionado a partir de arila, heteroarila ou heterociclila; onde os grupos alquíla e o grupo G^2 são opcionalmente substituidos por um ou mais substítuíntes selecionados a partir do grupo que consiste átomos de halogênio e grupos alquíla, alcóxialquíla,

arilalquila, $R_{14}OCO$-, hídróxi, alcóxi, oxo, $R_{14}R_{15}N$- CO-, -CN, $-CF_3$, $-NR_{14}R_{15}$, $-SR_{14}$ e $-SO_2NH_2$; onde os grupos de R_8 a R_{15} são independentemente selecionados a partir de átomos de hidrogênio e grupos alquila C_1-C_4, e os sais farmaceutícamente aceitáveis e N-óxidos dos mesmos; e os sais farmaceuticamente aceitáveis e N-óxídos dos mesmos; na fabricação de um medicamento para o tratamento ou a prevenção de uma condição patológica ou doença susceptível de cura pela inibição da fosfodiesterase 4.
(71) Laboratorios Almirall, S.A. (ES)
(72) Lluis Miquel Pages Santacana, Joan Taltavull Moll, Jordi Gracia Ferrer
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
(85) 30/05/2007
(86) PCT EP2005/012773 de 30/11/2005
(87) WO 2006/058723 de 08/06/2006

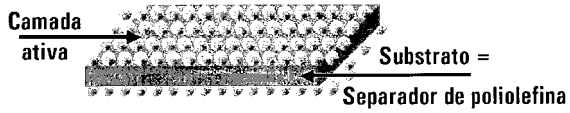


(I)

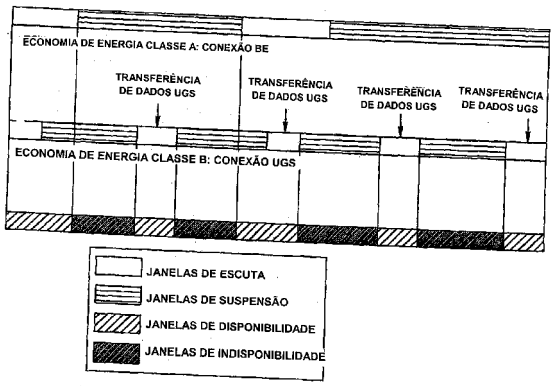


(II)

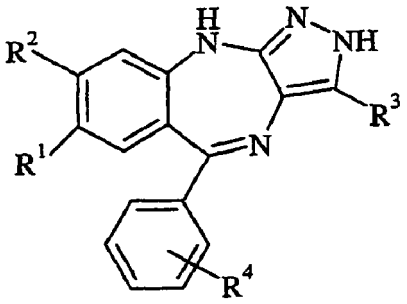
(21) **PI 0518118-6** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 KR 10-2004-0110402; 22/12/2004 KR 10-2004-0110400
(51) H01M 2/16 (2008.04)
(54) MEMBRANA MICRO-POROSA COMPOSTA ORGÂNICA/INORGÂNICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO PREPARADO COM TAL MEMBRANA
(57) MEMBRANA MICRO-POROSA COMPOSTA ORGÂNICA/INORGÂNICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO PREPARADO COM TAL MEMBRANA. É descrito um separador poroso composto orgânico/inorgânico compreendendo: (a) um substrato separador baseado em poliolefina; e (b) uma camada ativa formada por cobertura de pelo menos uma região selecionada do grupo que consiste em uma superfície do substrato e uma parte dos poros presentes no substrato com uma mistura de partículas inorgânicas e um polímero ligante, onde as partículas inorgânicas na camada ativa estão interconectadas entre si e são fixadas pelo polímero lígante, e volumes intersticiais entre as partículas inorgânicas formam uma estrutura de poros. Um método para fabricar o mesmo separador e um dispositivo eletroquímíco incluindo o mesmo separador também são descrítos. Um dispositivo eletroquimíco compreendendo o separador poroso composto orgânico/inorgânico apresenta melhores segurança térmica e eletroquímica e qualidade, símultaneamente.
(71) LG Chem, Ltd. (KR)
(72) Sang-Young Lee, Seok-Koo Kim, Jung-Don Suk, Hyun-Hang Yong, Jang-Hyuk Hong, Soon-Ho Ahn
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 22/06/2007
(86) PCT KR2005/004450 de 22/12/2005
(87) WO 2006/068428 de 29/06/2006



(21) **PI 0518147-0** (22) 11/10/2005 **1.3**
(30) 14/10/2004 IL 164576
(51) H04Q 7/32 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA EFETUAR ECONOMIA DE ENERGIA EM UM DISPOSITIVO DE ASSINANTE ASSOCIADO A UMA REDE SEM FIO, ESTAÇÃO BASE, E, TERMINAL DE ASSINANTE
(57) MÉTODO PARA EFETUAR ECONOMIA DE ENERGIA EM UM DISPOSITIVO DE ASSINANTE ASSOCIADO A UMA REDE SEM FIO, ESTAÇÃO BASE, E, TERMINAL DE ASSINANTE. Um método é fornecido para executar um procedimento de economia de energia em um terminal de assinante sem fio que é funcional para receber pelo menos dois serviços diferentes, cada um deles é caractenzado por uma ou mais características relacionadas as demandas de tráfego associadas com aquele serviço. O método compreende os seguintes estágios: classificar cada um dos pelo menos dois serviços diferentes, baseado em suas características relacionadas de demandas de tráfego, em classes de economia de energia correspondentes, onde há pelo menos duas classes de economia de energia diferentes associadas com os pelo menos dois serviços diferentes; para cada uma das classes de economia de energia, determinar janelas de escuta requeridas e janelas de suspensão requeridas; trocar mensagens entre a estação base e o dispositivo de assinante visando sincronizar parâmetros para executar o procedimento de economia de energia.
(71) ALVARION LTD. (IL)
(72) VLADIMIR YANOVER
(74) MOMSEN, LEONARDO & CIA.
(85) 13/04/2007
(86) PCT IL2005/001083 de 11/10/2005
(87) WO 2006/040769 de 20/04/2006



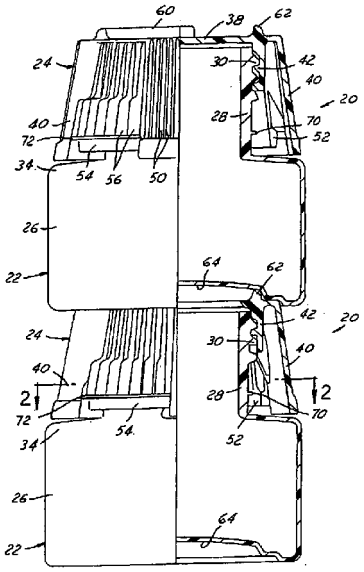
(21) **PI 0518152-6** (22) 04/10/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 US 60/618,174
(51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/5517 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) PIRAZOLBENZODIAZEPINAS DISSUBSTITUÍDAS ÚTEIS COMO INIBIDORES PARA CDK2 E ANGIOGÊNESE E PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES DE MAMA, CÓLON, PULMÃO E PRÓSTATA
(57) PIRAZOLBENZODIAZEPINAS DISSUBSTITUÍDAS ÚTEIS COMO INIBIDORES PARA CDK2 E ANGIOGÉNESE E PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES DE MAMA, CÓLON, PULMÃO E PRÓS-TATA. A presente invenção provê compostos da fórmula (I) onde R^1, R^2, R^3 e R^4 são descritos aqui. A invenção também provê síntese para preparação de tais compostos e composições farmacêuticas contendoos. A invenção provê ainda métodos para inibição de cinases, em particular CDK2, para inibição de angiogênese e para tratamento de cânceres, em particular cânceres de mama, cólon, próstata e pulmão.
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) JIN-JUN LIU, Kin-Chun Luk, Giacomo Pizzolato, YI REN, Kshitij Chhabilbhai Thakkar, Peter Michael Wovkulich, ZHUMING ZHANG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT EP2005/010653 de 04/10/2005



(I)

(21) **PI 0518153-4** (22) 14/07/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 US 10/965,553
(51) B65D 50/04 (2008.04)
(54) ENCERRAMENTO PARA APERTAR E GIRAR RESISTENTE A CRIANÇAS E PACOTE DE RECIPIENTE
(57) ENCERRAMENTO PARA APERTAR E GIRAR RESISTENTE A CRIANÇAS E PACOTE DE RECIPIENTE. A presente invenção refere-se a um pacote resistente a crianças incluindo um recipiente (22) possuindo um acabamento (28) com pelo menos uma rosca externa (30), pelo menos uma saliência axial (32) em um ombro (34) espaçada da rosca e um apoio externo (70) no acabamento adjacente à saliência. Um encerramento (24) de construção plástica moldada integralmente inclui uma parede de base (38), uma parede externa periférica (40), e uma parede interna (42) espaçada da parede externa e possuindo pelo menos uma rosca interna para fixação no acabamento do recipiente. A parede externa possui espaços díametralmente opostos (46, 48), e a parede interna se estende axíalmente em alinhamento radial com os espaços para realizar o apoio ctrcunferencíal com a pelo menos uma saliência no recipiente. A parede interna flexiona para dentro para livrar a saliência entre a saliência e o apoio externo, e para permitir a remoção do encerramento do acabamento de recipiente. O apoio externo (70) está preferivelmente na forma de um friso externo que se estende círcunferencialmente em torno do acabamento em alinhamento com uma borda da saliência.

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC. (US)
(72) Philip J. Robinson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT US2005/025057 de 14/07/2005
(87) WO 2006/044003 de 27/04/2006

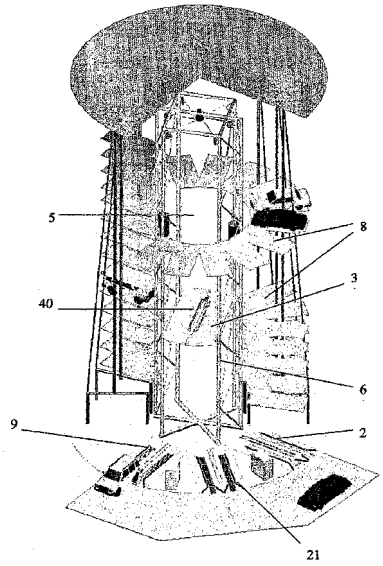


(21) **PI 0518154-2** (22) 05/10/2005 **1.3**
(30) 14/10/2004 US 60/618,729
(51) A01N 59/20 (2008.04), A01N 55/02 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO CONSERVANTE DE MADEIRA, E, MÉTODO PARA CONSERVAR UM PRODUTO DE MADEIRA
(57) COMPOSIÇÃO CONSERVANTE DE MADEIRA, E, MÉTODO PARA CONSERVAR UM PRODUTO DE MADEIRA. É proporcionada uma composição para a conservação de madeira e de outros materiais celulósicos. A composição compreende uma dispersão de biocidas orgânicos e/ou compostos organicos micronizados em um veículo orgânico. Também é proporcionado um método para preparar a composição.
(71) OSMOSE, INC. (US)
(72) Jun Zhang, Robert M. Leach
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 13/04/2007
(86) PCT US2005/035946 de 05/10/2005
(87) WO 2006/044218 de 27/04/2006

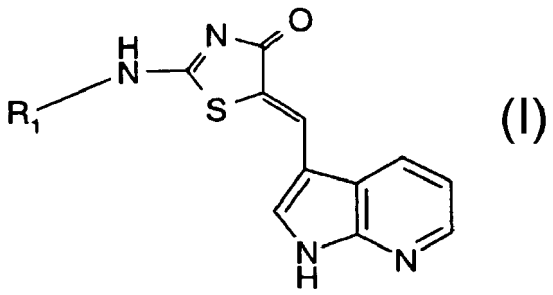
(21) **PI 0518155-0** (22) 08/09/2005 **1.3**
(30) 14/10/2004 DE 1020040500010
(51) H01R 11/26 (2008.04), H01R 4/20 (2008.04), H01R 4/62 (2008.04), H05B 3/08 (2008.04)
(54) CONEXÃO CRIMPADA
(57) CONEXÃO CRIMPADA. A presente invenção refere-se a uma conexão crimpada (1) entre a extremidade de aço inoxidável (2) de um condutor elétrico de aço inoxidável (3) e um conector (4); sendo que a extremidade (2) do condutor elétrico (3) é disposta no conector (4). Que por sua vez é pressionado. De acordo com a invenção ainda é disposta no conector (4), a primeira extremidade (5) de um conector elétrico (6) de cobre.
(71) CONTITECH TECHNO-CHEMIE GMBH (DE) , EUGEN FORSCHNER GMBH (DE)
(72) STEFAN JURGEN SCHEURMANN, CHRISTOF KIRSCH, THOMAS CHALOUPKA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT EP2005/009637 de 08/09/2005
(87) WO 2006/042587 de 27/04/2006

(21) **PI 0518156-9** (22) 11/10/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 US 60/618,157
(51) G02B 1/04 (2008.04), C08L 29/04 (2008.04)
(54) MOLDAGENS BIOMÉDICAS
(57) MOLDAGENS BIOMÉDICAS. A presente Invenção refere-se a uma moldagem biomédica que é obtenível ao reticular em um molde uma solução aquosa de um pré-polímero de álcool de polivinila reticulável (PVA) que compreende pelo menos 0,5% em peso, baseado na formulação total, de um PVA não-reativo, onde o peso molecular médio numérico do PVA não-reativo é maior do que aquele do PVA retículável De acordo com a invenção as moldagens tais como lentes de contato são proporcionadas com um conforto ao usuário aperfeiçoado.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) Lynn Cook Winterton
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT EP2005/010933 de 11/10/2005
(87) WO 2006/040130 de 20/04/2006

(21) **PI 0518157-7** (22) 12/10/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 CH 1688/04
(51) E04H 6/28 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO MÓVEL TOTALMENTE AUTOMATICO E PROCESSO CORRESPONDENTE PARA O ESTACIONAMENTO RÁPIDO E ECONÔMICO DE VEÍCULOS DE PASSAGEIROS COM A MENOR NECESSIDADE DE ESPAÇO POSSÍVEL
(57) DISPOSITIVO MÓVEL TOTALMENTE AUTOMÁTICO E PROCESSO CORRESPONDENTE PARA O ESTACIONAMENTO RÁPIDO E ECONÔMICO DE VEÍCULOS DE PASSAGEIROS COM A MENOR NECESSIDADE DE ESPAÇO POSSÍVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de estacionamento automático para veículos de passageiros, constituída por seis reivíndícações dependentes com diversos componentes e processo para isso. Estas abrangem uma construção modular desmontável constituída por uma ou mais rampas de estacionamento automáticas (figura 2). Os veículos são estacionados pelos motoristas sobre estas e são então posicionados automaticamente, centralizados mecanicamente, agarrados e medidos eletronicamente para então serem deslocados de modo computadorízado e serem guardados com economia de espaço. Além disso, esse dispositivo consiste em um sistema de impulsão (trator) (40, figura 4), o qual corre sobre um trilho (trilho de trator) (42), agarra os veículos pelas rodas por meio de forquilhas de rolos especiais (45) e os centraliza sobre esses rolos e os puxa para a plataforma elevatória (31), movendo esta verticalmente e a girando em torno do eixo vertical e empurrando o automóvel para cima da plataforma de estacionamento (8). Mediante solicitação, os veículos são puxados para cima da plataforma elevatória, são transportados de lá para a rampa de saída e são transferidos ao usuário, O dispositivo como um todo consiste em poucos componentes móveis, de tal modo que a construção e a operação sejam bastante simples e econômicas. A disposição selecionada, aproveitando as formas básicas dos veículos de passageiros modernos, em combinação com esse processo e uma alocação de espaço perfeita computadorízada, possibilita reduzir maciçamente a necessidade de espaço, bem como os custos de construção e de operação em relação aos sistemas convencionais.
(71) FRIDOLIN STUTZ (CH)
(72) FRIDOLIN STUTZ
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 13/04/2007
(86) PCT CH2005/000599 de 12/10/2005
(87) WO 2006/039830 de 20/04/2006

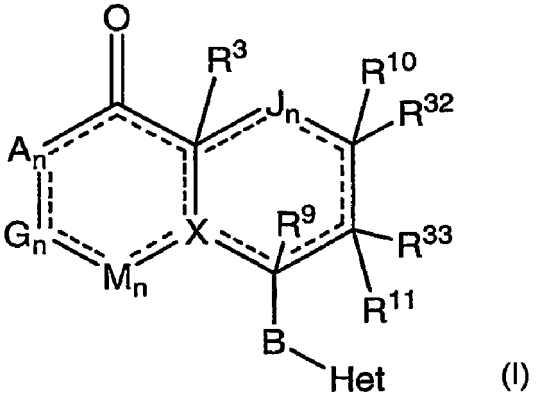


(21) **PI 0518158-5** (22) 05/10/2005 **1.3**
(30) 14/10/2004 US 60/618,672
(51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/437 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) TIAZOLINONAS DE AZAINDOL COMO AGENTES ANTI-CÂNCER
(57) TIAZOLINONAS DE AZAINDOL COMO AGENTES ANTI-CÂNCER. A presente invenção descreve derivados de tíazolinona de azaindol da fórmula geral I que demonstram atividade antiproliferativa de CDKI e CDK2 e são úteis como agentes anti-câncer; processos para a fabricação dos referidos compostos, bem como medicamentos contendo-os.
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Shaoquing Chen, Achyutharao Sidduri
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT EP2005/010702 de 05/10/2005
(87) WO 2006/040049 de 20/04/2006



(I)

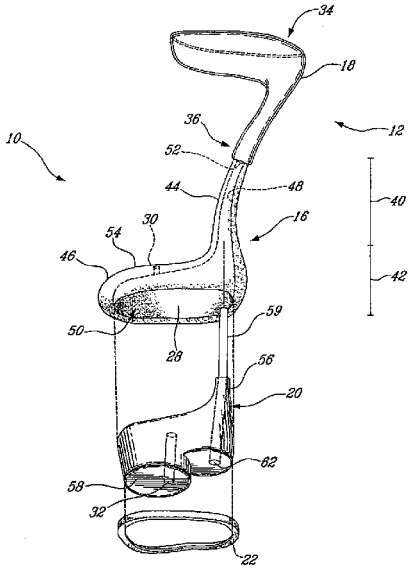
(21) **PI 0518159-3** (22) 05/10/2005 **1.3**
(30) 08/10/2004 US 60/617,514
(51) C07D 405/06 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04), C07D 491/10 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), A61K 31/443 (2008.04), A61P 7/00 (2008.04)
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE TROMBINA
(57) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE TROMBINA. A presente invenção refere-se a tricíclicos substituidos por heterocíclico da fórmula formula I ou um sal ou solvato farmaceuticamente aceitável do referido composto, i-sômero ou mistura racêmica onde representa uma ligação dupla opcional, a linha pontilhada é opcionalmente uma ligação ou nenhuma ligação, resultando em uma ligação dupla ou ligação simples, como permitido pela exigência de valência e onde A, B, G, M, X, J, n, Het, R^3, R^{10}, R^{10}, R^{32} e R^{33} são aqui definidos e os substituintes restantes são como definidos na especificação, são descrítos, bem como composições farmacêuticas contendo-os e método de tratar diseases associadas com trombose, aterosclerose, restenose, hipertensão, angina do peito, arritmia, insuficiência cardíaca, e câncer administrando-se os referidos compostos. Terapia de combinação com outros agentes cardiovasculares é também reivindicada.
(71) SCHERING CORPORATION (US)
(72) Samuel Chackalamannil, Mariappan V. Chelliah, Yan Xia, KEITH A EAGEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/2007
(86) PCT US2005/035745 de 05/10/2005
(87) WO 2006/041872 de 20/04/2006



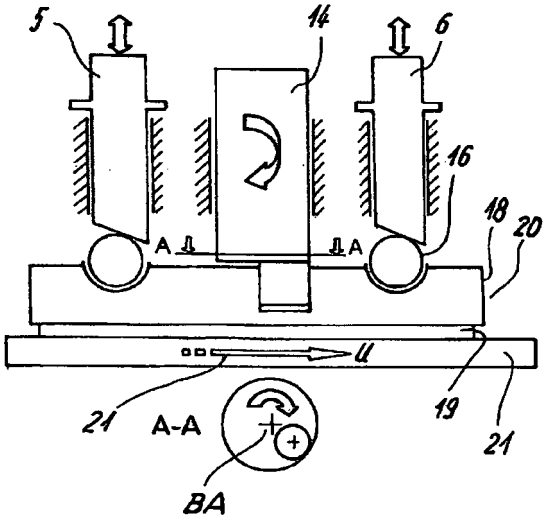
(I)

(21) **PI 0518160-7** (22) 05/10/2005 **1.3**
(30) 15/10/2004 EP 04 292455.5
(51) A61K 31/315 (2008.04), A61K 31/455 (2008.04), A61K 8/27 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04), A61K 8/29 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES ÁCIDAS E COMPENSADAS PAA CUIDADOS COM A PELE COMPREENDENDO NICOTINAMIDA E UM AGENTE DE ABSORÇÃO
(57) COMPOSIÇÕES ÁCIDAS E COMPENSADAS PARA CUIDADOS COM A PELE COMPREENDENDO NICOTINAMIDA E UM AGENTE DE ABSORÇÃO. A presente invenção refere-se a composições ácidas e compensadas para os cuidados com a pele compreendendo nicotinamida e um agente de absorção, selecionado a partir de dióxido de titânio, diáxido de titânio tratado com um derivado de silicone ou ácido graxo, óxido de zinco tratado com um derivado de silicone ou um ácido graxo e as misturas dos mesmos. A invenção refere-se também a medicamentos que compreendem as referidas composições, usados para o tratamento e/ou a prevenção de irritações menores da pele, especialmente a dermatite de fralda. A invenção finalmente refere-se ao uso das referidas composições como um agente antiurease.
(71) Bayer Consumer Care AG (CH)
(72) FRANÇOISE DEPERRAZ, SUZANNE GOSDSCHAN-AMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/04/2007
(86) PCT EP2005/010701 de 05/10/2005
(87) WO 2006/040048 de 20/04/2006

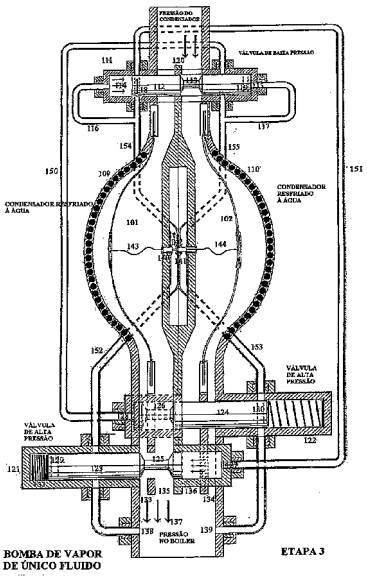
(21) **PI 0518161-5** (22) 14/10/2005 **1.3**
(30) 14/10/2004 US 60/618,136
(51) H04R 1/10 (2008.04), H04R 25/02 (2008.04), A61F 11/08 (2008.04)
(54) INTERFACE INTERNA DE OUVIDO PERSONALIZADA PARA EQUIPAMENTO ACÚSTICO E MÉTODO
(57) INTERFACE INTERNA DE OUVIDO PERSONALIZADA PARA EQUIPAMENTO ACÚSTICO E MÉTODO. A presente invenção refere-se a uma interface interna de ouvido, que compreende um módulo de ouvido modelado para ser pelo menos parcialmente recebido dentro de um canal auditivo, O módulo de ouvido tendo um núcleo que define um furo de som para permitir a transmitância de som para dentro do canal auditivo. Uma bainha que cobre uma porção de uma superfície externa do núcleo de modo a definir um espaço expansível entre a bainha e o núcleo. Uma abertura definida no núcleo que comunica com o espaço expansível por meio de que o espaço expansível está adaptado para receber um composto curável para expandir o módulo de ouvido para a forma do canal auditivo. Um inserto preso no módulo de ouvido e que tem uma porção delgada recebida pelo menos parcíalmente dentro do furo de som para manter geralmente uma forma do furo de som durante a recepção e a cura do composto curável dentro do espaço expansível.
(71) SONOMAX HEARING HEAL THCARE INC. (US)
(72) IAN MCINTOSH, MICHAEL C. TURCOT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/04/2007
(86) PCT CA2005/001594 de 14/10/2005
(87) WO 2006/039814 de 20/04/2006



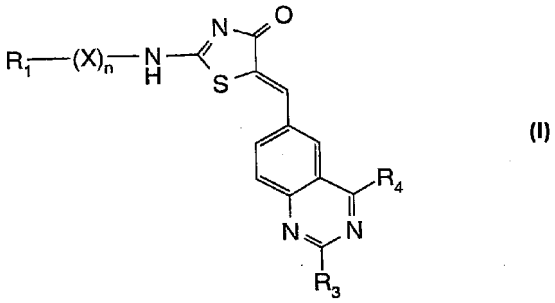
(21) **PI 0518162-3** (22) 28/09/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 DE 102004050065.7; 04/04/2005 DE 10 2004 015 408.5; 30/06/2005 DE 10 2005 030 620.9
(51) F16D 65/092 (2008.04), F16D 65/14 (2008.04), F16D 65/38 (2008.04)
(54) FREIO A DISCO EM TIPO DE CONSTRUÇÃO COM AUTO-REFORÇO
(57) FREIO A DISCO EM TIPO DE CONSTRUÇÃO COM AUTO-REFORÇO. A presente invenção refere-se a um freio a disco no tipo de construção com auto-reforço, com uma unidade de tensão para o tensionamento de, pelo menos, uma pastilha do freio (20), de um lado de um disco do freio (2), mediante a realização de um movimento de tensão da pastilha do freio (20), para o disco do freio (2), que pode ser decomposto em, pelo menos, um componente de movimento (direção U) que passa paralelo e, pelo menos, um componente de movimento que passa tangencial em relação ao eixo de rotação do disco do freio e com, pelo menos, um acíonamento por motor elétrico (23) para o acionamento da unidade de tensão. A invenção é caracterizada por um projeto da unidade de tensão, de tal modo que, o motor elétrico (23) gira uma manivela (34) diretamente ou através de, pelo menos, uma ou de várias engrenagens (24, 26, 37), a qual apresenta um pino de manivela (35), que se estende paralelo ao eixo do disco do freio (BA), e se encaixa em uma abertura alinhada de modo correspondente na placa de compressão (18).
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzahrzeuge GMBH (DE)
(72) Johann Baumgartner, MATHIAS SEIDENSCHWANG, Dieter Bieker, Dirk Ganzhorn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT EP2005/010450 de 28/09/2005
(87) WO 2006/040007 de 20/04/2006



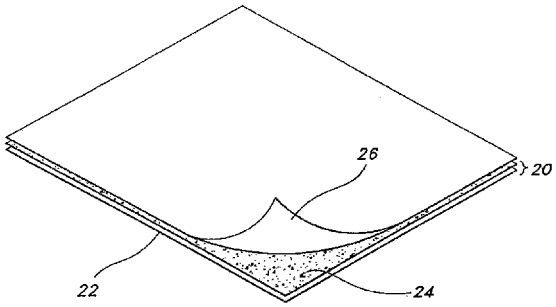
(21) **PI 0518163-1** (22) 14/10/2005 **1.3**
(30) 15/10/2004 US 60/618,749
(51) F04B 17/00 (2008.04), F04B 17/05 (2008.04)
(54) BOMBA DE FLUIDO, SISTEMA E MÉTODO DE BOMBEAR UM FLUIDO
(57) BOMBA DE FLUIDO, SISTEMA E MÉTODO DE BOMBEAR UM FLUIDO. Uma bomba de fluido para mover um fluido de uma primeira fonte do fluido em um estado de baixa pressão a uma segunda fonte do fluido em um estado de alta pressão, inclui uma câmara; um membro de divisão deslocável na câmara e dividindo a câmara em primeira e segunda sub-câmaras de volumes variáveis; a primeira sub-câmara tendo uma abertura comunicável de forma controlável com ou a segunda fonte de fluido ou uma terceira fonte de fluido; a segunda sub-câmara tendo aberturas de entrada e de saída comunicável de forma controlável com a primeira e a segunda fonte de fluido, respectivamente; e um elemento de resfriamento para resfriar um fluido na primeira sub-câmara.
(71) BARRY WOODS JOHNSTON (US)
(72) BARRY WOODS JOHNSTON
(74) Alexandre Ferreira
(85) 16/04/2007
(86) PCT US2005/036532 de 14/10/2005
(87) WO 2006/044387 de 27/04/2006



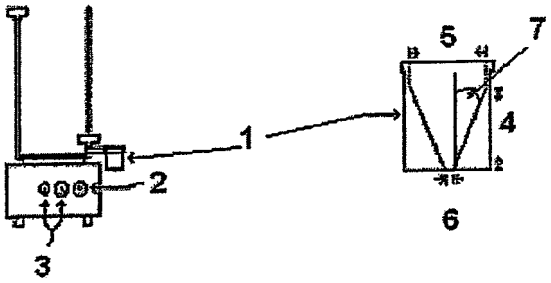
(21) **PI 0518164-0** (22) 05/10/2005 **1.3**
(30) 14/10/2004 US 60/618,612; 13/05/2005 US 60/681,079
(51) C07D 417/06 (2008.04), A61K 31/427 (2008.04), A61K 31/517 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) QUINAZOLINILMETILENOTIAZOLINONAS COMO INIBIDORES DE CDK1
(57) QUINAZOLINILMETILENOTIAZOLINONAS COMO INIBIDORES DE CDK1. A presente invenção descreve derivados de Quinazolina tiazolinona 0da fórmula I em que R_1, R_3, R_4, X e n têm os significados como definido aqui anteriormente, que demonstram atividade antíproliferativa de GDK1 e são úteis como agentes anti-câncer.
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) LI CHEN, Shaoqing Chen, JIN-JUN LIU
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/04/2007
(86) PCT EP2005/010703 de 05/10/2005
(87) WO 2006/040050 de 20/04/2006



(21) **PI 0518165-8** (22) 17/10/2005 **1.3**
(30) 15/10/2004 US 60/619,340; 21/12/2004 US 11/018,947; 15/06/2005 US 60/690,762
(51) E04F 15/02 (2008.04), C09J 7/02 (2008.04), B65H 37/00 (2008.04), A47G 27/04 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE PISO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE PISO. A invenção refere-se a conectores para juntar unidades de cobertura de piso modulares adjacentes. Os conectores incluem um filme e uma camada de adesivo revestida sobre um lado do filme. Para instalar as placas utilizando os conectores, uma primeira placa é colocada sobre o piso e um conector é posicionado de modo que a camada de adesivo faceie para cima e não contacte o piso. O conector é tipicamente posicionado de modo que somente uma porção da camada de adesivo adere no lado inferior da placa, deixando o restante do conector estendendo-se do lado inferior da placa. As placas são então posicionadas adjacentes á primeira placa de modo que uma porção do conector adira nas placas adjacentes. Deste modo, os conectores abrangem as bordas de placa adjacentes. As placas são montadas sobre uma superfície de piso subjacente sem a necessidade de prendê-las na superfície de piso. Ao contrário, as placas são ligadas umas nas outras com os conectores, de modo que as placas criam uma cobertura de piso que "flutua" sobre a superfície do piso subjacente.
(71) INTERFACE, INC. (US)
(72) Graham A. Scott, David D.Oakey, JOHN P. BRADFORD, Keith N. Gray, CRAING COCHRAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/04/2007
(86) PCT US2005/037507 de 17/10/2005
(87) WO 2006/044928 de 27/04/2006

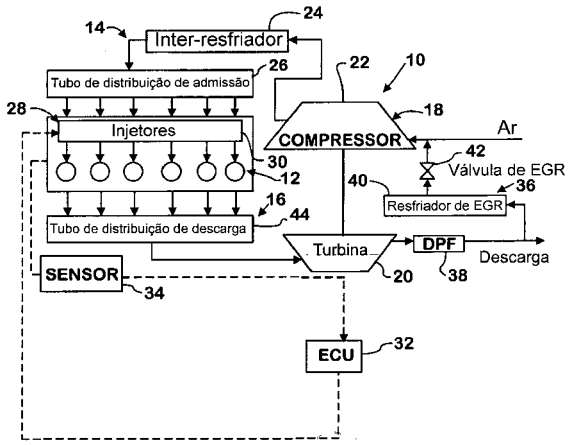


(21) **PI 0518166-6** (22) 24/09/2005 **1.3**
(30) 08/10/2004 DE 10 2004 049 039.2
(51) B22F 1/00 (2008.04), B22F 9/02 (2008.04), C22B 5/04 (2008.04), C22B 9/00 (2008.04), C22B 9/05 (2008.04), C22B 34/24 (2008.04), H01G 9/052 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PÓS DE METAIS PARA VÁLVULAS
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PÓS DE METAIS PARA VÁLVULAS. A presente Invenção refere-se a um processo para a desoxidação de pós de metal de válvulas por meio de metais redutores e/ou hídretos de metais redutores e a um processo para a produção de pós de tântalo que é apropriado como material de anodos para capacítores de eletrólito, O processo é caracterizado pelo fato de que a desoxidação é executada sem contato do pó de metal de válvulas a ser desoxídado com metal/hídreto de metal redutor liquido.
(71) H.C. Starck GMBH & CO. KG (DE)
(72) Helmut Haas, Ulrich Bartmann, CHRISTOPH SCHNITTER, ELISABETH DROSTE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/2007
(86) PCT EP2005/010362 de 24/09/2005
(87) WO 2006/039999 de 20/04/2006

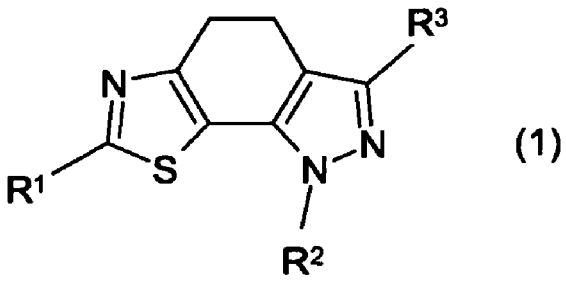


(21) **PI 0518167-4** (22) 03/10/2005 **1.3**
(30) 08/10/2004 JP 2004-296638
(51) C12N 15/00 (2008.04), C12N 15/09 (2008.04), C12N 1/19 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LEVEDURA DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA COESIVA E LEVEDURA DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA COESIVA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LEVEDURA DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA COESIVA E LEVEDURA DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA COESIVA. A invenção fornece um método para a produção de levedura de fermentação alcoólica flocosa não requerente de uracila, compreendendo uma etapa de introdução do gene URA3 derivado de Saccharomyces cerevisiae apenas em um dos dois locais de LEU2 nos cromossomas da cepa Saccharomyces cerevísiae FSC27 (FERM P-1 6023).
(71) SAPPORO BREWERIES LTD. (JP)
(72) KEIKO FUJII, SHINGO GOTO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/2007
(86) PCT JP2005/018286 de 03/10/2005
(87) WO 2006/040955 de 20/04/2006

(21) **PI 0518168-2** (22) 14/09/2005 **1.3**
(30) 07/10/2004 US 10/960,664
(51) F02B 47/08 (2008.04), F02M 25/07 (2008.04)
(54) REDUÇÃO DE EMISSÃO EM UM MOTOR A DIESEL USANDO UM PROCESSO DE COMBUSTÃO ALTERNATIVO E UM CIRCUITO DE EGR DE BAIXA PRESSÃO
(57) REDUÇÃO DE EMISSÃO EM UM MOTOR A DIESEL USANDO UM PROCESSO DE COMBUSTÃO ALTERNATIVO E UM CIRCUITO DE EGR DE BAIXA PRESSÃO. Um motor de ignição a compressão (20) tem um sistema de controle (26) para processar dados, uma ou mais câmaras de combustão (22) e injetores de combustível (24) para injetar combustível nas câmaras de combustão. O sistema de controle controla o abastecimento usando o resultado do processamento de certos dados, tais como velocidade do motor e carga do motor.
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Zhengbai Liu, Puning Wei
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/2007
(86) PCT US2005/032705 de 14/09/2005
(87) WO 2006/041604 de 20/04/2006

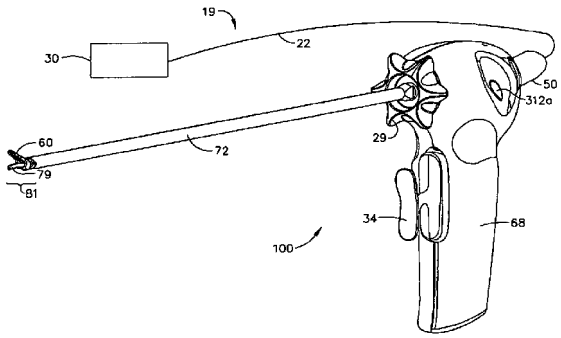


(21) **PI 0518169-0** (22) 05/10/2005 **1.3**
(30) 07/10/2004 DE 10 2004 048 877.0; 09/02/2005 DE 10 2005 005 813.2; 05/08/2005 EP 05 107230.4
(51) C07D 513/04 (2008.04), C07D 417/06 (2008.04), C07D 277/82 (2008.04), A61K 31/429 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) TIAZOLIL-DIHIDRO-INDAZÓIS
(57) TIAZOLIL-DIHIDRO-INDAZÓIS. A presente Invenção abrange compostos da fórmula geral (1), na qual R1 até R3 são definidos tal como na reivindicação 1, os quais são adequados para o tratamento de doenças, que são caracterizadas pela proliferação excessiva ou anormal de células, bem como seu uso para a fabricação de um medicamento com as características mencionadas acima.
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) BODO BETZEMEIER, TRIXI BRANDL, STEFFEN BREITFELDER, RALPH BRUECKNER, THOMAS GERSTBERGER, MICHAEL GMACHL, MATTHIAS GRAUERT, Frank Hilberg, CHRISTOPH HOENKE, MATTHIAS HOFFMANN, MARIA IMPAGNATIELLO, DIRK KESSLER, CHRISTIAN KLEIN, BERND KRIST, UDO MAIER, DARRYL MCCONNELL, CHARLOTTE REITHER, STEFAN SCHEUERER, ANDREAS SCHOOP, NORBERT SCHWEIFER, OLIVER SIMON, Martin Steegmaier, STEFFEN STEURER, IRENE WAIZENEGGER, ULRIKE WEYER-CZERNILOFSKY, ANDREAS ZOEPHEL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/2007
(86) PCT EP2005/055021 de 05/10/2005
(87) WO 2006/040281 de 20/04/2006



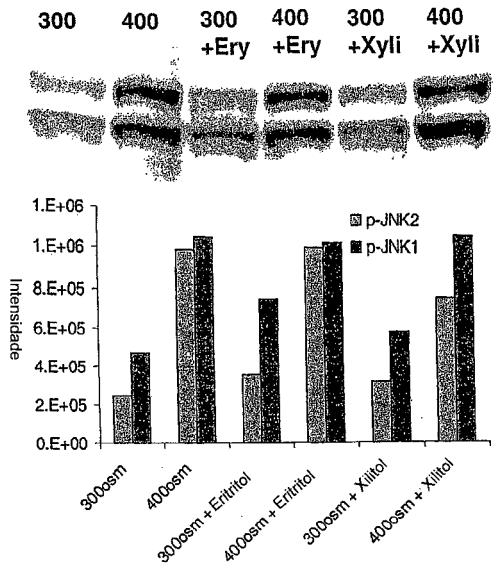
(21) **PI 0518170-4** (22) 30/09/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 US 10/964,290
(51) A23L 1/305 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE FORMULAÇÃO PARA FÓRMULAS ENTERAIS QUE CONTÊM ÁCIDOS SIÁLICO
(57) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE FORMULAÇÃO PARA FÓRMULAS ENTERAIS QUE CONTÊM ÁCIDO SIÁLICO. A presente Invenção refere-se a uma fórmula para bebês nutricionalmente completa que contém ácido siálico derivado de um ou de algumas fontes nutricionalmente apropriadas. A fórmula para bebês compreende cGMP que tem uma concentração melhorada de ácido siálico.
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Robert J. McMahon, Mary Frances Locniskar, Steven Charles Rumsey, Joshua C. Anthony, RATCHAPONG WANTANAGORN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT US2005/035637 de 30/09/2005
(87) WO 2006/044188 de 27/04/2006

(21) **PI 0518171-2** (22) 07/10/2005 **1.3**
(30) 08/10/2004 US 60/617,427; 02/05/2005 US 60/676,709
(51) A61B 18/18 (2008.04)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRA-SÔNICO
(57) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRA-SÔNICO. Montagem de coagulador de pinça ultra-sônico que é configurada para permitir o corte, a coagulação e a fixação seletivas do tecido durante procedimentos cirúrgicos Uma porção alongada do instrumento pode ser configurada para aplicações endoscópicas e apresenta um diâmetro externo de menos de 6 mm. A construção inclui um mecanismo de fixação, incluindo um braço de aperto pivotavelmente montado na porção dístal do instrumento, que é especificamente configurado para criar um nível desejado de forças de sujeição de tecido, excedendo 4 libras (1,81 43 kg), quando o gatilho estiver totalmente fechado O mecanismo de sujeição inclui um desenho de coxim de duas peças e um material do coxim que permite forças de sujeição de tecido mais elevadas e um mecanismo de limitação de força que efetivamente abranda as forças de tecido excessivas. A montagem também caracteriza o acionamento manual configurado para prover uma operação e um agarre ergonômicos para o cirurgião. Os interruptores manuais são colocados na faixa da amplitude de oscilação natural do polegar do cirurgião, seja segurando o instrumento cirúrgico com a mão esquerda, seja com a mão direita.
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) Craig N. Faller, KAREN M. KOWALSKI, Kevin L. Houser, MARK A. NEUROHR, Steven K. Neuenfeldt, SCOTT N. BARTON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/2007
(86) PCT US2005/036389 de 07/10/2005
(87) WO 2006/042210 de 20/04/2006

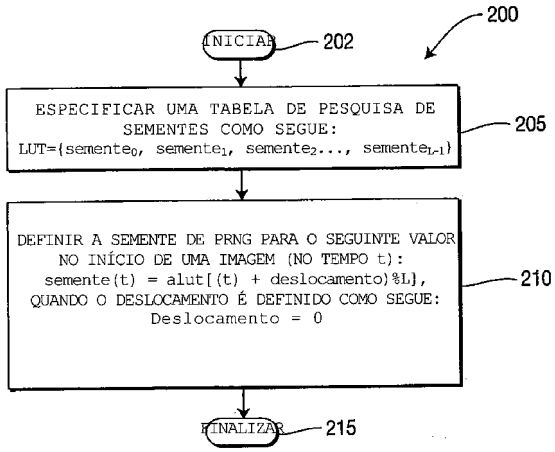


(21) **PI 0518172-0** (22) 03/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 DE 10 2004 055 316.5
(51) A61K 38/15 (2008.04), A61P 33/00 (2008.04)
(54) PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VERTICAIS COM ENDOPARASITAS
(57) PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VERTICAIS COM ENDOPARASITAS. A presente invenção refere-se ao uso de depsipeptideos endoparasiticidas para produção de medicamentos para a prevenção de infecções verticais com endoparasitas.
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(72) Thomas Bach, JANINA TÄNZLER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT EP2005/011748 de 03/11/2005
(87) WO 2006/053641 de 26/05/2006

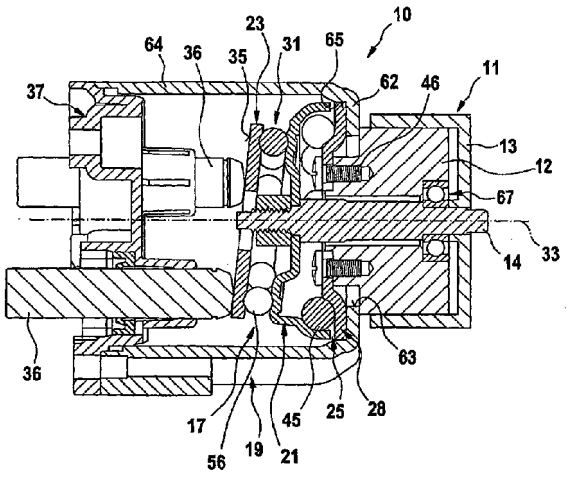
(21) **PI 0518173-9** (22) 14/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 US 10/990,811
(51) A61K 9/08 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA E USOS
(57) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA E USOS. A presente invenção refere-se a composições oftálmicas incluindo componentes solutos compatíveis e/ou componentes polianlônícos que são utilizáveis no tratamento dos olhos, por exemplo, para aliviar a síndrome de olhos secos, para proteger os olhos contra insulto hipertônico e/ou efeitos adversos de espécies catiônicas nas superfícies oculares dos olhos e/ou para facilitar a recuperação de cirurgia no olho.
(71) ALLERGAN, INC. (US)
(72) Joseph G. Vehige, PETER A. SIMMONS, Joan-En Chang-Lin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/041064 de 14/11/2005
(87) WO 2006/055454 de 26/05/2006



(21) **PI 0518174-7** (22) 14/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 US 60/628.500
(51) G06F 7/58 (2008.04), H04N 7/26 (2008.04)
(54) INICIALIZAÇÃO DE SEMENTE EXATA EM BITS PARA GERADORES DE NÚMEROS PSEUDO-ALEATÓRIOS USADOS EM UM SISTEMA DE VÍDEO
(57) INICIALIZAÇAO DE SEMENTE EXATA EM BITS PARA GERADORES DE NÚMEROS PSEUDO-ALEATÓRIOS USADOS EM UM SISTEMA DE VÍDEO. São providos métodos e aparelhos para a inicialização de sementes exatas em bits para os geradores de número pseudo-aleatório usados em um sistema de video. Um método inclui as etapas de criar (205) uma tabela de pesquisa de sementes de gerador PRNG, e de inicializar (210) uma das sementes de gerador PRNG da tabela de pesquisa para uma imagem por meio do acesso da tabela de pesquisa usando um valor que corresponde a uma ordem da imagem.
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(72) CRISTINA GOMILA, JOAN LLACH, JEFFREY ALLEN COOPER, JILL MACDONALD BOYCE
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/040970 de 14/11/2005
(87) WO 2006/055430 de 26/05/2006



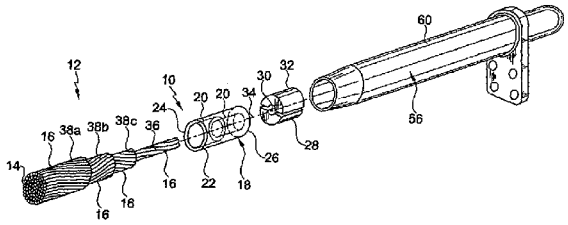
(21) **PI 0518175-5** (22) 13/10/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 DE 10 2004 056 019.6
(51) F04B 1/14 (2008.04), F04B 27/10 (2008.04), F04B 49/00 (2008.04)
(54) ACIONAMENTO OSCILANTE
(57) ACIONAMENTO OSCILANTE. A presente invenção refere-se a um acionamento oscilante para um aparelho de limpeza de alta pressão com um corpo oscilante acionável giratoriamente em torno de um eixo de rotação e um disco oscilante inclinado para com o eixo de rotação, em cujo lado frontal são assentáveis êmbolos de uma bomba de êmbolo móveis em vaivém paralelamente ao eixo de rotação, sendo que o corpo oscilante encosta através de um mancal de apoio em uma placa de apoio e entre o corpo oscilante e o disco oscilante está disposto um mancal de disco oscilante. Para aperfeiçoar o acionamento oscilante, de modo a que sem perigo de uma avaria do mancal de apoio possa ser aumentada a inclinação do disco oscilante, é proposto de acordo com a invenção que o mancal de apoio seja configurado como mancal de rolamento de esferas de contato angular, sendo que o corpo oscilante sustenta no lado externo as esferas de mancal do mancal de apoio.
(71) Alfred Kärcher Gmbh & Co. Kg (DE)
(72) Robert Nathan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT EP2005/010998 de 13/10/2005
(87) WO 2006/053611 de 26/05/2006



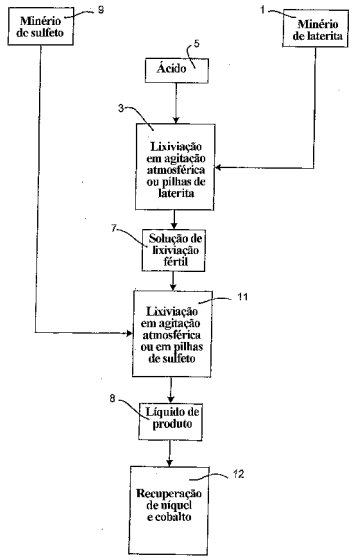
(21) **PI 0518176-3** (22) 01/12/2005 **1.3**
(30) 09/12/2004 DE 10 2004 059 377.9
(51) C08F 210/02 (2008.04), C08F 210/08 (2008.04), C08L 23/08 (2008.04), C08G 18/67 (2008.04), C04B 24/08 (2008.04), C08L 31/02 (2008.04)
(54) PÓ POLIMÉRICO HIDROFÓBICO REDISPERGÍVEL EM ÁGUA
(57) PÓ POLIMÉRICO HIDROFOBICO REDISPERGÍVEL EM ÁGUA. A presente invenção refere-se a um pó polimérico redispergivel em água hidrofóbico contendo a) um polímero com ai) 50 até 90 partes em peso de unidades monoméricas de acetato de vinda, a2) 5 até 50 partes em peso de unidades de monômero de vínil éster de vínil ésteres de ácidos monocarboxílicos alfa-ramificados com 2 até 20 átomos de C, a3) 1 até 30 partes em peso de unidades monoméricas de ésteres de ácido (met) acrílico de álcoois com 1 até 15 átomos de O, a4) O até 40 partes em peso de unidades monoméricas de vinílésteres de ácidos monocarboxilícos de cadeia longa, com 10 até 20 átomos de O, aS) O até 20 partes em peso de unidades de etileno, assim como opcíonalmente a6) outras unidades monoméricas coadjuvantes, sendo que os dados em partes em peso somam 100 partes em peso, b) 0,5 até 30 % em peso de um ou mais colóides de proteção solúveis em água, c) O até 20 % em peso de organossilício, d) O até 20% em peso de ácido graxo ou

derivados dos ácidos graxos, e O até 30 % em peso de agentes antibloquelo, sendo que os dados são em % em peso do peso total do polímero a).
(71) Wacker Polymer Systems GMBH & CO. KG (DE)
(72) ANDREAS BACHER, Hans-Peter Weitzel, FRANZ JODLBAUER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT EP2005/012841 de 01/12/2005
(87) WO 2006/061139 de 15/06/2006

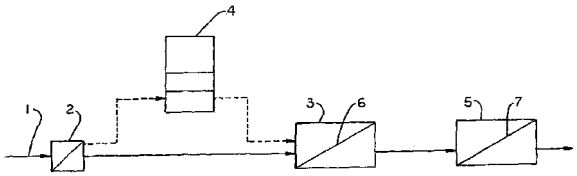
(21) **PI 0518177-1** (22) 10/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 US 10/988.839
(51) H01R 9/05 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE CONECTOR DE COMPRESSÃO
(57) CONJUNTO DE CONECTOR DE COMPRESSAO. Um conjunto de conector de compressão (10) para fixar um cabo (12) tem um inserto de bucha e uma luva de agarramento (28) . O inserto de bucha (18) inclui um furo tubular (20) , uma superfície exterior, uma extremidade de recebimento de condutor (24) e uma extremidade de engate de condutor (26) . A luva de agarramento (28) tem um recesso interno (30) e uma superfície externa (32) , e é adjacente à extremidade de engate de condutor. O furo tubular e o recesso interno são substancíalmente coaxiais, definindo uma passagem de fixação de cabo (12).
(71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(72) Carl Tamm
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/040763 de 10/11/2005
(87) WO 2006/055390 de 26/05/2006



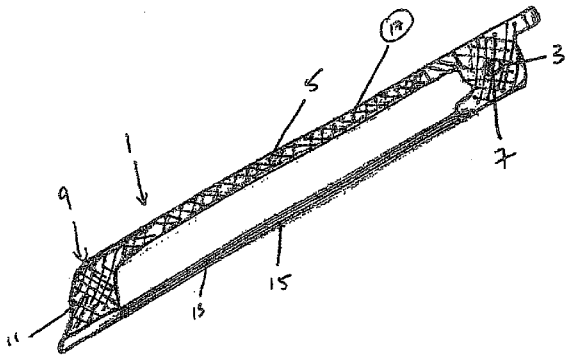
(21) **PI 0518178-0** (22) 16/11/2005 **1.3**
(30) 17/11/2004 AU 2004906563
(51) C22B 3/04 (2008.04), C22B 23/00 (2008.04)
(54) LIXIVIAÇÃO SIMULTÂNEA OU CONSECUTIVA DE MINÉRIOS CONTENDO COBALTO E NÍQUEL
(57) LIXIVIAÇÃO SIMULTANEA OU CONSECUTIVA DE MINÉRIOS CONTENDO COBALTO E NÍQUEL. Processo para a recuperação de níquel e cobalto de minérios contendo níquel e cobalto, incluindo as etapas de primeiro lixiviar um minério de lateríta e/ou um minério de sulfeto parcialmente oxidado com uma solução de ácido produzir uma solução de lixiviação fértil contendo pelo menos íons de níquel, cobalto e férricos dissolvidos, e subseqüentemente lixíviar um concentrado ou minério de sulfeto com a solução de lixiviação fértil para produzir um líquido de produto. Desta maneira, o minério de lateríta e/ou minério de sulfeto parcialmente oxidado pode ser lixiviado em uma lixiviação combinada com o concentrado ou minério de sulfeto. O teor de íon férrico na solução de lixiviação fértil ou na lixiviação combinada é suficiente para manter o potencial de redução e oxidação na lixiviação de sulfeto alto o suficiente para ajudar na lixiviação do níquel a partir do concentrado ou minério de sulfeto.
(71) Bhp Billiton Ssm Technology Pty Ltd (AU)
(72) Houyuan Liu, Alexey Duarte, Wolf Meihack
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 16/05/2007
(86) PCT AU2005/001734 de 16/11/2005
(87) WO 2006/053376 de 26/05/2006



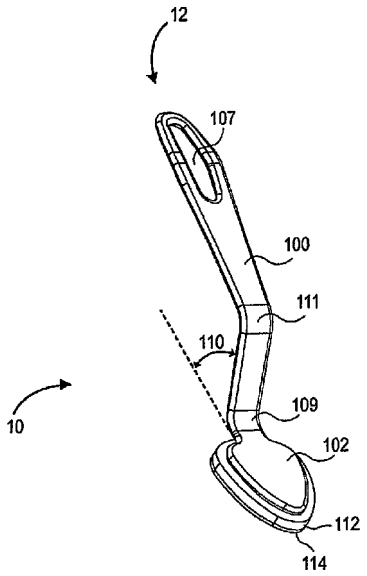
(21) **PI 0518179-8** (22) 10/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 EP 04027188.4; 16/12/2004 EP 04029813.5
(51) B01D 65/06 (2008.04), B01D 65/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA LIMPEZA DE UMA MEMBRANA DE FILTRAÇÃO
(57) PROCESSO PARA LIMPEZA DE UMA MEMBRANA DE FILTRAÇÃO. Trata-se de um processo para limpar uma membrana de fíltraçào, a membrana sendo empregada para a filtração de efluente de usina de tratamento de água de excreção, onde o processo compreende pelo menos uma etapa de limpeza enzimática empregando uma solução de limpeza enzimática.
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(72) Sandy Te Poele, JAAP VAN DER GRAAF, WILBERT MENKVELD, JEROEN BOOM, MARCEL DUSAMOS, ARJAN VREEMAN, PAUL VERBIEST
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/040728 de 10/11/2005
(87) WO 2006/055382 de 26/05/2006



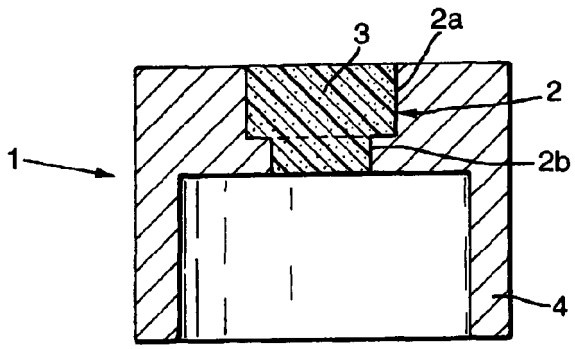
(21) **PI 0518180-1** (22) 16/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 US 10/991,316
(51) G10D 3/16 (2008.04)
(54) ARCO DE INSTRUMENTO DE CORDA COMPOSTO ENTRELAÇADO
(57) ARCO DE INSTRUMENTO DE CORDA COMPOSTO ENTRELAÇADO. A presente invenção refere-se a um novo e aperfeiçoado arco de instrumento para uso com um instrumento de corda. Um arco de instrumento novo único que pode ser construído com um material entrelaçado e/ou composto para formar o arco de instrumento. Adicionalmente, o novo arco de instrumento usando um composto entrelaçado para formar um arco de instrumento de estrutura de peça única para ser usado juntamente com um instrumento de corda. O arco de instrumento pode ser uma combinação de um material sintético revestido de um material entrelaçado em uma estrutura de peça única que irá proporcionar o arco de instrumento com elasticidade e força aumentadas sem necessitar de reforço e/ou de reparo.
(71) John Bartholomew (US)
(72) John Bartholomew
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT IB2005/004035 de 16/11/2005
(87) WO 2006/059235 de 08/06/2006



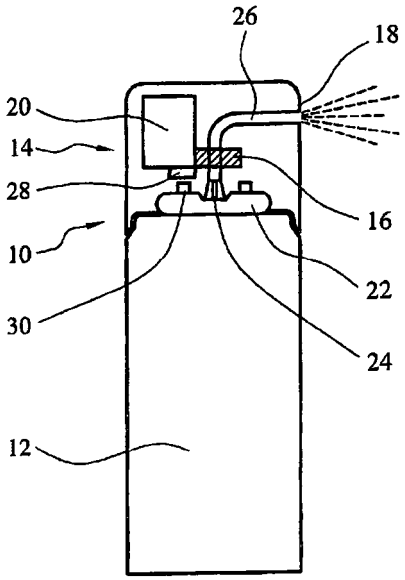
(21) **PI 0518181-0** (22) 14/11/2005 **1.3**
(30) 17/11/2004 US 60/629,173
(51) A61M 35/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a aplicação de fluidos. Um dispositivo aplícador para aplicar fluido, o referido dispositivo compreendendo: uma haste que compreende uma extremidade proxímal e uma extremidade dístal, uma base acoplada à extremidade proxímal da haste, e uma espuma substancíalmente hídrófíla acoplada à base, onde a espuma substancíalmente hídrófíla é configurada para receber fluido.
(71) OTSUKA AMERICA PHARMACEUTICAL, INC. (US)
(72) HENRY L. LEWKOWICZ, PATRICK P. VANEK
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/040808 de 14/11/2005
(87) WO 2006/055397 de 26/05/2006



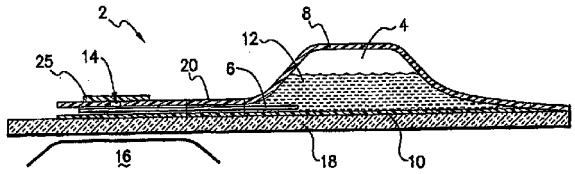
(21) **PI 0518182-8** (22) 21/11/2005 **1.3**
(30) 19/11/2004 GB 0425418.1
(51) B65D 65/46 (2008.04)
(54) FECHAMENTO COM COMPOSIÇÃO DISPERSÍVEL
(57) FECHAMENTO COM COMPOSIÇÃO DISPERSÍVEL. Um fechamento (1) para um recipiente. O fechamento compreende um canal (2) o qual se estende através do mesmo. O canal (2) é cheio com uma composição capaz de ser dispersa em um meio aquoso em uma temperatura elevada. A composição dispersível compreende uma fragrância.
(71) Reckitt Benckiser N. V. (NL)
(72) Karl-Ludwig Gibis, CHRIS EFSTATHIOS HOUSMEKERIDES, Dietmar Van Loyen
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 16/05/2007
(86) PCT GB2005/004459 de 21/11/2005
(87) WO 2006/054103 de 26/05/2006



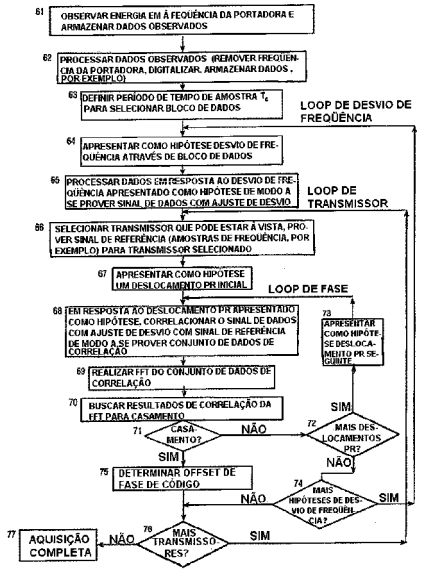
(21) **PI 0518183-6** (22) 07/12/2005 **1.3**
(30) 17/12/2004 GB 0427646.5
(51) B65D 83/16 (2008.04), B05B 11/00 (2008.04)
(54) DISTRIBUIDOR COMPREENDENDO TRAVA ELETROMAGNÉTICA COM UM ÍMÃ E CHAVE DE LÂMINAS
(57) DISTRIBUIDOR COMPREENDENDO TRAVA ELETROMAGNETICA COM UM IMA E CHAVE DE LAMINAS. Um dispositivo de distribuição de material (10) tendo um recipiente para material (12) e uma seção de distribuição operável para controlar a distribuição de um material do recipiente para material (12) via a seção de ejeção, em que o dispositivo de distribuição de material (10) compreende meios de travamento eletromagnético (28,30) compreendendo urna primeira parte (30) associada ao recipiente para material e uma segunda parte (28) associada à seção de distribuição (14), em que os meios de travamento eletromagnético (28, 30) são adaptados para requerer a proximidade das primeira e segunda partes (28, 30), uma com a outra, para adotar uma configuração destravada.
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(72) JAMES ANDERSON, Simon Woolley, WU JIN, IVAN YE
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 16/05/2007
(86) PCT GB2005/004705 de 07/12/2005
(87) WO 2006/064187 de 22/06/2006



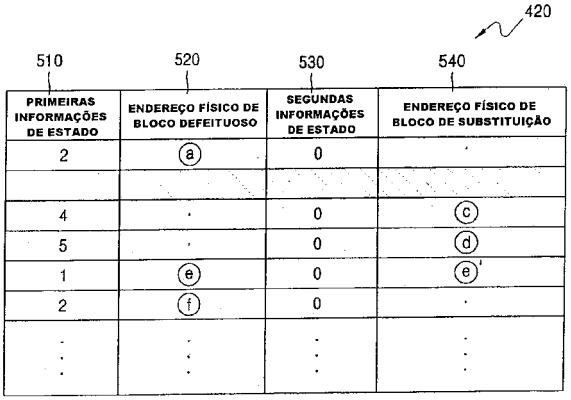
(21) **PI 0518184-4** (22) 23/11/2005 **1.3**
(30) 23/11/2004 GB 0425744.0
(51) A61L 9/03 (2008.04), A01M 1/20 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE EMANAÇÃO DE VAPOR
(57) DISPOSITIVO DE EXANAÇÃO DE VAPOR. Um dispositivo de emanação de vapor (2) compreendendo um reservatório (4) armazenando uma solução (12), um pavio (6) adjacente a uma abertura (14) aberta à atmosfera, o pavio (6) estando em comunicação com a solução (12) no reservatório (4) através de uma vedação de pavio (20), uma primeira camada (8) e uma segunda camada (10) de material entre as quais o pavio (6) está localizado e vedado e uma camada de isolamento (18) em contato com a segunda camada (10) e aquecida por um aquecedor (16). A abertura (14) é formada na primeira camada (8) de modo que o calor irradiado pelo aquecedor (16) é parcialmente dissipado pela camada de isolamento (18) para reduzir a temperatura da segunda camada (10) e do pavio (6) na proximidade da abertura (14) para permitir controle da taxa de emanação da solução (12) através da abertura (14) dentro de uma faixa de taxa de emanação alvo predeterminada.
(71) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED. (AU)
(72) Daniel Jeremy Craven, BENJAMIN DAVID HINDLE
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 16/05/2007
(86) PCT GB2005/004485 de 23/11/2005
(87) WO 2006/056762 de 01/06/2006



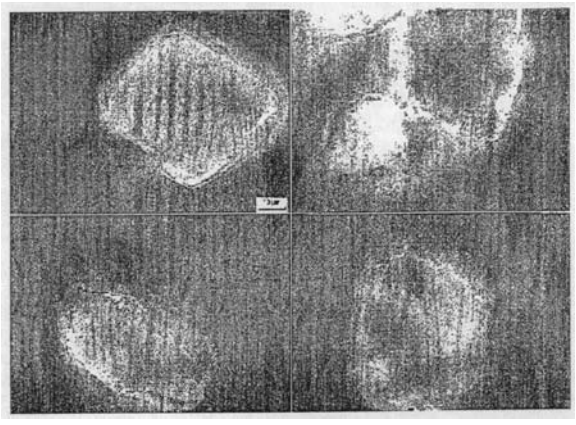
(21) **PI 0518185-2** (22) 17/11/2005 **1.3**
(30) 17/11/2004 US 10/991,625
(51) G01S 1/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AUMENTAR COMPRIMENTO DE INTEGRAÇÃO COERENTE ENQUANTO RECEBE UM SINAL DE POSICIONAMENTO
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AUMENTAR COMPRIMENTO DE INTEGRAÇÃO COERENTE ENQUANTO RECEBE UM SINAL DE POSICIONAMENTO. Trata-se de um método e um equipamento de recepção para aumentar o comprimento de integração coerente enquanto recebe de sinal de posicionamento de transmissores, tais como satélites GPS. Para compensar as desvios de frequência que podem ocorrer no sinal de posicionamento, é formulada uma hipótese quanto ao desvio de frequência, que é inserida no algorítmo de recepção. Vantajosamente, o comprimento da integração coerente pode ser aumentado à custa da redução do comprimento da integração incoerente enquanto se mantém o mesmo comprimento total de integração, cujo efeito líquido é um aumento na sensibilidade de detecção de sinal. A hipótese de desvio de frequência tem uma forma de onda apropriada; por exemplo, aproximadamente linear ou exponencial. O desvio de frequência apresentado como hipótese pode ser inserido no algoritmo receptor em qualquer lugar adequado; por exemplo, o bloco de dados pode ser ajustado para o desvio de frequência apresentado como hipótese, alternativamente o sinal de referência pode ser ajustado, ou as amostras de frequência ou do bloco de dados ou do sinal de referência podem ser ajustadas.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Peter Gaal, Christopher Patrick
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/042000 de 17/11/2005
(87) WO 2006/057930 de 01/06/2006



(21) **PI 0518186-0** (22) 17/11/2005 **1.3**
(30) 22/11/2004 KR 10-2004-0095909
(51) G11B 7/007 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE EXISTE UM DEFEITO EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES POSSUINDO UMA ÁREA DE DADOS INCLUINDO UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO PARA GRAVAÇÃO DE DADOS E UMA ÁREA SUPLEMENTAR PARA GRAVAÇÃO DE UM BLOCO DE SUBSTITUIÇÃO DESTINADO A SUBSTITUIR UM BLOCO DEFEITUOSO OCORRIDO NA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO, APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, APARELHO PARA GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE DADOS EM/DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DEFEITOS EM UM DISCO ÓTICO POSSUINDO UMA ÁREA DE DADOS INCLUINDO UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO PARA GRAVAÇÃO DE DADOS E UMA ÁREA SUPLEMENTAR PARA GRAVAÇÃO DE UM BLOCO DE SUBSTITUIÇÃO DESTINADO A SUBSTITUIR UM BLOCO DEFEITUOSO OCORRIDO NA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO
(57) MÉTODO PARA DETERMINAR SE EXISTE UM DEFEITO EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES POSSUINDO UMA ÁREA DE DADOS INCLUINDO UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO PARA GRAVAÇÃO DE DADOS E UMA ÁREA SUPLEMENTAR PARA GRAVAÇÃO DE UM BLOCO DE SUBSTITUIÇÃO DESTINADO A SUBSTITUIR UM BLOCO DEFEITUOSO OCORRIDO NA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO, APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, APARELHO PARA GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE DADOS EM/DE UMA MIDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DEFEITOS EM UM DISCO ÓTICO POSSUINDO UMA ÁREA DE DADOS INCLUINDO UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO PARA GRAVAÇÃO DE DADOS E UMA ÁREA SUPLEMENTAR PARA GRAVAÇÃO DE UM BLOCO DE SUBSTITUIÇÃO DESTINADO A SUBSTITUIR UM BLOCO DEFEITUOSO OCORRIDO NA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO. Trata-se de um método para determinar a existência de um defeito em uma mídia de armazenamento de informações, e de um aparelho de gravação/reprodução que utiliza o mesmo. Esse método compreende: busca de um item de anotação de defeito cujas informações de estado indicam que um bloco defeituoso ou um bloco de substituição foi reinicializado sem certificação, de uma lista de defeitos para gerenciamento de uma mídia de armazenamento de informações, e incluindo informações de estado do bloco defeituoso e informações de estado do bloco de substituição, em que a mídia inclui uma área suplementar para gravação do bloco de substituição destinado a substituir o bloco defeituoso ocorrido em uma área de dados de usuário na mídia; e certificação do bloco defeituoso ou do bloco de substituição registrado no item de anotação de defeito pretendido. Como resultado, as informações sobre defeitos podem ser reorganizadas eficientemente para uma rápida reinicialização sem certificação com o propósito de aperfeiçoar o desempenho de um sistema de unidade de disco.
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) Sung-Hee Hwang, Jung-Wan Ko, HYO-JIN SUNG
(74) WALTER DE ALMEDA MARTINS
(85) 16/05/2007
(86) PCT KR2005/003890 de 17/11/2005
(87) WO 2006/054866 de 26/05/2006

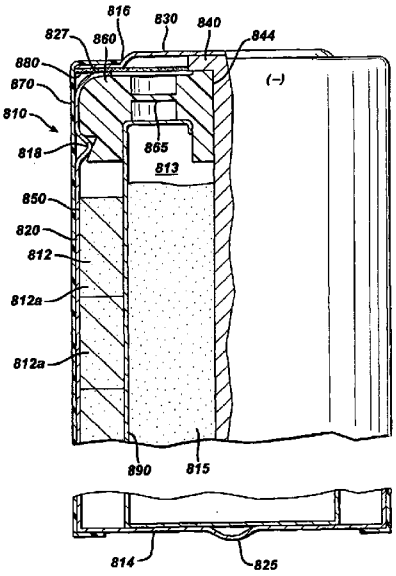


(21) **PI 0518187-9** (22) 16/11/2005 **1.3**
(30) 16/11/2004 US 60/628,748
(51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04), A61K 9/51 (2008.04)
(54) FORMULAÇÕES DE OLANZAPINA EM NANOPARTÍCULA INJETÁVEIS
(57) FORMULAÇÕES DE OLANZAPINA EM NANO-PARTÍCULA INJETÁVEIS. São descritas formulações injetáveis de olanzapina em nanoparticulas que produzem uma duração prolongada de ação quando da administração e métodos de fabricação e uso de tais formulações. As formulações injetáveis compreendem olanzapina em nanopartícula.
(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD. (IE)
(72) GARY LIVERSIDGE, SCOTT JENKINS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2007
(86) PCT US2005/041470 de 16/11/2005
(87) WO 2006/055603 de 26/05/2006



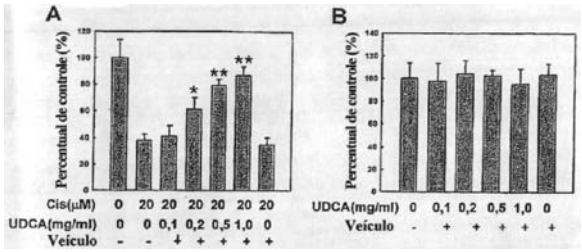
(21) **PI 0518188-7** (22) 12/10/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 US 10/964,367
(51) C08G 18/76 (2008.04), C08G 18/66 (2008.04), C08G 18/48 (2008.04)
(54) MODIFICADOR DE ESPUMA, ESPUMAS PREPARADAS A PARTIR DESTE MODIFICADOR DE ESPUMA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESSAS ESPUMAS
(57) MODIFICADOR DE ESPUMA, ESPUMAS PREPARADAS A PARTIR DESTE MODIFICADOR DE ESPUMA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESSAS ESPUMAS. A invenção refere-se a modificadores de espuma os quais podem ser usados para preparar espumas flexíveis. Estes modificadores de espuma provéem processabilidade melhorada e propriedades melhoradas das espumas flexíveis resultantes. A invenção também se refere ao processo de preparação destas espumas flexíveis e às espumas resultantes.
(71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)
(72) Nathan L. Anderson, VERIL C. JIVIDEN, STANLEY L. HAGER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT US2005/036772 de 12/10/2005
(87) WO 2006/044511 de 27/04/2006

(21) **PI 0518189-5** (22) 13/10/2005 **1.3**
(30) 15/10/2004 US 10/967,006
(51) H01M 4/24 (2008.04), H01M 4/62 (2008.04), H01M 6/06 (2008.04), H01M 10/26 (2008.04)
(54) CÉLULA ALCALINA COM ÂNODO OTIMIZADO
(57) CÉLULA ALCALINA COM ÂNODO OTIMIZADO. A presente invenção refere-se a um método para formação de um ânodo compreendendo zinco para uma célula alcalina, O método envolve a misturação de partículas de zinco e aglutinantes incluindo, de preferência, álcool polivinílico, tensoatívo e água para formar uma pasta úmida. A pasta úmida é moldada em um formato próximo ao da cavidade do ânodo da célula e, então, é aquecida para evaporar a água. E formada uma massa de zinco poroso sólido, tendo espaços vazios microscópicos entre as partículas de zinco. A massa sólida pode ser inserida na cavidade do ânodo da célula, sendo então adicionado o eletrólito alcalino aquoso, de preferência compreendendo hidróxido de potássio. A massa sólida absorve o eletrólito aquoso e se expande até preencher a cavidade do ânodo, formando o ânodo final sem uso prévio. As fibras de zinco podem ser adicionadas para aumentar a integridade estrutural da massa sólida.
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) THOMAS C. RICHARDS, GEORGE CINTRA, Andrew G. Gilicinski, Zhiping Jiang, ROBERT C. PARENT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/04/2007
(86) PCT US2005/036556 de 13/10/2005
(87) WO 2006/044404 de 27/04/2006

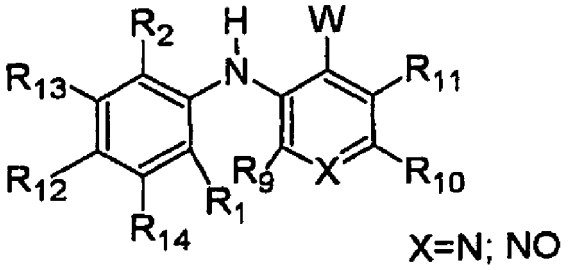


(21) **PI 0518190-9** (22) 11/10/2005 **1.3**
(30) 13/10/2004 US 60/617,679
(51) A01N 25/32 (2008.04), A01N 31/02 (2008.04)
(54) AGENTES PARA CONTROLE DE TRAÇA PEQUENA EM POMARES DE FRUTAS
(57) AGENTES PARA CONTROLE DE TRAÇA PEQUENA EM POMARES DE FRUTAS. A presente Invenção refere-se a um método para a identificação de repelentes e/ou atraentes de insetos voláteis liberados a partir de seus glicosideos não voláteis pela ação de beta-glícosídase sobre extrato de tecido de plantas. Por este método, geraniol foi identificado como repelente de traça pequena e salicilato de metíla, (2R,5R)-teaspirano, e (2S,5R)- teaspírano, e em uma extensão menor línalol e álcool de benzíla como atraente de traça pequenas A invenção provê composições compreendendo os ditos repelentes e atraentes e métodos para o controle de traça pequena em pomares de fruta, de preferência maçã.
(71) EFAL CHEMICAL INDUSTRIES LTD (IL) , YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (IL)
(72) ODED SHOSEYOV, SHU WEI, ISRAEL FLUKSMAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/04/2007
(86) PCT IL2005/001079 de 11/10/2005
(87) WO 2006/040766 de 20/04/2006

(21) **PI 0518191-7** (22) 14/10/2005 **1.3**
(30) 15/10/2004 US 60/619.199
(51) A61K 47/28 (2008.04), A61K 47/36 (2008.04), A61K 31/575 (2008.04), A61K 9/00 (2008.04)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR A TOXICIDADE DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO
(57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR A TOXICIDADE DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO. A presente descrição se refere a soluções aquosas claras de um ou mais ácidos biliares e/ou um produto de conversão de amido solúvel aquoso ou um polissacarídeo não amido. As soluções da descrição podem ser administradas a um sujeito em conjunto com um composto farmacêutico dotado de um ou mais efeitos tóxicos. Em algumas modalidades, as soluções da descrição são administradas a um mamífero em conjunto com um composto farmacêutico associado com neurotoxicidade periférica (por exemplo, cispíatina e/ou suramina) para reduzir ou eliminar o(s) efeito(s) neuropático(s).
(71) Seo Hong Yoo (US)
(72) Seo Hong Yoo
(74) ALEXANDRE FERREIRA
(85) 16/04/2007
(86) PCT US2005/037211 de 14/10/2005
(87) WO 2006/044771 de 27/04/2006

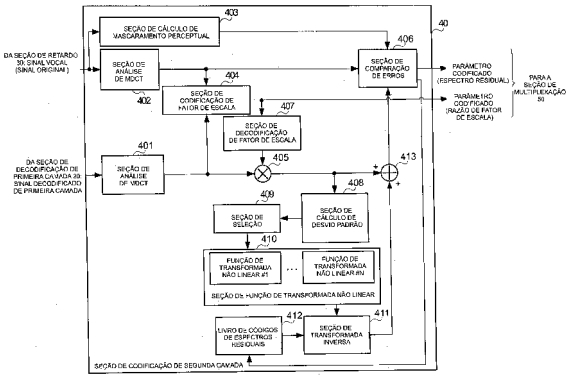


(21) **PI 0518192-5** (22) 19/10/2005 **1.3**
(30) 20/10/2004 EP 04 024967.4
(51) C07D 213/79 (2008.04), C07D 213/81 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE 3-ARILAMINO PIRIDINA
(57) DERIVADOS DE 3-ARILAMINO PIRIDINA. A invenção refere-se a compostos (I) de 3-arílamíno piridina substituidos, novos, seus saís, solvatos e compostos pró-fármaco farmaceutícamente aceitáveis, onde W, R_1, R_2, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} são conforme definidos no relatório Tais compostos são inibidores de MEK e úteis no tratamento de doenças híperprolíferativas, tal como câncer, restenose e inflamação. A invenção refere-se também ao uso de tais compostos no tratamento de doenças híperprolíferatívas em mamíferos, especialmente seres humanos, e composições farmacêuticas contendo tais compostos
(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. (NL)
(72) ULRICH ABEL, HOLGER DEPPE, ACHIM FEURER, ULRICH GRÄDLER, KERSTIN OTTE, RENATE SEKUL, MEINOLF THIEMANN, ANDREAS GOUTOPOULOS, MATTHIAS SCHWARZ, Xuliang Jiang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2007
(86) PCT EP2005/011257 de 19/10/2005
(87) WO 2006/045514 de 04/05/2006

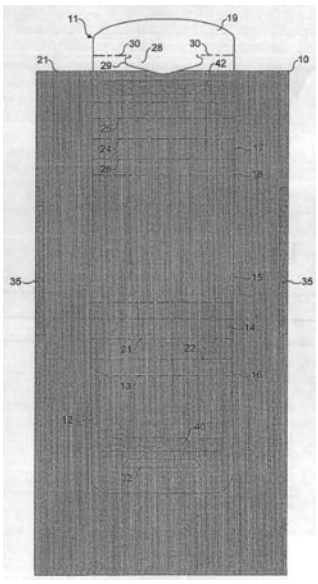


(21) **PI 0518193-3** (22) 25/10/2005 **1.3**
(30) 27/10/2004 JP 2004-312262
(51) G10L 19/02 (2008.04), G10L 19/14 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO VOCAL, APARELHOS DE ESTAÇÃO MÓVEL E DE BASE DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO
(57) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO VOCAL, APARELHOS DE ESTAÇÃO MÓVEL E DE BASE DE COMUNICAÇÃO DE RADIO. A presente invenção refere-se a um codificador de som que tem um desempenho de quantização aperfeiçoado, enquanto suprimindo um aumento da taxa de bits para um nível mais baixo Em uma unidade de codificação de segunda camada (40), uma seção de cálculo de desvio padrão (408) calcula o desvio padrão cYc de um espectro de decodificação de primeira camada após a multiplicação de razão de fator de escala de decodificação e emite o desvio padrão cc para uma seção de seleção (409), a seção de seleção (409) seleciona uma função de transformada linear como a função para a transformada não linear do espectro residual de acordo com o desvio padrão cc, uma seção de função de

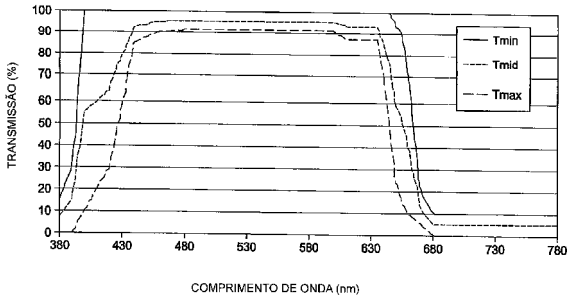
transformada não linear (410) seleciona uma das funções de transformada não lineares 1 a N preparadas de acordo com o resultado da seleção pela seção de seleção (409) e emite a selecionada uma para uma seção de transformada inversa (411), e a seção de transformada inversa (411) sujeita a transformada inversa (expansão) a um candidato de espectro residual armazenado em um livro de código de espectro residual (412) utilizando a função de transformada não linear emitida da seção de função de transformada não linear (410) e emite o resultado para um somador (413).
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(72) Masahiro Oshikiri
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/04/2007
(86) PCT JP2005/019579 de 25/10/2005
(87) WO 2006/046547 de 04/05/2006



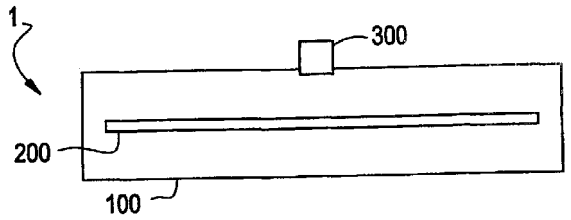
(21) **PI 0518194-1** (22) 01/11/2005 **1.3**
(30) 01/11/2004 GB 04 24197.2
(51) B65D 75/52 (2008.04), B65D 33/02 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A EMBALAGENS PARA CONTER ITENS ALIMENTÍCIOS
(57) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A EMBALAGENS PARA CONTER ITENS ALIMENTICIOS. A presente invenção refere-se a uma embalagem para conter um item ou itens alimentícios que compreende um saco (10) e um suporte em forma de canal (11) para o saco formado em papelão e que compreende um par de paredes laterais (12,15) às quais os lados do saco estão aderidos por áreas adesivas (40) e uma base (14) articulada em primeiras linhas de dobra (21) nas paredes laterais e que tem uma pluralidade de segundas linhas de dobra espaçadas (22) que estendem-se paralelas às primeiras linhas de dobra para permitir que a base assuma uma forma geralmente convexa ou côncava com as paredes laterais do suporte espaçadas e mantendo as paredes laterais do saco afastadas.
(71) RAPID ACTION PACKAGING LIMITED (GB)
(72) QUANG PHUNG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2007
(86) PCT GB2005/004206 de 01/11/2005
(87) WO 2006/048622 de 11/05/2006



(21) **PI 0518195-0** (22) 26/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 US 60/623,756
(51) A61B 3/00 (2008.04), A61F 9/00 (2008.04)
(54) FILTRO DE SEGURANÇA RETINIANO DE COMPENSAÇÃO DE COR
(57) FILTRO DE SEGURANÇA RETINIANO DE COMPENSAÇÃO DE COR. A invenção refere-se a um filtro e a um método para filtrar um feixe ótico. Uma modalidade do filtro é um filtro ótico para filtrar um feixe de luz incidente, que compreende um material otícamente eficiente caracterizado por: uma transmítância de luz menor do que 1 % para os comprimentos de onda abaixo de 420 nm; e uma transmitância de luz para os comprimentos de onda complementares aos comprimentos de onda abaixo de 420 nm que, combinada com a transmítância para os comprimentos de onda abaixo de 420 nm, gerará um feixe de luz filtrado que tem uma luminosidade de aproximadamente 90% e uma pureza de excitação de 5% ou menos. Os comprimentos de onda complementares podem ser os comprimentos de onda acima de aproximadamente 640 nm, os comprimentos de onda acima de aproximadamente 660 nm, e/ou os comprimentos de onda de aproximadamente 540 nm a aproximadamente 560 nm. Ainda, em uma modalidade, a diferença entre a transmítância de luz logo abaixo de 420 nm e a transmitância de luz logo acima de 420 nm pode ser maior do que 90% Acima de 420 nm, em algumas modalidades, a transmítância de luz pode ser arbitrariamente determinada. O material oticamente eficiente pode ser um vidro de grau ótico, um plástico ou polímero de grau ótico, um revestimento dielétrico de filme fino, ou um vidro ou plástico de grau ótico revestido com um revestimento dielétríco. O filtro ótico pode estar montado a jusante de uma abertura de saida de fonte de iluminação, em que a fonte de iluminação produz o feixe de luz incidente, e a montante de um local a ser iluminado pelo feixe de luz filtrado. Alternativamente, o filtro ótico pode estar operativamente montado sobre um conjunto de ótica de visão de um microscópio cirúrgico para filtrar uma porção refletida de um feixe de luz produzido por uma fonte de iluminação e utilizado para iluminar um local, tal como um local cirúrgico.
(71) ALCON, INC (CH)
(72) ALEXANDER N. ARTSYUKHOVICH, T. Scott Rowe
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2007
(86) PCT US2005/039199 de 26/10/2005
(87) WO 2006/047768 de 04/05/2006

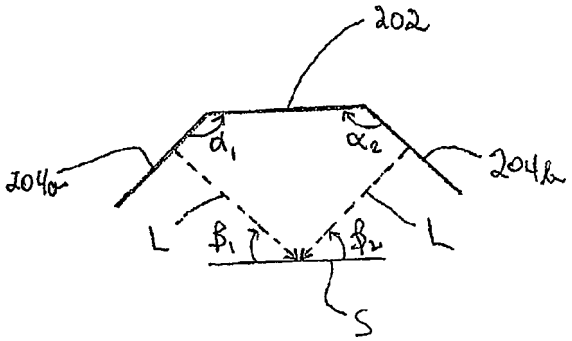


(21) **PI 0518196-8** (22) 04/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2007 US 10/977,658
(51) A61L 2/02 (2008.04), A61L 2/08 (2008.04), A61L 2/20 (2008.04), A61L 27/44 (2008.04), A61L 27/54 (2008.04), A61L 27/56 (2008.04), A61L 27/58 (2008.04), A61F 2/28 (2008.04)
(54) MÉTODOS E KITS PARA O PREENCHIMENTO ASSÉPTICO DE PRODUTOS
(57) MÉTODOS E KITS PARA O PREENCHIMENTO ASSÉPTICO DE PRODUTOS. A presente invenção refere-se a novos métodos e kits que minimizam o risco e os desafios associados à esterilização de dispositivos médicos de múltiplos componentes.
(71) Depuy Spine, Inc (US)
(72) SUDHAKAR KADIYALA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2007
(86) PCT US2005/035692 de 04/10/2005
(87) WO 2006/049790 de 11/05/2006



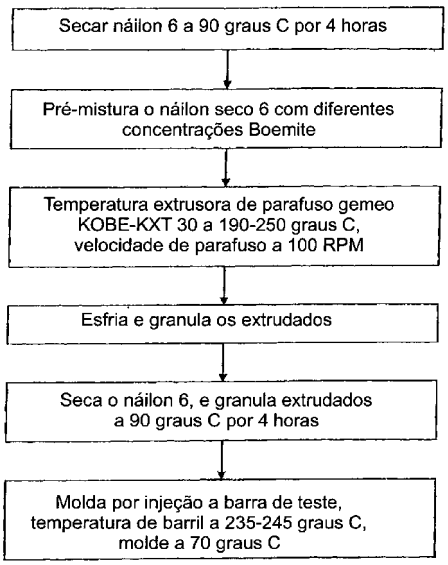
(21) **PI 0518197-6** (22) 28/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 US 10/978,284
(51) A61B 5/103 (2008.04), G03B 29/00 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CAPTAR E VER IMAGENS DA PELE
(57) APARELHO E MÉTODO PARA CAPTAR E VER IMAGENS DA PELE. Um aparelho auto-suficiente, portátil e um método correspondente para capturar, mostrar e analisar imagens de uma pessoa incluem um alojamento para conter uma câmera digital, uma fonte de luz capaz de fornecer pelo menos dois diferentes comprimentos de onda de luz, um monitor tipo tela de toque e um computador para controlar a câmera, a fonte de luz e o monitor. O aparelho

seletívamente captura e mostra uma pluralidade de imagens digitais usando diferentes comprimentos de onda de luz de iluminação.
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(72) KENNETH MEROLA, Nikiforos Kollias, JEFFREY S. POTE, Greogry Payonk
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2007
(86) PCT US2005/038951 de 28/10/2005
(87) WO 2006/050104 de 11/05/2006

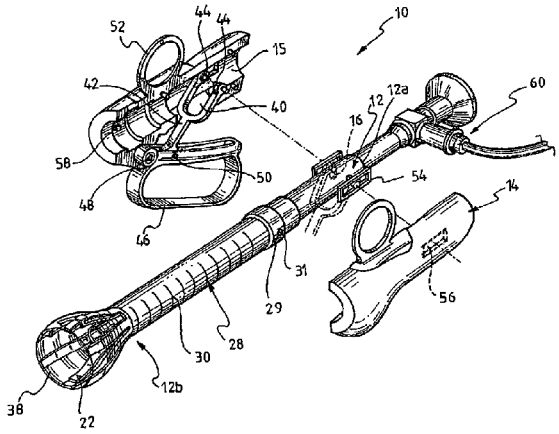


(21) **PI 0518198-4** (22) 31/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 US 60/623,177
(51) A61L 2/00 (2008.04), A61K 38/06 (2008.04), C07K 5/02 (2008.04), A61K 31/198 (2008.04)
(54) MÉTODOS DE INTERRUPÇÃO MELHORADOS PARA PROCESSOS DE INATIVAÇÃO DE CÉLULAS HEMÁCIAS
(57) MÉTODOS DE INTERRUPÇÃO MELHORADOS PARA PROCESSOS DE INATIVAÇÃO DE CÉLULAS HEMÂCIAS. A presente invenção refere-se a métodos para a interrupção melhorada de reações secundárias indesejáveis no tratamento de uma composições de células hemácias que são fornecidos com um composto inativador de patógeno compreendendo um ligante que se liga a ácidos nucléícos e um grupo funcional o qual é, ou o qual é capaz de formar um grupo eletrofílíco. Em algumas modalidades, os métodos melhorados usam uma concentração adequadamente alta de supressor que compreende um grupo funcional nucleofilico que é capaz de reagir covalentemente com o grupo eletrofilíco, em que o tratamento ocorre em uma faixa de pH desejada para fornecer supressão suficiente. Supressores preferidos para uso em alguns dos métodos incluem tióis, tais como glutationa, os quais tenham sido adequadamente neu- tralizados de forma que a adição a uma composição de células hemácias resulte na concentração desejada de supressor em uma faixa de pH desejável de 6,8 a 8,5.
(71) Cerus Corporation (US)
(72) ADONIS STASSINOPOULOS
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 30/04/2007
(86) PCT US2005/039392 de 31/10/2005
(87) WO 2006/050328 de 11/05/2006

(21) **PI 0518199-2** (22) 17/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 US 10/978,286
(51) C08K 3/22 (2008.04)
(54) COMPOSTO POLIMÉRICO RETARDANTE DE CHAMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO RETARDANTE DE CHAMA
(57) COMPOSTO POLIMÉRICO RETARDANTE DE CHAMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE COMPOSITO POLIMÉRICO RETARDANTE DE CHAMA. Um compósito polimérico retardante de chama é descrito. O compósito inclui um material polimérico de base e uma carga retardante de chama provida no material polímérico de base, a carga retardante de chama contendo material partículado semeado de boemita tendo uma relação de aspecto de não mais do que 3:1.
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US)
(72) Ralph Bauer, Doruk Yener
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2007
(86) PCT US2005/037410 de 17/10/2005
(87) WO 2006/049863 de 11/05/2006



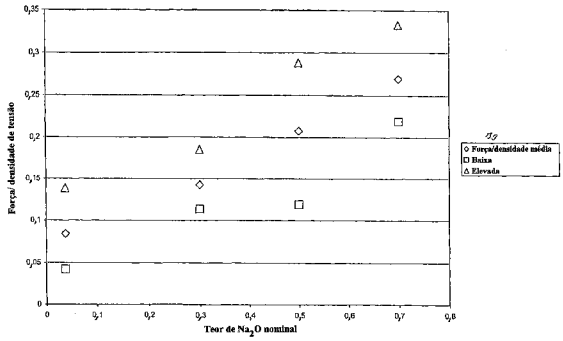
(21) **PI 0518200-0** (22) 16/06/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 IT MI2004 A 002079
(51) A61B 1/31 (2008.04), A61B 1/32 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO
(57) DISPOSITIVO DE DIAGNÕSTICO. A presente invenção refere-se ao dispositivo de diagnóstico (10) para patologias de estruturas anatômicas tubulares que compreende uma estrutura alongada tubular (12, 28) que se desenvolve entre uma extremidade proxímal e uma extremidade dístal e que é adequada para ser inserida na estrutura anatômica tubular, meios (22, 32) para localmente dilatar as paredes da estrutura anatômica tubular que são associadas com a extremidade distal da dita estrutura alongada, os ditos meios de dilatação local sendo móveis entre uma posição fechada para a introdução do dispositivo e pelo menos uma posição aberta para a vísualização e a avaliação da patologia, e meios de controle que são associados com a extremidade proximal da estrutura alongada, os ditos meios de controle sendo operatívamente conectados aos ditos meios de dilatação local, a fim de movê-los entre a posição fechada e a posição aberta, e vice-versa.
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) Antonio Longo, JESSE J. KUHNS, FEDERICO BILOTTI, MICHELE D'ARCANGELO, CHRISTOPHER J. HESS, William Bruce Weisenburgh II
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/04/2007
(86) PCT IT2005/000345 de 16/06/2005
(87) WO 2006/046263 de 04/05/2006



(21) **PI 0518201-8** (22) 02/09/2005 **1.3**
(30) 26/10/2004 DE 10 2004 051 861.0
(51) C08L 67/06 (2008.04), C09D 167/06 (2008.04), C09D 175/14 (2008.04), C08G 18/68 (2008.04), C08G 18/08 (2008.04)
(54) APLICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA À BASE DE UM POLIÉSTER AMORFO, INSATURADO, Á BASE DE DETERMINADOS ISÔMEROS DE DICIDOL
(57) APLICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA À BASE DE UM POLIÉSTER AMORFO, INSATURADO, À BASE DE DETERMINADOS ISOMEROS DE DICIDOL. A presente invenção refere-se à aplicação de uma dispersão aquosa à base de poliésteres amorfos, insaturados, à base de determinados isômeros de dicidol e ácidos carboxílicos.
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(72) Patrick Glöckner, LUTZ MINDACH, Peter Denkinger
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/04/2007
(86) PCT EP2005/054333 de 02/09/2005
(87) WO 2006/045661 de 04/05/2006

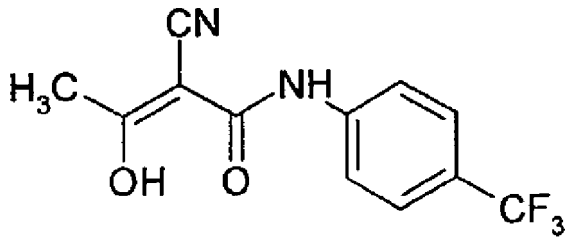
(21) **PI 0518202-6** (22) 26/10/2005 **1.3**

(30) 01/11/2004 GB 0424190.7; 09/02/2005 GB 0502701.6; 15/09/2005 US 60/717,516
(51) C03C 13/00 (2008.04), C03B 37/04 (2008.04)
(54) MODIFICAÇÃO DE FIBRAS DE SILICATO DE TERRA ALCALINA
(57) MODIFICAÇÃO DE FIBRAS DE SILICATO DE TERRA ALCALINA. Um método para fabricação de fibras de silicato de terra alcalina refratárias de uma fusão, compreende o uso como um componente pretendido de metal alcalino para melhorar as propriedades mecânicas da fibra em comparação com uma fibra livre de metal alcalino.
(71) The Morgan Crucible Company PLC (GB)
(72) CRAIG JOHN FREEMAN, GARY ANTHONY JUBB
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 02/05/2007
(86) PCT GB2005/004149 de 26/10/2005
(87) WO 2006/048610 de 11/05/2006

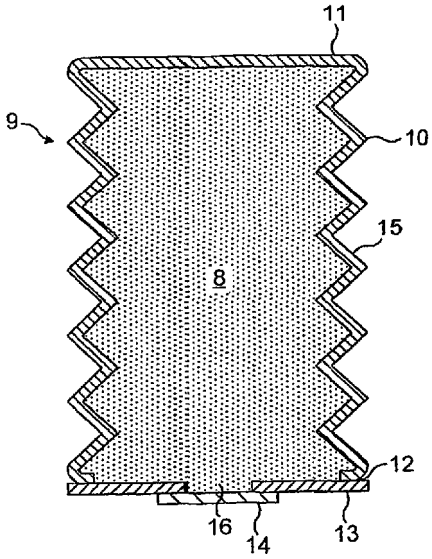


(21) **PI 0518204-2** (22) 18/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 US 629,025
(51) A61K 8/89 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CONDICIONAMENTO DOS CABELOS COMPREENDENDO EMULSÕES DE COPOLÍMERO DE SILICONE COM ALTA VISCOSIDADE DE FASE INTERNA
(57) COMPOSIÇÃO PAPA CONDICIONAMENTO DOS CABELOS COMPREENDENDO EMULSÕES DE COPOLÍMERO DE SILICONE COM ALTA VISCOSIDADE DE FASE INTERNA. Uma composição para condicionamento dos cabelos compreendendo emulsões de copolímero de silicone com uma viscosidade de fase interna maior que cerca de 120 x 10^6 mm²/s e uma matriz de gel. A composição da presente invenção pode proporcionar benefícios de condicionamento aprimorados, como toque macio e atrito reduzido, tanto a cabelos danificados como a cabelos não-danificados, ao mesmo tempo em que proporciona outros benefícios, como toque escorregadio e liso nos cabelos molhados.
(71) The Protector & Gamble Company (US)
(72) Peter Marte Torgerson
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/037578 de 18/10/2005
(87) WO 2006/044959 de 27/04/2006

(21) **PI 0518205-0** (22) 18/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 US 60/620,255
(51) A61K 31/165 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04)
(54) USO DE (4'-TRIFLUOROMETILFENIL)-AMIDA DE ÁCIDO (Z)-2-CIANO-3-HIDRÓXI-BUT-2-ENÓICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO
(57) USO DE (4'-TRIFLUOROMETILFENIL)-AMIDA DE ÁCIDO (Z)-2-CIANO-3-HIDRÓXI-BUT-2-ENÓICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO. A presente invenção refere-se ao uso de um composto de fórmula I no tratamento de pacientes para os sintomas de doença inflamatória do intestino, incluindo doença de Crohn e colíte ulcerativa.
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) RICHARD D. SCHEYER, SCOT D. STYREN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/037161 de 18/10/2005
(87) WO 2006/044741 de 27/04/2006



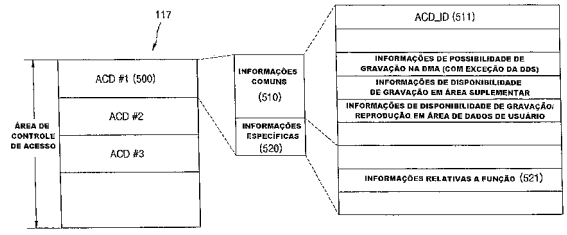
(21) **PI 0518206-9** (22) 06/09/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 EP 04 024811.4
(51) B65D 21/08 (2008.04), A23G 9/00 (2008.04), B65D 85/78 (2008.04), A23G 9/20 (2008.04), A23G 9/28 (2008.04)
(54) CONJUNTO COMPRESSÍVEL PARA PRODUTOS PASTOSOS
(57) CONJUNTO COMPRESSÍVEL PARA PRODUTOS PASTOSOS. A presente invenção refere-se a um conjunto compressível (9) para produtos pastosos estáveis em prateleira, resfriados ou congelados compreendendo. - um corpo formado por um tubo ou um recipiente apresentando um fundo (11), paredes laterais (12) e um anel (12) na forma de acordeão, - uma tampa de plástico rígido (13), anexada à extremidade do tubo ou do anel (12) do recipiente compreendendo uma abertura (16), - uma vedação de tampa (14) para fechar a abertura (16) e - um produto (2) contido no conjunto (19).
(71) NESTEC S.A. (CH)
(72) STEFANO BERTINI, MARIO AMBROGI, Myriam Schlegel, Josélio Batista Vieira, BRUCE FUNNELL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT EP2005/009559 de 06/09/2005
(87) WO 2006/045370 de 04/05/2006



(21) **PI 0518207-7** (22) 21/10/2005 **1.3**
(30) 21/10/2004 SE 0402558-1; 26/11/2004 SE 0402910-4
(51) B01J 41/04 (2008.04), B01D 15/32 (2008.04), B01D 15/36 (2008.04), C07K 16/00 (2008.04)
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE UM OU MAIS ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPOSTOS EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, KITS PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPONENTES EM UM LÍQUIDO, E PARA A CAPTURA DE ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPONENTES EM UM LÍQUIDO, COLUNA DE CROMATOGRAFIA, E, FILTRO DESCARTÁVEL PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS
(57) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE UM OU MAIS ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPOSTOS EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, KITS PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPONENTES EM UM LÍQUIDO, E PARA A CAPTURA DE ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPONENTES EM UM LÍQUIDO, COLUNA DE CROMATOGRAFIA, E, FILTRO DESCARTAVEL PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS. A presente invenção refere-se a um método de separar anticorpos de outro(s) composto(s) em uma amostra líquida, sendo que uma fase móvel compreendendo referida amostra é contactada com uma matriz de separação multimodal para adsorver compostos indesejados, enquanto que os anticorpos permanecem livres no líquido, sendo que a matriz de separação multimodal compreende primeiros grupos, que são capazes de interagir com sítios carregados negativamente dos compostos-alvo, e segundos grupos, que são capazes de pelo menos uma interação diferente de interação carga-carga com referidos compostos-alvo. A invenção refere-se também a uma coluna de cromatografia recheada com a matriz de separação multimodal descrita acima e um filtro apresentando referidos grupos multimodais adsorvidos em sua superficie.
(71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES AB (SE)
(72) CARINA ENGSTRAND, ANNIKA FORSS, GUNNAR GLAD, BO-LENNART JOHANSSON, HANS J. JOHANSSON, JEAN-LUC MALOISEL
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/04/2007
(86) PCT SE2005/001591 de 21/10/2005
(87) WO 2006/043895 de 27/04/2006

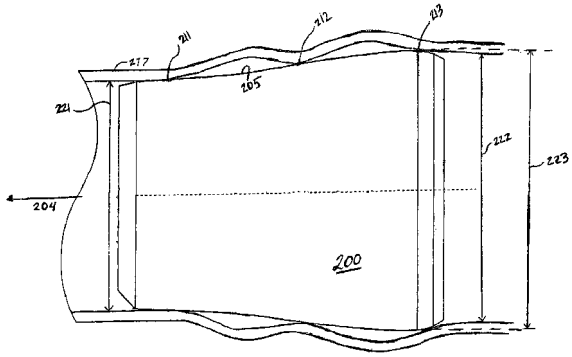
(21) **PI 0518208-5** (22) 10/10/2005 **1.3**
(30) 22/10/2004 KR 10-2004-0084632
(51) G11B 7/007 (2008.04)
(54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO

(57) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO. Trata-se de uma mídia de armazenamento de informações e de um aparelho e método de gravação/reprodução, em que a mídia de armazenamento de informações inclui: uma área para gravação de informações referentes a uma função previamente determinada aplicada à mesma, em que as informações referentes à função previamente determinada incluem informações específicas em que informações definidas referentes à função previamente determinada são definidas por um aparelho de gravação/reprodução capaz de reconhecer a função previamente determinada, e informações comuns definidas pelo aparelho de gravação/reprodução capaz de conhecer a função previamente determinada com base em informações correspondentes dependentes das informações definidas de tal forma que um aparelho de gravação/reprodução incapaz de reconhecer a função previamente determinada pode utilizar a função previamente determinada. Desta forma, um aparelho de gravação/reprodução incapaz de reconhecer uma função previamente determinada pode utilizar adequadamente uma mídia possuindo a função previamente determinada.
(71) Samsung Eletronics Co., Ltd. (KR)
(72) Sung-Hee Hwang
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 19/04/2007
(86) PCT KR2005/003357 de 10/10/2005
(87) WO 2006/080736 de 03/08/2006

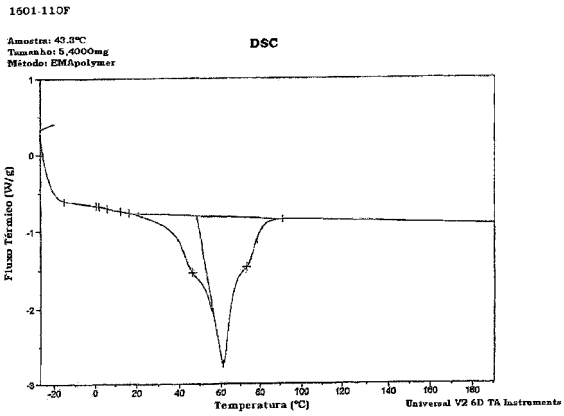


(21) **PI 0518209-3** (22) 19/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 US 60/620,161; 04/11/2004 US 10/982,440
(51) C07K 16/22 (2008.04), C12N 15/13 (2008.04), C07K 16/46 (2008.04), C12P 21/08 (2008.04), C12N 15/20 (2008.04), A61K 39/385 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), G01N 33/68 (2008.04), G01N 33/577 (2008.04)
(54) AGENTES DE LIGAÇÃO ESPECÍFICOS À ANGIOPOIETINA-2
(57) AGENTES DE LIGAÇÃO ESPECÍFICOS À ANGIOPOIETINA-2. São divulgados agentes de ligação especifica, tais como anti-corpos totalmente humanos, que se ligam à angiopoietina-2. Também divulgados são fragmentos de cadeia pesada, fragmentos de cadeia leve e CDRs dos anticorpos, bem como métodos de fabricação e uso dos anticorpos.
(71) AMGEN INC. (US)
(72) DANIEL JONATHON OLINER, KEVIN GRAHAM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/037911 de 19/10/2005
(87) WO 2006/045049 de 27/04/2006

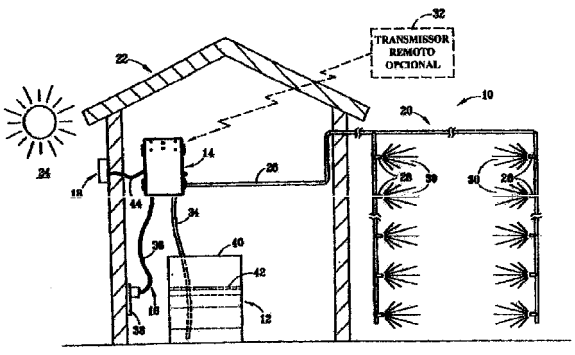
(21) **PI 0518210-7** (22) 04/10/2005 **1.3**
(30) 05/10/2004 US 10/958,979
(51) E21B 23/04 (2008.04), E21B 23/00 (2008.04), E21B 34/06 (2008.04)
(54) LINGOTE DE EXPANSÃO
(57) LINGOTE DE EXPANSAO. Uma ferramenta (200) para expandir radialmente uma carcaça (217) que tem um corpo de ferramenta que inclua uma extremidade proximal, uma extremidade distal e uma superfície externa. A ferramenta inclui pelo menos um canal hidráulico (303) disposto axialmente. O pelo menos um canal transmite a pressão hidráulica atrás da ferramenta de expansão para a frente no sentido de curso da ferramenta de expansão.
(71) Hydril Company (US)
(72) Robert S. Sivley IV
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 05/04/2007
(86) PCT US2005/035682 de 04/10/2005
(87) WO 2006/041842 de 20/04/2006



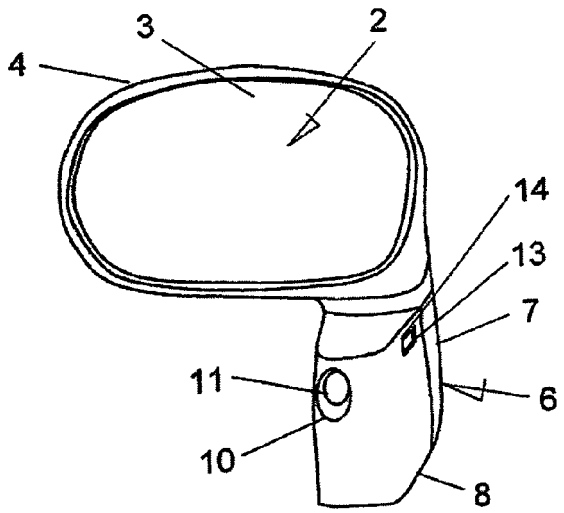
(21) **PI 0518211-5** (22) 28/10/2005 **1.3**
(30) 29/10/2004 US 10/976,943
(51) B65B 63/08 (2008.04), B65D 65/46 (2008.04)
(54) EMBALAGEM E MÉTODO DE EMBALAGEM DE MASSA PLÁSTICA
(57) Embalagem e Método de Embalagem de Massa Plástica. Um método para embalagem de material de plástico que usa um filme para circundar o material e, mais particularmente, para um método para embalagem de adesivos fundidos a quente, o pacote resultante assim formado e a composição de filme nele usada. O método é preferentemente um processo de coextrusão para embalagem uma adesivo fundido a quente sensível à pressão por extrusão de um adesivo fundido a quente através de orificio de uma matriz e coextrudir um filme polimérico com base em cera para circundar o adesivo fundido a quente. O adesivo revestido pode, então, ser formado em unidades embaladas individuais tendo uma dimensão e forma finitas. O filme polimérico compreende uma composição tendo pelo menos 25% em peso de um material de cera e uma entalpia de fusão de pelo menos cerca de 100J/g e um valor de alongamento à ruptura de pelo menos aproximadamente 100%. Qualquer tipo de formulação adesiva fundida a quente pode ser embalada ou circundada pelo filme polimérico no processo. Também a entalpia específica de fusão pretendida e/ou valor de alongamento à ruptura pretendido para o filme polimérico pode ser obtido misturando uma quantidade apropriada de polímero parcialmente cristalino baseado em etileno junto com um copolímero de bloco elastomérico termoplástico e/ou um elastómero apropriado baseado em etileno ou baseado em propileno.
(71) Bostik, INC. (US)
(72) MICHAEL A. NEPERUD, NICOLAS E. SAJOT, DOMINIQUE CHIARABINI, CHRISTOPHE MOREL-FOURRIER, Atul Mehta
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
(85) 26/04/2007
(86) PCT US2005/038957 de 28/10/2005
(87) WO 2006/050108 de 11/05/2006



(21) **PI 0518212-3** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 21/10/2004 US 10/970,778
(51) B67D 5/08 (2008.04), A62C 2/08 (2008.04)
(54) SISTEMA PULVERIZADOR DE NÉVOA ATIVADO POR LUMINOSIDADE
(57) SISTEMA PULVERIZADOR DE NEVOA ATIVADO POR LUMINOSIDADE. A presente invenção se refere a um sistema pulverizador de névoa automático, compreendendo uma unidade de controle tendo um circuito eletrônico adaptado para ativar o pulverizador para um predeterminado intervalo, em resposta a urna condição de luminosidade ambiente detectada de desejada intensidade e duração. O sistema, dese]avelmente, inclui ainda uma fonte de suprimento de energia elétrica e urna pluralidade de cabeçotes pulverizadores espaçados. Uma utilidade preferida para o sistema da invenção é a pulverização de soluções diluídas de inseticida ou repelente a insetos durante os períodos de significativa atividade dos insetos que, típicamente, ocorrem em torno do anoitecer e do amanhecer. Dispositivos de cancelamento ou de reserva manuais e uma unidade receptora remota são também divulgados para uso do sistema, em instantes de tempo diferentes dos períodos de anoitecer e amanhecer.
(71) NCH CORPORATION (US)
(72) JOSEPH THOMAS COLARUSSO, Dale Vilmer Kiplinger, Michael Lee Paulson, Robert Clarence Pearce III
(74) THOMAZ THEDIM LOBO
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/026975 de 01/08/2005
(87) WO 2006/046991 de 04/05/2006



(21) **PI 0518213-1** (22) 21/10/2005 **1.3**
(30) 22/10/2004 ES P200402517
(51) B60R 1/12 (2008.04)
(54) RETROVISOR EXTERNO PARA VEÍCULO
(57) RETROVISOR EXTERNO PARA VEÍCULO. Trata-se de um retrovisor externo para um veículo, que compreende pelo menos um espelho circundado por pelo menos uma carcaça de espelho sustentada por uma armação ligada articuladamente a um elemento de base adaptado para sua fixação no veículo, o espelho podendo ser visto pelo ocupante do veículo para que lhe seja proporcionada uma imagem diretamente refletida nele e que constitui um campo de visão direto, o elemento de base compreendendo uma primeira parte de cobertura ligada a ele e uma segunda parte de coberta que pode ser ligada à primeira parte de cobertura, constituindo em conjunto uma carcaça com uma abertura no interior da qual é disposto um dispositivo detector de imagens que capta, através da abertura, uma imagem que fica fora do campo de vísao direto, que pode ser transmitida ao motorista.
(71) FICO MIRRORS, S.A. (ES)
(72) ANDREA BECACCI SACCAGNO
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
(85) 19/04/2007
(86) PCT ES2005/000561 de 21/10/2005
(87) WO 2006/045869 de 04/05/2006

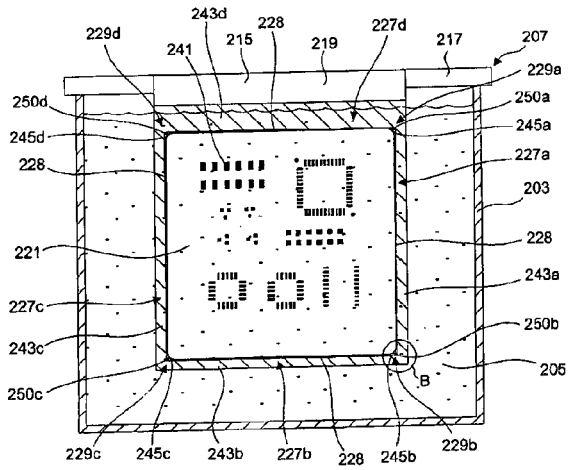


(21) **PI 0518214-0** (22) 03/09/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 DE 10 2004 050 747.3
(51) C09D 175/04 (2008.04), C08G 18/80 (2008.04), B05D 1/36 (2008.04)
(54) MATERIAIS DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO ADUTOS COM FUNCIONALIDADE DE ALCOXISSILANO
(57) MATERIAIS DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO ADUTOS COM FUNCIONALIDADE DE ALCOXISSILANO. A presente invenção refere-se a um material de revestimento que compreende (A) pelo menos 50% em peso, com base na quantidade de substâncias não-voláteis no material de revestimento, de pelo menos um composto (A1) contendo pelo menos um grupo reativo da fórmula (I) -NR-C(O)-N-(X-SiR"$_x$ (OR')$_{3-x}$)$_n$ (X'-SiR"$_y$ (OR')$_{3-y}$)m (I) onde R = hidrogênio, alquíla, cícloalquíla, aríla ou aralquíla, a cadeia de carbono sendo não-interrompida ou interrompida por grupos não-adjacentes de oxigênio, enxofre ou NRa, com Ra = alquíla, cícloalquíla, aríla ou aralquíla, = hidrogênio, alquíla ou cícloalquila, a cadeia de carbono sendo não-interrompida ou interrompida por grupos não-adjacentes de oxigênio, enxofre ou NRa, X, X' = radical de cícloalquíleno ou alquileno ramificado e/ou linear de 2 a 20 átomos de carbono, = alquila, cícloalquíla, aríla ou aralquíla, a cadeia de carbono sendo não-interrompida ou interrompida por grupos não-adjacentes de oxigênio, enxofre ou de NRa, n = 0 a 2, m = 0 a 2, m + n = 2, e x, y = 0 a 2, (B) um catalisador para a reticulação das unidades de -SI(OR')$_{3-x(y)}$ e (C) um solvente aprótíco ou uma mistura de solventes apróticos.
(71) BASF COATINGS AG (DE)
(72) Andreas Poppe, Elke Westhoff, MANUELA NIEMEIER, Dunja Mikolajetz, SIMONE HASENER, ANDRE BROSSEIT, KARIN WERMELT, Wilfried Stübbe
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT EP2005/009495 de 03/09/2005
(87) WO 2006/042585 de 27/04/2006

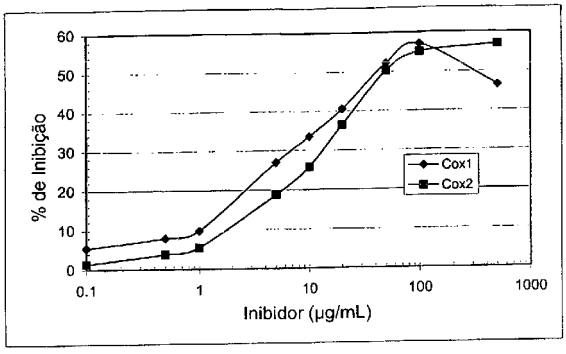
(21) **PI 0518215-8** (22) 23/08/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 DE 10 2004 050 775.9
(51) C08G 18/54 (2008.04), C08G 18/80 (2008.04), C08G 18/81 (2008.04), C09D 161/00 (2008.04), C09J 161/00 (2008.04)
(54) RESINAS AQUOSAS, ENDURECÍVEIS POR RADIAÇÃO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO
(57) RESINAS AQUOSAS, ENDURECÍVEIS POR RADIAÇÃO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO. A presente Invenção refere-se às resinas aquosas, endurecíveis por radiação, um processo para a sua produção e seu uso.
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(72) Patrick Glöckner, Lutz Mindach
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT EP2005/054134 de 23/08/2005
(87) WO 2006/042769 de 27/04/2006

(21) **PI 0518216-6** (22) 21/10/2005 **1.3**
(30) 21/10/2004 SE 0402558-1; 21/10/2004 SE 0402910-4
(51) B01J 41/04 (2008.04), B01D 15/32 (2008.04), B01D 15/36 (2008.04), C07K 16/00 (2008.04)
(54) LIGANTE DE CROMATOGRAFIA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA MATRIZ DE SEPARAÇÃO, DE FABRICAÇÃO DE UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA, E DE UMA MEMBRANA DE SEPARAÇÃO, E DE SEPARAÇÃO DE UM OU MAIS ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPOSTOS EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, MATRIZ DE SEPARAÇÃO, USO DA MESMA, KIT PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPONENTES EM UM LÍQUIDO, E, COLUNA DE CROMATOGRAFIA DESCARTÁVEL
(57) LIGANTE DE CROMATOGRAFIA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA MATRIZ DE SEPARAÇÃO, DE FABRICAÇÃO DE UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA, E DE UMA MEMBRANA DE SEPARAÇÃO, E DE SEPARAÇÃO DE UM OU MAIS ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPOSTOS EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, MATRIZ DE SEPARAÇÃO, USO DA MESMA, KIT PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS DE UM OU MAIS OUTROS COMPONENTES EM UM LÍQUIDO, E, COLUNA DE CROMATOGRAFIA DESCARTAVEL. A presente invenção refere-se a um ligante de cromatografia definido pela fórmula (I) a seguir R_1-R_2-N(R_3)-R_4-R_5, sendo que R_1 é um grupo fenila substituido ou não-substituído; R_2 é uma cadeia de hidrocarboneto compreendendo de 0 a 4 átomos de carbono; R_3 é uma cadeia de hidrocarboneto compreendendo de 1 a 3 átomos de carbono; R_4 é uma cadeia de hidrocarboneto compreendendo de 1 a 5 átomos de carbono; e R_5 é OH ou H. A invenção também compreende uma matriz de separação, compreendendo os lígantes descritos acoplados a um suporte poroso, como partículas ou uma membrana. O lígante e matriz de acordo com a invenção é útil para purificação de biomoléculas ou compostos orgânícos, como proteínas, polípeptídeos, DNA etc. Um uso vantajoso de acordo com a invenção é a purificação de anticorpos.
(71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES AB (SE)
(72) CARINA ENGSTRAND, ANNIKA FORSS, GUNNAR GLAD, BO-LENNART JOHANSSON, HANS J. JOHANSSON, JEAN-LUC MALOISEL
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/04/2007
(86) PCT SE2005/001592 de 21/10/2005
(87) WO 2006/043896 de 27/04/2006

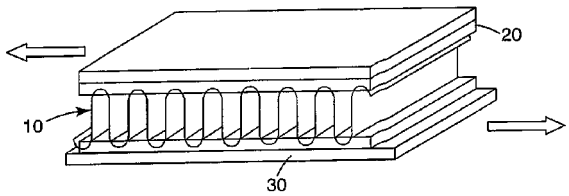
(21) **PI 0518217-4** (22) 19/10/2005 **1.3**
(30) 20/10/2004 GB 0423263.3
(51) B41C 1/14 (2008.04), B41N 1/24 (2008.04), G03F 7/12 (2008.04), B41F 15/34 (2008.04)
(54) MANDRIS PARA ELETROFORMAÇÃO DE TELAS DE IMPRESSÃO, E APARELHO DE ELETROFORMAÇÃO
(57) MANDRIS PAPA ELETROFORMAÇÃO DE TELAS DE IMPRESSACI E APARELHO DE ELETROFORMAÇÃO. Trata-se de um mandril para eletroformação de telas de impressão, o mandril compreendendo: uma chapa de mandril sobre a qual o metal será depositado para formar uma tela de impressão, a chapa de mandril incluindo uma superfície de deposíção principal sobre a qual o metal será depositado para definir um corpo principal da tela de impressão, pelo menos um par de seções de borda em bordas opostas da superfície de deposíção principal que inclui superfícies de deposição de borda que se estendem para fora de um plano definido pela superfície de deposição principal sobre a qual o metal será depositado para definir elementos de fixação da tela de impressão, e seções de canto em respectivos cantos da superfície de deposição; elementos não condutores, na forma de elementos de borda, que são dispostos nas seções de borda de modo a definir uma extensão das seções de borda; e elementos não condutores, na forma de elementos de canto, que são dispostos nas seções de canto de modo a protegê-las e definir uma extensão da superfície de deposíção principal nas seções de canto.
(71) DEK INTERNATIONAL GMBH (CH)
(72) LEE EDWARD JAMES BAILEY
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/04/2007
(86) PCT GB2005/004016 de 19/10/2005
(87) WO 2006/043049 de 27/04/2006



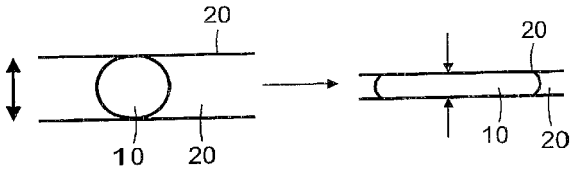
(21) **PI 0518218-2** (22) 19/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 US 60/620,163
(51) A61K 31/35 (2008.04), A61K 9/68 (2008.04), A61K 8/00 (2008.04), A61K 8/97 (2008.04), A61K 9/00 (2008.04), A61K 47/00 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO DE INIBIDORES DUAIS DE SISTEMA DE EICOSANÓIDE E SISTEMA DE CITOCINA PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES ORAIS
(57) FORMULAÇÃO DE INIBIDORES DUAIS DE SISTEMA DE EICOSANOIDE E SISTEMA DE CITOCINA PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES ORAIS. A presente invenção refere-se a uma nova composição de matéria compreendida de uma mistura de duas classes específicas - flavonóides de anel B livre e flavanas - para uso na prevenção e tratamento de doenças e condições associadas à boca, gengivas e dentes Essa composição de matéria inibe simultaneamente a atividade enzimática da ciclooxigenase (COX) e da lípoxígenase (LOX) e reduz a produção de citocína no nível de mRNA em células e tecidos periodontais normais, envelhecidos e lesionados. Essa invenção proporciona ainda um método para a prevenção e tratamento de doenças e condições da boca, gengivas e dentes, O método para prevenir e tratar doenças e condições da boca, dentes e gengivas compreende a administração a um paciente que necessite desta de uma quantidade terapeutícamente eficaz de uma composição que compreende uma mistura de flavonóides de anel B livre e flavanas sintetizados e/ou isolados uma planta simples ou de múltiplas plantas, preferivelmente plantas do gênero Scutellar,a, Oroxylum, Acacia ou Uncuaria e veículos farmacêutica e/ou cosmetícamente aceitos. Finalmente, a presente invenção proporciona um método para a prevenção e o tratamento de doenças e condições da boca, dentes ou gengivas, incluindo, mas sem limitação, doenças periodontaís, tais como gengívite, periodontíte, pulpíte, condições periodontaís provocadas pelo implante físico de dentaduras, trauma, lesões, bruxismo, neoplasia ou outros processos degenerativos; matéria alba, peliculas, placas dentais, cálculos e manchas. O uso da composição descrita aqui também produz o beneficio de manter a produção ótima de saliva e pH, minimizar o crescimento bacteríano, reduzir a formação de películas e placa, inibir a descalcíficação dos dentes e cáries dentárias, promover a remíneralízação que produz gengivas saudáveis, branquear os dentes, manter a higiene oral e reduzir o odor desagradável oral (halitose).
(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Qi Jia, Yuan Zhao
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/037936 de 19/10/2005
(87) WO 2006/045056 de 27/04/2006



(21) **PI 0518219-0** (22) 11/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 EP 04105154.1
(51) C09J 7/04 (2008.04)
(54) ARTIGO ADESIVO, MÉTODOS DE LIGAÇÃO, E DE AUMENTO DA RIGIDEZ DE UM SUBSTRATO, USO DE UM ARTIGO ADESIVO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO ADESIVO
(57) ARTIGO ADESIVO, MÉTODOS DE LIGAÇÃO, E DE AUMENTO DA RIGIDEZ DE UM SUB STRATO, USO DE UM ARTIGO ADESIVO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO ADESIVO. A invenção diz respeito a um artigo adesivo que compreende uma tela fibrosa, dita tela fibrosa tendo primeira e segunda superficies principais opostas, ambas das ditas primeira e segunda superficies principais sendo fornecidas com uma camada adesiva compreendendo uma composição adesiva, em que dita tela fibrosa possui uma espessura de pelo menos 2 mm e em que pelo menos uma parte de ditas fibras na tela fibrosa se prolonga a partir de dita segunda superficie principal e estão em engate por ligação com as camadas adesivas fornecidas em dita primeira e segunda superficies principais ou são capazes de serem ligadas uma com a outra de modo a formar fibras que se prolongam a partir de dita primeira até dita segunda superficie principal e estão em engate por ligação com as camadas adesivas fornecidas em ditas primeira e segundas superficies principais.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Michael D. Swan, Bernardus J. Sikkel
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/036572 de 11/10/2005
(87) WO 2006/044414 de 27/04/2006



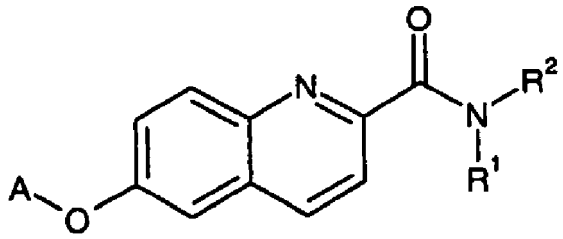
(21) **PI 0518220-4** (22) 11/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 EP 04105152.5
(51) C09J 7/04 (2008.04), F16F 9/30 (2008.04)
(54) ARTIGO ADESIVO, MÉTODOS DE LIGAÇÃO E DE INTENSIFICAÇÃO DA RIGIDEZ DE UM SUBSTRATO, USO DE UM ARTIGO ADESIVO, E, PRIMEIRO SUBSTRATO
(57) ARTIGO ADESIVO, MÉTODOS DE LIGAÇÃO E DE INTENSIFICAÇÃO DA RIGIDEZ DE UM SUBSTRATO, USO DE UM ARTIGO ADESIVO, E, PRIMEIRO SUB STRATO. A invenção diz respeito a artigos adesivos fornecidos com um núcleo alongado que compreende uma tela fibrosa e com uma bainha compreendendo uma composição adesiva, que são partícularmente adequados para ligação ou endurecimento de uma variedade de substratos.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Michael D. Swan, Bernardus J. Sikkel
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/036325 de 11/10/2005
(87) WO 2006/044300 de 27/04/2006



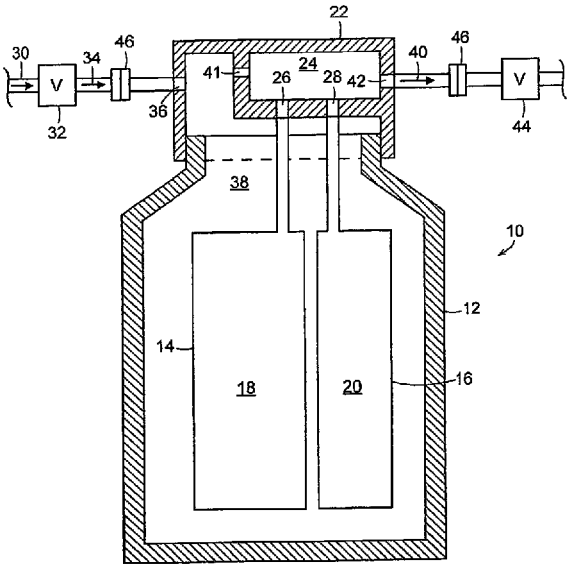
(21) **PI 0518221-2** (22) 24/10/2005 **1.3**
(30) 22/10/2004 US PCT/US2004/035353
(51) C08K 3/34 (2008.04), C08K 5/01 (2008.04), B60C 19/12 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA DE BARREIRA DE VAPOR, CAMADA DE BARREIRA DE VAPOR E PNEUMÁTICO
(57) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA DE BARREIRA DE VAPOR, CAMADA DE BARREIRA DE VAPOR E PNEUMÁTICO. E descrita uma composição bem adequada para formar camadas de barreira de vapor em artigos elastoméricos. A camada de barreira poderá ser incorporada, por exemplo, em artigos infláveis que se destinam a conter um gás como o ar, sob pressão. Por exemplo, em uma realização, a camada de barreira poderá ser incorporada em um pneumático para evitar que oxigênio ou outros componentes gasosos migrem através do pneumático. Em geral, a camada de barreira é feita de um elastômero que é combinado com partículas de redução de permeabílidade, como um silicato, e uma resina de hidrocarbonetos de terpeno tendo uma temperatura de transição de vidro relativamente elevada. A resina de hidrocarbonetos de terpeno pode melhorar a capacidade de processamento da composição e, em uma realização, pode mesmo servir para melhorar as características de permeabílidade da camada de barreira.
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) Brian R. Bergman
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/038351 de 24/10/2005
(87) WO 2006/047509 de 04/05/2006

(21) **PI 0518222-0** (22) 07/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 EP 04105145.9
(51) C07D 401/06 (2008.04), C07D 215/20 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE ESTÃO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE H3 E

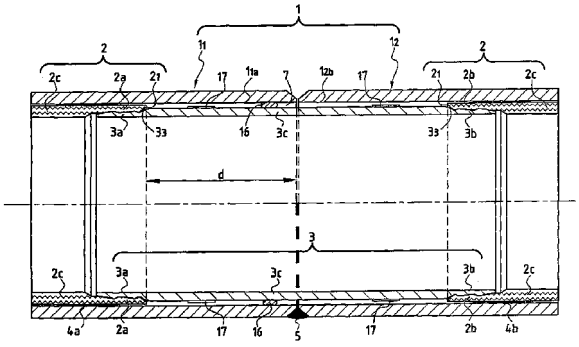
UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, METODO PAPA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE ESTAO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE H3 E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS. Refere-se a presente invenção aos compostos da fórmula I em que R^1 , R^2 e A são tais como definidos na descrição e reivindícações, e seus sais farmaceuticamente aceitáveis, bem como às composições farmacêuticas que compreendem estes compostos e aos métodos para a sua preparação. Os compostos são de utilidade para o tratamento e/ou prevenção de enfermidades que estão associadas com a modulação de receptores de H3.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Silvia Gatti Mcarthur, Cornelia Hertel, Susanne Raab, Olivier Roche, Franz Schuler, Matthias Heinrich Nettekoven, Hans Richter, ROSA MARIA RODRIGUEZ-SARMIENTO
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 19/04/2007
(86) PCT EP2005/010814 de 07/10/2005
(87) WO 2006/045416 de 04/05/2006



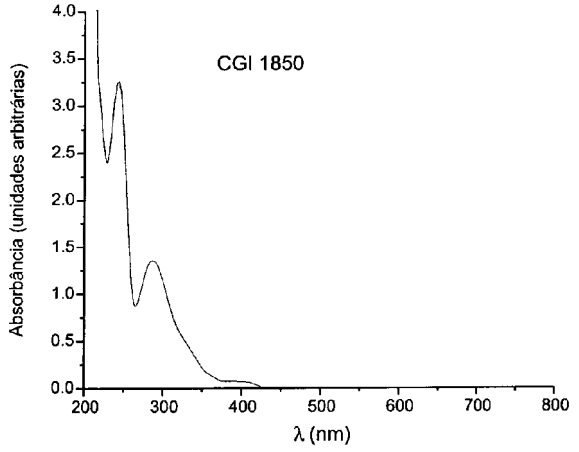
(21) **PI 0518224-7** (22) 11/10/2005 **1.3**
(30) 21/10/2004 US 60/620,505; 14/12/2004 US 60/636,044
(51) B67D 1/00 (2008.04), B67D 1/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE DISPENSA DE MISTURA DE LÍQUIDOS
(57) SISTEMA DE DISPENSA DE MISTURA DE LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se a um sistema de dispensa de líquido que compreende um recipiente (112) contendo pelo menos um saco flexível (14, 16). Um primeiro líquido (18, 20) está contido no saco. Uma câmara coletora (24) está em comunicação com o saco através de um primeiro orifício de medição (26, 28), e com o interior do recipiente (12) através de um segundo orifício de medição (41). Um segundo líquido (38) é introduzido sob pressão dentro do recipiente. O segundo liquido desse modo introduzido serve para pressurízar o primeiro liquido no saco, com o primeiro e o segundo oríficios de medição servindo para respectívamente admitir quantidades medidas do primeiro e do segundo liquido dentro da câmara coletora para combinação em uma mistura de líquidos dispensada através de uma saída (42).
(71) GLOBAL AGRICULTURAL TECHNOLOGY AND ENGINEERING, LLC (US)
(72) JOHN R. NEWTON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/036481 de 11/10/2005
(87) WO 2006/047083 de 04/05/2006



(21) **PI 0518225-5** (22) 28/09/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 FR 04 11055
(51) F16L 13/02 (2008.04)
(54) TUBULAÇÃO SUBMARINA QUE COMPORTA UMA CAMISA INTERNA
(57) TUBULAÇÃO SUBMARINA QUE COMPORTA UMA CAMISA INTERNA. A presente invenção refere-se a uma tubulação (1) que compreende, pelo menos, 2 elementos de tubulação (11, 12) com revestimento interno em material plástico (2) montados topo a topo, na qual as extremidades dos dois elementos de tubulação são soldadas (5) uma à outra e a junção entre as extremidades dos revestimentos internos (2) em material plástico de cada um dos elementos de tubulação é executada com a ajuda de uma manga tubular de junção (3) em material resistente à corrosão, cooperando com as extremidades (2a, 2b) do revestimento por encaixe graças a uma superficie dentada (32), sendo as referidas extremidades do revestimento (2) que apresentam uma espessura reduzida (2a, 2b) fixadas à parede em aço da referida tubulação por intermédio de colagem (4a, 4b).
(71) SAIPEM S.A. (FR)
(72) François-Régis Pionetti
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT FR2005/002395 de 28/09/2005
(87) WO 2006/042925 de 27/04/2006

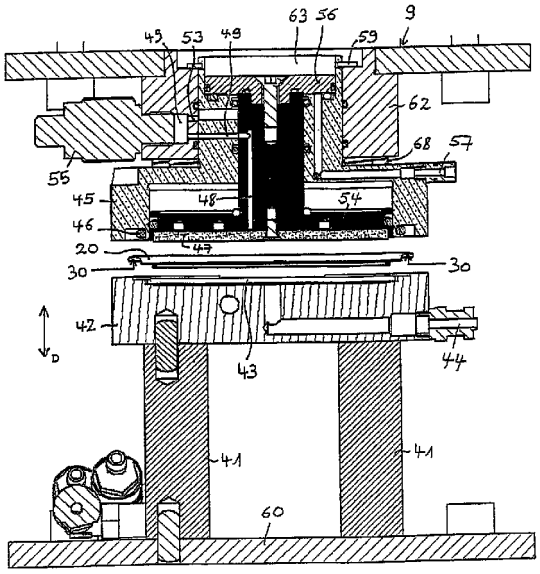


(21) **PI 0518226-3** (22) 19/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 US 10/968,509
(51) C08F 2/46 (2008.04), C08F 2/48 (2008.04), C08F 2/50 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE POLÍMEROS SOLÚVEIS DE ALTOS PESOS MOLECULARES
(57) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE POLÍMEROS SOLÚVEIS DE ALTOS PESOS MOLECULARES. A presente invenção refere-se a um processo que compreende polimerizar via irradiação de uma fonte de luz uma mistura reacional que compreende pelo menos um monômero e pelo menos um fotoiniciador, onde pelo menos cerca de 90% da luz incidente emitida pela fonte de luz são filtrados para produzir um polímero solúvel de alto peso molecular.
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(72) Frank F. Molock, David C. Turner, Shivkumar Mahadevan, JOSEPH HEPTING
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/037473 de 19/10/2005
(87) WO 2006/044910 de 27/04/2006



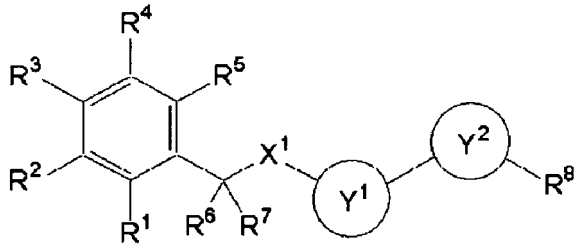
(21) **PI 0518227-1** (22) 12/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 CH 1723/04
(51) G01M 3/26 (2008.04)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DE TAMPAS DE RASGAR
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DE TAMPAS DE RASGAR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de transporte (30) linear para tampas de rasgar (20), as tampas de rasgar são

testadas quanto à estanqueidade da selagem e da folha em um dispositivo de teste (9) integrado no dispositivo de transporte linear. A tampa é então sujeita, estanque a ar, entre um compartimento de pressão (43) e um compartimento de medição (47, 48, 49) e ativada com a pressão de teste pelo lado inferior. No lado superior, a tampa é ativada por um suporte no compartimento de medição e o aumento de pressão do ar provocado no compartimento de medição por uma eventual não-estanqueidade é identificado por um sensor e avaliado. No mesmo dispositivo de teste pode ocorrer também um teste de arrebentamento.
(71) Soudronic AG (CH)
(72) PETER GYSI, MARCEL OBERHOLZER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT CH2005/000597 de 12/10/2005
(87) WO 2006/042426 de 27/04/2006

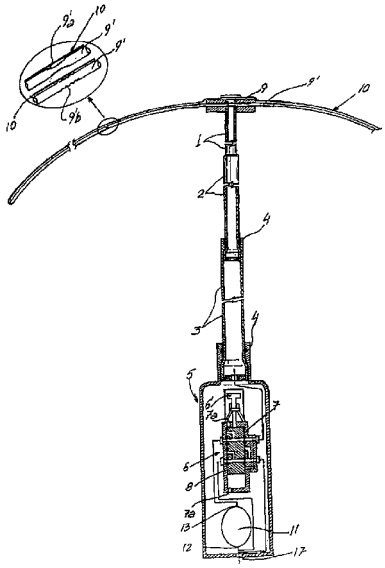


(21) **PI 0518228-0** (22) 18/10/2005 **1.3**
(30) 19/10/2004 US 60/620,048; 17/10/2005 US 11/252,232
(51) A61K 31/4245 (2008.04), C07D 417/00 (2008.04), C07D 413/00 (2008.04)
(54) INIBIDORES DE CINESINA MITÓTICA E MÉTODOS DE USO DESTES
(57) INIBIDORES DE CINESINA MITÓTICA E MÉTODOS DE USO DESTES. A presente invenção refere-se a inibidores de cinesínas mitóticas, partícularmente KSP, e métodos para produzir estes inibidores. A invenção também fornece composições farmacêuticas que compreendem os inibidores da invenção e métodos de utilização dos inibidores e composições farmacêuticas no tratamento e prevenção de vários distúrbios.
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(72) JEREMY HANS, ELI M. WALLACE, QIAN ZHAO, JOSEPH P. LYSSIKATOS, TOM AICHER, ELLEN LAIRD, JOHN ROBINSON, SHELLEY ALLEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/04/2007
(86) PCT US2005/037305 de 18/10/2005
(87) WO 2006/044825 de 27/04/2006

(21) **PI 0518229-8** (22) 26/10/2005 **1.3**
(30) 27/10/2004 JP 2004-311821; 28/06/2005 JP 2005-187686
(51) C07C 65/24 (2008.04), C07C 65/26 (2008.04), C07C 65/28 (2008.04), C07C 65/30 (2008.04), C07C 65/34 (2008.04), C07C 65/40 (2008.04), C07C 217/80 (2008.04), C07C 205/35 (2008.04), C07C 235/34 (2008.04), C07C 235/46 (2008.04), C07C 255/57 (2008.04),
(54) COMPOSTO DE BENZENO TENDO 2 OU MAIS SUBSTITUINTES
(57) COMPOSTO DE BENZENO TENDO 2 OU MAIS SUESTITUINTES. Proporciona-se um modulador de LXR superior. Proporciona-se um composto representado pela fórmula geral (I) onde R^1: -COR^9 (onde R^9; alquila, alcóxi opcionalmente substituído ou amino opcionalmente substituído) ; H, OH, alcóxi, amino opcionalmente substituído, etc.; R^3: H,alquila opcionalmente substituida, cicloalquila, alcóxi opcionalmente substituído, amino opcionalmente substituído, halogênio, etc.; R^4 e R^5: H, alquila opcionalmente substituída, halogênio, etc.; R^6 e R^7: H, alquila; R^8: -X^2R^{10} onde R^{10}: -COR^{11} (onde R^{11}: OH, alcóxi opcionalmente substituído, amíno opcionalmente substituído, etc.), -SO_2R^{12} (onde R^{12}: alquila opcionalmente substituida, amino opcionalmente substituído, etc.), tetrazol-5-ila, etc.; X^2: ligação simples, alquíleno opcionalmente substituído, etc.] ; X^1: -NH-, -O-, -S-, etc.; Y^1: fenila opcionalmente substituida, heterociclila aromática de 5 a 6 elementos, opcionalmente substituida; Y^2: arila opcionalmente substituida, heterociclíla opcionalmente substituida, etc.] e similares.
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) KAZUHIKO TAMAKI, Takahiro Yamaguchi, Kozo Oda, Naoki Terasaka, Daisuke Nakai, Masakazu Nakadai
(74) nellie anne daniel-shores
(85) 19/04/2007
(86) PCT JP2005/019676 de 26/10/2005
(87) WO 2006/046593 de 04/05/2006



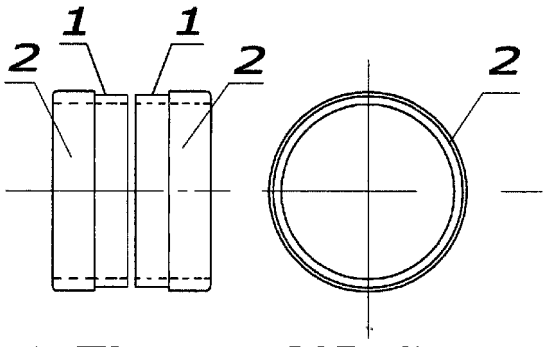
(21) **PI 0520399-6** (22) 29/06/2005 **1.3**
(51) A45B 19/02 (2008.04), A45B 25/14 (2008.04)
(54) GUARDA-CHUVA PNEUMÁTICO
(57) GUARDA-CHUVA PNEUMÁTICO. Constituído por porções tubulares(1), (2) e (3) com anéis(4) fixado no corpo oco(6) com orifício (5') da alavanca de controle(6') para acionar a válvula(6) que conduz o fluxo de ar proporcionado pela câmara pneumátíca(11) ou um compressor automátíco(20), para inflar um guarda-chuva portátil e dobrável, destinado à proteção pessoal, bem como, para ser utilizado em instalações fixas para um ou vários guarda-chuvas na proteção a cultivos, objetos, superfícies que requerem proteção controlada, mesas de uso exterior em praias e terraços, através de comando individual ou de central que, conectados, são controlados através de um comando unificado ou mediante um sistema automatizado com sensores de temperatura e água.
(71) Andres Eduardo Chmelik Martinec (AR)
(72) Andres Eduardo Chmelik Martinec
(74) Manoel Paixão do Nascimento
(85) 28/12/2007
(86) PCT US2005/022890 de 29/06/2005
(87) WO 2007/004998 de 11/01/2007



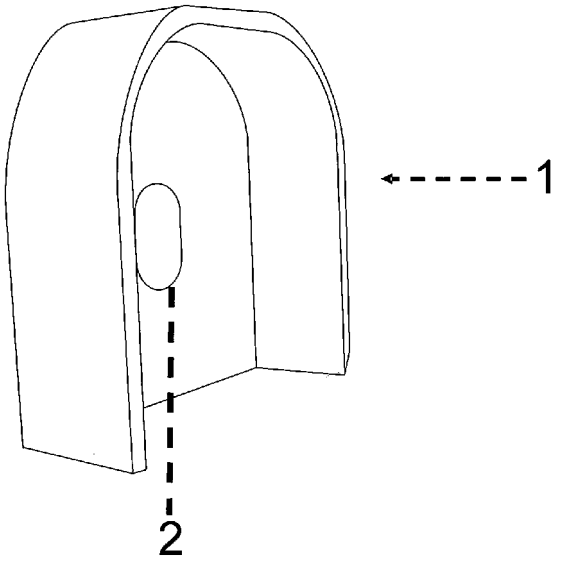
3. Publicação do Pedido

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

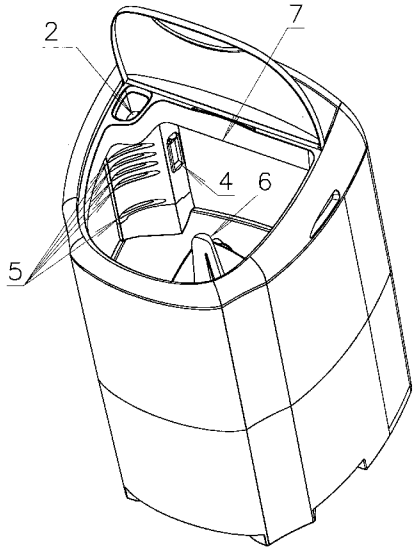
(21) **MU 8700326-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) F16C 13/00 (2008.04)
(54) BUCHA DE PLÁSTICO BIPARTIDA PARA UTILIZAÇÃO NOS ROLAMENTOS EM SEUS DIFERENTES USOS
(57) BUCHA DE PLÁSTICO BIPARTIDA PARA UTILIZAÇÃO NOS ROLAMENTOS EM SEUS DIFERENTES USOS, REFERE-SE A UMA Bucha Bipartida utilizada como dispositivo que converte os rolamentos comuns em um equipamento protegido que evita os deslocamentos por cornmentos laterais no eixo ou elemento de fixação ocasionados por esforços laterais, a mais de proteger ao rolamento partícularmente de alguns dos efeitos de impacto aos que está sujeito por comportar-se a Bucha Bipartida, como elemento amortecedor por estar constituída de um material plástico resíliente Na arte antenor com relação à instalação de rolamentos no existe esta Bucha Bipartida e menos ainda de material plástico, pelo que é uma novidade no mercado.
(71) Jose Emanuel Dummer (BR/PR)
(72) Jose Emanuel Dummer



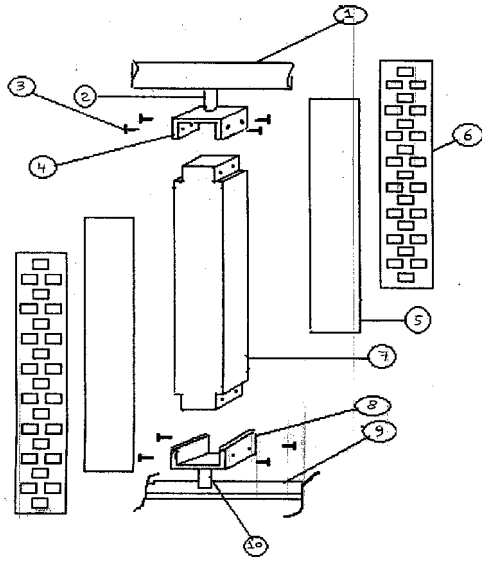
(21) **MU 8700327-9** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) B60D 1/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROTEÇÃO PARA ENGATE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROTEÇÃO PARA ENGATE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade a uma inovadora proteção para engate de veículos automotores, sendo caracterizada essencialmente por não oxidar, pelo fato de ser constituída em liga de alumínio fundida, não sofre com as ações do tempo, além disso, é fabricada em formato arredondado, não possui pontas cortantes, nem cantos que venham a levantar, e ferir pessoas quando passarem próximos à traseira do veículo, tal aperfeiçoamento, trata-se de uma proteção (1) para engate, que possui um orifício (2) central que permite melhor encaixe com o engate.
(71) Antonio Alves Miranda (BR/PR)
(72) Antonio Alves Miranda
(74) Carlos Eduardo Gomes Da Silva



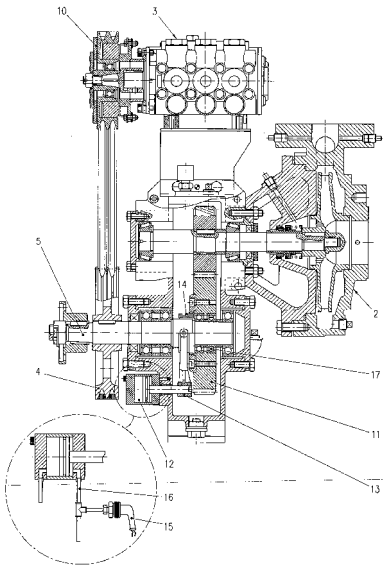
(21) **MU 8700355-4** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) D06F 39/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPA PARA DILUIÇÃO DE SABÃO EM PÓ OU AMACIANTE
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MAQUINA DE LAVAR ROUPA PARA DILUIÇÃO DE SABÃO EM PÓ OU AMACIANTE. O usuário derrama o sabão em pó ou amaciante através da calha (2) que por sua vez cairá no depósito (3) A entrada de água (1) localizada acima do depósito faz com que a mesma caia sobre o sabão ou amacíante localizado no depósito (3), iniciando-se assim a mistura do mesmo com a água. Ao ligar a lavadora, o agitador (6) movimenta a água em duas direções opostas através do sistema vai e vem ou numa única direção através do sistema de turbilhonamento que provoca um redemomho dentro da cuba (7), ocasionando grande agitação na água contída na mesma e por conseguinte ocorrendo a total díluição do sabão ou amacíante contidos no depósito (3). O movimento do agitador (6) leva a água para dentro do depósito (3) através das grades de entrada e saida de água (5) e retira a mesma trazendo junto o sabão ou amacíante já díluido. Os fiapos de roupa dissolvidos na água que passam através da tela do retentor de fiapos (4) ficam presos no mesmo, permitindo que sejam removidos após a operação de lavagem.
(71) Wanke S/A (BR/SC)
(72) Norberto Wanke, Eduardo Wanke
(74) King's Marcas e Patentes Ltda



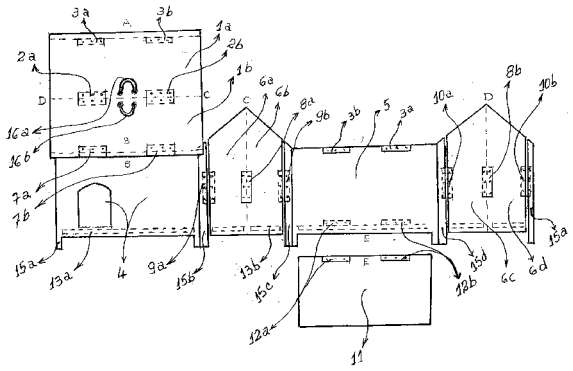
(21) **MU 8700356-2** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) E04F 11/18 (2008.04), E04H 17/14 (2008.04)
(54) PERFIS PARA CORRIMÕES, E GRADES PARA VARANDAS E ESCADAS
(57) Perfis para Corrimões e Grades para varandas e Escadas. Patente de modelo de utilidade para commão com guarda corpo para escadas e grades para varandas de edificios, apartamentos e caixas baixas, que é compreendido por módulos composto pelo Tubo 1 soldado ao Tubo 2, que também será soldado ao Perfil "U" 4, que será arrebitado ou aparafusado ao Perfil 7 maciço O Perfil 5 dará o acabamento de fundo ao guarda corpo, ele estará colado ou arrebitado ao Perfil 7 O Perfil 6 estampado em diversos formatos e modelos colado, arrebitado ou aparafusado ao Perfil 5 mostrará a cor e o acabamento do Perfil 5 O módulo mferíor composto pelo Perfil "U" 8, soldado ao Tubo 10, que estará soldado à barra ou Tubo 9, comporão a estruturação do conjunto, que será aparafusado através de parafusos ao Perfil 7 maciço.
(71) Luiz Carlos do Nascimento (BR/RJ)
(72) Luiz Carlos do Nascimento



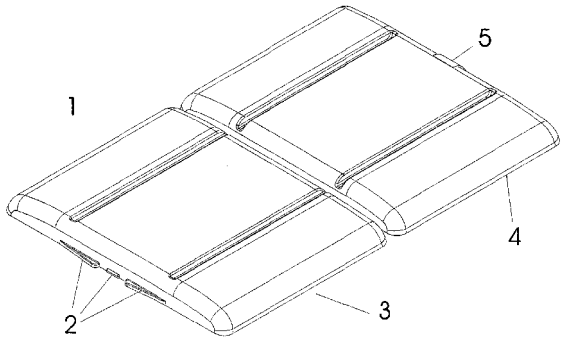
(21) **MU 8700357-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) F04D 1/04 (2008.04)
(54) CONJUNTO CAIXA-BOMBA COM DISPOSITIVO DE DUPLO ACIONAMENTO
(57) CONJUNTO CAIXA-BOMBA COM DISPOSITIVO DE DUPLO ACIONAMENTO. Refere-se a presente invenção, a um conjunto composto por uma caixa de engrenagens acoplada a uma bomba centrífuga, destinada a aplicações de combate a incêndio, controle de queimadas programadas, tratamento de solo, lavação de ruas, mistura e abastecimento de defensivos, fertilizantes líquidos e combustíveis, etc., caracterizado por ser uma Caixa-Bomba do tipo TFA (acionada pela tomada de força veicular), porém constituída de um trambulador que, em conjunto com a embreagem eletromagnética e todo o sistema eletro-pneumático, possibilita o acionamento da bomba centrífuga e uma outra máquina geratriz secundária, de forma independente e não simultânea, sendo que ambos são acionados pelo mesmo eixo (motor).
(71) TBA Tecnologia em Equipamentos Ltda (BR/SP)
(72) Márcia Regina Assumpção Lima



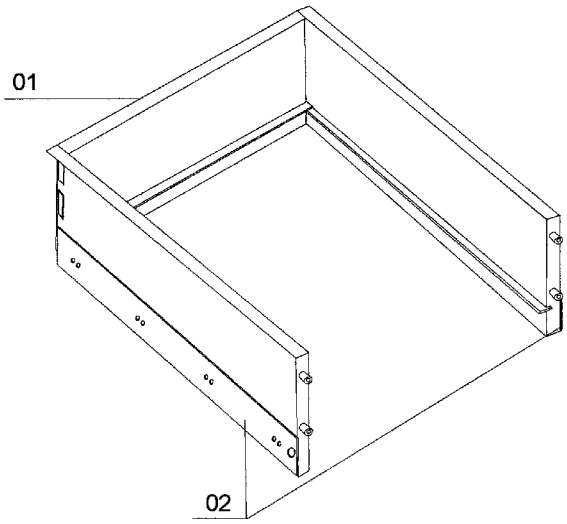
(21) **MU 8700358-9** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A01K 1/03 (2008.04)
(54) CASA DOBRÁVEL E PORTÁTIL PARA CÃES E GATOS
(57) CASA DOBRÁVEL E PORTÁTIL PARA CÃES E GATOS. Patente de modelo de utilidade de uma casa dobrável e portátil para cães e gatos, objeto da presente patente, compreendida por um telhado (1a, 1b) apoiado na parede da frente (4),dos fundos (5),nas laterais (6a, 6b, 6c, 6d), o piso (11), se apóia em sarrafos (13a, 1 3b, 13c, 13d) pregados nas paredes da frente (4),dos fundos (5), e nas laterais (6a, 6b, 6c, 6d), os pés (15a, 15b), estão pregados na parede (4) e os pés (15c, 15 d), estão pregados na parede (5), a cumeeira do telhado possue as alças (16a, 16b), utilizadas para transportar ou pendurar a referida casa quando em desuso A casa dobrável e portátil para cães e gatos, objeto da presente patente é fabricada em diversos tamanhos e acabamento em tinta,verníz ou natural.
(71) Waldo Corrêa da Silva (BR/RJ)
(72) Waldo Corrêa da Silva
(74) Newto Corrêa da Silva



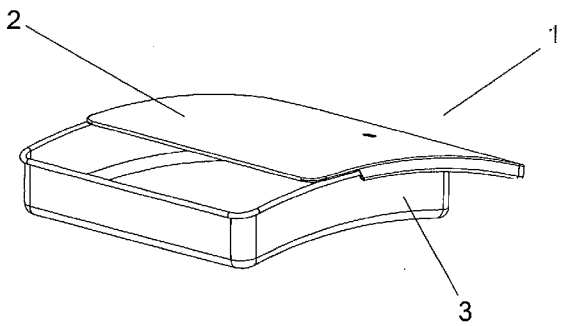
(21) **MU 8700359-7** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A61J 1/00 (2008.04), A45D 40/00 (2008.04)
(54) PORTA HASTES FLEXIVEIS PARA HIGIENE PESSOAL
(57) PORTA HASTES FLEXIVEIS PARA HIGIENE PESSOAL. Que tem como finalidade proporcionar maior higiene e pratícídade na hora de transportar ou portar, para o seu uso pessoal às hastes flexíveis para higiene pessoal. Constituído de duas parte superior (4) e inferior (3), com fecho (5) e o encaixe de fecho (2), dobradiças (7) e encaixes para as hastes flexíveis (6) em seu interior.
(71) PKZ Ltda (BR/SP)
(72) Mauro Henrique de Lima
(74) Luiz Carlos de Almeida



(21) **MU 8700360-0** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A47B 88/12 (2008.04)
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À GAVETA COM SISTEMA AUTO DESLIZANTE ACOPLADO
(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À GAVETA COM SISTEMA AUTO DESLIZANTE ACOPLADO. Refere-se a gaveta com sistema auto deslizante acoplado o que facilita sua instalação em qualquer móvel dispensando na fabricação os módulos de encaixes para deslize das gavetas, barateando o seu custo e agílízando o tempo de produção, configurado por gaveta com peça corrediça disposta e encaixada na base inferior externa das peças laterais díreita e esquerda, por meio de frisos suporte longitudinais nas peças laterais e nas peças corredíças e roldanas, respectivamente em ambas as peças, dispostos na base interna das peças corredíças que se encaixam na base externa inferior das peças laterais direita e esquerda da gaveta, findo a montagem das peças laterais direita e esquerda encaixadas à peça fundo se configura na Configuração construtiva aplicada à gaveta com sistema auto deslízante acoplado.
(71) Michel Henrique de Freitas (BR/PR)
(72) Michel Henrique de Freitas

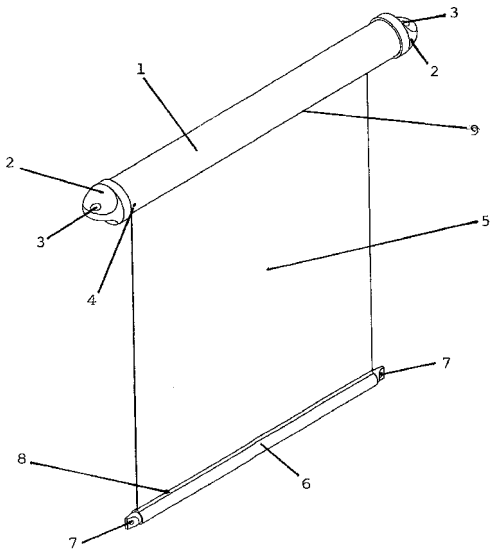


(21) **MU 8700361-9** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) B65D 43/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva em embalagem (1) dotada de um corpo oco (3) e uma tampa (2) para seu fechamento, sendo que a tampa (2) é dotada de ao menos duas abas opostas (22) de extremidade em semícírculo, que se encaixam no corpo (3) de forma deslízante, com um mínimo de contato entre eles.
(71) Meister S/A (BR/SC)
(72) Heleny Mendonça Meister
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

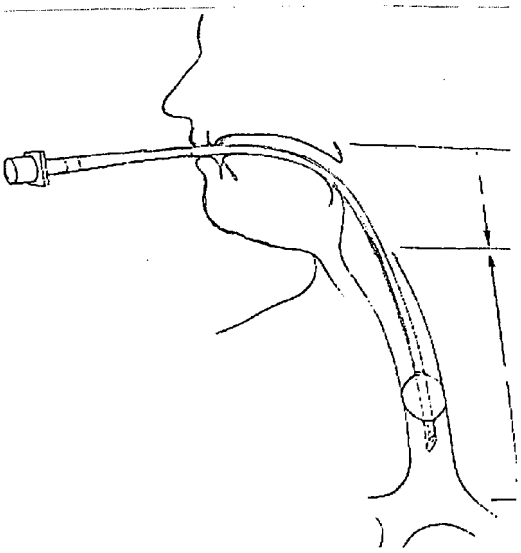


(21) **MU 8700393-7** (22) 16/03/2007 **3.1**

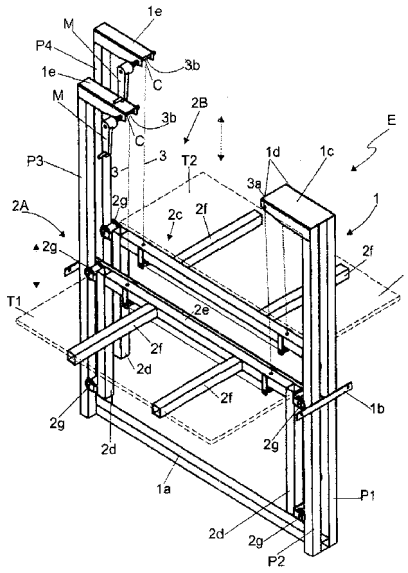
(51) B62J 19/00 (2008.04)
(54) CAPA RETRÁTIL PROTETORA PARA MOTOS
(57) CAPA RETRÁTIL PROTETORA PARA MOTOS. Que compreende um cilindro com corte longitudinal (9) contendo um eixo em forma de tubo carretel (10) tendo no seu interior uma mola que enrola e desenrola uma capa constituída de tecido ou plástico conforme figuras 1, 2 e 3. Dentro desta conceituação envolvendo o modelo descrito, desenvolveu-se outra variável que sem descaracterizar o objeto patenteando é capaz de permitir que o mesmo se apresente de forma diversa e também incluída no objeto desta patente, notadamente no que se refere ao sistema de armação, pois, enquanto o anteriormente descrito é acionado por mola, este é totalmente manual, com a utilização de manivela (14) para recolher a capa, conforme figuras 4, 5, 6 e 7. Pertence ao setor técnico: Mecânica.
(71) Ulisses Spaulonci (BR/SP)
(72) Ulisses Spaulonci
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues



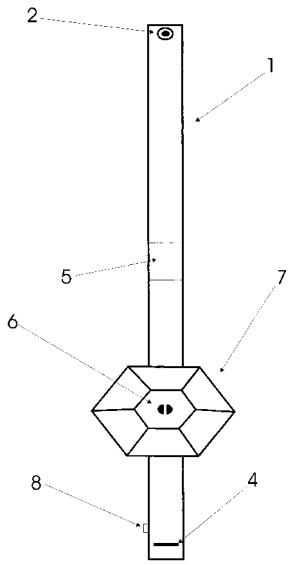
(21) **MU 8700394-5** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A61B 17/24 (2008.04)
(54) CÂNULA ENDOTRAQUEAL DE INTUBAÇÃO BIBRONQUIAL
(57) CÂNULA ENDOTRAQUEAL DE INTUBAÇÃO BIBRONQUIAL. Para intubação concomitante de ambos os brônquios-fonte, cujo modelo tem por objetivo um melhor desempenho em relação aos modelos atuais. A cânula bibronquial objeto da presente patente é um tubo de duplo lume que se diferencia, basicamente, das outras cânulas seletivas de duplo lume atuais pela característica da extremidade distal Nesse novo tubo os dois lumes, unidos na parte central do corpo da cânula como nas atuais, individualizam-se na extremidade interna continuando-se por dois a três centímetros como tubos separados. (Figuras 16 e 17). Essa nova cânula, objeto do presente modelo de utilidade, por ter uma única curvatura (idêntica a das cânulas simples) pode ser introduzida da mesma forma que estas últimas, sem a necessidade das manobras usadas na colocação dos tubos de duplo lume atuais que possuem duas curvaturas distintas em ângulos de 900 entre si, de modo que fiquem bem adaptados à via aérea quando em sua posição final tornando, porém, sua introdução mais dificil e arriscada. A cânula bibronquial é introduzida até que seus ramos bronquiais acavalguem a Carina, posição final facilmente identificada pela resistência evidente à progressão (Figura 20). A Figura 16' Esquema de corte longitudinal da extremidade interna de modelo de cânula bibronquial, mostrando a bifurcação terminal (10) em ramos direito e esquerdo. Foram excluidos componentes como o balonete e o conduto entre ele e o piloto. A Figura 17 Esquemas da extremidade interna de modelo de cânula bibronquial sem e com balonete de vedação respectivamente (11) e (12). Estrutura xfunçâo da cânula lnbronquzal. A partir da idéia básica da cânula bibronquial alguns aspectos de sua construção, com influência direta sobre seu uso, admitem variações. No aspecto de introdução da cânula bibronquial, um ponto importante é a migração das extremidades individualizadas separadamente para cada um dos brônquios-fonte. A maneira óbvia é a simples insuflação inicial (após a passagem pelas cordas vocais) do(s) balonete(s) das extremidades bronquiais, o que tenderia a separá-los fazendo que cada um seguisse em direção a um brônquio-fonte Lembramos que, como nas cânulas simples, a curvatura de convexidade anterior é um guia para o posicionamento, dando uma indicação segura de que os ramos direito e esquerdo da cânula tenham se dirigido para os respectivos brônquios-fonte Neste caso a cânula é construída de forma que os ramos bronquiais permaneçam próximos um do outro e alinhados com o maior eixo do tubo, sendo separados forçosamente pela ação dos bailonetes (Figura 18) Uma maneira alternativa seria o uso de um fio guia bifurcado correndo pelo interior de cada luz de modo a manter os ramos bronquiais próximos. Após a passagem pelas cordas vocais esse fio guia seria retirado, permitindo a tendência de afastamento dos ramos bronquiais Nesse caso a cânula seria construída de modo que na posição de repouso (sem o guia) os ramos bronquiais permanecessem afastados. A primeira opção acredita-se, seja bastante superior à segunda por motivos de segurança, praticidade e custo. Um segundo aspecto a respeito do qual pode haver algumas variações sem prejuízo da idéia básica da cânula bibronquial é a quantidade e localização do(s) balonete(s). A proposta inicial é a de um balonete único (13) que se inicie a cerca de três a quatro centímetros antes da individualização dos ramos brônquicos e continue-se ao redor destes ramos. O balonete se estende por cerca de 4,0 cm sobre o ramo esquerdo, enquanto sobre o ramo direito ele se estende por 1,5 cm na sua porção mais lateral e por 2cm na porção medial, acompanhando a conformação chanfrada da extremidade deste ramo. (Figura 18) Esse detalhe tem objetivo de evitar a obstrução da ventilação do lobo superior do pulmão direito como citado previamente Outras possibilidades são a utilização de balonetes independentes para cada ramo, com ou sem um balonete traqueal. (Figura 19). A primeira opção, (balonete único) pela maior simplicidade na construção da cânula (um único conduto para enchimento do balonete) e facilidade na sua introdução, seria a de eleição. Detalhes como a extensão exata dos ramos bronquiais e do(s) balonete(s), o volume destes, o grau de maleabilidade do material, podem sofrer variações na construtividade sem prejuízo, portanto da materialização ora desenvolvida que se constitui no objeto do modelo ora descrito. A Figura 18. Modelo da Cânula bibronquial com balonete único (13), representada com o mesmo insuflado, o que acarreta discreto afastamento dos ramos bronquiais facilitando seu direcionamento durante a introdução. A Figura 19 Modelos alternativos de balonetes (14) - Três balonetes individuais localizados na traquéia e em cada ramo bronquial (15) - Dois balonetes individuais localizados em cada ramo bronquial. A Figura 20 Posição final de cânula bibronquial mostrando cada ramo da cânula localizado em seu respectivo brônquio-fonte e o ângulo entre os ramos acavalgando a Carina Notar a terminação chanfrada (13') do ramo direito acompanhada pelo desenho do balonete (13) de modo a evitar a oclusão do brônquio do lobo superior direito. O balonete desempenha função de separador dos ramos bronquiais e de vedação da via aérea e, sendo único, facilita a construção da cânula BFE - brônquio-fonte esquerdo (17), BFD - brônquio-fonte direito (18); BLSD - brônquio do lobo superior direito (16) Cânula bibronquial x outras cânulas seletivas. O presente modelo de utilidade de Cânula Endotraqueal de Intubação Bibronquial proporcionará uma intubação seletiva mais fácil e segura em relação às cânulas hoje existentes e acredita-se que isso se dê pelas seguintes razões 1) Sua introdução será mais simples, não necessitando das manobras de rotação utilizadas com as cânulas de duplo lume. Isso acarreta também menor risco de lesão da via aérea. 2) O posicionamento final correto da cânula bibronquial é mais seguramente conseguido uma vez que, mantida a direção anterior da sua convexidade e considerando a tendência à separação dos ramos bronquiais após insuflação inicial do(s) balonete(s), a progressão da cânula ocasionará migração concordante dos ramos direito e esquerdo em direção aos brônquios correspondentes e, mesmo que haja inversão, sua ocorrência é facilmente identificada Nas cânulas de duplo lume atuais a chance de que um tubo de seletivação esquerda seja erroneamente introduzido no brônquio-fonte direito e vice-versa, acreditamos ser maior Além disso, com a cânula bibronquial a profundidade final de introdução é facilmente inferida, como já mencionado, graças ao acavalgamento da cama (9), enquanto nas cânulas de uso corrente o limite da progressão é mais dificilmente identificado ficando totalmente dependente das manobras auscultatórias Em relação aos tubos com bloqueador brônquico a vantagem seria ainda maior uma vez que se dispensaria o uso obrigatório de fibroscópio para monitoração da introdução, bloqueio e inversão de bloqueio brônquico O fibroscópio, ainda assim, é ferramenta de grande valia em casos de dúvida na colocação de qualquer tipo de cânula seletiva. Levando-se em consideração que a cada mudança de posição do paciente a checagem do correto posicionamento da cânula é necessária, esse aspecto da cânula bibronquial torna-se ainda mais vantajoso. 3) Na cânula bibronquial a conversão de ventilação convencional (ambos os pulmões) para seletiva e o retomo desta a primeira além da inversão do pulmão a ser ventilado isoladamente é, principalmente em relação às cânulas com bloqueador brônquico, extremamente facilitada em decorrência de não serem necessárias as manobras com fibroscópio para mobilização do balonete bloqueador. Da mesma forma a aspiração do brônquio não ventilado também seria mais simples nesse novo tipo de cânula. Pertence ao setor técnico Mecânica.
(71) Alexandre Pacchioni (BR/SP)
(72) Alexandre Pacchioni
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues



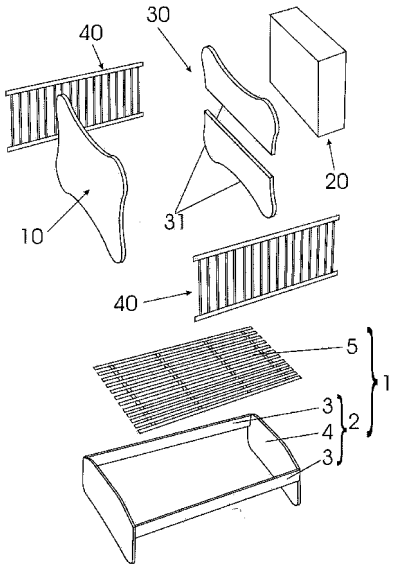
(21) **MU 8700395-3** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A47B 21/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOBILIARIO ERGONÔMICO PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOBILIÁRIO ERGONÔMICO PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO. Trata o presente modelo de utilidade de uma estação de trabalho (E) composta por um módulo formada por perfis metálicos, compondo uma unidade estrutural fixa (1) e duas unidades estruturas móveis, simétricas e idênticas (2A) e (2B); a unidade estrutural fixa (1) é conformada por um perfil horizontal inferior (la), o qual apresenta, em cada uma de suas extremidades, a montagem de um par de perfis verticais; um destes pares de perfis verticais (P1) e (P2) tem a mesma altura, enquanto que na extremidade oposta do perfil inferior (la) são soldados dois perfis verticais (P3) e (P4) de alturas desiguais; nos perfis vertícais (P1) e (P2) são fixados as extremidades (3a) dos cabos de aço (3), nas extremidades dos perfis verticais (P3) e (P4), são previstas chapas no formato de "U" invertido (le), onde se localizam eixos com manivelas (M) e carretéis (C) onde são fixadas as outras extremidades (3b) dos cabos de aço (3); cada uma das estruturas móveis (2A) e (2B), por sua vez, é conformada por uma estrutura em "U" invertido obtida por perfis metálicos; em cada extremidade superior e inferior dos perfis vertícais (2d) e do lado externo dos mesmos são montadas e fixadas roldanas (2g) que deslizam nos perfis vertícais (P1), (P2), (P3) e (P4); nos mesmos perfis horizontais (2e) das estruturas móveis (2A)/(2B) são soldados perfis ortogonaís (2f) que servem de apoio dos planos de trabalho, seja do tampo (T1)/(T2) do teclado (4) ou monitor (4a).
(71) Geraldo Felicio Buratto Neto (BR/SP)
(72) Geraldo Felicio Buratto Neto
(74) Estrela S/C Ltda Marcas e Patentes



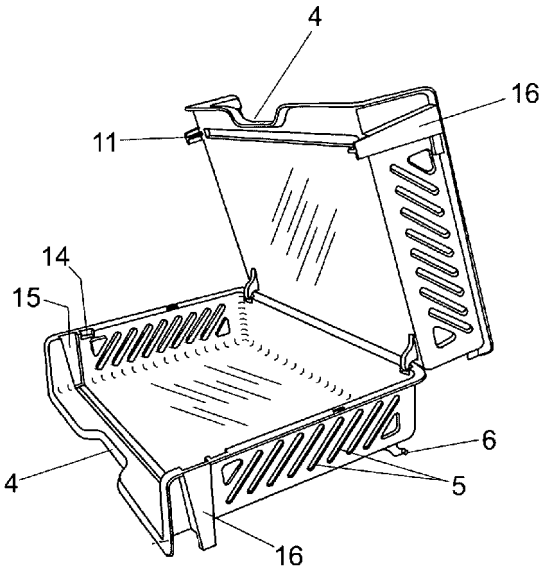
(21) **MU 8700396-1** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) G10D 3/14 (2008.04), G10D 3/00 (2008.04)
(54) BERIMBAU ECOLÓGICO
(57) BERIMBAU ECOLÓGICO. Berimbau totalmente profissional e ecológico com a haste já em curvatura correta, totalmente feita com madeira industrializada ecologicamente correta, dividida em duas partes presas por encaixe feito em alumínio, podendo ser o instrumento desmontado para um melhor transporte, contendo na extremidade superior do arco um pequeno orifício para a fixação do arame preso por um rebite para acabamento da peça, facilitando assim a montagem ou troca do arame, na extremidade inferior tarraxa ou cravelha para a regulagem do arame e afinação do berimbau, há também na parte superior da haste uma pestana para que o arame não encoste direto no arco melhorando assim a sonorização do berimbau, a cabaça será feita de madeira ecologicamente correta e material reciclável tornando a assim mais resistente a quedas, a fixação da cabaça será na parte inferior do arco feita com parafuso passante por onde passa o arame, e da a sustentação do berimbau pelo instrumentista, a inda na parte inferior do berimbau uma saída elétrica.
(71) Elio Cassiano Moreira (BR/SP)
(72) Elio Cassiano Moreira
(74) Lucila Lupo



(21) **MU 8700397-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A47D 7/01 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO EM MÓVEL
(57) DISPOSIÇÃO EM MÓVEL. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para móvel, pertencente ao campo dos móveis, particularmente camas e similares, que recebeu disposição para a partir de uma mesma estrutura de móvel poder ser obtido um berço ou mini-cama, compreendendo conjunto de partes de móveis formado: por base (1) com largura e comprimento suficientes para compor uma mini-cama e formada essencialmente por armação (2) e por estrado (5) montado na armação; por cabeceira (10) montada em uma das extremidades da armação (2); por móvel tipo prateleira (20) que, na montagem do berço, pode ser montado sobre a extremidade da armação (2) oposta à que tem a cabeceira (10); por elemento peseira ou laterais (30) formado por duas metades iguais (31), que, na montagem do berço, podem ser montadas adjacentes e coplares na superficie externa do fundo do móvel tipo prateleira (20) ou, na montagem da mini-cama, podem ser montadas paralelas e alinhadas transversalmente nas laterais da armação (2) próximas à cabeceira (10); dito conjunto formado ainda por duas grades laterais (40), que na composição do berço, podem ser dispostas em respectivas laterais da armação (2) e montadas entre e nas a cabeceira (10) e peseira (30).
(71) Viviane Lea Lucilio (BR/SP)
(72) Thereza Christina Ferreira Dantas
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

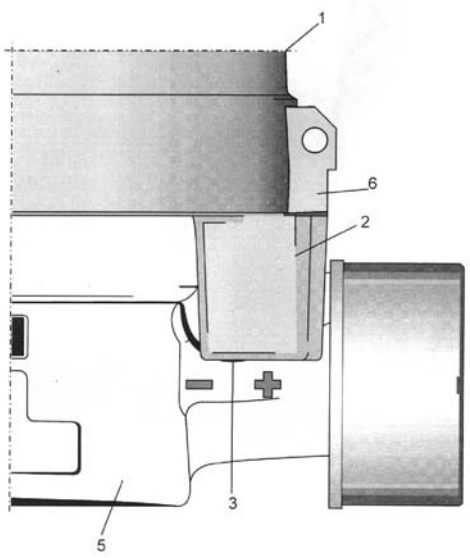


(21) **MU 8700400-3** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) B42F 7/12 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ORGANIZADOR DE DOCUMENTOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ORGANIZADOR DE DOCUMENTOS. Constituído por um recipiente (1) de formato predominantemente retangular, ligeiramente arredondado em todos os seus cantos (2) bem como em suas arestas 3), sendo provido na sua porção anterior de uma rebaixo (4) semi-arredondado, e lateralmente de aberturas (5) predominante retangulares arredondadas nos vértices, provido em sua porção inferior, de dois pinos (6) cilíndricos que se projetam a partir da superfície (7) por meio de um suporte (8), sendo que esses dois pinos se encaixam em aberturas (9) pré-definidas na aba (10) posterior do módulo (1), e, na sua porção antero-inferior, duas protuberâncias (11) de formato paralelepípedal, que se apóiam nas cavídades (12), sendo as referidas aberturas (9) localizadas na aba (10) posterior do módulo, são compostas nas suas porções laterais, de nichos (13) que permitem o perfeito encaixe dos pinos (6) provenientes do módulo (1) que está imediatamente acima, de maneira que próximo à porção anterior do módulo (1), são providas cavídades (14) paralelepípedais que servem ao apoio dos pés (11) localizados no módulo que está imediatamente acima, e, internamente, dito módulo (1) é provido em ambas as suas paredes laterais, de um rebaixo (15) de formato predomínantemente triangular que serve ao encaixe da saliência (16) que o mesmo forma na sua parte externa; referido módulo (1) é provido ainda em todo seu perimetro, de uma aba (10) projetante para fora, sendo essa aba provida de aberturas (16) retangulares que servem para o encaixe da tampa (17) superior, sendo dita tampa (17) superior formada por uma chapa provida na sua face inferior de ressaltos (18) paralelepipedais.
(71) Elson Francisco Di Célio (BR/MG)
(72) Elson Francisco Di Célio
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

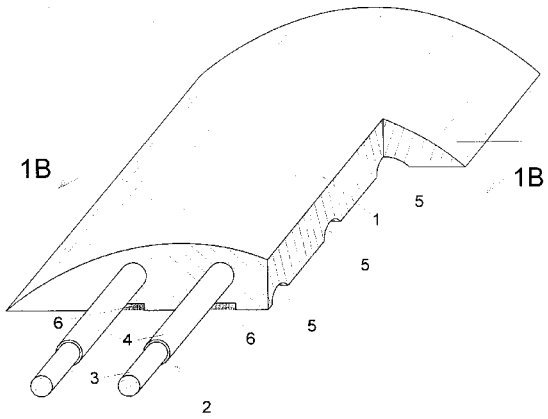


(21) **MU 8700401-1** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A44B 15/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHAVEIRO MULTIFUNCIONAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHAVEIRO MULTIFUNCIONAL. Idealizado a fim de inserir fotografias, imagens, nomes, propagandas etc, por meio da simples introdução de um elemento no corpo principal do chaveiro, compreendido por um corpo (1) de formato predominantemente retangular, provido em sua parte interna, de dois canais (2) em "U', sendo esses dois canais providos nas laterais do referido corpo (1) Sua parte superior é dotada de uma abertura (3) substancíalmente retangular, sendo dita parte superior provida ainda de um furo (4) cilíndrico que serve para instalação de uma argola (5) que sustenta e prende esse corpo (1) ao anel (6) de acomodação do molho de chaves (não ilustradas), sendo que uma corrente (7) serve como elemento de ligação, de forma que dito corpo (1) em sua parte inferior é fechado. O elemento (8) de divulgação é protegido por meio de duas lâminas (9) transparentes, em ambas as suas partes.
(71) Jae Min Bang (BR/SP)
(72) Jae Min Bang
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

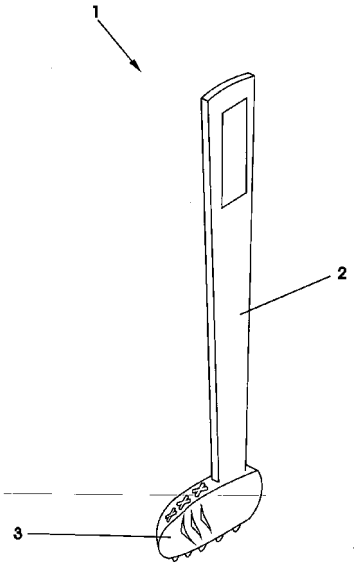
(21) **MU 8700402-0** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) G01F 15/14 (2008.04), G01F 15/00 (2008.04)
(54) LACRE INTEGRADO APLICADO EM HIDRÔMETROS
(57) LACRE INTEGRADO APLICADO ENI HIDRÔMETROS. Que se destaca por o encapsulainento (1) envolver, através de urna projeção na forma de lacre (2), o disposLivo de regulagem (3) do hidômclro em toda a sua face de ajuste, cuja secção é dupla com urna delas bem mais frágil (2a); o lacre (2) cobre toda a face do dispositivo de regulagem (3) e está integrado ao anel identificador (7) que encaixa-se perfeitamente na secção do corpo do hidrômetro (5) e possui cor contrastanle ao encapsulamenlo (1). i)epoís desses componentes montados e fixados é impossível reníov&los e, caso haja qualquer tentativa de violação ou fraude, será percebida imediatamente.
(71) Actaris Ltda (BR/SP)
(72) José Luiz Sande Goiriz
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



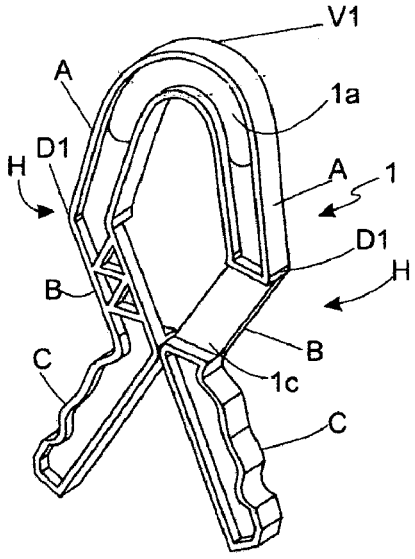
(21) **MU 8700403-8** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) H01R 11/01 (2008.04), H01R 13/72 (2008.04), H02G 15/00 (2008.04)
(54) EXTENSÃO ELÉTRICA ESTÉTICA E SEGURA PARA PISOS
(57) EXTENSÃO ELÉTRICA ESTÉTICA E SEGURA PARA PISOS. Patente de Modelo de Utilidade para uma extensão elétrica que possui um formato que evita tropeças por parte de quem passa por cima dela e que pode aderir-se aos mais diversos tipbs de pisos, sejam eles lisos ou atapetados, por contar um conjunto de ventosas e fitas de velcro que fixam o conjunto ao chão, de modo a não atrapalhar a circulação de pessoas por onde for instalada Composta por um corpo flexível 1 que abriga em seu interior fios de condução 2 e que possui ventosas 5 e fitas de velcro 6 em sua face interior. Conta em suas extremidade com um plugue 7 e uma ou mais tomadas 8, e pode ser convenientemente guardada em rolos 9 quando não estiver em uso.
(71) Vinicius José Gomes Nunes (BR/SP)
(72) Vinicius José Gomes Nunes



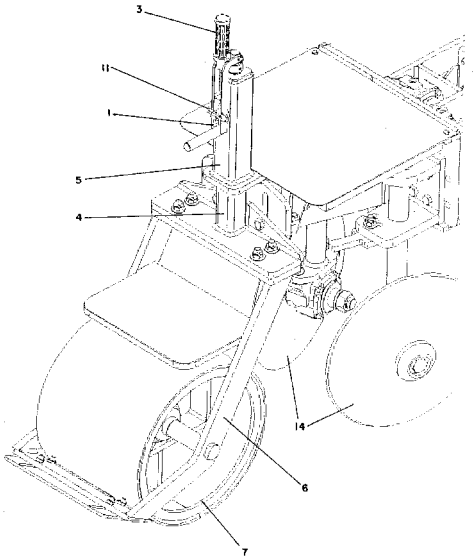
(21) **MU 8700426-7** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) B65D 85/78 (2008.04), A63F 7/06 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PALITO DE SORVETE
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PALITO DE SORVETE. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Palito de Sorvete, (1), caracterizada por ser constituída por palito (2); chuteira (3), destacando-se que o palito (2) de sorvete é provido de uma chuteira (3) na extremidade de baixo, para permitir que a criança ao término de seu sorvete possa jogar futebol de mesa. O palito (2) com chuteira (3) pode ser de plástico atóxico ou outro material similar, inteiriça ou encaixáveis entre si bem como, pode ser da mesma cor, quando for inteiriça ou ainda de cor diferente. Com a mão (4) presa ao palito (2), a criança vai conduzindo a bola (5) contra a chuteira (3), tentando driblar o seu adversário e chutar no gol.
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(72) Frederico Lunardelli Ponzio, Alberto Fraccaroli Neto
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.



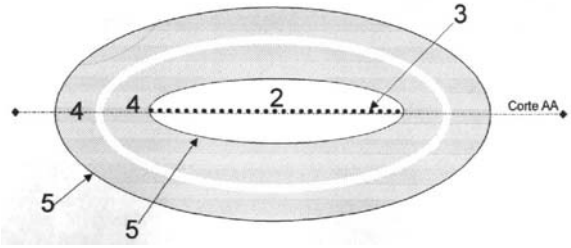
(21) **MU 8700427-5** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) D06F 55/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PRENDEDOR DE ROUPAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PRENDEDOR DE ROUPAS. O presente modelo de utilidade se refere a um prendedor (1) conformado em peça única, cujo formato ordinário é em "V" e onde o vértice extremo (V1) apresenta um reforço estrutural (ia) que promove a pressão (P) nas hastes (H) para prender o tecido (2) no varal (3); as hastes (H) são dotadas de dobras em "V" com vértices (V2) voltados para dentro, configurando uma porção estrangulada central (ib); cada uma das hastes (H) são idênticas e se apresentam formadas por três segmentos de reta (A), (B) e (C); o prendedor (1), possibilita variações quanto ao uso em função da montagem, ou seja, com as hastes (H) livres proporcionando abertura variável (x) para tecidos /volumes mais espessos ou com hastes (H) sobrepostas proporcionando abertura variável (y) para tecidos/volumes menos espessos.
(71) Everson Dianini (BR/SP)
(72) Everson Dianini
(74) Antonia Andreoli



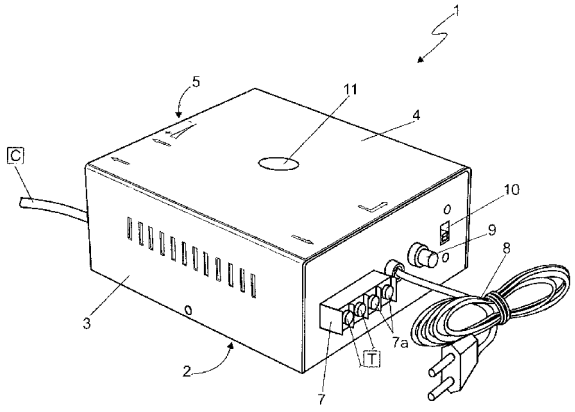
(21) **MU 8700428-3** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A01C 5/06 (2008.04), A01C 5/08 (2008.04)
(54) MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA DESTINADO AO PLANTIO DA CANA DE AÇÚCAR
(57) MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA DESTINADO AO PLANTIO DA CANA DE AÇÚCAR. Projetado e desenvolvido para ter o seu transporte feito através de dispositivos conhecidos e de uso comum por tratores agrícolas, esse equipamento, resultante dos mencionados melhoramentos, tem por meta tornar o plantio da cana de açúcar mais homogênea, não só quanto a abertura das cavas pelos discos (14) do arado, mas em seu fechamento também, o que ocorre pela pressão exercido no deslocamento da rola (7) que integra esse equipamento, sendo que os melhoramentos propriamente ditos residem no uso da alavanca (1) que está ligada diretamente com o fuso (2) de regulagem da carambola, sobre o qual encontra-se instalada a manopla (3), sendo que o dito fuso (2) encontra-se instalado no interior da coluna vertical (4) móvel (sobe/desce) alojada na outra coluna vertical (5) montada sobre o conjunto (6) da roda (7) compactadora e imitadora de profundidade dos discos (14) do arado Tal equipamento encontra-se instalado no suporte (13) das bacias cobridoras.
(71) Ricardo Rodrigues da Cunha (BR/SP)
(72) Ricardo Rodrigues da Cunha
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



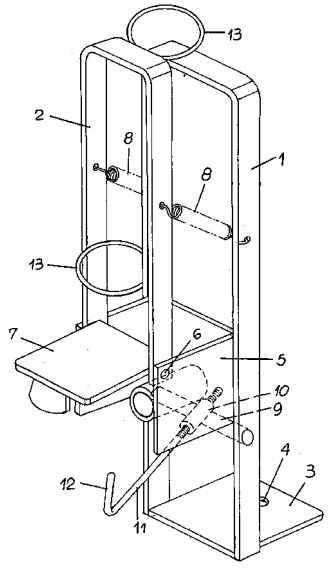
(21) **MU 8700429-1** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A47G 9/10 (2008.04)
(54) TRAVESSEIRO E CONGÊNERE DOTADO dE COMPARTIMENTO INTERNO TIPO BOLSA, PARA GUARDAR OBJETOS
(57) TRAVESSEIRO E CONGENERE DOTADO DE COMPARTIMENTO INTERNO TIPO BOLSA, PARA GUARDAR OBJETOS. Patente de Modelo de Utilidade de uma bolsa (2) acondicionada dentro de um travesseiro (1), utilizada para guardar saches de ervas aromatizantes, peças do vestuário, preservativos e outros objetos em seu interior, por meio de uma abertura lateral (3), com fecho em velcro ou zíper, de acesso fácil e rápido, sem necessidade de tirá-lo da capa protetora ou fronha. A bolsa (2) não tem a finalidade de alterar a dimensão ou altura do travesseiro (1), visto que o mesmo já possui o seu volume normal de enchimento (4). Os saches aromatizantes, podem ser colocados, descartados ou trocados do interior da bolsa (2), sem que as ervas entrem em contato com o tecido externo do travesseiro, e permite a segunda função de perfumar objetos ou peças de vestuário, guardadas em seu interior.
(71) Sandra Bernardo Risardi (BR/SP)
(72) Sandra Bernardo Risardi



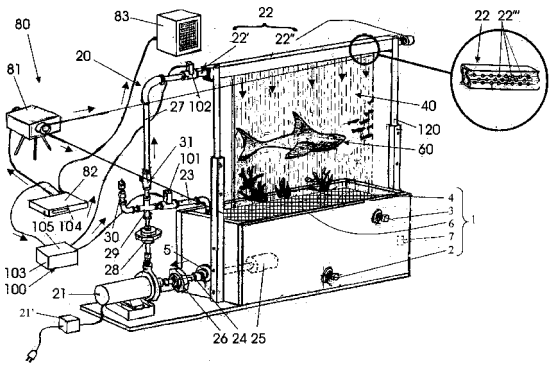
(21) **MU 8700430-5** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) G04G 13/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SINALIZADOR SONORO MUSICAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SINALIZADOR SONORO MUSICAL (1). Do tipo que utiliza meios eletrônicos para promover emíssão de som e que pertence ao campo dos aparelhos utilizados para sinalizar início e/ou término de intervalos de tempo; o sínalízador sonoro (1) compreende um aparelho eletro-eletrônico que consiste de uma base (2) e uma carenagem (3) dotada de painel indicativo (4) para vísualízação e manuseio dos comandos de funcionamento do aparelho, sendo eles: botão de volume (5), fiação(6) para acoplamento em cometas (C), terminal de saída (7) com plugues de contato elétrico (7a) para ínstalação de dispositivo de contagem de tempo (T), cabo de tomada de energia elétrica (8), fusível (9); chave seletora 127/227V (10) e, no centro do painel é previsto um botão digital (11) para quando o sinal for executado de forma manual; o aparelho contempla uma placa de circuito eletrônico (12) dotado de um mícroprocessador (13) que permite gravação de diversos sons que serão usados nos sinais emitidos pelo sínalízador sonoro, tais como músicas, frases, comandos, etc.
(71) Viviane Aparecida dos Santos (BR/SP) , Eduardo Cezar Petterson (BR/SP)
(72) Viviane Aparecida dos Santos, Eduardo Cezar Petterson
(74) José Edis Rodrigues



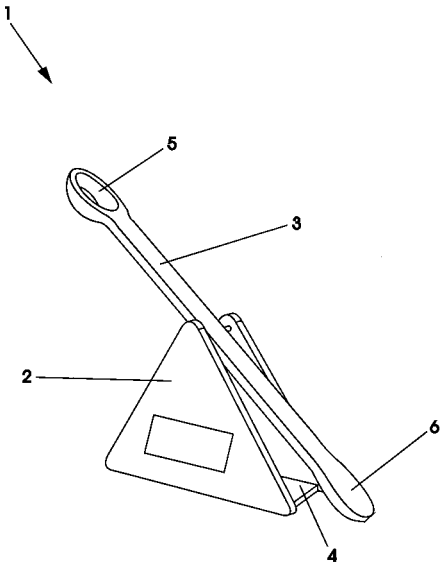
(21) **MU 8700433-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A01K 97/00 (2008.04)
(54) FISGADOR AUTOMÁTICO DE PEIXES
(57) FISGADOR AUTOMÁTICO DE PEIXES. Compreendendo um arco principal (1) e um arco secundário (2), ambos dobrados em forma de "U", estando o arco principal (1) fixado pelas extremidades em um plano inferior (3) projetado para trás, o qual é dotado de um furo passante (4), e numa altura mediana do arco principal (1) tem fixado um suporte em "U" (5) projetado para frente, sendo que nos cantos superior deste suporte está fixado com pinos de articulação (6) as extremidades do arco secundário (2), entre os quais está solidário um plano projetado para frente (7), dito arco secundário (2) estando preso ao arco principal (1) por meio de uma ou duas molas de tração (8), que mantém dito arco secundário (2) paralelamente junto ao dito arco principal (1) na posição normal (desarmada), e abaixo do suporte "U', (5) está fixado articuladamente entre as pernas do arco principal um tubete (9) em cujo centro está integrado um segmento cilíndrico perpendicular (10) dotado de furo roscado axial, no qual é atarraxante de forma regulável uma haste (11) que atua como "gatilho" na armação do equipamento, e a qual possui extremidade anterior dobrada para trás (12) em um ângulo de aproximadamente 300, e em duas alturas da longitude do arco secundário (2) estão fixadas duas argolas (13) em alinhamento com o píano (7), as quais se destinam ao encaixe da vara de pescar, que passa pelas ditas argolas (13) e se apôia no dito plano (7).
(71) Lourival Elias Viana (BR/SP)
(72) Lourival Elias Viana
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 8700434-8** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) G03B 21/62 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA FORMAÇÃO DE TELA EM SINCRONIA COM PROJEÇÃO DE IMAGENS
(57) EQUIPAMENTO PARA FORMAÇÃO DE TELA EM SINCRONIA COM PROJEÇÃO DE IMAGENS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para equipamento para formação de tela em sincronia com projeção de imagens, pertencente ao campo dos equipamentos cínematográficos e similares, compreendido por reservatório de água (1); por circuito hidráulico (20), por conjunto moto-bomba de recalque (21), por tubo-chuveiro principal (22), por tela d'água semelhante a jato de chuveiro, não-estática e intermitente ou não-intermitente (40), por tubulação de retorno (23); por imagens (60) não intermitentes ou intermitentes projetadas na tela d'água (40); por equipamento áudío visual (80) responsável pela projeção das imagens (60) e saída de som correspondente; e por dispositivo eletro-eletrônico (100) de controle do circuito hidráulico (20) para formar tela d'água (40) de modo não intermitente ou intermitente em sincronia com imagens (60) correspondentemente não intermitente ou intermitente projetadas sobre a tela d'água (40) pelo projetor ou "datashow" (81) permanentemente ligado, imagens essas recuperadas de mídia confeccionada de modo que nos intervalos em que não há e nos em que há formação da tela são projetadas imagem preta e as imagens (60), respectivamente.
(71) Felipe Veloso de Albuquerque (BR/SP)
(72) Felipe Velloso de Albuquerque
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

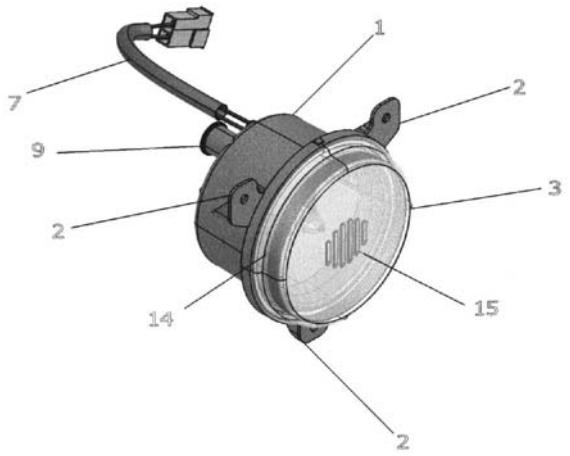


(21) **MU 8700435-6** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A63H 33/18 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MINI-CATAPULTA
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MINI-CATAPULTA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Mini-Catapulta, (1), caracterizada por ser constituída por peça triangular (2); arremessador (3) e base retangular (4) destacando-se que fabricada em material plástico atóxico ou de material similar dispõe de duas peças encaixadas entre si, destacando-se entre elas, o arremessador (3) montado sob pressão no vão de uma peça triangular (2). O arremessador (3) dispõe o formato de uma colher com concha (5) numa de suas extremidades e na outra uma superficie elíptica (6) destinada ao apoio do dedo (7) da criança, o qual coloca o salgadinho ou doce(8) na concha (5) do arremessador (3), báscula-o com um simples toque de um dos dedos (7) na superficie elíptica (6) oposta à concha (5), lançando o salgadinho ou doce (8) na direção de sua boca.
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(72) Frederico Lunardelli Ponzio, Alberto Fraccaroli Neto
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

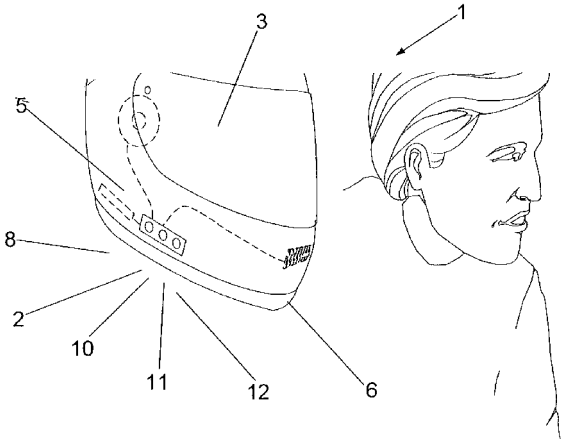


(21) **MU 8700437-2** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) B60Q 1/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FAROL AUXILIAR DE VEICULO
(57) DISPOSIÇÕES INVURODUZIIDAS EM FAROL AUXILIAR DE VEÍCULO. Objeto deste pedido de patente de modelo de utilidade, sofre as seguinte mudança, para obter melhorias funcionais significativas. Para tanto sua lente (3) recebe frisos (14) a sua borda circular e também frisos (15) em sua área central frontal, como também a inclusão de um anel refletivo (13) internamente, com isto reduzindo a dispersão excessiva da luz concentrando melhor o facho, já a parte posterior de sua carcaça (1), recebeu uma nova tampa (4) com anel de vedação (5) como também um sistema de respiro formado por um bico (8) com tampa (9), e a passagem do chicote (7) elétrico pela carcaça (1), com tais mudanças obteve-se uma perfeita vedação contra a penetração de umidade ao

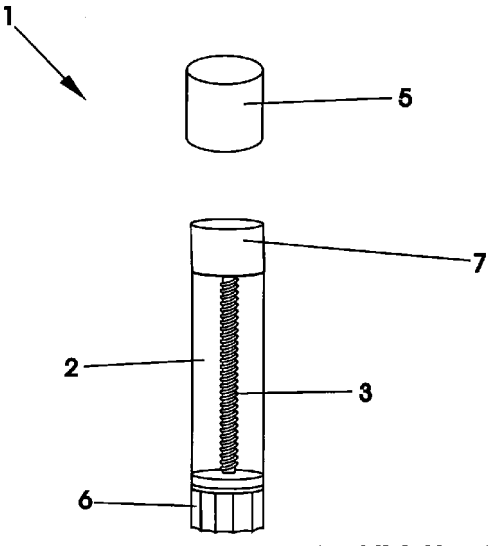
interior do farol, recebe um fuso de regulagem (6) o qual impede o seu emperramento sobre a carcaça para a regulagem do refletor ou parábola (12) interna, recebe também uma lâmpada (10) com suporte (11) contribuindo para redução significativa do custo do produto.
(71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(72) Orlando Rodrigues Martinez
(74) Joel Ribeiro do Prado



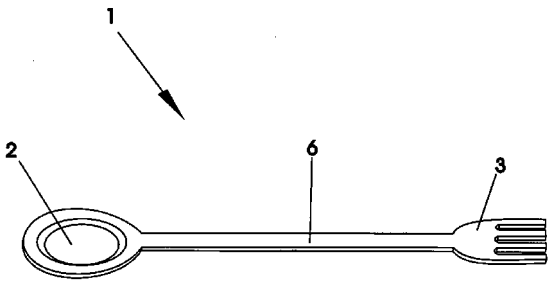
(21) **MU 8700439-9** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) G10K 11/18 (2008.04), H04R 1/04 (2008.04), A42B 3/30 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE AGRUPAMENTO
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE AGRUPAMENTO. É constituído por um microfone intercambiável de se concebe um dispositivo eletrônico de comunicação aplicados em capacetes (1), integrado por componentes e circuitos eletrônicos instalados em uma caixa de contenção eletrônica (2), embutida ao capacete (3), o dispositivo de comunicação possui fones de ouvido (4) ou alto-falantes internos (5) e microfone embutido (6) ou microfone externo (7), que igualmente podem ser embutidos em capacetes (3) ou separados e conectados à central eletrônica (8) via cabo (9); a central eletrônica possui chave modo cidade (10), chave modo estrada (11) e chave de volume (12); o dispositivo de comunicação prevê baterias de alimentação iguais ás utilizadas em telefones celulares e afins, e pode também, agregar conexão com o próprio celular, bem como radio FM e dispositivos de música, tipo "pen drive" com MP3, etc.
(71) Eucio Vieira (BR/SP)
(72) Eucio Vieira
(74) Silvio Darré Júnior



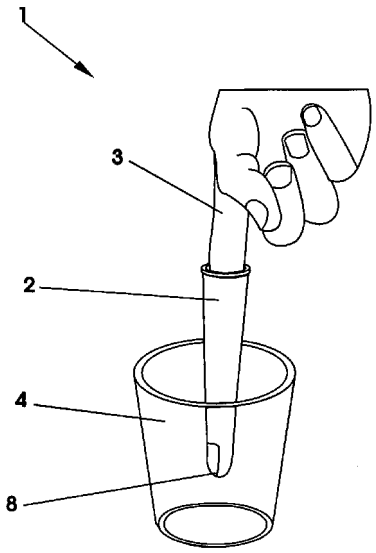
(21) **MU 8700441-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A45D 40/06 (2008.04), B65D 85/72 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGENS PARA PRODUTOS CREMOSOS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGENS PARA PRODUTOS CREMOSOS EM GERAL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Embalagens para Produtos Cremosos em Geral (1),caracterizada por ser constituída por tubo (2) de material plástico injetável ou de material similar; mecanismo de ejetar o produto para fora, por rosqueamento (3) ou por esfera (4), processo do tipo "Roll-On" utilizado em desodorante. Em uma primeira forma de realização desta embalagem, o tubo (2) com tampa (5), similar ao de cola em bastão ou tubo de batom, é provido de um mecanismo de expulsar o produto de formato de cilindro, composto por rosca (3), a qual é fixada na base (6) do tubo (2) que, ao ser girado, movimenta em rotação a rosca (3) no sentido de empurrar o produto em tarugo cilíndrico (7) para fora da superficie superior do tubo (2), para na seqtiência ser passada no pão (8), panela, chapa, etc. Em uma segunda forma de realização desta embalagem, mais especificamente na utilização de produtos com consistência mais líquida, o mecanismo a ser utilizado para a extração do produto é do tipo "Roll-On" ou com a utilização de esfera (4), meio mecânico comumente encontrado nas embalagens de desodorantes.
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(72) Frederico Lunardelli Ponzio, Alberto Fraccaroli Neto
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.



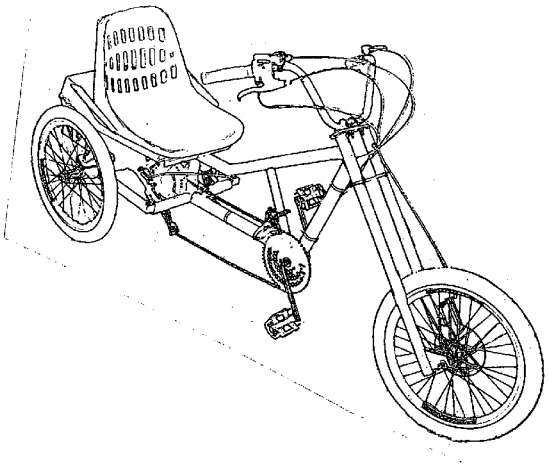
(21) **MU 8700442-9** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A47G 21/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TALHER DE DUPLA FUNÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TALHER DE DUPLA FUNÇÃO. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Talher de Dupla Função, (1), caracterizada por ser constituída por colher (2); garfo (3); escumadeira (4); faca/espátula (5), destacando-se que é constituído por talher de plástico, silicone ou outro material similar, injetado, a qual é provida em uma das extremidades do cabo (6), de uma colher (2) e na outra de um garfo (3) ou uma escumadeira (4) ou ainda de uma faca! espátula (5), podendo ainda ser de qualquer outro utensílio destinado às refeições ou para a cozinha. Em uma segunda opção de utilização deste conceito de utensílio de dupla função, pode-se utilizar o conjunto de duas peças encaixáveis entre si pela metade do cabo (6), permitindo em função das necessidades de cada um, a criação de seus próprios arranjos.
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(72) Frederico Lunardelli Ponzio, Alberto Fraccaroli Neto
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.



(21) **MU 8700443-7** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A47G 21/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MISTURADOR E COLHER DE DEDO PARA REFRESCOS, ACHOCOLATADOS E OUTRAS BEBIDAS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TALHER DE DUPLA FUNÇÃO. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Talher de Dupla Função, (1), caracterizada por ser constituída por colher (2); garfo (3); escumadeira (4); faca/espátula (5), destacando-se que é constituído por talher de plástico, silicone ou outro material similar, injetado, a qual é provida em uma das extremidades do cabo (6), de uma colher (2) e na outra de um garfo (3) ou uma escumadeira (4) ou ainda de uma faca! espátula (5), podendo ainda ser de qualquer outro utensílio destinado às refeições ou para a cozinha. Em uma segunda opção de utilização deste conceito de utensílio de dupla função, pode-se utilizar o conjunto de duas peças encaixáveis entre si pela metade do cabo (6), permitindo em função das necessidades de cada um, a criação de seus próprios arranjos.
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(72) Frederico Lunardelli Ponzio, Alberto Fraccaroli Neto
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

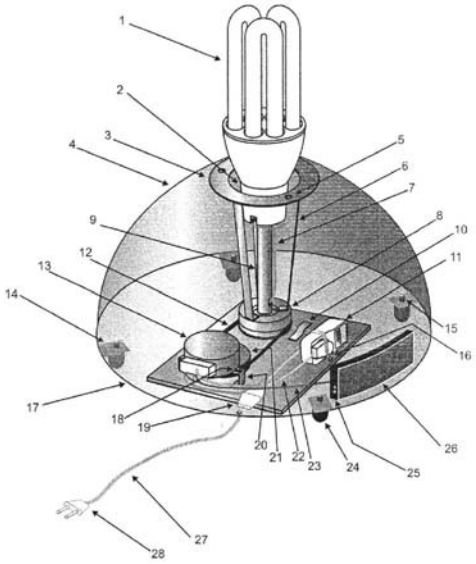


(21) **MU 8700444-5** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) B62K 5/02 (2008.04)
(54) TRICICLO DE ACIONAMENTO POR PEDAIS E / OU ELÉTRICO
(57) Triciclo de acionamento por pedais elou elétrico. Patente de modelo de utilidade para um triciclo de acionamento por pedais e/ou elétrico é compreendido pela montagem de roda 1, na mesa com bengalas longas 2 e no lado superior o guidon 5 pelos grampos tipo U 3 e 4, ligados ao quadro 11 pelo eixo 10, o banco tipo concha 24 encaixado sobre o suporte 23 e encaixado amda no trilho traseiro do quadro 11 e o conjunto fixado ainda aos trilhos pelo parafuso 22, os distanciadores 17 e 18, pelo lado superior são ligados ao quadro 11 e pelo inferior à base 19 e que tem atrás a caixa 20 para acondicionar o acumulador 21 e no lado inferior desta base 19 são fixados por parafusos os mancais 32 33 36 e 37 dos eixos 31 e 38 que tem rosca para fixação das catracas 34 e 35 e nos extremos destes eixos são encaixadas as rodas 50 e 51 fixadas pelas porcas 30 e 39 e travadas pelas cupilhas 41 e 40, o acionamento por pedal 12 move o pé de vela 14 e a coroa tripla 13 transferindo a rotação e força pela corrente 16 à catraca 43 atuando sobre a dita corrente 16, dois câmbios, sobre 4 a coroa 13 o cambio 15 acionado pelo posicionador 7 e sobre a catraca 43 o cambio 42 acionado pelo posicionador 6 proporcionando assim diversas relações de transmissão e solidários a esta catraca 43 há três rodas dentadas 44 45 e 46 onde a 44 e 45 pelas correntes 48 e 47 transferem a rotação e força aos eixos traseiros pelas catracas 34 e 35. Do acumulador 21 é ligado no pólo negativo diretamente ao motor 29 e pólo positivo ligado ao resistor 53 que dosa a amperagem para o motor 29 e ainda que ligado ao redutor 26 pelo acoplamento 27 fixos ao quadro 11 pelo suporte 28, na saída deste redutor 26 é roscada a catraca 25 e pela corrente 49 transmite rotação e força à roda dentada 46 que é solidária às rodas dentadas 44 e 45 e pelas correntes 47 e 48 giram as catracas 34 e 35 dos eixos 31 e 38 e que são ligados às rodas 50 e 51. As catracas 25 34 35 garantem roda livre, ou seja em descidas não é necessário acionamento, economizando energia elétrica ou esforço fisico.
(71) Edgard Asor Lopes (BR/SP)
(72) Edgard Asor Lopes

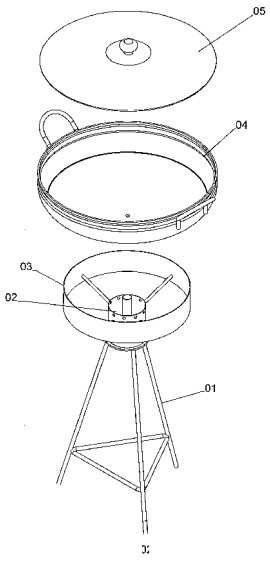


(21) **MU 8700611-1** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) G09F 23/04 (2008.04), G09F 23/16 (2008.04)
(54) ABAJUR E LUMINÁRIA INFORMATIVO GIRATÓRIO COM RELÓGIO DIGITAL E SEM INTERRUPTOR

(57) ABAJUR E LUMINÁRIA INFORMATIVO GIRATÓRIO COM RELÓGIO DIGITAL E SEM INTERRUPTOR. Patente de Modelo de Utilidade para um abajur e luminária informativo giratório com relógio digital e sem interruptor cuja finalidade principal é a publicidade que deve ser insenda em sua cúpula. Outras características importantes é que este tem um relógio digital e pode ser apoiado sobre uma superficie horizontal pelos seus pés de borracha (flg 3 n° 74), no teto (fig 4), nas paredes (fig 5) bem como em postes (flg 6) podendo sua cúpula e base ter formato variado de acordo com a necessidade de exposição da publicidade, bem como esta ser giratória o que lhe proporciona destaque onde quer que esteja estimulando a percepção da pessoa fazendo com que ela venha a notar o abajur ao adentrar no ambiente onde ele esteja, maximizando assim o resultado da publicidade. A utilização deste abajur é simples, pois basta ao usuário ligá-lo a tomada e, dentro do horário programado para funcionamento, o timer irá liberar a energia elétrica para todo o sistema eletrônico deste Modelo de Utilidade.
(71) Fernando de Azevedo Maia (BR/RJ)
(72) Fernando de Azevedo Maia

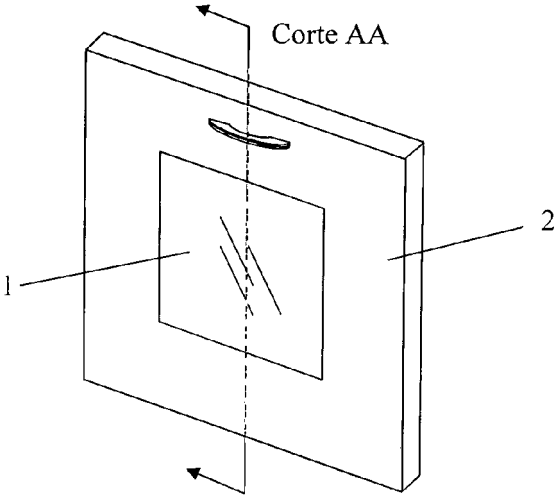


(21) **MU 8700901-3** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) A47J 37/06 (2008.04)
(54) CHAPA ECOLÓGICA PARA ASSADOS E FRITURAS
(57) CHAPA ECOLÓGICA PARA ASSADOS E FRITURAS. Composta por um tripé (01), um reservatório de álcool (02), uma base de sustentação para chapas (03) e uma chapa (04) e tampa (05).
(71) OSMAR VICENTE BARBOSA (BR/PR)
(72) OSMAR VICENTE BARBOSA
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

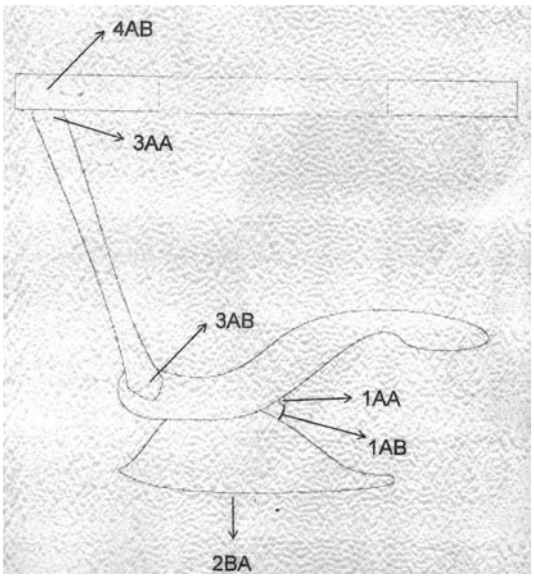


(21) **MU 8700910-2** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) C03C 17/32 (2008.04), F24C 15/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JANELA DE VIDRO PARA FORNOS DE FOGÕES E OUTROS EQUIPAMENTOS SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JANELA DE VIDRO PARA

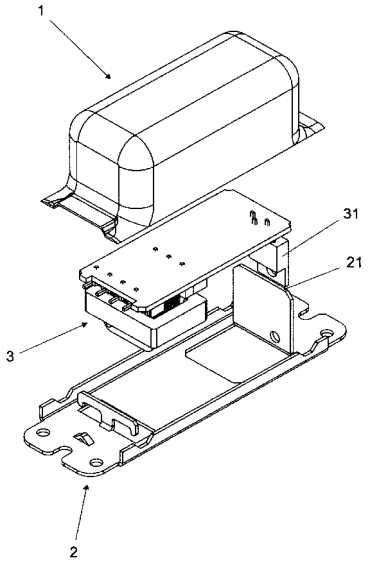
FORNOS DE FOGÕES E OUTROS EQUIPAMENTOS SIMILARES. Uma nova disposição construtiva aplicada em janelas de vidro para fornos de fogões domésticos, fornos industriais e outros equipamentos similares, utilizando apenas uma placa de vidro (1) na sua construção, sendo que esta placa de vidro (1) recebe a aplicação de uma resina especial, a qual é totalmente transparente, possibilitando assim, uma melhor visibilidade do interior do forno, e ainda, capaz de refletir a radiação infravermelha gerada dentro do forno, e evitando que o calor seja perdido Com isso, o forno aumentará seu rendimento através de um melhor aproveitamento da temperatura, além de que proporcionará um maior conforto para os usuários, pois, com o tratamento aplicado na janela de vidro, o calor não é transferido para o meio externo A resina especial é composta pelos seguintes materiais com as respectivas proporções. de 3,5 a 5gr de $SnCl_2 . 2H_2O$, de 18 a 21ml de 0,2M de Hcl; de 17 a 20gr de ácido cítrico anídro e de 19 a 22ml de etilenoglicol. Ela é aplicada no vidro (1) da porta (2) através da técnica de silk-screen, cuja tela possui malha de 160mesh. Após a aplicação da resina no vidro (1), o conjunto recebe tratamento térmico a 200 °C durante aproximadamente 20 a 30 minutos em cstufa OLi foi no, e depois é deixado esfriar ao ar livre.
(71) ESMALTEC S/A (BR/CE)
(72) ABELARDO GADELHA ROCHA NETO
(74) Ana Vládia Cesar Barreira



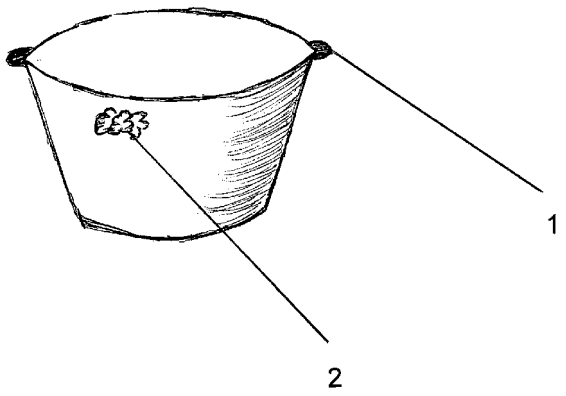
(21) **MU 8700911-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A47K 13/10 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO POR PEDAL ACLOPADO
(57) SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO POR PEDAL ACOPLADO. Sistema de elevação de assento sanítáno por pedal acoplado, composto por quatro peças de plástico acopláveis entre si Base, Pedal, Haste e Assento Sanitáno Especial. Contém aplicação de trava para a manutenção do assento na posição suspensa, quando em uso, e aplicação para amortecimento da descida, quando do retorno do assento à posição de repouso.
(71) CÉSAR ODÍSIO FILHO (BR/DF)
(72) CÉSAR ODÍSIO FILHO



(21) **MU 8700912-9** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) H01J 7/24 (2008.04), H05B 41/295 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO EM INVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES
(57) DISPOSIÇÃO EM INVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em reator inversor alimentado com corrente contínua para lâmpadas fluorescentes de veículos em geral. O inversor é constituído por três partes principais, a caixa metálica (1), a base metálica (2) e o circuito eletrônico (3) A base metálica (2) do reator inversor apresenta uma aleta (21), onde é fixado diretamente o transistor (31), isto é, sem isolamento A aleta (21) também atua como um dissipador de calor, transferindo a temperatura do transistor (31) para a base metálica (2) do inversor. A instalação do reator inversor (5) é vantajosa frente aos demais inversores, pois ao não ser executado o isolamento do transistor (31) com a aleta (21), passa a ser possível a conexão elétrica direta do circuito eletrônico (3) com a base metálica (2) do inversor. Tal forma construtiva permite também a conexão elétrica entre o potencial hegatívo da fonte de energia (4), geralmente uma bateria, com o potencial negativo do circuito eletrônico do inversor (5) através da sua fixação direta no chassi do equipamento (6) Isso possibilita a ligação do reator inversor (5) à fonte de alimentação (4) através de só um fio (7), enquanto os modelos atuais utilizam dois fios.
(71) Intral S/A. - Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)
(72) Marcelo Toss, TIAGO MAGGI
(74) Custódio de Almeida & Cia.

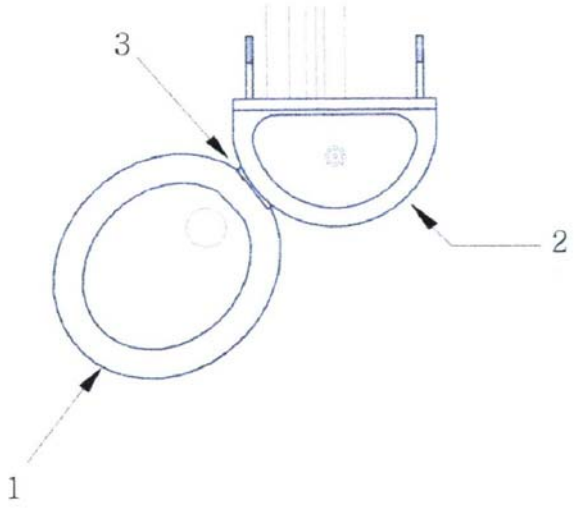


(21) **MU 8700913-7** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A47J 43/22 (2008.04)
(54) PENEIRA SELECIONADORA DE PIPOCAS
(57) PENEIRA SELECIONADORA DE PIPOCAS. Trata-se de uma Patente de Modelo de Utilidade para uma peneira selecionadora de pipocas é um utilitário doméstico com o fim único e exclusivo de selecionar e separar as pipocas dos milhos não estourados e também daqueles que apresentaram defeitos por ocasião da mutação, propiciando maior qualidade e sabor na sua ingestão, além de evitar acidentes bucais por ocasião da mastigação do alimento classificado com guloseima.
(71) MOACIR NARDES (BR/SC)
(72) MOCIR NARDES

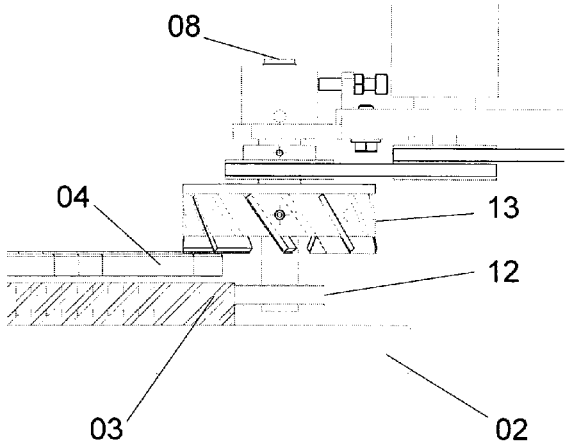


(21) **MU 8700914-5** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A47K 4/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COMBINADO DE VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COMBINADO DE VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO. Formando uma peça única, fabricado em material ultra resistente, como, por exemplo, aço inox, para evitar atos de vandalismo, sendo que esse conjunto pode ser adequadamente fixado a parede por meio de dispositivos fixadores apropriados. O conjunto compreende um vaso sanitário associado a um lavatório por intermédio de uma disposição lateral de junção. O lavatório está montado em uma estrutura tipo torre com o sanitário associado ao lado

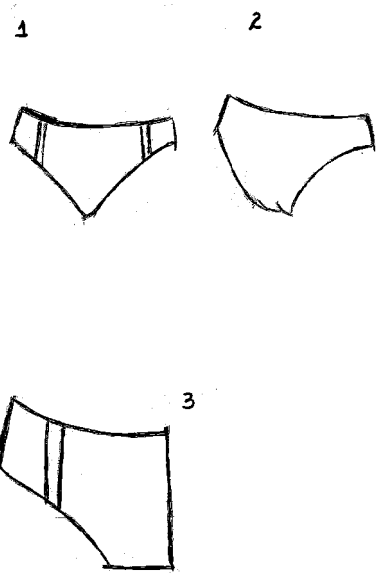
dela. As tubulações passam por dentro da estrutura de aço ínox.
(71) INGÁ INÓX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS EM AÇO INOXIDÁVEL LTDA-ME (BR/PR)
(72) HÉLIO SILVEIRO DE SOUZA
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



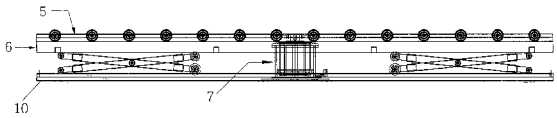
(21) **MU 8700915-3** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) B24B 19/24 (2008.04), B24B 27/04 (2008.04), B24B 5/18 (2008.04)
(54) MAQUINA PARA LIXAMENTO E POLIMENTO DE BORDAS
(57) Máquina Para Lixamento e Polimento de Bordas. Caracterizada pôr, possuir uma estrutura (01) onde será montada uma mesa circular giratória (02) um sistema de redução de polias e correias acionadas por um motor elétrico, sobre a mesa é montado o molde (03) e sobre este a peça (04) que se deseja lixar ou polir a borda, um braço de lixamento (06) no qual acomoda um motor elétrico (14) que aciona o eixo (07) que por sua vez transmite o movimento de rotação do motor a dois novos eixos, estes articulados (08) que proporcionam as duas rodas (09 ou 13) de lixa, trabalhar sobre a peça ao mesmo tempo, atraves de dois conjuntos com rodas copiadoras (12) e rodas de lixa (09 ou 13).
(71) DOACIR ANTONIO LONGO (BR/SC)
(72) DOACIR ANTONIO LONGO
(74) Paulo José Lunkes



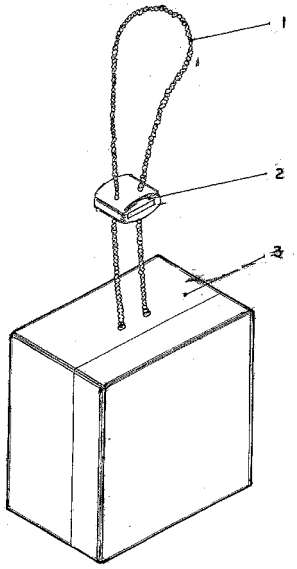
(21) **MU 8700916-1** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) A41B 9/12 (2008.04), A41B 17/00 (2008.04)
(54) CALCINHA FEMININA DESCARTÁVEL
(57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE. Calcinha feminina descartável. composta por filmes de polietileno, não tecido de poHpropileno, adesivos termoplásticos e fitas adesivas.
(71) MARIA DA CONCEIÇÃO SILVA DE ARAÚJO (BR/DF)
(72) MARIA DA CONCEIÇÃO SILVA DE ARAÚJO



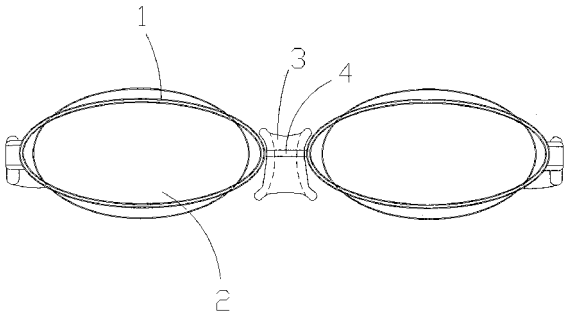
(21) **MU 8700917-0** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) B65G 39/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTEIRA ELEVADORA TRANSPORTADORA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTEIRA ELEVADORA TRANSPORTADORA. Dotada de movimentação vertical por atuação de um cilíndro telescópico que possibilita a variação da altura da esteira de acordo com as necessidades de transporte de cargas, sendo a superfície de movimentação composta por uma pluralidade de roletes adequadamente fixados nos perfis laterais, como também a fixação dos eixos da esteira é feita com um tubo inteiro no centro sendo que este com as pontas remanchados e fixados a estrutura através de rebites pops (rebites cegos de repuxo).
(71) Carlos Henrique Aldrovandi (BR/RS)
(72) Carlos Henrique Aldrovandi
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



(21) **MU 8700918-8** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) C11D 17/04 (2008.04)
(54) SABONETE COM PULSEIRA E TRAVA DE SEGURANÇA
(57) SABONETE COM PULSEIRA E TRAVA DE SEGURANÇA. O presente Modelo de Utilidade caracterizado pela Introdução ao sabonete(3)durante seu processo de fabricação, de um Cordão, Haste Plástica Flexível ou Similares com Circuito Fechado(1) através de solda ou costura(4), dependendo do material, dotado de um Aiustador Móvel(2), ajustável ao pulso do usuário. O citado Aiustador Móvel(2). Tem como principal função deslocar-se através do Cordão, Haste Plástica Flexivel ou Similares com Circuito Fechado(1) com objetivo de ajustar-se e travar-se ao pulso do usuário evitando sua queda e facilitando sua visualização e manuseio.
(71) EVILÁSIO LUIZ TARTARI (BR/SC)
(72) EVILÁSIO LUIZ TARTARI



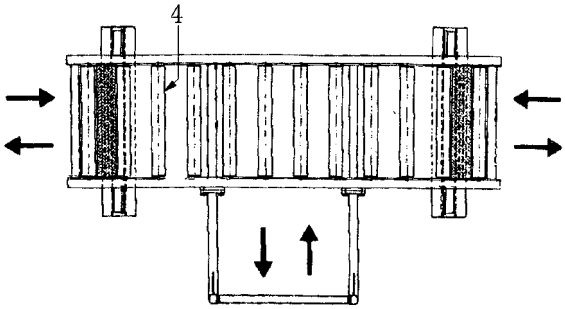
(21) **MU 8700919-6** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) G02C 5/04 (2008.04), G02C 9/00 (2008.04)
(54) ÓCULOS POLI FUNCIONAL
(57) ÓCULOS POLI FUNCIONAL. Possui lábios (5) que são regulados conforme necessidade. Quando o usuário for praticar natação, surf, rapei em cachoeira, deve abrir os lábios (5) com um simples movimento da mão, no sentido da frente para trás, sobre cada lente individualmente aplicando leve pressão com os dedos. Com o apoio regulável (3) pode-se eliminar a folga entre os lábios e o rosto, bastando para isso, gira-lo sobre o pino (4). Através do cordão (9) e do regulador (10) completa-se a fixação do óculos para a prática de esportes aquáticos. O óculos possui além da articulação direita/esquerda (8), comum em óculos convencionais, a articulação sobe/desce (6) que juntamente com o raio de alivio (7) complementam o apoio regulável (3) na vedação com o rosto. Possui aplicabilidade em várias atividades esportivas, assim como protetor contra raios solares, ou acessório simplesmente estético em uma única peça.
(71) EVERTON HARDER (BR/SC)
(72) EVERTON HARDER
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes



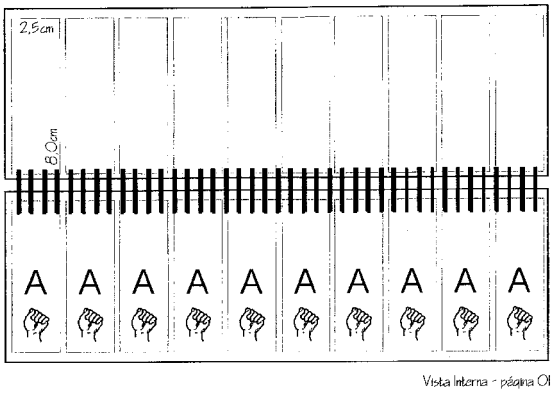
(21) **MU 8701014-3** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A47C 1/025 (2008.04), A47C 7/72 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CADEIRAS ERGONÔMICAS RECLINÁVEIS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CADEIRAS ERGONOMICAS RECLINÁVEIS E SIMILARES. Constitui-se por disposições construtivas inovadoras introduzidas em cadeiras ou poltronas que apresentam características ergonômicas que facilitam a circulação do ar e reduzem a transpiração excessiva através de recortes no assento e no espaldar, e um dispositivo introduzido lateralmente de movimentação do encosto de acordo com a necessidade do usuário, conferindo maior conforto na utilização de tais produtos.
(71) VALDIR PAULINO DA SILVA (BR/PR)
(72) VALDIR PAULINO DA SILVA
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS



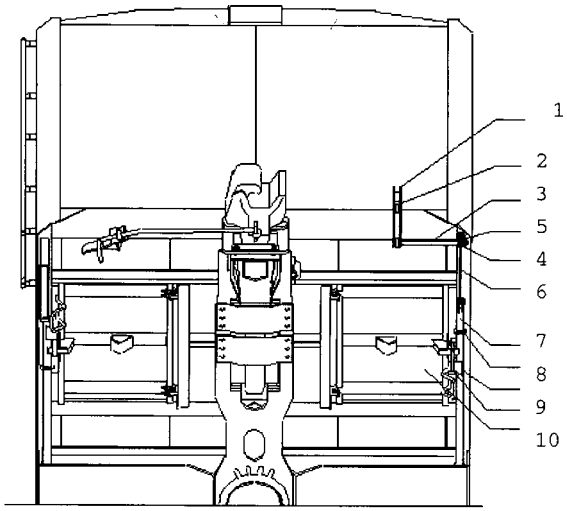
(21) **MU 8701018-6** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) B65G 39/02 (2008.04), B65G 39/00 (2008.04), B29D 29/00 (2008.04), B65G 17/24 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL PARA ESTEIRAS, MESAS E CARROS TRANSPORTADORES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL PARA ESTEIRAS, MESAS E CARROS TRANSPORTADORES. Onde foram introduzidos modificações que facilitam a montagem dos diversos Componentes empregados, eliminando soldas, cortes, pintura e mão-de-obra em geral, garantindo rapidez em todas as etapas necessárias para a confecção dos diversos meios transportadores.
(71) Araci Carlos Basso (BR/RS)
(72) Araci Carlos Basso
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



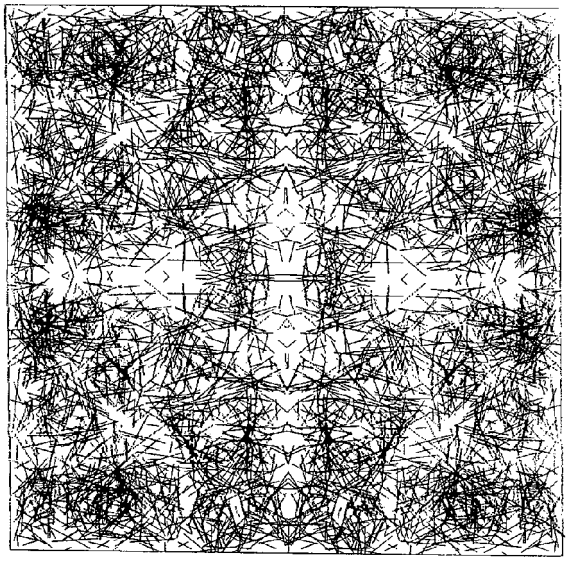
(21) **MU 8701024-0** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) G09B 1/16 (2008.04), G09B 21/00 (2008.04)
(54) KIT ALFABETO
(57) KIT ALFABETO. Patente que visa a alfabetização, de forma diferenciada inclusive para pessoas com necessidades especiais. Desenvolvido a partir de experiência em sala de aula, com alunos diferenciados ou não. É inusitado por ser um alfabeto móvel e fixado a um espiral, o que facilita o manuseio das peças sem perdas ou extravio das mesmas Pode ser utilizado, inclusive, por tutores, pais, ou profissionais liberais. As letras do alfabeto aparecem com a respectiva transcrição do sistema Braílle, e sinais de libra, em uma fílípeta, uma sobreposta a outra vertícalmente, na ordem crescente, de A a Z Repete-se esse processo e, na horizontal, são procurados os icones desejados para formar palavras ou texto.
(71) MARIA DA CONCEIÇÃO CASTRO FEITOSA (BR/PR)
(72) MARIA DA CONCEIÇÃO CASTRO FEITOSA



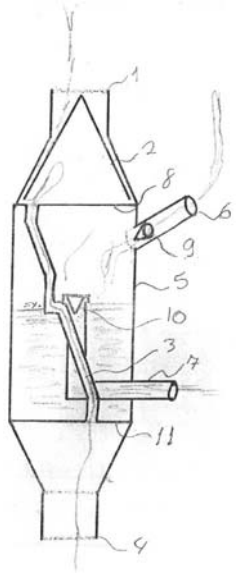
(21) **MU 8701159-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) B61D 7/26 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A TRAVAMENTO E LACRE DE TAMPAS DE DESCARGA DE VAGÕES FERROVIÁRIOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A TRAVAMENTO E LACRE DE TAMPAS DE DESCARGA DE VAGOES FERROVIÁRIOS. O presente modelo de utilidade refere-se à uma disposição construtiva aplicada um mecanismo de travamento e lacre para tampas de escoamento de vagões ferroviários, composto de um manípulo (1), eixo (3), came (4), uma barra (7) e batentes (9) que através da movimentação do manípulo (1) propiciam o travamento de todas as tampas que possuem abertura em uma lateral do vagão.
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(72) Deomedes Marocco
(74) Vieira de Mello Advogados



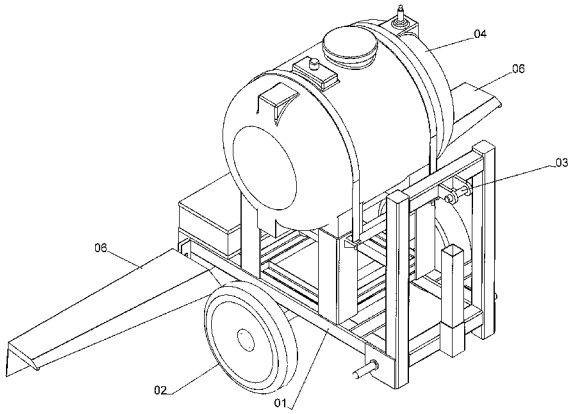
(21) **MU 8701160-3** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A47G 27/02 (2008.04)
(54) TAPETE OU PISO COM RASPAS DE PNEUS
(57) TAPETE OU PISO COM RASPAS DE PNEUS. Patente de modelo de utilidade, proteção ao meio ambiente e prevenção de acidentes, é compreendido por placas em toda sua extensão 1 , que podem aumentar nas laterais, de acordo com a vontade do cliente.
(71) Delfim da Silva Chaves (BR/RJ)
(72) Delfim da Silva Chaves



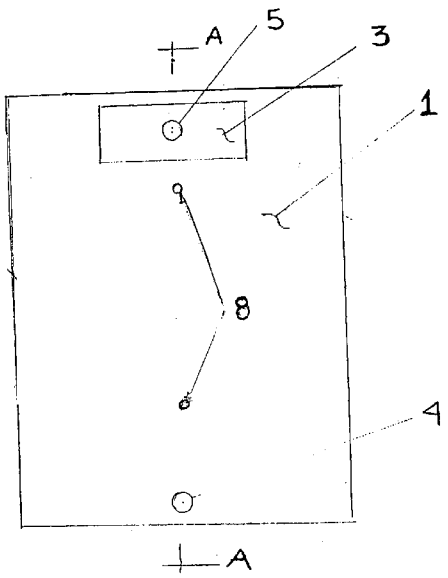
(21) **MU 8701390-8** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) F01N 3/04 (2008.04), F28D 1/047 (2008.04)
(54) REATOR DE TROCA DE CALOR PARA MOTORES A COMBUSTÃO
(57) REATOR DE TROCA DE CALOR PARA MOTORES A COMBUSTÃO. Objeto da presente paLente modelo de reator de escapamenLo (de motor a combustão objeto da presente patente) que fica na saída dos gases aquecidos com a câmara de entrada (1) con um cone (2) que funciona como turbina para o gás aquecido que são injetado em serpentina (3) que passam interna na segunda câmara (5) com fluidos que resfriam os gases e as estruturas jaquecidas, assim que resfria os gases o fluido é destilado, a segunda câmara consiste um reservatório em forma de bisel (5) com sistema de suspiro de nível (10) e sistema anti-refluxo (11); que é transpassado por serpentinas paralelas (3) com uma turbina em forma 5 de cone (2) na entrada (1).
(71) SERGIO DA SILVA ALMEIDA (BR/GO)
(72) SERGIO DA SILVA ALMEIDA



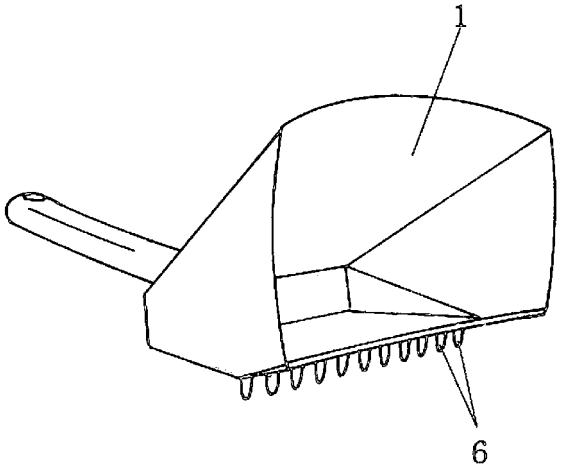
(21) **MU 8701411-4** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) A01C 23/00 (2008.04), B60P 3/30 (2008.04)
(54) PULVERIZADOR CAFEEIRO ELÉTRICO UNIVERSAL
(57) PULVERIZADOR CAFEEIRO ELÉTRICO UNIVERSAL. Composto por um chassi diversificador (01) duas rodas (02) três pontos para engate (03) um tanque (04) uma bomba hidráulica elétrica (05) e kits para pulverização (06).
(71) PAULO SERGIO MANTOVANI (BR/SP)
(72) PAULO SERGIO MANTOVANI
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO



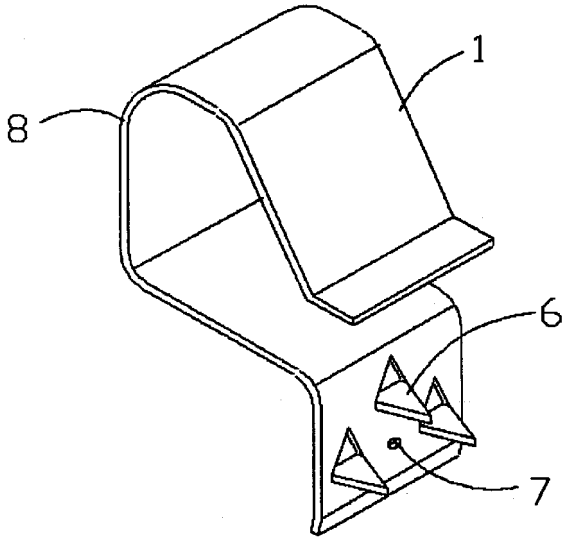
(21) **MU 8701481-5** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) F24J 2/00 (2008.04)
(54) AQUECEDOR SOLAR PARA LÍQUIDOS
(57) AQUECEDOR SOLAR PARA LIQUIDOS. O aquecedor solar para líquidos acumula energia térmica em sua chapa (1) transferindo calor para o liquido sendo construindo com material mais barato que os aquecedores convencionais e utilizando uma quantidade de mão de obra mais reduzida. Dito coletor é constituído da chapa (1) chapa (2), nicho (3) composto pelo flange (5) tendo como entrada de água o flange (4).
(71) Darcy Facundo (BR/MG)
(72) Darcy Facundo



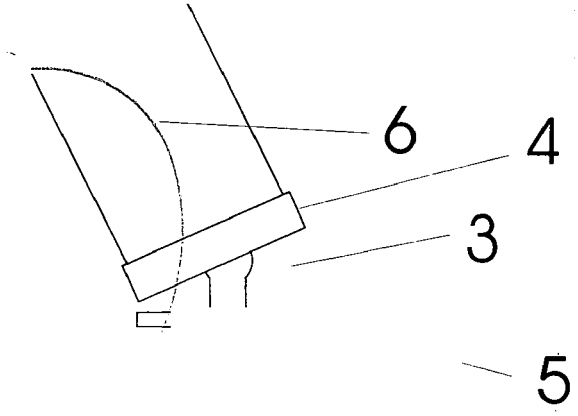
(21) **MU 8701610-9** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A01K 1/01 (2008.04), A47L 13/52 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PÁ COLETORA DE DEJETOS ANIMAIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PÁ COLETORA DE DEJETOS ANIMAIS. Composta de uma peça única integrando o cabo e a pá propriamente dita, onde a pá compreende um continente semi-fechado, a exceção de uma região gradeada contendo uma pluralidade de pequenos pinos de raspagem, possibilitando a coleta de dejetos em superfícies irregulares como, por exemplo, em gramados, além de passeios públicos, calçadas e outras superfícies mais regulares.
(71) EDUARDO MALTZ RASKIN (BR/RS)
(72) EDUARDO MATLZ RASKIN
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



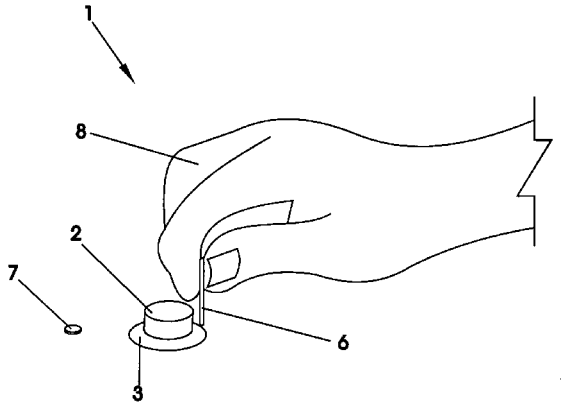
(21) **MU 8701625-7** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) E04D 1/34 (2008.04), E04D 1/00 (2008.04)
(54) KIT CRAVEJADORES PARA TELHAS
(57) KIT CRAVEJADORES PARA TELHAS. Formado por (1) cravejador frontal para telha portuguesa, (2) cravejador lateral para telhas portuguesas, (3) cravejador para telhas terminais (meia telha), (4) cravejador para cumeeiras/goivas, (5) cravejador para telhas francesas, (6) cravos, (7) furo, (8) dobras, (9) dobras, (10) dobras, (11) dobras, (12) dobras, (13) telha portuguesa, (14) meia telha, (15) sarrafo longitudinal meia telha, (16) sarrafo longitudinal goiva, (17) goiva, (18) sarrafo transversal, (19) telha francesa. A fixação do grampo se dá através dos cravos (6) com o uso de um martelo comum, em alguns casos pode ser usado um prego no furo (7) aumentando a eficiência. As dobras (8)(9)(10)(11)(12) efetuadas de maneira diferente para cada peça do kit, exercem pressão sobre a telha fixando-a junto do sarrafo (15), (16) e (18).
(71) VALDIR RETKE (BR/SC)
(72) VALDIR RETKE
(74) CERUMAR PROPRIEDADE INTELECTUAL



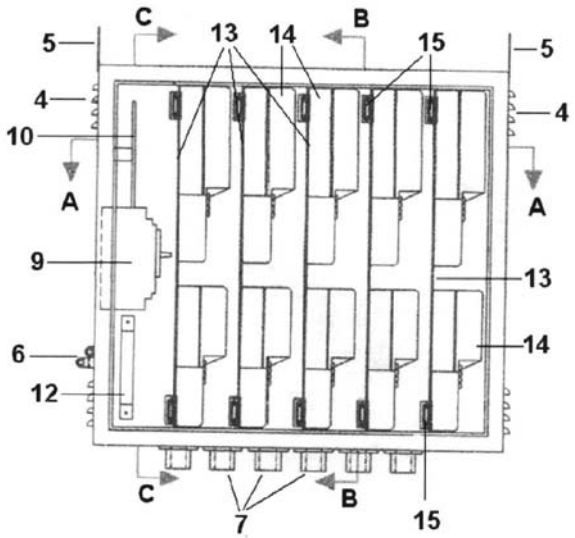
(21) **MU 8702028-9** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) E04F 11/04 (2008.04), E04F 11/06 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO EM ESCADA DE ARMAR COM PÉS ARTICULADOS
(57) DISPOSIÇÃO EM ESCADA DE ARMAR COM PÉS ARTICULADOS se referindo a uma escada (1) formada por duas estruturas (2 e 2') dotadas de pés articulados (3), cada um constituído por uma parte fixa (4) presa à escada e uma parte móvel (5), que se adapta as irregularidades do piso, em que a parte fixa (4) é presa a uma das extremidades inferiores (6), sendo equipada com uma cavidade cilíndrica, que forma um alojamento (13) para uma esfera (14) da parte móvel (5), que atuará como articulação para a mesma.
(71) Ferramentas Paraboni LTDA (BR/RS)
(72) IVO LUIZ PARABONI
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



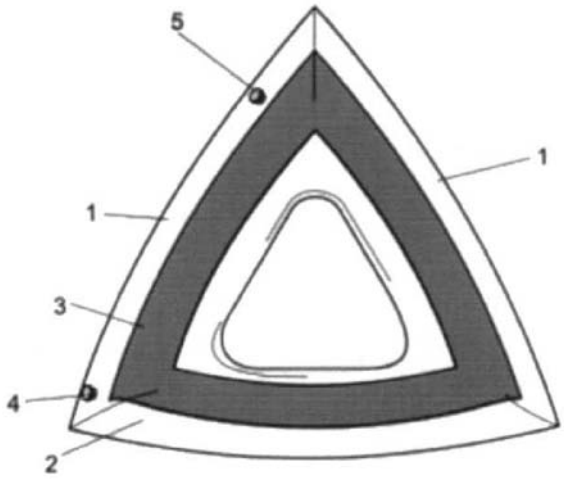
(21) **MU 8702178-1** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A63F 7/06 (2008.04), B65D 39/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ANEL PARA TAMPA DE GARRAFA DE REFRIGERANTE
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ANEL PARA TAMPA DE GARRAFA DE REFRIGERANTE. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Anel para Tampa de Garrafa de Refrigerante, (1), é caracterizada por ser constituída por tampinha (2); anel plano (3) e segmento anelar (4) de formato elíptico, destacando-se que no furo (5) central do anel plano (3), é encaixada uma tampinha (2) de garrafa plástica ou do tipo PET, conformando uma peça do jogo de botão, a qual ao se pegar uma palheta (6), uma bolinha (7) e uma trava, pode se jogar, utilizando-se a palheta (6) para movimentar a peça, conduzir a bola (7) e chuta-la ao gol. Em uma segunda alternativa de utilização esta tampinha (2) pode ser encaixada em um segmento anelar (4), para transformar-se em bola de futebol, o qual é permitido se dar petelecos ou ainda utiliza-la como jogador de futebol de botão, que ao invés de usar a palheta (6) para movimentar a peça, é usado os dedos (8).
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP) , Helder José Almeida (BR/SP)
(72) Frederico Lunardelli Ponzio, Alberto Fraccaroli Neto, Helder José Almeida
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.



(21) **MU 8702180-3** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) H02B 1/03 (2008.04), H02B 1/052 (2008.04)
(54) CAIXA PARA MEDIÇÃO CENTRALIZADA COM DISPOSIÇÃO DOS MEDIDORES E/OU DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS UTILIZANDO SISTEMA DE TRILHOS
(57) CAIXA PARA MEDIÇÃO CENTRALIZADA COM DISPOSIÇÃO DOS MEDIDORES E/OU DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS UTILIZANDO SISTEMA DE TRILHOS. O presente relatório refere-se a um modelo de utilidade para uma disposição em uma caixa para medição centralizada com disposição dos medidores e/ou dispositivos eletrônicos utilizando sistemas de trilhos, pertencente ao campo da eletricidade, e que foi desenvolvido por propiciar pratícidade, vantagem econômica, mas, principalmente, segurança ao usuário consumidor de energia elétrica, frente ao que hoje existe e está disponível no país, sendo que, esta disposição compreende, essencialmente: uma caixa metálica (1) fechada por uma porta frontal (2) que é travada por meio de uma fechadura do tipo "yale" (3), contendo na sua parte posterior duas alças (8) para sua fixação diretamente nos postes de distribuição de energia elétrica da concessionária da sua região; compreendendo tal caixa (1) internamente um disjuntor termomagnético tripolar (9) conectado a um barramento de cobre (10) protegido por uma capa de policarbonato (11), uma barra de aterramento (12), e 5 (cinco) placas metálicas (13) utilizadas para a instalação dos medidores (14) (relógios) de consumo de energia elétrica, que são fixadas na caixa (1) por meio de trilhos (15) deslizantes com movimentação telescópica, possibilitando a estas a movimentação longitudinal em relação aos trilhos (15), tal qual gavetas em gaveteiros, possibilitando que sejam as placas retiradas do interior da caixa, sem a sua total extração, mas, permitindo o livre acesso aos medidores (14) de energia nela instalados.
(71) Elo Sistemas e Tecnologia Ltda (BR/SP)
(72) Samuel Teixeira Mendes, Leonardo de Mello Brandão Abdo Dib
(74) Marcio Lobo Petinati



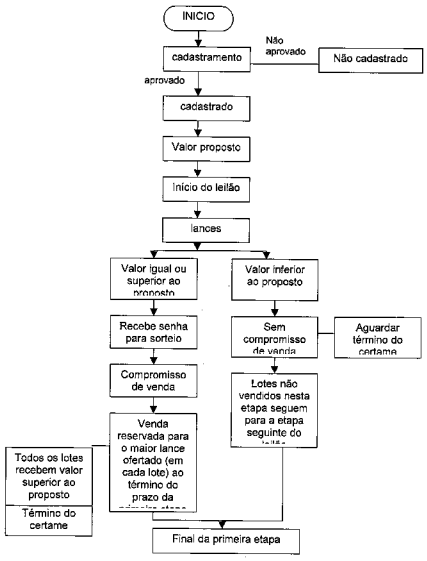
(21) **MU 8702184-6** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) G09F 13/16 (2008.04), B60Q 7/00 (2008.04)
(54) TRIÂNGULO COM CÁPSULA DE ENCHIMENTO DE GÁS
(57) TRIANGULO COM CÁPSULA DE ENCHIMENTO DE GÁS. Os triângulos de segurança de veículos utilizados em situações em que os veículos tem uma pane mecânica, troca de pneus, acidentes ou outros, tipicamente são fabricados por três lâminas dobráveis e encaixadas, que definem o formato de um tríangulo, possuindo uma base também dobrável possuindo suas faces refletivas à luz. O objetivo da presente patente é o de prover um tríangulo inflável dotado de meios de enchimento através de uma cápsula de gás, a qual é mantida em compartimento do próprio triângulo, o que facilita sua guarda e seu enchimento e que substitui com vantagens quando a estabilidade e capacidade de reflexão os triângulos tradicionais.
(71) Gilberto Heluany Moyses (BR/SP)
(72) Gilberto Heluany Moyses
(74) Alcides Ribeiro Filho



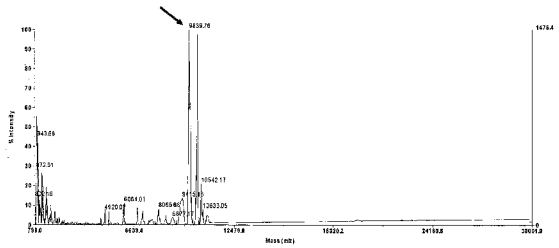
(21) **MU 8702666-0** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A47F 10/02 (2008.04)
(54) SEPARADOR DE COMPRAS PARA CAIXA REGISTRADORA
(57) SEPARADOR DE COMPRAS PARA CAIXA REGISTRADORA. O presente pedido de patente refere-se a um "Separador de Compras" para caixa registradora, com uma abordagem prática e fácil, que prevê uma verdadeira evolução no atendimento aos clientes. Este invento através de um método original associa, resume e simplifica, todo um processo criado para a qualidade e eficiência no tratamento com o cliente.
(71) ALCIDES EDUARDO DE CASTRO CORTES (BR/ES)
(72) ALCIDES EDUARDO DE CASTRO CORTES
(74) MÚSCIA ZAIDAN



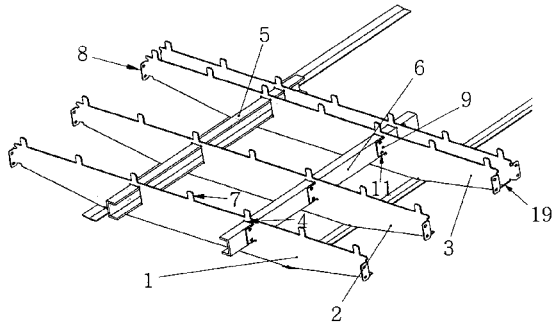
(21) **PI 0700721-3** (22) 05/03/2007 **3.1**
(51) G06Q 30/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA LEILÃO ELETRÔNICO
(57) MÉTODO PARA LEILÃO ELETRÔNICO. É descrito um método para leilão eletrônico que compreende um sistema de leilão usando a internet e que permite a transação diferenciada de lances de valor superior ou igual ao proposto e lances de valor menor que o proposto, divididos em etapas de negociação.
(71) Edgar Hernandes Candia Filho (BR/RS)
(72) Edgar Hernandes Candia Filho
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda



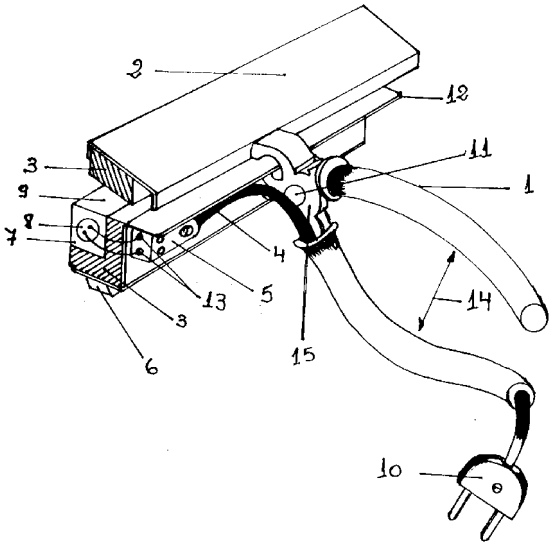
(21) **PI 0700742-6** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) C07K 14/465 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE QUERATINA E QUERATINA
(57) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE QUERATINA E QUERATINA. A presente invenção está relacionada ao processo de produção de queratina em pó e a utilização dessa queratina em análises zímográficas, enzimográficas e espectrométricas. Além disso, a queratina aqui descrita é proveniente de penas de frango. O presente pó de queratína pode ser aplicado em áreas biotecnológicas, tais como na área médica, veterinária, microbiologia e na indústria farmacêutica e de cosméticos.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Alane Beatriz Vermelho, Ana Maria Mazotto de Almeida



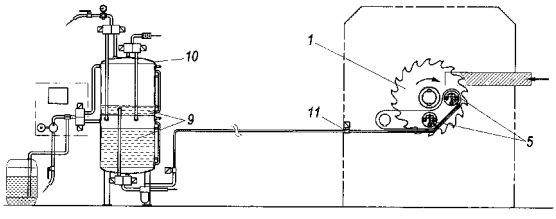
(21) **PI 0700796-5** (22) 13/03/2007 **3.1**
(51) B62D 21/02 (2008.04)
(54) MÉTODO APLICADO EM MONTAGEM DE CHASSI SUPORTE DE CARROCERIA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) MÉTODO APLICADO EM MONTAGEM DE CHASSI SUPORTE DE CARROCERIA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR. Chassi este inicíalmente empregado na montagem de ônibus e similares, onde se parte de uma chapa inteira de aço, alumínio ou outro material capaz de sofrer processo de moldagem, onde são realizados cortes, dobras e furos adequados, originando-se travessas inteiriças que se pode encaixar e parafusar de modo adequado formando uma estrutura, juntamente com outros sistemas primários para formar o chassi, deixando as extremidades das referídas travessas à mostra para que se possa parafusar as colunas, laterais e saías. Empregando-se o presente método de montagem se consegue montar um chassi de veículo automotor sem emprego de solda, apenas utílízando-se o as peças anteriormente descritas.
(71) Finocorte Dobra Ltda (BR/RS)
(72) Antonio Alfredo Gonçalves
(74) Regina Magro Poletto



(21) **PI 0700797-3** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) B65B 67/06 (2008.04), B65B 51/30 (2008.04)
(54) ALICATE TÉRMICO LACRADOR DE EMBALAGENS POLIÉDRICAS
(57) ALICATE TÉRMICO LACRADOR DE EMBALAGENS POLIÉDRICAS. A presente invenção que em apenas um elemento conjuga as funções de lacrar embalagens descartáveis confeccionadas em papel cartão proporcionando assim garantia de recebimento do produto lacrado, com baixo consumo de energia elétrica. O dito alicate (15) é constituído de cabos (14) material isolante (1) um eixo (11) que serve para articulação do mordente (2) superior, tem camada interna de borracha (3) para lacrar a embalagem. Possui ainda um mordente (12) inferior com retângulo (7) de alumínio com resistência (8) em seu interior, regulada por termostato (5) ligado por plug (10) e fios (4 e 13). O retângulo (7) de alumínio é revestido por película (9) de teflon, isolado por borracha (3), colada ao mordente (12) inferior, anexo o batente (6) nivelador de altura.
(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/SC)
(72) Geomar Lemos dos Santos

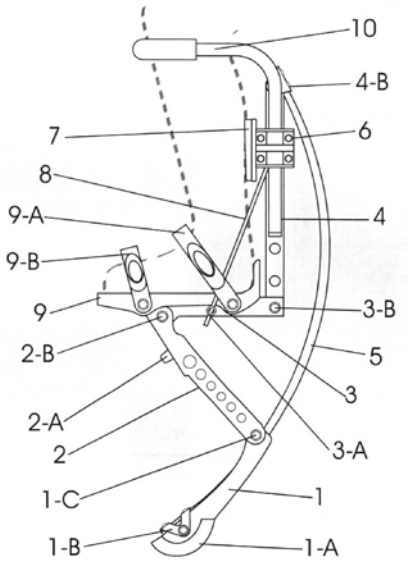


(21) **PI 0700826-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) B23D 59/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE GUIAS REFRIGERADAS EM SERRAS PARA MADEIRA
(57) SISTEMA DE GUIAS REFRIGERADAS EM SERRAS PARA MADEIRA. A presente Patente de Invenção refere-se a um sistema de guias para estabilização de desvios em serras circulares. A aplicação se dá em máquinas que empregam serras circulares, nas indústrias: madeireira, de beneficiamento, moveleira, em marcenarias, etc. A maior parte das serras circulares opera sem o uso de guias laterais. Esporadicamente podem existir algumas aplicações que empreguem algum tipo de guia com o uso de calços laterais em madeira, plásticos ou outros materiais compostos, de forma semelhante às guias empregadas em serras de fita. Constitui porem de sistemas improvisados e pouco eficientes, sem precisão e sem sistemas de refrigeração e lubrificação, o que pode ocasionar em geração intensa de calor e empenamento das ferramentas de corte. O sistema consiste em aplicar simetricamente em ambas as faces da lamina (1) um par ou mais de calços (5) fabricados com materiais com características de: baixo atrito, resistência à abrasão, estabilidade dimensional. Os calços possuem uma face plana (7) posicionada paralelamente à face da lamina (1). Canais de alimentação (8) atravessam os calços em pontos específicos para a passagem da solução refrigerante (9), que injetada sob pressão, mais a velocidade relativa entre o disco (1) da serra e o calço (5), promovem a criação do processo de lubrificação dinâmica, onde o filme lubrificante mantém uma força lateral estabilizadora. O sistema de guias para serras com introdução da refrigeração e lubrificação integrada proporciona maior estabilidade do corte, evita a aderência de resinas presentes nas madeiras verdes, permite a redução na espessura de corte com conseqúentes melhorias de rendimento, menores perdas, redução da potência de corte, economia de energia, aumento de produtividade, aumento na vida útil das serras e consequente economia no custo das ferramentas.
(71) Salvador Bernato Chesini (BR/PR)
(72) Salvador Bernato Chesini
(74) Marcos Antonio Nunes

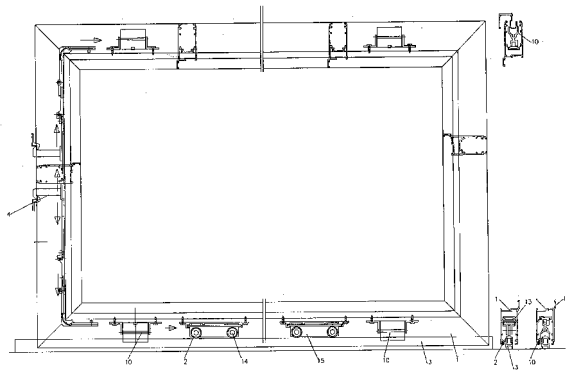


(21) **PI 0700827-9** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A63B 25/10 (2008.04)
(54) BRINQUEDO SALTADOR
(57) BRINQUEDO SALTADOR. Refere-se a Patente de Invenção brinquedo saltador dotado de pé de sustentação (1) ou (11),pernadesustentação (2) ou (21), base (3) ou (31)e mola (5) ou (51), aplicado no entretenunento e na pratica de esportes radicais que possibilita um passo de até 3 metros e salto de até 2

metros de altura com segurança e pode ser utilizado tanto por crianças quanto adultos, como pratica de esportes radicais de saltos, corridas em alta velocidade e ginástica.
(71) Erikson Leif de Souza Lins Manhaes (BR/PR)
(72) Erikson Leif de Souza Lins Manhaes
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda

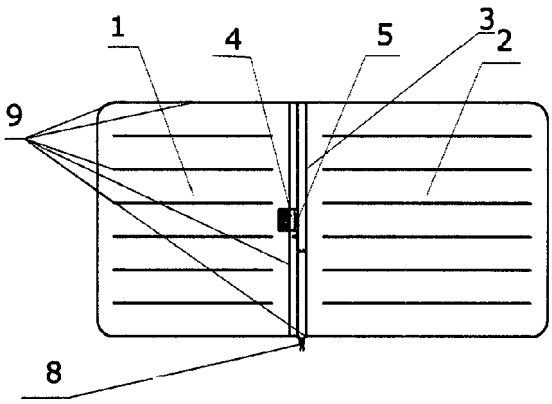


(21) **PI 0700831-7** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) E06B 7/16 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ESTRUTURA E PERFIS PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA E ACÚSTICA EM JANELAS E PORTAS DESLIZANTES
(57) SISTEMA DE ESTRUTURA E PERFIS PARA VEDAÇÃO HERMETICA E ACUSTICA EM JANELAS E PORTAS DESLIZANTES. A presente invenção se refere a um sistema de mecanismo de acionamento para movimentação de folhas de esquadrias, especificamente esquadrias de janelas e portas de correr ou deslizante, de modo que a folha (porta ou janela) de correr não se projete para fora das dimensões de limite de seu marco, sendo que o movimento proporcionado pelo dito sistema não se restringe à apenas uma folha (porta ou janela), pois o mecanismo não ocupa espaço extra permitindo sua abertura no local de instalação, e nem necessita de um perfil inferior saliente ao piso para obter a vedação, como o que acontece nas técnicas apresentadas anteriormente, proporcionando, assim, uma vedação continua em todo o perímetro da folha contra a entrada de qualquer tipo de fluído e ruído em esquadrias de janelas e portas de correr.
(71) Fábio Gadioli (BR/SP)
(72) Fábio Gadioli
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados

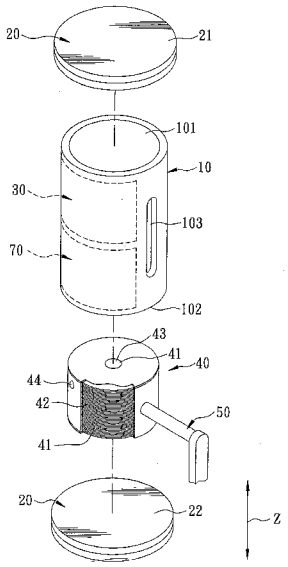


(21) **PI 0700832-5** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A61K 9/51 (2008.04), A61P 23/02 (2008.04), A61K 47/48 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA NANOPARTICULADA PARA USO TÓPICO
(57) COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA NANOPARTICULADA PARA USO TÓPICO. A presente invenção se refere a uma composição anestésica nanoparticulada para uso tópico em que pelo menos um agente anestésico local está encapsulado em nanopartículas poliméricas. A presente invenção também se refere ao uso de tais nanopartículas poliméricas compreendendo pelo menos um agente anestésico local, na preparação de uma composição anestésica para aplicação tópica sobre a pele ou mucosas.
(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(72) Dante Alario Júnior, Sílvia Stanisçuaski Guterres, Adriana Raffin Pohlmann, Lali Ronsoni Zancan
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0700833-3** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A47C 27/10 (2008.04)
(54) ALMOFADA DINÂMICA CONFORTÁVEL PARA CADEIRAS
(57) ALMOFADA DINÂMICA CONFORTÁVEL PARA CADEIRAS. Se refere a um equipamento, que ao ser utilizado proporção uma comodidade ajustável à pessoa liberando parte do cansaço ocasionado pelos longos períodos de permanência na cadeira, como é o caso do pessoal trabalhando no computador, assistindo a televisão, motoristas no trabalho, etc....O dispositivo é uma Almofada composta de duas partes, consistente em duos coxins infláveis unidos por uma articulação que permite quando é colocado na cadeira, que uma das partes fique no assento e a outra parte no respaldo. A inovação do equipamento radica em um conjunto de duos coxins interligados entre si, através de duos dispositivos. O primeiro de eles consiste de uma válvula que só permite o passo do ar no sentido do coxim colocado nas costas para o coxim do assento. O segundo consiste de um pequeno furo que permite o passo do ar entre os dos coxins. O funcionamento que proporção os beneficias durante a utilização da Almofada consiste em modificar a pressão interna dos coxins, logrando-se uma variabilidade das condições de suporte da pessoa na cadeira, fato que da conforto adicional que se transforma em um descanso muscular nos lugares pressionados.
(71) José Dolores Vergara Medina (BR/PR)
(72) José Dolores Vergara Medina



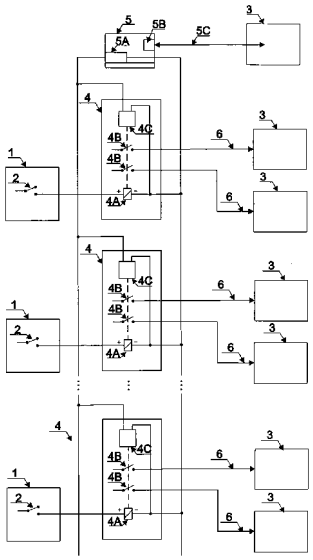
(21) **PI 0700834-1** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) H02N 11/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO DE UMA FORÇA MOTRIZ
(57) DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO DE UMA FORÇA MOTRIZ. Um dispositivo para a geração de uma força motriz inclui um alojamento tubular (10) , um elemento de acionamento (40) , e uma unidade magnética (20). O elemento de acionamento (40) é disposto de modo a se movimentar no alojamento tubular (10) e inclui um ímã (41) A unidade magnética (20) inclui um primeiro e um segundo ímãs (21, 22) , cada um dos quais cobrindo uma respectiva dentre a primeira e a segunda extremidades abertas (101, 102) do alojamento tubular (10) Tal construção permite a inversão alternada da polaridade de um campo magnético do ímã (41) do elemento de acionamento (40) de modo a provocar o movimento alternativo do elemento de acionamento (40) dentro do alojamento tubular (10).
(71) Te-En Liu (TW)
(72) Yu-Ming Liu
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 0700836-8** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) C07D 493/08 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), A61P 33/06 (2008.04), C07D 215/12 (2008.04), A61K 31/357 (2008.04)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTES DERIVADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DITOS DERIVADOS, USO DESSES DERIVADOS NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA MALÁRIA OU OUTRAS DOENÇAS PARASITÁRIAS E MÉTODO TERAPÊUTICO
(57) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTES DERIVADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DITOS DERIVADOS, USO DESSES DERIVADOS NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA MALÁRIA OU OUTRAS DOENÇAS PARAS ITARIAS E MÉTODO TERAPÊUTICO. A presente invenção refere-se a novos compostos derivados antimaláricos baseados em uma reação de acoplamento do ácido artesúnico e quinolinas substituidas, onde as quinolinas em questão são a primaquina e a mefloquina, ditos derivados orgânicos são representados pela fórmula geral 1: onde: X = alquil, alquenos, alquinos, aril e aril substituido por heteroátomos (N e S), piperazinas e seus derivados alquilados e R_1 a R_6 = H, CN, F, Cl, Br, I, CF_3, OCH_3, OCH_2CH_3, OH, CH_3, CH_2CH_3, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)$ 2, $N(CH_2CH_3)$ 2, $NH(CH_2CH_3)$, piperazina, piperidinas e seus derivados alquilados. A presente invenção também se refere ao processo de preparação dos ditos derivados antimaláricos de fórmula geral I, à composição farmacêutica, a qual contém ditos derivados e especialmente seu uso como medicamento no tratamento, prevenção ou inibição da malária ou de outras doenças parasitárias, tais como, doença do sono, doença de Chagas, leishmaniose, amebíase, giardiase, tricomoníase, toxoplasmose, esquistossomose, e outras helmintoses. Dito medicamento é administrado ao paciente através de uma composição contendo um composto de fórmula geral I em uma quantidade terapeuticamente efetiva.
(71) Fundação Oswaldo Cruz - FioCruz (BR/RJ)
(72) Nubia Boechat, Marcus Vinícios Nora de Souza, Antoniana Ursine Krettli, Alviclér Magalhães
(74) Bhering, Almeida & Associados

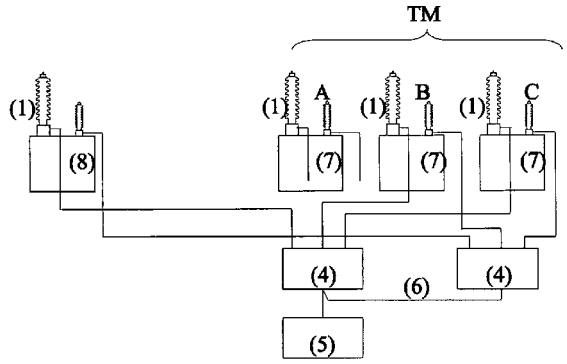
(21) **PI 0700837-6** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) G01N 21/25 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA ANÁLISE DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA SUA UTILIZAÇÃO
(57) SISTEMA PARA A ANÁLISE DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA SUA UTILIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema preferencialmente de uso prático e simples e de baixo custo de produção para detecção fácil e imediata de componentes inadequados em combustíveis e/ou ausência de conformidade do combustível em relação aos padrões estabelecidos pelo governo e/ou organizações responsáveis, O sistema da presente invenção compreende recipiente, vedado da luz, equipado com um ou mais sensores, um conjunto de dois ou mais emissores tipo LED dispostos na direção dos sensores, que emite ondas eletromagnéticas na faixa visível, NIR, IR e/ou ultravioleta. O controle do conjunto é feito por um ou mais microcontroladores, e alimentado por uma ou mais fontes de energia. Adícionalmente é feito um teste de condutívídade da amostra. Os resultados obtidos por este conjunto de análises são comparados com valores predeterminados e armazenados na memória do sistema, para identificação da amostra e a geração de um resultado positivo ou negativo quanto à não-conformidade do combustível analisado. Busca-se um método simples e de baixo custo para o consumidor final de combustível O método de utilização do sistema acima também é reivindicado.
(71) André Seixas Correa de Freitas (BR/RJ)
(72) André Seixas Correa de Freitas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0700838-4** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) H02H 3/04 (2008.04), H02J 13/00 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE DADOS E MULTIPLICAÇÃO DE CONTATOS DE SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES E USINAS DE ENERGIA ELÉTRICA E CONGÊNERES
(57) SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE DADOS E MULTIPLICAÇÃO DE CONTATOS DE SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES E USINAS DE ENERGIA ELÉTRICA E CONGÊNERES. Consiste na utilização de relés auxiliares (4) para multiplicação de contatos (2) de dispositivos (1) de proteção e supervisão como meio de entrada da informação para aquisição digital de dados, viabílízando também que a aquisição digital dos estados dos contatos (2) dos dispositivos de proteção e supervisão seja realizada diretamente nos dispositivos propriamente ditos por meio da incorporação de circuitos simples nos mesmos.
(71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP)
(72) Eduardo Pedrosa Santos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

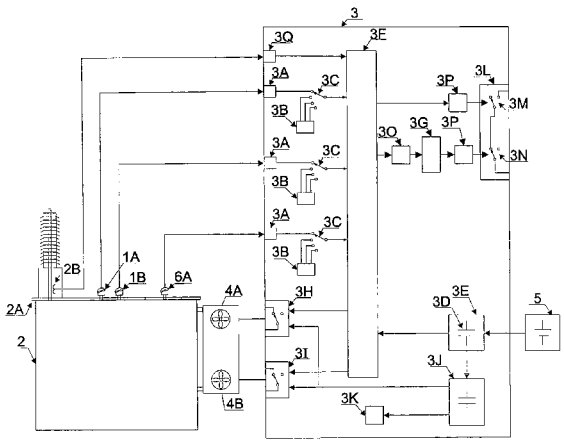


(21) **PI 0700840-6** (22) 20/03/2007 **3.1**
(30) 20/03/2006 AT A 456/2006
(51) C22C 38/00 (2008.04), C22C 38/18 (2008.04), C22C 38/44 (2008.04), C22C 38/58 (2008.04), F16C 19/00 (2008.04)
(54) LIGA PARA MANCAIS DE ROLAMENTO
(57) LIGA PARA MANCAIS DE ROLAMENTO. A invenção refere-se a uma liga para mancais de rolamento de aeronaves Para que sejam preparáveis mancais de rolamento, que apresentem boas propriedades mecânicas concomitantemente com pequeno desgaste e reduzida fadiga por contato de rolagem e também grande resistência contra corrosão, é sugerida uma liga que contenha (em porcentagem em peso) 0,45 até 1,0 % de carbono no máx. 2,0% de manganês no máx. 1,0 % de sílicio 8,5 até 11,5% de cromo 1,0 até 4,5% de molíbdênio 1,0 até 2,5% de vanádio no máx. 2,0% de tungstênío no máx. 0,5% de niábio máx 0,5%tântalo no máx 3,0 % de níquel no máx 0,5% de cobalto no máx 0,1 % de alumínio no máximo 0,01% de nitrogênio, traços de ferro e impurezas devido à preparação.
(71) Böhler Edelstahl GMBH (AT)
(72) Roland Rabitsch, Sven Peissl, Reinhold Ebner, Sabine Eglsäer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

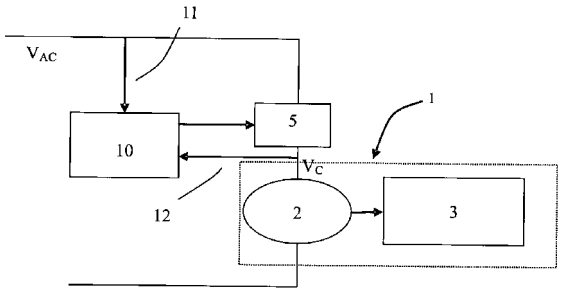
(21) **PI 0700841-4** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) G08C 25/04 (2008.04), G08C 19/02 (2008.04), H01B 17/58 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL DO ESTADO DE BUCHAS CAPACITIVAS DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA, REATORES DE POTÊNCIA, TRANSFORMADORES DE CORRENTE, DISJUNTORES E CONGÊNERES
(57) SISTEMA DE MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL DO ESTADO DE BUCHAS CAPACITIVAS DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA, REATORES DE POTENCIA, TRANSFORMADORES DE CORRENTE, DISJUNTORES E CONGÊNERES. Se aplica preferencíalmente a transformadores de potência; reatores de potência; transformadores de corrente, disjuntores e congêneres, sendo um sistema passível de realizar a monítoração em tempo real de buchas capacitivas (1), cada uma provida de um "tap" capacitivo ao qual se conecta um adaptador de "tap" (3) que, por sua vez se conecta a um módulo de medição (4) que recebe sinais provenientes do "tap" capacitivo (2) de três buchas (1) que formam um conjunto trífásíco. Um ou mais módulos de medição (4) podem se conectar a um único módulo de mterface homem-máquina (5), por meio de uma comunicação serial (6), formando um sistema modular.
(71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP)
(72) Eduardo Pedrosa Santos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



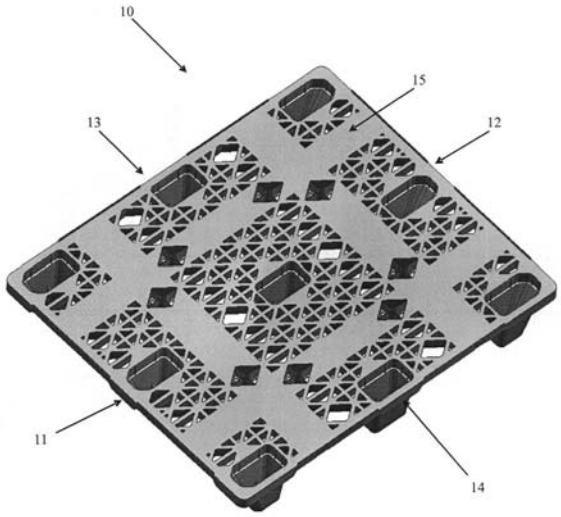
(21) **PI 0700843-0** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) G05D 23/24 (2008.04), G08C 25/00 (2008.04), H01F 27/12 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE TEMPERATURA PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA IMERSOS EM ÓLEO
(57) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE TEMPERATURA PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA IMERSOS EM ÓLEO. Se aplica preferencialmente a transformadores imersos em óleo e apresenta diversas facilidades no sentido de tornar o monítoramento de temperatura mais confiável e seguro, com destaque para a para medição redundante de temperatura do topo do óleo, autocalibração das entradas de medição de temperatura por meio de referências internas e circuitos eletrônicos específicos, temporização entre a ativação sucessiva dos grupos de resfriamento forçado quando da desatívação do sistema de monítoração em tela, relógios internos com alimentação auxiliar sem bateria, segurança reforçada na sinalização de alarmes por temperatura elevada e finalmente ajuste automático dos valores de alarme do diferencial de temperatura do Comutador de Derivações em Carga.
(71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP)
(72) Eduardo Pedrosa Santos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) **PI 0700844-9** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) G05F 1/10 (2008.04), H02P 1/28 (2008.04)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UM COMPRESSOR ACIONADO POR UM MOTOR ELÉTRICO, CONJUNTO DE MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO E CONTROLE ELETRÔNICO, ARRANJO PARA MOTOR-COMPRESSORES E MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOTOR ELÉTRICO
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE UM COMPRESSOR ACIONADO POR UM MOTOR ELÉTRICO, CONJUNTO DE MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO E CONTROLE ELETRÔNICO, ARRANJO PARA MOTO-COMPRESSORES E MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOTOR ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um sistema de controle, método e arranjo para motores e moto-compressores, destinados a operação em uma ampla faixa de tensão da rede de alimentação. O sistema de controle, método e arranjo para motores e moto-compressores consiste basicamente em associar um controle eletrônico (10) capaz de regular a tensão fornecida a um motor com enrolamentos e núcleo magnético dimensionados adequadamente de forma a atender plenamente aos torques de partida e operação na mínima tensão esperada para a rede de energia elétrica, sendo que o controle eletrônico (10) incorpora o método de limitar a tensão eficaz sobre os enrolamentos do motor de maneira a manter sua capacidade de atender aos torques mínimos especificados para a aplicação, independentemente da elevação da tensão da rede a valores superiores a mínima tensão esperada para a rede.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Marcos Ghilherme Schwarz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

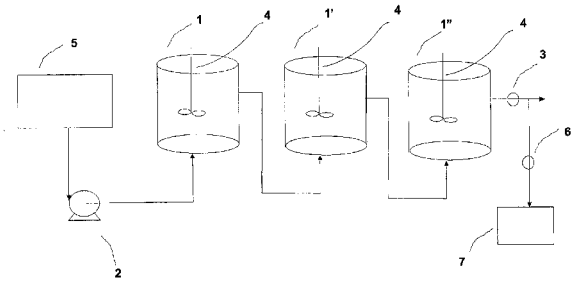


(21) **PI 0700846-5** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) B65D 19/18 (2008.04)
(54) PALLET DE TRANSPORTE
(57) PALLET DE TRANSPORTE. A presente invenção refere-se a um pallet utilízável com empilhadeira ou paleteira para transporte, movimentação e armazenagem de cargas. O pallet de transporte (10) é caracterizado pelo fato de que compreende uma superfície de transporte (15), primeira e segunda extremidades (11,12) dispostas paralelamente entre si em extremidades opostas da super- fície de transporte (15), terceira e quarta extremidades (13,14) dispostas pa- ralelamente entre si em extremidades opostas da superfície de transporte (15) e perpendiculares às primeira e segunda extremidades (11,12), bases de apoio extremas (30) no formato de tronco de pirâmide, posicionadas simetricamente ao longo das primeira e segunda extremidades (11,12) e ao longo de uma superfície inferior (35) da superfície de transporte (15), bases de apoio centrais (31) no formato de tronco de pirâmide, posicionadas símetricamente entre as bases de apoio extremas (30) ao longo das terceira e quarta extremidades (13,14) e ao longo de uma superfície inferior (35) da superfície de transporte (15). A superfície de transporte (15) compreendendo porções de nervura (28) ladeando as aberturas superiores das bases de apoio extremas (30) e centrais (31), elementos de superfície fechadas retangulares (25) que se prolongam ao longo de toda a superfície de transporte (15) entre cada uma das primeira e segunda extremidades (11,12) e terceira e quarta extremidades (13,14), e compreendendo ainda apoiadores de agarre (20), providos em porções substancíalmente símétricas e centralizadas em relação aos elementos de superficie fechadas retangulares (25).
(71) Schoeller Plast do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Helmut Wenk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0700849-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) C01G 23/00 (2008.04), B82B 3/00 (2008.04)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR NANOTUBOS DE TITANATOS DE SÓDIO
(57) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR NANOTUBOS DE TITANATOS DE SÓDIO. A presente invenção trata de um processo continuo para a obtenção de nanotubos de titanato de sódio e seus derivados de troca iônica e/ou tratamento térmico, a partir da reação de óxidos de titânio com hidróxido de sódio em condições hidrotérmicas adequadas para se obter o controle da morfologia dos titanatos nanoestruturados. O processo é conduzido em modo continuo, utilizando-se um ou mais reatores, ligados em série, no qual a mistura reacional é alimentada continuamente ao sistema com a vazão de alimentação igual à vazão de descarga do produto; quando se utiliza mais de um reator a descarga do primeiro reator serve de carga para o reator seguinte, assim como preferencialmente se aplica um diferencial de temperatura entre os reatores, de modo que se obtenha na média uma temperatura entre 600 Ç e 1800 e, em um tempo total de reação reduzido, cerca de 90 minutos ou menos. As nanoestruturas derivadas podem ser posteriormente trocadas ionicamente e/ou tratadas termicamente em atmosfera inerte, oxidante ou redutora para a formação de adsorventes, catalisadores, foto-catalisadores e eletro-

catalisadores ou ainda eletrodos de células fotovoltaicas, baterias de litio, sensores de gases e sistemas de separação e estocagem de hidrogênio.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Edisson Morgado Junior, Marco Antônio Santos de Abreu, Gustavo Torres Moure
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

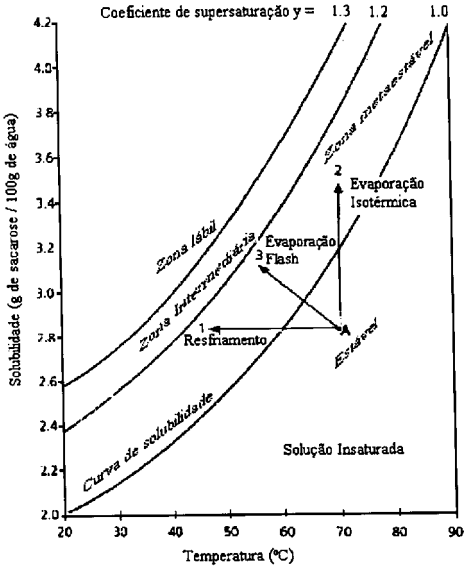


(21) **PI 0700853-8** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A61K 8/19 (2008.04), A61K 8/26 (2008.04), A61K 8/29 (2008.04), A61K 8/72 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO HIDRATANTE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO HIDRATANTE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção se refere a uma composição hidratante corporal, hidratante, revigorante e nutritiva, compreendendo cerca de 0,4% de um co-polímero do ácido sulfânico acriloildimetiltaurato e vinhlpirrolidona pré-neutralizado, água purificada em quantidade suficiente, cerca de 3,5% de uma base auto-emulsionável aníânica para preparação de cremes e loções para a pele em processo a quente, cerca de 1,0% de manteiga de manga, cerca de 3,0% de ácido L-carboxípírrolidânico ou L-PCA, cerca de 3,5% de estereato de octila, cerca de 0,5% de fenoxietanol e parabenos, cerca de 1,0% de vitaminas A, E, E', H, H', inositol, pantotenato de cálcio, extrato de castanha da Índia em veículo hidrossolúvel, fragrâncias em quantidade suficiente, e incorporando-se o pó de infravermelho que é composto de uma mistura em partes iguais de títânio, platina, alumínio e resina termoplástica aquecidos à alta temperatura, a uma razão de preferivelmente 12:1 em relação à composição e um método de preparação da dita composição.
(71) VB Comércio de Artigos para Presentes e Consultoria Empresarial Ltda (BR/MG)
(72) Vivien Bonicelli
(74) Veirano e Advogados Associados

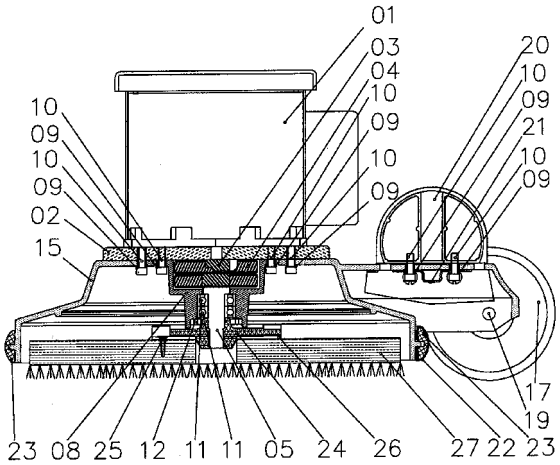
(21) **PI 0700855-4** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A61K 8/00 (2008.04), A61K 47/00 (2008.04), A61K 36/8984 (2008.04), A61K 38/19 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO ENERGIZANTE E TONIFICANTE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO ENERGIZANTE E TONIFICANTE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção se refere a uma composição, com ação antíinflamatória, energizante e tonífícante, em forma de gel, que inibe a liberação de PGE2, e reduz o tempo de inflamação, compreendendo cerca de 5,0% de citocínas do leite, cerca de 2,0% de extrato de Hibiscus vermelho, que é um antioxidante, tônico, cerca de 0,5% de alantoína, cerca de 2,0% de extrato de orquídea, extrato de orquídea roxa, Dendrobium phalaenopsís, padronizado em 0,1% de rutina, água purificada em quantidade suficiente, cerca de 1,5% de um co- polímero do ácido sulfônico acriloildimetiltaurato e vinilpirrolidona pré-neutralizado, cerca de 0,5% de fenoxietanol e parabenos, fragrâncias em quantidade suficiente, incorporando-se à composição pastilhas de magnetos (ímãs - denominados de ferríte de Byron), revestidos em uma camada cromada e mais fortes, portanto, com um poder de penetração de até cerca de 4.000 Gauss e método de preparação da dita composição.
(71) VB Comércio de Artigos para Presentes e Consultoria Empresarial Ltda (BR/MG)
(72) Vivien Bonicelli
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0700927-5** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A61K 31/192 (2008.04), A01N 31/08 (2008.04), A61K 31/185 (2008.04), A61K 31/05 (2008.04), A61K 36/22 (2008.04), A61P 31/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E UTILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA
(57) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E UTILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA. A presente invenção trata de uma composição antimicrobiana que pode ser aplicada em pessoas e animais sem efeitos secundários por qualquer via de aplicação para a prevenção o tratamento de doenças provocadas por bactérias, fungos e protozoários Pode ser usada em grãos, sementes e alimentos para pessoas e animais, assim como também para o controle de infecções em fermentações Esta composição não deixa resíduos tóxicos, nem nos alimentos, nem nas carcaças dos animais Não se conhecem efeitos colaterais ou secundários Pode ser usada durante toda a vida dos animais e não se conhecem resistências mícrobíanas. Esta invenção trata de uma composição compreendendo um ácido graxo hídroxílado ou um tríglícéríde contendo ácidos graxos hídroxilados na sua composição em combinação com líquido de castanha de caju e/ou qualquer um dos seus componentes (cardol, cardanol e ácido anacárdíco) e/ou ácidos orgánícos.
(71) Oligo Basics Industria e Comercio de Ração Ltda (BR/PR)
(72) Joan Torrent Campmany
(74) Helcio Ferro Ricci

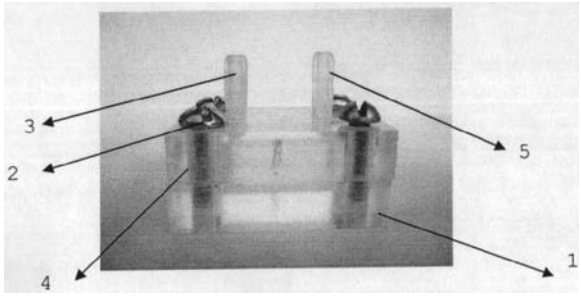
(21) **PI 0700928-3** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) C13F 1/02 (2008.04), C13F 1/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR CRISTAL
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR CRISTAL. O processo em questão é realizado a partir de soluções de açúcar bruto e de xarope de caldo de cana-de-açúcar, e compreende as etapas de concentrar um produto líquido, na forma solução aquosa de açúcar bruto ou de um xarope de caldo de cana-de-açúcar, até que seja alcançado um Brix pré-determinado; aquecer o produto líquido concentrado a uma temperatura acima da temperatura de saturação; resfriar o produto líquido concentrado até uma temperatura de semeadura de sementes de cristais, inferior à temperatura de saturação; injetar, no produto líquido concentrado, uma quantidade pré-determinada de sementes de cristais de açúcar; resfriar o produto líquido concentrado até ser alcançada uma temperatura final de cristalização; e submeter a massa cristalizada a uma separação mecânica, para se obter açúcar cristal e mel.
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP)
(72) Paulo Eduardo Mantelatto, Graciela de Amaral, Nilton de Oliveira
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



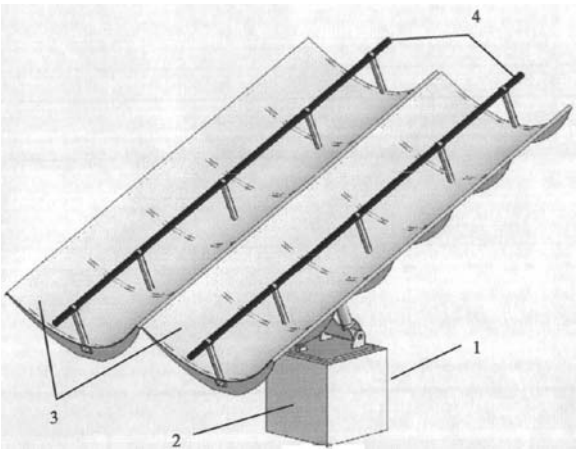
(21) **PI 0700929-1** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A47L 11/283 (2008.04)
(54) MAQUINA DE LAVAR E ENCERAR PISO DE BAIXA ROTAÇÃO
(57) Maquina de lavar e encerar piso de baixa rotação. Como parte díferenciada e caracterizada da maquina de lavar e encerar piso de baixa rotação da preside patente podemos citar A caixa de engrenagem 8 é constituída separadamente do corpo da maquina 15 proporcionando assim vantagem por ser menor e mais lave Proporciona pratícidade de monta-lá com suas engrenagens central 5 sua engrenagem intermedíana 4 e o eixo da engrenagem 7 diretamente na fiange do motor 2 que por sua vez também esta montada com sua engrenagem motora 3, sendo assim encaixada e parafusada com parafuso 10, pode ser testado sua parte funcional separadamente do corpo da maquina 15, podemos ainda citar, a vantagem da caixa de engrenagem 8 e o corpo da maquina 15, serem feitas separadamente e que podemos montá-los na produção de acordo, o modelo da maquina e potencia do motor e caracterizado que é diferenciado pelo tamanho do corpo da maquina 15, diminuindo assim, seu estoque de produção, pois no momento das venda você fixa o motor 1 através do parafuso de fixação 10, no corpo da maquina 15, de tamanho e modelo desejado Podendo ainda optar pela capacidade de potencia do motor 1, de acordo com a necessidade do cliente podemos citar também as vantagens do equipamento, ser constituído separadamente e que o propnetário que adquirir este equipamento, e algum dia necessitar a substituição de peças danificadas, poderá adquínr somente a peça que for necessária, é isto que faz a diferencia na presente reivindicação de patente das maquinas já existentes no mercado, que são fabricadas em um corpo único, não proporcionando assim estas vantagens da presente patente.
(71) Marcelo Bins Spajared (BR/SP)
(72) Marcelo Bins Spajared



(21) **PI 0700932-1** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) A61C 19/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO MIMETIZADOR DE BOLSA PERIODONTAL
(57) DISPOSITIVO MIMETIZADOR DE BOLSA PERIODONTAL. A presente invenção se refere a um dispositivo que mimetiza o ambiente interno de uma bolsa periodontal, constituindo um sistema de fluxo contínuo que pode ser utilizado em estudos de liberação de fármaco "in vitro" a partir de formas farmacêuticas sólidas e semi-sólidas.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Osvaldo de Freitas, Elza Helena Guimarães Lara, Marcos Luciano Bruschi
(74) Maria Aparecida de Souza

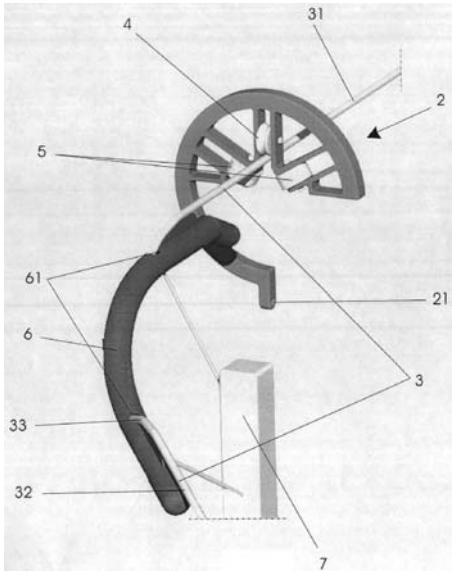


(21) **PI 0700968-2** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) F24J 2/14 (2008.04)
(54) COLETOR SOLAR GÊMEO
(57) COLETOR SOLAR GÊMEO. Coletor Solar Gêmeo, caracterizado pelo fato de possuir duas superfícies refletoras com forma aproximada de secção de parabolóide de translação, montadas juntas sobre a mesma estrutura suporte. Dispõe de tubos absorvedores mais longos que as superfícies refletoras de modo a não perder eficiência mesmo sem acompanhar o movimento aparente do sol em seu ciclo anual. O eixo de rotação que permite acompanhar o movimento aparente do sol em seu ciclo diário, esta montado aproximadamente concêntrico com o centro de gravidade do Coletor Solar Gêmeo, reduzindo assim as forças necessánas para este deslocamento, O atuador que aciona o movimento do coletor é o equipamento eletro mecânico produzido hoje no Brasil para acionar portões pivotantes. A fresta deixada entre as duas superfícies refletoras produz um plano de luz solar que acionará a célula fotoelétrica que comanda o movimento do Coletor Solar Gêmeo
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)
(72) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas



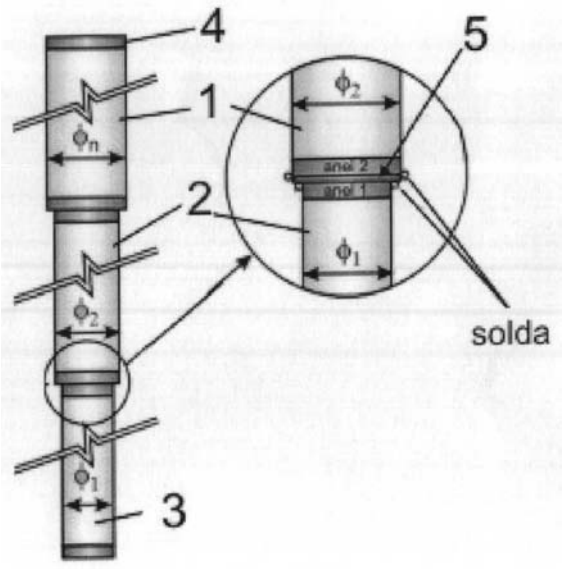
(21) **PI 0700969-0** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A61K 31/7048 (2008.04), A01N 43/78 (2008.04), A61K 31/426 (2008.04), A01N 43/16 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÕES BACTERIANAS E INFLAMATÓRIAS EM ANIMAIS DE COMPANHIA
(57) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÕES BACTERIANAS E INFLAMATÓRIAS EM ANIMAIS DE COMPANHIA. A presente invenção refere-se a uma nova composição de macrolídeo, das classes das azalídas denominado Azitromicina, associado um antiínfiamatório não esteráide, o Meloxícam, destinada para animais de companhia, particularmente em cães e gatos, para o tratamento de afecções bactenanas e inflamatónas que acometem cães e gatos Esta invenção visa proporcionar antibioticoterapia de amplo espectro, combatendo a causa das infecções, enquanto trata a inflamação e seus efeitos.
(71) Ouro Fino Participações e Emprendimentos S/A (BR/SP)
(72) Dolivar Coraucci Neto
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0700977-1** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A62B 1/00 (2008.04)
(54) TIROLESA
(57) TIROLESA. A presente invenção refere-se a uma tirolesa para transpor obstáculos dotada de um gancho (2) que compreende uma roldana (4) vertical que desliza ao longo de cabos (31) e (32), unidos por meio de um guia (6) que faz a concordância entre eles, permitindo à tirolesa uma trajetória de descida longa ou em curva.
(71) Moacir Luiz Bogo (BR/SC)
(72) Moacir Luiz Bogo
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

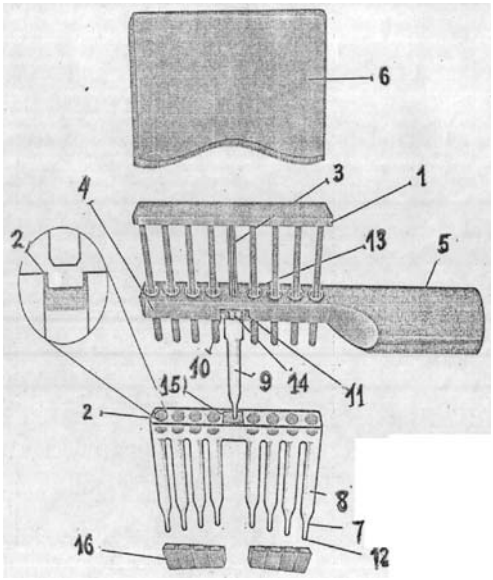


(21) **PI 0700978-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) E02D 5/30 (2008.04)
(54) ESTACAS DE SEÇÃO VARIÁVEL AO LONGO DO COMPRIMENTO (TELESCÓPICA)
(57) ESTACAS DE SEÇÃO VARIÁVEL AO LONGO DO COMPRIMENTO (TELESCÓPICA. Sendo um conjunto de estacas formadas por segmentos de diferentes diâmetros como os segmentos [1, 2 e 3], tendo secção circular e corpo em concreto armado ou protendido. Cada segmento é unido entre si axialmente, vez que as peças possuem extremidades dotadas de cabeceiras metálicas (anéis) [4] que são intermediadas por um disco de junção [51], sendo

as partes unídas por soldagem.
(71) Eduardo Eroico Sobrinho (BR/SP)
(72) Eduardo Eroico Sobrinho
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda



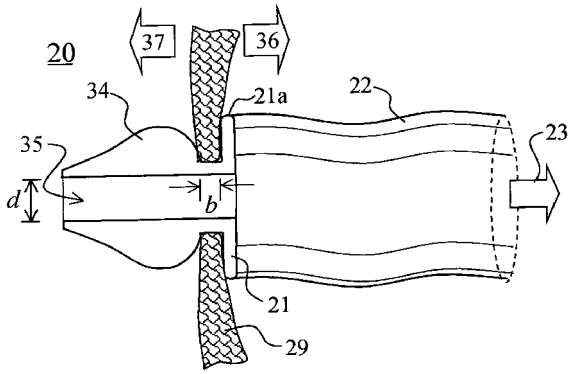
(21) **PI 0700979-8** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A45D 19/02 (2008.04)
(54) PENTE TINGIDOR DE CABELOS DESCARTÁVEL OU COM REFIL
(57) PENTE TINGIDOR DE CABELOS DESCARTÁVEL OU COM REFIL. Destinado para tingir, corrigir falhas, reflexos e luzes nos cabelos que compreendido por urna plataforma de injetores (1) com borrachas deslizantes nos cilindros (2) abastecido de tinta e revelador separadarnente, fazendo movimento para baixo através da porca (11) com o dedo polegar girando essa porca que abaixa a plataforma (1) espalhando tinta e revelador que serão aplicados nos cabelos dando a cor desejada. Tampas (16) que impedem a entrada e a saída de oxigênio para a conservação da tinta e do revelador.
(71) José Carlos Thomaz (BR/SP)
(72) José Carlos Thomaz



(21) **PI 0700980-1** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) G09F 27/00 (2008.04)
(54) SISTEMÁTICA DE CHAMADA PROPAGANDÍSTICA PARA EXIBIÇÃO E VEICULAÇÃO TELEVISIVA DE RECLAMES E ASSEMELHADOS
(57) SISTEMÁTICA DE CHAMADA PROPAGANDÍSTICA PARA EXIBIÇÃO E VEICULAÇÃO TELEVISIVA DE RECLAMES E ASSEMELHADOS. Tem por objeto uma prática e inovadora maneira de expor produtos ou logomarcas de patrocinadores nas chamadas de eventos e/ou programações televisivas esportivas, pertencente ao campo da propaganda e marketing, e cujo escopo é aprimorar e aprofundar técnica e cuíturaímente a divulgação de produtos e empresas correlatas à prática esportiva, tais como bolas, vestuários, instalações e acessórios esportivos, academias, hospitais, serviços médicos, segurança, entre outros.
(71) Sport Promotion Sociedade Simples Ltda (BR/SP)
(72) João José Bastos
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0700982-8** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) C10L 5/02 (2008.04)
(54) AGLOMERADO DE MOINHA DE CARVÃO MINERAL COQUEIFICADO
(57) AGLOMERADO DE MOINHA DE CARVÃO MINERAL COQUEIFICADO. Trata-se de Aglomerado de Finos de Carvão Mineral Coqueificado obtido por intermédio de uma mistura desses finos com aproximadamente 12% de ligante à base de oxido de cálcio, sílica, melaço e alumina. Essa mistura é locada em matrizes com dimensões de acordo com a necessidade do consumidor desse Aglomerado e após cura desmoldada e embalada para uso especifico de diversos segmentos tais como Sidemrgía Cerâmica, etc...
(71) Márcio Tilly Moutinho da Silva (BR/SP)
(72) Márcio Tilly Moutinho da Silva

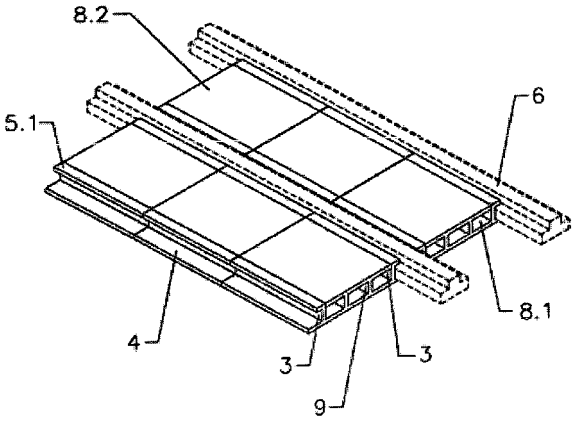
(21) **PI 0700984-4** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A61B 17/34 (2008.04)
(54) TROCÁTER GÁSTRICO
(57) TROCÁTER GÁSTRICO. Trocáter gástrico compreendendo um dispositivo de ancoragem à parede gástrica e um tubo entre dito dispositivo e a cavidade oral do paciente, contendo um canal central axial para passagem do instrumental laparoscópíco, dito dispositivo sendo substancíalmente em forma de carretel oco, dotado de um primeiro anteparo proxímal e um segundo anteparo dístal; o canal anelar situado entre ditos primeiro e segundo anteparos tendo largura equivalente à espessura da parede gástrica na qual dito dispositivo é inserido, dito primeiro anteparo proxímal sendo rígido e tendo um formato substancíalmente díscôíde. Numa concretização preferida, o segundo anteparo é rígido, e sua extremidade distal tem o formato aproximado de um tronco de cone com a base menor voltada para diante. O trocáter compreende ainda uma manga flexivel de material impermeável estendendo-se desde a boca do paciente até a dita ponteira, à qual está fixada mediante uma junta estanque.
(71) Kiyoshi Hashiba (BR/SP)
(72) Kiyoshi Hashiba
(74) João Marcos Silveira



(21) **PI 0700985-2** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) B01J 20/20 (2008.04), B01J 21/18 (2008.04), C01B 31/08 (2008.04), C04B 35/524 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PENEIRAS MOLECULARES DE CARBONO COM CONTROLE MORFOLÓGICO E PENEIRAS MOLECULARES DE CARBONO MICROPOROSAS
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PENEIRAS MOLECULARES DE CARBONO COM CONTROLE MORFOLÓGICO E PENEIRAS MOLECULARES DE CARBONO MICROPOROSAS. A presente invenção refere-se a um processo de produção de uma peneira molecular de carbono, a qual consiste um material carbonáceo microporoso de diâmetro aproximado de 2nm, obtido a partir da técnica de replicação de uma estrutura porosa que serve como molde. A série de peneiras moleculares de carbono obtidas pelo processo objeto da presente invenção, denominadas coletivamente como família UEC, possui diversas vantagens quando comparadas com as peneiras moleculares descritas na literatura, a saber, as peneiras moleculares obtidas na presente invenção possuem elevados valores de volume de poros e áreas superficiais; apresentam formas morfológicas únicas e semelhantes às encontradas nos zeólitos que foram utilizados como moldes para a produção dos carbonos; possuem diferentes grupos funcionais na superficie de suas estruturas porosas, elevada razão C/H, a qual aumenta conforme a temperatura de pirólise. A presença dos ditos grupos funcionais é controlada pela temperatura de pirólise e a razão C/H é diretamente proporcional à dita temperatura.
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Heloise de Oliveira Pastore, Cléo Thomas Gabriel Vilela Teixeira Pires, Erica Cristina de Oliveira Munsignatti
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

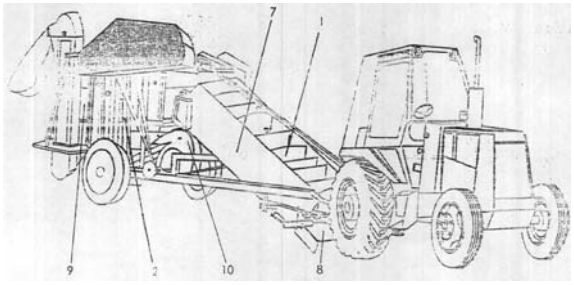
(21) **PI 0701095-8** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) E04B 5/08 (2008.04), E04B 1/12 (2008.04), E04C 2/30 (2008.04)
(54) SISTEMA DE PAINÉIS INTERTRAVADOS PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS
(57) SISTEMA DE PAINÉIS INTERTRAVADOS PARA LAJES PRE-MOLDADAS. Refere-se a presente patente a sistema construtivo de coberturas para construções, formado por painéis íntertravados para lajes pré-moldadas, sendo os paíneís formados por múltiplas placas que se prendem à viga através de garras que permitem o intertravamento, conformando forração modular uniforme, dispensando o preenchimento com cimento dos espaços entre as vigas e placas para a conclusão da laje. Nas cinco primeiras configurações de painéis a estrutura resultante do posicionamento das paredes (3), abas (4) e bordas (5 1) conformam uma garra O painel básico compreende placa (1) estruturada com face inferior plana e face interior com nervuras (2)

longitudinais, paredes (3) laterais longitudinais e perpendículares, dotadas de bordas (5 1) longitudinais e paralelas voltadas para o exterior da placa (1), sendo que as seções laterais da placa (1) ultrapassam o posicionamento das paredes (3) e resultam em abas (4) de acabamento destinadas a se justapor à vigota (6) até a metade de sua largura, que ao serem posicionadas estendem-se até encontrar a outra aba (4) de placa (1) adjacente a ser sobreposta à outra metade de dita vígota (6), sendo que o dimensionamento da altura das paredes laterais (3) deverá corresponder exatamente à altura das bordas da vigota (6), possibilitando que a face inferior da placa (1) se justaponha à superfície inferior da vígota (6) A segunda configuração apresenta bordas (5 2) longitudinais e paralelas que se estendem aos dois lados da dita parede (3) A terceira configuração apresenta bordas (5 3) longitudinais e paralelas e suporte (7) de sustentação inclinado entre a placa (1) e a borda (5 3) A quarta configuração apresenta placa (8) estruturada com face inferior (8 1) e face superior (8 2) planas, interlígadas por paredes (3) laterais e paredes (9) internas longitudinais perpendículares, dotadas de bordas (5 1) longitudinais e paralelas adjacentes à estrutura superior (8 2), voltadas para o exterior da placa (8), sendo que as seções laterais da estrutura inferior (8 1) ultrapassam o posicionamento das paredes (3) e resultam em abas (4) de acabamento destinadas a se justapor à vígota (6) até a metade de sua largura, que ao serem posicionadas estendem-se até encontrar a outra aba (4) de placa (8) adjacente a ser sobreposta à outra metade de dita vígota (6) A quinta configuração apresenta placa (9) estruturada com face inferior (9 1) plana e face superior (9 2) dotada de nervuras (2) longitudinais de sustentação, interlígadas por paredes (14) laterais e internas longitudinais perpendiculares, que se alongam acima das bordas (5 1) longitudinais e paralelas adjacentes à face superior (9 2) a conferir-lhe maior estruturação e resistência, ditas bordas (5 1) voltadas para o exterior da placa (8), sendo que as seções laterais da estrutura inferior (9 1) ultrapassam o posicionamento das paredes (14) e resultam em abas (4) de acabamento destinadas a se justapor à vígota (6) Na sexta e sétima configurações de paínéis a estrutura resultante do posicionamento das paredes (3), abas (4) e bordas (5 3) conformam uma garra destinada a perfeita justaposição e ao intertravamento da a vígota (6) internamente à placa (10) A sexta configuração apresenta placa (10) estruturada com face inferior plana de largura estendida, em que as seções laterais resultam em abas (4) de acabamento destinadas a se justapor à vígota (6) até a metade de sua largura, que ao serem posicionadas se estendem até encontrar a outra aba (4) de placa (10) adjacente a ser sobreposta à outra metade de dita vigota (6), superfície interior dotada de nervuras (2) longitudinais, sendo que a distância entre as nervuras (2) externas e as paredes (3) deverá coincidir com a largura da vígota (6), que será posicionada entre ditas nervuras (2) sobreposta ao interior da placa (10), paredes (3) laterais longitudinais e perpendículares dotadas de bordas (5 3) paralelas voltadas para o interior da placa (1) A sétima configuração apresenta placa (11) estruturada com face inferior plana, superfície interior dotada de nervuras (2) longitudinais, sendo que a distância entre as nervuras (2) externas e as paredes (3) deverá coincidir com a largura da vígota (6), paredes (3) laterais longitudinais e perpendículares dotadas de bordas (5 3) paralelas voltadas para o interior da placa (11) Na oitava e nona configurações de paínéis a estrutura resultante do posicionamento das paredes (3) e bordas (5) conformam um suporte destinado à perfeita justaposição e ao íntertravamento da placa A oitava configuração apresenta placa (12) estruturada com face inferior plana e superfície interior dotada de nervuras (2) longitudinais, paredes (3) laterais conformadas perpendícularmente nas seções laterais da placa (12), dotadas de bordas (5 1) longitudinais e paralelas voltadas para o exterior da placa (10), destinadas a se sobrepor ao recorte da vígota (6) A nona configuração apresenta placa (13) estruturada com face inferior (13 1) e face superior (13 2) planas, interlígadas por paredes (3) laterais e paredes (9) internas longitudinais perpendículares, dotadas de bordas (5 1) longitudinais adjacentes e paralelas e voltadas para o exterior da placa (13), destinadas a se sobrepor ao recorte da vígota (6).
(71) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Amin Santos

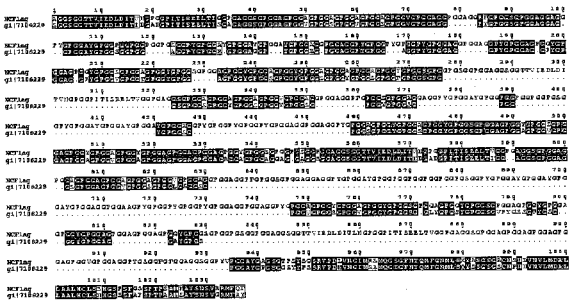


(21) **PI 0701170-9** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A23L 1/164 (2008.04), A23L 1/10 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BARRA DE CEREAL UTILIZANDO CASCA DE FRUTAS E SEMENTES DE LINHAÇA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BARRA DE CEREAL UTILIZANDO CASCAS DE FRUTAS E SEMENTES DE LINHAÇA. Trata-se de um novo processo de fabricação de barra de cereal para consumo humano, utilizando como matéria-prima cascas de frutas, resíduo geralmente descartado pelas indústrias de polpa e suco de frutas, e com adição de sementes de linhaça, que é uma forma de se disponibilizar ao mercado um alimento rico em ácidos graxos poliinsaturados da série n-3.
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(72) Nilson Evelázio de Souza, Jesuí Vergílio Visentainer, Maria Cristina Milinsk, Adriana Nery de Oliveira, Makoto Matsushita, Nilson Evelázio de Souza
(74) Fabia dos Santos Sacco

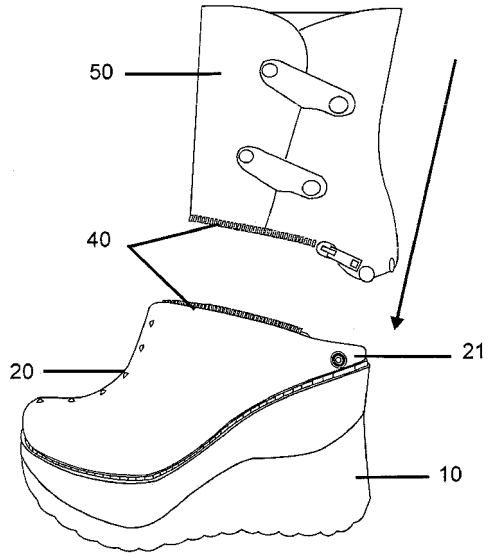
(21) **PI 0701779-0** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) A01D 41/04 (2008.04)
(54) RECOLHEDORA HIDRÁULICA VERSÁTIL
(57) Recolheroda Hidráulica Versátil. Refere-se a presente invenção a um sistema mecânico que forma um equipamento agrícola destinado ao recolhimento e beneficiamento dos grãos de café, que se encontram depositados no chão devido ao desperdício durante a colheita ou que foram derrubados dos pés por outros fatores tais como chuvas e ventos. A invenção recolhedora hidráulica versátil (Fig 03) é constituída por um chassi polivalente (Fig. 03 - item 12 e Fig. 04), apoiado sobre rodas (Fig. 03 - item 13), que agrega na parte frontal a rampa coletora versátil (Fig. 03 - item 14 e Fig. 05), logo acima está disposto o tanque de óleo (Fig 03 - item 15) que abastece o sistema hidráulico, agrega na parte central superior o conjunto de limpeza e separação (Fig. 03 - item 16), que aliada ao ventilador (Fig. 03 - item 35) efetuam a limpeza e separação propriamente ditas O chassi polivalente agrega também na parte traseira inferior uma calha receptora (Fig. 08 - item 26) e transportadora que recebe o produto da limpeza e separação, transportando-o, por meio de uma rosca sem fim (Fig. 08 - item 27), até ao conjunto elevador disposto na lateral direita (Fig 08 - item 28), cuja função é elevar o produto até ao sistema de armazenagem (Fig. 08 - item 29. Logo acima do conjunto de limpeza e separação encontra-se o depósito basculante (Fig. 12 - item 48) e por fim na parte traseira, um pouco recuado para o centro localiza-se o ventilador complementar (Fig 09 - item 31).
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(72) Conceição Aparecido Bertanha
(74) Luís Fernando da Silva



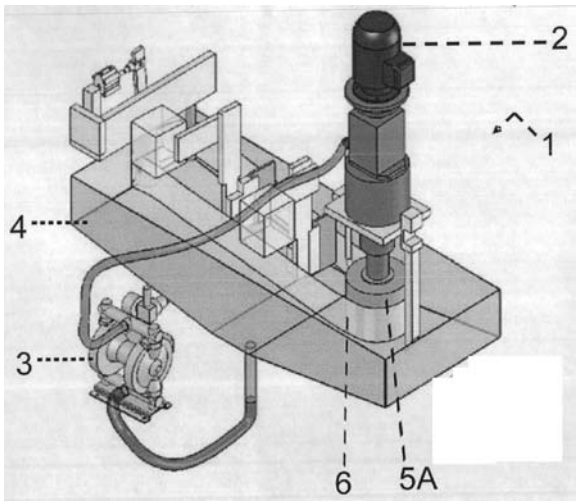
(21) **PI 0701826-6** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) C12N 15/12 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04), C12N 15/29 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04), A01N 63/00 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04), C08H 1/00 (2008.04)
(54) PROTEÍNAS DA TEIA DE ARANHA NEPHILENGYS CRUENTATA, AVICULARIA JURUENSIS E PARAWIXIA BISTRIATA ISOLADAS DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA
(57) PROTEÍNAS DA TEIA DE ARANHA NEPHILENGYS CRUENTATA, AVICULARIA JURUENSIS E PARAWIXIA BISTRIATA ISOLADAS DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA. A presente invenção está relacionada com moléculas isoladas de ácido nucleico que codificam proteínas da teia de aranha ou um fragmentos das mesmas ou outras derivações das mesmas A invenção ainda discorre sobre um gene químérico e um vetor de expressão contendo a molécula isolada de ácido nucleico que codifica para a proteína da teia de aranha de Nephilengv critentata, Avicularia juruensis e Parawix,a bistriata. Uma outra concretização da presente invenção são células transformadas contendo o gene químérico ou o vetor de expressão da presente invenção. Ainda uma outra concretização da presente invenção diz respeito a um método de obtenção de orgamsmos geneticamente modificados contendo genes químéricos ou vetores de expressão inventivos e a um método de obtenção de proteínas recombínantes da seda das aranhas Ncphilcngy crucutata, Ai 'icularia juruensis e Paraw,x,a bístriata Finalmente, a invenção descreve produtos, tais como biofilamentos e composições, utilizando-se da proteína recombínante da presente invenção. A descoberta de novas proteínas da seda de aranhas, bem como sua caracterização e expressão em diferentes sistemas heteíólogos será de grande utilidade para inúmeras áreas, 2omo a médica e industrial.
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(72) Elíbio Leopoldo Rech Filho, Natalia Cristina Verza Ferreira, Giovanni Rodrigues Vianna, Felipe Rodrigues da Silva, Francisco José Lima Aragão, Luiz Alberto Colnago, Alan Carvalho Andrade, Daniela Matias de Carvalho Bittencourt, Pedro Ismael da Silva Junior
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo



(21) **PI 0701827-4** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A43B 3/24 (2008.04)
(54) CALÇADO REVERSÍVEL
(57) CALÇADO REVERSÍVEL. É descrito um calçado reversivel que compreende um cabedal (20) dotado de extensões laterais e traseira (21) que se estendem à região posterior da entressola (30), dito cabedal (20) que apresenta na superfície superior a disposição de meios de fixação (40) na borda; região posterior da entressola (30) dotada de meios de fixação (40) e um cano de calçado (50) que apresenta na borda tangente ao cabedal (20) e na borda tangente à região posterior da entressola (30) a disposição de meios de fixação (40).
(71) ANTÔNIO KRASNIEVIEZ (BR/RS) , CLAUDIO OMIR PEREIRA DAVID (BR/RS)
(72) ANTONIO KRASNIEVIEZ, CLAUDIO OMIR PEREIRA DAVID
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

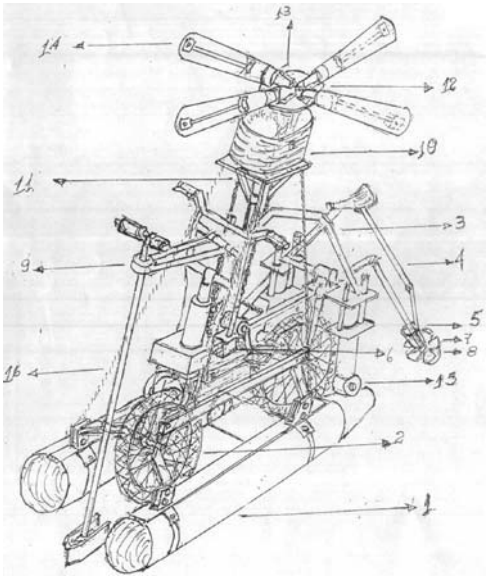


(21) **PI 0701828-2** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) B05C 1/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE TINTAS, MASSAS, VERNIZES, DENTRE OUTROS REVESTIMENTOS EM BORDAS DE PAINÉIS DE MADEIRA, MDF, LÂMINAS E OUTROS
(57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE TINTAS, MASSAS, VERNIZES, DENTRE OUTROS REVESTIMENTOS EM BORDAS DE PAINÉIS DE MADEIRA, MDF, LÂMINAS E OUTROS. Refere-se o presente pedido de patente de invenção a uma inovadora máquina (1) para aplicação de tintas, massas, vernizes, bem como outros revestimentos, destinado a revestir bordas de paãnéis de madeira, MDF, lâminas e outros produtos, caracterizada essencíalmente por possuir motoredutor (2) para rotação do rolo; bomba (3) pneumática para transferência da tinta para o produto; reservatório (4) em aço ínox para tinta; cilindros pneumáticos para posicionamento dos componentes rolo (5A), raspadores (5B) e esticadores (5C) e cinta de nylon (6).
(71) Maclinea S. A Maquinas para Engenharia (BR/PR)
(72) João Octavio de Lima
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



(21) **PI 0701829-0** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) A61K 31/122 (2008.04), C07C 50/14 (2008.04), C07G 5/00 (2008.04), A61P 31/18 (2008.04)
(54) PRODUTO TERAPÊUTICO PARA COMBATE À AIDS
(57) PRODUTO TERAPÊUTICO PARA COMBATE À AIDS. Combate o HIV através da proteção dos linfócitos ts e macráfagos, especialmente os T4, que normalmente servem de alimentos para os vírus HIV, assim combate à síndrome da deficiência imunolôgica adquirida isolando o vírus e levando-o a disseminação por inanição.
(71) K2 COMÉRCIO DE FEITOTERÁPICOS LTDA (BR/SC)
(72) CELSO MOREIRA MACHADO
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA

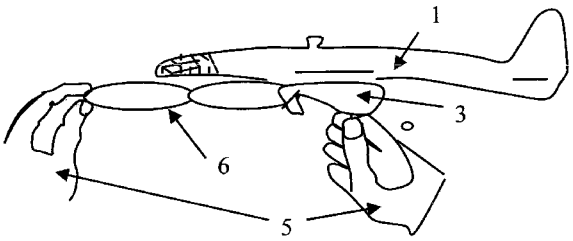
(21) **PI 0701830-4** (22) 19/03/2007 **3.1**
(51) B62K 17/00 (2008.04)
(54) AERO-CICLO
(57) O"aero-ciclo" caracteriza-se por ser um conjunto que se destina à indústria ciclo-mecânica, é constituído pelo multiplicador de velocidade(10), disco circular com quatro pirâmides(13) e respectivas hélices apoiadas, caixa(6) de transferência de rotação inferior
(71) OLÍVIO NUNES (BR/RS)
(72) OLÍVIO NUNES



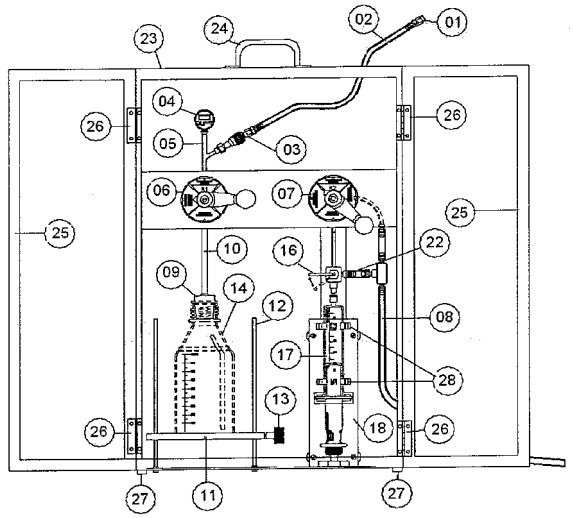
(21) **PI 0701832-0** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) A23D 7/00 (2008.04), A23K 1/14 (2008.04), A23K 1/00 (2008.04)
(54) MÓDULO DE ÁCIDOS GRAXOS PARA NUTRIÇÃO HUMANA OU ANIMAL
(57) O MÓDULO DE ÁCIDOS GRAXOS PARA NUTRIÇÃO HUMANA OU ANIMAL. Patente de invenção ora descrita, situada no setor técnico das preparações para finalidades médicas e nutrícionaís contendo, trata de uma mistura de diferentes óleos, biologícamente ativos ou não, naturais ou síntétícos, desenvolvida para proporcionar o melhor perfil de ácidos graxos para nutrição humana ou animal, preferencialmente de crianças recém-nascidas e na primeira infância, já que estudos científicos recentes na área de pediatria e nutrição demonstram a importância e os benefícios de uma combinação ideal de ácidos graxos no desenvolvimento cerebral, cognítívo e motor nessa fase da vida Em linhas gerais, o módulo nutrícional sob foco fornece uma fórmula que combina diferentes óleos, além de, opcíonalmente, componentes antioxídantes e estabilizantes, formando um módulo cujo perfil pode compreender todos os principais ácidos graxos para o desenvolvimento do organismo, especialmente nos primeiros anos de vida.
(71) Augusto Reinaldo Pimentel Guimarães (BR/CE)

(72) Augusto Reinaldo Pimentel Guimarães
(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP S/S LTDA ME

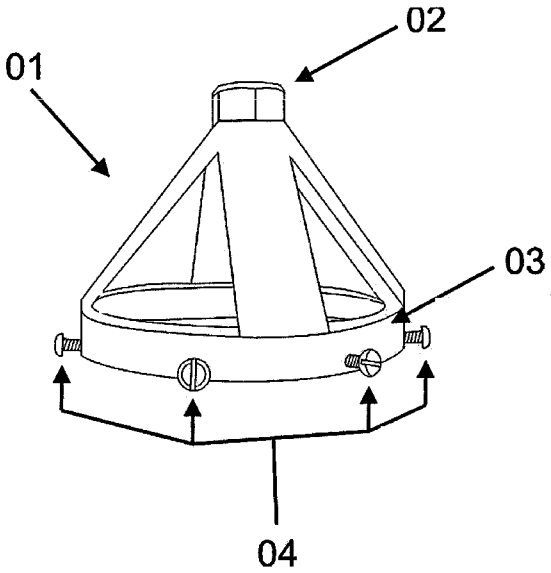
(21) **PI 0701833-9** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A63H 27/22 (2008.04)
(54) AVIÃO TERMOMOLDADO ARREMESSADO POR ELÁSTICO
(57) AVIÃO TERMOMOLDADO ARREMESSADO POR ELÁSTICO. Compreendido por se tratar de um avião, com um corpo e asa 1, em material termomoldado, por meio de máquina de vacuum forming, em materiais resistente e de baixo custo, unido a uma ponta 7 em espuma de poliuretano ou similar, imersa em algum tipo de borracha podendo ser do tipo cola de contato, unindo os materiais, conferindo ao objeto maior resistência e flexibilidade e também maciez, tomando-o inofensivo ao impacto com pessoas. O presente objeto possui como características, um gancho 3 para arremesso com elásticos 6 comuns, do tipo borracha de dinheiro, tendo como características exclusivas a forma, podendo ter estas diversos tipos de aviões existentes, tomando possível a coleção dos mesmos e seu vôo singular e acrobático, voltando na mão do arremessador com considerável frequência.
(71) GERMANO PISEHA JR. (BR/PR)
(72) GERMANO PISEHA JR.



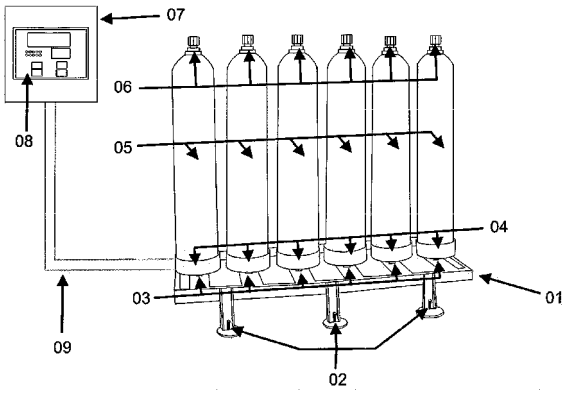
(21) **PI 0701835-5** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) G01R 31/12 (2008.04), G01N 33/28 (2008.04)
(54) KIT COLETOR DE AMOSTRA PARA ANÁLISE DE ÓLEO ISOLANTE
(57) KIT COLETOR DE AMOSTRA PARA ANÁLISE DE ÓLEO ISOLANTE. A presente invenção tem como objetivo apresentar um kit coletor de amostras para análise de óleo isolante em equipamentos elétricos de potência, tais como: reatores, transformadores e autotransformadores, que possuem um programa de manutenção e prevenção, de forma a permitir uma correta análise gascromatográfica, enxofre-corrosivo, físico-química e furfuraldeido do óleo isolante, eliminando a contaminação das coletas e possibilitando um aumento da vida útil destes equipamentos, pois a partir da invenção, é possível determinar a real característica dos óleos isolantes, importantíssimos no funcionamento de equipamentos de potência.
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
(72) Edson Mathias
(74) Ana Maria da Conceição Santos



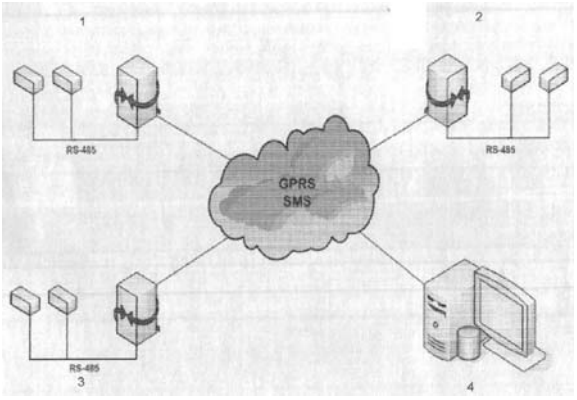
(21) **PI 0701837-1** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) B23B 47/28 (2008.04)
(54) FERRAMENTA PARA RETIRADA DA PORCA DO SUMP A DE TURBINAS A GÁS
(57) FERRAMENTA PARA RETIRADA DA PORCA DO SUMP A DE TURBINAS A GÁS.Ferramenta para retirada da porca de vedação do Sump A de turbinas a gás LM 2500 que permite a retirada da porca com mais rapidez, facilidade e segurança. A ferramenta é composta de uma estrutura provida de uma extremidade superior sextavada e de uma extremidade inferior circular, com parafusos de acoplamento distribuídos em sua circunferência. A ferramenta é fixada à porca por meio de sua extremidade inferior e acoplada com os parafusos de acoplamento, em seguida fixa-se uma chave de boca (ou estrela, inglesa, etc) na extremidade superior sextavada da ferramenta e gira-se para a retirada da porca.
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
(72) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS OLIVEIRA
(74) Ana Maria da Conceição Santos



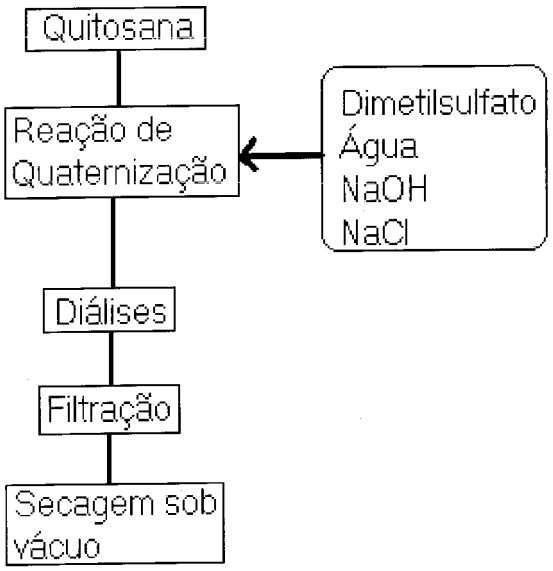
(21) **PI 0701838-0** (22) 22/03/2007 **3.1**
(51) G01G 19/00 (2008.04), G01G 3/12 (2008.04), A62C 2/00 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE GARRAFAS DE CO2
(57) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE GARRAFAS DE CO2. Sistema para monitoramento do peso de garrafas de C02 utilizadas em sistemas anti - incêndios de turbinas a gás LM2500. O sistema consiste de uma estrutura onde é instalada uma célula de carga e uma base para cada garrafa do sistema anti-incêndio Quando as garrafas são acionadas e expelem o C02 de seu interior as células de carga registram a diminuição do peso e enviam o sinal para um microcontrolador. Com isso pode-se verificar o peso de cada garrafa separadamente e enviar apenas as garrafas vazias para o recarregamento, reduzindo gastos desnecessários.
(71) Centrais Elétricas do Norte Brasil S/A - Eletronorte (BR/DF)
(72) PEDRO WENILTON BARBOSA DUARTE
(74) Ana Maria da Conceição Santos



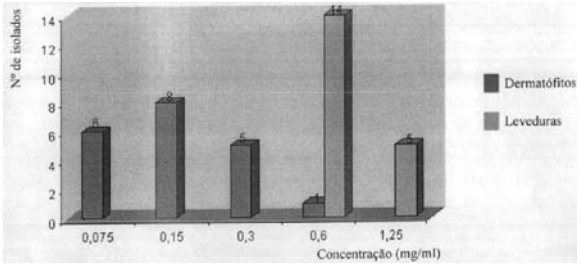
(21) **PI 0702085-6** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) A01K 63/04 (2008.04)
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE ENVIO DE INFORMAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CRIATÓRIO DE CAMARÃO E PEIXE A DISTANCIA
(57) SISTEMA ELÉTRÔNICO DE ENVIO DE INFORMAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CRIATORIO DE CAMARÃO E PEIXE A DISTANCIA. Equipamento capaz de monítorar remotamente, ou seja, a distancia um críatório de camarão ou peixe,podendo o mesmo acionar bombas,compressores,aeradores e outros mecamsmos eletro eletrônicos.o invento também permite a leitura de valores da composição química e orgânica contidas em um leitor especifico para es te fim a informação é enviada remotamente a distancia sem ter a interferência humana na operação.
(71) Alberto Veras Carapeba (BR/CE)
(72) Jose Abdorilo Pessoa Filho



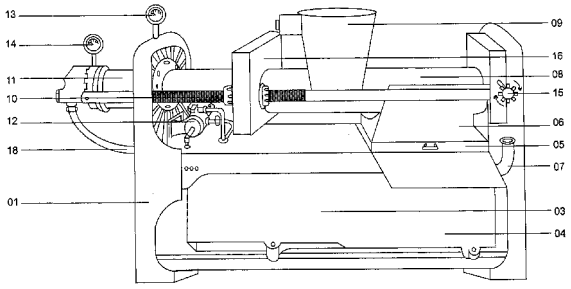
(21) **PI 0702096-1** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) C08B 37/08 (2008.04), A61K 31/722 (2008.04)
(54) OBTENÇÃO DE N,N,N-TRIMETILQUITOSANA POR MÉTODO SIMPLIFICADO EMPREGANDO DIMETILSULFATO COMO AGENTE METILANTE
(57) OBTENÇÃO DE N,N,N-TRIMETILQUITOSANA POR MÉTODO SIMPLIFICADO EMPREGANDO DIMETILSULFATO COMO AGENTE METILANTE. A presente invenção refere-se à síntese de N,N,N-trímetilquitosana por método simplificado, empregando dimetílsulfato como agente metílante O produto obtido é o sal quaternário de cloreto de N,N,N-trimetilquitosana (TMQ) gerado a partir da reação de quitosana com o dimetílsulfato A metílação extensiva de quitosana leva à produção de TMQ. derivado hidrossolúvel que possui cargas positivas permanentes ao longo das cadeias em decorrência da quatermzação dos grupos amíno Este derivado possui atividade antibacteríana e antífúngíca. as quais são atribuidas às interações das cargas positivas da TMQ com grupos negatívamente carregados das membranas externas dos mícrooganísmos, causando alterações na permeabilidade das paredes celulares A TMQ também tem sido empregada como agente auxiliar na absorção de drogas no intestino humano.
(71) DOUGLAS DE BRITTO (BR/SP) , EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(72) ODILIO BENEDITO GARRIDO DE ASSIS, DOUGLAS DE BRITTO



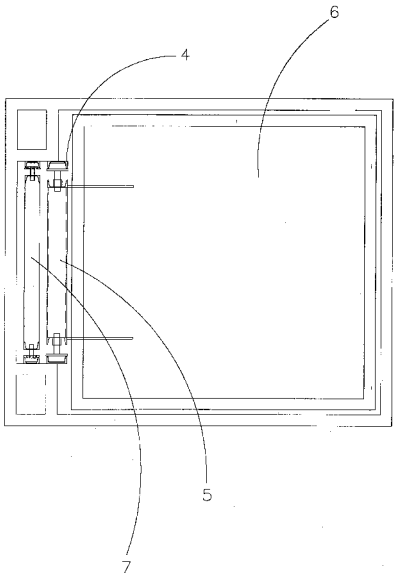
(21) **PI 0702622-6** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A61K 36/899 (2008.04), A61K 127/00 (2008.04), A61P 31/10 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA CONTENDO EXTRATOS DE CYMBOPOGON NARDUS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS DE CYMBOPOGON NARDUS E SEUS USOS
(57) Composições farmacêuticas com atividade antífúngíca contendo extratos de Cymbopog-on nardus, processo de obtenção dos extratos de Cymbopogon nardus e seus usos. A presente invenção refere-se a aplicação de extratos de Cymlbopogon nardus no preparo de composições farmacêuticas com atividade aritífúngica e ao processo de obtenção dos referidos extratos, bem como o seu uso como componente ativo das referidas composições empregadas no tratamento de mícoses. A invenção também diz respeito às composições contendo o extrato vegetal obtido das partes aéreas de urna planta da família das Gramínae com atividade antífúngíca. Preferencíalmente o extrato vegetal é obtido das folhas da planta. Mais preferencialmente ainda a planta empregada é a Cymbopogon nardus (L.) Rendle.
(71) Apsen Farmacêutica S.A. (BR/SP) , Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(72) Selma Lucy Franco, Terezinha Inez Estivalet Svidzinski, Suzana Ester Nascimento Ogava
(74) LLC Info Connection Ltda



(21) **PI 0702729-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) C22B 1/24 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE BRIQUETES
(57) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE BRIQUETES. A presente invenção se refere a uma máquina para fabricação de briquetes, sobretudo visando tempo, peso do equipamento, custo e manutenção do mesmo. A estrutura (1) contém um termômetro (13) onde a máquina que está ligada aos equipamentos seguintes O manômetro (14) fica em cima da saída (17) onde se encontra um cilindro hidráulico (11) que está ligado a uma mangueira (18). O canhão (08) está ligado ao pistão (10) que está acoplado ao comando (12), a base (16) fica junto ao coletor (9) onde entra a matéria prima, Na estrutura (1) está o regulador de compactação (15) e a entrada do óleo hidráulico (7) onde se encontra com a fornalha (6) que está acoplada a saida de cinzas (5) logo abaixo está o reservatório para 50 litros de óleo (4) onde fica uma bomba hidráulica (3) para fazer todo o processo e levar o motor (2) para funcionar.
(71) José Railton Souza de Lima (BR/SE)
(72) José Railton Souza de Lima

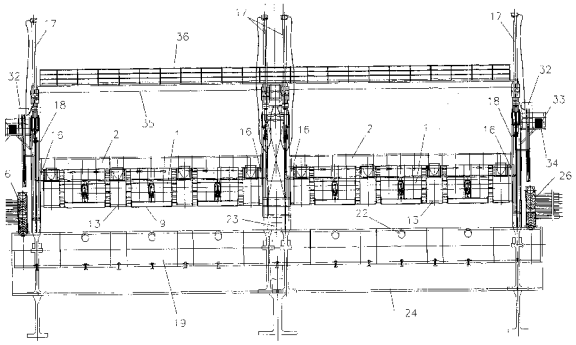


(21) **PI 0703157-2** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) B66B 7/04 (2008.04)
(54) CURSORES TIPO ROLETE PARA ELEVADORES
(57) CURSORES TIPO ROLETE PARA ELEVADORES. A presente invenção, utilizada comá elementos que garantem a estabilidade da cabine e do contrapeso nas guias de elevadores de carga e passageiros, apresenta menor necessidade de lubrificação e menor custo de manutenção preventiva, custo fabril compatível com as possibilidades existentes no mercado e melhor desempenho, principalmente se utilizado em guias laterais. O dito rolete é composto por uma castanha em nylon usínado (1), colado com cola própria a um rolamento (2) , que por sua vez é cravado a uma barra rosqueada (3) que permite a fixação aos chassis da cabíne (6) e do contrapeso (7) e regulagens de instalação através de porcas (8).
(71) Acesso Máquinas Inteligentes Ltda-ME (BR/MG)
(72) LUIZ CLAUDIO DE CARVALHO

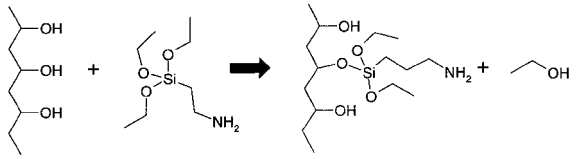


(21) **PI 0703158-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) F03B 13/08 (2008.04)
(54) NOVA TURBINA HIDRÁULICA

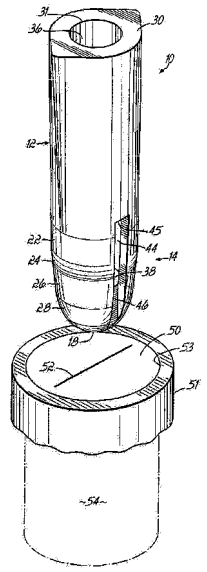
(57) NOVA TURBINA HIDRAULICA. A NOVA TURBINA HIDRAULICA reúne em si características peculiares à faculdade geradora através da captação de um volume de água, em seu curso natural, continuo, e armazená-lo para em seguida transformá-lo em energia mecânica e posteriormente em energia elétrica Concebida mediante princípios regidos pelas Leis da Física e da Mecânica de Fluidos, de forma flutuante e modular, permitindo o seu uso isolado ou agrupado, sem nenhuma agressão ao ecossistema.
(71) Wilson Pierazoli Filho (BR/MG)
(72) Wilson Pierazoli Filho



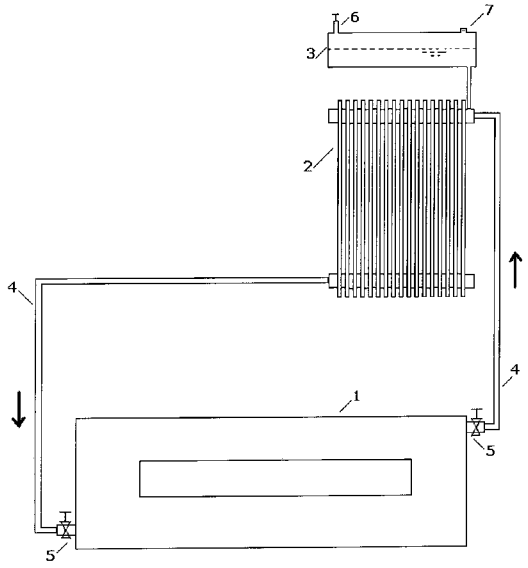
(21) **PI 0703218-8** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) B01J 20/22 (2008.04), C02F 1/62 (2008.04), C02F 101/20 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA FIBRA DA CASCA DE ARROZ MODIFICADA, FIBRA DA CASCA DE ARROZ MODIFICADA, USO DA FIBRA DA CASCA DE ARROZ MODIFICADA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA FIBRA DA CASCA DE ARROZ MODIFICADA, FIBRA DA CASCA DE ARROZ MODIFICADA, USO DA FIBRA DA CASCA DE ARROZ MODIFICADA. Processo de obtenção da fibra da casca de arroz modificada, fibra da casca de arroz modificada e uso da fibra de casca de arroz modificada, obtida através da reação química com o organossilano amino-propil-trietóxi-silano (APS), via seca, resultando em um produto caracterizado pela presença do grupo amino (- NH2) e aumento do teor de sílicio (Si) na superfície da fibra, intensificando dessa forma sua capacidade de adsorção reversível de Ions metálicos para ser aplicado tanto em processos de pré-concentração como no tratamento de efluentes aquosos. A fibra da casca de arroz modificada também pode ser utilizada na correção de pH em efluentes aquosos ácidos, uma vez que a presença da mesma possibilita o aumento do pH do meio.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(72) HONÓRIA DE FÁTIMA GORGULHO, Adalgisa Reis Mesquita, Patrícia Benedini Martelli



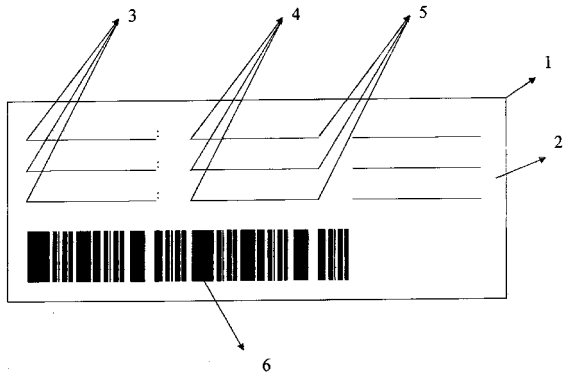
(21) **PI 0703427-0** (22) 28/08/2007 **3.1**
(30) 16/03/2007 US 11/687,533
(51) A61M 5/32 (2008.04)
(54) CÂNULAS CEGAS, ADAPTADOR, CONJUNTOS E LOCAL MÉDICO
(57) Cânulas Cegas, Adaptador, Conjuntos e Local Médico. Uma cânula cega (10) inclui uma parte distal (12) e uma parte proximal (14). A parte distal (14) tem uma parte afunilada não uniforme definida por uma pluralidade, tal como quatro, segmentos diferentemente afunilados (22, 24, 26, 28). A parte proximal (12) pode ter adicional ou alternativamente uma seção reta não-circular, tal como oval. Pelo menos o diâmetro principal (DMAJ) da parte proximal (12) pode afunilar na direção da parte distal (14).
(71) SMITHS MEDICAL ASD. INC. (US)
(72) CHARLES S. BAXTER, Dale Marvin Gallogly, THEODORE J. MOSLER, CHARLES R. PATZER
(74) HUGO SILVA, ROSA & MADONADO-PROP. INT



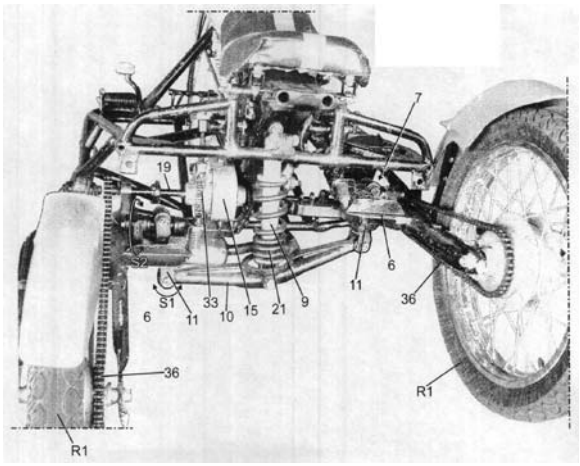
(21) **PI 0703453-9** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) H01F 5/00 (2008.04), H01F 27/12 (2008.04), B03C 1/00 (2008.04)
(54) BOBINA ELETROMAGNÉTICA COM REFRIGERAÇÃO A ÓLEO/AR PARA USO EM SEPARADORES MAGNÉTICOS DE ALTA INTENSIDADE
(57) Cânulas Cegas, Adaptador, Conjuntos e Local Médico. Uma cânula cega (10) inclui uma parte distal (12) e uma parte proximal (14). A parte distal (14) tem uma parte afunilada não uniforme definida por uma pluralidade, tal como quatro, segmentos diferentemente afunilados (22, 24, 26, 28). A parte proximal (12) pode ter adicional ou alternativamente uma seção reta não-circular, tal como oval. Pelo menos o diâmetro principal (DMAJ) da parte proximal (12) pode afunilar na direção da parte distal (14).
(71) José Pancrácio Ribeiro (BR/MG) , MÁRCIO AUGUSTO TEIXEIRA RIBEIRO (BR/MG)
(72) Jose Pancrácio Ribeiro, MÁRCIO AUGUSTO TEIXEIRA RIBEIRO



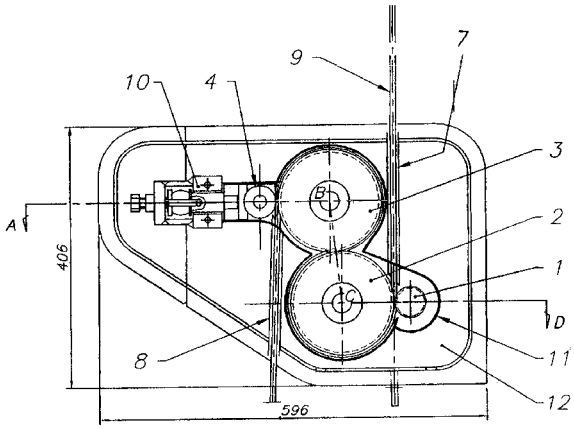
(21) **PI 0703835-6** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) B60R 13/04 (2008.04)
(54) ADEREÇO PARA AUTOMÓVEIS
(57) ADEREÇO PARA AUTOMOVEIS. Patente de Modelo de Utilidade para um adereço para automóveis que é compreendido por uma placa plástica maleável 1 que tem o fundo 2 no mesmo formato que as proteções de telas de computadores dando assim uma distinção inigualável, uma das outras distinções é que o proprietário ainda pode escolher entre varias fontes 5 e vários idiomas 3 alem de também poderem escolher a quantidade de adereços colocados no automóvel, que poderá ser nas laterais traseiras ou dianteiras de acordo com as condições do modelo do automóvel.
(71) Cláudio Juvenal da Silva (BR/SP)
(72) Cláudio Juvenal da Silva



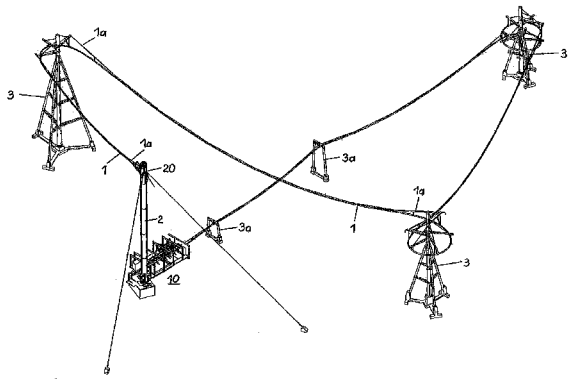
(21) **PI 0703928-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
(51) B62D 61/08 (2008.04), B62K 5/02 (2008.04)
(54) TRICICLO COM MONO AMORTECEDOR E SUSPENSÃO PENDULAR
(57) TRICICLO COM MONO AMORTECEDOR E SUSPENSÃO PENDULAR. Particularmente de um triciclo que se mostra realmente diferenciado em sua construção e forma de atuação de seu sistema de suspensão, adotando o chamado sistema pendular. Consiste de um triciclo motorizado composto de um chassi (1) que sofre algumas alterações do chassi original de uma motocicleta, sendo que a invenção mantém a roda dianteira (2) e os seus demais componentes, como o guidão (3), alterado ou não, sendo que o chassi (1) possui uma parte anterior mais larga (4), destacando-se por contemplar movimento pendular através de balanças laterais (6) e balancim (10), ditas balanças laterais (6) receptoras mancais (7), os quais possuem os eixos centralizados com os eixos de tração (19) previstos nas saídas de uma caixa de câmbio auxiliar (15), a qual possibilita, por meio de um braço de posicionamento (16), que o triciclo se movimente para frente ou em marcha a ré; o triciclo pode operar em duas condições: com o dispositivo de bloqueio acionado limita o movimento de inclinação lateral das balanças (6) preservando sua capacidade de carga e movimento, com o dispositivo de bloqueio liberado libera o movimento da inclinação lateral das balanças (6) preservando sua capacidade de carga e movimento, o balancim (10) recepciona centralmente o mono amortecedor central (9).
(71) Domingos Roberto Contin (BR/SP)
(72) Domingos Roberto Contin
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



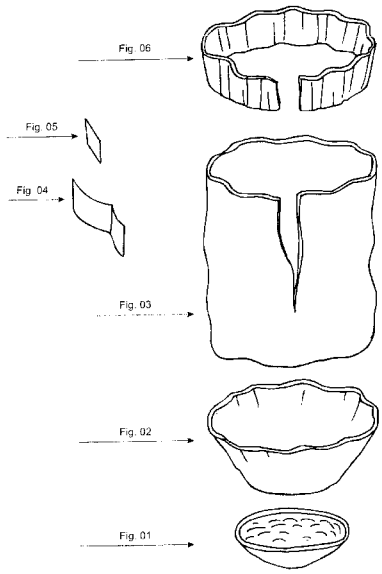
(21) **PI 0704346-5** (22) 20/03/2007 **3.1**
(51) B65G 23/24 (2008.04), B66F 9/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA
(57) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA. Refere-se a invenção de um sistema de movimentação de carga por cabo (09), instalado no interior de uma carenagem com estrutura paralelamente simétrica de laterais principais (12); um conjunto mecânico engrenador do cabo (09), caracterizado pelo eixo-pinhão (01), acoplado ao redutor (05) e motor-freio (06), de forma perpendicular às laterais (12) da carenagem, através da carcaça intermediária de acoplamento (13); tracionando a coroa (02) que aciona, a igual, coroa (03) e o pinhão (04), disposto similarmente ao eixo-pinhão (01) em relação a coroa (02), porém em lado oposto e com centro de eixo horizontalmente disposto em relação a coroa (03); o cabo entra através do tubo-guia (07), é guiado pelo eixo-pinhão (01) e a coroa (02), que é então envolvida, juntamente com a coroa (03), em 2700 (duzentos e setenta graus) cada, pelo cabo (09), alocado nos canais das superficies das coroas (02) e (03), extemando o conjunto de engrenamento pelo tubo-guia (08); um mecanismo de pressão (10), agindo sobre o pinhão (04), comprime o cabo aumentando o atrito nas coroas (02) e (03); uma estrutura divisória (11) provoca a vedação do tracionamento do conjunto, separando o trem de engrenamento, do enrolamento do cabo.
(71) RODRIGO PRADO PIGINI (BR/SP)
(72) YUKIO MASUDA, RODRIGO PRADO PIGINI



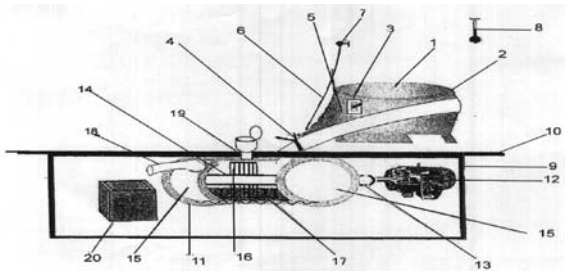
(21) **PI 0704397-0** (22) 04/12/2007 **3.1**
(30) 22/03/2007 AT A 457/2007
(51) B61B 3/00 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE INDIVÍDUOS
(57) INSTALAÇAO PARA TRANSFERÊNCIA DE INDIVIDUOS. Uma instalação transfere indivíduos por intermédio de um dispositivo de transporte ao longo de uma trilha loca- lizada acima do solo e sustentada por suportes. A instalação tem ainda uma estação de base, um aparelho para transferir o dispositivo de transporte a partir da estação de base para uma estação superior, e um trilho de percurso para o dispo- sitivo de transporte que inicia da estação superior e se estende predominantemente para baixo. O trilho de percurso se estende ao longo de curvas e círculos a partir da estação superior para a estação de base. Fornecida na região da estação de base, na qual o local de embarque para os passageiros é localizado, encontra-se uma torre de transferência configurada com um aparelho de transferência para cima para o dispositivo de transporte. Localizado em uma região da estação superior está um local de transferência no qual o dispositivo de transporte ocupado por passageiros é transferido a partir do aparelho de transferência para cima para o trilho de percurso, ao longo do qual eles descem até a estação de base.
(71) Innova Patent GMBH (AU)
(72) Stephan Lins, Reinhard Albrich
(74) ALEXANDRE FERREIRA



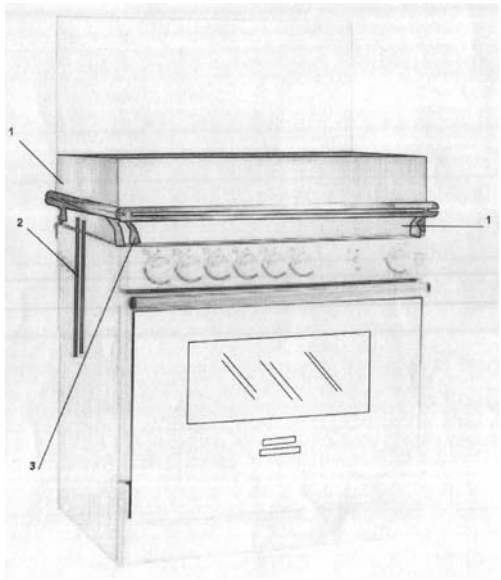
(21) **PI 0704842-4** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) A61F 13/24 (2008.04)
(54) ABSORVENTE PENIANO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA
(57) ABSORVENTE PENIANO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA. Patente de modelo de um absorvente para incontinência urinaria masculina que é compreendido por um reservatório e seu corpo, ambos na parte inferior, ligado a um corpo cilíndrico que tem em seu meio uma aba auto-adesiva e em sua extremidade superior um elástico franzido que servem, respectivamente, para fixar e dar maior maleabilidade ao pênis do homem acometido pelo mal da incontinência urinária. O presente modelo, serve ainda, para trazer aos homens acometido por esse mal grande conforto e segurança pois, com o produto eles se sentirão mais viris diante de situações cotidianas onde o uso de fraldas descartáveis os levariam a um grande transtorno.
(71) ANA PAULA BARBOSA CECCOTTI (BR/MG)
(72) ANA PAULA BARBOSA CECCOTTI



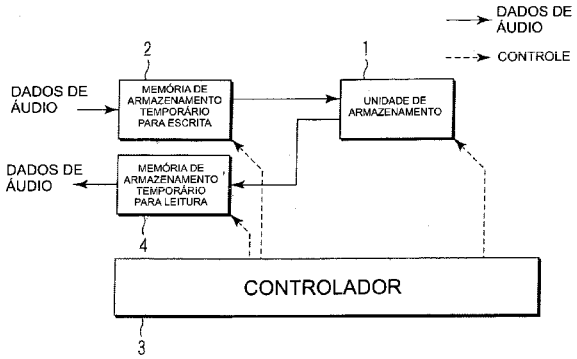
(21) **PI 0705844-6** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) E03F 5/10 (2008.04)
(54) VASO ECOLÓGICO COM CREMADOR DE EXCREMENTOS
(57) VASO ECOLÓGICO COM CREMADOR DE EXCREMENTOS. A presente invenção, que em apenas um elemento conjuga a função de coletar e armazenar excremento, tanto humano quanto animal, transformando-o em pó e proporcionando assim total higiene sem poluição ao meio ambiente e sem o uso de água. Desenvolveu-se a presente invenção, através do qual o excremento será cremado e transformado em pó, e voltará à natureza em forma de adubo orgânico. A invenção é constituída de um vaso ecológico fig. 2 que coletará todo o excremento e uma caixa principal fig. 3 que armazena o equipamento que irá transformar o excremento em pó. Sendo que a figura 2 representa uma vista lateral do vaso ecológico revolucionário que poderá ser adaptado em qualquer tipo de banheiro e a figura 3 representa a caixa principal do processo, que para evitar a umidade será de plástico resistente com uma tampa totalmente lacrada, a qual será fixado o cremador (1), que será utilizado para cremar o excremento transformando-o em pó, e evaporar a urina ou outro líquido. Entretanto com o uso deste vaso ecológico, será possível, evitar a contaminação e a economia da água, pois este equipamento irá dispensar o uso de descargas e o atual sistema de esgoto.
(71) Mário Benedito da Silva (BR/RO)
(72) Mário Benedito da Silva
(74) Síntia Maria Fontenelle



(21) **PI 0705945-0** (22) 16/03/2007 **3.1**
(51) F24C 15/06 (2008.04), F24C 15/20 (2008.04), F24C 15/36 (2008.04)
(54) EXAUSTOR COM BORDA DE SEGURANÇA E CONTROLE REMOTO
(57) EXAUSTOR COM BORDA DE SEGURANÇA E CONTROLE REMOTO. A presente invenção é um equipamento que possui a finalidade de maior higienização do ambiente, utilizando controle remoto, contendo um protetor contra acidentes, que poderá ser ajustado a qualquer tipo de fogão. Atualmente, os equipamentos existentes, são fixos impedindo que estes sejam deslocados para limpeza e conservação, pois não tem a liberdade de ficar trocando seu fogão de lugar, para evitar que nestes locais fiquem alojados cupíns e baratas, ocasionando também uma insegurança, por serem fixadas com buchas plásticas, com certo risco destes locais de apoio serem atingidos por alta temperatura podendo com isso provocar acidentes. Desenvolveu-se a presente invenção, através do qual o fogão poderá ser deslocado com facilidade, contribuindo para uma total limpeza e conservação do ambiente, no entanto o sentido vital é a segurança que as bordas oferecem, pois evitará acidentes tanto infantil quanto domésticos. A mvenção é constituída de um exaustor (1) móvel que coletará todos os respíngos de óleo, e servirá também para proteção de alimentos, pois com este tipo de exaustor (1) o fogão poderá ser utilizado mesmo estando fechado. Entretanto com o uso deste exaustor, será possível, evitar a contammação de alimentos e acidentes infantis e domésticos, pois este equipamento possuirá uma borda protetora que difere dos exaustores existentes.
(71) Mário Benedito da Silva (BR/RO)
(72) Mário Benedito da Silva
(74) Síntia Maria Fontenelle



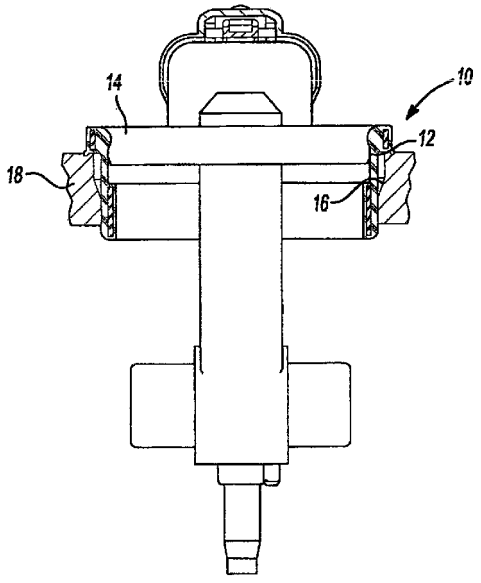
(21) **PI 0800137-5** (22) 01/02/2008 **3.1**
(30) 19/03/2007 JP 2007-070925
(51) G11C 16/06 (2008.04), G06F 12/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE CONTEÚDO E SEU MÉTODO DE CONTROLE
(57) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE CONTEÚDO E SEU MÉTODO DE CONTROLE. A invenção refere-se a um dispositivo de armazenamento de dados de conteúdo o qual armazena os dados de conteúdo os quais incluem um conteúdo de banda larga e um conteúdo de banda estreita, que inclui uma memória de armazenamento temporário (2) que armazena temporaria- mente os dados de conteúdo a serem externamente inseridos, uma unidade de armazenamento (1) que inclui uma pluralidade de memórias não voláteis configuradas para serem escritas para cada página e armazenar de cada vez os dados de conteúdo a serem emitidos da memória de armazenamento temporário (2), e um controlador (3) o qual controla uma saída da memória de armazenamento temporário (2) de modo a emitir os dados de conteúdo de uma página para a unidade de armazenamento (1) quando os dados de conteúdo de não menos do que uma página estão armazenados na memória de armazenamento temporário (2), caracterizado pelo fato de que o contro- lador (3) adiciona dados simulados ao conteúdo de banda estreita como os dados de conteúdo de uma página, se o conteúdo de banda estreita arma-zenado na memória de armazenamento temporário (2) atingir a capacidade prescrita.
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(72) Toshiaki Aoki
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



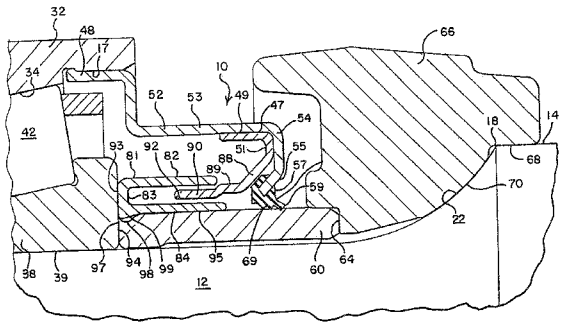
(21) **PI 0800208-8** (22) 29/01/2008 **3.1**
(30) 16/03/2007 US 11/687,299
(51) C10L 10/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE ADITIVOS DE NANOLIGA PARA REDUZIR OPACIDADE DA FUMAÇA, A FORMAÇÃO DE ESCÓRIA, A FORMAÇÃO DE SUJEIRA, CORROSÃO E EMISSÕES
(57) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE ADITIVOS DE NANOLIGA PARA REDUZIR OPACIDADE DA FUMAÇA, A FORMAÇÃO DE ESCÓRIA, A FORMAÇÃO DE SUJEIRA, CORROSÃO E EMISSÕES. A presente invenção refere-se a um processo para melhorar a operação de combustores que inclui as etapas de queima de um combustível carbonáceo em um sistema de combustão e determinação das condições de combustão dentro do sistema de combustão que pode se beneficiar de um aditivo para tratamento dírecionado,

em que as determinações são feitas por cálculo que inclui dinâmica computacional de fluido e observação. O processo também inclui a localização de pontos de introdução no sistema de combustão em que podia ser realizada a introdução do aditivo de tratamento direcionado. Baseado nas etapas anteriores, um regime de tratamento para introduzir o aditivo de tratamento direcionado em localizações dentro do sistema de combustão resulta em uma ou mais vantagens selecionadas do grupo que consiste em reduzir a opacidade do penacho de fumaça , melhorar a combustão, reduzir a escória, reduzir LOI e o carbono que não foi queimado, reduzir a corrosão e melhorar o desempenho do precípitador eletrostático. O aditivo para tratamento dírecionado compreende uma liga representada pela seguinte fórmula genérica (A_a) n (B_b) n (C_c) n (D_d)(. . .) n, em que cada letra maiúscula e (...) são um metal, em que A é um modificador de combustão; B é um modificador de depósito; O é um inibidor de corrosão e O é um co-modificador de combustão 1 melhorador de precipítador eletrostáti- co; em que cada letra em subscrito representa estequlometria de composição; em que n é maior do que ou igual a zero e a soma de n's é maior do que zero e em que a liga compreende pelo menos dois metais diferentes, com a condição de que se o metal for o cério, então a sua estequiometría de composição é menor do que aproximadamente 0,7.
(71) Afton Chemical Corporation (US)
(72) ALLEN A. ARADI, Joseph W. Roos, Michael W. Meffert
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

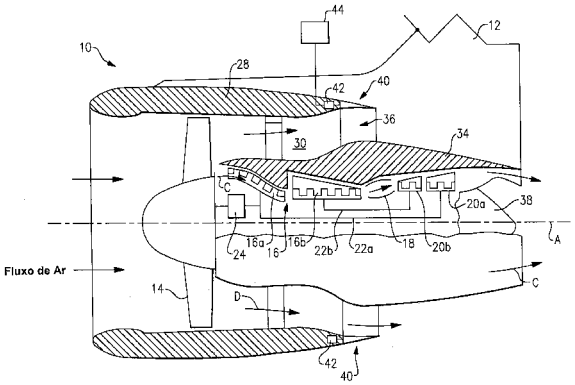
(21) **PI 0800255-0** (22) 27/02/2008 **3.1**
(30) 19/03/2007 US 11/687,928
(51) B65D 39/00 (2008.04)
(54) VEDAÇÃO DE SENSOR DE EMBALAGEM JUSTA
(57) VEDAÇÃO DE SENSOR DE EMBALAGEM JUSTA. Uma vedação de sensor de embalagem justa inclui uma primeira parte de vedação engatando uma superfície externa de um corpo de sensor e incluindo uma superfície de batente que engata de forma flutuante uma face periférica que cerca um orifício em um elemento de cobertura. A primeira parte de vedação inclui um inserto de reforço disposto na mesma. Uma segunda parte de vedação é axialmente espaçada da primeira parte de vedação e uma membrana flexível se estende axialmente entre as primeira e segunda partes de vedação. A segunda parte de vedação engata um diâmetro interno de um orifício em um elemento de cobertura e inclui um inserto de reforço. A vedação de sensor ocupa um pequeno espaço radial, porém permite o desvio radial do corpo de sensor com relação ao orifício do elemento de cobertura.
(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
(72) John B. Wagner, Kane A. Myers, J. Brian Cloud
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



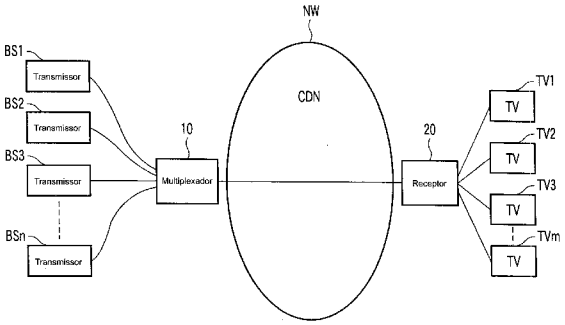
(21) **PI 0800267-3** (22) 21/02/2008 **3.1**
(30) 16/03/2007 US 11/724696
(51) F16C 33/76 (2008.04), F16C 33/80 (2008.04), F16F 15/32 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLETES
(57) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLETES. Um conjunto de mancal é provido tendo um mancal de rolamento com uma pista interna provida ao redor da porção de suporte de um eixo. Uma pista externa combina-se com a pista interna para receber elementos de roletes. Um anel traseiro é centralizado com relação ao eixo adoçamento. Um anel de desgaste anular é posicionado entre a pista interna e o anel traseiro. Uma aperfeiçoada disposição de vedação lubrificante é provida entre o anel de desgaste e uma pista externa de suporte.
(71) Brenco, Incorporated (US)
(72) Michael Mason, David W. Shannon, Kurt Fisher, Paul A. Hubbard, Andrew J. Sklute
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



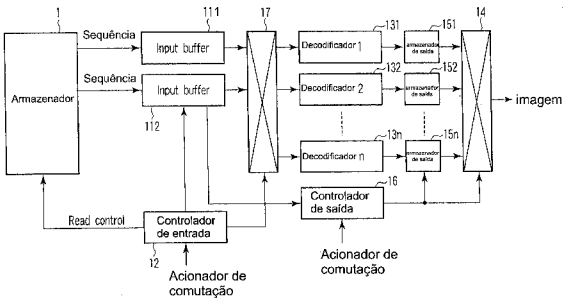
(21) **PI 0800345-9** (22) 07/03/2008 **3.1**
(30) 22/03/2007 US 11/689651
(51) F02C 7/042 (2008.04)
(54) BOCAL DE VENTOINHA DE ÁREA VARIÁVEL, SISTEMA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA CONOTROLAR UMA ÁREA EFETIVA ASSOCIADA À SEÇÃO DE BOCAL VARIÁVEL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS
(57) BOCAL DE VENTOINHA DE ÁREA VARIÁVEL, SISTEMA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ÁREA EFETIVA ASSOCIADA À SEÇÃO DE BOCAL VARIÁVEL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS. Um bocal de ventoinha de área variável para uso com um sistema de motor de turbina a gás inclui uma seção de bocal que é móvel entre uma pluralidade de posições para mudar uma área efetiva associada a um fluxo de ar de desvio através de uma passagem de desvio de ventoinha de um motor de turbina a gás. Uma cobertura protetora é disposta na seção de bocal e resiste à mudança na área efetiva da seção de bocal causada por condições ambientais.
(71) United Technologies Corporation (US)
(72) Gary D. Roberge, Charles R. Lejambre, Charles R. Watson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



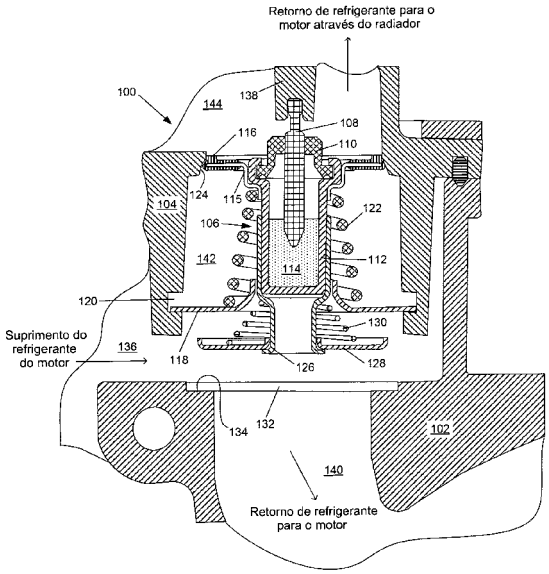
(21) **PI 0800465-0** (22) 10/03/2008 **3.1**
(30) 20/03/2007 JP 2007-072365; 29/02/2008 JP 2008-050835
(51) H04L 12/56 (2008.04), H04L 29/08 (2008.04)
(54) SISTEMA DE DIFUSÃO DE IP E MULTIPLEXADOR, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO USADO EM SISTEMA DE DIFUSÃO DE IP
(57) SISTEMA DE DIFUSÃO DE IP E MULTIPLEXADOR, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO USADO EM SISTEMA DE DIFUSÃO DE IP. A prsente invenção refere-se a um sistema de difusão de IP que inclui um lado de transmissão (BS1 a BSn) e um lado de recepção (20) conectado ao lado de transmissão (BS1 a BSn) através de uma rede de difusão em uma rede de IP (NW). O lado de transmissão (BS1 a BSn) inclui um multiplexador (10), o qual gera um quadro de multiplexação padronizado in- cluindo pelo menos um campo de cabeçalho e um campo de informação pela multiplexação de uma pluralidade de pacotes de RTP. O lado de recepção (20) inclui um buifer (201), o qual mantém temporariamente o quadro de multiplexação a partir da rede de difusão e um reprodutor de programa (202, 203, 204), o qual recupera e analisa o quadro de multíplexação a partir do buffer (201), extrai um relógio de reprodução compartilhado por uma pluralidade de programas, demultiplexa uma pluralidade de TSs para cada programa a partir do quadro de multiplexação, e com base no relógio de reprodução reproduz o programa a partir de cada TS.
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP)
(72) Kenji Kimiyama, Yoshiro Osaki, Naoko Satoh, Tetsuo Maeda
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



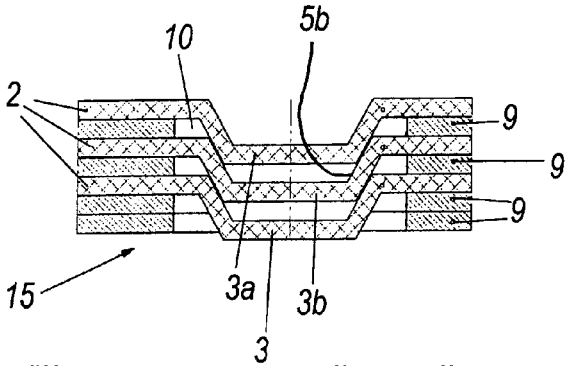
(21) **PI 0800475-7** (22) 28/02/2008 **3.1**
(30) 19/03/2007 JP 2007-070926
(51) H03M 13/37 (2008.04)
(54) DECODIFICADOR MÚLTIPLO E MÉTODO
(57) DECODIFICADOR MÚLTIPLO E MÉTODO. A presente invenção refere-se a um decodificador múltiplo que inclui uma pluralidade de decodificadores (131 a 13n) para diferentes tipos de codificação, um armazenador de saída (151 a 15n) que armazena e envia a saída de sinal de saída decodíficado a partir dos decodíficadores (131 a 13n), um comutador de saída (14) que envia seletivamente o sinal de saída decodíficado do armazenador de saída (151 a 15n), e um controlador (12, 16) que determina um esquema de codificação da seqüência com base nos dados da área de cabeçalho de uma sequência registrada para cada um dos decodíficadores (131 a 13n), e envia a sequência para o decodificador cor- respondente (131 a 13n) com base no resultado da determinação, e controla o comutador de saída (14) para comutar um sinal de saída decodificado de um remetente para outro sinal de saída decodificado, quando do registro de um sinal de comutação de sequência.
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP)
(72) Kenshi Dachiku
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0800607-5** (22) 17/03/2008 **3.1**
(30) 16/03/2007 US 11/687,115
(51) F01P 3/20 (2008.04)
(54) TERMOSTATO DE MOTOR TENDO PASSAGEM DE FLUIDO DE AMORTECIMENTO DE PRESSÃO DE BYPASS
(57) TERMOSTATO DE MOTOR TENDO PASSAGEM DE FLUIDO DE AMORTECIMENTO DE PRESSÃO DE BYPASS. A presente invenção refere-se ao conjunto de termostato (200) que inclui uma porção de atuador (106) tendo um recipiente vedado (126) com um braço (108) que se projeta do mesmo. Uma placa retentora (118) conecta o conjunto de termostato (200) a um componente de motor (104). Uma placa de válvula de bypass (228) é disposta para encaixar, vedavelmente, uma sede de válvula de bypass (134) que é formada em outro componente (102). A placa de válvula de bypass (228) inclui uma porção de corpo (402), tendo uma abertura central (408) e uma periferia externa, um aro interno (406) circunda a abertura central (408), um aro externo (404) circunda a periferia externa e uma pluralidade de aberturas (230) são formadas na porção de corpo (402). A pluralidade de aberturas (230) fica adjacente a uma intertace entre a porção de corpo (402) e o aro externo (404), de modo que uma passagem de fluido de amortecimento de pressão de bypass é definida através da pluralidade de aberturas (230) na placa de válvula de bypass (228).
(71) International Engine Intelectual Property Company, LLC (US)
(72) George L. Banta III, Edgardo Y. Estácio, Andrey Y. Buzinov, Christopher B. Dorsch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

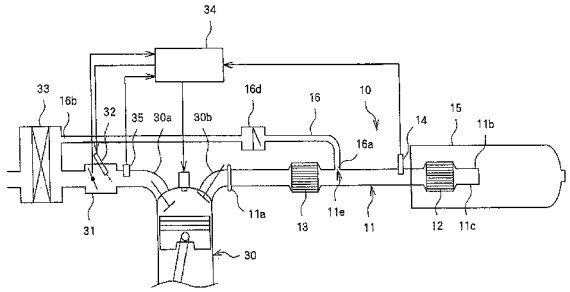


(21) **PI 0800617-2** (22) 14/03/2008 **3.1**
(30) 14/03/2007 IT MI2007 A 000508
(51) H02K 15/04 (2008.04), H01B 1/00 (2008.04)
(54) ARTIGO LAMINAR PARA USO ELÉTRICO E UM MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR O REFERIDO ARTIGO
(57) ARTIGO LAMINAR PARA USO ELÉTRICO E UM MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR O REFERIDO ARTIGO. A presente invenção refere-se ao artigo laminar (1) para uso elétrico que compreende uma pluralidade de primeiras laminações de metal sobrepostas (2), fixadas juntas. Cada uma das primeiras laminações (2) é dotada de pelo menos um prendedor (3, 3a, 3b) projetando-se uma primeira superfície (4) e definindo uma reentrância (5, 5b) em seu lado oposto. Cada prendedor (3, 3a, 3b) de uma laminação (2) é disposto para encaixar em uma reentrância (5, 5b) de uma laminação adjacente. O artigo apresenta segundas laminações (9) interpostas entre pelo menos duas primeiras laminações adjacentes (2) fixadas juntas. As segundas laminações (9) são dotadas de aberturas passantes (10) que são atravessadas pelos prendedores (3, 3a, 3b) que fixam as primeiras laminações adjacentes juntas. O método consiste em corte em matriz de uma pluralidade de laminações de uma folha de metal, girando as laminações cortadas em matriz e sobrepondo as mesmas, para, então, fixá-las juntas de maneira predeterminada. As laminações podem ser cortadas em matriz com um eixo geométrico de referência girado através de um ângulo predeterminado em torno de um eixo geométrico de referência da folha de metal, para limitar as rotações a serem impostas nas laminações durante sua fixação mútua.
(71) Corrada SPA (IT)
(72) Gianluca Bertocchi, Gianfranco Gardanini, Daniele Bonetti, Maurizio Perucchi
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

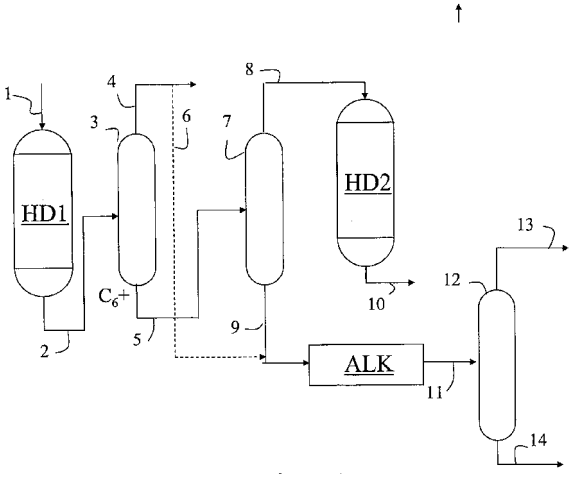


(21) **PI 0800624-5** (22) 13/03/2008 **3.1**
(30) 13/03/2007 JP 2007-064178
(51) F01N 3/10 (2008.04)
(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO E VEÍCULO DE MONTAR
(57) SISTEMA DE EXAUSTÃO E VEÍCULO DE MONTAR. Prover um sistema de exaustão no qual uma característica de purificação de gás de exaustão é assegurada e o arranjo é facilitado. É descrito um sistema de exaustão 10 que inclui um conduíte de exaustão 11, um catalisador à jusante 12 disposto no conduíte de exaustão 11 para purificar gás de exaustão, um sensor 14 para detectar uma razão ar-combustível no conduíte de exaustão 11 e um conduíte de suprimento de ar secundário 16 conectado no conduite de exaustão 11 em uma posição de conexão provida em uma parte mais à montante que o catalisador à jusante 12 para suprir ar secundário ao gás de exaustão no conduíte de exaustão 11. O sensor 14 é montado no conduíte de exaustão 11

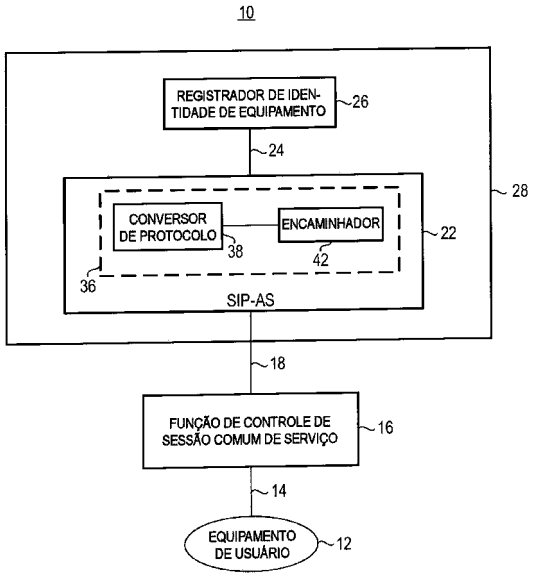
em uma parte mais à jusante que a posição de conexão do conduíte de suprimento de ar secundário 16 e mais à montante que o catalisador à jusante 12.
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Hidehiro Nishimura, Osamu Takii
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



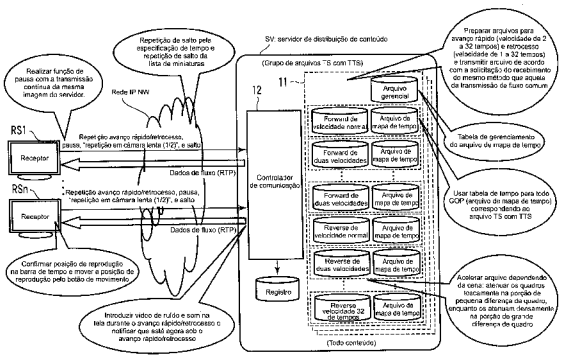
(21) **PI 0800628-8** (22) 11/03/2008 **3.1**
(30) 14/03/2007 FR 07/01896
(51) C10G 65/00 (2008.04), C07B 37/00 (2008.04), C10L 1/06 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA DESSULFURIZAÇÃO DE FRAÇÕES DE HIDROCARBONETO A PARTIR DE EFLUENTES DE CRAQUEAMENTO DE VAPOR
(57) MÉTODO PARA DESSULFURIZAÇÃO DE FRAÇÕES DE HIDROCARBONETO A PARTIR DE EFLUENTES DE CRAQUEAMENTO DE VAPOR. A presente invenção refere-se a um método para tratamento de uma alimentação correspondendo a uma gasolina de pirólise compreendendo: a) pelo menos um estágio de hidrogenação seletiva da alimentação, referido como HD1, b) fracionamento, em uma ou mais colunas de destilação, do efluente do estágio a) de forma a produzir pelo menos uma fração 05 leve, uma fração 06 ou 06-07 ou C6-C8 intermediária destinada à produção de aromáticos, uma fração C7+ ou C8+ ou 09+ pesada destinadas à produção de gasolina, c) pelo menos um estágio de hídrodessulfurização e hidrogenação profunda da fração intermediária, referido como HD2, d) pelo menos um estágio de alquilação da fração 07+ ou 08+ ou 09+ pesada consistindo em um tratamento sobre um catalisador ácido que permite pesagem dos compostos de enxofre, e) pelo menos um estágio de destilação do efluente do estágio d) destinado a produzir uma fração leve que pode ser diretamente usada como uma base para gasolina com baixo teor de enxofre e uma fração 011+ ou 012+ pesada rica em compostos de enxofre, usada como um destilado mediano ou óleo combustível.
(71) IFP (FR)
(72) FLORENT PICARD, Quentin Debuisschert, ANNICK PUCCI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



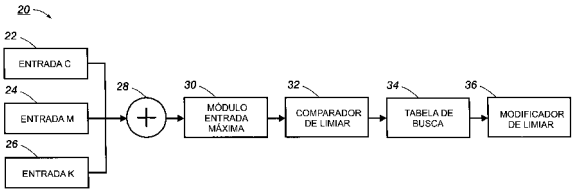
(21) **PI 0800630-0** (22) 08/01/2008 **3.1**
(30) 08/01/2007 US 11/621.023
(51) G06F 17/00 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FACILITAR O ACESSO A UM NÓ DE BANCO DE DADOS DE REDE EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET, IMS, UMA REDE MÓVEL
(57) APARELHO E MÉTODO PARA FACILITAR O ACESSO A UM NÓ DE BANCO DE DADOS DE REDE EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET, IMS, UMA REDE MÓVEL. Um aparelho e um método associado para uma rede móvel de IMS (subsistema de multimídia de IP) para transferência de um IMEI ou de uma IMEISV para um registrador de ID de equipamento. Uma mensagem de SF2 ou outra baseada em IP, incluindo o IMEI ou a IMETSV de um equipamento de usuário é convertida por um conversor de protocolo concretizado em um servidor de aplicativo em uma mensagem de MAP ou DIAMETER. Um encaminhador encaminha a mensagem do MAP ou DIAMETER para um EIR.
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(72) Adrian Buckley, Andrew Michael Allen
(74) Orlando de Souza



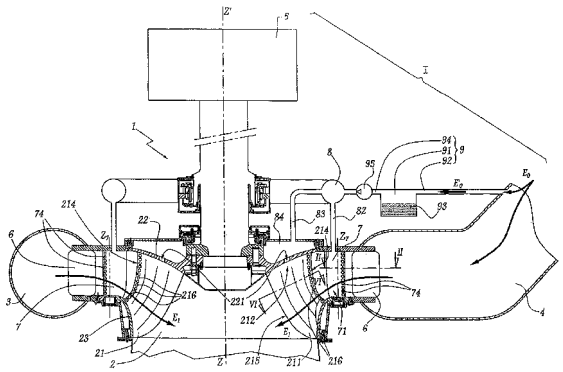
(21) **PI 0800634-2** (22) 12/03/2008 **3.1**
(30) 20/03/2007 JP 2007-072366
(51) H04N 7/173 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO, E APARELHO SERVIDOR E APARELHO RECEPTOR USADOS NESTE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO
(57) SISTEMA E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO, E APARELHO SERVIDOR E APARELHO RECEPTOR USADOS NESTE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO. A presente invenção refere-se ao aparelho servidor que inclui uma memória (11) que armazena uma tabela de gerenciamento referente à informação de identificação de conteúdo para especificar o conteúdo e uma solicitação de execução de truques e dados de execução de truques, e um transmissor (12) que recorre à tabela de gerenciamento baseada na informação de identificação de conteúdo e na solicitação de execução de truques, que lê os dados de execução de truques correspondentes da tabela de gerenciamento de acordo com o resultado de referência, para transmitir os dados de execução de truques para o aparelho receptor (RS1 a RSn) a partir da posição de partida de reprodução especificada.
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(72) Yoshiro Osaki, KIYOSHI YAMAGUCHI, SHINICHI KURIHARA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



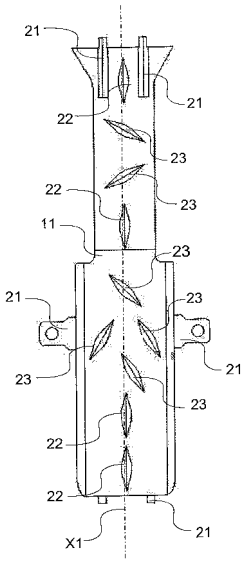
(21) **PI 0800637-7** (22) 13/03/2008 **3.1**
(30) 13/03/2007 US 11/685,489
(51) G06K 15/14 (2008.04)
(54) MODIFICAÇÃO DE LIMIAR PARA REMOÇÃO DE CICLO LIMITE EM DIFUSÃO DE ERRO DE VETOR
(57) MODIFICAÇÃO DE LIMIAR PARA REMOÇÃO DE CICLO LIMITE EM DIFUSÃO DE ERRO DE VETOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo e método que é proporcionado para quebrar padrões indesejados em difusão de erro de vetor quando a soma das entradas estiver próxima aos valores de fração da faixa de entrada total. No método, o valor da soma é calculado como o módulo do valor máximo de entrada. A tendência de o valor módulo produzir ciclos limite é, então, determinada para planos múltiplos de uma maneira similar àquela para um plano individual, O processo do limiar para o cálculo do vetor pode então ser modificado para quebrar os ciclos que ocorrem nas combinações das múltiplas cores. Tipícamente, o maior dos valores das modificações de plano individual e módulo de soma de vetor é usado para modificação de limiar. Ao menos dois tipos diferentes de modificação de limiar são possíveis: (1) ruído aleatório ou pseudo-ruído adicionado ao limiar; e (2) regiões não contíguas de limiar.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) David A. Mantell
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



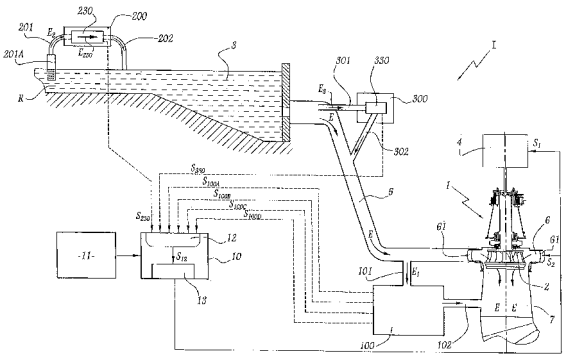
(21) **PI 0800639-3** (22) 19/03/2008 **3.1**
(30) 20/03/2007 FR 07 02001
(51) F03B 11/08 (2008.04)
(54) MÁQUINA HIDRÁULICA E PROCESSO DE PREVENÇÃO DO DESGASTE DA MESMA
(57) MAQUINA HIDRÁULICA E PROCESSO DE PREVENÇÃO DO DESGASTE DA MESMA. Esta máquina hidráulica é atravessada por um escoamento principal d'água (E1) e compreende pelo menos um árgão (2; 7), cuja superficie (71; 211) é molhada e meios (74; 216) de injeção ao nível da superficie molhada (71; 211) de um escoamento secundário de água. Esta máquina também compreende meios (9) de diminuição do teor de partículas abrasivas de uma porção (E'0) de um fluxo (E0) constituindo a fonte do escoamento principal (E1) e meios (8, 74; 216) de envio, a partir dos meios de diminuição (9) e em direção à superficie molhada (71; 211), do escoamento secundário que tem um teor de partículas abrasivas mais baixo que o do escoamento principal (E1). Isto permite proteger a superficie molhada (71; 211) das partículas abrasivas contidas no escoamento principal (E1).
(71) ALSTOM HYDRO FRANCE (FR)
(72) TRAVERSAZ Monique, PAVILLET ROBERT, MAZZOUJI FARID, COUSTON MICHEL
(74) Custódio De Almeida & Cia



(21) **PI 0800642-3** (22) 11/03/2008 **3.1**
(30) 13/03/2007 FI 20075176
(51) A01G 23/08 (2008.04), A01G 23/085 (2008.04), A01G 23/093 (2008.04)
(54) APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR TRONCOS DE ÁRVORE, MEMBRO DE DESCASCAR PARA UM APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR, E, MÉTODO EM UM APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR TRONCOS DE ÁRVORE
(57) APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR TRONCOS DE ARVORE, MEMBRO DE DESCASCAR PARA UM APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR, E, METODO EM UM APARELHO PARA PODAR E DESCASCAR TRONCOS DE ARVORE. Um método e um aparelho para podar e descascar troncos de árvore. No método, um tronco de árvore é retido no aparelho (1), o tronco é alimentado através do aparelho, em que o tronco é movido em sua direção longitudinal e é simultaneamente girado em tomo de sua direção longitudinal (X); e o tronco é podado simultaneamente quando ele é alimentado através do aparelho. Ainda no método, o tronco é descascado por retê-lo contra uma superficie de descascar estacionária (11) simultaneamente quando ele está sendo alimentado e girado, em que dita superficie de descascar é equipada com membros de descascar (22, 23). Um membro de descascar para um aparelho para podar e descascar compreende uma estrutura de folha tendo uma superficie (11) para descascar um tronco de árvore, equipada com membros para descascar.
(71) Waratah Om Oy (FI)
(72) Juho Keskinen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

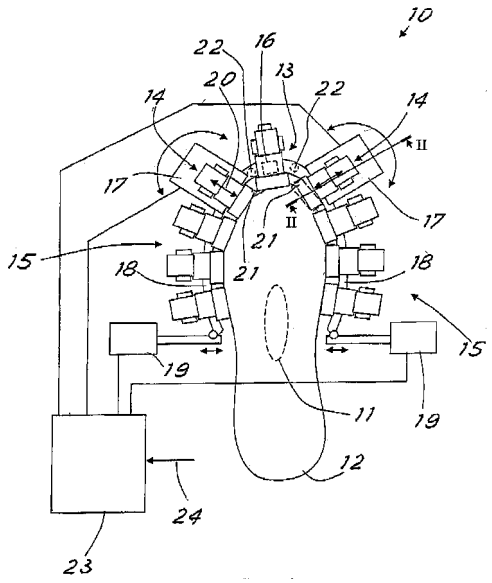


(21) **PI 0800643-1** (22) 12/03/2008 **3.1**
(30) 12/03/2007 FR 07 01762
(51) E02B 9/00 (2008.04), E02B 1/00 (2008.04), G05D 5/00 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E PROCESSO DE COMANDO DE UMA TAL INSTALAÇÃO
(57) INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E PROCESSO DE COMANDO DE UMA TAL INSTALAÇÃO. Essa instalação hidráulica (1) compreende uma máquina (1), de tipo turbina, bomba ou turbina-bomba, atravessada por um escoamento de água forçado (E), e uma unidade (10) de comando da máquina. Essa instalação compreende também pelo menos um dispositivo de avaliação de desgaste (100, 200, 300) alimentado em água por um escoamento (E_1, E_2, E_3) representativo do escoamento forçado (E) e próprio para fornecer à unidade de comando (10), durante o funcionamento da instalação (1), um sinal (S_{100A}, S_{100B}, S_{100C}, S_{100D}, S_{230}, S_{330}) de avaliação do desgaste por abrasão de pelo menos um componente (2) da máquina (1).
(71) ALSTOM HYDRO FRANCE (FR)
(72) YVES FERNAND BOUVET, ROBERT JOSEPH EMILE PAVILLET
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

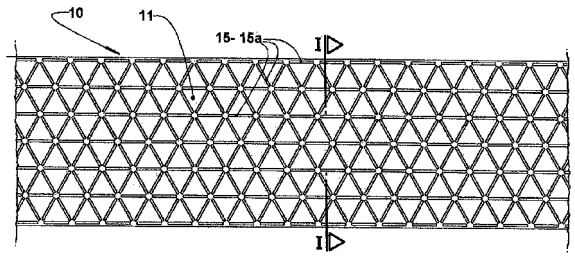


(21) **PI 0800645-8** (22) 06/03/2008 **3.1**
(30) 07/03/2007 IT MI2007 A 000456
(51) A43D 9/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PRA ESTICAR GÁSPEAS EM MÁQUINAS PARA PROCESSAR CALÇADOS
(57) DISPOSITIVO PARA ESTICAR GÁSPEAS EM MÁQUINAS PARA PROCESSAR CALÇADOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo para esticar gáspeas sobre uma fôrma, que compreende um suporte (11) para a fôrma, sobre o qual a gáspea a ser esticada é colocada e um sistema de pegas projetado para pegar a aresta da gáspea e exercer tração de esticamento sobre a gáspea. O sistema de pegas que compreende uma primeira pega de biqueira (13), um par de pegas frontais (14) arranjadas junto e dos dois lados da pega de biqueira, e duas séries de pegas laterais (15), cada uma para atuar sobre um respectivo lado da gáspea. Para ajustar as pegas à forma da gás- pea, o sistema de pegas compreendendo um suporte de biqueira acessório baioneta (16) para a pega de biqueira (13), para possibilitar substituição rápida da mesma, dispositivo de posicionamento acionado (17) para posicionamento independente das duas pegas frontais (14) e, para cada série de pegas laterais (15) um suporte individual (18) para a série de pegas laterais dotado de dispositivo de movimento (19) para alcançar um movimento de posicionamento simultâneo de todas as pegas da série. Um dispositivo de controle eletrônico (23) que comanda os diversos dispositivos acionados para ajustar a posição do sistema de pegas.
(71) Lea S.R.L. (IT)
(72) Luciano Mercalli

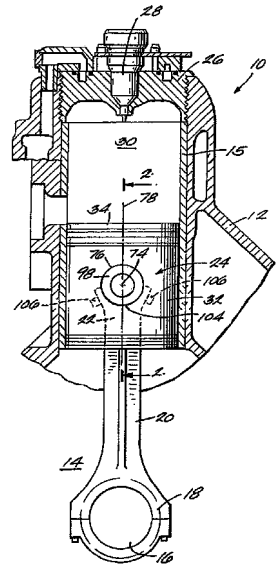
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



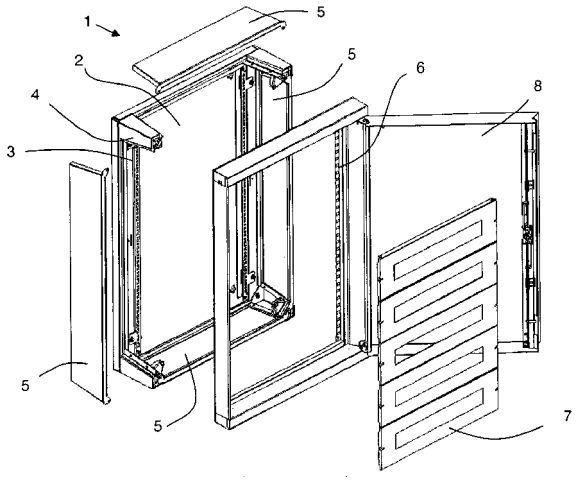
(21) **PI 0800649-0** (22) 20/03/2008 **3.1**
(30) 21/03/2007 US 60/896,029; 06/02/2008 US 12/026,839
(51) A61C 15/04 (2008.04)
(54) FITA DENTAL E PROCESSO PARA OBTER UMA FITA DENTAL
(57) FITA DENTAL E PROCESSO PARA OBTER UMA FITA DENTAL. A presente invenção inclui fitas dentais monofilamento que incluem um corpo núcleo que tem uma primeira face externa e uma segunda face externa oposta à primeira face externa, onde no mínimo uma das primeira e segunda faces externas tem uma pluralidade de denteamentos que se salientam para o corpo núcleo da fita dental, onde a pluralidade de dente- amentos é fornecida a partir de aproximadamente 5% até aproximadamente 95% da área total de, no mínimo, uma das primeira e segunda faces externas. Os denteamentos têm uma profundidade dentro do corpo núcleo, em relação a, no mínimo, uma das primeira e segunda faces externas compreendendo a pluralidade de denteamentos, correspondendo desde aproxima- damente 0,1% até aproximadamente 95% da espessura do corpo núcleo, tomada transversalmente a, no mínimo, uma das primeira e segunda faces externas que compreendem a pluralidade de denteamentos.
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(72) Stephen John Blanchard, Emilson Ismael Netto, DANIEL RICARDO QUEIROZ, Francisco Antonio Rimoli
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



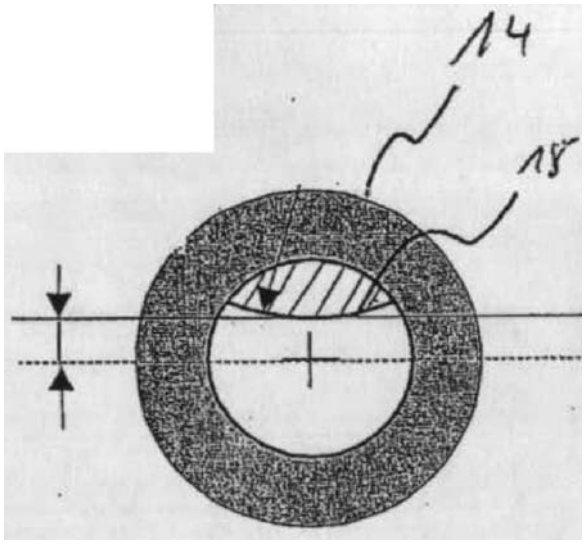
(21) **PI 0800650-4** (22) 20/03/2008 **3.1**
(30) 20/03/2007 US 11/688.285
(51) F02F 3/22 (2008.04), F01P 3/06 (2008.04)
(54) PISTÃO RESFRIADO POR LUBRIFICANTE E COM LUBRIFICAÇÃO DO PINO DO ÊMBOLO
(57) PISTÃO RESFRIADO POR LUBRIFICANTE E COM LUBRIFICAÇAO DO PINO DO EMBOLO. E descrito um pistão para um motor de combustão interna, o motor tendo uma biela acoplada em um pino do êmbolo, o pino do êmbolo sendo conectado no pistão para movimento pivô em torno de um eixo geométrico, o pistão compreendendo: uma parte de topo e uma parte de parede de forma no geral cilíndrica que estende-se a partir da parte de topo, as partes de topo e de parede definido uma cavidade tipo saia, a parte de topo com uma projeção que estende-se para baixo com uma superfície de apoio voltada para baixo para o pino do êmbolo, a superfície de apoio estendendo-se na direção do eixo geométrico e definindo uma parte de um cilindro centralizada no eixo geométrico, e a projeção com lados opostos voltados para a cavidade tipo saia, pelo menos uma passagem de lubrificante que estende-se através da projeção de um dos lados opostos e sobre a superfície de apoio até o outro dos lados opostos, e uma abertura de lubrificante comunicando entre a passagem de lubrificante e a superfície de apoio para suprir lubrificante à superfície de apoio e ao pino do êmbolo.
(71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US)
(72) Douglas A. Doers, David D. Driscoll
(74) ALEXANDRE FERREIRA



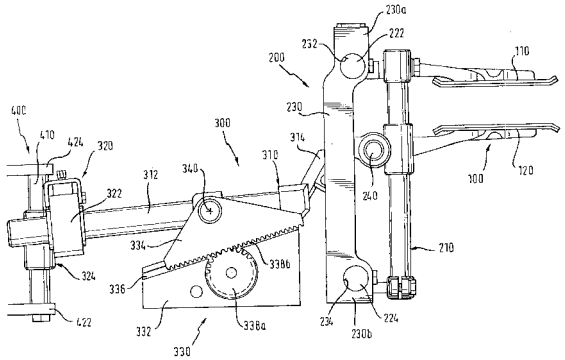
(21) **PI 0800653-9** (22) 20/03/2008 **3.1**
(30) 22/03/2007 FR 07 02075
(51) H02B 1/30 (2008.04), H02B 1/46 (2008.04)
(54) PILAR DE CANTO PARA UMA CAIXA ELÉTRICA E CAIXA EQUIPADA COM O MESMO
(57) PILAR DE CANTO PARA UMA CAIXA ELÉTRICA E CAIXA EQUIPADA COM O MESMO. Para facilidade de montagem e armazenamento dos diferentes componentes de uma caixa elétrica em uma forma de kit, a invenção propõe um novo pilar de canto (10) o qual permite que caixas se adequando a dife- rentes classificações de proteção sejam obtidas de forma simples. O pilar de acordo com a invenção compreende uma face externa de formato trapezóide (20) estendida por uma superfície oblíqua (28); a superfície (28) pode ser coberta por um selo (38). Quando o painel (100) é montado no pilar 10, um aperto simples ortogonal à borda de canto (14) do pilar 10 obtém um esmagamento do selo (38), de modo que uma estanqueidade seja assegurada entre o pilar 10 e o painel (100).
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) Frédéric Waterlot, Xun Chen, Shiping-James Yang, Ye-Diangs Yang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0800659-8** (22) 14/03/2008 **3.1**
(30) 14/03/2007 DE 10 2007 012 952.3; 12/05/2007 DE 10 2007 022 295.7
(51) A61C 1/12 (2008.04)
(54) INSTRUMENTO DENTÁRIO
(57) INSTRUMENTO DENTÁRIO. A presente invenção refere-se a um encaixe de haste angular dentário para operação de instrumentos dentários rotativos com haste angular, sendo que o encaixe da haste angular apresenta o pino de arraste e o pino de arraste do encaixe da haste angular, na operação, está unido por um contato superficial com a haste angular do instrumento dentário e abrange também um dispositivo.
(71) HERAEUS KULZER GMBH (DE)
(72) Jan-Dirk Reimers
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

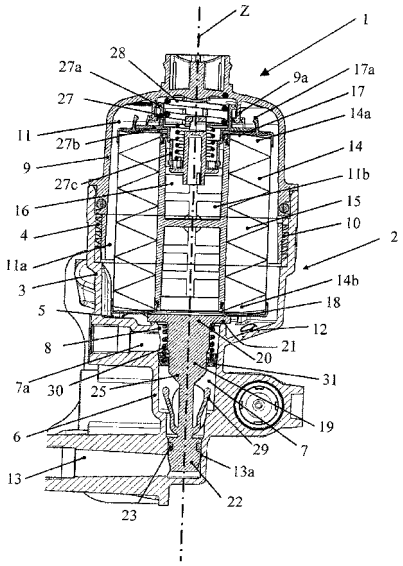


(21) **PI 0800660-1** (22) 10/03/2008 **3.1**
(30) 08/03/2007 DE 10 2007 011 422.4
(51) A22C 11/02 (2008.04)
(54) REGULAGEM DE EXPANSÃO AUTOMÁTICA
(57) REGULAGEM DE EXPANSÃO AUTOMÁTICA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a formação de uma trança (Z) em um material de invólucro de embalagem (VH), que recebe um produto de enchimento, em particular, massa de lingúíça, sendo que, pelo menos, durante sua formação, a trança (Z) está sem produto de enchimento, pelo menos, aproximadamente, contendo: uma primeira unidade de deslocamento (110), bem como, uma segunda unidade de desloca- mento (120), que pode ser deslocada, de modo reversível, em relação à primeira unidade de deslocamento (110), em um movimento linear, e uma unidade de acionamento para, pelo menos, o acionamento do movimento linear da segunda unidade de deslocamento (120), sendo que, entre a unidade de acionamento e a segunda unidade de deslocamento (120) está prevista, pelo menos, uma unidade de transmissão da força de acionamento (310), que transmite a força de acionamento provocada pela unidade de acionamento para a segunda unidade de deslocamento (120), e que pode girar, de modo reversível, em torno de um ponto de giro (340), cujo local de posição pode ser ajustado.
(71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE)
(72) Detlef Ebert, Michael Hummel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

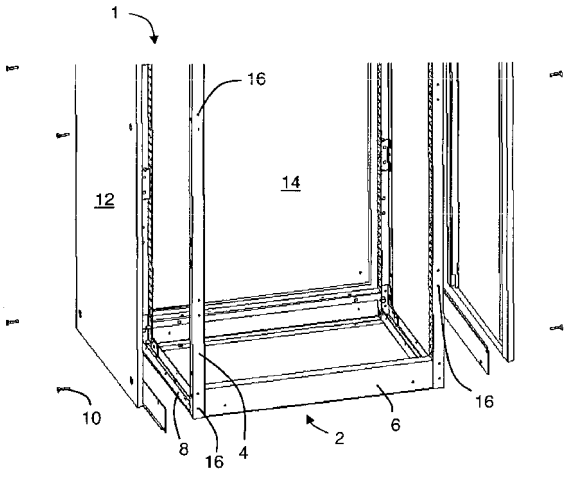


(21) **PI 0800664-4** (22) 19/03/2008 **3.1**
(30) 19/03/2007 EP 07 104431.7
(51) A61C 13/00 (2008.04), A61K 6/08 (2008.04), C22C 19/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRAODUÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS. A presente invenção refere-se ao uso de uma liga de cobalto e cromo para a produção de uma prótese dentária. Nisso, a liga de cobalto e cromo consiste em 43 a 68% em peso de cobalto, 12 a 30% em peso de cromo, 8 a 25% em peso de tungstênio, 0 a 13% em peso de ferro, 0 a 30% em peso de manganês, 0 a 10% em peso de molibdénio, 0 a 5% em peso de pelo menos um dos elementos alumínio, tântalo, rênio, titânio e menos de 0,1% em peso de carbono. Uma prótese dentária que pode ser bem processada posterior- mente e com uma taxa de corrosão baixa é obtida se a prótese dentária for produzida por meio do processo de fusão a laser e/ou de sinterização a laser.
(71) Degudent GMBH (DE)
(72) Jochen Bauer, Angela Klaus, Rudi Steinke, Lars Weisensel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800665-2** (22) 13/03/2008 **3.1**
(30) 14/03/2007 FR 07 01843
(51) B01D 29/92 (2008.04), B01D 24/08 (2008.04)
(54) FILTRO DE LÍQUIDO PARA MOTOR À COMBUSTÃO INTERNA
(57) FILTRO DE LÍQUIDO PARA MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA. Filtro de líquido para motor de combustão interna compreendendo uma base (2) que apresenta um eixo central (Z) e que compreende um fundo (5), uma entrada de líquido (12) que se comunica com a câmara de filtragem (11), um canal de saída de líquido (7) disposto na base (2), um elemento filtrante amovível (14) disposto na câmara de filtragem (11) e um obturador de esvaziamento (19) disposto segundo o eixo central (z) O obturador compreende uma virola anular (21) que, em posição baixa do obturador (19), é comprimida axialmente, segundo duas linhas de contato circulares, entre a placa de estanqueidade (18) do elemento filtrante (14) e o fundo (5) da base (2).
(71) Filtrauto (FR)
(72) Olivier Guillon, Raphaël Moriceau, Jérôme Faucheux
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda



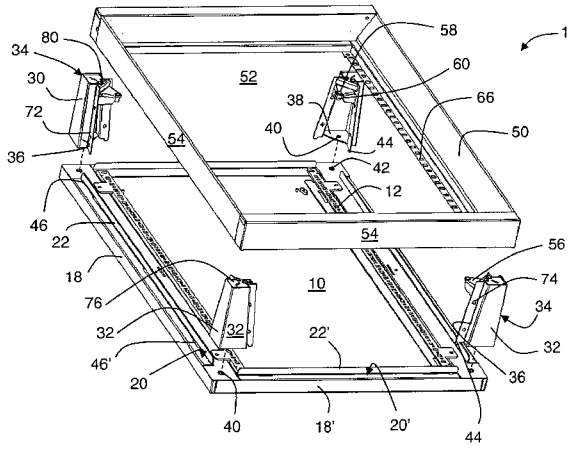
(21) **PI 0800672-5** (22) 20/03/2008 **3.1**
(30) 22/03/2007 FR 07 02073
(51) H02B 1/30 (2008.04), A47B 47/00 (2008.04), H02B 1/36 (2008.04)
(54) MONTANTE ABERTO REFORÇADO PARA UM GABINETE ELÉTRICO
(57) MONTANTE ABERTO REFORÇADO PARA UM GABINETE ELÉTRICO. Para facilitar a fabricação dos montantes (4i, 42) de um gabinete elétrico enquanto, ao mesmo tempo, otimiza-se a quantidade de material requerida para adequação aos critérios de resistência à torção, o montante (4) de acordo com a invenção é obtido a partir de um perfil em formato de U localmente fechado por um ou mais enríjecedores soldados (70). A geome- tria e a posição dos enríjecedores (70) são otímízadas, como o é o formato do montante (4), de modo que gabinetes modulares de classificação 1P30 ou 1P54 possam ser fabricados com os mesmos montantes.
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) Frédéric Waterlot, Emmanuel Guillon, Fengquan Song, Ting Zhang, Xun Chen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



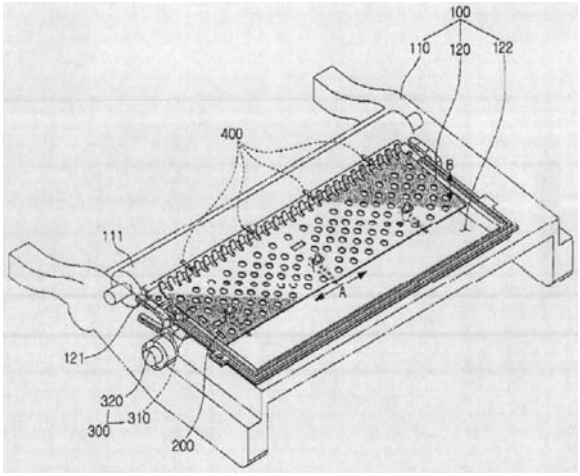
(21) **PI 0800673-3** (22) 13/03/2008 **3.1**
(30) 13/03/2007 MY PI 20070394
(51) C07H 21/04 (2008.04), C12N 15/29 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04), C12N 5/14 (2008.04), C07K 14/415 (2008.04), G01N 27/26 (2008.04)
(54) ELEMENTOS REGULADORES DE EXPRESSÃO
(57) ELEMENTOS REGULADORES DE EXPRESSÃO. A presente invenção

refere-se, em geral, a um elemento regulador de expressão operável em plantas que incluem o dendezeiro, e, em especial, a um elemento regulador de expressão operável seletivamente no tecido endosperma das plantas. O referido elemento regulador de expressão compreende uma seqtiência de nucleotídeos que modula especificamente a expressão de uma segunda molécula de ácido nucléico operavelmente acoplada ao referido elemento regulador de expressão.
(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)
(72) Nurniwalis Abd. Wahab, Siti Nor Akmar Abdullah, Cheah Suan Choo
(74) Tavares & Companhia

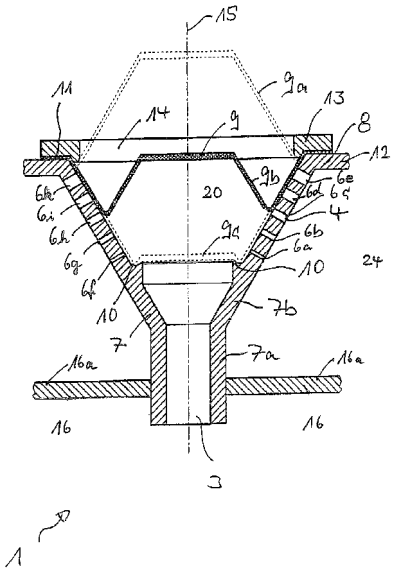
(21) **PI 0800675-0** (22) 19/03/2008 **3.1**
(30) 22/03/2007 FR 07 02074
(51) H05K 5/04 (2008.04)
(54) CAIXA ELÉTRICA E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA
(57) CAIXA ELÉTRICA E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA. A presente invenção refere-se a um novo projeto para uma caixa elétrica (1) permite uma montagem fácil por fixação por parafuso dos diferentes componentes Além disso, a caixa (1) de acordo com a invenção compreende um quadro dianteiro (50) eliminando a necessidade de painéis laterais (70) fechando a caixa (1) e/ou permitindo modificar estes painéis (70), uma vez que a caixa (1) seja adaptada em uma parede. Os componentes do kit de montagem de caixa de acordo com a invenção assim permitem que a forma da caixa (1) seja modulada, as caixas sejam unídas uma à outra e/ou a classificação de estanqueidade seja escolhida, sem modificação da montagem ou dos componentes próprios.
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) Frédéric Waterlot, Xun Chen, Shiping-James Yang, Ye-Diangs Yang, Shiquan Du
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



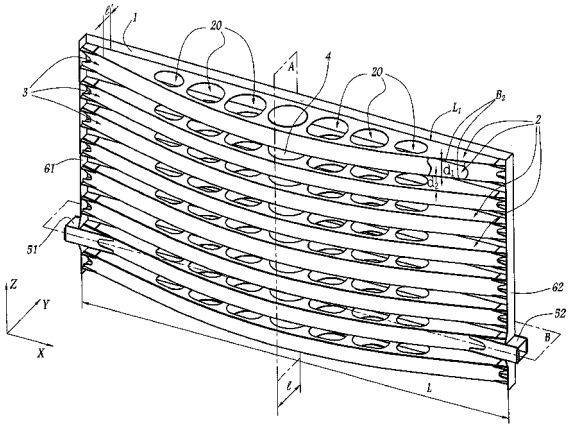
(21) **PI 0800676-8** (22) 11/03/2008 **3.1**
(30) 12/03/2007 KR 2007-24127
(51) G03G 21/00 (2008.04), G03G 21/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE RESÍDUO DE TONER, DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE RESÍDUO DE TONER CONTENDO O DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE RESÍDUO DE TONER, UNIDADE DE REVELAÇÃO TENDO O DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE RESÍDUO DE TONER, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
(57) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE RESÍDUO DE TONER, DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE RESÍDUO DE TONER CONTENDO O DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE RESÍDUO DE TONER, UNIDADE DE REVELAÇÃO TENDO O DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE RESÍDUO DE TONER, E APARELHO DE FORMAÇAO DE IMAGEM. Um dispositivo de transferência de resíduo de toner de um aparelho de formação de imagem inclui uma unidade de transferência de resíduo de toner que está disposta em proximidade de um membro de limpeza para transferir o resíduo de toner removido de um meio fotocondutor pelo membro de limpeza, e inclui uma pluralidade de ressaltos em uma extremidade, uma unidade de acionamento que reciproca horizontalmente a unidade de transferência de resíduo de toner, e uma pluralidade de costelas que restringem a pluralidade de ressaltos quando a unidade de transferência de resíduo de toner se desloca, de modo que a unidade de transferência de resíduo de toner vibra verticalmente
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) , SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD. (KR)
(72) Jong-in Kim, Myoung-su Baek
(74) ORLANDO DE SOUZA



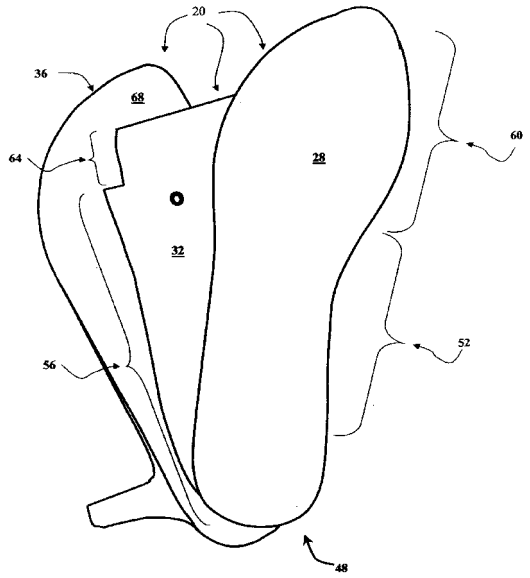
(21) **PI 0800771-3** (22) 13/03/2008 **3.1**
(30) 15/03/2007 DE 10 2007 012 483.1
(51) F16K 7/12 (2008.04), F01M 13/02 (2008.04), F01M 13/04 (2008.04)
(54) VÁLVULA, SEPARADOR DE ÓLEO, PROCESSO DE SEPARAÇÃO E SEU EMPREGO
(57) VÁLVULA, SEPARADOR DE ÓLEO, PROCESSO DE SEPARAÇÃO E SEU EMPREGO. A presente invenção refere-se a uma válvula, em particular, a uma válvula de regulagem de pressão ou a uma válvula de bypass, a um separador de óleo, a um processo de separação, bem como, a seus empregos. Válvulas, separadores de óleo e processos desse tipo são empregados, em particular, em máquinas de combustão interna, a fim de regular a pressão no cárter do motor, e a fim de ventilar o cárter do motor dos gases de blow by. A presente invenção, contudo, também se refere de forma bem generalizada à construção do novo tipo de uma válvula.
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (DE)
(72) Kai-Uwe Lemke, Dieter Grafl
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



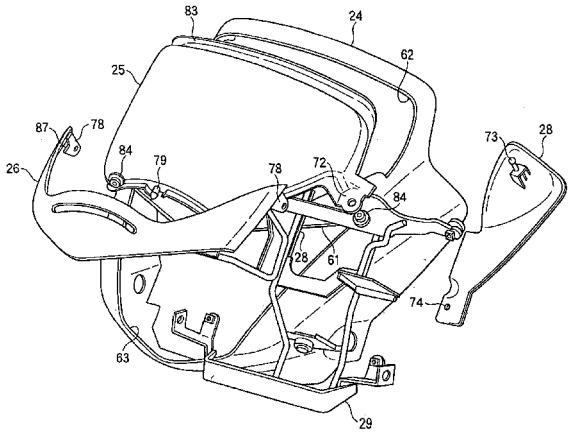
(21) **PI 0800785-3** (22) 19/03/2008 **3.1**
(30) 20/03/2007 FR 07/02002
(51) E02B 7/20 (2008.04), E02B 3/10 (2008.04)
(54) COMPORTA DE ECLUSA E ALMA DE ENRIJECIMENTO DA MESMA
(57) COMPORTA DE ECLUSA E ALMA DE ENRIJECIMENTO DA MESMA. Esta comporta de eclusa compreende uma prancha (1) plana e várias almas finas (2) se estendendo ao longo da prancha (1) e sensivelmente paralelas entre si. Cada alma (2) apresenta, do lado oposto à prancha (1), urna borda curva (B_2). Cada alma (2) apresenta igualmente várias cavidades (20) delimitando, em conjunto, uma primeira faixa se estendendo ao longo da prancha (1), uma segunda faixa se estendendo ao longo da prancha (1), uma segunda faixa se estendendo ao longo da borda curva (B_2), assim como pontes ligando a primeira e a segunda faixas. Além disso, esta comporta compreende, pelo menos, um enrijecedor (4) se estendendo através de algumas destas cavidades (20).
(71) ALSTOM HYDRO FRANCE (FR)
(72) CARDIS Michel, Alexandre
(74) Custódio De Almeida & Cia



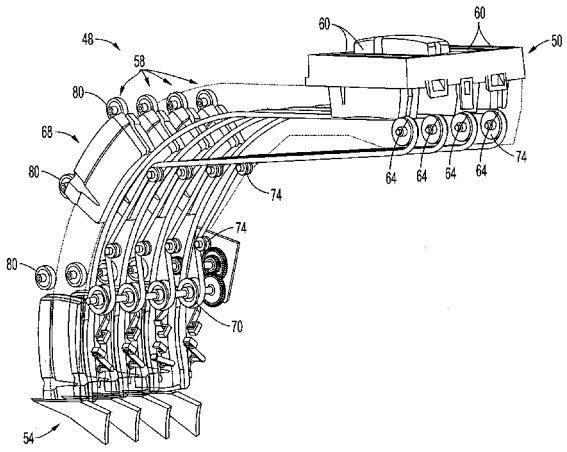
(21) **PI 0800789-6** (22) 12/03/2008 **3.1**
(30) 15/03/2007 US 60/894.952
(51) A43B 17/18 (2008.04), A43B 13/18 (2008.04)
(54) CALÇADO COM PALMILHA DE TRÊS QUARTOS DE COMPRIMENTO E TRANSIÇÃO GRADUAL DA FLEXIBILIDADE
(57) CALÇADO COM PALMILHA DE TRÊS QUARTOS DE COMPRIMENTO E TRANSIÇÃO GRADUAL DA FLEXIBILIDADE. A invenção refere-se a um calçado dotado de uma palmilha do tipo "três quartos de comprimento" que apresenta uma transição gradual da sua flexibilidade. O calçado compreende: - uma sola de calçado (20) que inclui uma palmilha (28), uma entressola (32) e uma sola externa (36) presas em conjunto, - das quais a entressola (32) é presa entre a palmilha (28) e a sola externa (36), a palmilha (28) entrando em contato com o pé da pessoa que usa o calçado e a sola externa (36) entrando em contato com o chão quando a pessoa caminha com o calçado; - a entressola (32) inclui uma primeira parte (56) cujo comprimento se estende, partindo da parte do salto, por 70% a 77% do comprimento da palmilha (28) até a área da ponta (60) do calçado, na qual a pnmeira parte (56) tem uma largura substancialmente coincidente com a parte adjacente da palmilha (28), - a entressola (32) inclui uma segunda parte (64) estendendo-se além da primeira parte (56) e até a área da ponta, onde a segunda parte (64) tem uma largura reduzida em comparação com a palmilha (28) adjacente à mesma; e - a segunda parte (64) proporciona uma flexibilidade intermediária entre a rigidez da parte da sola (36) que contém a primeira parte (56) e uma parte mais flexível da sola (36) estendendo-se além da entressola (32) até a área da ponta, onde a palmilha (28) é presa diretamente à sola externa (36) substancíalmente ao longo da parte mais flexível.
(71) Frank Norbert Mora III (BR/RS)
(72) Frank Norbert Mora III
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA



(21) **PI 0800972-4** (22) 15/02/2008 **3.1**
(30) 20/02/2007 JP 2007-039764
(51) B62J 17/00 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE ANTEPARO DA MOTOCICLETA
(57) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE ANTEPARO DA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma estrutura de montagem de anteparo de uma motocicleta que pode melhorar ainda mais a sensação de qualidade de uma motocicleta. A presente invenção provê uma estrutura de montagem de anteparo de uma motocicleta que inclui uma carenagem 24 disposta na frente de um condutor e um anteparo 25 disposto na frente do condutor e tendo toda sua periferia circundada pela carenagem 24, em que uma porção de envolver o redor 83 que envolve o redor de um rebordo 64 formado em uma armação superior da carenagem 24 a partir do lado do condutor é formada em uma extremidade superior do anteparo 25 e a extremidade superior do anteparo 25 e a armação superior da carenagem 24 são fixadas entre si por um membro de fixação 85 por baixo da porção de envolver o redor 83.
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) Shin Nakai, Haruki Nishimura, Katsumasa Fujita
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

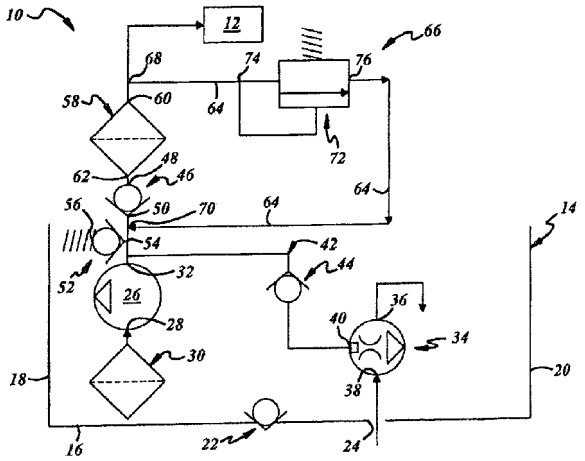


(21) **PI 0801006-4** (22) 07/03/2008 **3.1**
(30) 09/03/2007 US 11/716,125
(51) B41J 2/175 (2008.04)
(54) BASTÃO DE TINTA SÓLIDA DE IDENTIFICAÇÃO E RECONHECIMENTO DIGITAL
(57) BASTÃO DE TINTA SÓLIDA DE IDENTIFICAÇÃO E RECONHECIMENTO DIGITAL. A presente invenção refere-se a um sistema para um sistema de fornecimento de tinta que compreende um mecanismo de alimentação que apresenta uma extremidade de inserção e uma extremidade de fusão e um transporte de bastão de tinta para movimentar, pelo menos, um bastão de tinta entre a extremidade de inserção e uma extremidade de fusão do trajeto do mecanismo aumentador. Pelo menos um sensor fica posicionado ao longo do trajeto do mecanismo de aumentação. Uma controladora é configurada para ativar o transporte para movimentar, pelo menos, um bastão de tinta em uma primeira direção a partir da extremidade de inserção em direção à extremidade de fusão do trajeto do mecanismo de alimentação, de modo que uma característica codificada do sensor de, pelo menos, um bastão de tinta ativa, pelo menos, um sensor para gerar um sinal. A controladora é configurada para ativar o transporte para movimentar, pelo menos, um bastão de tinta em uma primeira direção e uma segunda direção voltada à extremidade de inserção do trajeto do mecanismo de alimentação em resposta ao sinal.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) Michael A. Fairchild, Frederick T. Mattern, BRENT RODNEY JONES
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

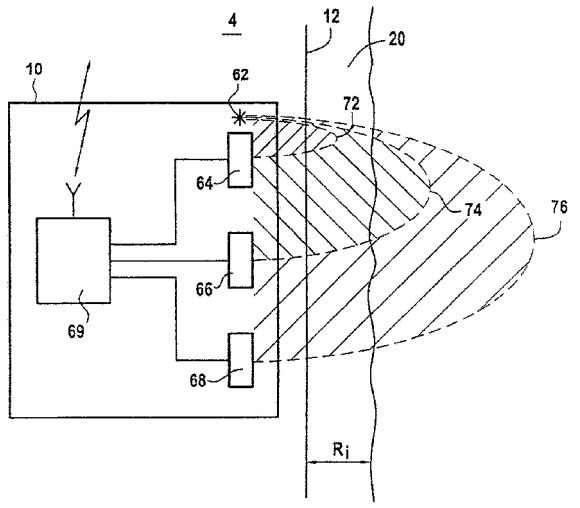


(21) **PI 0801015-3** (22) 31/01/2008 **3.1**
(30) 31/01/2007 US 60/898.614; 11/01/2008 US 11/972.927
(51) F02D 9/00 (2008.04)
(54) CONTROLE DE PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) CONTROLE DE PRESSAO DE COMBUSTIVEL. Um método de alívio de pressão de mergulho a quente em uma flauta de combustível de um motor de combustão interna de combustível injetado inclui a pressurização de combustível com uma bomba de combustível, quando o motor estiver operando, e o transporte do fluido pressurizado através de uma válvula de retenção que impede um fluxo de retorno de combustível a partir da flauta de combustível em

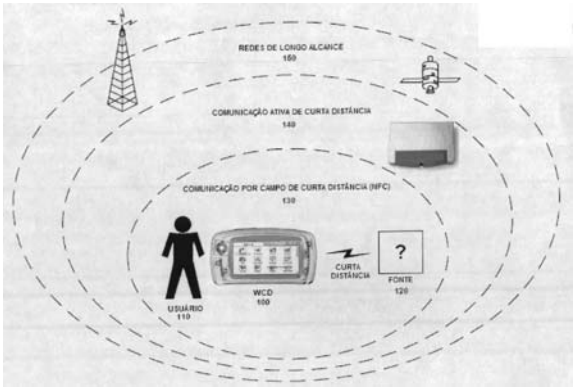
direção à bomba de combustível. Um percurso de desvio está em comunicação de fluido entre uma localização a jusante da válvula de retenção e uma localização a jusante da bomba de combustível e a montante da válvula de retenção. O percurso de desvio é aberto quando o motor não estiver operando, de modo a se aliviar a pressão de combustível a jusante da válvula de retenção para um nível abaixo de uma pressão de operação de sistema. São providos aparelhos para a realização do método.
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(72) Lynwood F. Crary
(74) ORLANDO DE SOUZA



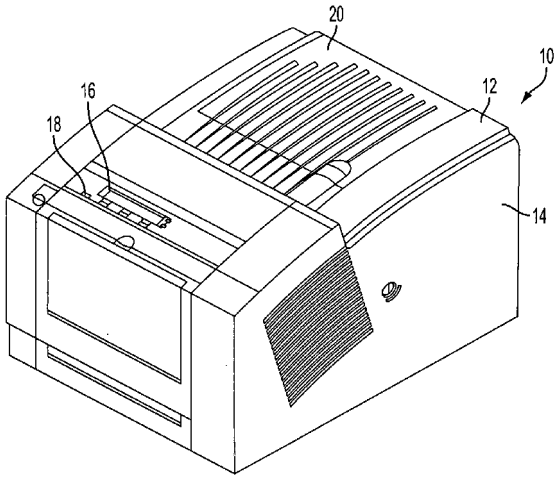
(21) **PI 0801175-3** (22) 01/02/2008 **3.1**
(30) 05/02/2007 EP 07290143.2
(51) G01V 5/10 (2008.04)
(54) FERRAMENTA DE MEDIÇÃO NUCLEAR PARA DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO PENETRADA POR UM FLUIDO PROVENIENTE DE UM FURO PERFURADO, MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UMA FORMAÇÃO NO INTERIOR DE UM FURO PERFURADO, FERRAMENTA DE MEDIÇÃO NUCLEAR PARA DETERMINAÇÃO DE UM PERFIL DE INVASÃO DE PENETRAÇÃO DE FLUIDO PROVENIENTE DE UM FURO PERFURADO PARA O INTERIOR DE UMA FORMAÇÃO, E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PROPRIEDADES DE FORMAÇÃO NO INTERIOR DE UM FURO PERFURADO
(57) FERRAMENTA DE MEDIÇÃO NUCLEAR PARA DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO PENETRADA POR UM FLUIDO PROVENIENTE DE UM FURO PERFURADO, MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UMA FORMAÇÃO NO INTERIOR DE UM FURO PERFURADO, FERRAMENTA DE MEDIÇÃO NUCLEAR PARA DETERMINAÇÃO DE UM PERFIL DE INVASÃO DE PENETRAÇÃO DE FLUIDO PROVENIENTE DE UM FURO PERFURADO PARA O INTERIOR DE UMA FORMAÇÃO, E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PROPRIEDADES DE FORMAÇÃO NO INTERIOR DE UM FURO PERFURADO. Trata-se de uma ferramenta de medição nuclear para determinação de propriedades de uma formação penetrada por um fluido proveniente do interior de um furo perfurado. A ferramenta compreende: uma fonte de energia nuclear para irradiação da formação e uma pluralidade de sensores nucleares operando individualmente a diferentes profundidades de investigação para o interior da formação. A ferramenta compreende adícionalmente meios de processamento destinados a receberem os dados dos sensores nucleares e determinarem, com base nesses dados, as propriedades da formação levando em conta a penetração do fluido proveniente do furo perfurado.
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(72) Michael Evans
(74) Walter de Almeida Martins



(21) **PI 0801332-2** (22) 15/02/2008 **3.1**
(30) 16/02/2007 US 11/676,084
(51) H04L 29/02 (2008.04)
(54) PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR; DISPOSITIVO; SISTEMA; E MÓDULO DE RÁDIO
(57) PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR; DISPOSITIVO; SISTEMA; E MÓDULO DE RÁDIO. Trata-se de um sistema para otimizar a operação de uma pluralidade de módulos de rádio incorporados em um dispositivo de comunicação sem fio (WCD) conectado a um escravo em uma rede sem fio de baixa força, em que um dispositivo de baixa força atua como o mestre da rede sem fio. A sincronização da comunicação entre o dispositivo mestre e o dispositivo escravo pode ser estabelecida pelo mestre, e, como um resultado, o dispositivo WCD pode utilizar uma estratégia de controle de modo a permitir uma comunicação ativa substancialmente concorrente em um ou mais dentre a pluralidade de módulos de rádio ao mesmo tempo ainda operando de acordo com os parâmetros estabelecidos pelo dispositivo mestre de baixa força.
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) Päivi M. Ruuska, Jukka Reunamäki
(74) Araripe & Associados

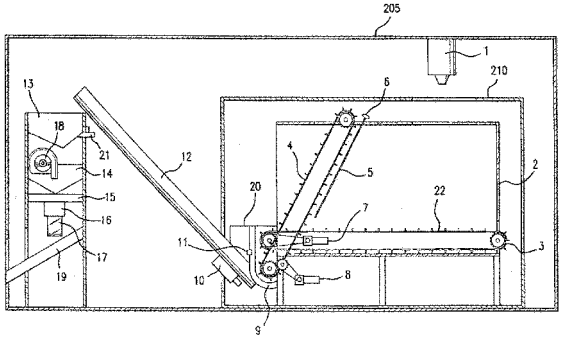


(21) **PI 0801520-1** (22) 12/03/2008 **3.1**
(30) 12/03/2007 US 11/716,809
(51) B41J 2/01 (2008.04), B41J 2/04 (2008.04), B41J 2/21 (2008.04), B41J 2/315 (2008.04)
(54) BASTÃO DE TINTA SÓLIDA COM SUPERFÍCIE INCLINADA
(57) BASTÃO DE TINTA SÓLIDA COM SUPERFÍCIE INCLINADA. A presente invenção refere-se a um bastão de tinta para uso em um dispositivo de geração de imagens de tinta de mudança de fase que compreende um corpo de bastão de tinta tendo uma superfície dianteira, uma superfície traseira, e uma superfície de topo. A superfície de topo tem uma borda dianteira que é desviada para trás a partir de uma borda de topo da superfície dianteira, e uma borda traseira que é pelo menos parcíalmente desviada para trás a partir do topo da superfície traseira. Uma face inclinada dianteira se estende entre a borda de topo da superfície dianteira e a borda dianteira da superfície de topo. Uma face inclinada traseira se estende entre a borda de topo da superfície traseira e a borda traseira da superfície de to- po. A borda traseira inclui uma chaveta que é complementar a uma chaveta de abertura de inserção de um carregador de tinta.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) BRENT RODNEY JONES, TERRY A. SMITH, BRIAN WALTER AZNOE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

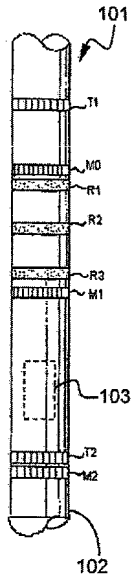


(21) **PI 0801527-9** (22) 26/05/2008 **3.1**
(30) 27/04/2006 US 11/411,834
(51) B65B 1/04 (2008.04), B65B 3/04 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTOS DE VENDA DE GELO E MÉTODOS DE ENTREGA DE PEDAÇOS DE GELO AO CONSUMIDOR
(57) Equipamentos de Venda de Gelo e Métodos de Entrega de Pedaços de Gelo ao Consumidor. São proporcionados um equipamento de venda de gelo

que incluí um vaso de retenção, um dispositivo de medição de gelo, um dispositivo de transferência de gelo e um dispositivo para facilitar o movimento de gelo através da abertura, tal como um dispositivo de circulação de gelo ou um dispositivo de inibição de umidade, O dispositivo de circulação de gelo inibe ou previne o congelamento em conjunto e acúmulo de pedaços de gelo dentro do equipamento, enquanto o dispositivo de inibição de umidade inibe ou impede a transferência indesejável de umidade para diferentes partes do equipamento. São também incluídos métodos de entrega de gelo para o consumidor.
(71) ICE HOUSE AMERICA LLC (US)
(72) Danny LeRoy Dunn
(74) HUGO CASINHAS DA SILVA

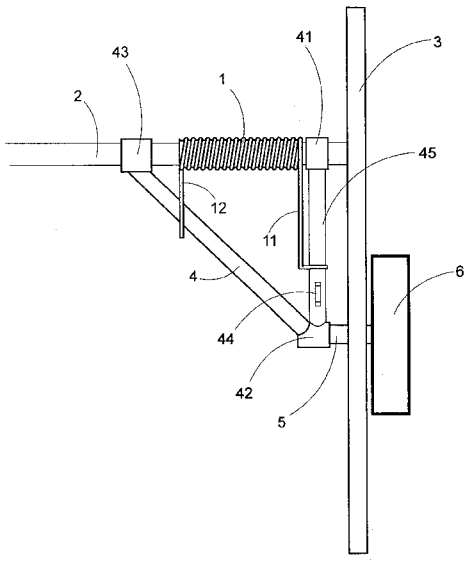


(21) **PI 0801755-7** (22) 12/03/2008 **3.1**
(30) 13/03/2007 EP 07290316.4
(51) G01V 3/24 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM, EQUIPAMENTO USADO PARA INVESTIGAÇÃO ELÉTRICA DAS FORMAÇÕES GEOLÓGICAS (GF) QUE CIRCUNDAM UM FURO DE SONDAGEM (BH), E MÉTODO DE INVESTIGAÇÃO ELÉTRICA DE FORMAÇÕES GEOLÓGICAS (GF) QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM (BH)
(57) EQUIPAMENTO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇAO QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÀO QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM, EQUIPAMENTO USADO PARA INVESTIGAÇÃO ELÉTRICA DAS FORMAÇÕES GEOLÓGICAS (GF) QUE CIRCUNDAM UM F'URO DE SONDAGEM (BH), E MÉTODO DE INVESTIGAÇÀO ELÉTRICA DE FORMAÇÕES GEOLÓGICAS (GF) QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM (BH) Equipamento usado em investigação elétrica de formações geológicas GE que circundam um furo de sondagem BH, que compreende: - um corpo eletricamente condutivo 102 movediço ao longo da extensão do furo de sondagem, - pelo menos um primeiro transmissor Ti para induzir uma primeira corrente a partir de uma primeira posição de transmissão e transitando num caminho que inclui uma primeira parte do corpo e uma zona selecionada SZ das formações geológicas GF, - pelo menos um segundo transmissor T2 para induzir uma segunda corrente a partir de uma segunda posição e transitando num caminho que inclui uma segunda parte do corpo e a zona selecionada SZ, a posição do segundo transmissor T2 sendo diferente da posição do primeiro transmissor Ti no corpo, pelo menos um primeiro MO, segundo Ml e terceiro M2 sensores de corrente axial para medir uma primeira, uma segunda e uma terceira corrente axial que flui ao longo do corpo, respectivamente, a posição do primeiro, segundo e terceiro sensor de corrente axial no corpo sendo diferentes uma da outra, e pelo menos um sensor de corrente lateral R2 disposto no corpo para medir um primeiro sinal elétrico resultante da primeira corrente e um segundo sinal elétrico resultante da segunda corrente. O equipamento adicionalmente compreende: um sensor virtual de corrente axial que fornece uma medição virtual da corrente axial mediante interpolar ou extrapolar duas medições de corrente axial feitas em diferentes posições as quais não sejam adjacentes ao sensor de corrente lateral, e um módulo eletrônico 103 para derivar uma indicação da resistividade ou condutividade da zona selecionada SZ com base nos medidos primeiro sinal elétrico, segundo sinal elétrico, correntes axiais e na corrente axial virtual calculada.
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(72) DOMINIQUE DION
(74) Walter de Almeida Martins



3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

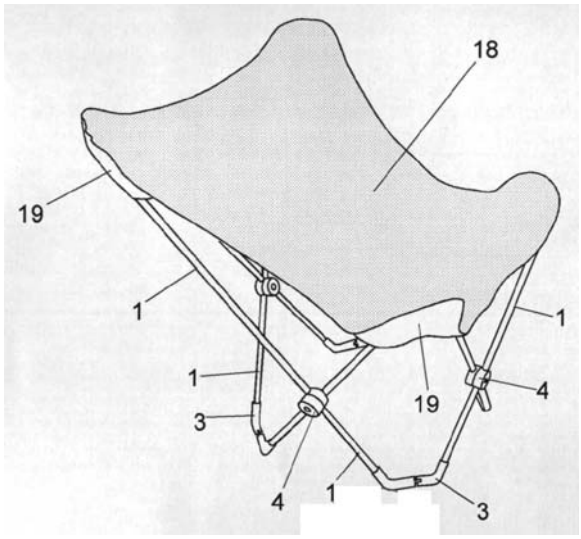
(21) **MU 8701139-5** (22) 07/08/2007 **3.2**
(51) B60G 11/14 (2008.04), F16F 1/04 (2008.04), F16F 1/48 (2008.04)
(54) SUSPENSÃO VEICULAR COM MOLAS HELICOIDAIS DE TORÇÃO
(57) SUSPENSÃO VEICULAR COM MOLAS HELICOIDAIS DE TORÇÃO. Descreve um sistema de suspensão veicular com mola helicoidal de torção, que isola trepidações, choques, vibrações etc., provenientes da roda do veículo para sua estrutura; atua de forma independente para cada roda, sem a necessidade de outra mola adicional; e a mola(1) helicoidal de torção envolve o eixo(2) de articulação da balança(4) e possui a haste maior(1 1) apoiada na balança(4) da suspensão do veículo; e a haste menor(12) da mola(1) apoiada na carroceria(3).
(71) ALGEMIRO LUIZ BACIN (BR/RS)
(72) ALGEMIRO LUIZ BACIN
(74) Edemar Soares Antonini



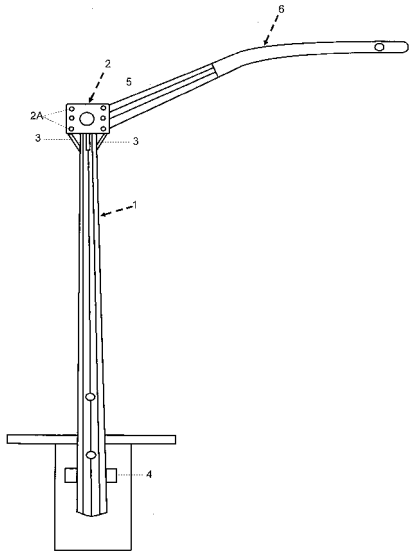
(21) **MU 8702784-4** (22) 14/12/2007 **3.2**
(51) A47C 4/00 (2008.04), A47C 4/28 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DOBRÁVEL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DOBRÁVEL. De acordo com essas ilustrações e em seus pormenores, a nova disposição construtiva aplicada em cadeira dobrável é composta por uma pluralidade de tubos (1) devidamente recurvados e providos de elementos de articulação (2) e (3) suas extremidades, que permitem dita cadeira ser devidamente dobrada. Referida cadeira é composta também de elementos de articulação intermediária (4), compostos por dois segmentos (5) de cilindro providos ao centro de um furo (6), sendo que serve passagem de um elemento de união do tipo parafuso (7) e porca (8) que permite a rotação desses cilindros (5), de forma que ditos segmentos de cilindros são providos de um furo (9) transversal que serve para passagem e fixação dos tubos (1). Na parte superior os elementos de

articulação (2) são providos nas extremidades dos tubos (1), tem formato cilíndrico e em uma de suas extremidades é encaixado no tubo sendo a outra extremidade composta de uma terminação (10) definida por uma projeção de seção retangular provida de um furo (11) no centro, a qual encaixa perfeitamente na outra extremidade do outro elemento de articulação a qual é definida por uma projeção em "U" (12), de forma a permitir a introdução de um pino cilíndrico (13). Também na parte inferior, os elementos de articulação (3) providos nas extremidades dos tubos tem formato cilíndrico e em uma de suas extremidades é encaixado no tubo sendo a outra extremidade composta de uma terminação definida por uma projeção (14) de seção retangular provida de um furo (15) no centro, a qual encaixa perfeitamente na outra extremidade do outro elemento de articulação a qual é definida por uma projeção em "U" (16), de forma a permitir a introdução de um pino cilíndrico (17). Com a finalidade de compor a cadeira dobrável em questão, sobre a parte superior é disposto o assento (18) provido na sua parte inferior de nichos (19) que se encaixam nas extremidades articuladas superiores (2) da estrutura tubular de sustentação da cadeira

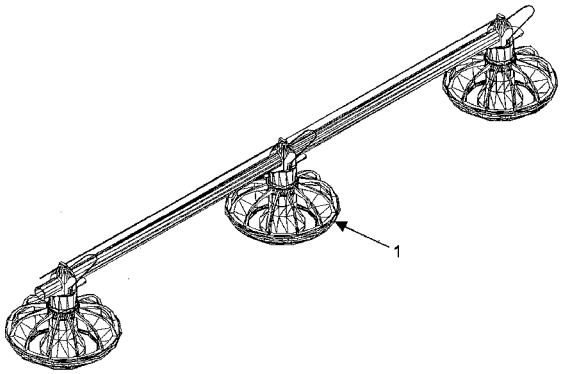
(71) ETATRON DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SP)
(72) GERALDO CHAINE OBEID
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



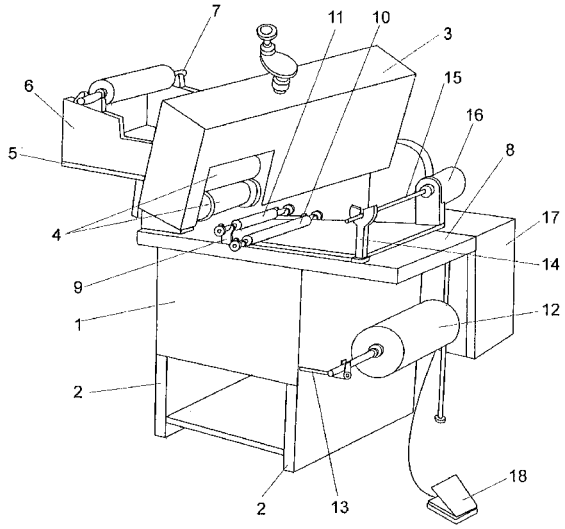
(21) **MU 8800080-0** (22) 21/01/2008 **3.2**
(51) E01F 9/011 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SEMI-PÓRTICO OCTOGONAL ENRIJECIDO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SEMI-PÓRTICO OCTOGONAL ENRIJECIDO. Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade em querela, a um semi-pórtico octogonal enrijecido (1) dotado de aperfeiçoamentos, sendo caracterizado por possuir uma caixa de sustentação (2) com seis furos para parafusar (2A), mão francesa (3) que une a caixa de sustentação com o semi-pórtico, totalizando quatro mão francesa, uma em cada canto, um flange quadrado (4) no pé do semi-pórtico octogonal enrijecido, com oito furos para melhor fixá-lo ao solo através de parafuso, um braço octogonal cônico enrijecido (5) até o início da curva e depois um braço cilíndrico (6) na parte plana, no qual permitirá a inserção de acessórios de sinalização.
(71) Jair Celso Bernardes (BR/RS)
(72) Jair Celso Bernardes
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



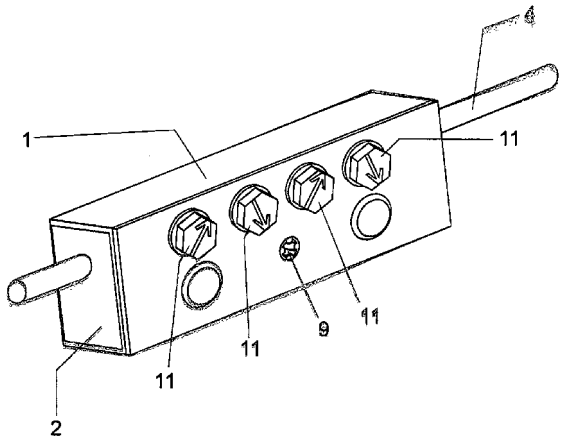
(21) **MU 8800803-7** (22) 27/03/2008 **3.2**
(51) A01K 39/01 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE PRATOS E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA AVES, COM AJUSTE DE NÍVEL DIFERENCIADO DE ALIMENTAÇÃO CENTRAL PARA UMA SÉRIE DE PRATOS
(57) CONJUNTO DE PRATOS E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA AVES, COM AJUSTE DE NIVEL DIFERENCIADO DE ALIMENTAÇÃO CENTRAL PARA UMA SÉRIE DE PRATOS. Refere-se a um sistema de alimentação com pratos, ao qual foi adicionado um cabo exclusivo para regulagem de nível de ração disponíbílízada nos pratos Esta função era efetuada pelo cabo que, também, tinha a função de ser o fio anti-empoleiramento, o que ocasionava problemas, quando do empoleiramento. Consiste num prato (1), que possui um funil regulador de nível (2), este possui um sistema de deslizamento coaxíal pela estrutura central (8) O tirante (3), transmite energia mecânica, que faz com que o funil regulador de nível (2) suba ou desça, o tirante está preso ao cabo regulador de nível (5), o qual sofre um deslocamento no sentido axial do tubo transportador (7) por dentro da abertura para passagem do cabo regulador de nível (8), que possui dentro um helícóíde (6) que rotacionado movimenta a ração pelo tubo transportador (7) Acima fica posicionado o fio anti-empoleiramento (4), sem eletrificação e pode ser deformado, sem que a regulagem de nível de ração sofra alguma variação A lingueta (9) possuí a função de liberar ou não ração para o prato, para o caso de manutenção no mesmo.
(71) Bento Zanoni (BR/SC)
(72) Bento Zanoni
(74) CATIANE ZINI BORELA



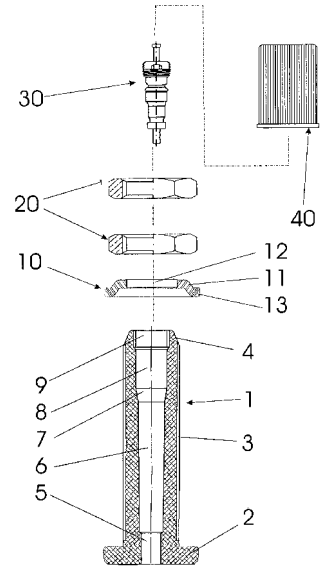
(21) **MU 8800822-3** (22) 31/03/2008 **3.2**
(51) A21C 3/02 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA ENROLAR MASSAS ALIMENTÍCIAS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA ENROLAR MASSAS ALIMENTÍCIAS. Pertencente ao campo dos equipamentos para a indústria alimentícia, o qual foi desenvolvido para permitir uma produção mais ágil, automatizada e padronizada que a obtida no atual estado da técnica. É compreendido armário substancialmente paralelepipedal (1) sustentado por hastes verticais (2) que podem ou não conter rodízios em suas extremidades inferiores, dotado superiormente de um compartimento (3) onde se localizam os cilindros (4) que impulsionam a massa (M) proveniente de uma plataforma (5) sobre cujas paredes laterais (6) apóia-se o rolo (7) que a contem; o equipamento que é dotado de pedal de acionamento (18) possui uma bancada plana (8) engastada à lateral do armário (1) que apóia, por meio de mancais (9), dois pequenos cilindros (10 e 11) direcionadores da massa (M) e do filme plástico (F) - cuja bobina (12) encontra-se alojada em suporte adequado (13) - e também os mancais (14) de apoio de um garfo cilíndrico (15), caracterizado pelo fato de o garfo (15) ter uma extremidade articulada acoplada a um motor elétrico (16) disposto sobre um segundo armário paralelepipedal (17) que constitui o painel de comando do equipamento.
(71) Paulo Chomatsu Oshiro (BR/SP)
(72) Paulo Chomatsu Oshiro
(74) Silvio Darré JR



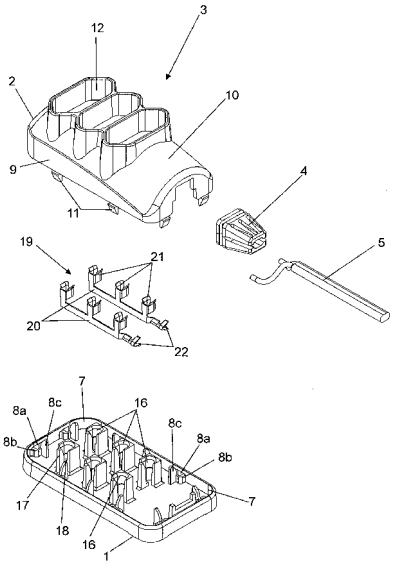
(21) **MU 8800856-8** (22) 14/03/2008 **3.2**
(51) E05B 65/00 (2008.04), E05B 67/38 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHADURA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHADURA. Constituída essencialmente de um carpo (1) principal paralelepipedal dotado em suas faces laterais de placas (2) retangulares presas por elementos (12) de fixação, de maneira queditas placas (2) são providas de furos (3) cilíndricos localizados próximo ao topo, os quais suportam e permitem a passagem da barra cilíndrica (4) que serve ao travamento do conjunto. Dito corpo (1) é constituído na sua porção superior de parafusos (5) determinadores dos códigos (senha). Referida barra (4), na sua porção inferior é dotada de uma pluralidade de dentes (6) que coincidem com os dentes (7) de uma engrenagem (8) predominantemente cilíndrica. Dita engrenagem (8) cilíndrica é provida ao centro de um furo (9) passante de formato cilíndrico dotado de quatro rasgos diametralmente opostos, que coincidem com o furo da chave tetra (13), de maneira que arruelas (10) apóiam dita engrenagem (8).
(71) Jurandir Sanches da Silva (BR/SP)
(72) Jurandir Sanches da Silva
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda



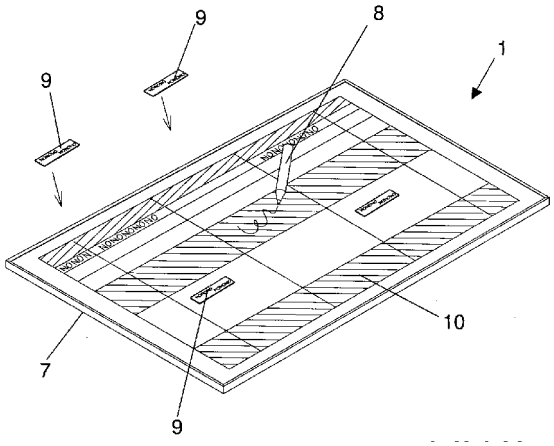
(21) **MU 8800880-0** (22) 07/03/2008 **3.2**
(51) F16K 15/20 (2008.04), B60C 29/00 (2008.04)
(54) VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CÂMARA DE AR DE BICICLETA
(57) VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMARA DE AR DE BICICLETA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para válvula de câmara de pneu, pertencente ao campo dos componentes de bicicleta, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização em relação as usuais; dita válvula compreendendo, entre outros,: corpo tubular cilíndrico (1); arruela (10); e um par de porcas sextavadas (20); obtidos de Zytel 70G50 HSLA BKB039 (PA 66 COM 50% DE FIBRA) e núcleo convencional (30) e tampa (40).
(71) Schrader Bridgeport Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Isao Hayakawa
(74) Amadeu Gennari Filho



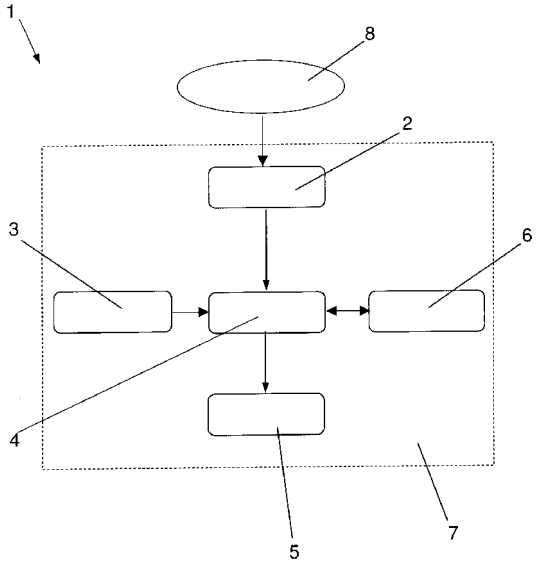
(21) **MU 8800984-0** (22) 04/04/2008 **3.2**
(51) H01R 9/00 (2008.04), H01R 13/506 (2008.04), H01R 13/40 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTENSÃO ELÉTRICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTENSÃO ELÉTRICA. Compreendendo duas peças injetadas em material plástico, uma definida como base retangular de montagem (1) e uma como tampa (2), configurando um corpo em forma de caixa ordinariamente paralelepipédica (3), tendo uma extremidade vazada para encaixe de um passafio bi-partido (4), flexível e de articulação, onde passa o cabo ou fio paralelo (5), substancialmente longo, equipado também com um plugue de pino redondo (6).
(71) Juliano Filippelli Neto (BR/SP)
(72) Juliano Filippelli Neto
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8801402-9** (22) 26/05/2008 **3.2**
(51) B43L 1/00 (2008.04), B43L 1/10 (2008.04), G09F 7/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO PARA COMUNICAÇÃO VISUAL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO PARA COMUNICAÇÃO VISUAL. Idealizada um quadro (1) para informação visual, que permite a utilização de canetas marcadoras (8) com tinta temporária e a utilização de marcadores magnéticos (9); o quadro em questão é constituído por uma placa metálica lamelar (2) montada junto a uma placa polimérica rígida de baixa densidade (3), do tipo sopor, com pequena espessura o qual é protegida na sua face posterior por um revestimento polimérico ou celulósico (4) e a face frontal da referida placa metálica lamelar (2) é revestida com uma película polimérica (5) ou vinil, cuja superfície frontal é previamente impressa com a diagramação conforme a necessidade do usuário, o qual é revestida com esmalte transparente (6), sendo todo o conjunto emoldurado por perfis em forma de "U" (7).
(71) Pierre Christophe Gorian (BR/SP)
(72) Pierre Christophe Gorian
(74) City Patentes e Marcas Ltda.



(21) **PI 0703258-7** (22) 06/08/2007 **3.2**
(51) G06Q 30/00 (2008.04)
(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO PARA EMPRESAS EM FEIRAS E EXPOSIÇÕES
(57) MÉTODO DE EXIBIÇÃO PARA EMPRESAS EM FEIRAS E EXPOSIÇÕES. É constituído por um método de exibição para empresas em feiras e exposições e eventos em geral, pertencente ao campo da informática, o qual substitui os métodos convencionais de trocas de informações por métodos digitalizados e informatizados; durante feiras e exposições, expositores realizam seu "marketing" através de apresentações/imagens, folder e cartões de visitas, sendo que o método em questão visa substituir essa prática de modo a compactar todas estas informações, transmitindo-as através de meio eletrônico de maneira prática e eficaz; no decorrer da exposição, visitante e expositor poderão trocar informações através de meio eletrônico, onde o visitante, ao passar pelo stand, conectará sua memória eletrônica (tipo USB e/ou outro adequado) (4) ("pen drive", etc) ao aparelho ou dispositivo de "hardware" (6), e receberá os dados cadastrais de acordo com sua preferência, tais como informações adicionais (apresentação da empresa e produtos, folder eletrônico, etc.) do expositor (2).
(71) Yong Hak Kang (BR/SP)
(72) Yong Hak Kang
(74) City Patentes e Marcas Ltda



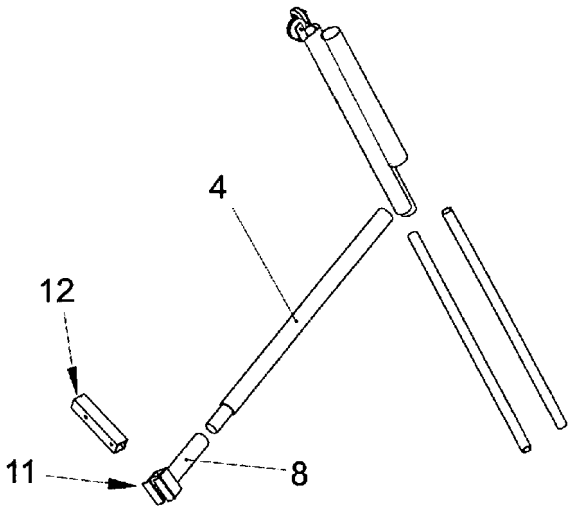
(21) **PI 0704560-3** (22) 19/09/2007 **3.2**
(51) C05D 9/00 (2008.04)
(54) FERTILIZANTE PARA CULTURAS DIVERSAS
(57) FERTILIZANTE PARA CULTURAS DIVERSAS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para, fertilizante, pertencente ao campo da agricultura, de tipo silícico e compreendido por Solução de Silicato de Sódio na concentração mínima de 32 % de Óxido de Silicio (SiO_2) e 14 % de Oxido de Sódio (Na_20) solúvel em água.
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)
(72) João Itamar Nogueira

(21) **PI 0705205-7** (22) 04/10/2007 **3.2**
(51) C05G 1/00 (2008.04)
(54) FERTILIZANTE ORGANO MINERAL PARA CULTURAS DIVERSAS
(57) FERTILIZANTE ORGANO M]NERAL PARA CULTURAS DIVERSAS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para, fertilizante, pertencente ao campo da agricultura, de tipo silícico composto com matéria orgânica e compreendido por Solução de Silicato de Sódio, formulado na concentração minima de 18,9% de SiO_2 (Óxido de Silício) e 8,7% de Na_2O (Óxido de Sódio) solúveis em água, obtida por reação de minerais silicatados com Hidróxido de Sódio ou Carbonato de Sódio, mais Turfa Liquida ou Matéria Orgânica, ricas (ou enriquecidas) com Ácidos Húmicos e Fulvicos, formulada na concentração mínima de 7,6% de C.O (Carbono Orgânico) solúvel em água.
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)
(72) João Itamar Nogueira

(21) **PI 0705212-0** (22) 04/10/2007 **3.2**
(51) C05G 1/00 (2008.04)
(54) FERTILIZANTE ORGANO MINERAL PARA CULTURAS DIVERSAS
(57) FERTILIZANTE ORGANO MINERAL PARA CULTURAS DIVERSAS. O presente resumo refere-se a uma patente de mvenção para, fertilizante, pertencente ao campo da agricultura, de tipo silícico composto com matéria orgânica e compreendido por Solução de Silicato de Potássio, formulado na concentração minima de 15% de SiO_2 (Óxido de Silício) e 6,6% de K_O (Óxido de Potássio) solúveis em água, obtida por reação de minerais silicatados com Hidróxido de Potássio ou Carbonato de Potássio, mais Turfa Liquida ou Matéria Orgânica, ricas (ou enriquecidas) em Ácidos Húmicos e Fulvicos, formulada na concentração minima de 7,6% de C.O (Carbono Orgânico) solúvel em água.
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)
(72) João Itamar Nogueira

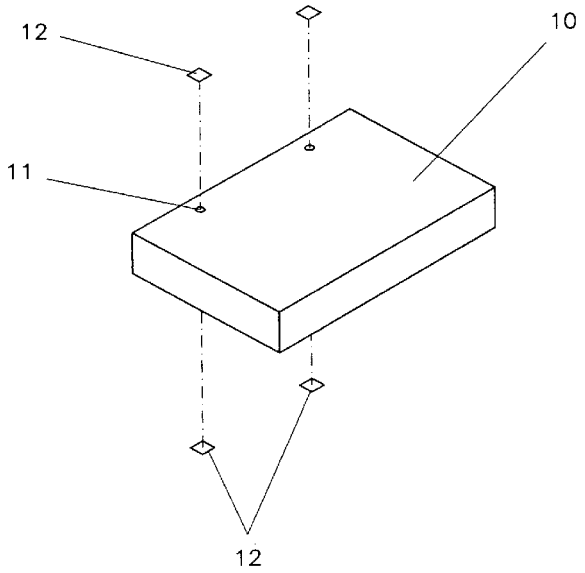
(21) **PI 0705871-3** (22) 17/10/2007 **3.2**
(51) B01J 20/16 (2008.04), C02F 1/50 (2008.04), A01N 33/12 (2008.04)
(54) ZEÓLITAS NATURAIS MODIFICADAS DE SEGUNDO TIPO COM AGENTES BACTERICIDAS PARA UTILIZAÇÃO EM PURIFICADORES DE ÁGUA
(57) ZEÓLITAS NATURAIS MODIFICADAS DE SEGUNDO TIPO COM AGENTES BACTERICIDAS PARA UTILIZACÃO EM PURIFICADORES DE ÁGUA. Onde se alterou a estrutura da zeólita mediante a troca lôníca com elementos específicos, determinando a propriedade bacterícida desejada em relação à água. Para se obter as propriedades bactericidas desejadas se emprega Zeólíta natural do tipo clinoptilolita modificada com o quaternárío de amônío Zoonocíde(r) (cloreto de 3-(trímetoxissilil)propildimetiloctadecil amônio) Neste caso, o cloreto de 3-(trimetoxissilil)propildimetoctadecil amônio terá efeito bacterícída Produto para ser utilizado como meio filtrante em purificadores de água e para ser adicionado a polímeros (ação bacterícída). Esse produto será designado como Zeolíta-Zoo.
(71) PURIFIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(72) ELIANA MARIA DE OLIVEIRA ALVES, JOSÉ ANTONIO FREIRIA DE OLIVEIRA, JONATAS JUSTUS
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0800340-8** (22) 18/01/2008 **3.2**
(51) E04G 1/20 (2008.04)
(54) SISTEMA CONJUGADO DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE ALTURAS
(57) SISTEMA CONJUGADO DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE ALTURAS. Sendo composto de quatro elementos - sistema de lançamento vertical (VLS) que ancora todos os outros Componentes. É o montante na vertical que transpassa as lajes contado a cada 1 ,50m, - sistema resoluto TTB multiuso é formado por Um braço extensor, mãos francesas equipadas com sombríte e rede de proteção colocada a cada 3m, - suporte andaime modulado é formado por suporte fixação do andaime e suporte perfil do montante (onde é montado o módulo do andaime), - porta-cabo guia é encaixado na cabeça do montante VLS e é fixado e travado com um parafuso.
(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)
(72) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

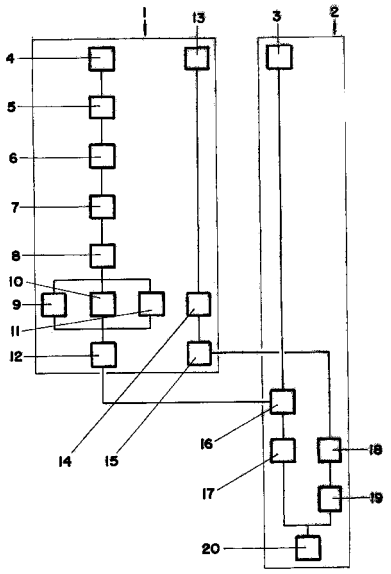


(21) **PI 0800548-6** (22) 21/01/2008 **3.2**
(51) B65B 25/14 (2008.04), B65B 61/02 (2008.04), B65B 17/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA FOLHAS AVULSAS DE PAPEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FOLHAS AVULSAS PERFURADAS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA FOLHAS AVULSAS DE PAPEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FOLHAS AVULSAS PERFURADAS. A invenção refere-se ao aperfeiçoamento em embalagem, do tipo pacote, destinada a acolher as folhas de papei avulsas, bem como a um processo de produção de folhas avulsas perfuradas. O processo de produção de folhas de papel avulsas perfuradas compreende as seguintes operações 1 - produção da bobina de papel, 2 - corte da bobina de papel nas dimensões

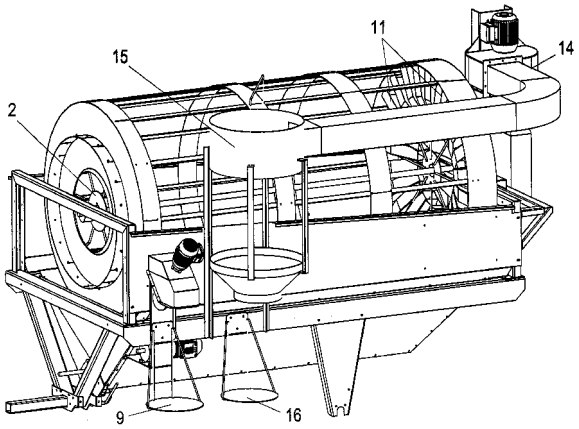
desejadas das folhas avulsas, 3 - contagem e separação do volume de folhas de papel avulsas (geralmente de 500 folhas), 4 - empacotamento do volume de folhas de papel avulsas formando uma embalagem hermética, 5 - perfuração simultânea do conjunto da embalagem e das folhas de papel avulsas, 6 - aplicação de adesivos nas perfurações da embalagem. A embalagem das folhas de papel avulsas (10) apresenta, pelo menos, duas perfurações (11), sobre as quais são aplicados os adesivos (12) que impedem a entrada de umidade do ar, evitando a contaminação das folhas de papel avulsas perfuradas, dispostas no interior da embalagem.
(71) Paulo Luiz Salami (BR/RS)
(72) Paulo Luiz Salami
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA



(21) **PI 0801081-1** (22) 03/01/2008 **3.2**
(51) E04H 1/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO E MONTAGEM RÁPIDA DE MÓDULOS DE CÔMODOS E COBERTURA DE EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO DE CASAS OU OUTROS
(57) SISTEMA DE PRODUÇÃO E MONTAGEM RÁPIDA DE MÓDULOS DE CÔMODOS E COBERTURA DE EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO DE CASAS OU OUTROS. Constituída por duas fases (1) e (2), sendo na fase (2) executada a fundaçao (3), na fábrica (1), em formas metálicas (5) são colocadas, posicicrnadas e fixadas, as estruturas metálicas e nestas todas as tubulações hidrosanitárias e da rede elétrica, bem como as caixas de passagem (6) e, então, concretadas com concreto leve (7) e desformadas após período de cura rápida (8), obtendo-se, assim, os módulos dos cômodos (4), sendo assentados os revestimentos e louças (9) (se for o caso), fixados as esquadrias (10) e aplicado a pintura nas paredes e no teto (11), sendo os módulos colocados em carrocerias de caminhão para serem transportados (12) para o local onde foi executada a fundação (3) onde serão montados; na referida fábrica (1) são produzidas, concomitantemente, os módulos metálicos (13) para a confecção da estrutura (14) para a cobertura dos módulos (4) que também serão transportados (15) para o local onde foi executada a fundação (3) para serem montadas sobre os módulos (4), cujo desenvolvimento visa reduzir dramaticamente os custos e o tempo necessário para a construção de casas onde a reprodução fiel é fator importante para aumentar a eficiência na construção.
(71) Sidnei Borges dos Santos (BR/MT)
(72) Sidnei Borges dos Santos
(74) Rita de Cássia Costa



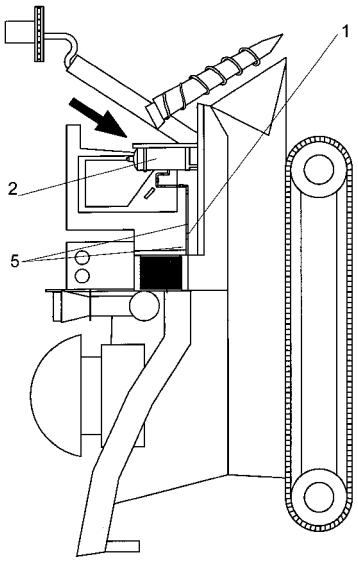
(21) **PI 0801570-8** (22) 09/05/2008 **3.2**
(51) B07B 1/55 (2008.04)
(54) LIMPADORA DE PENEIRAS CONCÊNTRICAS COM SEPARADOR DE PARTICULAS ACOPLADO
(57) LIMPADORA DE PENEIRAS CONCÊNTRICAS COM SEPARADOR DE PARTICULAS ACOPLADO. O presente relatório de Patente de Invenção refere-se à limpadora de grãos por peneiras concêntricas com sistema complementar acoplado para separação de resíduos leves. Aplicam-se em propriedades agrícolas, cooperativas, agroindústrias, instalações de secagem e armazenagem de grãos e instalações industriais para processamento de produtos agrícolas, tendo por objeflvo a separação dos resíduos de colheita dos grãos, sementes ou frutos. Do estado da técnica são conhecidas limpadoras de grãos por peneiras rotativas e concêntricas, onde a separação dos resíduos é realizada por peneiras empregando normalmente rotores cônicos. O processo de limpeza exclusivamente por peneiramento apresenta baixa eficácia na eliminação das impurezas mais finas e leves. A dificuldade da separação destas partículas nas peneiras resulta na geração de poeira durante o processamento e na maior presença de resíduos finos remanescentes no produto final. O sistema desenvolvido consiste basicamente de um equipamento composto por rotores concêntricos convencionais tendo acoplado um conjunto de pás coletoras (11), que captura os grãos provenientes do processo de peneiramento direcionando-os à parte central e para dentro do sistema de limpeza por fluxo de ar. Este é composto de uma câmara de captura (13) com fluxo de ar ascendente gerado por um exaustor (14), onde a corrente de ar em sentido contrário atravessa o fluxo de grãos arrastando as partículas mais leves direcionadas para um coletor (15). Os sistemas de limpeza integrados em um mesmo equipamento promovem aumento na eficiência na qualidade do produto final obUdo. A montagem acoplada resulta em equipamentos compactos, opcionalmente do tipo móvel, com aplicações em campo e em unidades fixas.
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR)
(72) § 4º do art. 6º , da LPI
(74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 0801608-9** (22) 11/04/2008 **3.2**
(51) A62C 3/07 (2008.04)
(54) SISTEMA CONTRA INCÊNDIOS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS
(57) SISTEMA CONTRA INCÊNDIOS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS. A presente patente de invenção refere-se a um equipamento desenvolvido para combater incêndios em colhedoras de cana de açúcar, colhedoras de grãos, pás carregadoras e máquinas agrícolas em geral. Atualmente a utilização de um

sistema de prevenção de incêndios em máquinas agrícolas tem-se tornado uma necessidade crescente visto que esse tipo de acidente tem se tornado bastante freqúente causando perdas significativas a todo o setor agrícola. O sistema contra incêndios em máquinas agrícolas aqui proposto consiste em um pontos de extinção (1) sobre a cabine do operador, sobre a bateria, entre a cabine do operador e o compartimento do motor, sobre o alternador, sobre a bomba injetora, sobre a turbina e/ou sobre qualquer outro ponto que se julgue necessário, um cilindro de pó quimico seco do tipo ABC (2), um cilindro de ar expelente CO_2 (dióxido de carbono) ou N_2 (nitrogênio) com válvula de abertura lenta (3), suporte para os cilindros (4), encanamento em material próprio (5) que são fixados na estrutura da máquina levados até os pontos de combate dos possíveis focos terminados em bicos direcionadores de descarga (6) posicionados e direcionados para os focos, além de válvulas que liberam os fluidos pressurizados (7). Sua aplicação proporciona maior comodidade e segurança ao operador da máquina, maior eficácia no combate a incêndios e menos perdas as proprietários das máquinas agrícolas, além de manutenção e recarga após o uso do equipamento ou após a garantia de um ano da recarga sem uso.

(71) Luis Marcelo Biancini Casal Garcia (BR/SP) , Paulo Eduardo Biancini Casal Garcia (BR/SP) , Flávio Henrique Biancini Casal Garcia (BR/SP)
(72) Luis Marcelo Biancini Casal Garcia, Flávio Henrique Biancini Casal Garcia, Paulo Eduardo Biancini Casal Garcia
(74) Marcos Antonio Nunes



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 1974 de 04/11/2008

2. Depósito

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

(21) **MU 8801690-0** (22) 31/07/2008 **2.1**
(71) Eugênio David Cordeiro Neto (BR/SC)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8801691-9** (22) 31/07/2008 **2.1**
(71) Eugênio David Cordeiro Neto (BR/SC)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8801692-7** (22) 30/07/2008 **2.1**
(71) Moacir André Zamin (BR/RS) , Raul Defferrari Junior (BR/RS)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8801693-5** (22) 29/07/2008 **2.1**
(71) Jonata Apolinário (BR/SC)

(21) **MU 8801694-3** (22) 24/07/2008 **2.1**
(71) Sérgio José Grillo (BR/RS)
(74) Ilario C. Kiekow

(21) **MU 8801695-1** (22) 29/07/2008 **2.1**
(71) Alexandre Piageti Cassel (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **MU 8801696-0** (22) 04/07/2008 **2.1**
(71) Gabardo Consultoria e Informática Ltda (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 8801697-8** (22) 21/07/2008 **2.1**
(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF)

(21) **MU 8801698-6** (22) 28/07/2008 **2.1**
(71) Geraldo Abadio de Meira (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves

(21) **MU 8801699-4** (22) 03/07/2008 **2.1**
(71) Alexandre de Almeida Diniz (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8801700-1** (22) 02/07/2008 **2.1**
(71) Rudisnei Alves Pontes (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) **MU 8801701-0** (22) 10/07/2008 **2.1**
(71) NATHAN SELMA GOMES (BR/BA)

(21) **MU 8801702-8** (22) 08/07/2008 **2.1**
(71) MÁRIO MAZZOTTI (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8801703-6** (22) 07/07/2008 **2.1**
(71) ADERVAL PEREIRA DE SOUZA (BR/SP)

(21) **MU 8801704-4** (22) 04/07/2008 **2.1**
(71) PAULO SERGIO CANDIDO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8801705-2** (22) 02/07/2008 **2.1**
(71) L E TINTAS LTDA ME (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 8801706-0** (22) 02/07/2008 **2.1**
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 8801707-9** (22) 04/07/2008 **2.1**
(71) CARLOS EDUARDO PEDRINO (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8801708-7** (22) 03/07/2008 **2.1**
(71) Anfar Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8801709-5** (22) 02/07/2008 **2.1**
(71) Nivaldo da Silva (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8801710-9** (22) 11/07/2008 **2.1**
(71) ANTONIO TIRELLI E NORBERTO TIRELLI (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **MU 8801711-7** (22) 10/07/2008 **2.1**
(71) DILSON LOCKMANN ROCHA (BR/SP)

(21) **MU 8801712-5** (22) 10/07/2008 **2.1**
(71) DILSON LOCKMANN ROCHA (BR/SP)

(21) **MU 8801713-3** (22) 10/07/2008 **2.1**
(71) Jose de Oliveira (BR/SP)

(21) **MU 8801714-1** (22) 08/07/2008 **2.1**
(71) Wanderley Nery Bailer (BR/SP)

(21) **MU 8801715-0** (22) 08/07/2008 **2.1**
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 8801716-8** (22) 08/07/2008 **2.1**
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 8801717-6** (22) 08/07/2008 **2.1**
(71) LAURO YOITI MARUBAYASHI (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8801718-4** (22) 10/07/2008 **2.1**
(71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8302151-5** (22) 25/08/2003 **4.3**
(71) Nilton Jorge Berger Del Zotto (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 9806377-4** (22) 17/10/2001 **6.1**
(61) PI9806377-4 27/02/1998
(71) Owens Corning Fiberglas A.S. Ltda (BR/SP)
(74) LLC Info Connection Ltda

(21) **MU 7901472-0** (22) 23/06/1999 **6.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco De Assis Palhares Pereira

(21) **MU 8001104-7** (22) 13/06/2000 **6.1**
(71) Duratex S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **MU 8101622-0** (22) 26/07/2001 **6.1**
(71) Amadeo Rossi S/A Metalúrgica e Munições (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8101628-0** (22) 09/08/2001 **6.1**
(71) Eliseu Kopp e Cia LTDA (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8103092-4** (22) 17/08/2001 **6.1**
(71) Felix Calil Scali (BR/SP) , Sérgio Garcia (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8601379-3** (22) 17/07/2006 **6.1**
(71) Emilio Abud Filho (BR/PR) , Mário Armando Arantes (BR/PR) , João do Espirito Santo Abreu (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9503820-5** (22) 28/08/1995 **6.1**
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9602186-1** (22) 08/05/1996 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705129-2** (22) 23/10/1997 **6.1**
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706428-9** (22) 19/12/1997 **6.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706530-7** (22) 30/12/1997 **6.1**
(71) LG Eletronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9709747-0** (22) 29/04/1997 **6.1**
(71) NK Cables OY (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711067-1** (22) 13/08/1997 **6.1**
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711229-1** (22) 18/08/1997 **6.1**
(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Department Of Agriculture And Agri-Food Canada (CA)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9713517-8** (22) 18/11/1997 **6.1**
(71) N.V. Raychem S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714015-5** (22) 11/12/1997 **6.1**
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714182-8** (22) 18/12/1997 **6.1**
(71) Mannesmann Vdo Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800234-1** (22) 08/01/1998 **6.1**
(71) Black & Decker Inc (US)

(21) **PI 9800336-4** (22) 16/01/1998 **6.1**
(71) Suedzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800422-0** (22) 04/02/1998 **6.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9801695-4** (22) 26/05/1998 **6.1**
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805016-8** (22) 13/11/1998 **6.1**

(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805247-0** (22) 08/12/1998 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9805358-2** (22) 17/12/1998 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805393-0** (22) 11/12/1998 **6.1**
(71) Bayer Corporation (US) , Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805940-8** (22) 09/03/1998 **6.1**
(71) Soremartec S.A. (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9806774-5** (22) 15/01/1998 **6.1**
(71) Ponsus Pharma AB (SE)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 9807232-3** (22) 17/02/1998 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 9807675-2** (22) 11/02/1998 **6.1**
(71) Nutrition 21 (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808630-8** (22) 25/03/1998 **6.1**
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808945-5** (22) 14/04/1998 **6.1**
(71) Ortloff Engineers Ltd. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9809200-6** (22) 16/03/1998 **6.1**
(71) American Iron And Steel Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809848-9** (22) 19/05/1998 **6.1**
(71) Zonagen, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810109-9** (22) 12/06/1998 **6.1**
(71) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812026-3** (22) 23/07/1998 **6.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812363-7** (22) 16/09/1998 **6.1**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812922-8** (22) 05/10/1998 **6.1**
(71) Pfizer, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813001-3** (22) 08/07/1998 **6.1**
(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corporation (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9813541-4** (22) 09/12/1998 **6.1**
(71) Arla Foods Amba (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813733-6** (22) 22/12/1998 **6.1**
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814275-5** (22) 11/12/1998 **6.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901444-0** (22) 03/05/1999 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904506-0** (22) 10/05/1999 **6.1**
(71) Tai-Her Yang (CN)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9909946-2** (22) 26/04/1999 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9917267-4** (22) 11/02/1999 **6.1**
(71) Hardide Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Armaud

(21) **PI 0000192-9** (22) 27/01/2000 **6.1**
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0000992-0** (22) 01/03/2000 **6.1**
(71) General Motors do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001456-7** (22) 28/04/2000 **6.1**
(71) Civemasa Implementos Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **PI 0006166-2** (22) 23/05/2000 **6.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006271-5** (22) 22/12/2000 **6.1**
(71) Solutia Austria GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006433-5** (22) 08/12/2000 **6.1**
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luis dos Santos (BR/SP)

(21) **PI 0007066-1** (22) 29/08/2000 **6.1**
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007069-6** (22) 23/08/2000 **6.1**
(71) Alcon Universal Ltd. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007312-1** (22) 18/12/2000 **6.1**
(71) Tec-Vidro Indústria Comércio e Serviços Técnicos LTDA (BR/SP)
(74) Nelson Ivan A Ibanez Faundez

(21) **PI 0007748-8** (22) 14/01/2000 **6.1**
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009152-9** (22) 05/10/2000 **6.1**
(71) Four Pillars Enterprise Corp. (CN)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0009254-1** (22) 18/05/2000 **6.1**
(71) Soplaril S.A. (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009469-2** (22) 08/03/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009470-6** (22) 08/03/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble e Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011240-2** (22) 05/06/2000 **6.1**
(71) Univenture, Inc. (US)
(74) Hugo Casinhas da Silva

(21) **PI 0012997-6** (22) 01/08/2000 **6.1**
(71) Obtech Medical AG (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0014729-0** (22) 12/09/2000 **6.1**
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015296-0** (22) 03/11/2000 **6.1**
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US) , Agricultural Utilization Research Institute (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015749-0** (22) 08/11/2000 **6.1**
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016325-2** (22) 12/12/2000 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0016501-8** (22) 01/12/2000 **6.1**
(71) Metso Paper Karlstad AB (SE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0017131-0** (22) 01/09/2000 **6.1**
(71) NTC Technology INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100271-6** (22) 10/01/2001 **6.1**
(71) José Aparecido Chiaveli (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0100755-6** (22) 22/02/2001 **6.1**
(71) Sérgio Prado (BR/DF)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0103960-1** (22) 17/07/2001 **6.1**
(71) Uni-charm corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0105643-3** (22) 16/10/2001 **6.1**
(71) Nicanor Nunes de Santana (BR)

(21) **PI 0105933-5** (22) 03/04/2001 **6.1**
(71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0107625-6** (22) 10/01/2001 **6.1**
(71) Advanced Medical Optics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107997-2** (22) 31/01/2001 **6.1**
(71) Cook Biotech, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0108223-0** (22) 09/02/2001 **6.1**
(71) Potencia Medical AG (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0108855-6** (22) 25/01/2001 **6.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109166-2** (22) 02/03/2001 **6.1**
(71) Districlass Medical S.A (FR)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **PI 0109181-6** (22) 07/03/2001 **6.1**
(71) Brush Wellman, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0110464-0** (22) 27/04/2001 **6.1**
(71) Specialised Petroleum Services Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0112345-9** (22) 11/07/2001 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0201909-4** (22) 23/01/2002 **6.1**
(71) Moises Alba (BR/SP)

(21) **PI 0202456-0** (22) 12/06/2002 **6.1**
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(74) Lia Mara Orlando

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 9710824-3** (22) 16/12/1997 **6.7**
(66) PI9700856-7 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
Em 25.06.2008, a requerente depositou a petição nº 01480004011, através da qual foi feita a manifestação acerca do parecer desfavorável. No entanto, verificou-se o pagamento de taxa relativa a Cumprimento de Exigência Técnica (R$ 35,00 - código 207), cujo despacho seria 6.1, quando a taxa a ser efetivamente paga refere-se a uma Manifestação ou Contestação de Patente de Invenção (R$80,00 - código 216). A requerente deverá assim complementar o valor da taxa relativa à manifestação sobre parecer desfavorável (7.1), para que se dê prosseguimento ao exame técnico.

(21) **PI 9710834-0** (22) 16/12/1997 **6.7**
(66) PI9700861-3 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
Em 25.06.2008, a requerente depositou a petição nº01480004010, através da qual foi feita a manifestação acerca do parecer desfavorável. No entanto, verificou-se o pagamento de taxa relativa a Cumprimento de Exigência Técnica (R$ 35,00 - código 207), cujo despacho seria 6.1, quando a taxa a ser efetivamente paga refere-se a uma Manifestação ou Contestação de Patente de Invenção (R$ 80,00 - código 216). A requerente deverá assim complementar o valor da taxa relativa à manifestação sobre parecer desfavorável (7.1), para que se dê prosseguimento ao exame técnico.

(21) **PI 0414623-9** (22) 22/09/2004 **6.7**
(71) The Mosaic Company (US) , Patrick Thomas Miller (US) , Michael Karl Smith (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Para que possa ser aceita a petição de exame nº 018080058678/SP de 19/09/2008, apresente a petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0612650-2** (22) 07/07/2006 **6.7**
(71) Adisseo France S.A.S (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente novas vias da listagem de sequencias onde não apareçam os números do PCT e do WO.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0516539-3** (22) 07/10/2005 **6.8**
(71) BJ SERVICES COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Anulada a exigência publicada na RPI n° 1970 de 07/10/2008, por ter sido indevida.

(21) **PI 0706012-2** (22) 23/03/2007 **6.8**
(71) Elthon Silveira Cressoni (BR/SP)

(74) Aguinaldo Moreira
Anulação da exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0706266-4** (22) 12/01/2007 **6.8**
(71) DEVGEN NV (BE)
(74) Miranda Lynch Kneblewki S/C Ltda
Anulada a exigência publicada à RPI 1967 por ter sido indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7901515-8** (22) 29/07/1999 **7.1**
(71) Termobrás - Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Lençóis Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 7902817-9** (22) 18/11/1999 **7.1**
(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

(21) **MU 8003000-9** (22) 21/06/2000 **7.1**
(71) Marco Antonio dos Santos Braga (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes

(21) **MU 8100750-7** (22) 27/04/2001 **7.1**
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8101331-0** (22) 06/06/2001 **7.1**
(71) Cristiano Eraldo Oderich (BR/RS)
(74) Dahmer Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8101940-8** (22) 24/09/2001 **7.1**
(71) José Luiz de Souza Aragão (BR/RJ)

(21) **MU 8102280-8** (22) 22/10/2001 **7.1**
(71) Keko Acessórios LTDA (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda

(21) **MU 8102285-9** (22) 09/10/2001 **7.1**
(71) Osni Santos da Rosa (BR/SC)

(21) **MU 8102397-9** (22) 05/09/2001 **7.1**
(71) Rubens Aguiar Lopes (BR/SP) , Geraldo de Barros Petersen (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102787-7** (22) 22/11/2001 **7.1**
(71) Carolina Rebesquini Teixeira (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8103001-0** (22) 12/12/2001 **7.1**
(71) Valdeci Antonio de Souza (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8201452-3** (22) 26/04/2002 **7.1**
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(74) Lanir Orlando

(21) **MU 8402176-4** (22) 15/07/2004 **7.1**
(66) MU8400467-3 24/03/2004
(71) Jose Maria Laborde Rodriguez (BR/SP)

(21) **MU 8402648-0** (22) 03/11/2004 **7.1**
(71) Cesar Iarema (BR/PR)

(21) **PI 9606969-4** (22) 12/01/1996 **7.1**
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Stampini & Nehmi Consultoria S/C Ltda.

(21) **PI 9608654-8** (22) 03/06/1996 **7.1**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610375-2** (22) 13/08/1996 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9612840-2** (22) 18/01/1996 **7.1**
(62) PI9600141-0 18/01/1996
(71) Discovision Associates. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9700443-0** (22) 24/03/1997 **7.1**
(71) Marcio Alfredo Castellan Piccioli (BR/SP)

(21) **PI 9701742-6** (22) 07/04/1997 **7.1**
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado

(21) **PI 9703322-7** (22) 28/05/1997 **7.1**
(71) Mondragon Telecommunications S.L. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706282-0** (22) 19/11/1997 **7.1**
(71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9706703-2** (22) 02/09/1997 **7.1**
(71) kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709475-7** (22) 18/12/1997 **7.1**
(66) PI9606272-0 18/12/1996
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Ana Lucia Almeida Gazzola

(21) **PI 9710871-5** (22) 18/07/1997 **7.1**
(71) Purdue Research Foundation (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9712851-1** (22) 25/09/1997 **7.1**
(71) Meditor Pharmaceuticals LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713240-3** (22) 24/09/1997 **7.1**
(71) Raychem Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714885-7** (22) 24/09/1997 **7.1**
(71) Hitachi, Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800323-2** (22) 14/01/1998 **7.1**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9803776-5** (22) 31/07/1998 **7.1**
(71) Leopold Kostal GMBH & Co. KG. (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9805144-0** (22) 04/12/1998 **7.1**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805316-7** (22) 30/11/1998 **7.1**
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806220-4** (22) 21/09/1998 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electonics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806418-5** (22) 17/12/1998 **7.1**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(74) Sidon Clévio Pimenta Etrusco

(21) **PI 9806455-0** (22) 30/12/1998 **7.1**
(71) Rodrigues Fortes Cia Ltda-Me (BR/SP)

(21) **PI 9807140-8** (22) 05/11/1998 **7.1**
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807363-0** (22) 13/02/1998 **7.1**
(71) Eutech Engineering Solutions Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9807603-5** (22) 24/02/1998 **7.1**
(71) Envirotest Systems Corp. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 9808155-1** (22) 02/03/1998 **7.1**
(71) Engelhard Corporation e The United States Of America, Represented By The Secretary Of Agriculture (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9808638-3** (22) 05/02/1998 **7.1**
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9809240-5** (22) 06/05/1998 **7.1**
(71) The Cleveland Clinic Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809321-5** (22) 29/01/1998 **7.1**
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809348-7** (22) 04/05/1998 **7.1**
(71) K.U. Leuven Research & Development, (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9810192-7** (22) 18/06/1998 **7.1**
(71) Plant Research International B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810461-6** (22) 05/06/1998 **7.1**
(71) Block Drug Company, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9810574-4** (22) 23/06/1998 **7.1**
(71) Abbott GMBH & CO KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810654-6** (22) 30/06/1998 **7.1**
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9811018-7** (22) 02/07/1998 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812469-2** (22) 17/09/1998 **7.1**
(71) Teva Pharmaceutical Works PLC (HU)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9812972-4** (22) 16/10/1998 **7.1**
(71) Coldwave Systems, L.L.C. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9813348-9** (22) 27/10/1998 **7.1**
(71) Flexsys America L.P (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813497-3** (22) 07/12/1998 **7.1**
(71) Stazione Zoologica Anton Dohrn (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814090-6** (22) 15/10/1998 **7.1**
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9814106-6** (22) 26/10/1998 **7.1**
(71) Cortex Pharmaceuticals, Inc (US) , The Regents Of Tthe University Of Califórnia (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814248-8** (22) 15/10/1998 **7.1**
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814480-4** (22) 09/03/1998 **7.1**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814636-0** (22) 05/11/1998 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814760-9** (22) 23/12/1998 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814894-0** (22) 12/11/1998 **7.1**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814958-0** (22) 12/11/1998 **7.1**
(71) Evolutec Ltd. (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815195-9** (22) 13/02/1998 **7.1**
(71) Kureha Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9900619-7** (22) 03/03/1999 **7.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(74) RUIZ ASS. EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 9904336-0** (22) 23/09/1999 **7.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9905649-6** (22) 18/11/1999 **7.1**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910179-3** (22) 27/04/1999 **7.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910377-0** (22) 07/05/1999 **7.1**
(71) Glaxo Wellcome SA (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911945-5** (22) 05/07/1999 **7.1**
(71) Panin, Giorgio (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9913912-0** (22) 23/09/1999 **7.1**
(71) Cerno Biosciences, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917518-5** (22) 22/10/1999 **7.1**
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000108-2** (22) 05/01/2000 **7.1**
(71) Brazilian Wattle Extracts Indústrias Químicas Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0001194-0** (22) 10/04/2000 **7.1**
(71) Emerson Gianini (BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa

(21) **PI 0002164-4** (22) 17/05/2000 **7.1**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002659-0** (22) 07/07/2000 **7.1**
(71) Phelps Dodge Industries, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0002793-6** (22) 14/07/2000 **7.1**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002947-5** (22) 18/07/2000 **7.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002998-0** (22) 23/06/2000 **7.1**

(71) Gilmá Ferreira Souza (BR/MG)

(21) **PI 0003187-9** (22) 27/07/2000 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003867-9** (22) 17/08/2000 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 0009232-0** (22) 24/03/2000 **7.1**
(71) Haldex Brake Products AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009839-6** (22) 03/04/2000 **7.1**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010392-6** (22) 09/05/2000 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0016476-3** (22) 15/12/2000 **7.1**
(71) Inhale Therapeutic Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0100867-6** (22) 06/03/2001 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0100868-4** (22) 06/03/2001 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101858-2** (22) 10/05/2001 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102071-4** (22) 22/05/2001 **7.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102588-0** (22) 27/06/2001 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103837-0** (22) 31/08/2001 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0104057-0** (22) 24/07/2001 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues

(21) **PI 0104098-7** (22) 17/09/2001 **7.1**
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0104136-3** (22) 30/07/2001 **7.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0105507-0** (22) 26/10/2001 **7.1**
(71) Airton Nozawa (BR/PR)

(21) **PI 0107343-5** (22) 01/10/2001 **7.1**
(71) Pilux & Danpex A.G. (GR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107911-5** (22) 25/01/2001 **7.1**
(71) Bic Corporation (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0108101-2** (22) 01/02/2001 **7.1**
(71) Mattel, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0109381-9** (22) 20/11/2001 **7.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116948-3** (22) 27/03/2001 **7.1**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0604064-0** (22) 14/09/2006 **7.1**
(71) Aires Mauro de Freitas (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 0001130-4** (22) 05/04/2000 **8.5**
(71) Drebor Indústria de Artefatos de Borracha LTDA. (BR/MT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Complementar a 7ª anuidade referente à guia 220605078391 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **PI 0100455-7** (22) 31/01/2001 **8.5**
(71) Paulo Renato Steigleder (BR/RS) , Alceu Pedro Travi Júnior (BR/RS) , Alceu Pedro Travi (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Complementar a 3ª e a 7ª anuidades referente às guias 300234959079 e 220703542408 respectivamente, de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0100784-0** (22) 21/02/2001 **8.5**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300213220996 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0100785-8** (22) 21/02/2001 **8.5**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300213221003 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0100786-6** (22) 21/02/2001 **8.5**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300213221011 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0100810-2** (22) 02/03/2001 **8.5**
(71) Helio Fernandes da Rocha (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Francischetti
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300235743037 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0100851-0** (22) 20/02/2001 **8.5**
(71) José Paulo Rocha Melo (BR/TO)
Complementar a 4ª e a 5ª anuidades referente às guias 300228995735 e 220504949990 respectivamente, de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0100887-0** (22) 23/02/2001 **8.5**
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300236971793 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0100888-9** (22) 23/02/2001 **8.5**
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300236911807 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0101705-5** (22) 27/03/2001 **8.5**
(71) Wilson Pereira Parente (BR/PE)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300237881089 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0101724-1** (22) 29/03/2001 **8.5**
(71) Osmar Hoffmann (BR/SC) , Leonidio Eing (BR/SC)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 30023306624 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0101762-4** (22) 09/04/2001 **8.5**
(71) Alberto Freire Martins (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300236512713 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0101818-3** (22) 10/04/2001 **8.5**
(71) Paulo Batista da Conceição (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda.
Complementar a 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades referente às guias 220502864637, 220502864653, 220601398502, 220602271651 respectivamente de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 7ª anuidade.

(21) **PI 0102091-9** (22) 02/05/2001 **8.5**
(71) Jorge Lira Filho (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300235866287 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0102092-7** (22) 17/05/2001 **8.5**
(71) Pred-Service Manutenção Industrial LTDA-ME. (BR/ES)
Complementar a 5ª anuidade referente à guia 220505119649 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 7ª anuidade.

(21) **PI 0102120-6** (22) 25/05/2001 **8.5**
(71) Antonio Vieira (BR/RJ)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300240221434 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0102230-0** (22) 01/06/2001 **8.5**
(71) Eurico Gonçalves Soares (BR/MS)
(74) Remat Marcas e Patentes Ltda
Complementar a 4ª anuidade referente à guia 220501884766 de acordo com a tabela vigente, comprovar o recolhimento da 6ª e 7ª anuidades e comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 4ª anuidade.

(21) **PI 0102256-3** (22) 01/06/2001 **8.5**
(71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300239022822 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0102480-9** (22) 03/05/2001 **8.5**
(71) Eduardo Taurozzi (AR)
(74) Alberto Jerônimo Guerra Neto
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300238584738 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0102535-0** (22) 27/06/2001 **8.5**
(71) Edwin Affonso Torres Bloomfield (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300231622081 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0102700-0** (22) 08/05/2001 **8.5**
(71) Enrique Manoel Eiras Mayo (BR/RS)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Complementar a 4ª anuidade referente à guia 220401360951 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0103333-6** (22) 25/06/2001 **8.5**
(71) Marino Arpino (BR/SP)
(74) M. Rosário Assess. Prop. Industrial S/C Ltda.
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 220400475208 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0103334-4** (22) 25/06/2001 **8.5**
(71) Marino Arpino (BR/SP)
(74) M. Rosário Assess. Prop. Industrial S/C Ltda.
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 220400475089 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0103379-4** (22) 20/06/2001 **8.5**
(71) Antonio Luiz Franzo (BR/SP)
(74) Ítalo Muglia de Marchi
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300238311758 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0103493-6** (22) 23/07/2001 **8.5**
(71) Secrel Consultoria e Sistemas LTDA (BR/CE)
(74) Wettor - Bureau de Apoio Empresarial S/C LTDA
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300234999593 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0103516-9** (22) 02/07/2001 **8.5**
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300236727531 de acordo com a tabela vigente.

(21) **PI 0103530-4** (22) 17/07/2001 **8.5**
(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)
Complementar a 4ª anuidade referente à guia 220501304964 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0106015-5** (22) 31/10/2001 **8.5**
(71) Flavio Pietrobon Costa (BR/BA)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300242086437 de acordo com a tabela vigente, comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª e 6ª anuidades e comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0106206-9** (22) 30/11/2001 **8.5**
(71) Akira Yoshitome (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300232267633 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0106207-7** (22) 05/12/2001 **8.5**
(71) Antônio Dariva (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300232267234 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0106314-6** (22) 11/12/2001 **8.5**
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 220400001354 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0106858-0** (22) 27/12/2001 **8.5**

(71) Edmar José Vilela (BR/MG)
(74) Vicentina Maria de Castro Vasconcelos
Complementar a 3ª anuidade referente à guia 300242055000 de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0107245-5** (22) 24/09/2001 **8.5**
(71) Icetec, INC. (KR)
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo
Complementar a 3ª e a 4ª anuidades referentes às guias 300239545965 e 220502043412 respectivamente, de acordo com a tabela vigente e comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 9604599-0** (22) 17/12/2003 **9.1**
(54) Aperfeiçoamento introduzido em máquina alimentadora automática.
(61) PI9604599-0 25/11/1996
(71) Dubuit do Brasil Serigrafia Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

(21) **MU 7900183-1** (22) 22/02/1999 **9.1**
(54) Disposição construtiva em equipamento de secagem e reativação de cola de componentes de calçados modular.
(71) Jaqueline Rebeca Michel Schulz (AR)
(74) Guerra & Associados

(21) **MU 7900678-7** (22) 06/04/1999 **9.1**
(54) TAMPA LACRE PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDOS
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 7901242-6** (22) 02/07/1999 **9.1**
(54) TAMPA/LACRE PARA FRASCOS EM GERAL
(71) Felipe Lopez Zapata (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7901568-9** (22) 08/07/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BADISCO
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda

(21) **MU 8101806-1** (22) 20/07/2001 **9.1**
(54) SISTEMA INSTANTÂNEO DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA DE CÔCO COM DISPOSITIVOS PARA PRÉ E PÓS-RESERVAÇÃO DO PRODUTO
(71) Sigmar Kamada (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8101884-3** (22) 27/07/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRAXEIRA MANUAL
(71) Indústria e Comércio Hidromar LTDA (BR/PR)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8102263-8** (22) 15/10/2001 **9.1**
(54) Caixa de redução para uso em dragas.
(71) Daniel Pauluci (BR/PR) , Jaqueline Pauluci (BR/PR)
(74) Mega S/C Ltda.

(21) **MU 8102945-4** (22) 11/12/2001 **9.1**
(54) Disposição introduzida em válvula reguladora de pressão para pulverizador costal.
(71) Guarany Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8201854-5** (22) 06/08/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA COLHEITADEIRA DE CAFÉ E SIMILARES
(71) Joe Ferraz Prado Filho (BR/MG)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8301674-0** (22) 15/08/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA ANTITRANSBORDAMENTO
(71) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8503044-9** (22) 02/12/2005 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO AUTOMÁTICAS INTELIGENTES DE CUBAS ODONTOLÓGICAS
(71) Antonio Rubens Toledo Machado (BR/SP)

(21) **PI 9602145-4** (22) 03/05/1996 **9.1**
(54) "LENTE DE ANEL CONCÊNTRICO MULTIFOCAL PARA PACIENTES ASTIGMATISMO"
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701176-2** (22) 22/01/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE AMOSTRAS GRANULADAS FINAS PARA ESTUDOS MICROSCÓPIOS
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **PI 9703712-5** (22) 13/06/1997 **9.1**
(54) CABO DE FIBRA ÓTICA DE COBERTURA REFORÇADA, LEVE E DE DIÂMETRO REDUZIDO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) Servicios Condumex S.A. de C.V. (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9704933-6** (22) 30/09/1997 **9.1**
(54) APARELHO DE IMPEDIMENTO DE FLUTUAÇÃO DE UM COMPRESSOR DE TIPO FECHADO
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9705325-2** (22) 29/10/1997 **9.1**
(54) COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO RECIPROCA
(71) Samsung Kwangju Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Octavio & Perocco S/C LTDA

(21) **PI 9705858-0** (22) 14/11/1997 **9.1**
(54) Capacitor e Processo para Fabricação de um Capacitor a partir de uma Estrutura Laminada
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)

(21) **PI 9706044-5** (22) 27/11/1997 **9.1**
(54) MÉTODO DE VEDAÇÃO DE CABO
(71) Nexans (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706717-2** (22) 28/08/1997 **9.1**
(54) MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO
(71) S&C Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706850-0** (22) 20/06/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA DETECTAÇÃO DA TEMPERATURA DE UM SUBSTRATO"
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710114-1** (22) 05/06/1997 **9.1**
(54) "ROCESSO DE FABRICAR UM ELEMENTO MAGNÉTICO, MARCADOR PARA USO EM UM SISTEMA EAS E SISTEMA DE VIGILÂNCIA DE ARTIGOS ELETRÔNICOS"
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710116-8** (22) 25/06/1997 **9.1**
(54) "SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS E PROCESSO DE FABRICAR UM ELEMENTO MAGNÉTICO PARA UM ARTIGO DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS"
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710149-4** (22) 27/06/1997 **9.1**
(54) Mistura fungicida, processo de controle de fungos danosos e uso de um composto
(71) Basf aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713388-4** (22) 18/11/1997 **9.1**
(54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE VÍRUS E DE ADENOVÍRUS RECOMBINANTES DEFECTIVOS, E BACULOVÍRUS RECOMBINANTE
(71) Centelion (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9713919-0** (22) 08/12/1997 **9.1**
(54) ELEMENTO RADIADOR MULTI-MODO RESSONANTE PARA UM ALTO-FALANTE EM FORMA DE PAINEL, E, ALTO-FALANTE EM FORMA DE PAINEL COMPREENDENDO UM ELEMENTO RADIADOR MULTI-MODO
(71) Qinetiq Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714101-1** (22) 17/04/1997 **9.1**
(54) "SISTEMA DE DETECÇÃO DE VEÍCULOS EM UMA SUPERFÍCIE DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO, E, SEÇÃO DE SUPORTE PARA UMA SONDA"
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714537-8** (22) 24/12/1997 **9.1**
(54) DETECTOR DE NÍVEL CAPACITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA CAMADA LIMITE EM UM TANQUE SEPARADOR
(71) Vetco Aibel A/S (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800969-9** (22) 25/03/1998 **9.1**
(54) Tela de cristal líquido
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801775-6** (22) 04/06/1998 **9.1**
(54) Fibra ótica tendo uma inclinação de dispersão baixa na região de amplificador de érbio
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9802806-5** (22) 30/07/1998 **9.1**
(54) Máquina universal para análises clínicas.
(71) Grifols, S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 9806805-9** (22) 29/01/1998 **9.1**
(54) MISTURA SÓLIDA, E, PROCESSOS PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS E PARA PREPARAR FORMULAÇÕES DE HERBICIDAS.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808524-7** (22) 08/04/1998 **9.1**
(54) CODIFICADOR MAGNÉTICO COM UM PULSO DE INDEXAÇÃO
(71) The Torrington Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812012-3** (22) 21/07/1998 **9.1**
(54) "MÉTODO E SISTEMA PARA REBOCAR EQUIPAMENTO SÍSMICO, E CABO DE REBOQUE"
(71) Petroleum Geo-Services, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814000-0** (22) 10/12/1998 **9.1**
(54) ARTIGO REFLETIVO.
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904208-8** (22) 16/09/1999 **9.1**
(54) RECIPIENTE
(71) Schaefer Werke Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907816-3** (22) 24/11/1999 **9.1**
(54) Sistema central de enchimento de pneus para um veículo de trabalho sustentado por um conjunto de rodas infláveis, veículo de trabalho que tem um recipiente para receber um material e pelo menos um pneu inflável e método para regular a pressão de pneu
(71) Case Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9908748-0** (22) 10/03/1999 **9.1**
(54) RECIPIENTE DESMONTÁVEL E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE TAL RECIPIENTE
(71) Schoeller Arca Systems AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9913114-5** (22) 31/07/1999 **9.1**
(54) MAÇO PARA CIGARROS
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002838-0** (22) 28/06/2000 **9.1**
(54) CONSTRUÇÃO DE ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0002972-6** (22) 10/03/2000 **9.1**
(54) RECIPIENTE DE MICROONDAS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) International Cup Corporation (US)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0003139-9** (22) 20/06/2000 **9.1**
(54) RECIPIENTE COLETOR PARA RESÍDUOS PRODUZIDOS PELO USO DE FURADEIRA ELÉTRICA
(71) Renato Luiz Nunes (BR/PR) , Carlos Magno Nunes (BR/PR)

(21) **PI 0003163-1** (22) 26/07/2000 **9.1**
(54) ARTICULAÇÃO DE QUADRIL PARA UMA PERNA ARTIFICIAL
(71) Otto Bock Orthopaedische Industrie Besitz- Und Verwaltungs- - Kommanditgesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003201-8** (22) 17/07/2000 **9.1**
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXO ORGÂNICO E INORGÂNICO PARA PRODUÇÃO DE BLOQUETES PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL E AFINS.
(71) Mundo Limpo S.A (BR/RJ)
(74) Eliane Sodré Pineschi

(21) **PI 0004021-5** (22) 31/08/2000 **9.1**
(54) PINO PARA ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0005238-8** (22) 06/11/2000 **9.1**
(54) LINGOTEIRA DE SEÇÃO LARGA PARA A FUNDIÇÃO CONTÍNUA VERTICAL EM CARGA DOS METAIS

(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005639-1** (22) 14/11/2000 **9.1**
(54) Blindagem para janelas de veículos.
(71) Affonso Giaffone Neto (BR/SP) , Franco Giaffone (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0005694-4** (22) 01/12/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA DIMINUIÇÃO DE CARGA DE CALOR EM UM REVESTIMENTO DE COMBUSTOR PARA UM MOTOR TURBINADO, BEM COMO REVESTIMENTO DE COMBUSTOR
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005867-0** (22) 13/12/2000 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA DE MANCAL, LIGA DE MANCAL, MANCAL SIMPLES
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0006083-6** (22) 25/04/2000 **9.1**
(54) SACO DOTADO DE DISPOSITIVO INTERNO DE FECHAMENTO
(71) Flexico-France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006660-5** (22) 06/07/2000 **9.1**
(54) CIRCUITO PARA PRESSURIZAR, DESPRESSURIZAR E EQUALIZAR PRESSÕES
(71) Fernando Marcelo Carletta (BR/SP)

(21) **PI 0007678-3** (22) 25/01/2000 **9.1**
(54) ELEVADOR DE ROLDANA DE TRAÇÃO, CARRO DE ELEVADOR, PROCESSO PARA SUSPENDER UM CARRO DE ELEVADOR EM CABOS DE IÇAMENTO
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0007811-5** (22) 11/01/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE COMPRESSÃO A VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA
(71) XDX Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007923-5** (22) 01/02/2000 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UMA PLURARIDADE DE FIOS COM MEMÓPRIA DE FORMA E DE FILAMENTOS BIODEGRADÁVEIS E MÉTODO PARA CRIAR UM CORPO ADEQUADO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ANATÔMICA"
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009347-5** (22) 10/04/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE COZIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE FAIXAS SEM FIM
(71) Franz Haas Waffelmaschinen-Industrie Aktiengesells Chaft (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0010047-1** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) ALIMENTADOR PARA UMA MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE TUBOS
(71) Norden Pac Development AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0010141-9** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA PARA MARCAÇÃO EM SUPERFÍCIES OU OUTROS ARTIGOS NA FORMA DE TECIDO ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO
(71) Ger Elettronica S.R.L. (IT)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0010800-6** (22) 01/06/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO POR PRESSÃO REDUZIDA E VÁLVULA DE FECHAMENTO POR PRESSÃO REDUZIDA
(71) S.C. Johnson Commercial Markets, INC. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0011468-5** (22) 09/06/2000 **9.1**
(54) Sistema de turbinas a gás de produção de energia, com supercompressão, bem como método de operá-lo
(71) Enhanced Turbine Output Holding, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012555-5** (22) 19/07/2000 **9.1**
(54) MECANISMO PARA DOBRAR ABAS DE RECIPIENTES TIPO CAIXA
(71) I.M.A. Indústria Macchine Automatiche S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0013477-5** (22) 25/08/2000 **9.1**
(54) APARELHO E IMPELIDOR PARA TRANSPORTAR DISPERSÕES POLIMÉRICAS, IMPELIDOR PARA TRANSPORTAR MEIOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR DISPERSÕES POLIMÉRICAS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0013641-7** (22) 31/08/2000 **9.1**
(54) FIO DENTAL APERFEIÇOADO POSSUINDO BAIXA DENSIDADE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0014051-1** (22) 05/09/2000 **9.1**
(54) CÁRTER DE ÓLEO COM UMA PASSAGEM DIRETA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO PARA A BOMBA DE ÓLEO
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014419-3** (22) 27/09/2000 **9.1**
(54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE UM DEPÓSITO SUSCETÍVEL DE SE FORMAR NO INTERIOR DE UMA CANALIZAÇÃO DE TRANSPORTE DE UM FLUIDO E INSTALAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO MESMO
(71) Institut Français du Petrole (FR) , 01 dB Metravib (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014581-5** (22) 09/10/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE FREIO A AR PARA VEÍCULO E MÉTODO DE REGENERAR UM SECADOR DE AR DO SISTEMA
(71) Wabco Automotive U.K limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014876-8** (22) 17/10/2000 **9.1**
(54) CILINDRO OCO COM PAREDES FINAS FEITO A PARTIR DE MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRAS
(71) Stork Screens BV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015463-6** (22) 09/11/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA CARRO DE MANUTENÇÃO
(71) Valeo Thermique Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015885-2** (22) 26/05/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO BOMBA ATUADO MANUALMENTE
(71) Knickerbocker Dispensing, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015900-0** (22) 30/11/2000 **9.1**
(54) HASTE DE REFORÇO PARA CARROCERIA E/OU DE ELEMENTO DE CHASSIS DE UM VEÍCULO A MOTOR
(71) E.M.A.R.C. S.p.A. - Engineering Macchine Attrezzature Rappresentanze Consulenze (IT)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0016795-9** (22) 21/12/2000 **9.1**
(54) Método e disposição para controlar motor de combustão.
(71) Scania CV Aktiebolag (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0016981-1** (22) 13/11/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA PROVER CARTUCHOS DE JATO DE TINTA COM UMA ESTRUTURA DE CORPO UNIVERSAL; E CARTUCHO DE IMPRESSORA A JATO DE TINTA.
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0100126-4** (22) 22/01/2001 **9.1**
(54) PNEU RADIAL COM LINHA DE LONA
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0101101-4** (22) 20/03/2001 **9.1**
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DA POSIÇÃO DE UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO TRIDIMENSIONAL OU MÁQUINA DE USINAGEM EM UMA ESTRUTURA DE REFERÊNCIA FIXA
(71) Hexagon Metrology AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0101223-1** (22) 28/03/2001 **9.1**
(54) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO PARA BANCO DE VEÍCULO, E BANCO EQUIPADO COM ESSE MECANISMO
(71) Faurecia Sieges D'Automobile S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101510-9** (22) 18/04/2001 **9.1**
(54) AMORTECEDOR
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101515-0** (22) 19/04/2001 **9.1**
(54) MÁQUINA DE COSTURA COM CORREÇÃO DE PONTO DEPENDENTE DO NÚMERO DE ROTAÇÕES
(71) G.M. Pfaff Aktiengesellschaft In Insolvenz (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101936-8** (22) 20/04/2001 **9.1**
(54) PROTETOR PARA PINTURA DE PINO ESFÉRICO LONGO
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0101946-5** (22) 15/05/2001 **9.1**
(54) ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UMA PRENSA DE CONVERSÃO
(71) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101947-3** (22) 15/05/2001 **9.1**
(54) PRENSA DE CONVERSÃO
(71) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101973-2** (22) 16/05/2001 **9.1**
(54) Dispositivo para controlar uma máquina para cortar peças em bruto de um material em folha.
(71) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102063-3** (22) 22/05/2001 **9.1**
(54) AMORTECEDOR
(71) Tenneco Automotive Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102202-4** (22) 30/05/2001 **9.1**
(54) PLACA TERMINAL PARA USO COM MODELOS DE MANCAIS EXTERNOS
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0102221-0** (22) 31/05/2001 **9.1**
(54) Transmissão hidrostática continuamente variável.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102254-7** (22) 08/01/2001 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA EVITAR UM RESFRIAMENTO INDESEJADO DAS ÁREAS DAS ARESTAS DE UM LINGOTE
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0102296-2** (22) 07/06/2001 **9.1**
(54) Pneumático
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0102571-6** (22) 26/06/2001 **9.1**
(54) SISTEMA APARELHO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE FIO
(71) Illinois Tool Works INC. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0102578-3** (22) 26/06/2001 **9.1**
(54) PROCESSO EM UM UTENSÍLIO E UTENSÍLIO QUE COMPREENDE UM VASO MONTADO PARA ROTAÇÃO AO REDOR DE UM EIXO
(71) Whirpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105703-0** (22) 31/10/2001 **9.1**
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR COM MEIOS DE SEGURANÇA PARA SEU DESCARTE.
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0106043-0** (22) 19/11/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE CORTE BASAL PARA MÁQUINAS COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) Cooperativa De Produtores De Cana, Açúcar E Álcool Do Estado De São Paulo LTDA. Copersucar (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0106965-9** (22) 15/06/2001 **9.1**
(54) ELEMENTO DE METAL A SER ENVOLVIDO POR FUNDIÇÃO POR UM ARTIGO DE FUNDIÇÃO DE METAL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE METAL CILÍNDRICO
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108142-0** (22) 09/02/2001 **9.1**
(54) APARELHO PARA TRATAMENTO CONTROLADO DA IMPOTÊNCIA
(71) Potencia Medical AG (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0108573-5** (22) 20/02/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA INTERVENÇÃO DE UM POÇO SUBMARINO, E, PROCESSO PARA INTERVENÇÃO DE UM POÇO SUBMARINO.
(71) FMC Kongsberg Subsea As (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306279-1** (22) 23/12/2003 **9.1**
(54) SISTEMA DE GUIAGEM DE UMA AERONAVE EM SOLO PARA DOCAGEM DA MESMA
(71) Liou Ding Chang (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7900430-0** (22) 11/03/1999 **9.2**
(54) REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS GLP DE USO DOMÉSTICO
(71) Vinigás Indústria e Comércio de Componentes Para Gás Ltda (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI.

(21) **MU 7901640-5** (22) 05/08/1999 **9.2**
(54) ELETRO-ESTIMULADOR DUAL ANALÓGICO-DIGITAL PORTATIL PARA USO EM NEURO-ESTIMULAÇÃO TRANSCUTÂNEA ELETRO-ACUPUNTURA E ELETRO-ANALGESIA CIRÚRGICA E ODONTOLÓGICA
(71) Sikuro Sistemas e Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/RJ)
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **MU 7901928-5** (22) 13/09/1999 **9.2**
(54) FONTE DE ALIMETAÇÃO CHAVEADA, COM CIRCUITO DE SELEÇÃO DE ENTRADA QUE PERMITE ALIMENTAÇÃO SIMULTÂNEA EM CORRENTE ALTERNADA E CORRENTE CONTÍNUA
(71) CEBRA Conversores Estáticos Brasileiros LTDA (BR/SC)
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8100030-8** (22) 04/01/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE PAPÉIS, OU MARCADOR DE PÁGINAS, OU PRENDEDOR DE CARTÕES, ENTRE OUTROS
(71) Clóvis Farid Yamin (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8100542-3** (22) 18/04/2001 **9.2**
(54) ESCOVA BI-ORTODÔNTICA
(71) Facilit Odontologica e Perfumaria LTDA (BR/RJ)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados S/C Ltda
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) **MU 8102643-9** (22) 22/10/2001 **9.2**
(54) ELEMENTO DESODORIZANTE DE AMBIENTES
(71) Bombril Mercosul S.A. (BR/SP)
(74) CAROLINA NAKATA
Infefiro o presente pedido com base no(s) Art.(s) 9º em vista do(s) Art.(s) 14 da Lei de Propriedade Indústrial 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8102879-2** (22) 22/11/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CANETA COM CORPO RECICLADO, RECICLÁVEL E BIODEGRADÁVEL
(71) Manoel Lucio Padreca (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Infefiro o presente pedido com base no(s) Art.(s) 9º em vista do(s) Art.(s) 14 da Lei de Propriedade Indústrial 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8202014-0** (22) 05/09/2002 **9.2**
(54) CANHÃO DE LUZ ROTATIVO ELETRÔNICO PARA BANHEIRAS E PISCINAS
(71) L.A.S.E. Indústria Eletrônica Ltda. (BR/RJ)
(74) Paulo Fernando Carosio
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8401158-0** (22) 07/06/2004 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE TELESCÓPICO PARA CALÇAS E SIMILARES
(71) FGVTN Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Indefiro o presente pedido com base no art. 9° em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial n° 9.279 de 14/05/96.

(21) **MU 8501755-8** (22) 19/08/2005 **9.2**
(54) LIXEIRA PARA CARRO
(71) Almir Lima (BR/DF)
(74) Diogo Dias Teixeira
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 9601594-2** (22) 25/04/1996 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CÉLULAS MULTICRÉDITOS INDUTIVAS
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)
(74) Eduardo José Roscito
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9602703-7** (22) 07/06/1996 **9.2**
(54) MÉTODO PARA FAZER UM SUPOSITÓRIO EM UM APLICADOR DE UNIDADE DE DOSAGEM; SUPOSITÓRIO EM UM APLICADOR DE UNIDADE DE DOSAGEM
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Em razão do não cumprimento das exigências técnicas publicadas na RPI nº 1939 de 04/03/2008, segundo o parágrafo 2 do artigo 36 e do artigo 37 da LPI, decido pelo indeferimento do presente pedido de patente.

(21) **PI 9607171-0** (22) 18/11/1996 **9.2**
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-CD6 E USOS DOS MESMOS
(71) Centro de Inmunologia Molecular (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não apresenta suficiência descritiva (Art. 24 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9610268-3** (22) 30/08/1996 **9.2**
(54) Compostos e processos para diagnósticos de tuberculose
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido em decorrência do não cumprimento das exigências técnicas formuladas.

(21) **PI 9700672-6** (22) 06/05/1997 **9.2**
(54) CIRCUITO DE CONTROLE PARA UM AQUECEDOR COM RESISTÊNCIA VARIÁVEL ASSOCIADO COM UM SENSOR PARA DETECTAR OXIGÊNIO NOS GASES DE EXAUSTÃO
(71) SGS - Thomson Microelectronics S.R.L. (IT) , Magneti Marelli SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indeferido com base no Art. 24 e Art. 8º combinado com o Art.13 da LPI.

(21) **PI 9703534-3** (22) 11/06/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA SUPERAR OU DIMINUIR A INTERAÇÃO ANTANONISTA CAUSADA PELA APLICAÇÃO DE UM HERBICIDA INIBIDOR DA SINTASE DO ÁCIDO ACETOIDRÓXI, EM COMBINAÇÃO COM UM HERBICIDA NÃO-INIBIDOR DA SINTASE DO ÁCIDO ACETOIDRÓXI, A ESPÉCIES DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, E, COMPOSIÇÃO
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que: Não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96); não apresenta suficiência descritiva (Art. 24 da LPI).

(21) **PI 9704659-0** (22) 07/09/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO PARA FABRICAÇÃO DE CABOS ÓPTICOS DIELÉTRICOS COM PROTEÇÕES ESPECIAIS,BEM COMO CABOS ÓPTICOS ASSIM OBTIDOS
(71) Optel LTDA (BR/RJ)
(74) Tavares & Cia
Indeferido com base no Art. 24 e Art. 8º combinado com o Art.13 da LPI.

(21) **PI 9705760-6** (22) 20/11/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA SELECIONAR UMA FREQÜÊNCIA INTERMEDIÁRIA DE TRANSMISSÃO EM UM TELEFONE CELULAR, DISPOSITIVO PARA GERAR FREQÜÊNCIAS DE OSCILAÇÃO LOCAIS, E TELEFONE CELULAR DE BANDA DUPLA.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9705773-8** (22) 10/12/1997 **9.2**
(54) ARRANJO DE ANTENA DE ESTAÇÃO DE BASE.
(71) Northern Telecom Limited (CA)
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9708226-0** (22) 21/03/1997 **9.2**
(54) MÉTODO PARA COBRANÇA POR CARTÃO
(71) Modul-System Sweden AB (SE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9711763-3** (22) 11/09/1997 **9.2**
(54) Proteína semelhante a TNF-BETA para tratamento do câncer de Próstata e Molécula de Acido nucleico, composiçoes farmaceutica e processos correlatos.
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI), não apresenta suficiência descritiva (Art. 24 da LPI) e as reivindicações estão indefinidas e/ou não estão fundamentadas no relatório descritivo (Art. 25 da LPI).

(21) **PI 9712955-0** (22) 14/11/1997 **9.2**
(54) PEPTÍDIO DERIVADO DE UM ANTÍGENO RECONHECIDO POR AUTO-ANTICORPOS DE PACIENTES COM ARTRITE REUMATÓIDE, ANTICORPO DIRECIONADO CONTRA O DITO PEPTÍDEO, ANTÍGENO COMBINATÓRIO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS AUTO-IMUNES
(71) Stichting Voor De Technische Wetenschappen (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que: -as reivindicações 1, 3 e 7 não apresentam suficiência descritiva (Art. 24 da LPI), e não houve cumprimento da exigência técnica de incorporação da matéria da reivindicação 2 à matéria da reivindicação 1; -as reivindicações 4-6 não apresentam suficiência descritiva (Art. 24 da LPI); -a reivindicação 8 não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI)

(21) **PI 9715252-8** (22) 27/06/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA REMOVER A PROTEÍNA APOLIPO A E A PROTEÍNA APOLIPO B DE UMA SOLUÇÃO DE PROTEÍNA
(62) PI9710107-9 27/06/1997
(71) Alpha Therapeutic Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9801272-0** (22) 21/05/1998 **9.2**
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS E/OU ANTÍGENOS
(71) Diamed Latino America S.A (BR/MG)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, tendo por base o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96.

(21) **PI 9803144-9** (22) 11/08/1998 **9.2**
(54) DISPERSÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS COM UMA BIODISPONIBILIDADE AUMENTADA.
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º e 13 da LPI)

(21) **PI 9804149-5** (22) 02/10/1998 **9.2**
(54) PROCESSO INDUSTRIAL DE PREPARODE ALIMENTOS À BASE DE MASSAS, VEGETAIS, LEGUMES, TUBÉRCULOS E CARNES
(71) Sadia Concórdia S.A Indústria e Comércio (BR/SC)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9804432-0** (22) 22/10/1998 **9.2**
(54) FORMA DE DOSAGEM
(71) Alza Corporation (US)
(74) Marcello do Nascimento
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Artigo 8º e 13 da LPI).

(21) **PI 9808552-2** (22) 15/04/1998 **9.2**
(54) COMPOSTO TRICÍCLICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de acordo com o Art. 37 da LPI.

(21) **PI 9809515-3** (22) 28/05/1998 **9.2**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DA TIROSINA CINASE PDGF, PARA INIBIR A ATIVIDADE DA TIROSINA CINASE LCK, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO, DIFERENCIAÇÃO OU LIBERAÇÃO DE MEDIADOR CELULAR EM UM PACIENTE, PARA TRATAR UM PACIENTE SUJEITO A UMA

PATOLOGIA LIGADA A UM DISTÚRBIO HIPERPROLIFERATIVO, E PARA TRATAR A INFLAMAÇÃO EM UM PACIENTE QUE SOFRE DA MESMA
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de novidade Art. 8º e 11 da LPI.

(21) **PI 9810705-4** (22) 10/07/1998 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METACRILATO DE METILA
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Laonardos & Cia
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º, 11, e 13 da LPI)

(21) **PI 9813728-0** (22) 17/12/1998 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO MOLECULAR COM ELEVADA BIODISPONIBILIDADE
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º e 13 da LPI)

(21) **PI 9813947-9** (22) 05/11/1998 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS PARA LIBERAÇÃO DE DROGA AINE
(71) Nexmed Holdings, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º e 13 da LPI)

(21) **PI 9814883-4** (22) 19/11/1998 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO ANESTÉSICA
(71) Darwin Discovery Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao requisito de atividade inventiva (Artigo 8º e 13 da LPI).

(21) **PI 9815670-5** (22) 13/11/1998 **9.2**
(54) COMPOSTOS AGONISTAS DE EXENDINA
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9815780-9** (22) 30/04/1998 **9.2**
(54) ANTIBIÓTICOS NA FORMA DE DOSAGEM SECA PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS SUPERFICIAIS DA MUCOSA ORAL
(71) Kee Hung Hau (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao disposto nos Artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9916244-0** (22) 13/12/1999 **9.2**
(54) UTILIZAÇÃO DO RILUZOL OU DE UM DE SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao Art. 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0002030-3** (22) 01/06/2000 **9.2**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVOS DE SECAGEM DE GRÃOS POR MEIO DE SISTEMA SILO SECADOR
(71) Dionisio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0013436-8** (22) 16/08/2000 **9.2**
(54) APARELHO DE ULTRA - SOM PARA EXAMINAR UMA ÁREA DE TECIDO E TECIDO EM UMA REGIÃO DE INTERESSE EM UM CORPO, MÉTODO PARA EXAMINAR TECIDO DE UMA ÁREA EM UMA REGIÃO DE INTERESSE EM UM CORPO, SISTEMA PARA ANÁLISE DE ULTRA-SOM E, MÉTODO DE ANÁLISE DE ULTRA-SOM.
(71) Novasonics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o presente pedido com base no art. 8° e 13 em vista do 10 incisos V e VIII da Lei de Propriedade Industrial n° 9.279 de 14/05/96.

(21) **PI 0104832-5** (22) 29/10/2001 **9.2**
(54) CÁPSULA DE PROTEÇÃO PARA SEIOS NO PERÍODO DE AMAMENTAÇÃO
(71) Maria Aparecida Ribeiro Beckhauser (BR)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
Infefiro o presente pedido com base no(s) Art.(s) 8º em vista do(s) Art.(s) 11 da Lei de Propriedade Indústrial 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0113828-6** (22) 11/09/2001 **9.2**
(54) "LUVA DE PROTEÇÃO FEITA DE TECIDO DE COTA DE MALHAS"
(71) Manulatex France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0402477-0** (22) 18/06/2004 **9.2**
(54) TUBOS AERADORES DAS PAREDES INTERNAS DO SILO
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antônio Nunes
Infefiro o presente pedido com base no(s) Art.(s) 8º em vista do(s) Art.(s) 13 da Lei de Propriedade Indústrial 9.279 de 14/05/1996.

11. Arquivamento

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8402839-4** (22) 17/11/2004 **11.14**
(71) Electrolux do Brasil S/A. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente à RPI nº 1960 de 29/07/2008 e RPI nº 1973 de 28/10/2008.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7700276-8** (22) 21/03/1997 **12.2**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.

(21) **MU 7800447-0** (22) 06/03/1998 **12.2**
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **MU 7901344-9** (22) 12/07/1999 **12.2**
(71) A Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **PI 9600296-4** (22) 31/01/1996 **12.2**
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9605765-3** (22) 29/11/1996 **12.2**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609293-9** (22) 03/06/1996 **12.2**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610095-8** (22) 17/07/1996 **12.2**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612878-0** (22) 02/02/1996 **12.2**
(62) PI9607026-9 02/02/1996
(71) Université de Sherbrooke (CA)
(74) Tavares & Companhia Ltda.

(21) **PI 9703695-1** (22) 25/06/1997 **12.2**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704615-9** (22) 16/01/1997 **12.2**
(71) Michigan State University (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9708421-2** (22) 02/04/1997 **12.2**
(71) Stichting Instituut Voor Dierhouderij En Diergezondheid (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710877-4** (22) 18/07/1997 **12.2**
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710893-6** (22) 25/07/1997 **12.2**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714684-6** (22) 15/12/1997 **12.2**
(71) Thomson Consumer Eletronics,Inc (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9813524-4** (22) 09/12/1998 **12.2**
(71) U.S. Bioscience, Inc. (US) , The Arizona Board Of Regents (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815282-3** (22) 19/11/1998 **12.2**
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815283-1** (22) 19/11/1998 **12.2**
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE

(21) **PI 9815549-0** (22) 31/07/1998 **12.2**
(71) Kos Life Sciences, Inc. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9908266-7** (22) 26/02/1999 **12.2**
(71) Praxair Technology, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002580-1** (22) 05/06/2000 **12.2**
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0014159-3** (22) 31/08/2000 **12.2**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 1100755-9** (22) 12/05/1997 **12.6**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0300806-1** (22) 24/03/2003 **15.7**
(71) Eurico Morais (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Não conhecida a petição n° 018070041796/SP de 02/07/2007 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, visto que a mesmo fora apresentada após o prazo legal.

(21) **PI 0412970-9** (22) 15/07/2004 **15.7**
(71) Joint Stock Company Grindeks (RU)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Não conhecida a petição n° 018070044928/SP de 16/07/2007 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI uma vez que consta publicação de retirada do pedido na RPI nº 1857 de 08/08/2006.

(21) **PI 0502850-7** (22) 11/07/2005 **15.7**
(71) Raytak Indústria de Artefatos de Borracha Ltda. (BR/MT)
(74) Ifemp Instituto de Fomento Empresarial Ltda
Não conhecida a petição n° 020070072385/RJ de 31/05/2007 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI uma vez que consta no pedido petição anterior solicitando o mesmo serviço dentro do prazo legal.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9704933-6** (22) 30/09/1997 **15.11**
(51) F04B 39/12 (2008.04), F04C 18/356 (2008.04)
Alteração da Int. Cl07: H02K 1/06

(21) **PI 9705325-2** (22) 29/10/1997 **15.11**
(51) F04B 39/00 (2008.04)
Alteração da Int. Cl07: H02K 9/19

(21) **PI 9911945-5** (22) 05/07/1999 **15.11**
(51) A61K 31/355 (2008.04)
Alterada da Int. Cl.: A61K 31/355; A61P 1/02; A61P 15/00; A61P 15/02; A61P 17/00; A61P 17/02; A61P 17/04; A61P 17/16; A61P 17/18; A61P 27/02; A61P 31/22.

(21) **PI 0102571-6** (22) 26/06/2001 **15.11**
(51) B05C 5/04 (2008.04), D07B 7/14 (2008.04)
Alteração da Int. Cl07: B05C 5/02

(21) **PI 0102578-3** (22) 26/06/2001 **15.11**
(51) D06F 37/20 (2008.04), D06F 33/02 (2008.04)
Alteração da Int. Cl.07: D06F 33/02

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9700351-4** (22) 04/03/1997 **15.22**
(71) Nilton Barbosa Nunes (BR/SP)
Referente à RPI 1902, de 19/06/2007, despacho 7.1, devolvo 21 (vinte e um) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

15.22.1
DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 9900123-3**(22) 21/01/1999 **15.22.1**
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1
CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7900434-2** (22) 22/04/1999 **16.1**
(43) 28/11/2000
(51) E06B 1/36 (2008.04), E05F 11/53 (2008.04), E06B 7/23 (2008.04)
(54) DIPOSIÇÃO EM PERFIL ÚNICO PARA JANELA DE VEÍCULOS.
(73) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(72) Roberto Carlos Poloni
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9600494-0** (22) 23/01/1996 **16.1**
(30) 27/01/1995 FR 95 00983
(43) 03/03/1998
(51) A61K 7/06 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA NÃO LAVÁVEL E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO LAVÁVEL DE MATERIAIS QUERATÍNICOS.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Isabelle Cretois, Henri Samain
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9600876-8** (22) 01/03/1996 **16.1**
(30) 02/03/1995 US 397596; 21/11/1995 US 560248
(43) 30/12/1997
(51) A61L 15/24 (2008.04), A61L 15/58 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO OCLUSIVA PARA PRODUÇÃO DE UM CURATIVO ESTRUTURADO E CURATIVO OCLUSIVO ESTRUTURADO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Michael T. Schiraldi, Nikhil Kundel, Mark Mooney, Anthony Gallo, John Perucki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601064-9** (22) 20/03/1996 **16.1**
(30) 21/03/1995 US 408061
(43) 06/01/1998
(51) G07F 5/22 (2008.04), G07F 5/24 (2008.04), G07F 9/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO E APARELHO PARA CONTROLE DE PAGAMENTO DE TROCO EM UMA MÁQUINA DE VENDA, PROCESSO DE PAGAMENTO DE TROCO EM UMA MÁQUINA DE VENDA E DISPOSITIVO PARA CONTROLE EM UMA BASE PREFERIDA DO PAGAMENTO DE UMA PRIMEIRA MOEDA DE UM SISTEMA DE MÁQUINA DE VENDA.
(73) Coin Acceptors, Inc. (US)
(72) Joseph L. Levasseur, Ronald A. Hoormann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9602025-3** (22) 24/04/1996 **16.1**
(30) 24/04/1995 CH 1157/95
(43) 06/10/1998
(51) C07D 405/12 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04), A61K 31/35 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE CROMONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(72) Dr. Andreas Von Sprecher, Dr. Marc Gerspacher, Dr. Robert Mah, Dr. Silvio Roggo, Dr. Walter Schilling, Dr. Silvio Ofner, Dr. Siem Jacob Veenstra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603042-9** (22) 10/07/1996 **16.1**
(30) 12/07/1995 US 60/001,090
(43) 22/04/1998
(51) A01N 47/48 (00000007), A01N 47/46 (00000007), A01N 37/20 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGO FITOPATOGÊNICO EM UMA PLANTA.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Daniel Louis Loughner, Willie Joe Wilson, Enrique Luis Michelotti, David Hamilton Young
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9604173-0** (22) 29/08/1996 **16.1**
(43) 26/05/1998
(51) H04N 9/67 (2008.04), H04N 11/16 (2008.04)
(54) REDUTOR DE INTERFERÊNCIA DE BAIXA VISIBILIDADE EM RECEPTOR DE TV - PAL M.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Yuzo Iano, Renato Moretti Pereira de Faria
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9604468-3** (22) 29/10/1996 **16.1**
(43) 23/06/1998
(51) G01N 30/72 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MEMBRANA COM TRAPEAMENTO A FRIO.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Regina Sparrapan Pimpim, Marcos Nogueira Eberlin, Tapio Kotiano, Maria Anita Mendes
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605508-1** (22) 04/11/1996 **16.1**
(43) 11/08/1998
(51) D21C 5/02 (2008.04)
(54) RECICLAGEM DE PAPEL-MOEDA COM UTILIZAÇÃO DE ANTI-RESISTÊNCIA A ÚMIDO.
(73) Thérèse Hofmann Gatti Rodrigues da Costa (BR/DF) , José Carlos Andreoli (BR/DF) , Sebastião Roberto de Andrade (BR/SP)
(72) Thérèse Hofmann Gatti Rodrigues da Costa, José Carlos Andreoli, Sebastião Roberto de Andrade
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610339-6** (22) 20/08/1996 **16.1**
(30) 31/08/1995 EP 95870100.5
(51) A61K 7/46 (00000007)
(54) USO DE PERFUMES DE ÁLCOOL ALÍLICO COMO UM AGENTE DE REDUÇÃO DO MAU ODOR.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Howard Victor Groverman, Christophe Jacques Rousset
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610848-7** (22) 01/11/1996 **16.1**
(30) 02/11/1995 AU PN 6314
(51) C12N 1/21 (2008.04), C12N 15/31 (2008.04), A61K 39/02 (2008.04), A61K 39/10 (2008.04), A61K 39/08 (2008.04), A61K 39/102 (2008.04)
(54) ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE (APP) TRANSGÊNICO, COMPOSIÇÃO DE VACINA E VETOR BIOLÓGICO TRANSGÊNICO.
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU) , PIG Research and Development Corporation (AU)
(72) Christopher Thomas Prideaux, Adrian Leslie Mark Hodgson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais. Com ressalva no que incidir no Art. 18 da Lei 9.279/96.

(11) **PI 9611455-0** (22) 14/11/1996 **16.1**
(30) 14/11/1995 US 08/557.309
(51) G01N 33/569 (2008.04), C07K 14/44 (2008.04), C12N 15/12 (2008.04), C12N 15/85 (2008.04), C12N 1/21 (2008.04), A61K 39/005 (2008.04), G01N 33/543 (2008.04), A61K 39/002 (2008.04), A61K 39/008 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFECÇÃO POR T. CRUZI EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; CÉLULA HOSPEDEIRA; KIT DE DIAGNÓSTICO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; VACINA PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE ANTICORPOS; E COMBINAÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS.
(73) Corixa Corporation (US)
(72) Steven G. Reed, Yasir A. W. Skeiky, Michael J. Lodes, Raymond L. Houghton
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612066-5** (22) 18/12/1996 **16.1**
(30) 18/12/1995 US 573.949; 07/10/1996 US 726.522
(51) G06K 7/10 (2008.04)
(54) SCANNER HOLOGRÁFICO A LASER E DISPOSITIVO HOLOGRÁFICO DE VARREDURA.
(73) Metrologic Instruments, Inc. (US)
(72) Leroy Dickson, John Groot, Thomas Amundsen, C. Harry Knowles
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700087-6** (22) 10/01/1997 **16.1**
(30) 15/01/1996 KR P96-656
(43) 22/09/1998
(51) G05F 1/10 (2008.04), H02M 7/21 (2008.04)
(54) CIRCUITO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA APARELHO MONITOR DE VÍDEO.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Jong Ryong Choi
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700454-5** (22) 25/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 IT TO96 A 000242
(43) 03/11/1998
(51) G05D 17/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO.
(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(72) Fabrizio Amisano, Francesco Cimmino, Giovanni Tornatore, Giorgio Alotto, Andrea Baldasso
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700464-2** (22) 26/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 JP 8-103860
(43) 03/11/1998
(51) H01T 1/16 (2008.04)
(54) AQUECEDOR CERÂMICO.
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
(72) Masahiro Konishi
(74) Renato Lourenço
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700465-0** (22) 26/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 JP 8-099493
(43) 03/11/1998
(51) H01T 1/00 (2008.04)
(54) VELA DE IGNIÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
(72) Yutaka Tanaka, Minoru Ando, Mitustada Yoshida
(74) Renato Lourenço
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700466-9** (22) 26/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 JP 8-103861
(43) 03/11/1998
(51) H01T 1/16 (2008.04)
(54) AQUECEDOR CERÂMICO.
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
(72) Masahiro Konishi, Kazuho Tatematsu
(74) Renato Lourenço
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700768-4** (22) 24/01/1997 **16.1**
(30) 25/01/1996 EP 96200171.5
(43) 03/11/1998
(51) C12N 1/20 (2008.04), A61K 39/09 (2008.04), C12R 1/46 (2008.04)
(54) VACINA VIVA PARA COMBATER INFECÇÃO POR STREPTOCOCCUS EM CAVALOS.
(73) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin (IE)
(72) Orla Mary Hartford, Timothy James Foster, Antonius Arnodus Christiaan Jacobs
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700993-8** (22) 17/02/1997 **16.1**
(30) 15/02/1996 US 08/602.004
(43) 08/12/1998
(51) A61K 7/48 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA TRATAMENTO TÓPICO DE DESCOLORAÇÕES DE PELE ENCONTRADAS ABAIXO DOS OLHOS; COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA TRATAMENTO TÓPICO DE GORDURA DE PELE ENCONTRADA ABAIXO DOS OLHOS.
(73) Avon Products, Inc. (US)
(72) Neil D. Scancarella, John A. Duffy, Mark S. Garrison, Gopinathan K. Menon
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos

contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701119-3** (22) 27/02/1997 **16.1**
(30) 29/02/1996 JP 43527/1996; 10/12/1996 JP 329788/1996
(43) 22/09/1998
(51) B65H 29/02 (2008.04)
(54) MÁQUINA MANIPULADORA DE CÉDULAS.
(73) Laurel Bank Machines Co., Ltd. (JP)
(72) Junichi Arikawa, Yoshiyuki Katoh, Toru Inage, Wataru Iida, Hideo Atsumi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701324-2** (22) 18/03/1997 **16.1**
(30) 18/03/1996 DE 196 10 586.2; 25/03/1996 DE 196 11 631.7; 21/05/1996 DE 196 20 340.6
(43) 08/09/1998
(51) H05K 3/34 (2008.04)
(54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E PROCESSO PARA A MONTAGEM PRECISA E SOLDA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS NA SUPERFÍCIE DA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO.
(73) Krone GmbH (DE)
(72) Ralf-Dieter Busse, Carsten Storbeck, Thomas Lade
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701608-0** (22) 01/04/1997 **16.1**
(30) 01/04/1996 US 08/625273
(43) 08/09/1998
(51) G11B 7/08 (2008.04), G11B 20/00 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO DE RASTREAMENTO DE ERRO DE DISCO ÓTICO.
(73) Discovision Associates (US)
(72) Ludwig Ceshkovsky
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701904-6** (22) 23/04/1997 **16.1**
(30) 24/04/1996 US 637139
(43) 10/11/1998
(51) A61K 9/30 (2008.04)
(54) COMPRIMIDO FARMACÊUTICO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ESTERÓIDES A PARTIR DE REVESTIMENTOS DE AÇÚCAR.
(73) Wyeth (US)
(72) Reginald Joseph Barcomb
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701979-8** (22) 02/05/1997 **16.1**
(30) 03/05/1996 US 08/642579
(43) 15/09/1998
(51) G01N 21/17 (2008.04)
(54) APARELHO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE UMA SUBSTÂNCIA.
(73) Intevep, S. A. (VE)
(72) Aaron Ranson, Pedro Felipe Tovar, Adriano Filadelfo Parisi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702185-7** (22) 11/03/1997 **16.1**
(30) 25/03/1996 JP 8/68528
(51) G11B 20/12 (2008.04), G11B 20/18 (2008.04), G11B 20/10 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE DISCO ÓPTICO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO PARA UM DISCO ÓPTICO.
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Mikio Yamamuro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702195-4** (22) 12/03/1997 **16.1**
(30) 15/03/1996 DE 196 10 161.1
(51) G07B 13/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM VEÍCULO, CONSISITINDO EM UM EMISSOR DE IMPULSO E UM APARELHO DE CONTROLE, BEM COMO EMISSOR DE IMPULSO PARA O DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS.
(73) Mannesmann VDO AG (DE)
(72) Thomas Grill, Martin Gruler, Ludwig Buescher, Helmut Bacic, Norbert Lais, Hartmut Schultze, Josef Wangler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702225-0** (22) 24/03/1997 **16.1**
(30) 25/03/1996 US 08/621402
(51) G01N 33/18 (2008.04), G01N 33/28 (2008.04), G01N 29/02 (00000007), G01N 27/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A MEDIÇÃO RÁPIDA DA TAXA DE CRESCIMENTO BIOLÓGICO E/OU DEPÓSITO DE CROSTAS ORGÂNICAS AMORFAS OU INORGÂNICAS AMORFAS OCORRENDO EM UMA SUPERFÍCIE EM CONTATO COM UM FLUIDO, E PARA O CONTROLE DESTA TAXA, DESTE CRESCIMENTO OU DESTE DEPÓSITO.
(73) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US)
(72) Robert D. McClain, Paul R. Kraus, Michael K. Poindexter
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702584-4** (22) 11/07/1997 **16.1**
(43) 19/01/1999
(51) G02B 6/44 (2008.04)
(54) CABO ÓPTICO DIELÉTRICO ANTI-ROEDOR.
(73) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR)
(72) Hélio José Durigan
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702670-0** (22) 03/09/1997 **16.1**
(43) 13/04/1999
(51) G01F 15/00 (2008.04)
(54) METODOLOGIA PARA MONITORAR REGIMES DE OPERAÇÃO EM LEITOS DE JORRO ATRAVÉS DA ANÁLISE ESPECTRAL DA TRANSFORMADA DE FOURIER.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Osvaldir Pereira Taranto, Sandra Cristina dos Santos Rocha, G.S.V. Raghavan
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702902-5** (22) 22/09/1997 **16.1**
(30) 24/09/1996 US 08/710.888
(43) 17/08/2004
(51) H03F 3/193 (2008.04)
(54) CIRCUITO AMPLIFICADOR DE ENERGIA COM DESLOCADOR DE NÍVEL DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA.
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Gregory R. Black
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703497-5** (22) 09/06/1997 **16.1**
(30) 07/06/1996 CH 96201596.2(EP)
(43) 06/04/1999
(51) A23G 9/28 (2008.04), A23G 9/02 (00000007)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONGELADA QUE CONTÉM PEDAÇOS.
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Alain Daouse
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704249-8** (22) 01/08/1997 **16.1**
(30) 01/08/1996 US 08/691.069
(43) 12/01/1999
(51) G06F 19/00 (00000007), D01B 1/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA E PROCESSO PARA CONTROLAR O PROCESSAMENTO DE ALGODÃO.
(73) The United States of America, As Represented By The Secretary, Department of Agriculture (US)
(72) William S. Anthony, Richard K. Byler
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704253-6** (22) 04/08/1997 **16.1**
(30) 02/08/1996 US 08/691478
(43) 01/09/1998
(51) C07D 209/60 (2008.04), C07D 207/38 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS ESTÁVEIS DE ARILPIRROL, PARTÍCULAS ESTÁVEIS DE ARILPIRROL E COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO EM SUSPENSÃO.
(73) American Cyanamid Company (US)
(72) Mimi Yih-Pei Chou Schaaf, Steven Brunt, Jian James Xu, Andrew Evelyn Goldsmith, Anthony Francis Walker, Patrick Charles Mowery, Edward S. Donoghue, Srinivasan Rajan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704567-5** (22) 29/08/1997 **16.1**
(30) 30/08/1996 US 706387
(43) 26/01/1999
(51) G03G 15/20 (2008.04), B32B 25/08 (2008.04)
(54) ELEMENTOS DE FUSÃO.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Kock-Yee Law, Ihor W. Tarnawskyj, Joseph Mammino, Kathleen M. McGrane, Martin A. Abkowitz, Robert M. Ferguson, Frederick E. Knier Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704766-0** (22) 19/09/1997 **16.1**
(30) 20/09/1996 US 08/717046
(43) 29/12/1998
(51) A61K 7/48 (00000007), A61K 9/113 (2008.04)
(54) EMULSÃO DE ÓLEO-EM-ÁGUA ESTÁVEL PARA UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DA PELE, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA EMULSÃO DE ÓLEO-EM-ÁGUA ESTÁVEL.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Stephan Samuel Habif, Alexander Lips, Prem Chandar, Mark Edward Rerek
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705283-3** (22) 16/10/1997 **16.1**
(43) 13/10/1999
(51) G01B 11/26 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DO ÂNGULO ENTRE DOIS BRAÇOS ROBÓTICOS POR FEIXE DE LUZ E ESPELHOS GIRANTES.
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Carlos Chien Ching Tu, César Abraham Flores Cisneros, César Abraham Flores Cisneros
(74) Maria Aparecida de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705635-9** (22) 23/12/1997 **16.1**
(30) 24/12/1996 GB 96 26851.1
(43) 18/05/1999
(51) C07D 251/68 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), C07D 403/14 (2008.04)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDO, BEM COMO PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DO UPF DE UM ARTIGO TÊXTIL.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Dr. Claude Eckhardt, Georges Metzger, Dr. Dieter Reinehr, Hanspeter Sauter, Mario Dubini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706786-5** (22) 04/07/1997 **16.1**
(30) 16/09/1996 DE 196 37 631.9
(51) H02P 7/285 (2008.04), B60J 1/00 (2008.04), G01R 19/165 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SITUAÇÕES DE EMPERRAMENTO EM ACIONAMENTOS ELÉTRICOS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Gerhard Knecht, Karl-Heinrich Preis, Holger Pruessel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707405-5** (22) 28/01/1997 **16.1**
(30) 09/02/1996 GB 9602680.2
(51) C07C 53/08 (2008.04), C07C 51/46 (2008.04), C07C 63/26 (2008.04), C07C 51/265 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DESTILAÇÃO AZEOTRÓPICA.
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(72) William David Parten
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708916-8** (22) 02/05/1997 **16.1**
(30) 06/05/1996 US 08/646711
(51) H04Q 7/32 (2008.04), H04B 1/40 (2008.04), H04Q 7/38 (2008.04)
(54) PROCESSO DE ATIVAÇÃO ATRAVÉS DO AR DE UM APARELHO DE RÁDIO-TELEFONE DE MODO/BANDA MÚLTIPLOS, APARELHO DE RÁDIO-TELEFONE DE MODO/BANDA MÚLTIPLOS, E, REDE DE COMUNICAÇÕES DE FREQÜÊNCIA DE RÁDIO.

(73) Ericsson Inc. (US)
(72) Anders Lennart Mölne
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709259-2** (22) 27/01/1997 **16.1**
(30) 24/05/1996 US 08/653,222
(51) A01N 27/00 (00000007), A01N 47/20 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE INIBIÇÃO DE GERMINAÇÃO EM BATATAS.
(73) Platte Chemical Company (US)
(72) Bruce D. Riggle, Ronald K. Schafer
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709325-4** (22) 09/05/1997 **16.1**
(30) 20/05/1996 AU PN 990; 01/11/1996 AU PO 3356
(51) B30B 9/02 (2008.04), C13D 1/06 (2008.04)
(54) APARELHO PARA EXTRAIR SUCO A PARTIR DE CANA-DE-AÇÚCAR, MOINHO E MÉTODO PARA EXTRAIR SUCO A PARTIR DE CANA-DE-AÇÚCAR.
(73) Bundaberg Foundry Engineers Ltd. (AU)
(72) Raymond John Hatt, David John Wilson, Druce Barry Batstone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709603-2** (22) 29/05/1997 **16.1**
(30) 29/05/1996 US 60/018,388
(51) H04N 7/169 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EMBARALHAMENTO EM VÍDEO COMPATÍVEL COM COMPRESSÃO.
(73) Macrovision Corporation (US)
(72) John O. Ryan
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710070-6** (22) 30/06/1997 **16.1**
(30) 28/06/1996 US 08/673,420
(51) C09K 3/22 (2008.04), C10L 10/00 (00000007)
(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A MOLHAGEM DE UMA SUPERFÍCIE.
(73) Nalco Chemical Company (US)
(72) Erroll M. Pullen, Melvyn D. Pullen, Carol Pullen
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710099-4** (22) 27/06/1997 **16.1**
(30) 03/07/1996 US 60/021200; 29/07/1996 GB 9615867.0
(51) C07D 307/58 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSTOS INIBIDORES DA CICLOOXIGENASE-2.
(73) Merck & Co., Inc. (US)
(72) Richard Desmond, Ulf H. Dolling, Lisa F. Frey, Richard D. Tillyer, David M. Tschaen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710489-2** (22) 16/07/1997 **16.1**
(30) 19/07/1996 GB 9615150.1
(51) H04L 29/06 (2008.04), H04Q 3/68 (2008.04), G06F 11/28 (2008.04)
(54) PROCESSO DE VALIDAÇÃO DE UM EVENTO EM UMA REDE.
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(72) Bart Jellema, René Peeren, Louise Croughan, Freek Aben
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710684-4** (22) 22/05/1997 **16.1**
(30) 30/05/1996 US 08/655.595
(51) B32B 3/00 (2008.04), G02B 5/122 (2008.04), G02B 5/124 (2008.04), G02B 5/136 (2008.04), B29B 9/00 (2008.04), B29D 11/00 (2008.04), B23C 3/28 (2008.04), B23C 5/02 (2008.04), B23P 13/04 (2008.04), E01F 9/00 (2008.04), E01F 9/06 (2008.04), A01J 21/00
(54) ARTIGOS RETROREFLEXIVOS E MARCADOR DE PAVIMENTO.
(73) Stimsonite Corporation (US)
(72) Sidney A. Heenan, Anthony A. Montalbano, Liviu A. Coman, Dennis I. Couzin
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710874-0** (22) 09/07/1997 **16.1**
(30) 19/07/1996 US 08/683,844
(51) C10B 33/14 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE CABEÇOTE PARA UM RECIPIENTE DE COQUEAMENTO VERTICAL, E ESTRUTURA DE SUPORTE ASSOCIADA A TAL DISPOSITIVO.
(73) Foster Wheeler USA Corporation (US)
(72) Allen S. Malsbury, Ronald T. Myszka, Joseph A. Kalinosky
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710887-1** (22) 22/07/1997 **16.1**
(30) 29/07/1996 US 688043
(51) G01N 33/543 (2008.04), B01L 9/06 (2008.04), G01N 33/552 (2008.04), B01L 3/00 (2008.04), G01N 35/04 (2008.04), G01N 21/03 (2008.04)
(54) CARTUCHO PARA SUSTENTAR TUBOS CAPILARES, BANDEJA PARA SUPORTAR PORÇÕES MÚLTIPLAS DE AMOSTRA, DISPOSITIVO ASSOCIADO E SEU USO, APARELHO E PROCESSO PARA PENEIRAMENTO DE ANALITO EM AMOSTRA.
(73) Idexx Laboratories, Inc. (US)
(72) Amit Kumar, Larry Sheldon Jang, Danton Kai-Yu Leung, Richard Michele Rocco, Mark Charles Platshon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710995-9** (22) 30/06/1997 **16.1**
(30) 01/07/1996 US 60/021,013; 11/07/1996 US 08/679,605; 20/09/1996 US 60/026,590; 20/09/1996 US 60/026,591
(51) C07D 301/10 (2008.04), C07D 301/06 (2008.04), B01J 23/66 (2008.04), B01J 29/89 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓXIDO DE OLEFINA, PROCESSO PARA PREPARAR ÓXIDO DE PROPILENO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO PARA REGENERAR UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Robert G. Bowman, Joseph J. Maj, Howard W. Clark, George E. Hartwell, Joseph L. Womak, Simon R. Bare
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711124-4** (22) 28/07/1997 **16.1**
(30) 08/08/1996 US 60/023,768; 19/12/1996 US 60/034,819
(51) C07F 17/00 (2008.04), C07F 7/10 (2008.04), C08F 10/00 (2008.04)
(54) COMPLEXO DE METAL, SISTEMA DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Jerzy Klosin, William J. Kruper, Jr., Peter N. Nickias, Jasson T. Patton, David R. Wilson
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711511-8** (22) 09/09/1997 **16.1**
(30) 20/09/1996 US 08/718.276
(51) G01F 1/80 (2008.04)
(54) MEDIDORES DE FLUXO CORIOLIS UTILIZANDO FIBRAS E MATERIAL ANISOTRÓPICO PARA CONTROLAR AS CARACTERÍSTICAS VIBRACIONAIS SELECIONADAS DO MEDIDOR DE FLUXO.
(73) Micro Motion, Inc. (US)
(72) Craig Brainerd Van Cleve, Craig Brainerd Van Cleve, Graig Brainerd Van Cleve
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711958-0** (22) 25/07/1997 **16.1**
(30) 25/07/1996 US 022645; 24/07/1997 US 899599
(51) C06D 5/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE GÁS, MÉTODO PARA INFLAR UM AIR BAG, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE GÁS, SISTEMA DE AIR BAG PARA AUTOMÓVEL, BEM COMO VEÍCULO.
(73) Alliant Techsystems Inc. (US)
(72) Gary K. Lund, Jerald C. Hinshaw, Daniel W. Doll, Reed J. Blau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712224-6** (22) 02/10/1997 **16.1**
(30) 09/10/1996 IL 119388
(51) C07C 51/48 (2008.04), C07C 51/493 (2008.04), C12P 7/56 (2008.04), C07C 67/02 (2008.04), C07C 67/03 (2008.04), C07C 67/58 (2008.04), C07C 231/02 (2008.04), C07C 231/24 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE VALORES DE ÁCIDO LÁCTICO PURIFICADO.
(73) Cargill Incorporated (US)
(72) Aharon Meir Eyal, Patrick R. Gruber, Paul McWilliams, David R. Witzke
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712234-3** (22) 19/09/1997 **16.1**
(30) 14/10/1996 SE 9603735-3
(51) A61L 2/20 (2008.04), B65B 55/10 (2008.04)
(54) PROCESSOS DE ESTERILIZAR UMA SUPERFÍCIE DE PLÁSTICO POR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NA FASE GASOSA E DE ESTERILIZAR UM MATERIAL DE EMBALAGEM PARA UM RECIPIENTE.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Thomas Bjerborn
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712240-8** (22) 02/12/1997 **16.1**
(51) A01N 43/50 (00000007)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E PROCESSO DE COMBATE AOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DAS CULTURAS.
(73) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(72) Maurice Chazalet, Marie-Pascale Latorse, Richard Mercer
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712353-6** (22) 08/10/1997 **16.1**
(30) 17/10/1996 DE 196 42 957.9
(51) C11D 3/48 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E PARA REPELIR BARATAS E FORMIGAS DAS MESMAS; BEM COMO APLICAÇÃO DE UM REPELENTE DE INSETO.
(73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(72) Mohammad Jalalian, Maria Elisabeth Prenzel, Roland Martin, Francesco Rosell I Oller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712377-3** (22) 17/10/1997 **16.1**
(30) 25/10/1996 US 08/738260
(51) G02F 1/167 (2008.04), G02F 1/133 (2008.04)
(54) MONITOR ELETROFORÉTICO, E, SISTEMA DE EXIBIÇÃO NÃO EMISSIVO.
(73) Massachusetts Institute of Technology (US)
(72) Joseph M. Jacobson, Barrett Comiskey
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712568-7** (22) 23/10/1997 **16.1**
(30) 24/10/1996 FR 96/13203
(51) C07D 201/08 (2008.04)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE UMA LACTAMA.
(73) Rhodia Fiber and Resin Intermediates (FR)
(72) Henri Chiarelli, Philippe Leconte
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712688-8** (22) 29/10/1997 **16.1**
(30) 30/10/1996 US 08/741.037
(51) C07C 269/06 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM IODO-PROPARGIL-CARBAMATO.
(73) Troy Corporation (US)
(72) Milton Nowak
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712689-6** (22) 22/10/1997 **16.1**
(30) 29/10/1996 US 739408
(51) G01V 1/36 (2008.04), G01V 1/38 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA REGISTRO DE DADOS SÍSMICOS MARÍTIMOS EM UM LEVANTAMENTO DE DADOS.
(73) PGS Exploration (US), Inc. (US)
(72) Nils-Erik Jacobsen, Rolf Ronningen, Svein Torleif Vaage
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712816-3** (22) 09/09/1997 **16.1**
(30) 10/09/1996 DE 196 36 689.5
(51) C07C 257/18 (2008.04), C07C 257/20 (2008.04), C07C 271/64 (2008.04), C07D 295/088 (2008.04), C07D 311/82 (2008.04), C07D 317/64 (2008.04), A61K 31/36 (2008.04), A61K 31/155 (2008.04), A61K 31/166 (2008.04), A61K 31/353 (2008.04), A61K 31/5375 (200
(54) DERIVADOS DE BENZAMIDINA, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO, PREPARAÇÃO

FARMACÊUTICA, BEM COMO SEU USO COMO MEDICAMENTOS COM ATIVIDADE ANTAGONISTA LTB4.
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(72) Kurt Schromm, Ralf Anderskewitz, Ernest-Otto Renth, Franz Birke, Hans Michael Jennewein, Christopher John Montague Meade
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712967-4** (22) 10/07/1997 **16.1**
(30) 10/07/1996 FR 96/08605
(51) G07F 9/06 (2008.04), G07D 11/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE SEGURO DE OBJETOS EM CONTAINER COM PELO MENOS UMA ESTAÇÃO DESTINATÁRIA MÓVEL E TRANSPORTÁVEL.
(73) Axytrans S.A. (FR)
(72) Jean-Marc Lacombe, Marc Geoffroy
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713264-0** (22) 22/10/1997 **16.1**
(30) 22/10/1996 US 735360
(51) G08B 13/24 (2008.04)
(54) ELEMENTO MAGNETOSTRITIVO, MARCADOR MAGNETOSTRITIVO E SISTEMA DE VIGILÂNCIA MAGNETOMECÂNICO SOBRE ARTIGOS ELETRÔNICOS.
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) Nen-Chin Liu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713612-3** (22) 03/12/1997 **16.1**
(30) 23/12/1996 GB 9626793.5
(51) A61K 7/32 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE OU DESODORANTE EM BASTÃO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM BASTÃO ANTITRANSPIRANTE.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Isabelle Claire Helene Marie Esser
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713781-2** (22) 16/12/1997 **16.1**
(30) 21/12/1996 GB 9626637
(51) C07C 409/24 (2008.04), C07C 407/00 (2008.04), A01N 37/16 (00000007)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES AQUOSAS DE ÁCIDO PERCARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ÉSTER, UM DERIVADO PERÁCIDO DO MESMO, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁGUA, COMPOSIÇÃO CONTENDO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, E, USO DA MESMA.
(73) Solvay Interox Limited (GB)
(72) Graham Carr, Alun Pryce James, Kelly Jane Morton, John Philip Sankey, Valerie Lawton
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713843-6** (22) 04/12/1997 **16.1**
(30) 04/12/1996 SE 9604478-9; 21/11/1997 SE 9704276-6
(51) G01N 25/02 (2008.04), B22D 2/00 (2008.04), C22C 33/08 (2008.04)
(54) PROCESSOS PARA PROGNOSTICAR A MICROESTRUTURA EM QUE UMA DETERMINADA CORRIDA DE FERRO FUNDIDO SE MODIFICARÁ, E PARA PRODUZIR UM FUNDIDO DE FERRO GRAFÍTICO COMPACTADO (CGI), E APARELHO PARA O USO NOS MESMOS.
(73) SinterCast AB (SE)
(72) Sten Shao, Bertil Hollinger
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714024-4** (22) 15/12/1997 **16.1**
(30) 13/12/1996 JP 333520; 15/05/1997 JP 124623; 17/07/1997 JP 192159; 07/08/1997 JP 213222; 14/11/1997 JP 313368; 01/12/1997 JP 9-329830
(51) C08L 1/00 (2008.04)
(54) FOLHA ABSORVENTE E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO.
(73) Japan Absorbent Technology Institute (JP)
(72) Migaku Suzuki, Ryoichi Matsumoto, Shingo Mori
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714301-4** (22) 09/10/1997 **16.1**
(30) 11/10/1996 US 731,229
(51) H04N 7/30 (2008.04)
(54) SUBSISTEMA PARA CONTROLAR DE FORMA ADAPTÁVEL A TAXA DE BITS CODIFICADOS DE UM SINAL DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE COMPRESSÃO DE IMAGENS, E MÉTODO PARA CONTROLAR DE FORMA ADAPTÁVEL A TAXA DE BITS CODIFICADOS DE UMA ENTRADA DE VÍDEO PARA COMPRESSÃO DE IMAGENS.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Donald T. Pian, Chong U. Lee
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714567-0** (22) 17/11/1997 **16.1**
(30) 03/04/1997 US 08/832,555
(51) C07C 227/40 (2008.04), C07C 227/08 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA ISOLAR UM SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO ETILENODIAMINO-N, N'-DISSUCCÍNICO.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) George M. St. George, David A. Wilson
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714713-3** (22) 27/05/1997 **16.1**
(30) 20/05/1997 US 08/859.143
(51) C07C 67/54 (2008.04), C07C 69/54 (2008.04)
(54) PROCESSOS PARA O REFINO DE ACRILATO DE BUTILA.
(73) Union Carbide Chemicals & Plastcs Technology Corporation (US)
(72) Fungau Ho, Vivek Julka
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714780-0** (22) 28/07/1997 **16.1**
(51) G01N 33/03 (2008.04)
(54) PROCESSO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE COMPOSTOS POLARES EM ÓLEO, E, PROCESSO PARA DETERMINAR O DESCARTE DE ÓLEO CONTENDO COMPOSTOS POLARES.
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Fidelis C.Onwumere, Robert A. Pranis, Jack G Truong
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9715050-9** (22) 31/10/1997 **16.1**
(30) 31/10/1996 ES 9602311; 28/10/1997 ES 9702226
(43) 22/05/2001
(51) C10G 21/28 (2008.04), C10G 53/06 (2008.04), C10G 31/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ÓLEOS AROMÁTICOS TENDO UM TEOR DE COMPOSTOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS INFERIOR A 3% ÚTEIS COMO ÓLEOS DE PROCESSO.
(73) Repsol Petróleo, S.A. (ES)
(72) Juan Miguel Moreno Rodrigues, Carlos Monjas Serrano
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800221-0** (22) 05/01/1998 **16.1**
(30) 06/01/1997 US 60/034754; 04/02/1997 US 08/794961
(43) 08/09/1999
(51) C07C 205/19 (2008.04), C07C 215/68 (2008.04), C07C 225/22 (2008.04), C07D 251/42 (2008.04), A01N 33/08 (00000007), C07D 239/42 (2008.04)
(54) COMPOSTO DE ARINA COMPREENDENDO BUTINIL E GRUPOS NITRO OU AMINO NA POSIÇÃO ORTO, E, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO.
(73) American Cyanamid Company (US)
(72) Philip Mark Harrington, Kenneth Alfred Martin Kremer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800349-6** (22) 16/01/1998 **16.1**
(30) 17/01/1997 US 08/785.543
(43) 25/05/1999
(51) B01J 23/22 (2008.04), B01J 23/18 (2008.04), C07C 253/24 (2008.04)
(54) PREPARAÇÃO DE CATALISADORES À BASE DE ANTIMONATO DE VANÁDIO UTILIZANDO Sn02.xH20.
(73) The Standard Oil Company (US)
(72) James Frank Brazdil, Jr., Joseph Peter Bartek
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800945-1** (22) 24/03/1998 **16.1**
(30) 25/03/1997 DE 197 12 509.3
(43) 28/02/2001
(51) D04H 5/04 (2008.04)
(54) ELEMENTO MOLDADO FIBROSO, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO.
(73) Bakelite AG (DE)
(72) Franz-Josef Mueller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801430-7** (22) 23/04/1998 **16.1**
(30) 24/04/1997 JP 121733/1997
(43) 15/06/1999
(51) D21F 5/02 (2008.04)
(54) CORREIA DE PRENSA DE SAPATA.
(73) Ichikawa Co., Ltd. (JP)
(72) Atsushi Ishino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801469-2** (22) 28/04/1998 **16.1**
(30) 01/05/1997 US 08/848.933
(43) 08/02/2000
(51) C07C 201/16 (2008.04), C07C 205/21 (2008.04), C07C 205/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE NITROCRESÓIS EM UM FLUXO DE LAVAGEM DE DINITROTOLUENO ALCALINO AQUOSO CRU.
(73) Air Productos and Chemicals, Inc. (US)
(72) Richard Van Court Carr, Mark Shedric Simpson
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801492-7** (22) 28/04/1998 **16.1**
(30) 30/04/1997 US 60/045195
(43) 23/11/1999
(51) A01N 25/22 (00000007)
(54) DISPERSÃO ESTÁVEL DE UM PESTICIDA EM UM ÓLEO AGRÍCOLA E PROCESSO PARA FORMAR A MESMA.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Robert Howard Gore, Richard David Hougton, Warren Harvey Machleder, William Dean Mathis, Luong Tu Nguyen, Bridget Marie Stevens, Yan Sun
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801535-4** (22) 30/04/1998 **16.1**
(30) 05/05/1997 EP 97850074.2
(43) 02/03/1999
(51) B01J 37/02 (2008.04), B01J 23/44 (2008.04), C01B 15/023 (2008.04), B01J 23/62 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR, CATALISADOR, PROCESSO PARA PRODUZIR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, E PROCESSO PARA PRODUZIR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO POR REAÇÃO DIRETA DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO.
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Annicka Sellin, Mats Nyström
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801647-4** (22) 15/05/1998 **16.1**
(30) 14/07/1997 US 08/892.071
(43) 28/09/1999
(51) D21H 17/63 (2008.04), D21H 17/73 (00000007), A24D 1/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA O AUMENTO DA PERMEABILIDADE DE UM INVÓLUCRO DE PAPEL PARA UM ARTIGO DE FUMO E INVÓLUCRO DE PAPEL COM PERMEABILIDADE ALTA PARA UM ARTIGO DE FUMO.
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(72) Vladimir Hampl, Jr., Vladimir Hampl, Jr.,
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801714-4** (22) 27/05/1998 **16.1**
(30) 28/10/1997 US 60/063351
(43) 25/04/2000
(51) A01N 43/80 (00000007), A01N 25/22 (00000007), A01N 59/20 (00000007), A01N 59/00 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA ESTÁVEL E PROCESSOS PARA ESTABILIZAR UMA COMPOSIÇÃO MICROBICIDA E PARA CONTROLAR

OU INIBIR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS EM UM LOCAL.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) John Robert Mattox
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802604-6** (22) 27/07/1998 **16.1**
(30) 14/08/1997 US 08/911.395; 04/06/1998 US 09/090.656
(43) 09/11/1999
(51) A61M 5/178 (2008.04), A61M 37/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO.
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Richard J. Caizza, Kris Thiruvillakkat
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802722-0** (22) 17/07/1998 **16.1**
(43) 12/09/2000
(51) C04B 41/86 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASTILHA ESMALTADA.
(73) Cerâmica e Velas de Ignição NKG do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Celso Koichiro Kinukawa
(74) Renato Lourenço
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802788-3** (22) 30/07/1998 **16.1**
(30) 01/08/1997 DE 197 33 318.4
(43) 03/11/1999
(51) D21F 1/10 (2008.04)
(54) FORMADOR DE TELA DUPLA.
(73) Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH (DE)
(72) Joachim Grabscheid, Gerhard Kotitschke
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802875-8** (22) 07/08/1998 **16.1**
(30) 08/08/1997 DE 197 34 295.7
(43) 02/05/2000
(51) C07F 7/18 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ORGANOSSILÍCIO DISSULFANOS DE ALTA PUREZA.
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Joerg Muenzenberg, Werner Will, Gerd Zezulka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803011-6** (22) 05/08/1998 **16.1**
(30) 02/09/1997 FR 9710902
(43) 11/01/2000
(51) A61K 9/113 (2008.04), A61K 7/40 (00000007)
(54) EMULSÃO, COMPOSIÇÕES COSMÉTICA E DERMATOLÓGICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA NÃO TERAPÊUTICA, USOS DE UMA EMULSÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO DA PELE.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Isabelle Afriat, Florence Chanvin
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais. Com ressalva no que incidir no artigo 10, inciso VIII, da Lei 9279, de 14 de Maio de 1996.

(11) **PI 9803202-0** (22) 20/08/1998 **16.1**
(30) 21/08/1997 DE 197 36 290.7
(43) 26/10/1999
(51) B01D 29/07 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO DE FILTRO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE FILTRO.
(73) Carl Freudenberg (DE)
(72) Joergen Knudsen, Wolfgang Schmidt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803264-0** (22) 28/08/1998 **16.1**
(43) 03/07/2001
(51) D21J 1/00 (2008.04)
(54) ESTRUTURAS OBTIDAS A PARTIR DE COMPOSTO ORGANO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO.
(73) Pedro Zöhrer Rodrigues da Costa (BR/RJ)
(72) Pedro Zöhrer Rodrigues da Costa
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803363-8** (22) 25/09/1998 **16.1**
(30) 26/09/1997 JP 261974/97
(43) 20/03/2001
(51) D21H 19/58 (2008.04)
(54) FOLHA FIBROSA DESINTEGRÁVEL CONTENDO FIBRAS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Naohito Takeuchi, Takayoshi Konishi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803389-1** (22) 04/09/1998 **16.1**
(30) 08/09/1997 IT MI97A002043
(43) 03/11/1999
(51) D06C 5/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ALARGADOR PARA TECIDOS DE MALHA TUBULAR.
(73) Sperotto Rimar S.P.A (IT)
(72) Franco Bertoldo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803489-8** (22) 18/09/1998 **16.1**
(30) 19/09/1997 US 08/934030
(43) 07/12/1999
(51) B01J 38/10 (2008.04), C10G 45/32 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO SIMULTÂNEA E SELETIVA DE DIOLEFINAS E NITRILAS A PARTIR DE UM ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS.
(73) Intepev, S.A. (VE)
(72) Zaida Hernandez, Wolfgang Garcia, Magdalena Ramirez de Agudelo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804295-5** (22) 27/10/1998 **16.1**
(30) 10/02/1998 US 09/021.114
(43) 28/03/2000
(51) A61K 38/28 (2008.04), A61K 9/107 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO MICELAR MISTO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO.
(73) Generex Pharmaceuticals Inc. (CA)
(72) Pankaj Modi
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804308-0** (22) 29/10/1998 **16.1**
(30) 30/10/1997 CH 97810809.0
(43) 14/12/1999
(51) B01J 19/32 (2008.04)
(54) COLUNA DE TROCA DE MATERIAL COMPREENDENDO UMA GUARNIÇÃO, COLAR PARA A GUARNIÇÃO E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA GUARNIÇÃO.
(73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(72) Albert Hug, Fritz Heiniger, Felix Moser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804582-2** (22) 11/11/1998 **16.1**
(30) 12/11/1997 DE 197 50 002.1
(43) 09/05/2000
(51) C07D 223/16 (2008.04), A61K 31/55 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO BENZOAZEPINONA-N-ACÉTICO SUBSTITUÍDOS POR ÁCIDOS FOSFÔNICOS, ASSIM COMO PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E MEDICAMENTOS QUE CONTÊM ESTES COMPOSTOS.
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)
(72) Harald Waldeck, Joerg Meil, Dirk Thormaehlen, Michael Wurl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805064-8** (22) 17/09/1998 **16.1**
(43) 28/03/2000
(51) A01D 46/06 (2008.04)
(54) MÁQUINA RECOLHEITADEIRA DE CAFÉ.
(73) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(72) Sadanori Matsui, Massacasu Matsui, Toshyaky Matsui
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805567-4** (22) 08/12/1998 **16.1**
(43) 25/07/2000
(51) G01K 5/52 (2008.04)
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE CALOR.
(73) Saulo Güths (BR/SC)
(72) Saulo Güths
(74) Edemar Soares Antonini
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806130-5** (22) 26/11/1998 **16.1**
(30) 27/11/1997 JP 363346/1997; 24/11/1998 JP 332941/1998
(51) C07C 31/04 (2008.04), C07C 29/151 (2008.04), B01J 23/26 (2008.04), B01J 23/78 (2008.04), B01J 23/80 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METANOL.
(73) Toyo Engineering Corporation (JP)
(72) Kunio Hirotani, Hitoshi Nakamura, Kazuo Shouji
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806209-3** (22) 04/09/1998 **16.1**
(30) 16/09/1997 FR 97/11668
(51) G01N 33/08 (2008.04), G01N 21/15 (2008.04)
(54) APARELHO PARA EXAMINAR OVOS SOB A LUZ.
(73) Ecmas (FR)
(72) Roland Roux
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806241-7** (22) 18/09/1998 **16.1**
(30) 22/09/1997 JP 9/256537
(51) A24B 15/30 (2008.04), A24B 15/32 (2008.04)
(54) AGENTE DE AROMATIZAÇÃO DE TABACO.
(73) Ohshiro Co., Ltd. (JP)
(72) Michimasa Ohshiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806259-0** (22) 07/07/1998 **16.1**
(30) 03/10/1997 JP 287924; 04/03/1998 JP 71362; 02/04/1998 JP 90173
(51) C07D 493/04 (2008.04), C08L 23/00 (2008.04), C08K 5/15 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE DIACETAL, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, AGENTE NUCLEANTE DE POLIOLEFINA CONTENDO DITA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÕES DE RESINA DE POLIOLEFINA E ARTIGOS MOLDADOS.
(73) New Japan Chemical Co., Ltd. (JP)
(72) Toshiaki Kobayashi, Masahide Ishikawa, Harutomo Nomoto, Toshihiro Mizutani
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806814-8** (22) 28/01/1998 **16.1**
(30) 29/01/1997 DK 0103/97
(51) B29C 45/16 (2008.04), B29C 45/33 (2008.04)
(54) PROCEDIMENTO E MAQUINÁRIO PARA A PRODUÇÃO DE UM OBJETO MOLDADO EM PELO MENOS DUAS FUNDIÇÕES SUBSEQÜENTES.
(73) Jes Tougaard Gram (DK)
(72) Jes Tougaard Gram
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807212-9** (22) 10/02/1998 **16.1**
(30) 11/02/1997 US 08/797219
(51) D21H 17/67 (2008.04), D21H 23/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAPEL CARREGADO COM CARGA MINERAL, E, PAPEL CARREGADO COM CARGA MINERAL.
(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(72) John Albert Hockman, Joseph Andrew Sohara
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807904-2** (22) 31/03/1998 **16.1**
(30) 03/04/1997 GB 9706749.0
(51) D21H 21/42 (2008.04), B42D 15/00 (2008.04), B41M 3/14 (2008.04)
(54) COMPONENTE DE SEGURANÇA PARA SER EMBUTIDO TOTAL OU PARCIALMENTE EM PAPEL DE SEGURANÇA E ARTIGO DE SEGURANÇA.
(73) De La Rue International Limited (GB)
(72) Roland Isherwood, John Martin Haslop
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808115-2** (22) 27/03/1998 **16.1**
(30) 31/03/1997 US 60 042.906; 13/03/1998 US 09 041.789
(51) B41M 1/30 (2008.04), B41M 7/00 (2008.04), B41M 5/035 (2008.04)
(54) MATERIAL IMPRIMÍVEL POR JATO DE TINTA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO.
(73) Neenah Paper, Inc. (US)
(72) Francis Joseph Kronzer, Ty Jackson

Stokes, Leonard Eugene Zelazoski, Jeffrey Lawrence McManus
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808247-7** (22) 12/03/1998 **16.1**
(30) 13/03/1997 IT MI97A000559
(51) H01B 3/44 (2008.04)
(54) CABO ELÉTRICO RESISTENTE AO FOGO.
(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(72) Luigi Caimi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808349-0** (22) 18/03/1998 **16.1**
(30) 20/03/1997 US 08/822.395
(51) H01B 7/28 (2008.04), H01B 3/44 (2008.04)
(54) CABO PARA ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO.
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(72) Laurence Herbert Gross
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808721-5** (22) 05/05/1998 **16.1**
(30) 06/05/1997 US 08/851866
(51) C10G 2/00 (2008.04), B01J 8/22 (2008.04)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS EM SUSPENSÃO PARA FORMAR HIDROCARBONETOS.
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(72) Stephen Claude LeViness, Charles J. Mart
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808808-4** (22) 15/05/1998 **16.1**
(30) 16/05/1997 US 08/857604
(51) B01J 8/22 (2008.04), C10G 2/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS EM SUSPENSÃO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS.
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(72) Charles William DeGeorge, Min Chang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809170-0** (22) 28/05/1998 **16.1**
(30) 29/05/1997 US 60/048,264
(51) B01J 19/00 (00000007), C08G 69/28 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DAS PROPRIEDADES DO PRODUTO POLIMÉRICO DE UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO POR CONDENSAÇÃO.
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(72) James Merrill Prober
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809185-9** (22) 23/05/1998 **16.1**
(30) 28/05/1997 EP 97 108574.1
(51) C07D 491/147 (2008.04), A61K 31/415 (2008.04)
(54) DIIDROPIRANOS FUNDIDOS, MEDICAMENTO, BEM COMO USO DOS MESMOS.
(73) Altana Pharma AG (DE)
(72) Dr. Joerg Senn-Bilfinger, Dr. Gerhard Grundler, Dr. Wolfgang-Alexander Simon, Dr. Stefan Postius, Dr. Richard Riedel, Dr. Ulrich Thibaut
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809277-4** (22) 02/05/1998 **16.1**
(30) 09/05/1997 DE 197 19 194.0
(51) G01P 1/00 (2008.04), G01P 3/495 (2008.04)
(54) MEDIDOR COM ENGRENAGEM, ESPECIALMENTE PARA UM TACÔMETRO OU CONTA-ROTAÇÕES.
(73) Mannesmann VDO AG (DE)
(72) Christian Beckhaus, Jochen Blume, Manuela Habermann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809363-0** (22) 29/04/1998 **16.1**
(30) 02/05/1997 US 08/850356
(51) C10G 2/00 (2008.04), C07C 1/04 (2008.04)
(54) PROCESSOS PARA REJUVENESCIMENTO DE UM CATALISADOR DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETO PARTICULADO E PARA SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS EM LAMA.
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(72) Min Chang, Constantine A. Coulaloglou, Stephen J. Hsia, Charles John Mart
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809788-1** (22) 05/05/1998 **16.1**
(30) 07/05/1997 DE 197 26 710.6
(51) C07D 231/20 (2008.04)
(54) 4-(3-ALQUENILBENZOIL) PIRAZÓIS, USO DOS MESMOS, PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS, PARA PREPARAR HERBICIDAS E PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL, E, COMPOSIÇÃO.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ernst Baumann, Wolfgang Von Deyn, Stefan Engel, Regina Luise Hill, Uwe Kardorff, Guido Mayer, Martina Otten, Michael Rack, Joachim Rheinheimer, Matthias Witschel, Karl-Otto Westphalen, Ulf Misslitz, Helmut Walter
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810161-7** (22) 12/06/1998 **16.1**
(30) 16/06/1997 GB 9712580.1
(51) C11D 11/00 (2008.04), B01J 2/16 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM PRODUTO DETERGENTE GRANULAR.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Johannes Hendrikus Maria Akkermans, Michael Frederick Edwards, Andreas Theodorus Johannes Groot, Cornelis Paulus Maria Montanus, Roland Wilhelmus Johannes Van Pomeren, Korkut Ahmet Remzi Yuregir
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810504-3** (22) 02/07/1998 **16.1**
(30) 02/07/1997 GB 9713947.1
(51) B65D 71/46 (2008.04)
(54) CAIXA DE PAPELÃO DO TIPO DE PORTAR PELO TOPO, PREFORMA UNITÁRIA PARA FORMAÇÃO DE UMA CAIXA DE PAPELÃO, E, ESTRUTURA DE QUILHA PARA SEPARAR PRIMEIRO E SEGUNDO ARTIGOS ADJACENTES.
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(72) Martinus C. M. Bakx
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811146-9** (22) 07/08/1998 **16.1**
(30) 11/08/1997 FI 973288
(51) C25C 7/08 (2008.04)
(54) SUPORTE PARA USO DURANTE DESCASCAMENTO DE DEPÓSITO METÁLICO PRODUZIDO NA SUPERFÍCIE DE UMA PLACA MÃE NO REFINAMENTO ELETROLÍTICO.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Hans-O. Larsson
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811193-0** (22) 30/07/1998 **16.1**
(30) 13/08/1997 SE 9702918-5
(51) G05B 6/02 (2008.04), G05B 11/36 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPENSAÇÃO DE FASE EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO.
(73) SAAB AB (SE)
(72) Christian Buck
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811542-1** (22) 22/07/1998 **16.1**
(30) 23/07/1997 EP 97 112640.4; 01/12/1997 EP 97 121073.7; 10/07/1998 US 09/113,692
(51) C12N 15/12 (2008.04), C12N 15/85 (2008.04), C12N 15/10 (2008.04), C07K 14/505 (2008.04), A61K 38/00 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04)
(54) PROCESSOS PARA A ESCOLHA DE LINHAS DE CÉLULAS HUMANAS E PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS HUMANAS.
(73) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(72) Michael Brandt, Reinhard Franze, Ulrich Pessara
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812103-0** (22) 20/07/1998 **16.1**
(30) 21/07/1997 US 60/053,318
(51) C11D 1/22 (2008.04)
(54) SISTEMA DE TENSOATIVOS DE ALQUILBENZENOSSULFONATO APERFEIÇOADOS E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COMPREENDENDO O MESMO.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jeffrey John Scheibel, Thomas Anthony Cripe, Kevin Lee Kott, Daniel Stedman Connor, Phillip Kyle Vinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812575-3** (22) 30/09/1998 **16.1**
(30) 30/09/1997 SE 9703571-1
(51) D21F 3/02 (2008.04)
(54) PRENSA DE SAPATA PARA MÁQUINAS PARA PRODUZIR PAPEL OU PAPELÃO.
(73) Metso Paper Karlstad AB (SE)
(72) Erik Brox
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812797-7** (22) 25/11/1998 **16.1**
(30) 27/11/1997 EP 97 203712.1
(51) D07B 1/06 (2008.04), D07B 7/02 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE AÇO COM FORMA DE ONDA ESPACIAL PARA REFORÇO DE ELASTÔMEROS.
(73) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(72) Xavier de Vos, Yvan Lippens, Albert Somers, Frans Van Giel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813066-8** (22) 14/10/1998 **16.1**
(30) 15/10/1997 DE 197 45 647.2
(51) C03C 17/32 (2008.04), G02B 5/28 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO ISOLANTE DE CALOR, PROCESSO PARA PRODUZÍ-LO, SISTEMA DE REVESTIMENTO MULTICOMPONENTES, USO DE UM REVESTIMENTO ISOLANTE DE CALOR, E, PELÍCULA, EM PARTICULAR UMA PELÍCULA ADESIVA.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Karl Siemensmeyer, Peter Schuhmacher, Frank Meyer, Norbert Schneider, Hiroki Ishida
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813186-9** (22) 06/11/1998 **16.1**
(30) 06/11/1997 SE 9704066-1
(51) C23C 14/08 (2008.04), C23C 14/06 (2008.04), C23C 14/35 (2008.04)
(54) FERRAMENTA DE CORTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA.
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Siegfried Schiller, Klaus Goedicke, Fred Fietzke, Olaf Zywitzki, Mats Sjöstrand, Björn Ljungberg, Viveka Alfredsson, Thomas Hilding
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813272-5** (22) 22/10/1998 **16.1**
(30) 31/10/1997 US 08/962.564
(51) C08J 5/18 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), B32B 27/12 (2008.04), C08K 3/26 (2008.04), C08L 23/14 (2008.04), C08L 23/08 (2008.04), C08L 23/02 (2008.04)
(54) FILMES E LAMINADOS RESPIRÁVEIS.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Peter Michailovich Kobylivker, Kevin G. Hetzler
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813357-8** (22) 23/12/1998 **16.1**
(30) 08/01/1998 US 09/004356
(51) C11D 9/02 (2008.04), C11D 9/50 (2008.04), C11D 10/04 (2008.04), C11D 3/48 (2008.04), C11D 17/00 (2008.04), A61K 7/50 (00000007)
(54) PROCESSO PARA FORNECER ATIVIDADE BACTERICIDA.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Mitsuko Fujiwara, Carol Kregler Vincent, Kavssery Parameswaran Ananthapadmanabhan, Michael Paul Aronson
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/1998,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9813671-2** (22) 13/05/1998 **16.1**
(30) 19/12/1997 US 08/994378
(51) C08J 5/12 (2008.04), B32B 27/08 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA LIGAR UM FLÚOR-POLÍMERO A UM ELASTÔMERO CURÁVEL, E, ARTIGO EM CAMADAS.
(73) Dyneon LLC (US)
(72) Edward E. Parsonage, Robert E. Kolb
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813780-8** (22) 16/12/1998 **16.1**
(30) 17/12/1997 US 08/992,285; 20/03/1998 SE 9800949-1; 15/12/1998 US 09/211,647; 16/12/1998 US 09/212,798
(51) D21F 9/00 (2008.04), D21F 11/00 (2008.04)
(54) CORREIA PARA MÁQUINA DE PAPEL, MÁQUINA DE PAPEL PARA TRATAR UMA MALHA DE PAPEL FIBROSO ÚMIDA E MÉTODO PARA TEXTURIZAR UMA MALHA DE PAPEL FIBROSO ÚMIDA.
(73) Metso Paper Karlstad AB (SE)
(72) Ingvar B. E. Klerelid, Anders T. Linden, Robert S. Ampulski, Ward W. Ostendorf, Osman Polat
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813785-9** (22) 18/12/1998 **16.1**
(30) 19/12/1997 US 08/995275
(51) C09K 7/02 (00000007), E21B 43/26 (00000007), E21B 43/25 (00000007), E21B 33/138 (00000007)
(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DA REOLOGIA DE FLUIDO EM UM SISTEMA AQUOSO, AGENTE GELIFICANTE, E, FLUIDO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO.
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Robert F. Farmer, Andress K. Doyle, Glenda Del Carmen Vale, James F. Gadberry, Michael D. Hoey, Randy E. Dobson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814024-8** (22) 09/11/1998 **16.1**
(30) 12/11/1997 US 08/968946; 14/05/1998 US 09/078962
(51) B29C 43/30 (2008.04), B32B 5/12 (2008.04), B32B 31/20 (00000007)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRANCHA DE FILAMENTO ORIENTADA, E, PRODUTO DE MADEIRA PROJETADO.
(73) J.M. Huber Corporation (US)
(72) Robert D. Palardy, Brian S. Carlson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814332-8** (22) 17/12/1998 **16.1**
(30) 23/12/1997 DK 1526/97
(51) D06P 5/08 (2008.04), D06M 16/00 (2008.04), C11D 3/386 (2008.04), C11D 3/39 (2008.04), C12S 11/00 (2008.04)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOÇÃO DE CORANTE EM EXCESSO DE TECIDO OU DE FIO RECÉM FABRICADO ESTAMPADO OU TINGIDO, E, USO DE COMPONENTES.
(73) Bayer, AG (DE) , Novozymes A/S (DK)
(72) Ture Damhus, Uwe Vogt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814344-1** (22) 11/12/1998 **16.1**
(30) 23/12/1997 US 08/997.153
(51) D01G 31/00 (2008.04), B65H 63/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR PROPRIEDADES DE UMA FITA DE FIBRA E MÉTODO PARA MONITORAR AS PROPRIEDADES DA FIBRA EM UMA FITA.
(73) Uster Technologies AG (CH)
(72) Youe-Tsyr Chu, Hossein M. Ghorashi, Joseph M. Yankee, Michael H. Reynolds, Ian F. Oxley, Stefan Weidmann
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814440-5** (22) 24/08/1998 **16.1**
(30) 25/08/1997 US 08/922,148
(51) D05C 15/28 (2008.04)
(54) APARELHO PARA PRODUZIR ARTIGOS TENDO EXTENSÕES DE FILAMENTO ÓPTICO E MÉTODO DE FABRICAR ARTIGOS TENDO UM PEDAÇO DE TECIDO COM MUITAS EXTENSÕES DE FILAMENTO ÓPTICO.
(73) Selbach Technologies L.L.C (US)
(72) Herbert Selbach, Holger Neef
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814530-4** (22) 23/12/1998 **16.1**
(30) 31/12/1997 FR 97/16872
(51) C08J 3/03 (2008.04), C08L 83/04 (2008.04)
(54) EMULSÃO AQUOSA DE SILICONE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO AQUOSA DE SILICONE E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM REVESTIMENTO.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Sean Duffy, André Lievre, Christian Mirou
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814531-2** (22) 23/12/1998 **16.1**
(30) 29/12/1997 FR 97/16833
(51) D01D 5/24 (2008.04), D01F 6/60 (2008.04)
(54) FIO TÊXTIL MULTIFILAMENTAR DE POLIAMIDA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FIO MULTIFILAMENTAR DE POLIAMIDA, FIO CHATO, TEXTURIZADO OU RETORCIDO E SUPERFÍCIE TÊXTIL TECIDA OU TRICOTADA.
(73) Nylstar S.A. (FR)
(72) Vincent Pellerin, Walter Roggenstein, Uwe Schaffner
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814552-5** (22) 22/12/1998 **16.1**
(30) 30/12/1997 US 09/000558
(51) C11D 13/18 (2008.04), B29C 33/56 (2008.04), B30B 15/02 (2008.04), C11D 13/28 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA A ESTAMPAGEM DE UM SUBSTRATO COMPREENDENDO UMA MATRIZ, USO DO MESMO, E, PROCESSO PARA A ESTAMPAGEM DE UMA BARRA DETERGENTE.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Pasquale Michael Buzzeo, Daniel John Heinz, Edward Ross Story
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815372-2** (22) 22/09/1998 **16.1**
(30) 23/09/1997 SE 9703425-0
(51) A61M 5/28 (2008.04)
(54) SERINGA TIPO AMPOLA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA.
(73) Pfizer Health AB (SE)
(72) Mikael Forsberg, Birger Hjertman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815383-8** (22) 28/09/1998 **16.1**
(30) 01/10/1997 US 60/060,215; 23/09/1998 US 09/158,755
(51) D06M 23/10 (2008.04), D06M 13/402 (2008.04), D06M 13/248 (2008.04), D03D 15/00 (2008.04), D03D 15/12 (2008.04)
(54) TECIDO DE ARAMIDA ABSORVENTE, ARTIGO DE VESTUÁRIO PROTETOR E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TECIDO DE ARAMIDA ABSORVENTE.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) , Consoltex Inc. (CA)
(72) Hamid M. Ghorashi, Daniel Routhier
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815438-9** (22) 02/03/1998 **16.1**
(30) 05/03/1997 JP 9/69155
(51) C08G 18/48 (2008.04), C08G 18/75 (2008.04), D01F 6/70 (2008.04)
(54) SOLUÇÃO DE VISCOSIDADE ESTÁVEL DE POLIURETANOURÉIA E SPANDEX FIADO A SECO.
(73) Du Pont-Toray Company, Ltd. (JP)
(72) Shingo Ito, Toshikazu Matsuda, Masao Umezawa
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815604-7** (22) 11/08/1998 **16.1**
(30) 12/08/1997 US 08/909,899
(51) C08J 3/00 (2008.04), C08J 5/04 (2008.04), B29C 47/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA COMBINAR CONTINUAMENTE FIBRAS DE ARAMIDA COM UM POLÍMERO EXTRUDÁVEL E PRODUTO.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Giorgio P. Vercesi, Jean Pierre Jakob, Nicolas Cudre-Mauroux
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815666-7** (22) 15/12/1998 **16.1**
(30) 13/01/1998 US 09/006,688; 03/02/1998 IN 209/MAS/98
(51) B08B 7/04 (2008.04), D21C 5/02 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE CERA DE PAPEL CONTENDO CERA.
(73) Vemula, Rohinikumar (US)
(72) Vemula, Rohinikumar
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816098-2** (22) 22/12/1998 **16.1**
(51) D03J 1/16 (2008.04), B65H 69/08 (2008.04)
(54) METÓDO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA DE UMA UNIDADE DE TECELAGEM DE TECIDO PARA TECER TECIDO FEITO A PARTIR DE MONOFILAMENTOS TERMOPLÁSTICOS; APARELHO PARA EMENDAR CORDÕES OU MONOFILAMENTOS TERMOPLÁSTICOS; E MOLDE PARA SOLDAR EXTREMIDADES DE CORDÃO OU FILAMENTO.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Robert John Gartland, Kenneth Michael Kot, Jimmy Lee Richards
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816151-2** (22) 11/09/1998 **16.1**
(30) 16/09/1997 JP 9-250983; 09/10/1997 JP 9-277490; 14/10/1997 JP 9-280414; 21/10/1997 JP 9-288638; 26/11/1997 JP 9-324669; 03/12/1997 JP 9-332569; 09/12/1997 JP 9-338375; 09/12/1997 JP 9-338376; 17/02/1998 JP 10-34744; 19/02/1998 JP 10-37012; 19/02/1
(51) B21B 13/18 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO DE PRENSAR PARA REDUÇÃO DE PLACA.
(62) PI9806208-5 11/09/1998
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP) , NKK Corporation (JP)
(72) Hisashi Sato, Shigeki Narushima, Kenichi Ide, Yasushi Dodo, Kazuyuki Sato, Nobuhiro Tazoe, Yasuhiro Fujii, Isao Imai, Toshihiko Obata, Sadakazu Masuda, Shuichi Yamashina, Shozo Ikemune, Satoshi Murata, Takashi Yokoyama, Hiroshi Sekine, Yoichi Motoyashiki
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816157-1** (22) 03/03/1998 **16.1**
(51) C09D 1/04 (2008.04)
(54) DISPERSÃO DE PIGMENTO UNIVERSAL PEROLIZADO PARA USO EM MÁQUINAS DISPENSADORAS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO DE PIGMENTO UNIVERSAL PEROLIZADO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PEROLIZADA.
(73) Creanova Inc. (US)
(72) Thomas M. Bellas
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816175-0** (22) 06/05/1998 **16.1**
(30) 21/05/1997 GB 9710305.5; 21/05/1997 GB 9710298.2; 12/06/1997 GB 9712117.2
(51) C09K 3/10 (2008.04)
(54) GAXETA.
(62) PI9809128-0 06/05/1998
(73) Flexitallic Investments Incorporated (US)
(72) John Robert Hoyes, Alan William Atkinson, Stephen Peter Bond, Adam Martin West
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816193-8** (22) 26/10/1998 **16.1**
(30) 28/10/1997 DE 197 47 426.8; 03/02/1998 DE 198 04 052.0; 06/04/1998 DE 198 15 307.4; 03/06/1998 DE 198 24 714.1
(51) B65D 41/17 (2008.04), B65D 47/08 (2008.04)
(54) TAMPA DE FECHO PARA GARRAFA E MÉTODO PARA INTRODUÇÃO DE UMA TAMPA DE FECHO EM UMA GARRAFA.
(62) PI9813301-2 26/10/1998
(73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG (AT)
(72) Udo Suffa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900050-4** (22) 13/01/1999 **16.1**
(30) 15/01/1998 GB 9800855.0
(43) 28/12/1999
(51) C01F 7/14 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES MODIFICADORAS DE CRISTALIZAÇÃO E PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO DE ALUMINA.

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Roger Welton, Philip Mccoll
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900200-0** (22) 08/01/1999 **16.1**
(30) 12/01/1998 ZA 98/0207; 06/10/1998 ZA 98/9096
(43) 20/03/2001
(51) B65D 85/34 (2008.04), B65D 19/02 (2008.04), B65D 21/00 (2008.04)
(54) CAIXA DOBRÁVEL E EMPILHÁVEL.
(73) Clip-Lok International Limited (VG)
(72) Niels Rosenfeld
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900236-1** (22) 19/01/1999 **16.1**
(30) 28/01/1998 US 09/014,623
(43) 22/08/2000
(51) B65D 55/02 (2008.04)
(54) CONECTOR DE SEGURANÇA PARA AMARRAÇÃO DE PACOTES E OUTROS USOS.
(73) Mario Fernandes Ribeiro (AR)
(72) Mario Fernandes Ribeiro
(74) Claudia Creplive
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900310-4** (22) 29/01/1999 **16.1**
(43) 08/08/2000
(51) B60R 21/26 (00000007)
(54) SISTEMA PARA PRODUZIR GÁS NUM GERADOR DE GÁS, E, APLICAÇÃO DO MESMO.
(73) Delphi Technologies, Inc. (US)
(72) Klaus Redecker, Waldemar Weuter, Ulrich Bley, Dagmar Schmittner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900531-0** (22) 04/02/1999 **16.1**
(30) 05/02/1998 AT A 206/98
(43) 22/02/2000
(51) D21F 1/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA A ALIMENTAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE MATÉRIA FIBROSA PARA UMA INSTALAÇÃO DE DRENAGEM.
(73) ANDRITZ-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H. (AT)
(72) Wilhelm Mausser, Manfred Schmid, Walter Writzl, Rudolf Greimel, Harald Weigant
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900769-0** (22) 18/02/1999 **16.1**
(30) 18/02/1998 PA PI/PA98/084473
(43) 14/12/1999
(51) B65D 47/06 (2008.04)
(54) FRASCO CONTA-GOTAS PARTICULARMENTE PARA PRODUTOS FARMACÊUTICOS QUE DEVAM SER ATIVADOS MEDIANTE MISTURA ANTES DE SEU USO.
(73) World Pharmaceutical, S.A. (PA)
(72) Ricaurte Enrique Saval Recuero, Ricaurte Enrique Saval Recuero
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900804-1** (22) 25/02/1999 **16.1**
(30) 27/02/1998 JP 10-046842
(43) 25/04/2000
(51) B29C 65/00 (2008.04)
(54) MOLDE DE RETENÇÃO PARA A LIGAÇÃO DE CÂMARAS DE AR PARA PNEUS.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(72) Toshio Yamagiwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900849-1** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 04/03/1998 JP 10-069407
(43) 08/03/2000
(51) B29D 30/06 (2008.04)
(54) CÂMARA DE AR PARA UM PNEUMÁTICO E APARELHO PARA FABRICAR UMA CÂMARA DE AR PARA UM PNEUMÁTICO.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(72) Toshio Yamagiwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900853-0** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 04/03/1998 JP HEI-10-069468
(43) 08/03/2000
(51) B29D 30/06 (2008.04)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÂMARA DE AR CONTENDO VEDANTE E APARELHO DE VULCANIZAÇÃO PARA A MESMA.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(72) Toshio Yamagiwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901036-4** (22) 25/03/1999 **16.1**
(30) 30/03/1998 US 09/050.095
(43) 25/05/2004
(51) B29C 45/53 (2008.04), B29C 45/54 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE MOLDAR POR INJEÇÃO; MÁQUINA DE MOLDAR POR INJEÇÃO DE MÚLTIPLOS MATERIAIS; CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE CADINHO CARREGADOR PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAR POR INJEÇÃO E ACIONADOR DE CADINHO CARREGADOR PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAR POR INJEÇÃO DE MÚLTIPLOS MATERIAIS.
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(72) Robert Schad, Robert Sicilia, Ronald Ing, Bruce Catoen, Robert Domodossola
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901205-7** (22) 29/03/1999 **16.1**
(30) 27/03/1998 DE 198 13 655.2
(43) 18/01/2000
(51) B01D 53/50 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO ORIGINADOS EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Wolfgang Strehlau, Dr. Ulrich Goebel, Dr. Rainer Domesle, Dr. Egbert Lox, Dr. Thomas Kreuzer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901394-0** (22) 20/04/1999 **16.1**
(30) 26/05/1998 US 09/084.680
(43) 18/09/2001
(51) B29D 24/00 (2008.04)
(54) CONSTRUÇÃO DE CABO COAXIAL.
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(72) Jeffrey Morris Cogen, Sandra Germaine Mary Maki
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901395-9** (22) 23/04/1999 **16.1**
(30) 24/04/1998 US 09/065440
(43) 09/05/2000
(51) C01B 31/20 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE UMA CORRENTE DE DIÓXIDO DE CARBONO GASOSO.
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Carl Joseph Heim, Amitabh Gupta
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901626-5** (22) 13/04/1999 **16.1**
(43) 07/11/2000
(51) A47J 19/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE SUPORTE DE LÂMINAS REMOVÍVEL PARA LIQÜIDIFICADOR, PROCESSADOR DE ALIMENTOS E SIMILARES.
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901822-5** (22) 14/04/1999 **16.1**
(30) 15/04/1998 FR 9804690
(43) 02/05/2000
(51) B32B 27/32 (2008.04), B65D 65/40 (2008.04), B65D 71/08 (2008.04)
(54) FILME TERMO-RETRÁTIL DE GRANDE TRANSPARÊNCIA E GRUPO DE PRODUTOS EMBALADOS POR UM FILME TERMO-RETRÁTIL.
(73) Societe de Conditionnement et Industrie Societe Anonyme Ceisa (FR)
(72) Michel Grangette
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901855-1** (22) 28/05/1999 **16.1**
(30) 01/06/1998 JP 10-150835
(43) 28/12/1999
(51) B29D 5/00 (2008.04)
(54) CARREIRA CONTÍNUA DE ELEMENTOS PARA FECHO CORREDIÇO E MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR A CARREIRA CONTÍNUA DE ELEMENTOS E MONOFILAMENTO FEITO DE RESINA SINTÉTICA PARA FORMAÇÃO DA CARREIRA DE ELEMENTOS.
(73) YKK Corporation (JP)
(72) Yoshio Matsuda
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901908-6** (22) 28/01/1999 **16.1**
(30) 30/01/1998 JP 034284
(43) 21/12/1999
(51) H05B 3/14 (2008.04), H05B 3/18 (2008.04)
(54) AQUECEDOR CERÂMICO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
(72) Masahiro Konishi, Shindo Watanabe
(74) Renato Lourenço
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902269-9** (22) 15/06/1999 **16.1**
(30) 01/07/1998 US 108497
(43) 18/01/2000
(51) C08G 73/10 (2008.04), C09D 179/08 (2008.04)
(54) POLÍMERO DE POLICARBODIIMIDA E COMPOSIÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA COMPREENDENDO O MESMO.
(73) Basf Corporation (US)
(72) Anthony J. Tye
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902546-9** (22) 06/07/1999 **16.1**
(30) 06/07/1998 EP 98112473.8
(43) 28/03/2000
(51) H01B 9/06 (2008.04)
(54) CABO ELÉTRICO IMPREGNADO PARTICULARMENTE PARA TRANSPORTAR CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO, E, PROCESSO PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE MICROCAVIDADES DENTRO DA CAMADA ISOLANTE DE UM CABO ELÉTRICO IMPREGNADO.
(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(72) Claudio Bosisio, Gianmario Lanfranconi, Gianni Miramonti, Franco Peruzzotti
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902821-2** (22) 10/06/1999 **16.1**
(43) 09/01/2001
(51) E05B 65/20 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO DE MAÇANETA DE PORTA, ESPECIALMENTE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.
(73) Valeo do Brasil Comércio e Participação Ltda. (BR/SP)
(72) Jóse Carlos de Medeiros
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902928-6** (22) 12/07/1999 **16.1**
(43) 06/03/2001
(51) B65D 81/18 (2008.04)
(54) CAIXA DESTINADA AO TRANSPORTE DE ÓRGÃOS PARA TRANSPLANTE.
(73) Lilian Wolff (BR/PR) , Viviane Machado Ceschin (BR/PR)
(72) Lilian Wolff, Viviane Machado Ceschin
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903215-5** (22) 05/07/1999 **16.1**
(30) 07/08/1998 US 09/131,268
(43) 14/03/2000
(51) A44B 19/16 (2008.04), B65D 33/16 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FAZER SACOS REFECHÁVEIS.
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(72) Michael J. McMahon
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903363-1** (22) 27/07/1999 **16.1**
(30) 29/07/1998 CA 2,244,511
(43) 26/09/2000
(51) B29C 45/73 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR INSERTOS ROSCADOS DIVIDIDOS, COM REFRIGERAÇÃO, POR MOLDAGEM POR INJEÇÃO.

(73) Jobst Ulrich Gellert (CA)
(72) Jobst Ulrich Gellert
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903392-5** (22) 05/08/1999 **16.1**
(30) 12/08/1998 US 09/133.503
(43) 26/12/2000
(51) C08L 9/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE BANDA DE RODAGEM DE PNEU E PNEU.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Edward John Blok, Paul Harry Sandstrom, Wen-Liang Hsu, Adel Farhan Halasa
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903585-5** (22) 11/08/1999 **16.1**
(30) 17/08/1998 US 09/135.144
(43) 19/09/2000
(51) C08L 9/00 (2008.04), C08L 9/06 (2008.04), C08K 5/17 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE CONTEM MATERIAL ANTI-REVERSÃO E PNEU COM COMPONENTE DA MESMA.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Edward John Blok, Lawson GIbson Wideman, Paul Harry Sandstrom, Jonh Eugene Varner
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903954-0** (22) 17/09/1999 **16.1**
(43) 05/06/2001
(51) A61M 11/04 (2008.04)
(54) CONJUNTO PARA A APLICAÇÃO DE BRONZEADOR, HIDRATANTE E OUTROS PRODUTOS.
(73) Jet Bronze Indústria e Comércio Ltda. (BR/BA)
(72) Sérgio Miranda de Moraes
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904004-2** (22) 19/08/1999 **16.1**
(43) 24/04/2001
(51) C02F 11/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LODOS PRODUZIDOS EM DECANTADORES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS POR AR COMPRIMIDO.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Carlos Gomes da Nave Mendes
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904099-9** (22) 13/09/1999 **16.1**
(30) 24/09/1998 US 09/159.663
(43) 31/10/2000
(51) C08K 3/36 (2008.04), C08L 9/00 (2008.04)
(54) APLICAÇÕES COM SÍLICA REFORÇADA E/OU COMPONENTES DE COSTADO DE PNEU.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Harry Sandstrom, Richard Robinson Smith, Kevin James Pyle
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904140-5** (22) 14/09/1999 **16.1**
(30) 16/09/1998 US 09/153909
(43) 10/10/2000
(51) C08L 27/06 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO TERMO-ESTABILIZADA PARA EMPREGO EM POLÍMEROS HALOGENADOS, E, ARTIGO FABRICADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA.
(73) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)
(72) George F. Beekman, Lionel R. Price, Keith A. Mesch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904175-8** (22) 15/09/1999 **16.1**
(30) 25/09/1998 US 09/160.597
(43) 29/08/2000
(51) B29D 30/04 (2008.04), B29D 30/06 (2008.04)
(54) PNEU QUE RODA VAZIO.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Roger Neil Beers, David Andrew Benko, Thomas Paul Wolski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904357-2** (22) 23/09/1999 **16.1**
(30) 02/10/1998 US 60/102.917
(43) 31/10/2000
(51) C08F 132/08 (2008.04)
(54) MATERIAL RESINOSO POLIMÉRICO DERIVADO DE LIMONENO, DICICLOPENTADIENO, INDENO E ESTIRENO DE BUTILA TERCIÁRIA.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Mark Leslie Kralevich, Jr., Edward John Blok, Paul Harry Sandstrom, Lawson Gibson Wideman, Joseph Miles Ruscak
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904487-0** (22) 06/10/1999 **16.1**
(30) 09/10/1998 JP 287678-98
(43) 12/09/2000
(51) A47K 10/16 (2008.04), A47K 10/20 (2008.04), A47K 10/42 (2008.04)
(54) CORPO EMPILHADO DE FOLHAS UMEDECIDAS A SER ALOJADO EM UM RECIPIENTE OU EMBALAGEM.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Takeshi Bando, Yoshikazu Tanaka
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904764-0** (22) 08/01/1999 **16.1**
(30) 22/01/1998 DE 198 02 142.9
(51) C08K 5/136 (2008.04), C08K 5/375 (2008.04), C08J 3/22 (2008.04), C08K 5/06 (2008.04)
(54) RECIPIENTES DE DESCARTE PRODUZIDOS A PARTIR DE COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS, BEM COMO USO DE FENÓIS COMO AGENTES BIOCIDAS NOS DITOS RECIPIENTES.
(73) Gebr. Otto GmbH & Co. KG (DE)
(72) Ulrich Beese
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904888-4** (22) 24/03/1999 **16.1**
(30) 26/03/1998 MX 982378
(51) C04B 7/24 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE ESCAVAÇÕES DE PERFURAÇÕES DE POÇOS EM MATÉRIAS-PRIMAS PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO.
(73) Cementos Apasco S.A. de C.V. (MX)
(72) Cesar Anatolio Carcia Vidrio, Denzil Cotera Vazquez, Jorge Enrique Hernandez de La Rosa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904940-6** (22) 26/10/1999 **16.1**
(30) 24/11/1998 US 09/198,838
(43) 15/08/2000
(51) B65D 71/50 (2008.04)
(54) CARREGADOR DE RECIPIENTE DIVISÍVEL E MÉTODO PARA EMBALAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES.
(73) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(72) Robert Olsen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905144-3** (22) 03/11/1999 **16.1**
(30) 04/11/1998 EP 98 120888.7
(43) 20/03/2001
(51) C11B 1/16 (2008.04), A23D 9/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÓLEOS COSMESTÍVEIS DE GRAU ALIMENTÍCIO, BEM COMO USO DOS REFERIDOS ÓLEOS.
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(72) Andrew Kendrick, Neil Macfarlane
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905590-2** (22) 22/10/1999 **16.1**
(30) 23/10/1998 CH 98 811068.0
(43) 05/09/2000
(51) D07B 1/04 (2008.04)
(54) CABO TRANSPORTADOR PARA ACIONAMENTO POR UMA POLIA OU TAMBOR DE CABO, CONSISTINDO EM AO MENOS UMA CAMADA INTERNA E EXTERNA DE CORDÕES DE FIBRAS SINTÉTICAS E UMA CAMISA INTERMEDIÁRIA.
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Claudio de Angelis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905764-6** (22) 30/11/1999 **16.1**
(30) 01/12/1998 IT MI98A002602
(43) 05/09/2000
(51) B29C 53/02 (2008.04), F25D 23/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PORTA PARA UM UTENSÍLIO ELETRODOMÉSTICO, E, PORTA DE REFRIGERADOR.
(73) Whirlpool Corporation (US)
(72) Marco Maritan, Marco Signa
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905795-6** (22) 02/12/1999 **16.1**
(30) 05/12/1998 GB 9826868.3
(43) 05/09/2000
(51) C04B 41/71 (2008.04)
(54) PROCESSOS PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO MINERAL COM PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, E PARA MELHORAR O ACABAMENTO DE BRILHO DE UM SUBSTRATO MINERAL.
(73) Rohm and Haas Company (US) , Lafarge Braas Research and Development Ltd. (GB)
(72) Michael Damian Bowe, John Maxfield
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905808-1** (22) 07/12/1999 **16.1**
(30) 08/12/1998 US 60/111362
(43) 08/08/2000
(51) C09D 151/00 (2008.04), C08F 265/06 (2008.04)
(54) POLÍMERO DE EMULSÃO AQUOSA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, ADEQUADO PARA USO EM REVESTIMENTOS RESISTENTES À CAPTAÇÃO DE SUJEIRA, E, PROCESSO PARA PROPORCIONAR UM REVESTIMENTO RESISTENTE À CAPTAÇÃO DE SUJEIRA.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) James Keith Bardman, Ralph Craig Even, Mark Stephen Frazza, Yili Guo, Robert Krasnansky, Rosemarie Palmer Lauer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905900-2** (22) 17/12/1999 **16.1**
(30) 18/12/1998 DE 198 58 706.6
(43) 29/08/2000
(51) C08L 7/02 (2008.04), C08J 3/24 (2008.04)
(54) PÓ DE BORRACHA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO.
(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH (DE)
(72) Dr. Udo Goerl, Dr. Reinhard Stober, Hartmut Lauer, Uwe Ernst
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905942-8** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 23/12/1998 US 09/220479
(43) 26/12/2000
(51) C23D 5/00 (2008.04), C23D 13/00 (2008.04), F16L 55/10 (2008.04)
(54) APARELHO DE REPARO PARA O BOCAL DE ABERTURA DE FUNDO DE UM RECIPIENTE.
(73) Pfaudler, Inc. (US)
(72) Keith A. Quintana
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906111-2** (22) 21/12/1999 **16.1**
(43) 24/07/2001
(51) A61C 7/00 (2008.04)
(54) BANDA ORTODÔNTICA COM BLINDAGEM OCLUSAL PARA LEVANTE OCLUSAL.
(73) Vicente Fontoura Dutra (BR/MG)
(72) Vicente Fontoura Dutra
(74) Fernandes Associados S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906157-0** (22) 26/11/1999 **16.1**
(30) 27/11/1998 DE 198 54 819.2
(43) 18/09/2001
(51) B29C 49/02 (2008.04), B29C 49/04 (2008.04), B29C 49/06 (2008.04), B32B 27/18 (2008.04)
(54) ARTIGO PLÁSTICO COM PROPRIEDADES ANTIESTÁTICAS E MATERIAL DE MOLDAGEM CONTENDO POLIAMIDA.
(73) Degussa AG (DE)
(72) Franz-Erich Baumann, Reinhard Beuth, Josef Kuebber, Michael Schlobohm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906163-5** (22) 14/12/1999 **16.1**
(30) 14/12/1998 US 09/211186
(43) 20/03/2001
(51) B65D 30/08 (2008.04)
(54) LAMINADO PARA FILME PARA SACO E PROCESSO PARA CONFORMAR UM LAMINADO PARA

FILME PARA SACO.
(73) Sonoco Development, Inc. (US)
(72) James W. Lowry, Jeffrey M. Schuetz, Krishnaraju Varadarajan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906912-1** (22) 05/03/1999 **16.1**
(30) 12/11/1998 HU P 9802622
(51) C03C 11/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESPUMA DE SILICATO GRANULAR COM POROS FECHADOS UTILIZANDO, PREFERIVELMENTE, MATERIAIS DE REFUGO E PRODUTO PRODUZIDO PELO PROCESSO.
(73) László Hoffmann (HU) , István Jalsowszky (HU) , Emma Hoffmann (HU) , Jenö Fehér (HU) , Zsolt Fejér (HU) , Rita Rostás (HU)
(72) László Hoffmann, István Jalsowszky, Emma Hoffmann, Jenö Fehér, Zsolt Fejér, Rita Rostás
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906965-2** (22) 07/01/1999 **16.1**
(30) 14/01/1998 US 09/006.775
(51) C01B 33/149 (2008.04), C09C 1/30 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PREPARO A GRANEL DE UMA SUSPENSÃO DE SÍLICA COLOIDAL ORGANO-SILANIZADA ESTÁVEL EM AMBIENTE AQUOSO.
(73) Dendreon Corporation (US)
(72) Peter Van Vlasselaer, Shirin W. Hasan
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906970-9** (22) 05/01/1999 **16.1**
(30) 15/01/1998 DE 198 01 198.9
(51) C08L 69/00 (2008.04), C08K 5/523 (2008.04), C08K 3/00 (2008.04)
(54) MASSAS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA ANTICHAMA DE ABS DE POLICARBONATO, APLICAÇÃO DAS MASSAS DE MOLDAGEM, E ARTIGO MOLDADO.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Thomas Eckel, Dr. Michael Zobel, Dieter Wittmann, Nikolaus Janke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907093-6** (22) 22/01/1999 **16.1**
(30) 26/01/1998 US 09/012989; 26/01/1998 US 09/012990
(51) C11D 15/00 (2008.04), A61K 7/50 (00000007)
(54) BARRA DE LIMPEZA DE PELE SÓLIDA, E, COMPOSIÇÃO DE LASCA ADJUVANTE.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Mengtao He, Michael James Barratt, James Joseph Dalton, Michael Joseph Fair, Michael Francis Petko, John Gerrard Sheehan, Adib Nadim Khan-Lodhi, Gregory Jay McFann, Terence James Farrell
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907529-6** (22) 22/10/1999 **16.1**
(30) 23/10/1998 IT TO98 A 000903
(43) 05/09/2000
(51) E05B 65/32 (2008.04)
(54) FECHADURA PARA PORTA DE VEÍCULO A MOTOR.
(73) Intier Automotive EYBL (Germany) GmbH (DE)
(72) Roberto Sbrana
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907702-7** (22) 09/02/1999 **16.1**
(30) 09/02/1998 NO 19980552
(51) C08F 4/69 (2008.04), C08F 10/02 (2008.04)
(54) CATALISADOR PARTICULADO DE ÓXIDO DE CROMO MODIFICADO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO OU ETILENO COM ALFA-OLEFINAS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO.
(73) Borealis A/S (DK)
(72) Arild Follestad, Vidar Almquist, Ulf Palmqvist, Harri Hokkanen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907755-8** (22) 05/02/1999 **16.1**
(30) 09/02/1998 DE 198 05 030.5
(51) B65D 5/74 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE VAZAMENTO PARA ABERTURAS REPETIDAS DOTADO DE UMA EMBALAGEM COMPOSTA DE FRONTÃO CHATO.
(73) SIG Combibloc GmbH & Co. KG (DE)
(72) Matthias Dammers, Holger Schmidt, Hans Weiteder
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907806-6** (22) 03/02/1999 **16.1**
(30) 10/02/1998 FR 98/01548
(51) C08J 7/12 (2008.04), C08J 7/04 (2008.04), G02B 1/04 (2008.04), C08J 7/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA REVESTIR PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO FEITO DE VIDRO ORGÂNICO, E, SOLUÇÃO DE TRATAMENTO AQUOSA.
(73) Essilor International - Compagnie Generale D'Optique (FR)
(72) Pierre Caron
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908040-0** (22) 27/01/1999 **16.1**
(30) 30/01/1998 US 09/016490
(51) B01F 5/12 (2008.04), A01B 71/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DISPERSAR UM PRIMEIRO MATERIAL FLUIDO DENTRO DE UM SEGUNDO MATERIAL, CONJUNTO DE DISPERSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO, CONJUNTO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, E, KIT.
(73) Fusion Medical Technologies, Inc. (US)
(72) Jason H. Safabash, Christopher S. Dauer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908181-4** (22) 20/02/1999 **16.1**
(30) 23/02/1998 DE 198 07 438.7
(51) B65D 85/10 (2008.04)
(54) EMBALAGEM DE CIGARROS EM FORMATO DE BLOCO.
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(72) Heinz Focke, Dieter Neuber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908326-4** (22) 26/02/1999 **16.1**
(30) 27/02/1998 DE 198 08 295.9
(51) B65D 75/58 (2008.04), B65D 83/14 (2008.04)
(54) ATOMIZADOR LIVRE DE PROPELENTES.
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(72) Heinrich Kladders, Bernd Zierenberg, Dieter Hochrainer, Bernhard Freund, Joachim Eicher, Johannes Geser, Martin Essing, Holger Reinecke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908385-0** (22) 18/02/1999 **16.1**
(30) 24/02/1998 US 09/028,704
(51) C08F 8/30 (2008.04), C09D 5/02 (2008.04)
(54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO FORMADORA DE PELÍCULA CURÁVEL E REVESTIMENTO COMPOSTO DE CAMADAS DE MULTI-COMPONENTES.
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(72) Joseph A. Klanica
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908462-7** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 04/03/1998 NL 1008469
(51) C08F 8/32 (2008.04), D21H 21/16 (2008.04)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA, COMPOSIÇÃO ENCOLADORA DE PAPEL E UTILIZAÇÃO DA MESMA.
(73) DSM N.V. (NL)
(72) Hendrik Jan Van Den Berg, Mathijs Hubert Gertrudes Maassen, Laurentius Wilhelmus Steenbakkers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908543-7** (22) 02/02/1999 **16.1**
(30) 02/02/1998 DE 198 04 023.7
(51) C08G 69/04 (2008.04), C08G 69/28 (2008.04)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR UMA POLIAMIDA.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ralf Mohrschladt, Volker Hildebrandt, Eberhard Fuchs
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908606-9** (22) 09/03/1999 **16.1**
(30) 10/03/1998 SE 9800769-3; 13/05/1998 SE 9801675-1
(51) B32B 29/00 (2008.04), D21H 27/10 (2008.04), D21H 19/10 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO, MATERIAL LAMINADO DE EMBALAGEM, E, RECIPIENTE DE EMBALAGEM.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Jorgen Bengtsson, Mikael Berlin, Ib Leth, Mats Bentmar
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909272-7** (22) 01/10/1999 **16.1**
(30) 01/10/1998 FR 98/12510
(51) C01F 7/06 (2008.04), B01D 3/06 (2008.04), B01D 1/12 (2008.04)
(54) PROCESSO E LINHA PARA LEVAR, SIMULTANEAMENTE A UMA TEMPERATURA E CONCENTRAÇÃO IDEAIS, UM MEIO AQUOSO DESTINADO AO USO NA DIGESTÃO DE MINÉRIO DE BAUXITA EM UMA INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ALUMINA PELO PROCESSO BAYER E INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ALUMINA PELO PROCESSO BAYER.
(73) Gea Kestner S.A.S. (FR)
(72) Bernard Jean Droy, Dany Michaux
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909708-7** (22) 16/04/1999 **16.1**
(30) 19/04/1998 DE 198 17 257.5
(51) C08K 9/04 (2008.04), C08J 3/22 (2008.04)
(54) GRANULADO DOS AGENTES ANTI-BLOQUEADORES E ADITIVOS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS.
(73) Grace GmbH & Co. KG (DE)
(72) Mats Tonnvik, Andreas Sturm, Gonda Van Essche, Andreas Schmidt
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909762-1** (22) 14/04/1999 **16.1**
(30) 20/04/1998 US 60/082.445; 12/04/1999 US 09/290.082
(51) F16L 27/093 (2008.04)
(54) ARTICULAÇÃO PARA FLUIDO PARA TRANSFERIR HIDROCARBONETOS QUE PODEM CONTER AREIA OU OUTRAS PARTÍCULAS.
(73) Imodco, Inc. (US)
(72) Martin Jansen
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909940-3** (22) 16/04/1999 **16.1**
(30) 23/04/1998 US 09/064,862
(51) B32B 7/02 (2008.04), C08G 63/66 (2008.04)
(54) FOLHA DE POLIÉSTER, ARTIGO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Garo Khanarian, Larry F. Charbonneau, Helmut B. Witteler, Robert E. Johnson, Russell G. Lee, Robert B. Sandor, Gregory V. Nelson
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910040-1** (22) 13/05/1999 **16.1**
(30) 15/05/1998 US 09/080,063
(51) C08J 5/18 (2008.04), C08K 3/26 (2008.04), B32B 27/12 (2008.04), C08L 23/16 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO A ALTA VELOCIDADE DE FILME TERMOPLÁSTICO MICROPOROSO E RESPECTIVO FILME.
(73) Clopay Plastic Products Company, Inc. (US)
(72) Pai-Chuan Wu, Girish K. Sharma, Leopoldo V. Cancio
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910210-2** (22) 29/04/1999 **16.1**
(30) 05/05/1998 FR 98/05994
(51) B29D 30/54 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO DE RECAPAGEM DE PNEUMÁTICOS.
(73) Recamic S.A. (CH)

(72) Emil Willy Reppel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910349-4** (22) 26/03/1999 **16.1**
(30) 06/05/1998 US 09/073,411
(51) E02D 7/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO E PARA CONEXÃO DAS LINHAS DE AMARRAÇÃO DO SISTEMA DE AMARRAÇÃO ÀS LINHAS DE AMARRAÇÃO DE UMA ESTRUTURA MARINHA FLUTUANTE, MÉTODO DE AMARRAÇÃO DE ESTRUTURA MARINHA FLUTUANTE, MÉTODO PARA ESTABELECIMENTO DE UMA CONEXÃO DE LINHA DE AMARRAÇÃO OPERÁVEL, SISTEMA DE AMARRAÇÃO OPERÁVEL POR MEIO DE UM ROV PARA AMARRAÇÃO DE OBJETO FLUTUANTE PARA UM DISPOSITIVO DE ÂNCORA SITUADO NO FUNDO DO OCEANO E SISTEMA DE AMARRAÇÃO PARA ESTRUTURAS MARINHAS FLUTUANTES DE AMARRAÇÃO.
(73) Delmar Systems, Inc. (US)
(72) Billy J. Bergeron
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910598-5** (22) 19/05/1999 **16.1**
(30) 20/05/1998 EP 98201696.6
(51) C06B 47/08 (2008.04), C06B 45/10 (2008.04), C06B 25/36 (2008.04)
(54) PROPELENTE SÓLIDO PARA MOTORES FOGUETE, GERADORES DE GÁS E DISPOSITIVOS COMPARÁVEIS.
(73) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)
(72) Jeroen Louwers, Antonius Eduard Dominicus Maria van der Heijden, Petrus Jahannes Maria Elands
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910727-9** (22) 26/05/1999 **16.1**
(30) 26/05/1998 CH 98 810491.5
(51) B65D 85/10 (2008.04)
(54) EMBALAGEM MUNIDA DE UM CUPOM E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA DITA EMBALAGEM.
(73) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Bernard Tallier, Jean-Pierre Fiems
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910786-4** (22) 17/05/1999 **16.1**
(30) 29/05/1998 US 09/087.299
(51) A61H 31/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO MODULAR DE ASSISTÊNCIA À RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR.
(73) Emergency Medical Systems, Inc. (US)
(72) Kenneth H. Mollenauer, Darren R. Sherman
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910815-1** (22) 27/05/1999 **16.1**
(30) 29/05/1998 GB 9811634.6
(51) B29C 33/56 (2008.04), C11D 13/18 (2008.04), B30B 15/02 (2008.04)
(54) MOLDE DE ESTAMPAGEM, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, E PARA ESTAMPAR UM PRODUTO.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Brian Edmondson, Alan William Espie, Edward Ross Story
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910974-3** (22) 09/06/1999 **16.1**
(30) 09/06/1998 US 60/088.620
(51) C09C 1/50 (2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE NEGRO DE FUMO.
(73) Cabot Corporation (US)
(72) Martin C. Green
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910998-0** (22) 04/06/1999 **16.1**
(30) 08/06/1998 US 09/093290
(51) B65D 47/08 (2008.04), B65D 51/20 (2008.04)
(54) FECHO PARA VEDAR E FECHAR REPETITIVAMENTE UM RECIPIENTE DE FLUIDO.
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(72) Valetin Hierzer, Brian Hessel, Eugene Dorsch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911282-5** (22) 17/06/1999 **16.1**
(30) 17/06/1998 FR 98/07871
(51) A61M 1/16 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE DIÁLISE.
(73) Internova International Innovation Company B.V. (NL)
(72) Jules Traeger
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911290-6** (22) 15/06/1999 **16.1**
(30) 15/06/1998 GB 9812892.9; 12/03/1999 GB 9905828.1
(51) E03D 9/03 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS.
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) Stephen Bowne Leonard, Allen Dale Miller, Robert Edward Corba, Marilyn Marie Johnson, Steven B. Mineau, Scott W. Demarest, James E. Buhler, Trevor Owen Brown
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911311-2** (22) 04/06/1999 **16.1**
(30) 18/06/1998 FR 98/07714
(51) C02F 1/78 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OZONIZAÇÃO CATALÍTICA PELO OZÔNIO MOLECULAR OU POR UM GÁS QUE CONTÉM OZÔNIO PARA A PURIFICAÇÃO DAS ÁGUAS POLUÍDAS.
(73) Degremont (FR)
(72) Sylvie Baig, Cécile Legay, Jacques Molinier, Sandrine Escude, Yolande Lucchese, Michèle Dartiguenave
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911458-5** (22) 22/06/1999 **16.1**
(30) 23/06/1998 FR 98/07890
(51) E06B 9/174 (2008.04), E06B 9/50 (2008.04)
(54) CONTROLE DE FINALIDADE MÚLTIPLA PARA UMA PORTA DE MANUSEIO.
(73) Nergeco (FR)
(72) Bernard Kraeutler
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911493-3** (22) 21/06/1999 **16.1**
(30) 26/06/1998 NL 1009503
(51) C03C 25/02 (00000006)
(54) PROCESSO PARA REVESTIR UMA FIBRA DE VIDRO ÓTICA OU UMA FIBRA DE VIDRO ÓTICA REVESTIDA.
(73) Plasma Optical Fibre B.V. (NL)
(72) Antonius Henricus Elisabeth Breuls, Marinus Jacob de Fouw
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911698-7** (22) 12/05/1999 **16.1**
(30) 29/06/1998 US 09/107,154
(51) F16B 31/02 (2008.04), F16B 39/34 (2008.04), F16B 37/08 (2008.04)
(54) SISTEMA DE PRENDEDOR ROSQUEADO PARA PRENDER UMA PLURALIDADE DE PEÇAS DE TRABALHO UMA NA OUTRA.
(73) Huck International, Inc. (US)
(72) Donald C. Busby, Walter J. Smith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911819-0** (22) 02/07/1999 **16.1**
(30) 03/07/1998 GB 98 14519.6
(51) C09D 5/03 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO PULVERIZADAS, PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO REVESTIDO.
(73) International Coatings Limited (GB)
(72) John Ring, Gareth Dale Crapper, Kevin Jeffrey Kittle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912025-9** (22) 23/06/1999 **16.1**
(30) 10/07/1998 US 09/113,216
(51) C08F 10/02 (2008.04), C08F 4/642 (2008.04), C08F 4/646 (2008.04), C08F 4/69 (2008.04)
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA.
(73) Univation Technologies, LLC (US)
(72) Agapios Kyriacos Agapiou, Chi-I Kuo, David Micheal Glowczwski, Steven Kent Ackerman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912123-9** (22) 01/07/1999 **16.1**
(30) 16/07/1998 DK PA 1998 00948
(51) C01B 3/38 (2008.04)
(54) PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE ATRAVÉS DE REGENERAÇÃO DE VAPOR USANDO HARDWARE CATALISADO.
(73) Haldor Topsoe A/S (DK)
(72) Peter Seier Christensen, Viggo Lucassen Hansen, J. R. Rostrup-Nielsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912245-6** (22) 04/01/1999 **16.1**
(30) 20/07/1998 US 09/119494
(51) C08L 23/10 (2008.04), C09J 7/02 (2008.04)
(54) FILME FLEXÍVEL, FITA, E, FITA DE MASCARAMENTO DE TINTA DE AUTOMÓVEL.
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Richard A. Kollaja, Steven D. Solomonson, Sarah A. Franzwa
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912332-0** (22) 21/07/1999 **16.1**
(30) 21/07/1998 JP 10/204635; 12/05/1999 JP 11/131974
(51) B32B 15/04 (2008.04), C04B 9/02 (2008.04), C23C 22/07 (2008.04), C23C 22/82 (2008.04), C23C 28/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, E, PROCESSO PARA CONDICIONAR UMA SUPERFÍCIE METÁLICA ANTES DO SEU TRATAMENTO DE REVESTIMENTO POR CONVERSÃO DE FOSFATO.
(73) Henkel Corporation (US)
(72) Takaomi Nakayma, Yasuhiko Nagashima, Kensuke Shimoda, Hirokastu Bannai
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912421-1** (22) 14/07/1999 **16.1**
(30) 15/07/1998 US 09/116,052
(51) E21B 47/01 (2008.04), E21B 47/00 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR CORROSÃO DE TUBULAÇÃO DE POÇO.
(73) Saudi Arabian Oil Company (AE)
(72) Barry V. Johnson
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912446-7** (22) 12/07/1999 **16.1**
(30) 27/07/1998 DE 198 33 664.0
(51) C08J 9/00 (2008.04), C08J 9/16 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS EXPANSÍVEIS DE ESTIRENO, POLÍMERO EXPANSÍVEL DE ESTIRENO PARTICULADO, E, USO DO MESMO.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Guiscard Glück
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912716-4** (22) 30/07/1999 **16.1**
(30) 04/08/1998 EP 98114608.7
(51) F41H 1/02 (2008.04)
(54) MATERIAL RESISTENTE À PERFURAÇÃO, PACOTE RESISTENTE À PERFURAÇÃO, E, USO DESTE.
(73) FMS Enterprises Ltd. (IL) , Teijin Twaron GmbH (DE)
(72) Yuval Fuchs, Christian Böttger, Achim Fels
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912811-0** (22) 14/07/1999 **16.1**
(30) 14/07/1998 US 09/115,352; 03/05/1999 US 09/304,430
(51) D06L 1/02 (2008.04)
(54) MÉTODO DE LAVAGEM DE ARTIGOS A SECO.
(73) Greenearth Cleaning, LLC (US)
(72) Wolf-Dieter Berndt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913177-3** (22) 27/08/1999 **16.1**
(30) 29/08/1998 DE 198 39 453.5
(51) C08G 18/38 (2008.04), C08G 18/78 (2008.04), C09D 201/06 (2008.04)
(54) PRODUTOS REACIONAIS OLIGÔMEROS E DE ELEVADO PESO MOLECULAR DE ALOFANATOS DE ALQUILA E DE ARILA COM COMPOSTOS NUCLEÓFILOS, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PELÍCULAS, ADESIVOS E MASSAS DE VEDAÇÃO, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE

COMPOSTOS DE BAIXO PESO MOLECULAR E OLIGÔMEROS CONTENDO GRUPOS ALOFANATO LATERAIS E/OU TERMINAIS.
(73) Basf Coatings AG (DE)
(72) Heinz-Peter Rink, Werner Jung, Ulrike Roeckrath, Tom Savino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913380-6** (22) 19/08/1999 **16.1**
(30) 20/08/1998 AU PP 5370
(51) A61B 19/00 (2008.04), B08B 9/02 (2008.04)
(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UM LÚMEN DE ENDOSCÓPIO CONTAMINADO, COMBINAÇÃO DE UM LÚMEN E APARELHO PARA USO NA LIMPEZA DE UM LÚMEN CONTAMINADO DE UM ENDOSCÓPIO E KIT.
(73) Novapharm Research (Australia) Pty Limited (AU)
(72) Steven Kritzler
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913559-0** (22) 10/09/1999 **16.1**
(30) 11/09/1998 US 60/099,995
(51) A61B 17/22 (00000007), A61B 6/00 (2008.04), A61N 7/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA USO DE ENERGIA ACÚSTICA RESSONANTE E/OU ACOUSTO-EM RESSONANTE PARA DETECTAR E/OU EFETUAR ESTRUTURAS.
(73) Berkshire Laboratories, Inc. (US)
(72) Juliana H. J. Brooks, Albert E. Abel
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913580-9** (22) 06/09/1999 **16.1**
(30) 09/09/1998 IT NO98A000004
(51) C01B 33/12 (2008.04), C23C 18/12 (2008.04)
(54) PROCESSO CONFORME A TÉCNICA DE SOL-GEL PARA PREPARAÇÃO DE FILMES VÍTREOS ESPESSOS DE ÓXIDO DE SILÍCIO OU À BASE DE ÓXIDO DE SILÍCIO E COMPOSIÇÃO DE SOL PARA PREPARAÇÃO CONFORME A TÉCNICA DE SOL-GEL DE FILMES VÍTREOS ESPESSOS DE ÓXIDO DE SILÍCIO OU À BASE DE ÓXIDO DE SILÍCIO.
(73) Novara Technology S.R.L. (IT)
(72) Lorenzo Costa, Pier Paolo Costa, Stefania Grandi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913795-0** (22) 09/09/1999 **16.1**
(30) 18/09/1998 US 09/156050
(51) C08L 63/00 (00000006)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ.
(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(72) Kamlesh P. Panandiker, John Michael Bronk, James Duncan Pont
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913843-3** (22) 17/09/1999 **16.1**
(30) 17/09/1998 GB 9820214.6
(51) H01B 3/44 (2008.04), H01B 7/02 (2008.04)
(54) ISOLAMENTO DE FIO ELÉTRICO.
(73) Tyco Electronics UK Limited (GB)
(72) Giles Henry Rodnay
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913877-8** (22) 18/09/1999 **16.1**
(30) 18/09/1998 KR 1998/38696
(51) E02B 3/14 (2008.04)
(54) BLOCO DE ARMAÇÃO INTERMEDIÁRIO PARA UMA ESTRUTURA COSTEIRA E UM MÉTODO DE COLOCAÇÃO DO REFERIDO BLOCO.
(73) Hyuck-Min Kweon (KR)
(72) Dal Soo Lee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913944-8** (22) 22/09/1999 **16.1**
(30) 25/09/1998 NO 19984474
(51) E21B 19/083 (2008.04), E21B 19/09 (2008.04), E21B 15/00 (2008.04)
(54) APARELHO PARA COLOCAR TUBOS ASCENDENTES SOB TRAÇÃO.
(73) Engineering & Drilling Machinery AS (NO)
(72) Bjørn Eilertsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913969-3** (22) 21/07/1999 **16.1**
(51) A01M 31/00 (2008.04)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA O CONTROLE DE PRAGAS.
(73) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Daniel T. Barber, Anton Arnoldy, Stanley Michael Gorgacz, James Edward King, A. Sterett Robertson, Mick A. Trompen, Malcolm Warren, Dennis Wujek, Scott Ray
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913970-7** (22) 20/08/1999 **16.1**
(30) 21/09/1998 GB 9820552.9
(51) C11D 3/00 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CONDICIONAMENTO DE TECIDOS, E, USO DE UM COPOLÍMERO.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Stuart Bernard Fraser, William Frederick Soutar Neillie, Sigrun Tollerton
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914054-3** (22) 22/01/1999 **16.1**
(30) 25/09/1998 US 09/160,664
(51) B65D 85/57 (2008.04), B65D 77/20 (2008.04)
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDA.
(73) East End Inc. (US)
(72) John Nava, John Lyons, Donald Farnsworth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914068-3** (22) 23/09/1999 **16.1**
(30) 25/09/1998 US 09/161145; 25/09/1998 US 09/160843
(51) C08J 3/02 (2008.04)
(54) PROCESSOS DE DISPERSÃO AQUOSA E DE FORMAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO, E, DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) Joseph Leo Nothnagel, Michael Davis Coad, Kevin Jude O'Callaghan, Carlos Alfredo Kienzle Sterzer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914069-1** (22) 17/09/1999 **16.1**
(30) 25/09/1998 EP 98118194.4
(51) H01B 3/44 (2008.04), C08K 3/22 (2008.04), C08L 23/00 (2008.04)
(54) CABO DE AUTO-EXTINÇÃO, COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR CABO DE AUTO-EXTINÇÃO.
(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(72) Eduardo Grizante Redondo, Franco Peruzzotti, Diego Tirelli, Enrico Albizzati
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914103-5** (22) 20/09/1999 **16.1**
(30) 29/09/1998 US 09/161,663
(51) B32B 27/32 (2008.04), B65D 65/40 (2008.04)
(54) MATERIAL DE EMBALAGEM POLIMÉRICO FUNCIONALIZADO RÉGIO-REGULAR, BEM COMO ARTIGO DE EMBALAGEM.
(73) Cryovac, Inc. (US)
(72) Donald A. Bansleben, Truc-Chi Huynh-Tran, Rusty Lew Blanski, Paul A. Hughes, William P. Roberts, Robert H. Grubbs, Galen R. Hatfiled
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914119-1** (22) 23/09/1999 **16.1**
(30) 30/09/1998 GB 9821218.6
(51) C11D 3/22 (2008.04), D06M 15/03 (2008.04), D06M 15/05 (2008.04)
(54) MATERIAL SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÁVEL EM ÁGUA, E COMPOSIÇÃO.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Henri Derk Bijsterbosch, Deborah Jane Cooke, Peter Neil Jones, Ezat Khoshdel
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914155-8** (22) 21/10/1999 **16.1**
(30) 02/11/1998 US 09/184,197
(51) C09D 201/06 (2008.04), C08G 18/38 (2008.04), C09D 175/04 (2008.04), C09D 175/06 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO CURÁVEIS CONTENDO MISTURAS DE COMPOSTOS DE CARBAMATO FUNCIONAIS E ARTIGO.
(73) Basf Corporation (US)
(72) Walter Ohrbom, Gregory Menovcik, Donald St. Aubin, John Boisseau, John Rehfuss, John Mcgee, Brian Bammel, Danielle Regulski, Christopher Bradford
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914193-0** (22) 12/11/1999 **16.1**
(30) 18/11/1998 GB 9825272.9
(51) C03C 3/087 (2008.04), C03C 4/02 (2008.04), C03C 4/08 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO VERDE, CHAPA DE VIDRO POSSUINDO UMA COMPOSIÇÃO, CHAPA DE VIDRO FORMADA A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO, E LAMINADO COMPOSTO DE DUAS CHAPAS DE VIDRO SEPARADAS POR UMA CAMADA INTERMEDIÁRIA.
(73) Pilkington PLC (GB)
(72) Ashley Carl Torr, Louise Sara Butcher
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914198-1** (22) 30/09/1999 **16.1**
(30) 01/10/1998 US 09/164819
(51) C08J 11/06 (2008.04), C08J 11/16 (2008.04)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR POLIÉSTER, PARA RECUPERAR POLIÉSTERES QUE CONTENHAM CONTAMINANTES E/OU IMPUREZAS, E PARA PARTÍCULAS DE POLIÉSTER NO ESTADO SÓLIDO.
(73) United Resource Recovery Corporation (US)
(72) John A. Schwartz, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914246-5** (22) 01/10/1999 **16.1**
(30) 05/10/1998 DE 19845758.8
(51) C01F 7/54 (2008.04), B23K 35/36 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FLUORALUMINATO COMPLEXO, FLUORALUMINATO COMPLEXO, E UTILIZAÇÃO DE UM FLUORALUMINATO COMPLEXO.
(73) Riedel-De Haen GmbH (DE)
(72) Graalf Remmers, Horst Lieker
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914286-4** (22) 19/08/1999 **16.1**
(30) 19/08/1998 US 09/136709
(51) C01B 3/26 (2008.04), B01J 8/02 (2008.04)
(54) CONJUNTO PARA PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL, E , PROCESSO PARA REFORMA DE UM COMBUSTÍVEL HIDROCARBONETO LÍQUIDO
(73) International Fuel Cells, LLC (US)
(72) Donald F. Szydlowski, Richard A. Sederquist
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914376-3** (22) 07/10/1999 **16.1**
(30) 09/10/1998 US 60/103.665; 14/01/1999 CA 2.258.715; 20/01/1999 US 60/116.591; 20/07/1999 CA 2.278.085; 30/07/1999 CA 2.279.766
(51) C02F 3/12 (2008.04), C02F 1/44 (2008.04), C02F 3/20 (2008.04), B01D 65/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA LIMPEZA OU INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM UM MÓDULO DE MEMBRANA E DISPOSITIVO PARA AREJAR ÁGUA DE TANQUE.
(73) Zenon Environmental Inc. (CA)
(72) Pierre Cote, Arnold Janson, Hamid Rabie, Manwinder Singh
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914462-0** (22) 05/10/1999 **16.1**
(30) 07/10/1998 FR 98/12556
(51) B65D 47/34 (2008.04), B05B 11/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA SERVIR LÍQUIDOS VISCOSOS.
(73) Rexam Sofab (FR)
(72) Jean-Louis Bougamont, Christophe

Roy
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914516-2** (22) 06/10/1999 **16.1**
(30) 15/10/1998 DE 198 47 497.0
(51) D06M 13/224 (2008.04)
(54) USO DE ÉSTERES METÍLICOS DE ÁCIDO C6-22-GRAXO, PROCESSO PARA LUBRIFICAÇÃO DE LÃ NA PRODUÇÃO DE MECHAS PENTEADAS E LUBRIFICANTE PARA A PRODUÇÃO DE MECHAS PENTEADAS DE LÃ.
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (DE)
(72) Wolfgang Becker, Raymond Mathis, Andreas Lippmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914567-7** (22) 12/10/1999 **16.1**
(30) 13/10/1998 DE 198 47 115.7
(51) B01D 3/32 (2008.04), B01D 3/22 (2008.04)
(54) TUBO DE EXTRAÇÃO EM CONTRACORRENTE PARA REMOVER CONSTITUINTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS DOS PRODUTOS DE REAÇÃO.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Wolfgang Hübinger, Günter Staufer, Peter Keller
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914627-4** (22) 18/10/1999 **16.1**
(30) 19/10/1998 GB 9822797.8
(51) C05D 9/02 (2008.04), C05G 3/00 (2008.04), C01B 35/12 (2008.04)
(54) SUSPENSÃO CONTENDO BORATO AQUOSA DERRAMÁVEL, E, PROCESSO REACIONAL PARA PREPARAR A MESMA.
(73) U.S. Borax Inc (US)
(72) Igan Hayati, Colin William Campbell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914717-3** (22) 22/10/1999 **16.1**
(30) 23/10/1998 US 60/105,329; 26/04/1999 US 60/131,067
(51) C08F 210/02 (2008.04), C08F 4/643 (2008.04)
(54) COMPOSTO ORGANOMETÁLICO DO GRUPO 4 E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA COPOLÍMEROS DE ETILENO TENDO UMA DENSIDADE DE 0,850 A 0,940.
(73) Exxonmobil Chemical Patents Inc (US)
(72) Francis C. Rix
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914758-0** (22) 22/10/1999 **16.1**
(30) 23/10/1998 DE 198 48 863.7; 08/04/1999 DE 199 15 713.8
(51) B44C 1/17 (2008.04), D06Q 1/12 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA TRANSFERÊNCIA DE REFLEXÃO DE IMPRESSÃO A TELA, E, TRANSFERÊNCIA DE REFLEXÃO.
(73) Harald Kaufmann (DE)
(72) Harald Kaufmann
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914774-2** (22) 14/10/1999 **16.1**
(30) 14/10/1998 GB 9822303.5
(51) E21B 19/16 (2008.04), E21B 21/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA PERFURAR POÇOS.
(73) Coupler Developments Limited (GB)
(72) Laurence John Ayling
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914923-0** (22) 27/10/1999 **16.1**
(30) 30/10/1998 US 09/182959
(51) H01M 2/00 (2008.04), H01M 2/08 (2008.04), H01M 2/14 (2008.04), H01M 4/86 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS.
(73) International Fuel Cells, LLC (US)
(72) Myron Krasij, Richard D. Breault
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914948-6** (22) 29/10/1999 **16.1**
(30) 30/10/1998 US 09/183,492
(51) B65D 88/54 (2008.04)
(54) MONTAGEM DE BOMBA, VAPORIZADOR E MÉTODO DE VAPORIZAR UM VAPORIZADOR MANUAL.
(73) Israel Olegnowicz (US)
(72) Israel Olegnowicz
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915064-6** (22) 01/11/1999 **16.1**
(30) 04/11/1998 EP 98710015.3
(51) E21B 23/01 (2008.04), E21B 43/10 (2008.04), E21B 33/12 (2008.04), E21B 23/02 (2008.04)
(54) SISTEMA INCLUINDO UM CONDUTO POSSUINDO UM EIXO LONGITUDINAL E UM DISPOSITIVO QUE É RADIALMENTE EXPANSÍVEL EM RELAÇÃO AO CONDUTO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Wilhelmus Hubertus Paulus Maria Heijnen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915156-1** (22) 08/11/1999 **16.1**
(30) 09/11/1998 NO 19985211
(51) C08K 3/34 (2008.04), C08K 3/36 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, E, MISTURA DE CARGAS PARA USO EM COMPOSIÇÕES DE RESINA TERMOPLÁSTICA.
(73) Elkem Asa (NO) , Mondo Minerals Oy (FI)
(72) Tore Danielssen, Anne Kathrine Linnebo, Bjørn Sandelin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915179-0** (22) 05/11/1999 **16.1**
(30) 10/11/1998 DE 198 61 030.0
(51) C08L 61/28 (2008.04), C09D 161/28 (2008.04), C09D 5/03 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTOS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ NA FORMA DE UMA DISPERSÃO AQUOSA EM UM SUBSTRATO E RESPECTIVO USO.
(73) Permatex GmbH (DE)
(72) Waldemar Oechsner, Herbert Weiss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915824-8** (22) 29/01/1999 **16.1**
(30) 03/11/1998 US 09/185,202
(51) B05D 1/36 (2008.04), B05D 3/10 (2008.04), B32B 17/06 (2008.04), B32B 17/10 (2008.04)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO G, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO G RESISTENTE À ÁGUA, FILME PARA ALTERAR AS PROPRIEDADES DE UMA SUPERFÍCIE G E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME RESISTENTE À ÁGUA PARA PROTEGER UMA SUPERFÍCIE G À BASE DE SÍLICA.
(73) Diamon-Fusion International, Inc. (US)
(72) Don Hayden
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915877-9** (22) 02/12/1999 **16.1**
(30) 04/12/1998 US 09/209,372
(51) C08L 1/26 (2008.04), C08L 5/14 (2008.04), C08J 3/05 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA MELHORAR A DISPERSIBILIDADE DE POLÍMEROS SOLÚVEIS EM ÁGUA.
(73) Hercules Incorporated (US)
(72) Mohand Melbouci
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915923-6** (22) 30/11/1999 **16.1**
(30) 03/12/1998 IT SV98 A 000070
(51) A61M 25/10 (2008.04), A61B 17/12 (00000007)
(54) CATETER PARA APLICAÇÕES ENDOVASCULARES.
(73) Roberto Benedini (IT) , Antonio Gardelli (IT) , Gioacchino Coppi (IT)
(72) Gioacchino Coppi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916014-5** (22) 15/12/1999 **16.1**
(30) 18/12/1998 US 60/112.707; 22/11/1999 US 09/444.083
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGOS ABSORVENTES COM COSTURAS LATERAIS REFIXÁVEIS.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Amy Lynn Fletcher, Kathleen Irene Ratliff, Christopher Peter Olson, Shirlee Ann Weber, Susan Lee West, Lisa Ann Dimitrijevs
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916109-5** (22) 15/12/1999 **16.1**
(30) 30/04/1999 US 09/303,213
(51) B24D 9/08 (2008.04), B24D 7/12 (2008.04)
(54) SISTEMA ABRASIVO QUE COMPREENDE UMA ALMOFADA SUPORTE E UM DISCO ABRASIVO.
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Rajul N. Amin, Joseph Mielinski, Glenn R. Knowlton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916191-5** (22) 08/12/1999 **16.1**
(30) 16/12/1998 US 09/212,664
(51) B24D 3/28 (2008.04), B24D 11/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE INSTRUMENTO ABRASIVO.
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Wenliang Patrick Yang, Paul Wei, Gwo Shin Swei, Anthony C. Gaeta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916251-2** (22) 10/12/1999 **16.1**
(30) 15/12/1998 FR 98/15816
(51) B60S 1/38 (2008.04)
(54) LIMPADOR DE PÁRA-BRISA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.
(73) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(72) François Broszniowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916266-0** (22) 08/12/1999 **16.1**
(30) 17/12/1998 US 09/213,589
(51) B24D 3/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ABRASIVO AGLUTINADO.
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Gerald W. Meyer, Mianxue Wu, Elinor B. Keil
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916667-4** (22) 21/12/1999 **16.1**
(30) 30/12/1998 CL 3177/98; 02/02/1999 DE 199 03 801.5
(51) C08F 292/00 (2008.04), C08L 51/10 (2008.04), C08F 291/00 (2008.04), C08L 51/00 (2008.04), C09D 151/00 (2008.04), C09J 151/00 (2008.04)
(54) DISPERSÃO POLIMÉRICA CONTENDO PREENCHEDOR, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E ADESIVO OU AGENTE DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES.
(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE) , Henkel Chile S.A. (CL)
(72) Roberto Pavez Aranguiz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916752-2** (22) 13/09/1999 **16.1**
(51) C01B 33/143 (2008.04)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MICROGEL DE POLISSILICATO.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Robert Harvey Moffett, Walter John Simmons, Roy Carlton Jones
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916925-8** (22) 28/12/1999 **16.1**
(30) 28/12/1998 KR 1998/59613
(51) C01B 13/10 (2008.04), D06L 3/04 (2008.04), D06F 17/12 (2008.04)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADICAIS E MÁQUINA DE LAVAR USANDO O DITO SISTEMA.
(73) Daewoo Electronics Corporation (KR)
(72) Shin-Ung Kwak, Chong-Man Yoon, Su-Hiang Kang, Jong-Yeol Moon, Hae-Sang You, Sang-Seon Nam
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917048-5** (22) 14/12/1999 **16.1**
(30) 15/12/1998 MX 9810667
(51) A61F 2/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA FAVORECER O IMPLANTE DE MATERIAL BIOLÓGICO.
(73) Universidad Nacional Autónoma de México (MX)

(72) Rafael Valdes Gonzalez
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917260-7** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 16/04/1999 US 09/293614
(51) C01F 11/18 (2008.04), B01J 19/24 (2008.04), B01J 10/00 (2008.04)
(54) VASO PARA CONTATO CONTÍNUO GÁS-LÍQUIDO, E, PROCESSO PARA ACENTUAR O CONTATO ENTRE UM LÍQUIDO E UM GÁS.
(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(72) Gerald Dean Erdman
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917362-0** (22) 01/11/1999 **16.1**
(30) 26/05/1999 US 09/320,077
(51) C01B 21/22 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM GÁS ÓXIDO NITROSO.
(73) Solutia Inc. (US)
(72) Patrick Notte, Barry L. Bowman, Judith P. Oppenheim, Alexander Stepanovich Noskov, Ramoorthy Chandrasekhar, Greg Croce
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917366-2** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 30/06/1999 US 09/343825
(51) C08K 9/08 (2008.04), C09C 3/10 (2008.04), C08L 23/02 (2008.04), C08J 5/18 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM AGENTE ANTIBLOCO, COMPOSIÇÃO ANTIBLOCO E SEU USO, E, POLIOLEFINA E SEU USO.
(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(72) Donald Kendall Drummond
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917404-9** (22) 18/06/1999 **16.1**
(30) 09/06/1999 EP 99111191.5
(51) E04B 1/86 (2008.04)
(54) ELEMENTO INTERCALADO DE CAMADAS MÚLTIPLAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO INTERCALADO E USO DE UM ELEMENTO INTERCALADO.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Jean-Philippe Deblander
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917630-0** (22) 18/05/1999 **16.1**
(30) 18/05/1998 JP 10/151882; 18/05/1998 JP 10/151883; 26/06/1998 JP 10/180519; 21/09/1998 JP 10/266109; 23/10/1998 JP 10/301782; 24/03/1999 JP 11/78843
(51) B41J 2/175 (2008.04)
(54) CARTUCHO DE TINTA PARA APARELHO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA.
(62) PI9906463-4 18/05/1999
(73) Seiko Epson Corporation (JP)
(72) Satoshi Shinada, Fujio Akahane, Minoru Usui, Takao Kobayashi, Makoto Matsuzaki
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009417-0** (22) 03/04/2000 **16.1**
(30) 01/04/1999 AU PP9573; 11/05/1999 AU PQ0287; 04/06/1999 AU PQ0795; 10/06/1999 AU PQ0895; 15/07/1999 AU PQ1653; 15/07/1999 AU PQ1654; 30/07/1999 AU PQ1956; 11/08/1999 AU PQ2150; 13/08/1999 AU PQ2205; 13/08/1999 AU PQ2206; 19/08/1999 AU PQ2341; 23/08
(51) F01B 9/04 (2008.04), F02B 75/32 (2008.04), F02B 75/22 (2008.04), F02B 75/24 (2008.04), F16H 21/36 (2008.04), F01B 1/08 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO DE JUGO ESCOCÊS, CONJUNTO DE JUGO, DISPOSITIVO DE PISTÃO E DISPOSITIVO HIDRÁULICO DO TIPO PISTÃO.
(73) Peter Robert Raffaele (AU) , Michael John Raffaele (AU)
(72) Peter Robert Raffaele, Michael John Raffaele
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011964-4** (22) 03/07/2000 **16.1**
(30) 01/07/1999 FR 99-08495
(51) A61B 17/70 (00000007)
(54) PLACA DE OSTEOSÍNTESE VERTEBRAL E SISTEMA DE OSTEOSÍNTESE.
(73) Spinevision S.A. (FR)
(72) Ciaran Bolger, John Bolger
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012854-6** (22) 27/07/2000 **16.1**
(30) 30/07/1999 US 60/146603
(51) B60G 11/10 (2008.04), B62D 21/02 (2008.04), B60G 11/27 (2008.04), B60G 9/00 (2008.04)
(54) SUSPENSÃO MODULAR, E, PROCESSO PARA INSTALAR UMA SUSPENSÃO MODULAR EM UMA ESTRUTURA DE VEÍCULO.
(73) Holland USA, Inc. (US)
(72) William c. Pierce
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013021-4** (22) 03/08/2000 **16.1**
(30) 05/08/1999 US 09/369,013; 24/03/2000 US 09/535,133
(51) F04B 1/22 (2008.04), F04B 1/32 (2008.04)
(54) BOMBA HIDRÁULICA, APARELHO E MÉTODO PARA VARIAR O VOLUME DE SAÍDA DE UM CONJUNTO DE PISTÃO.
(73) R. Sanderson Management, Inc. (US)
(72) Robert A. Sanderson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013302-7** (22) 06/09/2000 **16.1**
(30) 05/10/1999 US 09/413,000
(51) A01D 75/18 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM UMA MÁQUINA COMBINADA AGRÍCOLA.
(73) Case Corporation (US)
(72) Vincent M. Moster, Jon E. Ricketts
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013334-5** (22) 17/08/2000 **16.1**
(30) 17/08/1999 GB 9919462.3
(51) B04C 5/02 (2008.04)
(54) HIDROCICLONE.
(73) Petreco International Ltd. (GB)
(72) Ian C. Smyth, Peter A. Thompson
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013392-2** (22) 09/08/2000 **16.1**
(30) 18/08/1999 US 60/149,362
(51) B63H 11/00 (2008.04)
(54) BARCO COM ACIONAMENTO A JATO EXTERNO.
(73) William Lawson (US)
(72) William Lawson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013454-6** (22) 04/08/2000 **16.1**
(30) 24/08/1999 FR 99/10731
(51) B23P 11/00 (2008.04), B21D 53/84 (2008.04), F16H 53/02 (2008.04), F01L 1/047 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA MANTER EM ALINHMAMENTO, EM TORNO DE UM EIXO DE REFERÊNCIA, UM CAME PLANO COM CONTORNO PERIFÉRICO, OVÓIDE, E PERFURADO POR UM ORIFÍCIO, MATRIZ, E MÁQUINA, PARA A FABRICAÇÃO, POR EXPANSÃO, DE UMA ÁRVORE TUBULAR DE CAMES, NOTADAMENTE PARA UM MOTOR DE EXPLOSÃO.
(73) Renault (FR) , Fabricom Systèmes D'Assemblage (FR)
(72) Alain Dion, Olivier Darlix, Gérard Montaz, Benoît Daragon
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013684-0** (22) 31/08/2000 **16.1**
(30) 03/09/1999 US 09/389607; 30/06/2000 US 09/609189
(51) E04C 2/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE FÔRMA DE CONCRETO ISOLADO.
(73) Michael H. Niemann (US)
(72) Michael H. Niemann
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013703-0** (22) 08/08/2000 **16.1**
(30) 31/08/1999 DE 199 41 459.9
(51) B60S 1/40 (2008.04)
(54) PEÇA DE LIGAÇÃO PARA UNIR UMA PÁ DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS COM UM BRAÇO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Jurgen Roekens
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013895-9** (22) 07/09/2000 **16.1**
(30) 10/09/1999 US 09/393653
(51) F23D 11/36 (2008.04)
(54) ACENDEDOR.
(73) Bic Corporation (US)
(72) Paul Adams, Brian Tubby, Richard M. Orazietti
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013985-8** (22) 14/09/2000 **16.1**
(30) 17/09/1999 EP 99203036.1
(51) A46B 9/06 (2008.04), A46B 9/04 (2008.04)
(54) ESCOVA DE DENTES.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Giuseppe Calabrese, Nicola Conte, Alessandro Manfredi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014247-6** (22) 25/09/2000 **16.1**
(30) 24/09/1999 US 09/405457
(51) A61B 18/18 (2008.04)
(54) SISTEMA DE CIRURGIA DE OLHO A LASER PARA A MODIFICAÇÃO DE UMA CÓRNEA DE UM PACIENTE.
(73) VISX, Incorporated (US)
(72) Herrmann Glockler, Henry Price, Jeff Sobiech
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014278-6** (22) 18/09/2000 **16.1**
(30) 24/09/1999 US 09/405.203
(51) A61M 25/06 (2008.04)
(54) PROTETOR COMPACTO DE PONTA DE AGULHA.
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Greg L. Brimhall
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014401-0** (22) 28/10/2000 **16.1**
(30) 29/10/1999 US 60/162.542; 27/10/2000 US 09/699.018
(51) E21B 43/34 (2008.04), G01N 33/28 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO E CONTROLE DE ESPUMA.
(73) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Christopher Gallagher, C. Mitch Means, Kristopher Kohl
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014623-4** (22) 02/10/2000 **16.1**
(30) 12/10/1999 SE 9903690-7
(51) B60R 22/20 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAMENTO DE ALTURA DO PONTO DE LIGAMENTO SUPERIOR DE UM CINTO DE SEGURANÇA.
(73) VOLVO Lastvagnar AB (SE)
(72) Ulf Tolfsen, Johan Horsrud
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015089-4** (22) 28/09/2000 **16.1**
(30) 28/10/1999 EP 99 121 440.4
(51) A47J 31/06 (2008.04), A47J 31/40 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE CARTUCHO.
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Alexandre Kollep, Daniel Fisher, Mischa Stieger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015279-0** (22) 27/10/2000 **16.1**
(30) 29/10/1999 US 09/430,400
(51) B41J 2/175 (2008.04)
(54) RECIPIENTE DE TINTA, DISPOSITIVO PRIMÁRIO DE ARMAZENAGEM DE TINTA E MÉTODO PARA PROVER TINTA PARA UM RESERVATÓRIO DE TINTA, PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA.
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(72) David Olsen, David C. Johnson, Jeffrey K. Pew
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos

contados a partir de 27/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015293-5** (22) 03/11/2000 **16.1**
(30) 05/11/1999 GB 9926195.0
(51) A01K 75/00 (2008.04), B07B 1/46 (2008.04), A22C 25/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE PEIXES.
(73) Grading Systems (UK) Limited (GB)
(72) Ivor Gilbert Johnson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016375-9** (22) 14/12/2000 **16.1**
(30) 14/12/1999 EP 99204300.0; 06/07/2000 EP 00305704.9
(51) E21B 43/38 (2008.04), E21B 43/40 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE PETRÓLEO DESIDRATADO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA A SUPERFÍCIE.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Hugo Gerardus Polderman, Paulus Henricus Joannes Verbeek, Jelle Sipke Bouma, Eric Johannes Puik
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016492-5** (22) 13/12/2000 **16.1**
(30) 21/12/1999 US 09/469.052
(51) F16H 7/12 (2008.04)
(54) TENSIONADOR COM MECANISMO DE AMORTECIMENTO.
(73) The Gates Corporation (US)
(72) Alexander Serkh
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016509-3** (22) 20/12/2000 **16.1**
(30) 22/12/1999 SE 9904731-8
(51) B62D 1/18 (2008.04)
(54) COTOVELO DE DIREÇÃO.
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Jan-Olof Bodin
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016722-3** (22) 22/12/2000 **16.1**
(30) 24/12/1999 DE 199 62 978.1
(51) F03D 11/00 (2008.04)
(54) MANCAL DE DESLIZAMENTO E INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016824-6** (22) 22/12/2000 **16.1**
(30) 30/12/1999 FI 19992826; 25/05/2000 FI 20001261; 25/05/2000 FI 20001262; 20/06/2000 FI 20001465; 11/12/2000 FI 20002713
(51) B63B 25/18 (2008.04)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR O CARRETEL, CONVÉS, E, DISPOSIÇÃO DO CONVÉS NO ESPAÇO DE CARGA DO NAVIO.
(73) Oy Langh Ship AB (FI)
(72) Hans Langh
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016994-3** (22) 30/11/2000 **16.1**
(30) 05/01/2000 US 09/477,649
(51) B41J 2/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CARREGAR E DESCARREGAR HORIZONTALMENTE UM CARTUCHO DE JATO DE TINTA DE UM CARRINHO; CARTUCHO DE IMPRESSÃO.
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(72) Daniel S. Kline, Ram Santhanan, Junji Yamamoto, Chee Meng Chen
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017008-9** (22) 13/01/2000 **16.1**
(51) B63B 21/50 (2008.04)
(54) SISTEMA DE TORRE GIRATÓRIA PARA A TRANSFERÊNCIA DE HIDROCARBONETOS A UM NAVIO.
(73) Statoil ASA (NO)
(72) Sigmund Askestad
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017235-9** (22) 04/05/2000 **16.1**
(51) A47K 7/03 (2008.04)
(54) UTENSÍLIO DE LIMPEZA CIRÚRGICA.
(73) Inzign Pte Ltd. (SG)
(72) Swee Hoe Phua, Wai Chiau Kwok, Soei Kiat Yap
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017346-0** (22) 28/09/2000 **16.1**
(51) A01C 15/16 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTE.
(73) Noel D. Lempriere (CA)
(72) Noel D. Lempriere
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100117-5** (22) 19/01/2001 **16.1**
(30) 24/01/2000 US 09/490.212
(43) 28/08/2001
(51) B65B 27/04 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A EMBALAGEM DE RECIPIENTES ORIENTADOS EM UM TRANSPORTADOR DE RECIPIENTES.
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(72) Craig W. Arends, Lonnie R. Seymour, Robert Lam
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100141-8** (22) 23/01/2001 **16.1**
(30) 24/01/2000 US 09/490.968
(43) 28/08/2001
(51) B05B 7/14 (2008.04)
(54) APARELHO PARA A ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE RESINA EM PÓ A UM BOCAL DE PULVERIZAÇÃO DE PÓ.
(73) Nylok Fastener Corporation (US)
(72) Mahmoud Arslanouk, Anthony Dimaio
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100144-2** (22) 23/01/2001 **16.1**
(30) 24/01/2000 US 09/489916
(43) 28/08/2001
(51) B41J 2/01 (2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA.
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Alexandre Albuquerque, Elcio Bien, Marcelo Santos
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100393-3** (22) 22/01/2001 **16.1**
(30) 21/03/2000 AR P00 01 01261
(43) 06/11/2001
(51) B65B 25/14 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PROVEDOR DE SEPARADORES DE GRUPOS DE ENVELOPES, PARA MÁQUINAS ENVASADORAS.
(73) Guillermo Enrique Mai (AR)
(72) Guillermo Enrique Mai
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100661-4** (22) 20/02/2001 **16.1**
(30) 25/02/2000 JP 2000-54428
(43) 09/10/2001
(51) F28D 1/03 (2008.04)
(54) TROCADOR DE CALOR.
(73) Denso Corporation (JP)
(72) Hiroshi Kokubunji
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100684-3** (22) 21/02/2001 **16.1**
(30) 24/02/2000 US 09/512.164
(43) 09/10/2001
(51) B61H 13/20 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE FREIOS DE ESTACIONAMENTO ACIONADOS POR MOLA.
(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(72) Wajih Kanjo, Scott Natschke
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100777-7** (22) 20/02/2001 **16.1**
(30) 22/02/2000 US 507,884
(43) 25/09/2001
(51) F16H 57/04 (2008.04)
(54) CAPA DE ISOLAÇÃO DE ENGRENAGEM PARA TRANSMISSÃO.
(73) Eaton Corporation (US)
(72) Thomas Allen Michelhaugh, John Carl Bierlein
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100781-5** (22) 21/02/2001 **16.1**
(43) 12/11/2002
(51) F04B 45/00 (2008.04)
(54) COMPRESSOR ALTERNATIVO COM MOTOR LINEAR.
(73) Empresa Brasileira de Compressores S.A - EMBRACO (BR/SC)
(72) Dietmar Erich Bernhard Lilie, Rinaldo Puff
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101084-0** (22) 15/03/2001 **16.1**
(30) 15/03/2000 JP 2000-77827; 04/08/2000 JP 2000-237344; 08/09/2000 JP 2000-273585; 20/12/2000 JP 2000-387618; 12/01/2001 JP 2001-5196
(43) 30/10/2001
(51) F25B 49/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE CICLO EJETOR E SEPARADOR GÁS-LÍQUIDO COM EJETOR INTEGRADO.
(73) Denso Corporation (JP)
(72) Hirotsugu Takeuchi, Kazuhisa Makida, Yoshitaka Kume, Hiroshi Ishikawa, Kunio Iritani, Satoshi Nomura, Hisayoshi Sakakibara, Makoto Ikegami
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101202-9** (22) 12/03/2001 **16.1**
(43) 25/03/2003
(51) F24C 5/12 (2008.04)
(54) SISTEMA APERFEIÇOADO DE ALIMENTAÇÃO VERTICAL PARA FOGÕES.
(73) Mabe Campinas Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(72) Salvador Rafael Rossi
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101489-7** (22) 17/04/2001 **16.1**
(30) 26/04/2000 US 09/558.714
(43) 20/11/2001
(51) F16H 48/10 (2008.04)
(54) DIFERENCIAL DESLIZANTE LIMITADO.
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(72) Anthony R. Caringella, Wesley P. Nowakowski, James A. Gruszkowski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102044-7** (22) 18/05/2001 **16.1**
(30) 19/05/2000 FR 00 06439
(43) 18/12/2001
(51) F16M 7/00 (2008.04), F16F 15/04 (2008.04)
(54) SUPORTE ANTIVIBRATÓRIO, E VEÍCULO COMPORTANDO ESSE SUPORTE.
(73) Hutchinson (FR)
(72) Franck Larmande, Jacques Dandre, Pascal Petit
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102065-0** (22) 22/05/2001 **16.1**
(30) 23/05/2000 US 09/578.051
(43) 18/12/2001
(51) F16L 37/38 (2008.04)
(54) ACOPLAMENTO HIDRÁULICO SUBMARINO COM GUIA PARA ATUADOR DE VÁLVULA.
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
(72) Robert E. Smith, III
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103727-7** (22) 28/08/2001 **16.1**
(30) 30/08/2000 US 09/651496
(43) 07/05/2002
(51) B60H 3/06 (2008.04), B62D 33/06 (2008.04)
(54) VEÍCULO DE TRABALHO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE TRABALHO, CABINA DE OPERADOR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, PORTA PARA SUSTENTAR UM FILTRO DE AR FRESCO EM UM VEÍCULO DE TRABALHO.
(73) Deere & Company (US)
(72) Robert Joseph Hachmann, Timothy Aloysius Averkamp, Stuart Lee Neagle
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104924-0** (22) 26/10/2001 **16.1**
(43) 30/04/2002
(51) A01B 63/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO PANTOGRÁFICO PARA ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Marcelo Ferrão Lampert, Odilon Dias
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105015-0** (22) 07/11/2001 **16.1**
(30) 07/11/2000 JP 2000-339503
(43) 11/06/2002
(51) B21K 1/38 (2008.04), B60B 21/00 (2008.04)
(54) MANDRIL DE FIXAÇÃO PARA UM

ARO DE PNEU COM UM DISPOSITIVO PARA SUPRESSÃO DE TREPIDAÇÃO.
(73) Howa Machinery, Ltd. (JP) , Toyota Motor Hokkaido Inc. (JP) , Kanzaki Kokyukoki Manufacturing Co., Ltd. (JP)
(72) Katsumi Fukui, Akihiko Imai, Hiromasa Tuzuki, Hirokazu Ueda
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109868-3** (22) 04/04/2001 **16.1**
(30) 05/04/2000 DE 100 16 780.2
(51) B21D 39/03 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA UNIR COMPONENTES DE CONSTRUÇÃO POR UMA CONEXÃO ENSAMBLADA COMPOSTA E FERRAMENTA PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO.
(73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG (DE)
(72) Eugen Rapp
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115403-6** (22) 19/10/2001 **16.1**
(30) 18/11/2000 DE 100 57 366.5
(51) B22D 19/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO POR TÉCNICA DE FUNDIÇÃO DE UM PISTÃO COM UM SUPORTE DE ANEL REFRIGERADO.
(73) Mahle GmbH (DE)
(72) Martin Ruehle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2001, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 9905359-4** (45) 11/03/2008 **17.1**
(73) Pandrol Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da nulidade administrativa: Indústria de Mola Aço Ltda. (petição nº 018080057144/SP de 11/09/2008).

17.3 REPUBLICAÇÃO (*)

(11) **MU 7902598-6** (45) 23/10/2007 **17.3**
(73) Domingos Lombardi (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Republicação da notificação de nulidade administrativa publicada na RPI nº 1954, 17/06/2008 para correção do requerente da nulidade administrativa para M. C. R. Santana Travas ME.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 7703285-3** (45) 31/01/2006 **22.15**
(73) Salvador Hyo Seok Han (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C Ltda
INPI-52400.001040/08
Origem: Juízo da 037ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 2007.51.01.813312-9
Ação Ordinária de Nulidade de Ato Administrativo com Pedido de Antecipação de Tutela
Autor: Marco Antonio Muniz e Confecção Calmar Ltda
Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial e Salvador Hyo Seok Han.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0105201-2** (22) 16/10/2001 **25.1**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 0312169-0** (22) 18/06/2003 **25.1**
(71) Laboratorios Almirall, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.
Transferido de: Almirall AG

(21) **PI 0401964-4** (22) 16/06/2004 **25.1**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 0410653-9** (22) 18/06/2004 **25.1**
(71) UCB Pharma S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: UCB S.A.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0302876-3** (22) 12/08/2003 **25.4**
(71) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: RPAR Holding S.A.

(11) **PI 9704582-9** (22) 01/09/1997 **25.4**
(45) 17/02/2004
(71) BASF SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: BASF Aktiengesellschaft

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0208877-0** (22) 12/04/2002 **25.9**
(71) Novian Health, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Sede nº 020080089151/RJ de 27/06/2008, queira apresentar a guia de recolhimento relativa a tal ato.

Diretoria de Patentes - DIRPA
PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1974 de 04/11/2008

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

23.9
EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PI 1101180-7** (22) 14/05/1997 **23.9**
Primeiro Depósito no Exterior: 21/09/1989 CA 612.307
(51) A61K 47/36 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE SINTOMAS E DOENÇAS.
(73) Jagotec AG (CH)
(72) Rudolf Edgard Falk, Samuel Simon Asculai
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade : (20 anos da data do depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do Art. 230 da LPI)

23.12
RETIFICAÇÃO

(11) **PI 1100984-5** (22) 14/05/1997 **23.12**
(30) 02/12/1993 FR 9314444
(45) 14/03/2000
(51) C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA N-PIPERIDINO-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4-MET IL-3-PIRAZOLCARBOXAMIDA E SEUS SAIS E SEUS SOLVATOS, E, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
Prazo de Validade : 20 anos da data de depósito do primeiro pedido de acordo com os §§ 3º e 4º do Artigo 230 da LPI.
Referente a RPI 1523 de 14/03/2000 quanto a data de depósito, onde se lê 14/05/1996, leia-se data de depósito 14/05/1997.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1974 de 04/11/2008

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
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A 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
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através 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 qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

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

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 1974 de 04/11/2008

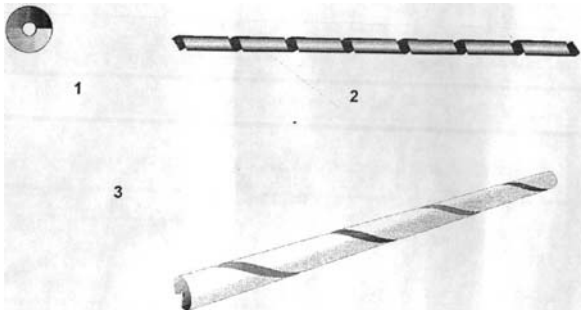
DI 4801417-6	56	155	DI 5401367-4	56	156	DI 6202575-9	PR	11	DI 6704823-4	39	125	DI 6800316-1	39	135	DI 6800960-7	39	145
DI 5201165-8	56	155	DI 5401368-2	56	156	DI 6401636-6	PR	11	DI 6704840-4	39	125	DI 6800342-0	39	135	DI 6800981-0	39	145
DI 5201166-6	56	156	DI 5401369-0	56	156	DI 6503242-0	PR	11	DI 6705086-7	39	126	DI 6800344-7	39	135	DI 6800982-8	39	145
DI 5201167-4	56	156	DI 5401372-0	56	156	DI 6504229-8	PR	11	DI 6705087-5	39	126	DI 6800345-5	39	136	DI 6800988-7	34	155
DI 5201168-2	56	156	DI 5401373-9	56	156	DI 6504230-1	PR	11	DI 6705125-1	41	155	DI 6800347-1	39	136	DI 6800991-7	39	146
DI 5201169-0	56	156	DI 5401374-7	56	156	DI 6600859-0	PR	11	DI 6705126-0	41	155	DI 6800374-9	39	136	DI 6800992-5	39	146
DI 5201170-4	56	156	DI 5501351-1	56	156	DI 6601271-6	41	155	DI 6705127-8	41	155	DI 6800375-7	39	136	DI 6800993-3	39	146
DI 5201171-2	56	156	DI 5501355-4	56	156	DI 6601742-4	58	157	DI 6705251-7	39	126	DI 6800377-3	39	136	DI 6801005-2	39	147
DI 5201172-0	56	156	DI 5501357-0	56	156	DI 6601775-0	41	155	DI 6705280-0	39	126	DI 6800397-8	39	137	DI 6801029-0	39	147
DI 5201173-9	56	156	DI 5501369-4	56	156	DI 6605263-7	41	155	DI 6705289-4	39	126	DI 6800500-8	41	155	DI 6801120-2	39	147
DI 5201174-7	56	156	DI 5501371-6	56	156	DI 6700674-4	54	155	DI 6705315-7	39	127	DI 6800536-9	39	137	DI 6801121-0	39	147
DI 5301216-0	56	156	DI 5501372-4	56	156	DI 6700675-2	54	155	DI 6800011-1	39	127	DI 6800537-7	39	137	DI 6801202-0	39	148
DI 5301221-6	56	156	DI 5501374-0	56	156	DI 6701265-5	41	155	DI 6800029-4	39	128	DI 6800551-2	39	137	DI 6801392-2	39	148
DI 5301222-4	56	156	DI 5501375-9	56	156	DI 6701449-6	41	155	DI 6800069-3	39	128	DI 6800552-0	39	138	DI 6801412-0	39	148
DI 5301223-2	56	156	DI 5501376-7	56	156	DI 6701565-4	54	155	DI 6800080-4	39	129	DI 6800563-6	49	155	DI 6801413-9	39	148
DI 5301224-0	56	156	DI 5501377-5	56	156	DI 6701775-4	41	155	DI 6800110-0	39	129	DI 6800607-1	39	138	DI 6801438-4	39	148
DI 5301225-9	56	156	DI 5501378-3	56	156	DI 6702002-0	41	155	DI 6800150-9	39	129	DI 6800614-4	39	138	DI 6801456-2	39	149
DI 5301226-7	56	156	DI 5601504-6	56	156	DI 6702409-2	41	155	DI 6800166-5	39	130	DI 6800637-3	39	138	DI 6801497-0	39	149
DI 5301228-3	56	156	DI 5601505-4	56	156	DI 6702861-6	39	123	DI 6800167-3	39	130	DI 6800640-3	39	139	DI 6801530-5	39	149
DI 5301229-1	56	156	DI 5601506-2	56	156	DI 6703022-0	41	155	DI 6800187-8	39	130	DI 6800670-5	39	139	DI 6801542-9	39	149
DI 5301231-3	56	156	DI 5601509-7	56	157	DI 6703131-5	39	123	DI 6800188-6	39	130	DI 6800675-6	39	139	DI 6801543-7	39	150
DI 5301232-1	56	156	DI 5601510-0	56	157	DI 6703234-6	41	155	DI 6800190-8	39	131	DI 6800774-4	39	139	DI 6801544-5	39	150
DI 5301233-0	56	156	DI 5601511-9	56	157	DI 6703880-8	39	123	DI 6800210-6	39	131	DI 6800804-0	39	140	DI 6801575-5	39	150
DI 5301245-3	56	156	DI 5601512-7	56	157	DI 6703938-3	39	123	DI 6800211-4	39	131	DI 6800805-8	39	140	DI 6801635-2	39	150
DI 5301246-1	56	156	DI 5601513-5	56	157	DI 6704071-3	39	124	DI 6800212-2	39	132	DI 6800806-6	39	140	DI 6801762-6	39	151
DI 5301247-0	56	156	DI 5601514-3	56	157	DI 6704283-0	39	124	DI 6800213-0	39	132	DI 6800807-4	39	140	DI 6801914-9	39	151
DI 5401358-5	56	156	DI 5701367-5	56	157	DI 6704330-5	55	155	DI 6800214-9	39	133	DI 6800808-2	39	140	DI 6801938-6	39	153
DI 5401359-3	56	156	DI 5701368-3	56	157	DI 6704496-4	41	155	DI 6800228-9	41	155	DI 6800809-0	39	141	DI 6801991-2	39	153
DI 5401361-5	56	156	DI 5701369-1	56	157	DI 6704517-0	39	124	DI 6800275-0	39	133	DI 6800810-4	39	141	DI 6801997-1	39	153
DI 5401362-3	56	156	DI 5701488-4	56	157	DI 6704522-7	39	124	DI 6800286-6	39	134	DI 6800937-2	39	141	DI 6802036-8	39	153
DI 5401363-1	56	156	DI 5701528-7	56	157	DI 6704523-5	39	125	DI 6800302-1	39	134	DI 6800938-0	39	143	DI 6802090-2	39	154
DI 5401364-0	56	156	DI 5802023-3	56	157	DI 6704524-3	39	125	DI 6800308-0	39	134	DI 6800939-9	39	143	DI 6802653-6	39	154
DI 5401365-8	56	156	DI 6102081-8	53	155	DI 6704614-2	41	155	DI 6800311-0	39	135	DI 6800955-0	39	144	DI 6802789-3	39	154
DI 5401366-6	56	156	DI 6202247-4	58	157	DI 6704726-2	41	155	DI 6800312-9	39	135	DI 6800956-9	39	144			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

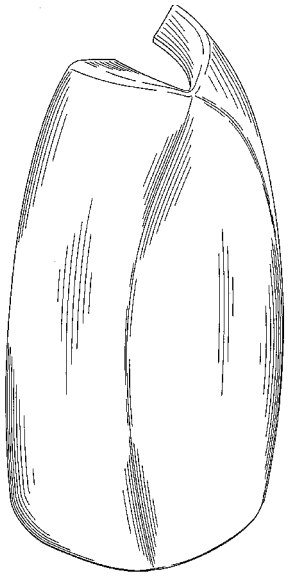
RPI 1974 de 04/11/2008

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

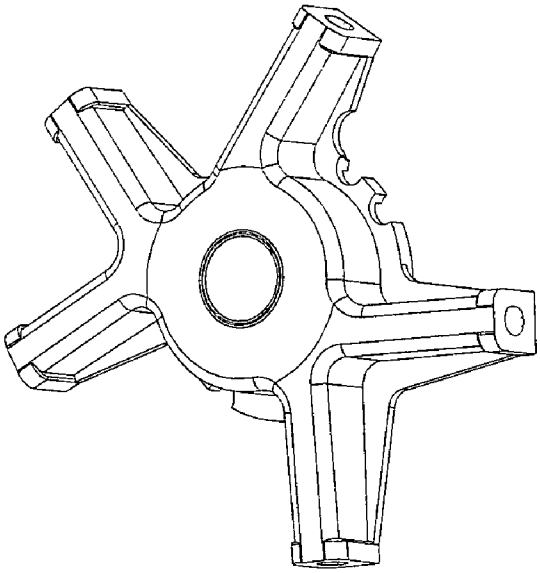
(11) **DI 6702861-6** (22) 17/09/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 04-01
(54) CONFIGURAÇAÕ APLICADA A CERDA PARA UTENSÍLIO DE LIMPEZA
(73) VINÍCIUS GERAIDINE SANTOS (BR/SP)
(72) VINÍCIUS GERAIDINE SANTOS
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2007, observadas as condições legais.



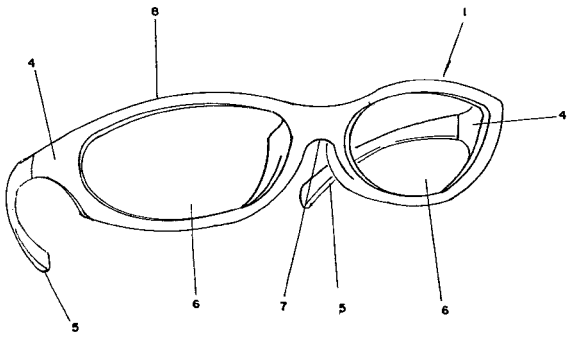
(11) **DI 6703131-5** (22) 24/10/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 24/04/2007 US 29/279,238
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) COBERTURA PARA DISPENSADOR PULVERIZADOR
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) PAUL E. FURNER, AMELIA H. MAJEROWSKI, KENNETH W. MICHAELS, EVAN A. SPARKS
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2007, observadas as condições legais.



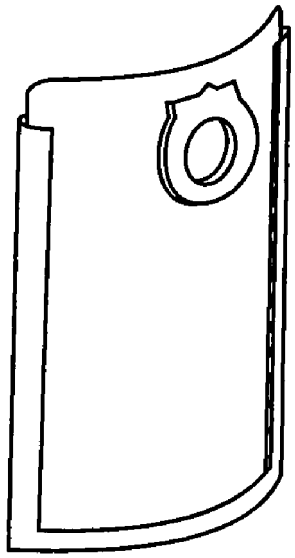
(11) **DI 6703880-8** (22) 01/08/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE CARRETEL, CONDUTORA E DIRECIONADORA DE CABO PARA MÁQUINA MANUAL DE VIDROS DE VEÍCULOS
(73) Ricardo Luiz Ferreira (BR/SP)
(72) Ricardo Luiz Ferreira
(74) Tecnomark Asses. Prop. Industrial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.



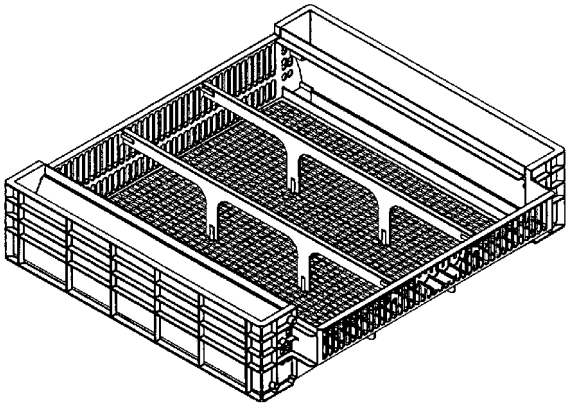
(11) **DI 6703938-3** (22) 10/08/2007 **39**
(15) 20/05/2008
(45) 20/05/2008
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) Ademir de Carvalho (BR/SP)
(72) Ademir Carvalho
(74) José Domingos de Lima Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2007, observadas as condições legais.



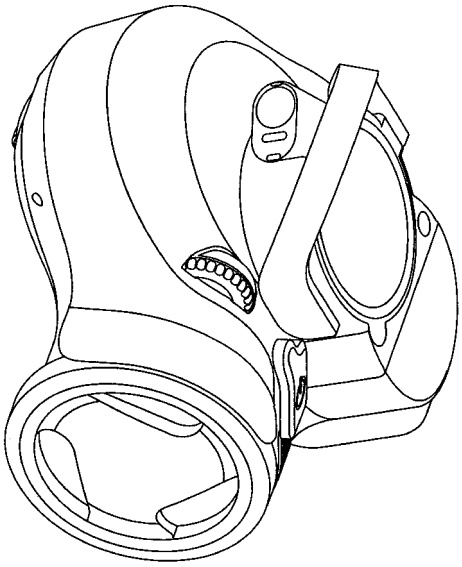
(11) **DI 6704071-3** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSERTO PARA LATA
(73) Márcia de Oliveira Camara (BR/SP) , Artur Mendes Gonçalves (BR/SP)
(72) Márcia de Oliveira Camara, Artur Mendes Gonçalves
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.



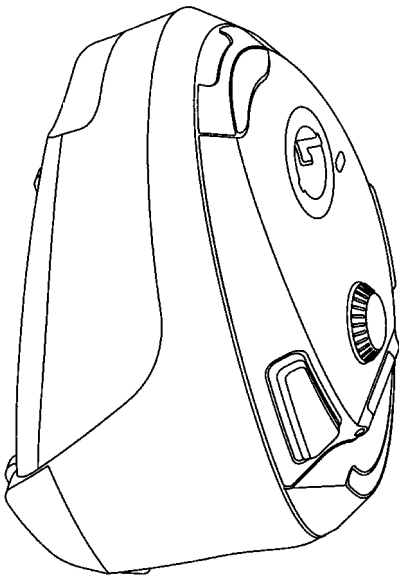
(11) **DI 6704283-0** (22) 22/11/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 23/05/2007 EM 000727730-0001
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO
(73) HATCHTECH GROUP B.V. (NL)
(72) TJITZE METER
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2007, observadas as condições legais.



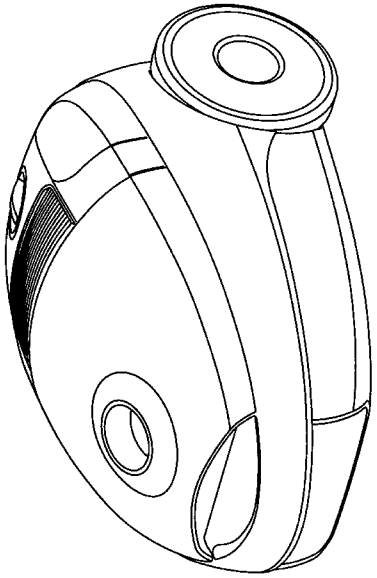
(11) **DI 6704517-0** (22) 21/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 14/06/2007 FR 07 2737
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL
(73) ROWENTA FRANCE (FR)
(72) LAURENT LEBOT, VICTOR MASSIP
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2007, observadas as condições legais.



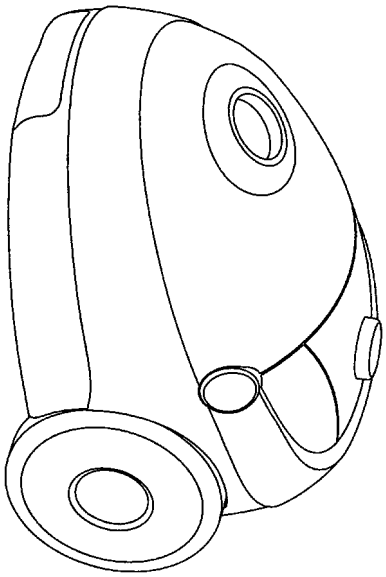
(11) **DI 6704522-7** (22) 28/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 04/07/2007 FR 073085
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ASPIRADOR DE PÓ
(73) ROWENTA FRANCE (FR)
(72) LAURENT LEBOT, VICTOR MASSIP
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2007, observadas as condições legais.



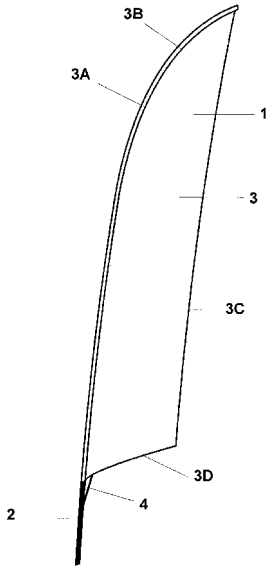
(11) **DI 6704523-5** (22) 28/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 02/07/2007 FR 07 3044
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ASPIRADOR DE PÓ
(73) ROWENTA FRANCE (FR)
(72) BERND KOEHLER
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2007, observadas as condições legais.



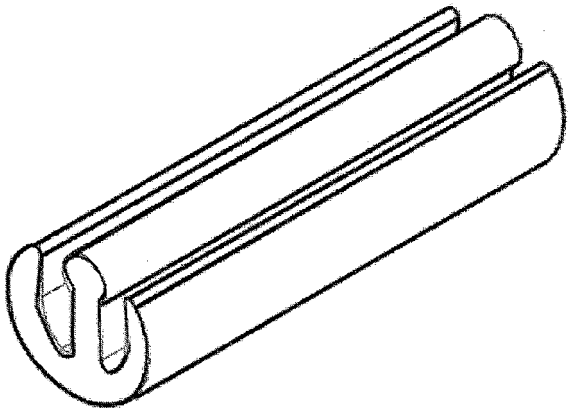
(11) **DI 6704524-3** (22) 28/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 02/07/2007 FR 07 3043
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ASPIRADOR DE PÓ
(73) ROWENTA FRANCE (FR)
(72) BERND KOEHLER
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704823-4** (22) 07/08/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PUBLICITÁRIO, PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6702389-4, DEPOSITADO EM 07/08/2007
(62) DI6702389-4 07/08/2007
(73) RONALDO SPEKLA (BR/PR)
(72) RONALDO SPEKLA
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2007, observadas as condições legais.



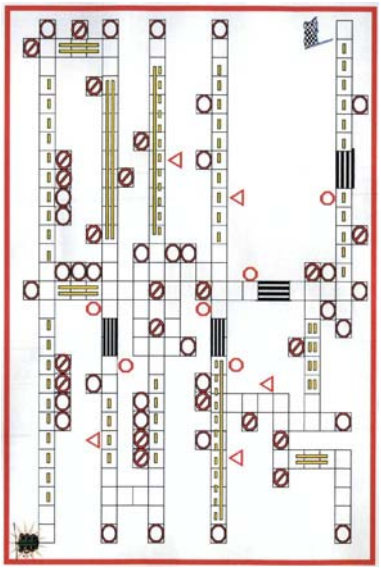
(11) **DI 6704840-4** (22) 30/11/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 25-01, 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) INDIO DA COSTA DESIGN LTDA.ME. (BR/RJ)
(72) LUIZ AUGUSTO INDIO DA COSTA
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6705086-7** (22) 12/11/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) JOSÉ CARLOS CAMPOS DA SILVA (BR/PE)
(72) JOSÉ CARLOS CAMPOS DA SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2007, observadas as condições legais.



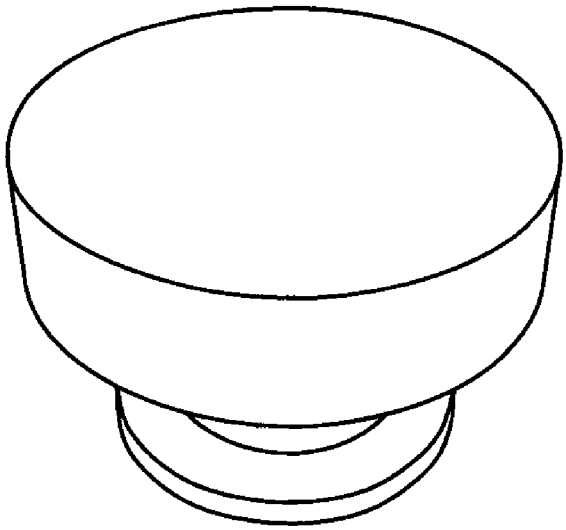
(11) **DI 6705087-5** (22) 12/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 21-01
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TABULEIRO PARA JOGO
(73) ALMIR BORGES FALCÃO (BR/PE)
(72) ALMIR BORGES FALCÃO
(74) LUIZ ANDRADE RIFF
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6705251-7** (22) 03/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) PVC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/CE)
(72) GLEIDSTON GONÇALVES DE LUCENA
(74) FRANCISCO LEITE DE OLIVEIRA FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2007, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

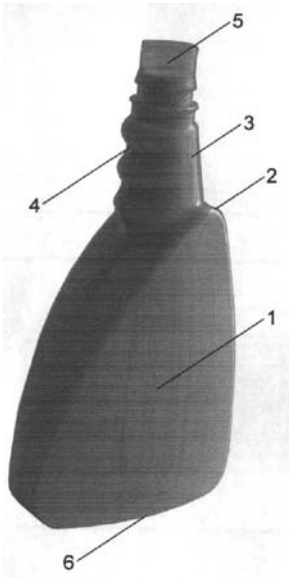


(11) **DI 6705280-0** (22) 10/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BOTÃO
(73) São Paulo Alpargatas S/A. (BR/SP)
(72) (art 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo Nº 129/97)
(74) Veirano Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6705289-4** (22) 10/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-06, 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À TIRA
(73) São Paulo Alpargatas S/A. (BR/SP)
(72) (art 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo Nº 129/97)
(74) Veirano Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2007, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

(11) **DI 6705315-7** (22) 14/12/2007 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Marco Antônio Ribeiro (BR/SP)
(72) Marco Antônio Ribeiro
(74) Astin Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2007, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

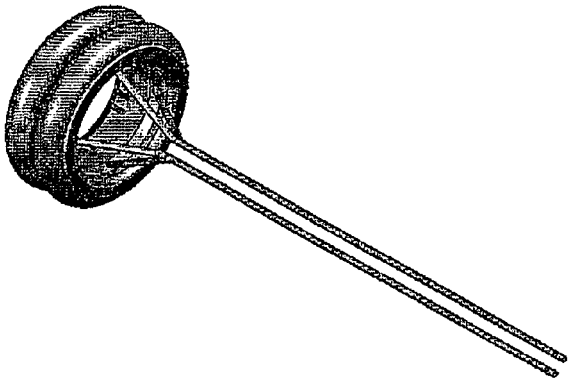


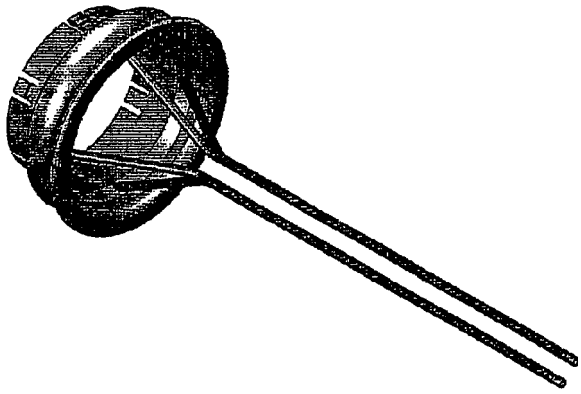
(11) **DI 6800011-1** (22) 02/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 02/07/2007 ZA A2007/01137
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 11-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL
(73) VERNON WHITE (ZA)
(72) VERNON WHITE
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2008, observadas as condições legais.

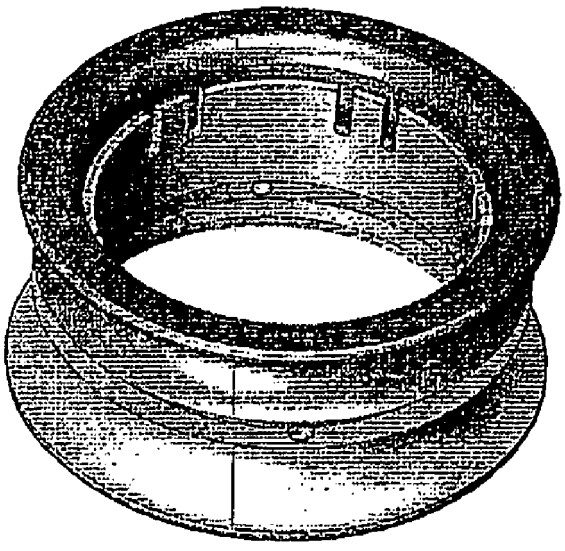


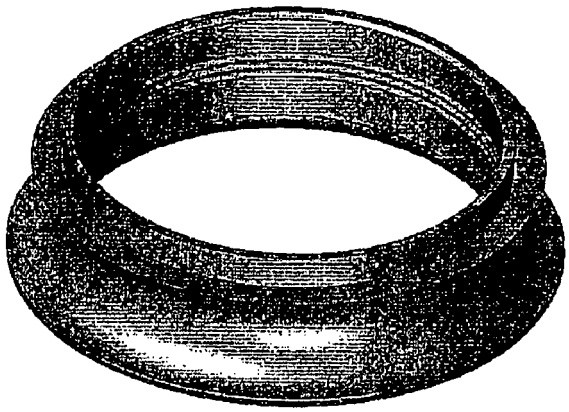


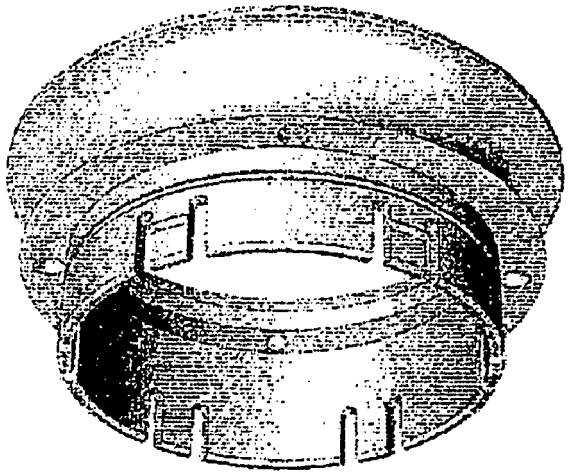
(11) **DI 6800029-4** (22) 11/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 13/07/2007 EM 000757489
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 24-01
(54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE ANASTOMOSE
(73) CARPONOVUM AB (SE)
(72) ANDERS GRÖNBERG
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



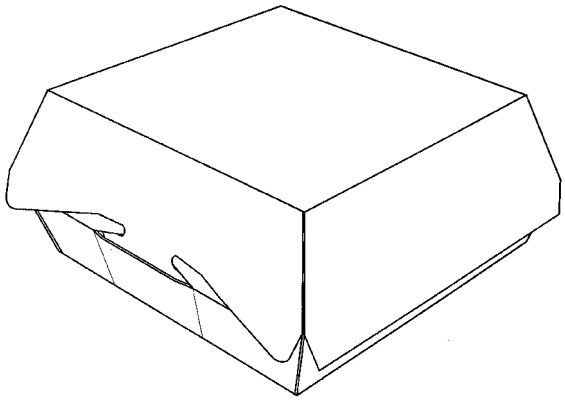


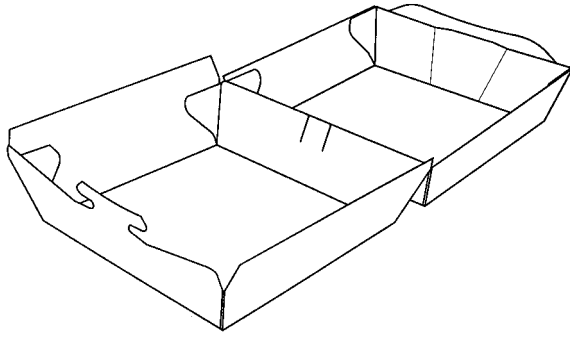






(11) **DI 6800069-3** (22) 17/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA LANCHES
(73) BRASILGRÁFICA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) NILO COTTINI FILHO
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2008, observadas as condições legais.

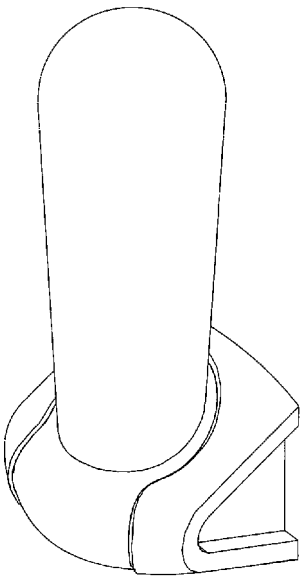


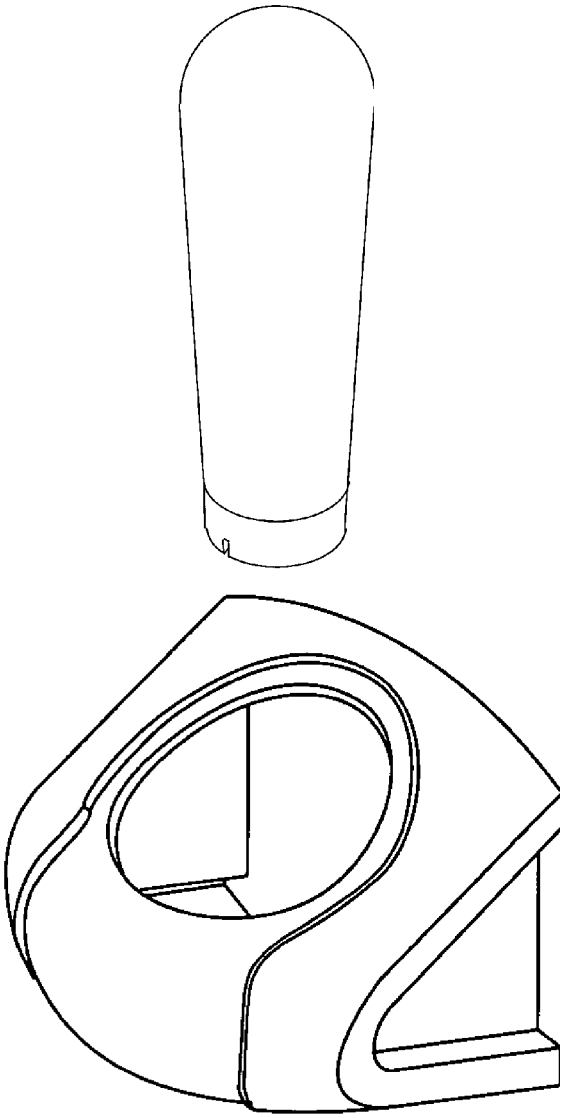


(11) **DI 6800080-4** (22) 18/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 20/07/2007 US 29/282.454
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-04, 15-99
(54) APLICADOR DE ACABAMENTO DE PISO
(73) JohnsonDiversey, INC. (US)
(72) SCOTT I. BIBA, DOUGLAS S. RODENKIRCH, CRAIG P. CONNER, DANIEL R. NETT, NICHOLAS S. REBACK
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2008, observadas as condições legais.

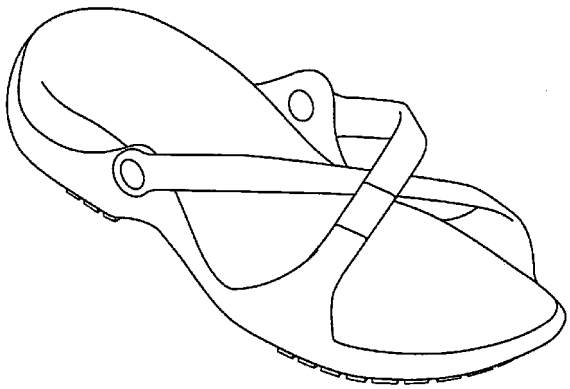


(11) **DI 6800110-0** (22) 22/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DISPENSADOR DE FLUIDOS
(73) PIETRANGELO LETA (BR/RJ)
(72) PIETRANGELO LETA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2008, observadas as condições legais.

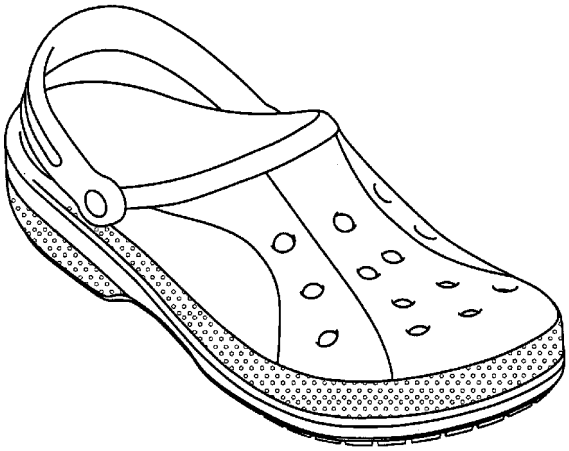




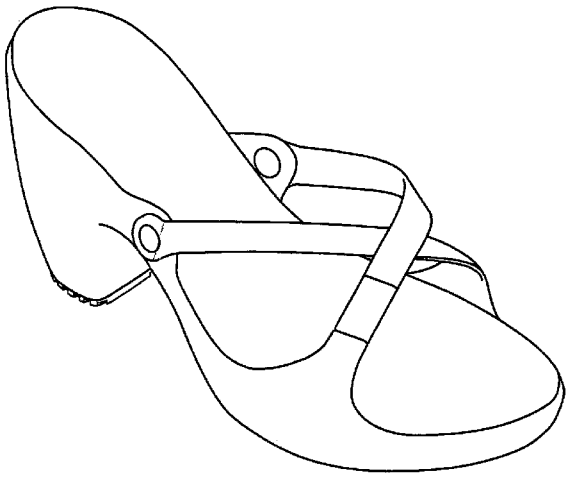
(11) **DI 6800150-9** (22) 25/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 27/07/2007 US 29/282,751
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) CROCS, INC. (US)
(72) STEFANO DEL BIONDI, MARIANNA ZUIN
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2008, observadas as condições legais.



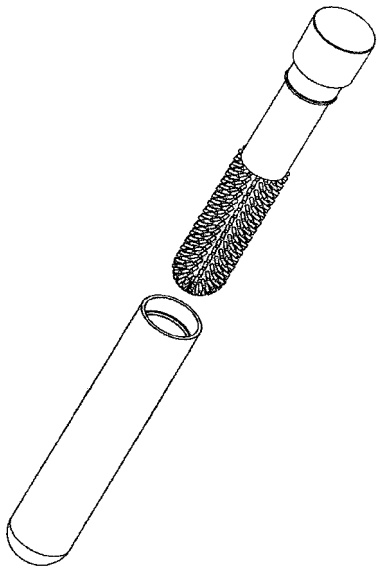
(11) **DI 6800166-5** (22) 24/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 27/07/2007 US 29/282,760
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CALÇADO
(73) CROCS, INC. (US)
(72) STEFANO DEL BIONDI, ALESSIO ZAGALLO
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2008, observadas as condições legais.



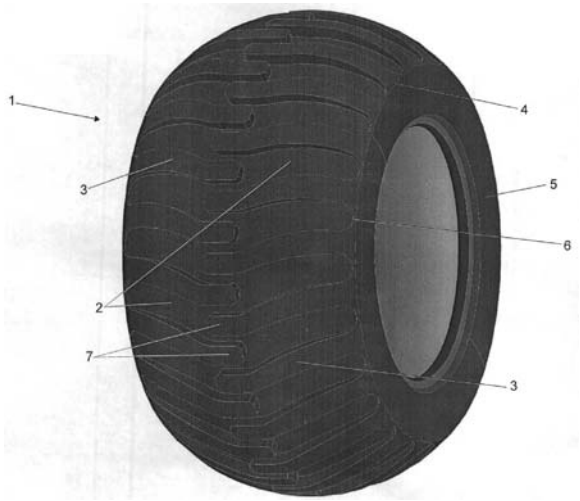
(11) **DI 6800167-3** (22) 24/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 27/07/2007 US 29/282,761
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) CROCS, INC. (US)
(72) STEFANO DEL BIONDI, MARIANNA ZUIN
(74) Alexandre Ferreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2008, observadas as condições legais.



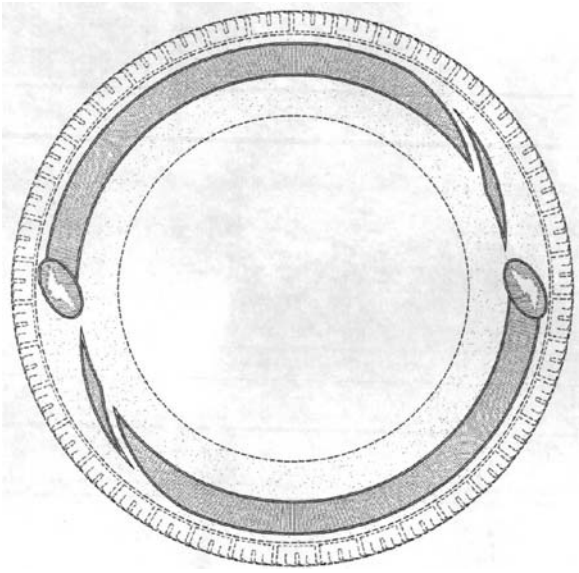
(11) **DI 6800187-8** (22) 30/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 03/08/2007 AU 19195/2007
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM BIOLÓGICA COM TAMPA
(73) POLARTECHNICS LIMITED (AU)
(72) KRISTINE LEIGH RILEY
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2008, observadas as condições legais.

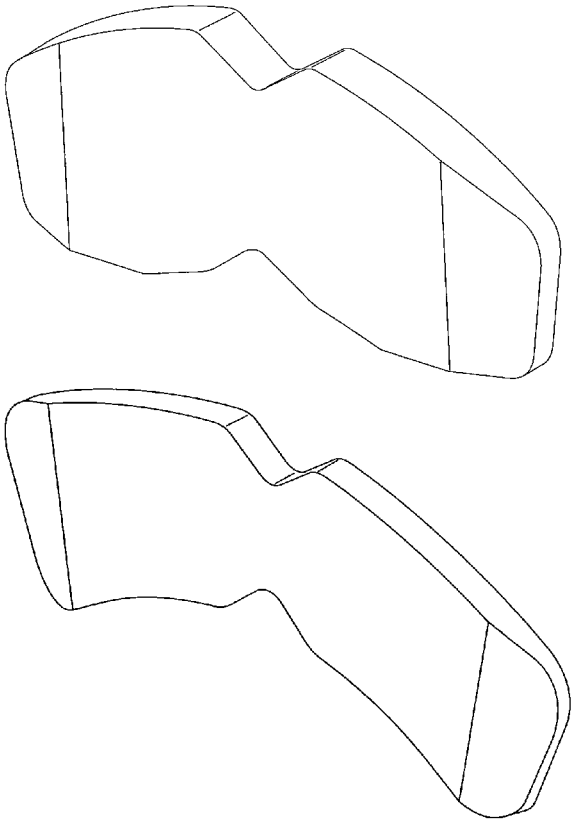


(11) **DI 6800188-6** (22) 30/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) MAGGION INDÚSTRIAS DE PNEUS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(72) LIGIA MAGGION DAMBRAUSKAS
(74) MAURÍCIO DARRÉ
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2008, observadas as condições legais.

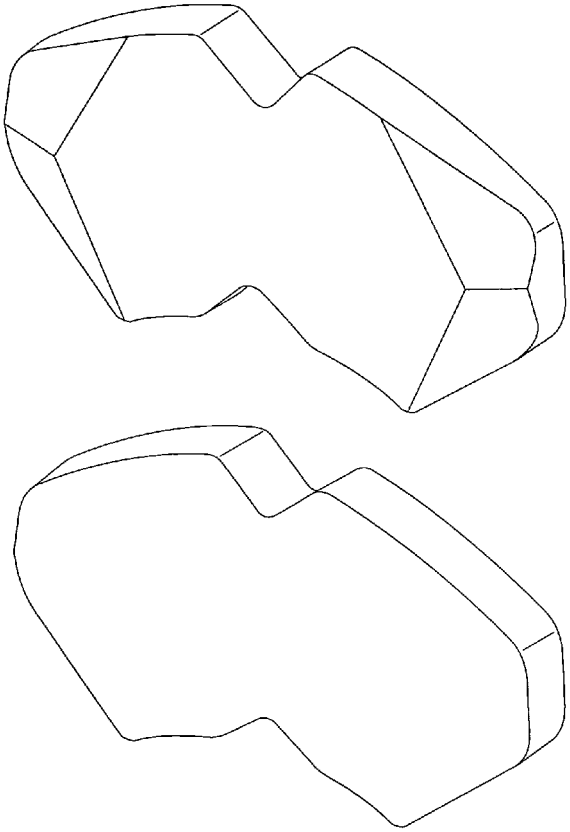


(11) **DI 6800190-8** (22) 29/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 04/09/2007 US 29/284,209
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-15
(54) PADRÃO ORNAMENTAL DE RELEVO APLICADO EM COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) PAUL BRYAN MAXWELL, SHEILA MARIE ERDLE
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2008, observadas as condições legais.

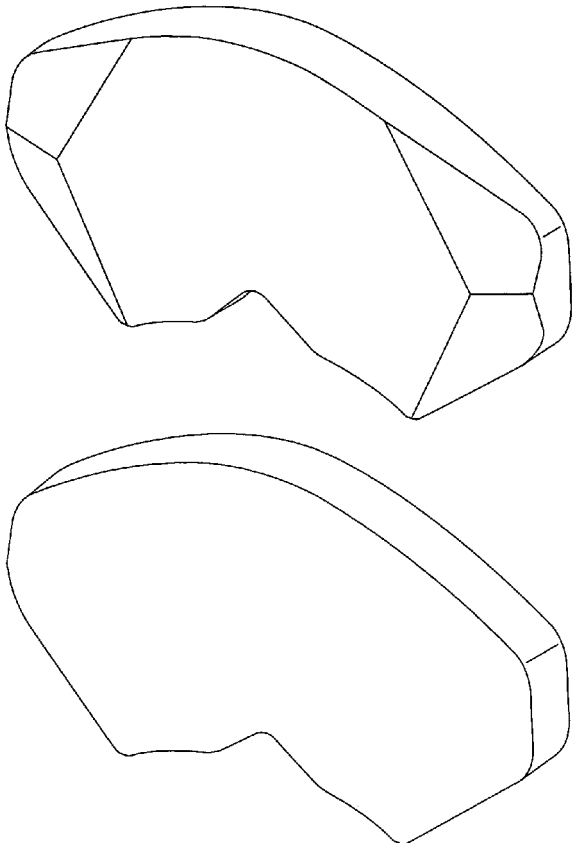


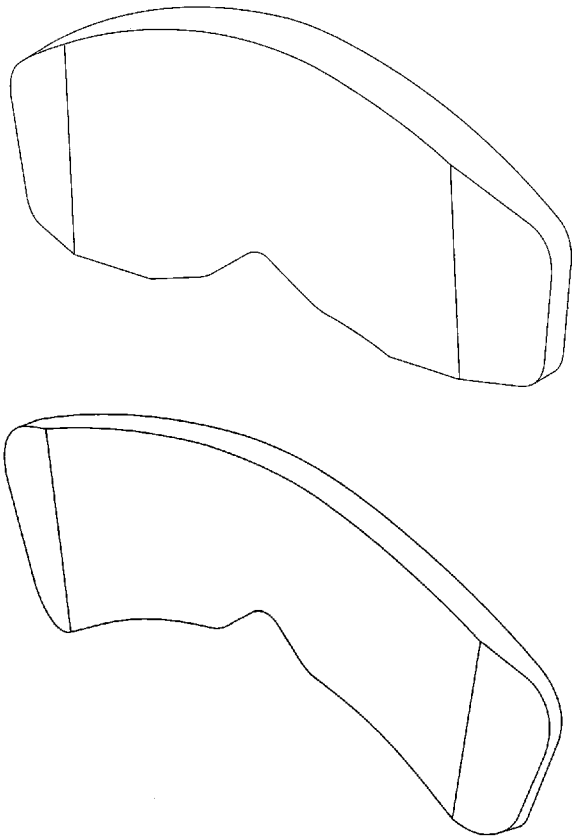


(11) **DI 6800210-6** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 01/08/2007 US 29/282920
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTILHA DE FRICÇÃO PARA FREIO
(73) FEDERAL-MOGUL PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEIMING LIU, RODNEY G. SILVEY, JASON HEATH MAHAN
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.

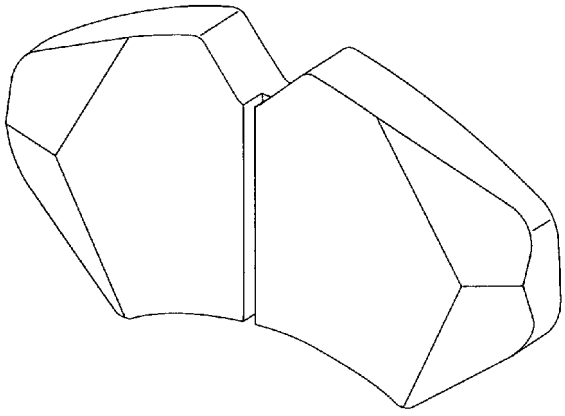


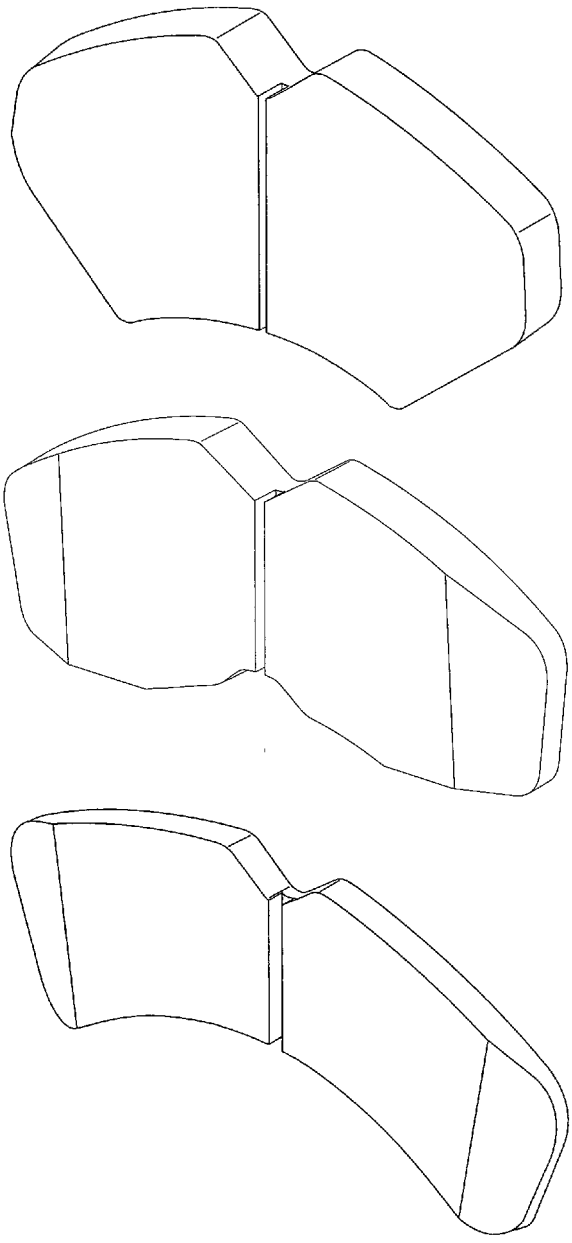
(11) **DI 6800211-4** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 01/08/2007 US 29/282918
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTILHA DE FRICÇÃO PARA FREIO
(73) FEDERAL-MOGUL PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEIMING LIU, RODNEY G. SILVEY, JASON HEATH MAHAN
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.



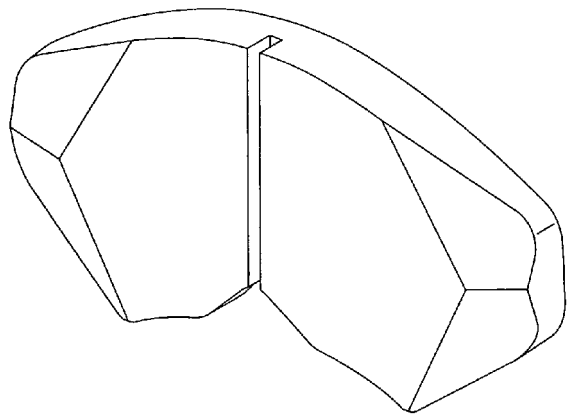


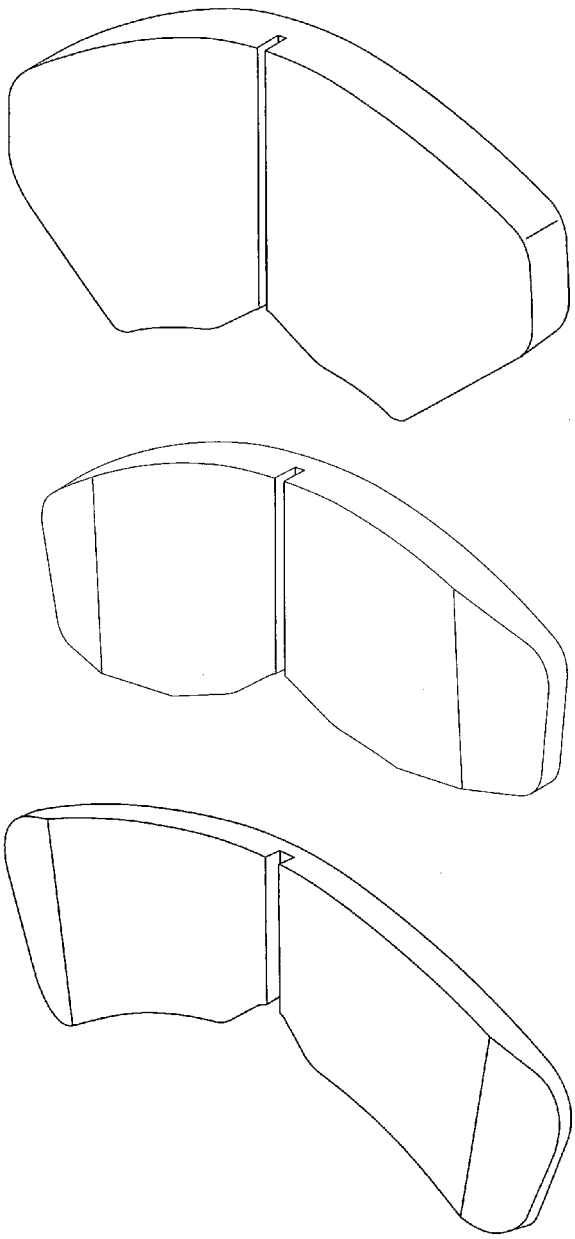
(11) **DI 6800212-2** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 01/08/2007 US 29/282922
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTILHA DE FRICÇÃO PARA FREIO
(73) FEDERAL-MOGUL PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEIMING LIU, RODNEY G. SILVEY, JASON HEATH MAHAN
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.



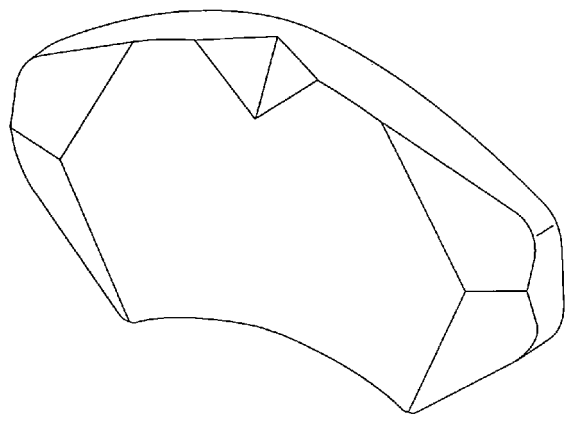


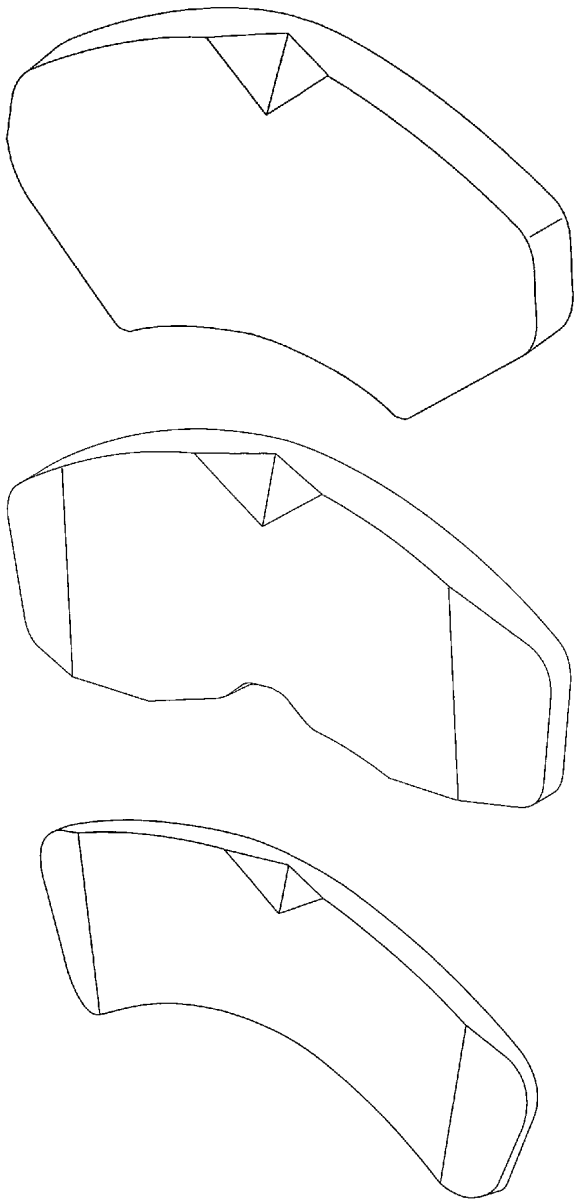
(11) **DI 6800213-0** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 01/08/2007 US 29/282924
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTILHA DE FRICÇÃO PARA FREIO
(73) FEDERAL-MOGUL PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEIMING LIU, RODNEY G. SILVEY, JASON HEATH MAHAN
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.



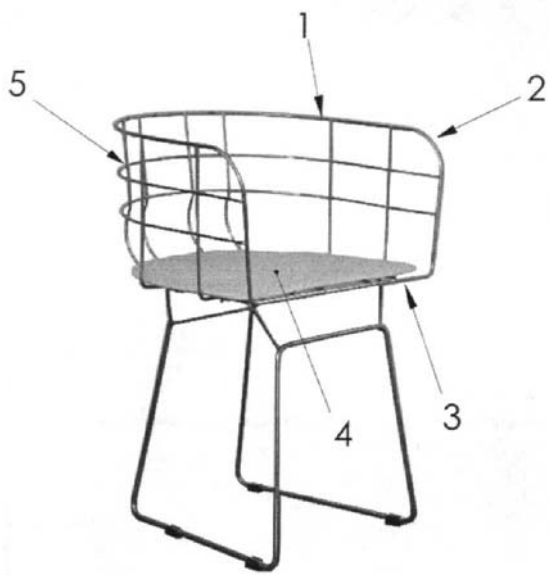


(11) **DI 6800214-9** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 01/08/2007 US 29/282911
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTILHA DE FRICÇÃO PARA FREIO
(73) FEDERAL-MOGUL PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEIMING LIU, RODNEY G. SILVEY, JASON HEATH MAHAN
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.



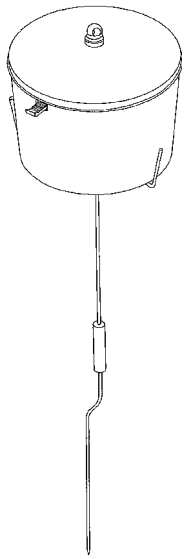


(11) **DI 6800275-0** (22) 08/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) DOMINGOS CAPORALE (BR/RS)
(72) DOMINGOS CAPORALE
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2008, observadas as condições legais.

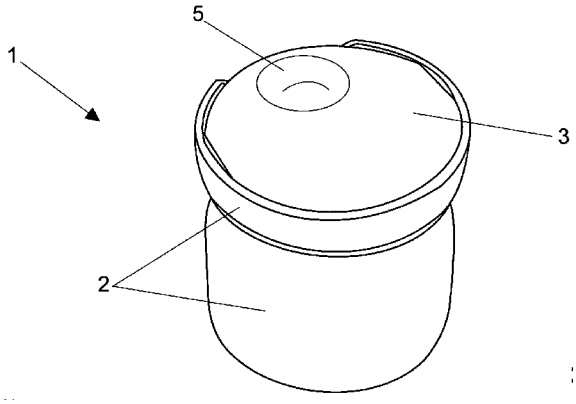




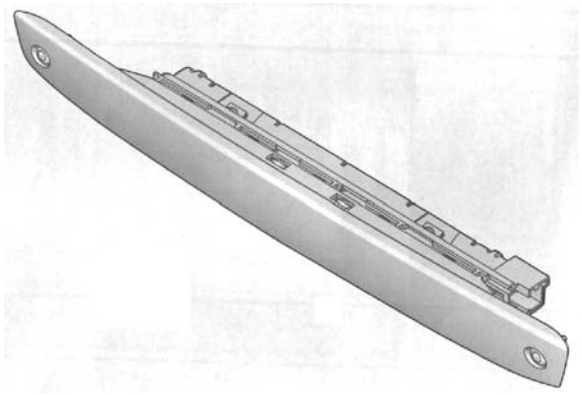
(11) **DI 6800286-6** (22) 10/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 22-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMADILHA PARA MOSCAS
(73) Adelmo Davi de Oliveira (BR/SP)
(72) Adelmo Davi de Oliveira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2008, observadas as condições legais.



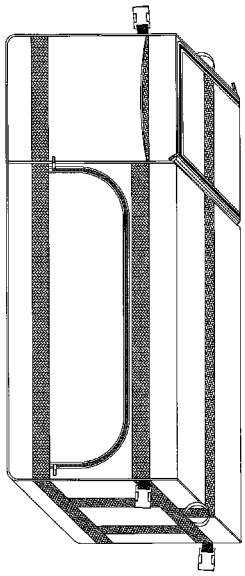
(11) **DI 6800302-1** (22) 10/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCO
(73) Refental Indústria e Comércio Ltda - Epp (BR/MG)
(72) Gleno Márcio da Silva
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800308-0** (22) 11/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA DE FREIO AUXILIAR
(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)
(72) Wolfgang Gotschke
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



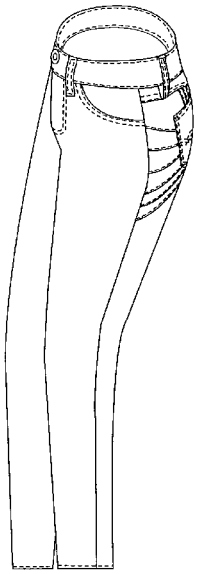
(11) **DI 6800311-0** (22) 14/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA TÉRMICA PARA CAÇAMBA DE VEÍCULOS
(73) Joana Paula Muriana Gazani (BR/SP)
(72) Joana Paula Muriana Gazani
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2008, observadas as condições legais.



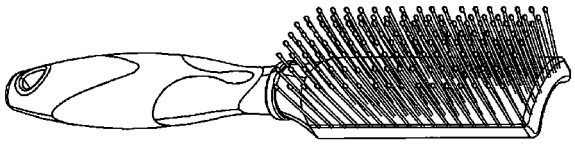
(11) **DI 6800312-9** (22) 14/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Jose Ricardo da Silva Felice (BR/SP)
(72) José Ricardo da Silva Felice
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2008, observadas as condições legais.



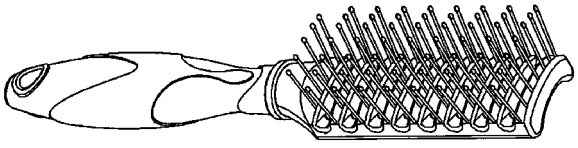
(11) **DI 6800316-1** (22) 15/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇA
(73) José Adério dos Santos (BR/SP)
(72) José Adério dos Santos
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2008, observadas as condições legais.



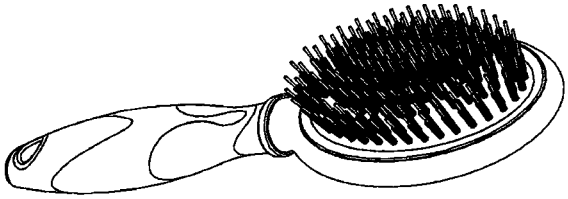
(11) **DI 6800342-0** (22) 15/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA
(73) Condor S.A. (BR/SC)
(72) Rodrigo Kroll
(74) Ernani José Lenate Guimarães
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2008, observadas as condições legais.



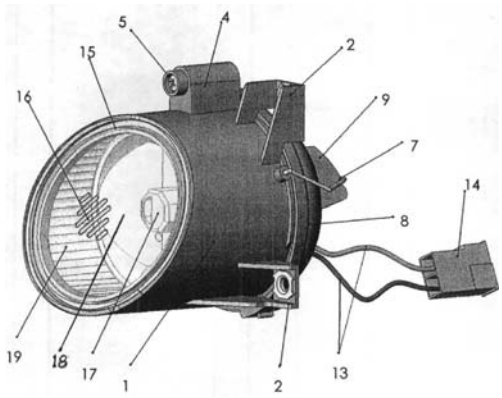
(11) **DI 6800344-7** (22) 15/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA
(73) Condor S.A. (BR/SC)
(72) Rodrigo Kroll
(74) Ernani José Lenate Guimarães
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2008, observadas as condições legais.



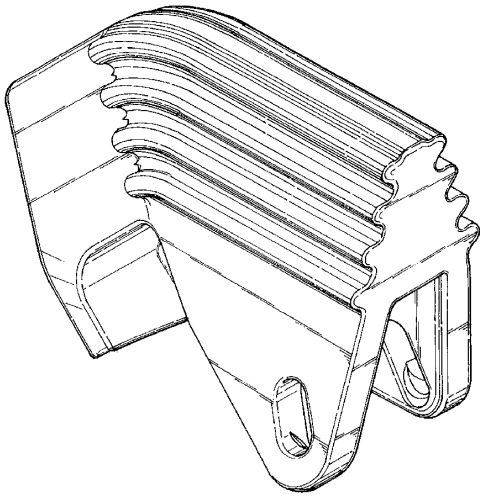
(11) **DI 6800345-5** (22) 15/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA
(73) Condor S.A. (BR/SC)
(72) Rodrigo Kroll
(74) Ernani José Lenate Guimarães
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2008, observadas as condições legais.

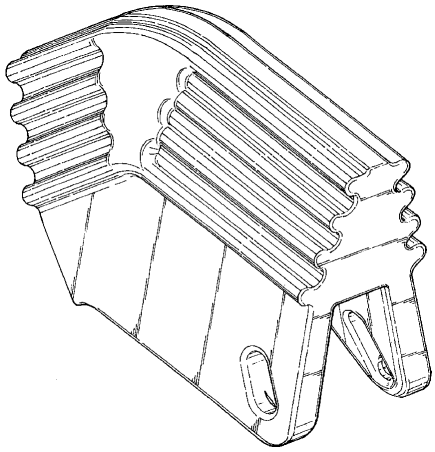


(11) **DI 6800347-1** (22) 15/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-16, 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUXILIAR DE VEÍCULO
(73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(72) Orlando Rodrigues Martinez
(74) Joel Ribeiro do Prado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2008, observadas as condições legais.

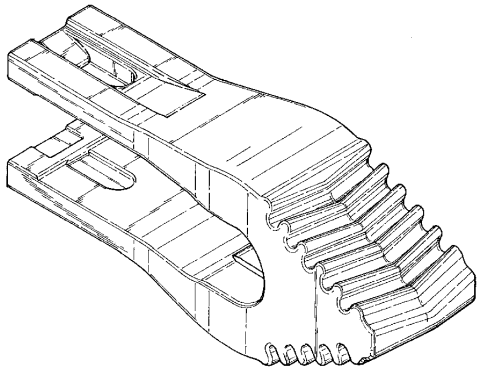


(11) **DI 6800374-9** (22) 16/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 23/07/2007 US 29/289,500
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DENTE DE ESCAVAÇÃO
(73) H&L Tooth Company (US)
(72) Charles Clendenning, Russell N.Drake
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2008, observadas as condições legais.

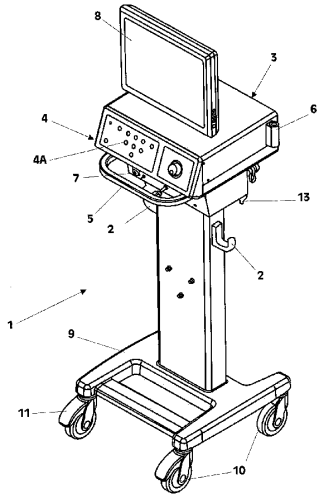




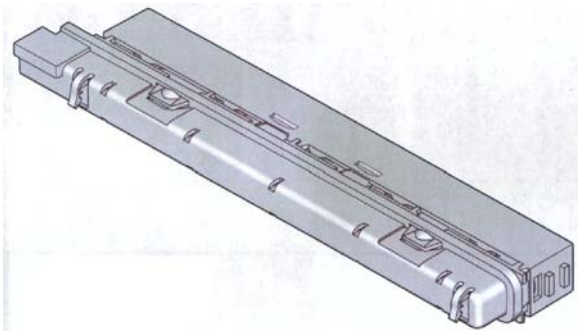
(11) **DI 6800375-7** (22) 16/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 23/07/2007 US 29/289,501
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DENTE DE ESCAVAÇÃO INTERMEDIÁRIO
(73) H&L Tooth Company (US)
(72) Charles Clendenning, Russell N.Drake
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800377-3** (22) 22/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERVOVENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO ELETRÔNICO
(73) K Takaoka Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Daniel Fernandes de Nóbrega
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800397-8** (22) 11/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA DE FREIO AUXILIAR DE AUTOMÓVEL
(73) Ford Global Technologies, LLC. (US)
(72) Wolfgang Gotschke
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais.



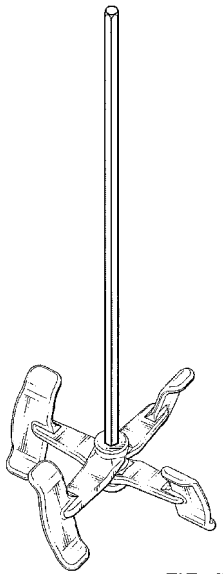
(11) **DI 6800536-9** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(72) Giovanni Garboni
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



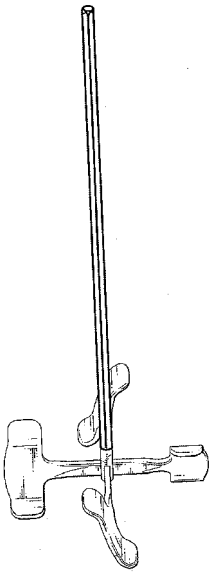
(11) **DI 6800537-7** (22) 31/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(72) Giovanni Garboni
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



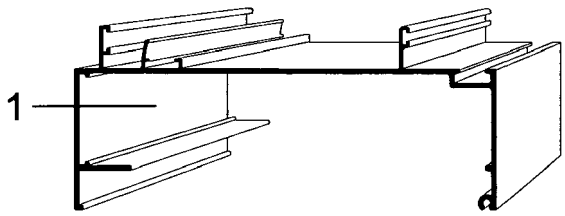
(11) **DI 6800551-2** (22) 30/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 31/07/2007 US 29/289,750
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-99, 31-00
(54) MISTURADOR PARA MATERIAIS VISCOSOS
(73) United States Gypsum Company (US)
(72) Aaron Charles Rosso, Matthew Earle Myers, Joseph Z. Wascow, Brian A. Retzke, Salvatore C. Immordino Jr., Terry L. Rosenstiel, Scott Fong
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2008, observadas as condições legais.



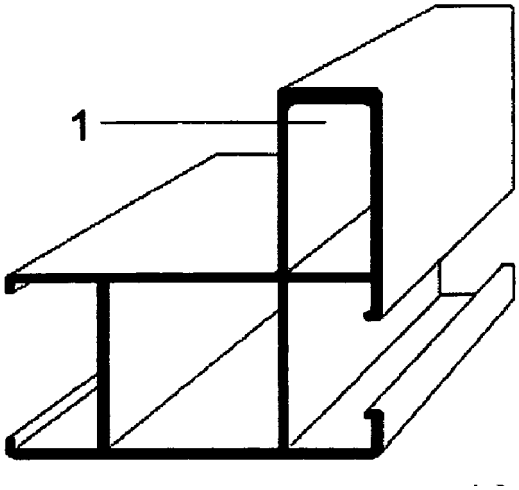
(11) **DI 6800552-0** (22) 30/01/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-99, 31-00
(54) MISTURADOR PARA MATERIAIS VISCOSOS
(73) United States Gypsum Company (US)
(72) Aaron Charles Rosso, Brian A. Retzke, Joseph Z. Wascow, Mattew Earle Myers, Salvatore C. Immordino Jr., Terry L. Rosenstiel
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2008, observadas as condições legais.



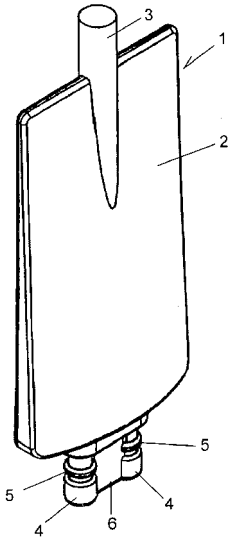
(11) **DI 6800607-1** (22) 11/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 25-01, 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Companhia Brasileira de Aluminio (BR/SP)
(72) Sérgio Ambrasas Genciauskas
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



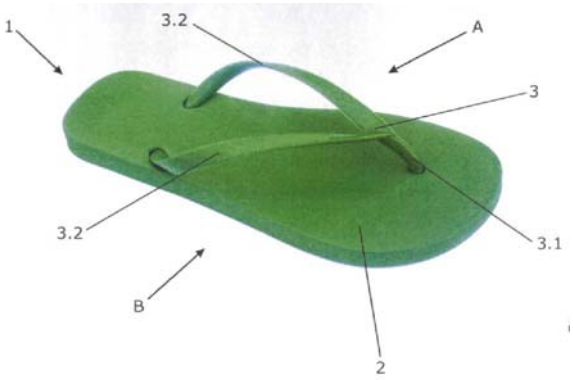
(11) **DI 6800614-4** (22) 11/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 25-01, 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Companhia Brasileira de Aluminio (BR/SP)
(72) Sérgio Ambrasas Genciauskas
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800637-3** (22) 25/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA SORO
(73) Vicente Aparecido da Silva (BR/SP)
(72) Vicente Aparecido da Silva
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais.



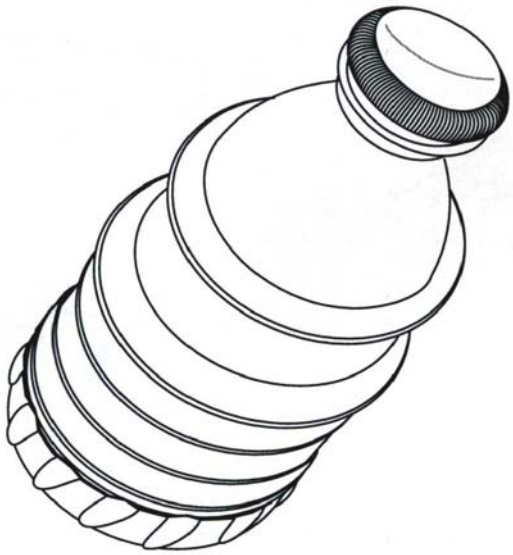
(11) **DI 6800640-3** (22) 25/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Suprema Sayonara Plásticos e Reciclagens Ltda (BR/PB)
(72) Gutemberg Mendes Leite Júnior
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



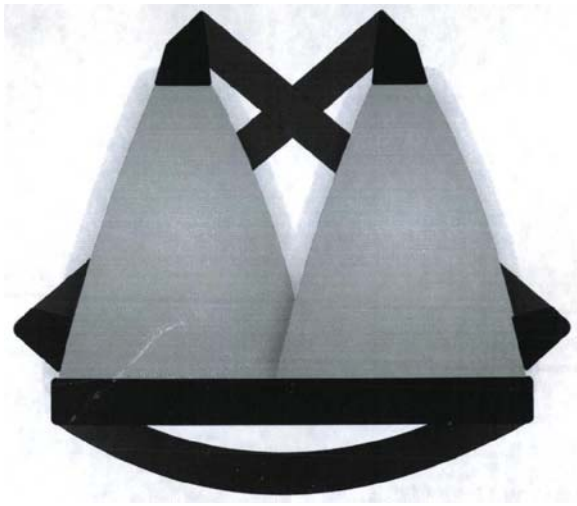
(11) **DI 6800670-5** (22) 27/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Eduardo Torres (BR/SP)
(72) Eduardo Torres
(74) Izaias Roberto Martinho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6800675-6** (22) 25/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA
(73) Korbach Vollet Alimentos Ltda. (BR/SP)
(72) Luiz Fernando Cardoso Napolitano
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800774-4** (22) 05/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BUSTIE
(73) IDILIA FATIMA LOPES (BR/SC)
(72) IDILIA FATIMA LOPES
(74) CARLO ANDREAS DALCANELE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6800804-0** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.



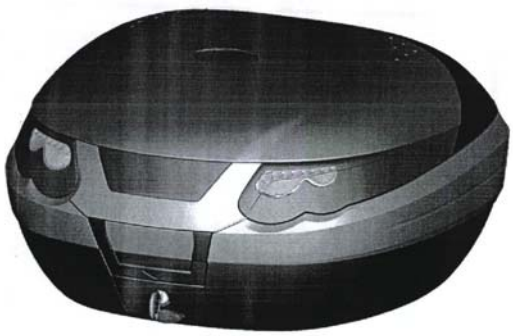
(11) **DI 6800805-8** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800806-6** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800807-4** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800808-2** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.



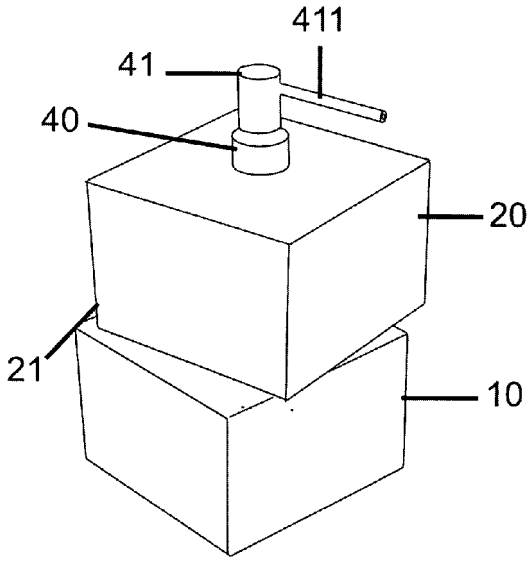
(11) **DI 6800809-0** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.

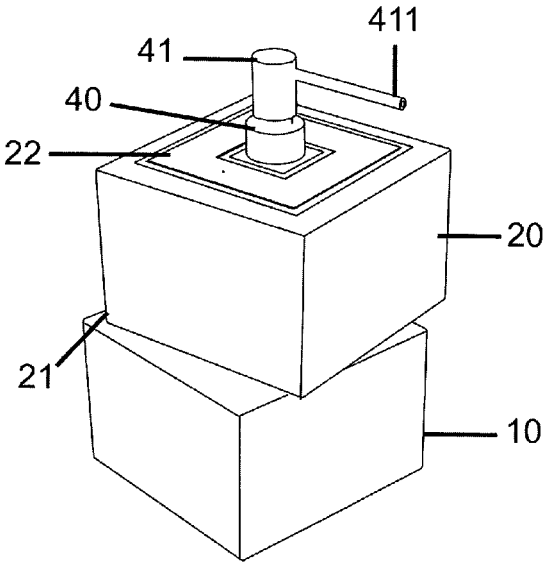


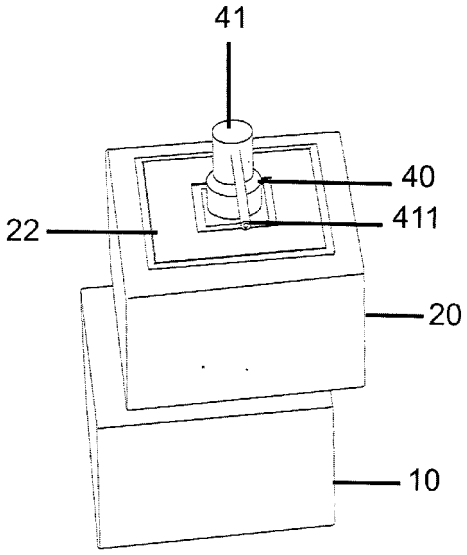
(11) **DI 6800810-4** (22) 19/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 12-11, 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) GIVI S.R.L. (IT)
(72) VISENZI VINCENZO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais.

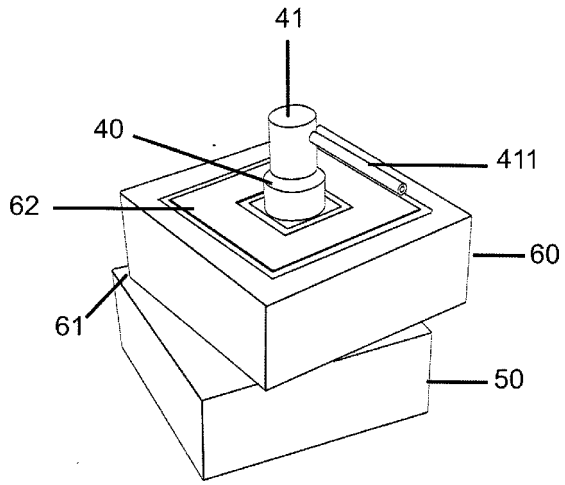


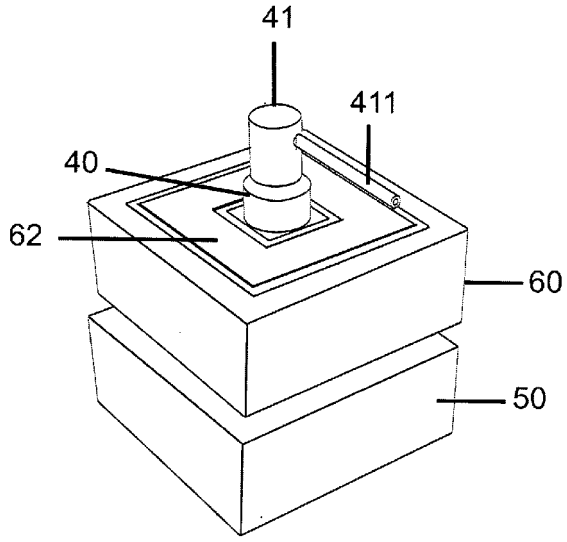
(11) **DI 6800937-2** (22) 14/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA
(73) CLEBER LUIS DA RE (BR/RS)
(72) CLEBER LUIS DA RE
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2008, observadas as condições legais.

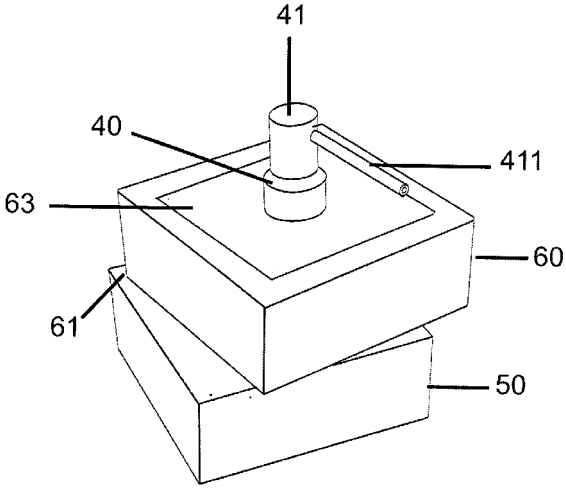


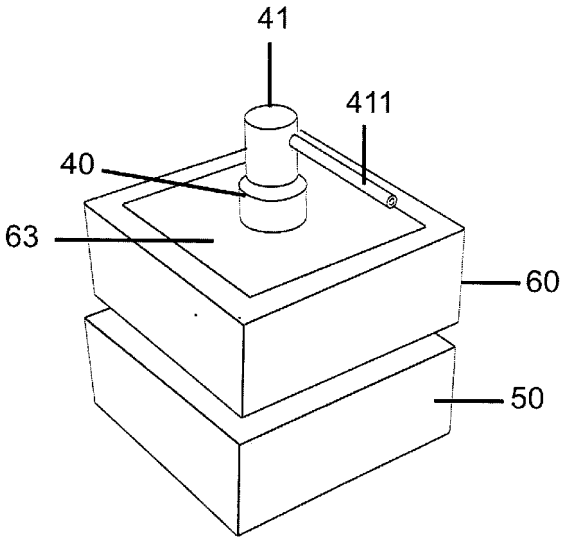


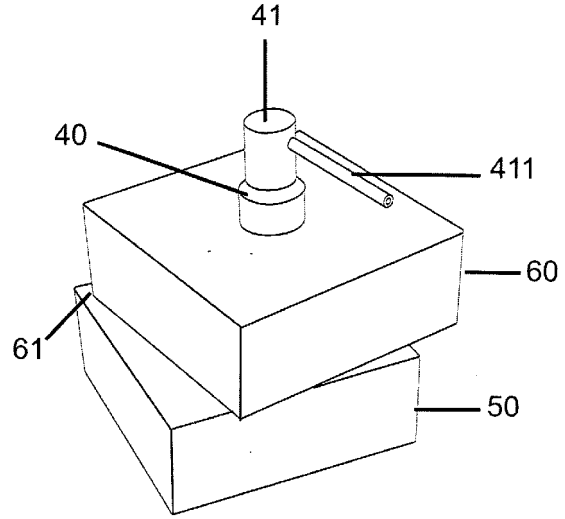


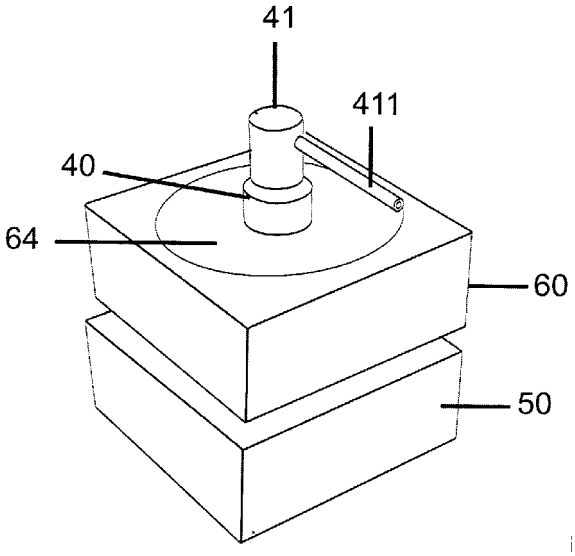

41
40
411
62
60
61
50

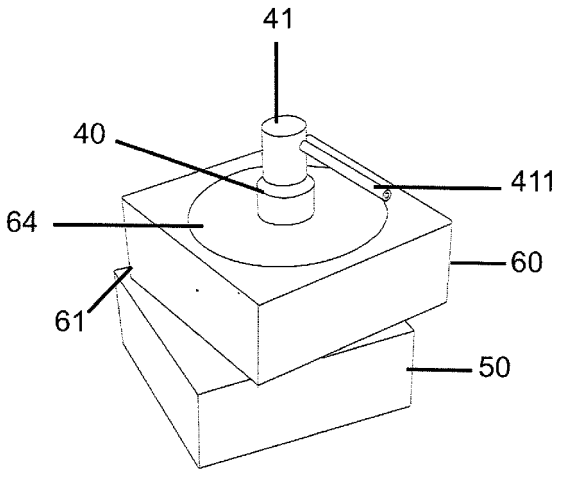

41
411
40
62
60
50


41
40
411
63
60
61
50

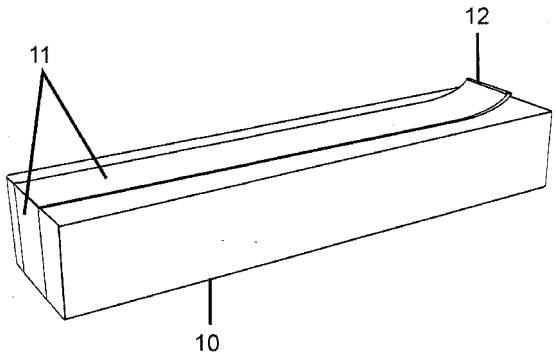

41
411
40
63
60
50

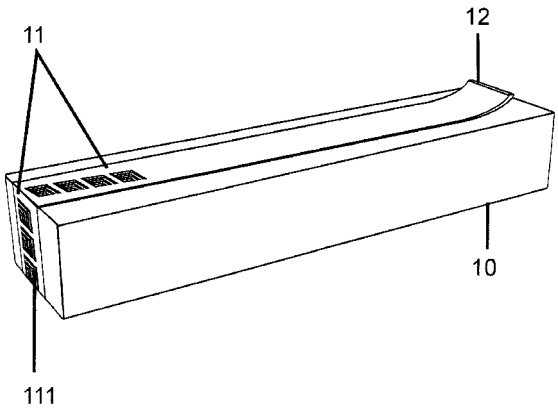

41
40
411
60
61
50

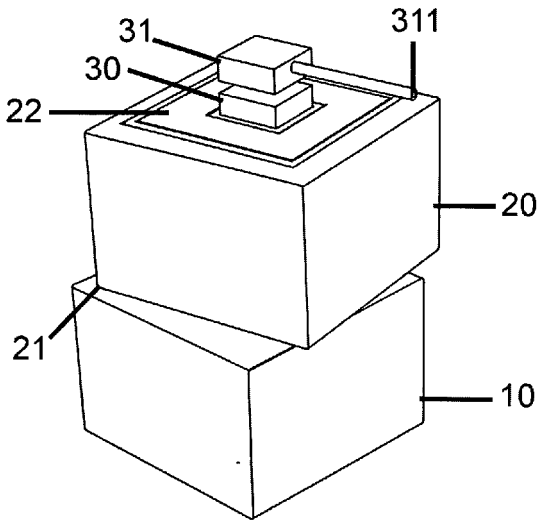

41
411
40
64
60
50

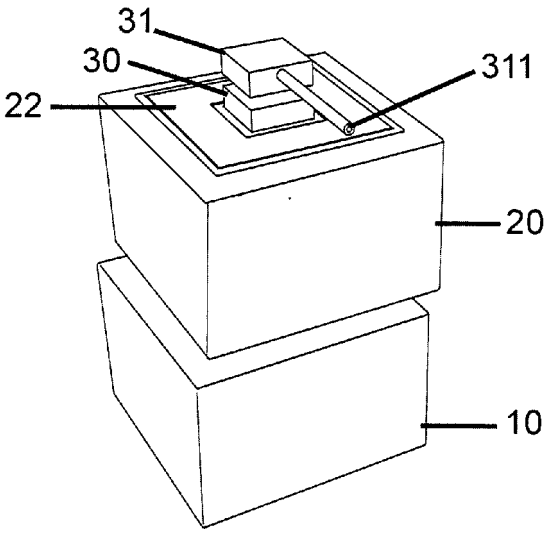

41
40
411
64
60
61
50

(11) **DI 6800938-0** (22) 14/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 99-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-INCENSO
(73) CLEBER LUIS DA RE (BR/RS)
(72) CLEBER LUIS DA RE
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2008, observadas as condições legais.

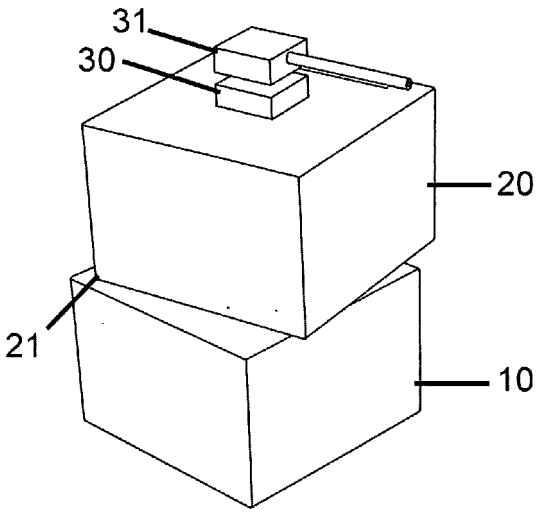


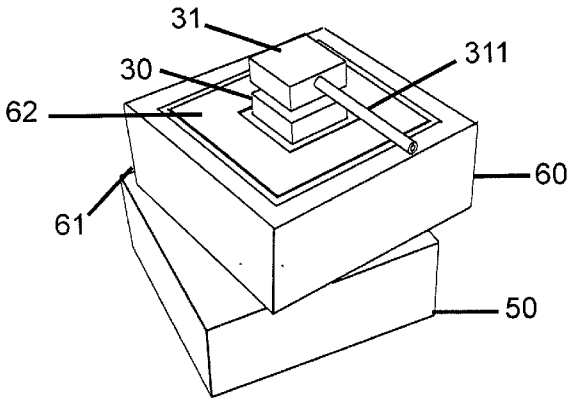


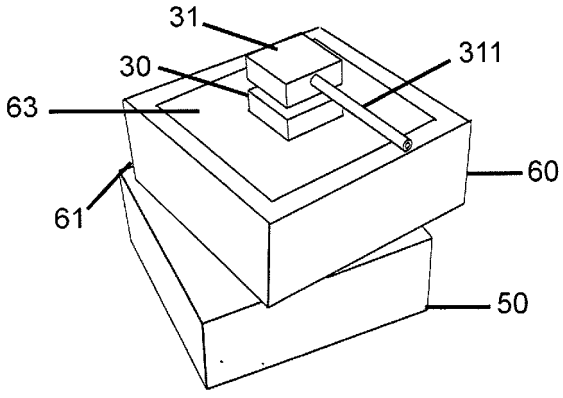


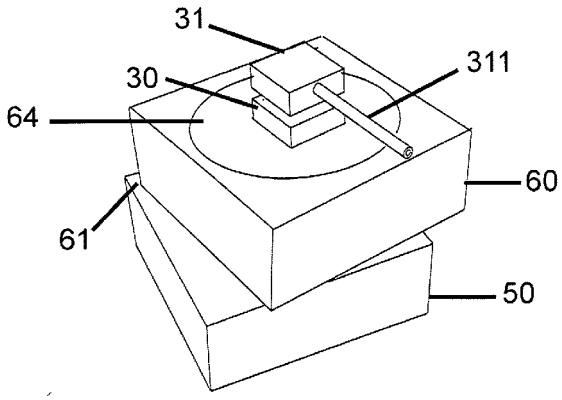


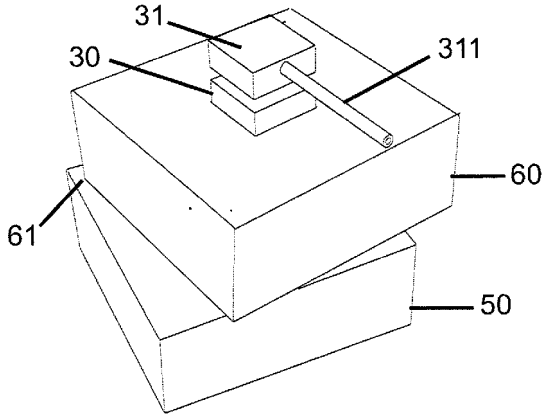
(11) **DI 6800939-9** (22) 14/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA
(73) CLEBER LUIS DA RE (BR/RS)
(72) CLEBER LUIS DA RE
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2008, observadas as condições legais.

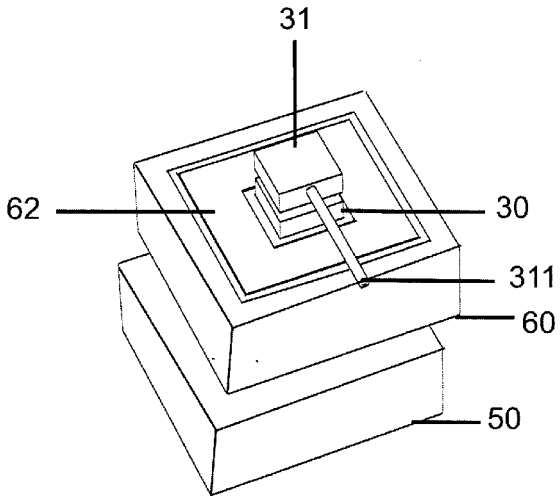


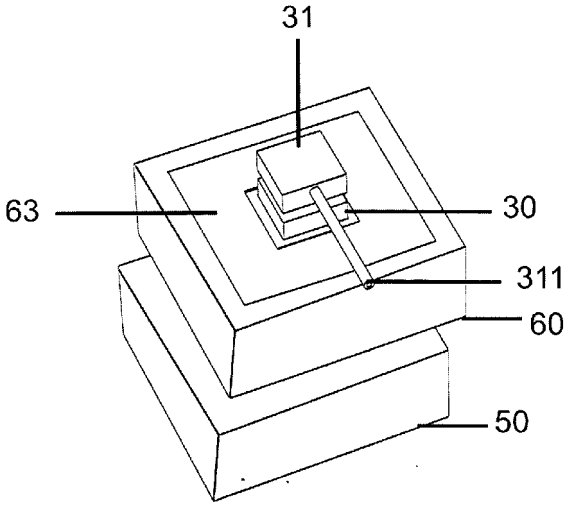


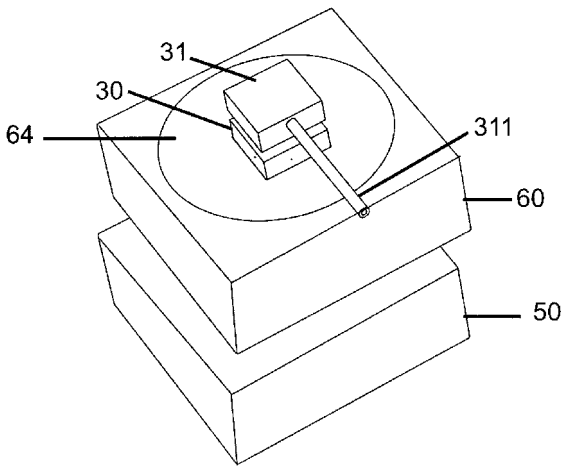




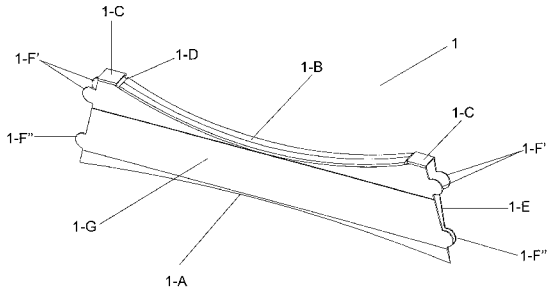








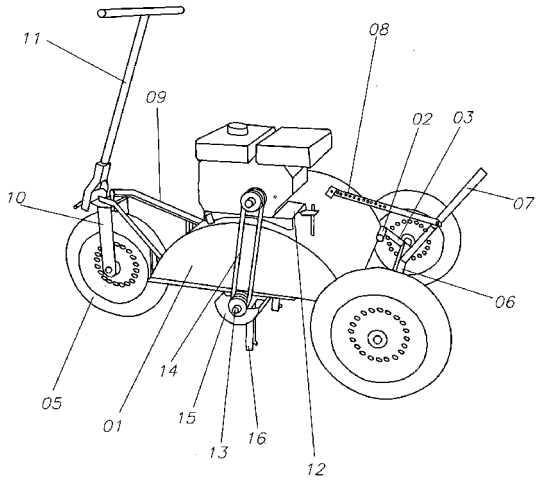
(11) **DI 6800955-0** (22) 04/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALETAS PARA LUMINÁRIAS
(73) LUMICENTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/PR)
(72) CHEN TSO LIN
(74) JULIO GONÇALVES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2008, observadas as condições legais.



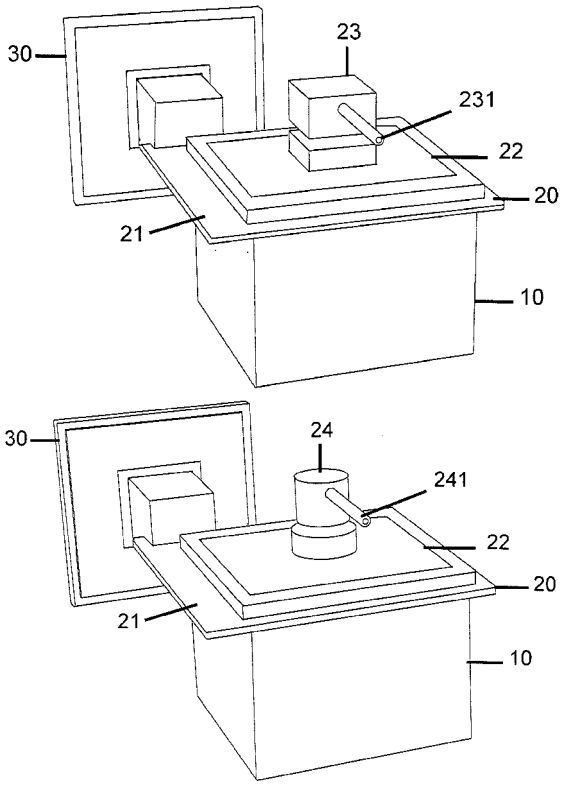
(11) **DI 6800956-9** (22) 03/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 08-09, 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARRA DE SUPORTE PARA CAMA
(73) METAIS E PLÁSTICOS RIO NEGRO LTDA (BR/PR)
(72) DAVID JOSNEI VICHINHESKI
(74) FERNANDO JOSÉ CARVALHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2008, observadas as condições legais.

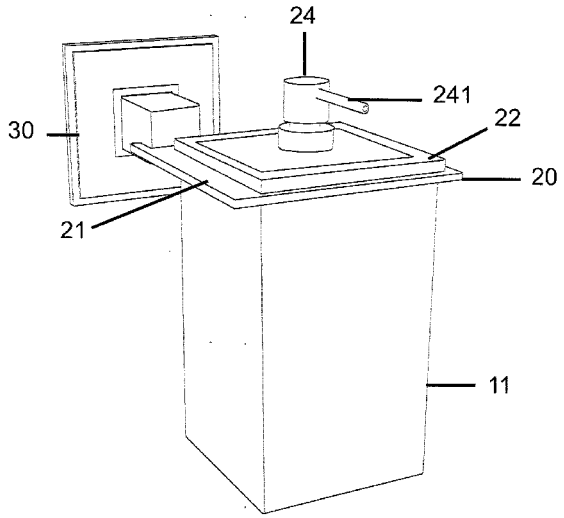


(11) **DI 6800960-7** (22) 02/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO LIMPADOR DE SUPERFÍCIES
(73) MARCELO SCHMIDT (BR/SC)
(72) MARCELO SCHMIDT
(74) AGOSTINHO DE MELO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2008, observadas as condições legais.

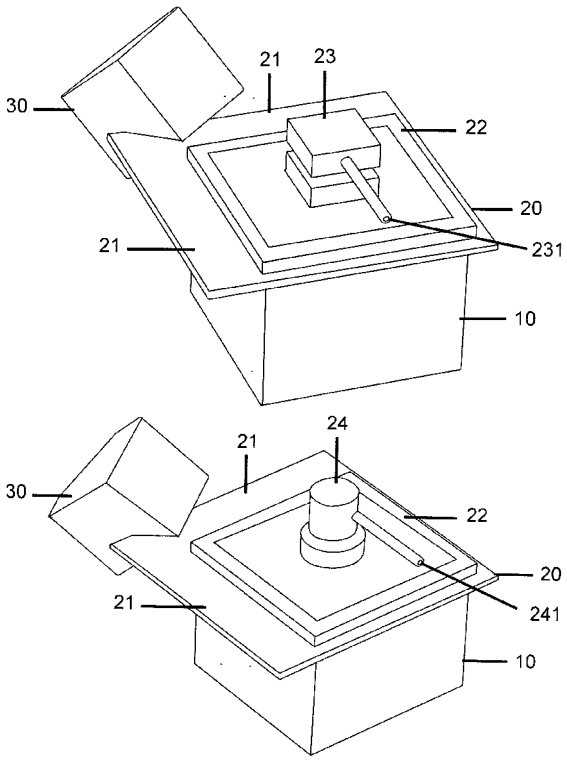


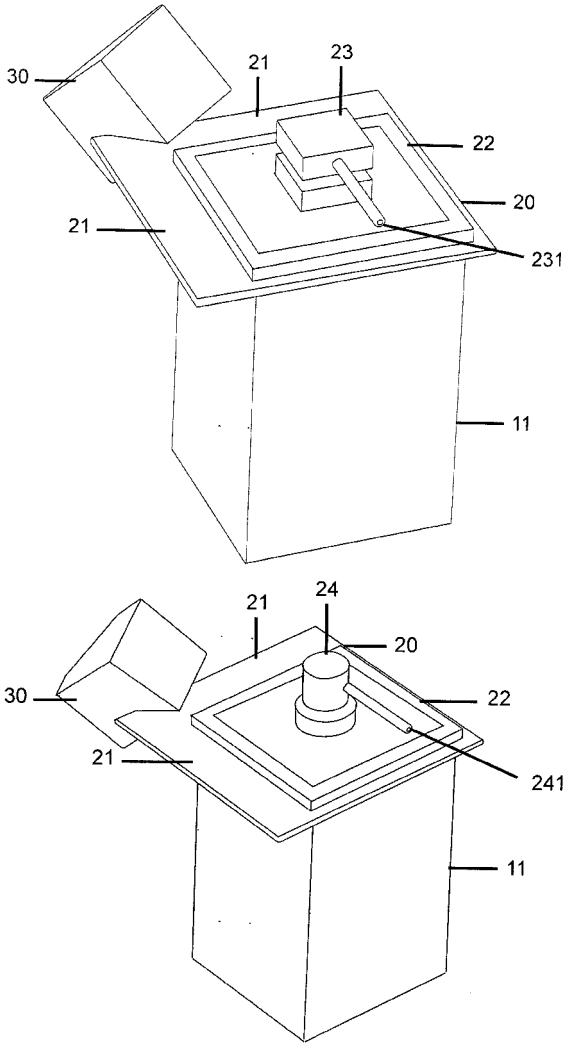
(11) **DI 6800981-0** (22) 04/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-SABONETEIRA LÍQUIDA
(73) CLEBER LUIS DA RE (BR/RS)
(72) CLEBER LUIS DA RE
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2008, observadas as condições legais.



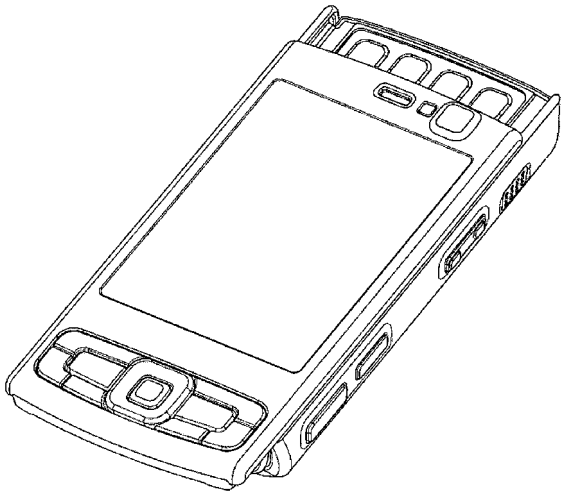


(11) **DI 6800982-8** (22) 04/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-SABONETEIRA LÍQUIDA
(73) CLEBER LUIS DA RE (BR/RS)
(72) CLEBER LUIS DA RE
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2008, observadas as condições legais.

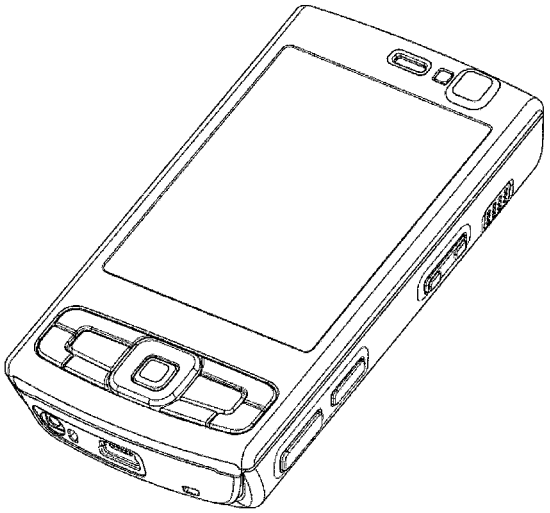




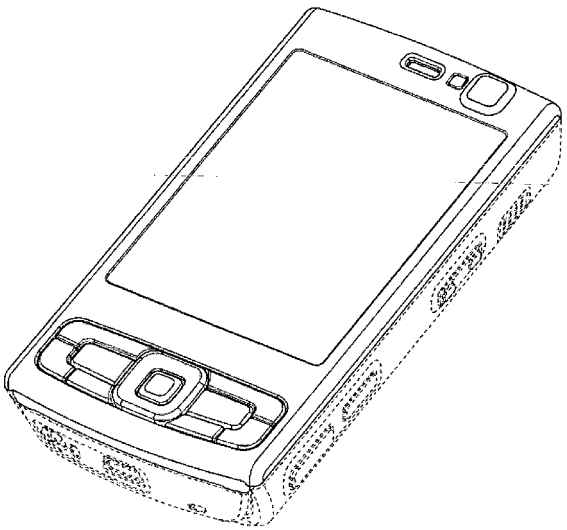
(11) **DI 6800991-7** (22) 27/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 28/08/2007 EM 000779780
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) DANIEL DHONDT
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



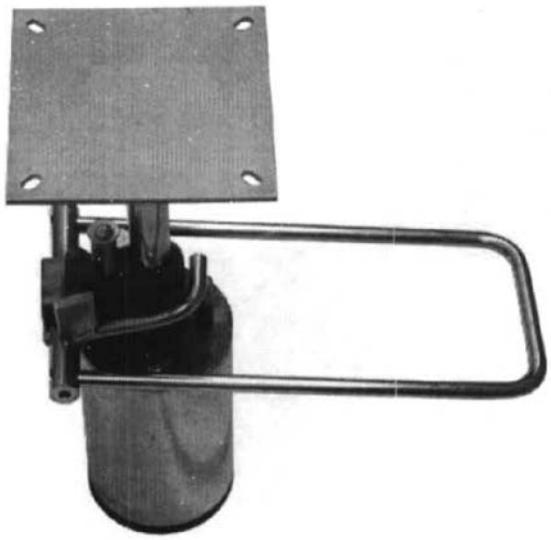
(11) **DI 6800992-5** (22) 27/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 28/08/2007 EM 000779780
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) ROWENTA FRANCE (FR)
(72) DANIEL DHONDT
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6800993-3** (22) 27/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 28/08/2007 EM 000779780
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) ROWENTA FRANCE (FR)
(72) DANIEL DHONDT
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



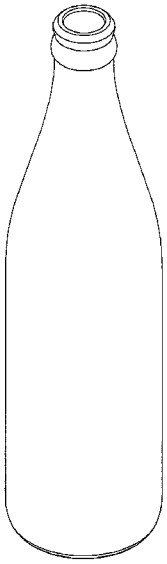
(11) **DI 6801005-2** (22) 07/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE HIDRÁULICO
(73) Marcel Firmiano Pereira de Arruda (BR/SP)
(72) Marcel Firmiano Pereira de Arruda, Karina Firmiano Pereira de Arruda
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2008, observadas as condições legais.



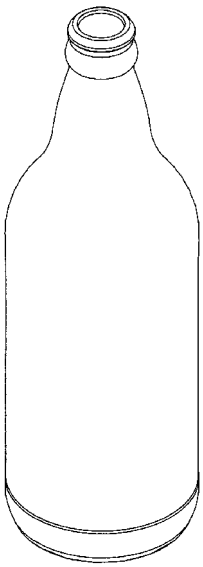
(11) **DI 6801029-0** (22) 29/02/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA À CADEIRA.
(73) Stoll Giroflex AG (CH)
(72) Urs Greutmann
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.



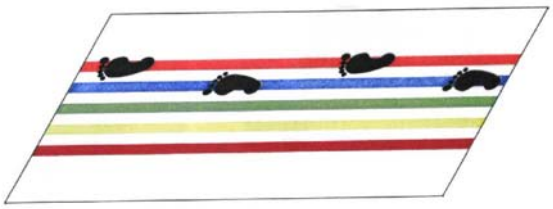
(11) **DI 6801120-2** (22) 12/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Douglas Costa (BR/SP)
(72) Douglas Costa
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801121-0** (22) 12/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Douglas Costa (BR/SP)
(72) Douglas Costa
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



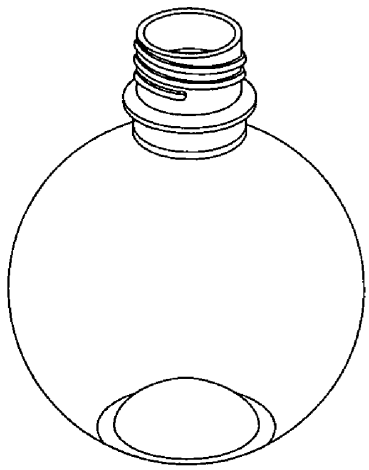
(11) **DI 6801202-0** (22) 28/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-11, 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TAPETE
(73) Nariko Ohara (JP) , Kuniaki Takamatsu (JP)
(72) Nariko Ohara, Kuniaki Takamatsu
(74) David do Nascimento Advogados Associados. - API nº 01744.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801392-2** (22) 25/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-09
(54) COLCHÃO TERAPÊUTICO MAGNETIZADO, MASSAGEADOR COM RAIOS INFRAVERMELHOS LONGO, INVERNO E VERÃO (DUPLA FACE)
(73) INCOFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SC)
(72) PAULINO PEDRO BAMPI
(74) EVERTON LUIS ROSSIN
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



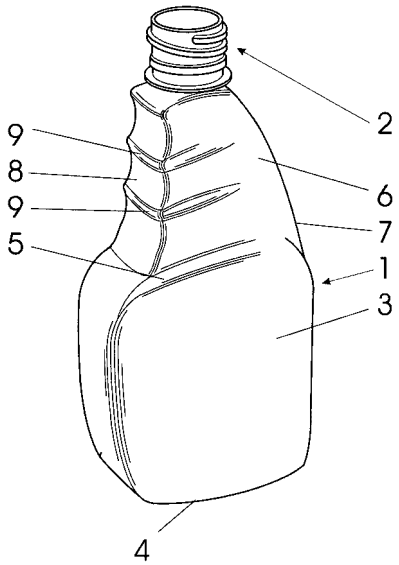
(11) **DI 6801412-0** (22) 18/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) DEVINTEX COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)
(72) ADRIAN EXTRAKT BRAUNER
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



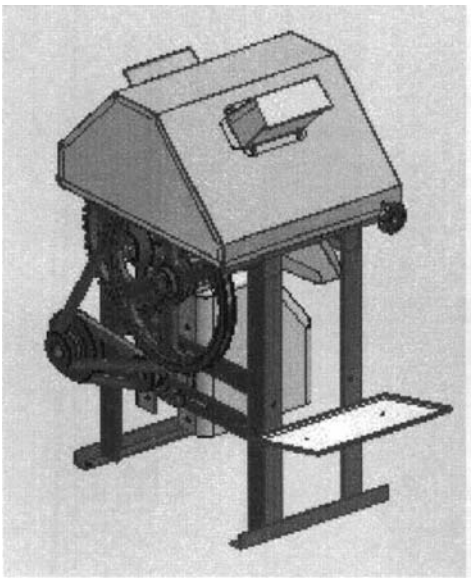
(11) **DI 6801413-9** (22) 18/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) OM BRAND LICENSIVE LICENCIAMENTO LTDA. (BR/RJ)
(72) OSKAR FOSSATI METSAVART
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



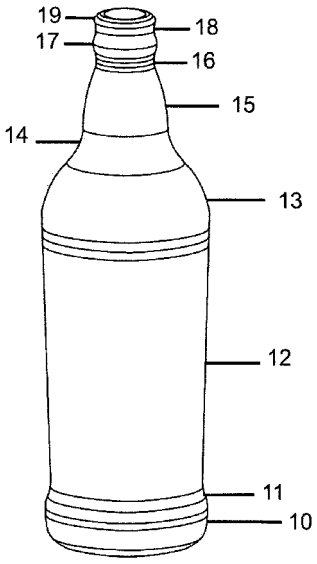
(11) **DI 6801438-4** (22) 08/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO
(73) Rubens Alberto Netto (BR/SP)
(72) Rubens Alberto Netto
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



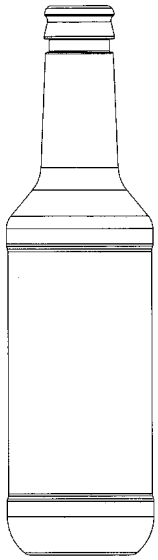
(11) **DI 6801456-2** (22) 25/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOENDA DE CANA
(73) MAQTRON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)
(72) Nelson Giacomin
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



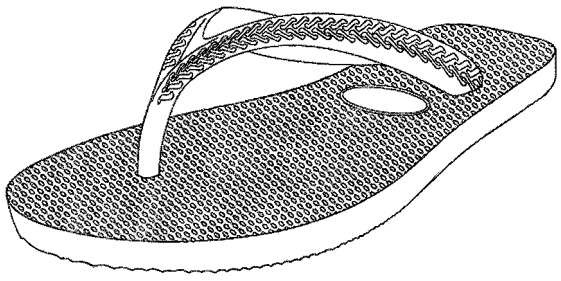
(11) **DI 6801497-0** (22) 29/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS RODRIGUES E SILVA LTDA. (BR/RJ)
(72) MARCO ANTONIO FREDERICO DA SILVA
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



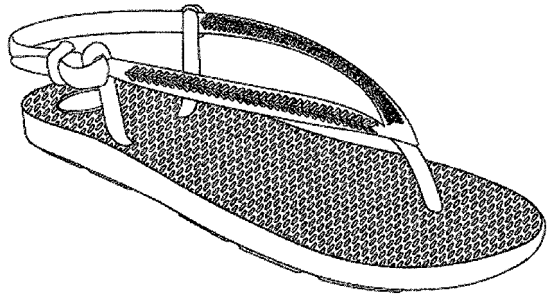
(11) **DI 6801530-5** (22) 14/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
(73) PLASTIPAK PACKAGING DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) JULIO CESAR MEDEIROS
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



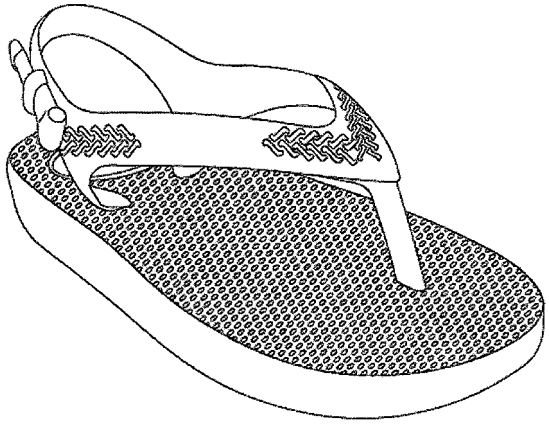
(11) **DI 6801542-9** (22) 30/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA COM TIRA DIFERENCIADA
(73) SÃO PAULO ALPARGATAS S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCOS DA SILVA
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801543-7** (22) 30/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) SÃO PAULO ALPARGATAS S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCOS DA SILVA
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801544-5** (22) 30/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) SÃO PAULO ALPARGATAS S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCOS DA SILVA
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



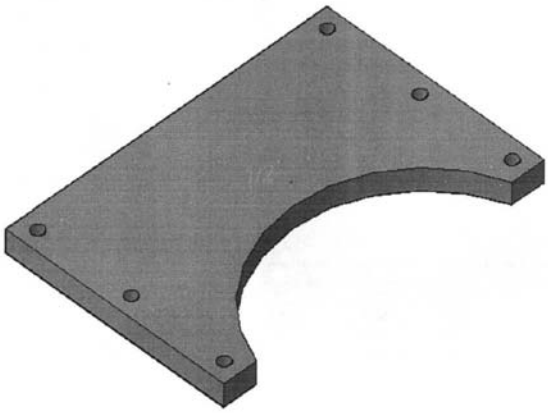
(11) **DI 6801575-5** (22) 30/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) ANGELO CAETANO FILHO (BR/MG)
(72) ANGELO CAETANO FILHO
(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801635-2** (22) 07/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM SANDÁLIA
(73) CBS S/A - COMPANHIA BRASILEIRA DE SANDÁLIAS (BR/PE)
(72) JARBAS MARTINS GOMES
(74) DEMAREST & ALMEIDA ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

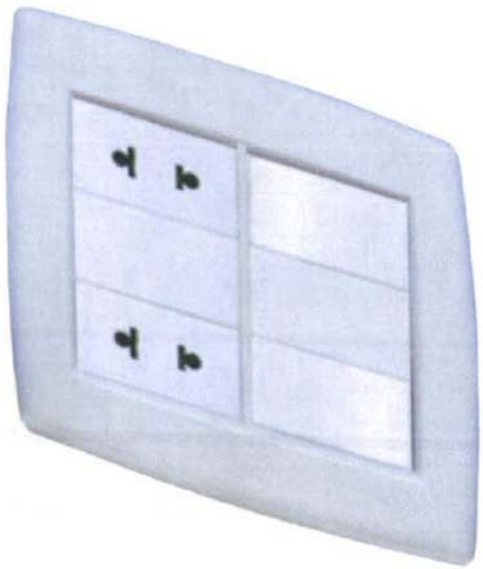


(11) **DI 6801762-6** (22) 03/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 25-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DEGRAU PARA ESCADA
(73) DAVI MANSKE (BR/SC)
(72) DAVI MANSKE
(74) VERA LUCIA DIAS LINDNER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801914-9** (22) 15/05/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTOS ESPELHOS/ INTERRUPTORES/ TOMADAS/ CONECTORES ELÉTRICOS
(73) Ilumi Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) Paulo César Bezerra
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



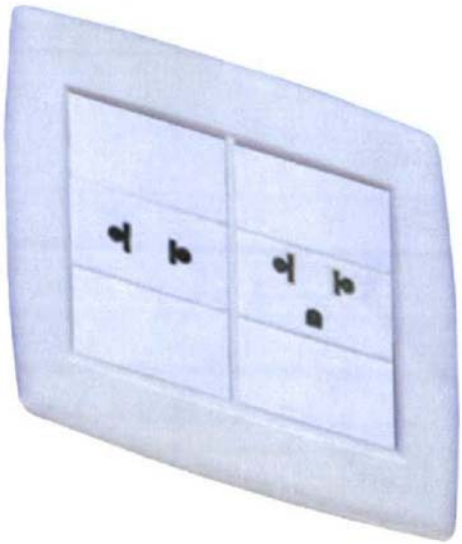


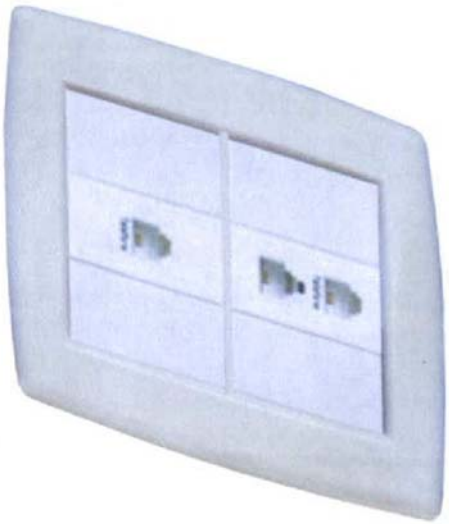


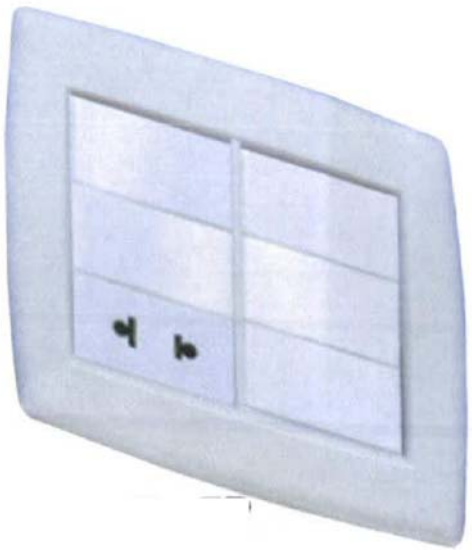






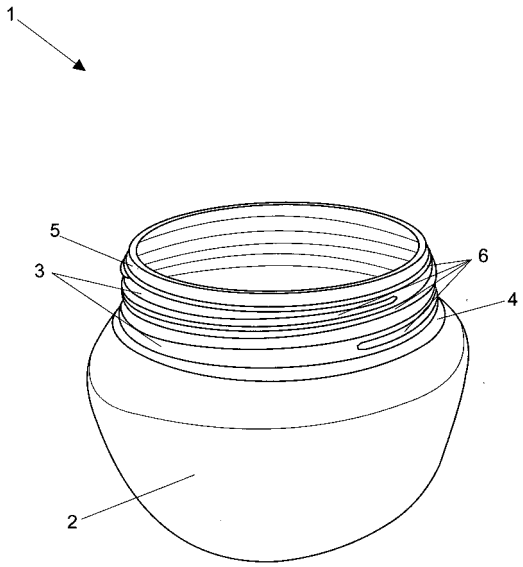




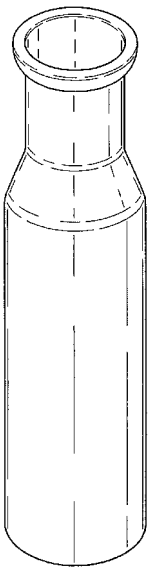




(11) **DI 6801938-6** (22) 24/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE
(73) Karvia do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Adão Mariano Aparecido
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



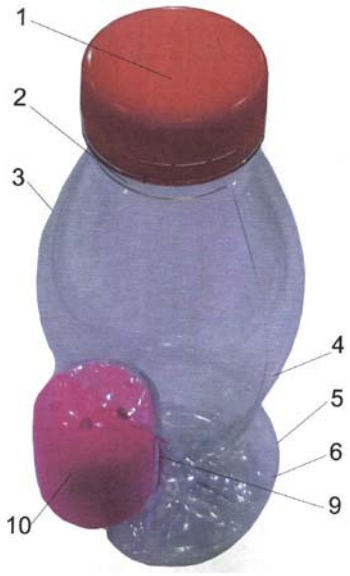
(11) **DI 6801991-2** (22) 15/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(30) 18/10/2007 GB 4004730
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Adrian Barclay Caroen, Tanja Ingrid Langgner
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6801997-1** (22) 10/04/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CHUVEIRO ELÉTRICO DE USO RESIDENCIAL
(73) Jose Carlos Cella (BR/SP) , Antonio Sapienza (BR/SP)
(72) Jose Carlos Cella
(74) Janaina Sapienza Armani
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



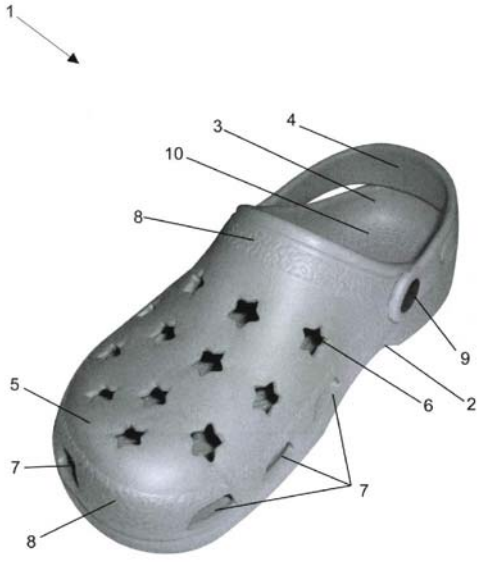
(11) **DI 6802036-8** (22) 10/03/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 09-01
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A GARRAFA COM BRINDE
(73) REFRIGERANTES IMPERIAL LTDA (BR/TO)
(72) FERNANDO MORAIS PINHEIRO
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6802090-2** (22) 21/05/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCADA
(73) Polimport - Comércio e Exportação Ltda. (BR/MG)
(72) José Vantuil de Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados - API nº 01744
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6802653-6** (22) 24/06/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) QIU GENJUN, CHINÊS, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO (BR/SP)
(72) QUI GENJUN, CHINÊS, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO
(74) Org Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6802789-3** (22) 12/06/2008 **39**
(15) 04/11/2008
(45) 04/11/2008
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIOS PARA COZINHAS
(73) Indústria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP)
(72) Michael Klein
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1974 de 04/11/2008

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6800988-7** (22) 29/02/2008 **34**
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
- Apresentar nova reivindicação com as referências corretas das figuras.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6601271-6** (15) 13/06/2006 **41**
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Flávio Luiz Sant'ana Ventiladores@Nulidade instaurada em 08 de agosto de 2008.

(11) **DI 6601775-0** (15) 22/08/2006 **41**
(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Rudolf Kamensek Junior@Nulidade instaurada em 30 de junho de 2008.

(11) **DI 6605263-7** (15) 31/07/2007 **41**
(73) Maria do Socorro Borges Lacerda Menezes ME (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Euromobile Interiores S/A@Nulidade instaurada em 04 de janeiro de 2008.

(11) **DI 6701265-5** (15) 03/06/2008 **41**
(73) BRUNO FLORIANO (BR/SC)
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE
Requerente: Plasticoville Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda@Nulidade instaurada em 21 de julho de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6701449-6** (15) 20/05/2008 **41**
(73) ONEMIDIA COMERCIALIZAÇÃO DE ESPAÇOS PUBLICITÁRIOS SA (BR/SP)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Requerente: Diskmídia Publicidade Ltda@Nulidade instaurada em 31 de julho de 2008.

(11) **DI 6701775-4** (15) 18/12/2007 **41**
(73) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP) , Douglas Cândido Figueira (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Requerente: Rudolf Kamensek Junior@Nulidade instaurada em 30 de junho de 2008.

(11) **DI 6702002-0** (15) 03/06/2008 **41**
(73) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Requerente: Cervejarias Kaiser Brasil S/A
Nulidade instaurada em 24 de julho de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6702409-2** (15) 01/07/2008 **41**
(73) GIACINTO COSIMO CATALDO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Requerente: Tecnoperfil Plásticos Ltda
Nulidade instaurada em 28 de agosto de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6703022-0** (15) 24/06/2008 **41**
(73) CLAUDIO ROBERTO I SEN CHEN (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Requerente: Brinquedos Bandeirante S/A
Nulidade instaurada em 22 de agosto de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6703234-6** (15) 27/05/2008 **41**
(73) Dafra da Amazônia Industria e Comércio de Motocicleta (BR/AM)
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Lifan Industry (Group) CO Ltd
Nulidade instaurada em 25 de julho de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6704496-4** (15) 03/06/2008 **41**
(73) CELSO DIAS DE SOUZA (BR/RS)
(74) CLAUDIO GONÇALVES MARCAS E PATENTES
Requerente: Armando Eugênio Salvador Pacello
Nulidade instaurada em 03 de outubro de 2008.

(11) **DI 6704614-2** (15) 03/06/2008 **41**
(73) Nelson Pereira de Souza Filho (BR/MG)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
Requerente: IMS Comercial e Industrial Ltda
Nulidade instaurada em 01 de agosto de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6704726-2** (15) 08/07/2008 **41**
(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade instaurada em 20 de outubro de 2008.

(11) **DI 6705125-1** (15) 08/07/2008 **41**
(73) Industria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade instaurada em 20 de outubro de 2008.

(11) **DI 6705126-0** (15) 08/07/2008 **41**
(73) Indústria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade instaurada em 20 de outubro de 2008.

(11) **DI 6705127-8** (15) 08/07/2008 **41**
(73) Industria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade instaurada em 20 de outubro de 2008.

(11) **DI 6800228-9** (15) 29/07/2008 **41**
(73) PRENSSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA
Requerente: Bado - Comércio e Indústria Ltda
Nulidade instaurada em 29 de setembro de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6800500-8** (15) 05/08/2008 **41**
(73) VALDIR APARECIDO FERREIRA CARNEIRO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Requerente: Edson Donizette Alves Pereira
Nulidade instaurada em 02 de outubro de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

49
PERDA DE PRIORIDADE

(21) **DI 6800563-6** (22) 24/01/2008 **49**
(71) Sturm, Ruger & Company Inc. (US)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
Perda da prioridade 29/289,584 (US) de 25/07/2007 por ter sido apresentado apenas cópia da confirmação de depósito do referido pedido no exterior.

53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6102081-8** (22) 30/08/2001 **53**
(15) 02/04/2002
(71) Forza Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Goncalves
INPI: 52400.004207/08 Origem: 002ª Vara Federal de Joinville Processo nº: 200872010030237 Ação Ordinária (Procedimento Comum Ordinário) - AORD Autor: Real Plastic ltda. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "Deferida a antecipação dos efeitos da tutela para determinar a suspensão do Registro de Desenho Industrial - DI 6102081-8"

54
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **DI 6700674-4** (22) 16/03/2007 **54**
(71) HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA. (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Devolvido o prazo de 60 (sessenta) dias.

(21) **DI 6700675-2** (22) 16/03/2007 **54**
(71) HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA. (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Devolvido o prazo de 60 (sessenta) dias.

(21) **DI 6701565-4** (22) 21/05/2007 **54**
(71) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Devolvido o prazo de 60 (sessenta) dias.

55
EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **DI 6704330-5** (22) 05/04/2007 **55**
(71) Àttivis Comércio de Produtos Ortopédicos Ltda - ME (BR/SP)
Comprove o período em que houve impedimento para cumprimento da exigência publicada na RPI 1945. De acordo com a Resolução 116/04: O pedido de devolução de prazo de deverá ser apresentado ao INPI na vigência do prazo previsto na LPI para a prática do ato ou em até cinco dias após a cessação da justa causa, sob pena de preclusão.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 4801417-6** (22) 29/11/1988 **56**
(15) 25/08/1998
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201165-8** (22) 24/11/1992 **56**

(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201166-6** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201167-4** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201168-2** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201169-0** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201170-4** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201171-2** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201172-0** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201173-9** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5201174-7** (22) 24/11/1992 **56**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301216-0** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 24/06/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301221-6** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301222-4** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301223-2** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301224-0** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301225-9** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301226-7** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301228-3** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301229-1** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301231-3** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 26/08/2003
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301232-1** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 11/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301233-0** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 11/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301245-3** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 11/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301246-1** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 11/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5301247-0** (22) 22/09/1993 **56**
(15) 11/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401358-5** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401359-3** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401361-5** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401362-3** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401363-1** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401364-0** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401365-8** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401366-6** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401367-4** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401368-2** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401369-0** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401372-0** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401373-9** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5401374-7** (22) 29/09/1994 **56**
(15) 08/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5501351-1** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
transferido de: " Interlego AG".

(11) **DI 5501355-4** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG".

(11) **DI 5501357-0** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG".

(11) **DI 5501369-4** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501371-6** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501372-4** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501374-0** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501375-9** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501376-7** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501377-5** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5501378-3** (22) 14/09/1995 **56**
(15) 22/06/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601504-6** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 25/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601505-4** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 04/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5601506-2** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 04/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601509-7** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 04/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601510-0** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 04/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601511-9** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 04/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601512-7** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 04/05/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601513-5** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 20/04/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5601514-3** (22) 17/09/1996 **56**
(15) 20/04/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG "

(11) **DI 5701367-5** (22) 18/09/1997 **56**
(15) 31/03/1998
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5701368-3** (22) 18/09/1997 **56**
(15) 31/03/1998
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5701369-1** (22) 18/09/1997 **56**
(15) 31/03/1998
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5701488-4** (22) 18/09/1997 **56**
(15) 28/07/1998
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5701528-7** (22) 18/09/1997 **56**
(15) 28/04/1998
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: " Interlego AG ".

(11) **DI 5802023-3** (22) 14/10/1998 **56**
(15) 10/08/1999
(71) LEGO A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " Interlego AG ".

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6202247-4** (22) 05/08/2002 **58**
(15) 08/04/2003
(71) MHM Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prove que o signatário do documento comprobatório da transferência de titularidade, têm poderes contratuais e/ou estatutários para isoladamente alienar o desenho industrial perante a empresa cedente - Pet(DESP) Nº 70074839, de 12/11/2007. Em caso do NÃO atendimento, dentro do prazo legal estatuído na LPI, será o pedido de anotação da transferência de titularidade ARQUIVADO.

(11) **DI 6601742-4** (22) 25/04/2006 **58**
(15) 22/08/2006
(71) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
A exigência publicada na RPI Nº 1965, de 02/09/2008, foi cumprida insatisfatoriamente, através da Pet(DESP) Nº 018080055781, de 04/09/2008, uma vez que não foi apresentada procuração outorgada pela empresa cessionária, conforme solicitado na exigência, portanto, solicitamos a fim de dar prosseguimento no pedido de transferência de titularidade,que: Apresente procuração em nome da cessionária, de acordo com o $ 2º do art. 216 da LPI. Em caso do NÃO atendimento, dentro do prazo legal estatuído na LPI, será o pedido de anotação da transferência de titularidade ARQUIVADO.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

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

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 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.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custosde serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

445 **DECIDIDO JUDICIALMENTE,** conforme indicado no complemento.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1974 de 04/11/2008

Processo: 001342 **350**
Com Última Informação de: 05/09/2008
Certificado de Averbação: 001342/06
Cedente: LANDIS+GYR AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SUBESTAÇÕES, QUADROS DE COMANDO, REGULADORES DE VOLTAGEM E OUTROS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA
CNPJ/CPF: 58.900.754/0001-88
Endereço da Cessionária: Rua Hasdrubal Bellegard nº 400 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Aditivo de 12/05/2008 ao Contrato de 14/09/2000, Aditivo de 10/12/2004 e Aditivo de 18/01/2006-
Objeto: FT - Fabricação de Medidores Monofásicos M 12 e LGI 21 e Medidor de Energia Elétrica Polifásico D-58 - Alteração do item "Objeto" para inclusão de Medidor de Energia Elétrica Ativa e Reativa - Residencial tipo E34A-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: - Até o equivalente em francos suiços a R$ 840.000,00 anuais, pela tecnologia e assistência técnica, desde que tal valor, não ultrapasse 5% (cinco por cento) do preço líquido de venda para Medidor de Energia Ativa e Reativa - Residencial, tipo E34A-
Prazo: De 05/09/2008 até 21/12/2010 para Medidores de Energia Ativa e Reativa - Residencial, tipo E34A-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 021110 **185**
Cedente: INVENSYS ENERGY SYSTEMS (NZ) LTD.
Cessionária: SATURNIA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA
Objeto: UM - Licença para uso de marca.
Setor: Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos - exclusive para veículos.

Processo: 021186 **185**
Cedente: IMAGE AUTOMATION LIMITED
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA.
Objeto: SAT - Serviço de instalação e comissionamento de um equipamento de leitura a laser dos defeitos marcados no vidro-
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA

Processo: 021186 **800**
Certificado de Averbação: 021186/01
Cedente: IMAGE AUTOMATION LIMITED
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA.
Objeto: SAT - Serviço de instalação e comissionamento de um equipamento de leitura a laser dos defeitos marcados no vidro-
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA

Processo: 021209 **185**
Cedente: CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
Cessionária: CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA.
Objeto: SAT - Contrato para serviços técnicos, entre eles: Instalação de máquinas e equipamentos, ajustes de processos, treinamento técnico e assistência técnica no lançamento do produto junto ao cliente.
Setor: Fabricação de embalagem de plástico.

Processo: 040439 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2008
Certificado de Averbação: 040439/03
Cedente: PILOT CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PILOT PEN DO BRASIL S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CANETAS, LÁPIS, FITAS IMPRESSORAS PARA MÁQUINAS E OUTROS ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
CNPJ/CPF: 61.203.931/0001-81
Endereço da Cessionária: Rua Galvão Bueno nº 212 - 1º andar - Sala 11 - Liberdade - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/09/2008 ao Contrato de 29/11/2002 e Aditivo de 05/03/2004
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros e Pedido de Registro mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Objeto", "Moeda de Pagamento", "Valor", "Forma de Pagamento" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 040439/02-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1% sobre o preço líquido de vendas para os Registros e "NIHIL" para o Pedido de Registro nº 828574707
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 23/09/2008 até:
07/03/2009 para o Registro nº 813133645;
10/04/2010 para o Registro nº 814288375;
30/04/2012 para o Registro nº 820998206;
30/12/2012 para o Registro nº 821315854;
11/05/2014 para o Registro nº 821597361;
20/09/2014 para o Registro nº 814952704;
13/06/2016 para o Registro nº 821591541;
20/03/2017 para o Registro nº 821591533;
08/05/2017 para os Registros nºs 825101590, 825101581, 825103584, 825103576, 825101565, 825103606, 825103673, 825101549, 825101484, 825103665, 825101522, 825101468, 825101492;
22/05/2017 para os Registros nºs 825103614 e 825103592;
26/06/2017 para os Registros nºs 825101514 e 825103550;
26/02/2018 para o Registro nº 827897278; e
Até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro de Marca nº 828574707-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050611 **350**
Com Última Informação de: 12/09/2008
Certificado de Averbação: 050611/02
Cedente: FMC KONGSBERG SUBSEA AS
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 48.122.295/0026-53
Endereço da Cessionária: Rodovia Amaral Peixoto s/nº - Lote 1 - Quadra A - Cabiúnas - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 14/05/2008 ao Contrato nº FKS-CBV-001/2005 de 28/06/2005-
Objeto: SAT - Assistência técnica para manutenção dos sistemas submarinos e equipamentos correlatos, bem como instalação, manutenção, montagem, inspeção e intervenção e/ou recondicionamento dos sistemas submarinos
instalados - alteração dos itens "Valor" , "Forma de Pagamento" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até Kr 50.195.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de Kr 7.500,00 até Kr 11.500,00-
Prazo: De 28/06/2008 até 27/06/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050639 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2008
Certificado de Averbação: 050639/04
Cedente: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GmbH (cessionária de PIERBURG GmbH)
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY BRAZIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 51.702.140/0001-42
Endereço da Cessionária: Rodovia Arnaldo Júlio Mauerberg nº 3940 - Distrito Industrial 1 - Nova Odessa - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 2 de 01/07/2008 ao Contrato de 26/04/2005 e Termo Aditivo de 31/12/2005-
Objeto: FT - Produção de bombas de óleo e de água, a partir de técnica de fluidodinâmica e de termodinâmica, conforme Anexo "I" do Contrato - alteração do item "Cedente";
UM - Licença não exclusiva de uso das marcas nºs 800369696, 819707007 e 819706990-Moeda de Pagamento: EURO
Valor: FT - 4%(quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL"-
Prazo: De 19/09/2008 até 31/12/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061072 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2008
Certificado de Averbação: 061072/02
Cedente: PONSSE OYJ
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: PONSSE LATIN AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS FLORESTAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAL, TÉCNICO E PROFISSIONAL, E OUTROS USOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 07.556.927/0001-51
Endereço da Cessionária: Rua Barão de Jaceguai nº 1662 - Monte Líbano - Mogi das Cruzes - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 01.12.2007 ao Contrato de 01.10.2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica relacionada com métodos, desenhos, técnicas de engenharia e equipamentos de produção passíveis de serem empregados em processos de colheita florestal - Alteração do item "Prazo"-
Valor: NIHIL-
Forma de Pagamento: NIHIL-
Prazo: De 01.10.2006 até 30.09.2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070001 **350**
Com Última Informação de: 03/09/2008
Certificado de Averbação: 070001/02
Cedente: OUTOTEC GmbH (anteriormente denominada OUTOKUMPU TECHNOLOGY GmbH) e OUTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA. (anteriormente denominada OUTOKUMPU TECNOLOGIA BRASIL LTDA.) como interveniente anuente
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP CSA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO LTDA.(anteriormente denominada THYSSENKRUPP CSA COMPANHIA SIDERÚRGICA)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS

CNPJ/CPF: 07.005.330/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida João XXIII, s/nº - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 05/08/2008 ao Contrato de 22/11/2006-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para construção civil, comissionamento a frio, supervisão do comissionamento a quente para uma planta de sinterização e treinamento de operadores alteração dos itens "Cedente", "Cessionária" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Prazo: De 01/04/2009 até 31/03/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070304 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2008
Certificado de Averbação: 070304/03
Cedente: KANTO AUTO WORKS, LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária:KANJIKO DO BRASIL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
CNPJ/CPF: 08.170.305/0001-53
Endereço da Cessionária: Estrada Municipal SLT 10 nº 6655 - Centro - Salto - SP
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 13/08/2008 ao Contrato de 23/02/2007 e Termo Aditivo de 20/02/2008-
Objeto: FT - Fabricação de partes automotivas listadas no Anexo "1" do Contrato - Alteração dos itens "Valor" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Pelo fornecimento de tecnologia e assistência técnica - 5% (cinco por cento) sobre as vendas líquidas, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 10/09/2008 até 10/05/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070756 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2008
Certificado de Averbação: 070756/02
Cedente: CONTINENTAL AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 02.036.483/0006-14
Endereço da Cessionária: Avenida Atlântica, s/nº - COPEC - Polo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2007-
Objeto: EP/EDI - Licença não-exclusiva para exploração de Patente nº PI 9605614 e
Registro de Desenho Industrial nº DI 6603194 e Pedidos de Patente nºs PI 0300114, PI 0510003 e PI 0418859;
UM - Licença não-exclusiva para os Registros de Marca nºs 819865419, 820362964, 003352064, 815553536, 003311538, 824470508, 822101149, 822546558, 826218806, 826731430, 827643527, 827643551, 826714935 e 828206651, e Pedidos de Registro nºs 820362972, 827643462, 827643543, 827643470, 827643500, 827643497, 820362980 - Alteração dos itens "Natureza do Documento" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EP/EDI - 1 - Pelas Patentes e Registros de Desenho Industrial: 3,5% sobre o preço líquido de venda dos produtos listados na tabela "A", após a dedução do valor referente às matérias primas importadas da cedente ou de empresas a ela vinculadas direta ou indiretamente; 2 - Pelos Pedidos de Patente: "NIHIL"; UM - "NIHIL"-
Prazo: EP/EDI - De 03/09/2007 até 15/01/2010 para a Patente nº PI 9605614 e Registro de Desenho Industrial nº DI 6603194;
De 03/09/2007 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 0300114, PI 0510003, PI 0418859, desde que não ultrapasse a data de 15/01/2010;
UM - De 03/09/2007 até 15/01/2010 para os Registros mencionados no item "Objeto" e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 15/01/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080157 **350**
Com Última Informação de: 08/09/2008
Certificado de Averbação: 080157/01
Cedente: SHANDONG LUNENG ENGINEERING CO. LTD
País da Cedente: CHINA
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 31/08/2007
Objeto: SAT - Serviços de supervisão, comissionamento, partida, treinamento e fornecimento de equipamentos para a Usina Termelétrica A Carvão de Barcarena - PA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 30,073,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US$ 550.00 até US$ 1,250.00
Prazo: De 31/08/2007 até 31/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 5,027,000.00 - Tradutor, contador, material didático e despesas reembolsáveis

Processo: 080286 **350**
Com Última Informação de: 09/09/2008
Certificado de Averbação: 080286/02
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRAS 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: Aditivo nº 01 de 13.08.2008 ao Contrato nº GCC.A/CT-016/08 de 15.02.2008-
Objeto: SAT - Consultoria especializada para revisão de 10(dez) anos dos motores das bombas de refrigeração do reator e de assessoria técnica para operação e manutenção da ponte de manuseio de combustível - parada 1P15A
alteração dos itens "Valor", "Prazo" e "Observações"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 68,185.50-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,064.00;
Taxa/hora variando de US$ 186.00 até US$ 300.00
Prazo: De 15.08.2008 até 15.08.2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080366 **350**
Com Última Informação de: 10/09/2008
Certificado de Averbação: 080366/01
Cedente: BREMBO S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: BREMBO DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS
CNPJ/CPF: 03.645.767/0001-66
Endereço da Cessionária: Avenida Fausto Ribeiro da Silva nº 1265 - Bairro Bandeirinhas - Betim - MG
Natureza do Documento: Contrato de 15/12/2006-
Objeto: FT - Fabricação de sistema de travagem para aplicação em automóvel (discos de travão AM, discos de travão OE e braço de travão)-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 0,5 % sobre o preço líquido de venda de discos de travão AM;
1,0 % sobre o preço líquido de venda dos discos de travão OE;
2,0 % sobre o preço líquido de venda dos braços de travão OE-
Prazo: De 13/05/2008 até 31/12/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080420 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2008
Certificado de Averbação: 080420/02
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.760/0003-53
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75, Km 48, s/nº, Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato nº TMB-08406 de 13/12/2007-
Objeto: SAT - Serviços de instalação do Monitor de Carga no setor de Prensas - Alteração do item "Moeda de Pagamento"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Prazo: De 04/04/2007 até 15/04/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080421 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2008
Certificado de Averbação: 080421/02
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91
Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha nº 1.111 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº TMB-08689 de 12/12/2007-
Objeto: SAT - Serviços de instalação do sistema de segurança da Máquina Prensa - alteração do item "Moeda de Pagamento"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Prazo: De 11/03/2007 até 20/12/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080446 **350**
Com Última Informação de: 05/09/2008
Certificado de Averbação: 080446/01
Cedente: EDWARD J. KERR M.E.S. INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: AÇOS VILLARES S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 60.664.810/0001-74
Endereço da Cessionária: Av. Maria Coelho Aguiar nº 215 - Bloco "A" - 5º andar - Parte - Jardim São Luiz - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 22.04.2008
Objeto: SAT - Serviços de consultoria relacionados a soluções para máquinas de laminar, desenvolvimento de manuais de práticas de operação e treinamento-
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD$ 184.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora CAD$ 82,50
Prazo: De 22.04.2008 até 21.04.2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CAD$ 146.000,00 - Passagens aéreas, hotel e etc

Processo: 080457 **350**
Com Última Informação de: 12/09/2008
Certificado de Averbação: 080457/01
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION E MITSUBISHI CORPORATION DO BRASIL S.A.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 02.790.893/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 - Torre "B" - 8º e 9º andares - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº 4600071090 de 17.03.2008
Objeto: SAT - Serviços de supervisão do comissionamento, obras civis e montagem relacionados ao novo Laminador de Tiras a Quente, da COSIPA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 1,108,230.00;
Até Yenes 642.333.890
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 768.00;
Taxa/dia Yenes 77.167
Prazo: De 17.03.2008 até 31.12.2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 462,270.00 e Até Yenes 296.666.107 - Despesas de viagem-

Processo: 080483 **350**
Com Última Informação de: 09/09/2008
Certificado de Averbação: 080483/02
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
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: Aditivo nº 01 de 08.08.2008 ao Contrato nº GCC.A/CT-512/07 de 11.02.2008-
Objeto: SAT - Serviços de reparo e substituição dos termopares no núcleo do reator/ Angra 1 - Alteração dos itens "Prazo" e "Observações"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL
Forma de Pagamento: NIHIL
Prazo: De 11.08.2008 até 09.08.2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080536 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2008
Certificado de Averbação: 080536/01
Cedente: CONCAST AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 6008930 de 22/04/2008
Objeto: SAT- Prestação de serviços de supervisão e comissionamento em um Forno Panela
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 436,374.00
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 77.58 e US$ 113.19
Prazo: De 01/10/2007 até 31/01/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080562 **350**
Com Última Informação de: 05/09/2008
Certificado de Averbação: 080562/01
Cedente: A.P. MOLLER MAERSK A/S
País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 2050.0040074.08.2 de 25/02/2008
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de um sistema de segurança para H2S em plataformas de perfuração e a bordo de PVLS (Pipe Laying Support Vessels)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 312,840.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 36.21
Prazo: De 25/02/2008 até 22/08/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 252,110.00 - Aluguel de equipamento stand-by, aluguel de equipamento em operação e mobilização/desmobilização

Processo: 080571 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2008
Certificado de Averbação: 080571/01
Cedente: ANSALDO ENERGIA S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: COMPANHIA DE GERAÇÃO TÉRMICA DE ENERGIA ELÉTRICA - CGTEE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
CNPJ/CPF: 02.016.507/0001-69
Endereço da Cessionária: Rua Sete de Setembro nº 539 - Centro - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato n º CGTEE/DTC/048/2008 de 09/07/2008-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão relacionados à operação da turbina nº 01, da UPME e seus respectivos componentes e acessórios no DTC - Departamento de Produção de Candiota-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 219.652,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 279,21 e EUR 279,25-
Prazo: De 09/07/2008 até 08/07/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 62.969,50 (transporte; diárias; alimentação/hotel; empréstimo (aluguel) de ferramentas especiais; assistência do departamento de engenharia Gênova; transporte; e fornecimento de peças sobressalentes)-

Processo: 080573 **130**
Cedente: GRENOBLOISE D'ELECTRONIQUE ET D'AUTOMATISMES - GEA
Cessionária: CONCESSIONÁRIA DA PONTE RIO-NITERÓI S/A.

Processo: 080592 **350**
Com Última Informação de: 17/09/2008
Certificado de Averbação: 080592/01
Cedente: MINORU TERANO
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0007-66
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas nº 4777 - Alto dos Pinheiros - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 03/03/2008-
Objeto: SAT - Serviços relacionados aos estudos e desenvolvimento de novos projetos na área de polímeros-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 18,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 3,000.00-
Prazo: De 03/03/2008 até 03/03/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080635 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2008
Certificado de Averbação: 080635/01
Cedente: TAIWAN STEEL UNION CO. LTD
País da Cedente: TAIWAN
Cessionária: VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DE OUTROS METAIS NÃO-FERROSOS E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 42.416.651/0008-83
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 267, Km 119 - Igrejinha - Juiz de Fora - MG
Natureza do Documento: Contrato nº CO-0416/08 de 22/02/2008
Objeto: FT - Processo de produção do Forno Waelz, incluindo treinamento
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Pela tecnologia: US$ 150,000.00; Pelo treinamento: até US$ 150,000.00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US$ 50.00 e US$ 100.00
Prazo: De 21/05/2008 até 21/02/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080703 **350**
Com Última Informação de: 05/09/2008
Certificado de Averbação: 080703/01
Cedente: TECHNIP FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS E POTÁSSICOS
CNPJ/CPF: 19.443.985/0001-58
Endereço da Cessionária: Estrada da Cana - KM 11 - Bairro Industrial - Uberaba - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 08-26113 de 31/03/2008-
Objeto: SAT - Estudo de viabilidade da evaporação de ácido fosfórico com a capacidade de 1.100ton/dia de água evaporada, concentrando ácido fosfórico de 28% para 52%.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 70.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 291,67
Prazo: De 01/03/2008 até 31/03/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080717 **350**
Com Última Informação de: 09/09/2008
Certificado de Averbação: 080717/01
Cedente: NORTH AMERICAN ENERGY SERVICES
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 04.370.282/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua José Izidoro Biazetto nº158 - Mossunguê - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato COPEL SLS/DAQM nº 37577/2008 de 04/04/2008
Objeto: SAT - Consultoria técnica, treinamento de pessoal e de supervisão das atividades relacionadas à operação e
manutenção da Usina Termoelétrica a Gás Natural de ciclo combinado com capacidade nominal instalada de 483 MW, denominada Usina Elétrica a Gás de Araucária
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 436,950.00
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 173.21, US$ 192.30 e US$ 248.10
Prazo: De 04/04/2008 até 04/04/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080718 **350**
Com Última Informação de: 09/09/2008
Certificado de Averbação: 080718/01
Cedente: MARRIOTT WORLDWIDE CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: P3 ADMINISTRAÇÃO EM COMPLEXOS IMOBILIÁRIOS LTDA. (Cessionária de EAS INCORPORADORA E ADMINISTRADORA DE BENS S/C LTDA. e R.YAZBEK DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO TEMPORÁRIO
CNPJ/CPF: 06.165.341/0001-01
Endereço da Cessionária: Rua Professor Filadelfo Azevedo nº 717 - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/11/2000-
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca de n°s 818746300, 820389080 e 821660004 para o empreendimento "Edifício Vila Nova Apartaments" - Rua Filadelfo Azevedo 717, Vila Nova Conceição, São Paulo, Estado de São Paulo-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% das Vendas Líquidas para os Registros de Marca de n°s 820389080 e 821660004 e "NHIL" para o Registro de Marca de n° 818746300-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 30/06/2008 até 16/07/2011 para o Registro de Marca de n° 820389080;
De 30/06/2008 até 31/01/2015 para o Registro de Marca de n° 821660004; e
De 30/06/2008 até decisão da Diretoria de Marcas para o Registro de n° 818746300-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080721 **350**
Com Última Informação de: 10/09/2008
Certificado de Averbação: 080721/01
Cedente: GOLDER ASSOCIATES PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFERTIL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 19.443.985/0009-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 341, Km 25 - Fazenda Boa Vista - Tapira - MG
Natureza do Documento: Fatura nº SYD04108 de 03/04/2008-
Objeto: SAT - Estudos hidrogeológicos e suas contribuições para os licenciamentos ambientais para o Projeto Salitre-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 35,280.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 210.00-
Prazo: De 07/02/2008 até 20/02/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 695.45 - Visto e vacinação, impostos, agentes-

Processo: 080726 **350**
Com Última Informação de: 12/09/2008
Certificado de Averbação: 080726/01
Cedente: TWI LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0044145.08.2 de 18/07/2008-
Objeto: SAT - Projeto Multicliente denominado "Fadiga por Corrosão de Risers de Aço em Catenária em Boas Condições de Produção"-
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 90.000,00-
Prazo: De 18/07/2008 até 17/07/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080733 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2008
Certificado de Averbação: 080733/01
Cedente: YIN'S BRASIL COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CBH BIRU ÓCULOS LTDA. - ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE USOS PESSOAL E DOMÉSTICO
CNPJ/CPF: 04.154.994/0001-51

Endereço da Cessionária: Rua Antônio Luiz Soares nº 217 - Galpão 06 - Boa Viagem - Recife - PE
Natureza do Documento: Contrato de 11.06.2008-
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para o Registro número 827966318 e Pedidos de Registro números 828012202, 900828668, 900828846, 900829079 e 900831642-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1- 15% (quinze por cento) sobre o valor das faturas FOB, para o Registro 2- "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 16.09.2008 até 11.06.2013 para o Registro e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080734 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2008
Certificado de Averbação: 080734/01
Cedente: OSAKA SEIMITSU KIKAI CO., LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Praça Motogear nº 111 - Cruz de Rebouças - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Fatura nº SV0807-02 de 08/07/2008-
Objeto: SAT- Assistência técnica para calibragem e checagem da máquina Osaka Seimitsu CLP-35-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 240.000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 80.000-
Prazo: De 29/06/2008 até 07/07/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 330.000 - Despesa de Viagem-

Processo: 080752 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2008
Certificado de Averbação: 080752/01
Cedente: JOCKEY INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CASA DAS CUECAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
CNPJ/CPF: 61.895.454/0001-62
Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 1470, 13º andar - Cerqueira César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 07/12/2007-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs: 003817644, 814016510, 814033431, 814974376, 002610043 e Pedidos de Registro nºs 828283397, 829198806 e 829198857-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 18/09/2008 até 06/12/2009 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080753 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2008
Certificado de Averbação: 080753/01
Cedente: BÖHLER SCHWEISSTECHNIK ÁUSTRIA GmbH
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: BOHLER TÉCNICA DE SOLDAGEM LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ELETRODOS, CONTATOS E OUTROS ARTIGOS DE CARVÃO E GRAFITA PARA USO ELÉTRICO, ELETROIMÃS E ISOLADORES
CNPJ/CPF: 61.479.002/0001-08
Endereço da Cessionária: Rua Arnaldo Magniccaro nº 371 - Vila Gea - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 28/01/2002 e Aditivo de 21/01/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para Registro nº 004098056
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 0,85% sobre o valor líquido das vendas
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 05/09/2008 até 08/07/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080759 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2008
Certificado de Averbação: 080759/01
Cedente: BASF AKTIENGESELLSCHAFT
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BASF S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 48.539.407/0001-18
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima nº 3066/3624 - 8º ao 12º e 14º andares - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/04/2007-
Objeto: FT- Fabricação de Solução de Arrefecimento de Longa Vida para a Toyota Motor Corporation-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: O equivalente em euros a 5 ienes por litro do produto contratual, limitado a 4%(quatro por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual, após a dedução do valor dos insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente-
Prazo: De 13/05/2008 até 24/04/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080769 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2008
Certificado de Averbação: 080769/01
Cedente: ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA E AGROPECUÁRIA LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION
País da Cessionária: JAPÃO
Setor: FABRICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
Endereço da Cessionária: 38-39 St. Luke's Tower, 8-1, Akashi-cho/Chuo-ku - Tokio
Natureza do Documento: Contrato de 26/11/2007
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 821096389
Valor: NIHIL
Prazo: De 27/02/2008 até 26/11/2017 para o Registro nº 821096389-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080779 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2008
Certificado de Averbação: 080779/01
Cedente: CARLOS ALBERTO BRÁZ LOPES
País da Cedente: PORTUGAL
Cessionária: CONFEITARIA ESTRELAS NOVAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTROS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 08.948.553/0001-82
Endereço da Cessionária: Rua Oscar Freire nº 125 - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 13/06/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Pedidos de Registro de Marca nºs: 829272429 e 829272437
Valor: NIHIL
Prazo: De 23/09/2008 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro objeto da Licença
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080782 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2008
Certificado de Averbação: 080782/01
Cedente: MONTROUGE DEVELOPMENT CORP.
País da Cedente: PANAMÁ
Cessionária: ALTERNATIVA COSMÉTICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
CNPJ/CPF: 03.437.312/0001-55
Endereço da Cessionária: Rua Pedro Genovês nº 90 - Galpão 01 - Vila Suissa - Mogi das Cruzes - SP
Natureza do Documento: Contrato de 11/08/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"
Valor: NIHIL
Prazo: De 23/09/2008 até 11/11/2008 para os Registros nºs 823013367, 823510786, 824224841, 824717660, e 824220749, condicionado ao deferimento do pedido de alteração de nome, a que se encontram submetidos junto à Diretoria de Marcas; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro números 827979398, 827979401, 821432877, 821432885, 821432893, 821432869, 823510794 e 823992365, desde que não ultrapasse 11/11/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080783 **350**
Com Última Informação de: 30/09/2008
Certificado de Averbação: 080783/01
Cedente: MIRANDA & CIA LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: MATOS & ROCIO LTDA. - ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
CNPJ/CPF: 07.964.985/0001-14
Endereço da Cessionária: Av. Sete de Setembro nº 2.775 - Loja 1178 - Centro - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 28/07/2008
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para o Registro nº 827754817-
Valor: NIHIL
Prazo: De 24/09/2008 até o deferimento do Pedido de Alteração de nome a que se encontra submetido o Registro objeto da Licença-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1974 de 04/11/2008

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 09145-1 **080**
Titular: ACCESS ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
Criador: ALBERTO MOREIRA LOPES, FABIANA GONZALES OLIVEIRA, MARCIO ALBERTO DA PONTE, REINALDO BERTOLINI JUNIOR, ROGERIO ILTON ARITA
Título: SINF - SISTEMA DE GESTÃO ACCESS
Linguagem: .NET, C#
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-04, IA-02, SO-02
Data da Criação: 10/04/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ELIANA ROZENKWIT

Processo: 09146-3 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: BRENO AUGUSTO CIBIN, HUGO CÉSAR CROHARE LAVALLE, RENATO ADOLFS, ROMULO ANGELO ZANCO NETO, SARA LUÍSA DE ANDRADE FONSECA, SONIA MAYUMI KUTIISHI, TIAGO AUGUSTO PIMENTA
Título: CPQD2229 - SAPSA NCL - SAPSA - SERVIÇO DE APOIO AO PROFESSOR EM SALA DE AULA PARA A PLATAFORMA DE TV DIGITAL - V.1.0
Linguagem: C, JAVASCRIPT, NCL, NCLUA, PHP, SQL
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 09147-5 **080**
Titular: JOSÉ AUGUSTO MARTINHO JUNIOR
Criador: JOSÉ AUGUSTO MARTINHO JUNIOR
Título: TITAN
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-08, AD-09, AD-11
Tipo de Programa: AT-02, CD-01, GI-04, SO-07, TI-03
Data da Criação: 02/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA REGINA DE ARRUDA PINTO

Processo: 09148-0 **080**
Titular: GALEAZZI & ASSOCIADOS CONSULTORIA E SERV. DE GESTÃO EMPRESARIAL LTDA.
Criador: GLAUCO ANTONIO ABDALA LIMA
Título: PROGRAMA ORÇAMENTO ZERO
Linguagem: CRYSTAL REPORT, SQL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, EC-09, EC-14
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, SM-01
Data da Criação: 08/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LILIAN DE MELO SILVEIRA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 09149-2 **080**
Titular: RPJ PRODUTORES ASSOCIADOS LTDA
Criador: PATRICK SIARETTA
Título: TIP - TELEIMAGE PROJECTS
Linguagem: JAVA, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05
Tipo de Programa: AP-03, AT-03, CD-05, GI-01
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CRIMARK MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08983-1 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDSON JOSÉ NAGLE, FERNANDO OSCAR RUNSTEIN, FLÁVIO OLMOS SIMÕES, LEANDRO DE CAMPOS TEIXEIRA GOMES, MÁRIO ULIANE NETO
Título: CPQD2224 - CPQD SEGMENTADOR DE FALA - V.1.0
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 30/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08984-3 **090**
Titular: CLAUDINEI PEREIRA
Criador: CLAUDINEI PEREIRA
Título: PCURSOR PUBLICIDADE EM CURSOR
Linguagem: DHTML, FLASH, JAVA SCRIPT, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: LG-01, PD-05, SO-09, TC-04, UT-01
Data da Criação: 22/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08985-5 **090**
Titular: JOSE NOBREGA DA CÂMARA
Criador: JOSE NOBREGA DA CÂMARA
Título: NOTEPOLICE
Linguagem: ASP.NET, ASSEMBLY, C++, DELPHI, MS SQL SERVER
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: DS-03, IA-01, IA-02, PD-01, TI-03
Data da Criação: 01/03/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CÉSAR PEDUTI NETO

Processo: 08988-4 **090**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: KONRADIN METZE, NEUCIMAR JERÔNIMO LEITE, RANDALL LUIS ADAM
Título: FOURIERDETECT
Linguagem: BORLAND BUILDER 6.0, C++
Campo de Aplicação: FQ-03, IF-01, MT-04, SD-07, SD-10
Tipo de Programa: IT-03, IT-04, TC-01, TC-03, TC-04
Data da Criação: 10/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES

Processo: 08989-6 **090**
Titular: D A SOFTWARE E SERVIÇOS S/A
Criador: AMANDA SÁVIO NASCIMENTO E SILVA, EDUARDO MACHADO GONÇALVES, ERIKA DE FREITAS NITA, GLAUBER RODRIGUES, JONAS APARECIDO GALLI, JOSÉ VENTURA DE MEDEIROS NETO, LUIS CARLOS DE MORAES JUNIOR, MARCÍLIO DA SILVA OLIVEIRA
Título: DIGITALASSETS DISCOVERER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, LG-07, TC-03
Data da Criação: 10/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MÁRCIO LÔBO PETINATI

Processo: 08990-5 **090**
Titular: CLÓVIS TADEU DAVID
Criador: CLÓVIS TADEU DAVID
Título: BITCARE
Linguagem: SQL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-01
Data da Criação: 31/08/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: FLÁVIA MANSUR MURAD SCHAAL

Processo: 08992-2 **090**
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Criador: WALDEMAR FERREIRA NETTO
Título: EXPROSODIA
Linguagem: VISUAL BASIC 6.3
Campo de Aplicação: CO-03
Tipo de Programa: IA-03
Data da Criação: 24/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: 08993-4 **090**
Titular: MARCOS PONTE SOARES
Criador: MARCOS PONTE SOARES
Título: SISTEMA SIMULADOR E VIRTUALIZADOR DE DISPOSITIVOS TELEMÁTICOS
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: AD-06, IN-01, IN-02, IN-03, TP-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-04, SM-01, SM-02, SM-03
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08998-0 **090**
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: HAMILTON GUSTAVO PALERMO HITZSCHKY, KATIA REGINA EVARISTO DE JESUS HITZSCHKY
Título: INOVA-TEC SYSTEM
Linguagem: ACCESS, VB6.0
Campo de Aplicação: AD-02, AG-01, EC-02, IN-02, MA-01
Tipo de Programa: AP-01, DS-04, FA-01, GI-01
Data da Criação: 05/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 08999-2 **090**
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALEXANDRE CARRARD RODRIGUES, CARLOS AUGUSTO SILVA DE OLIVEIRA, DANIEL MARTINS, PAULO ROBERTO BROGGIO
Título: CIMMGEAR
Linguagem: JAVA 6
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

120
CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 02972-1 **120**
Titular: ANFLATECH INFORMÁTICA S/C LTDA
Criador: FLÁVIO LICHTENSTEIN
Título: INFOCLINIC ONCOLOGIA PROFISSIONAL
Linguagem: FOX PRO
Campo de Aplicação: SD-05, SD-06, SD-07, SD-08, SD-10

Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, GI-01, GI-08
Data da Criação: 01/05/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02975-0 **120**
Titular: ALUÍZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Criador: ALUÍZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Título: ANABAL II
Linguagem: EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-06
Tipo de Programa: AP-05, AV-01, FA-03, GI-02, GI-04
Data da Criação: 10/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02998-5 **120**
Titular: RUSVEL TINOCO PINTO JÚNIOR
Criador: RUSVEL TINOCO PINTO JÚNIOR
Título: MEDCLIC
Linguagem: HTML, JAVA
Campo de Aplicação: SD-02, SD-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-06, GI-07
Data da Criação: 03/04/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03068-0 **120**
Titular: MARCOS VENÍCIOS DE OLIVEIRA LOPES, MARIA FRANCILITA FROTA LOUREIRO, MARTA MARIA COELHO DAMASCENO
Criador: MARCOS VENÍCIOS DE OLIVEIRA LOPES, MARIA FRANCILITA FROTA LOUREIRO, MARTA MARIA COELHO DAMASCENO
Título: CATETER
Linguagem: OPEN SCRIPT
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 15/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03090-0 **120**
Titular: EPSOFT SISTEMAS LTDA.
Criador: EDGAR PULLEN PARENTE
Título: MARS ASSISTANT
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, SV-01, TC-04
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, GI-01, IA-02, SO-09
Data da Criação: 30/11/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03096-5 **120**
Titular: EDGAR PULLEN PARENTE
Criador: EDGAR PULLEN PARENTE
Título: MARS FILA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, IN-02, SV-01, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, IA-02, SO-09
Data da Criação: 30/11/1991
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03105-1 **120**
Titular: ADILSON LUIZ REFFATTI
Criador: ADILSON LUIZ REFFATTI
Título: SITE ELEITORAL DOS DEFICIENTES IDOSOS E PACIENTES
Linguagem: ACCESS 2000, COLD FUSION, FRONTPAGE 98
Campo de Aplicação: AN-02, AN-07, PL-01, SD-01, SD-04
Tipo de Programa: LG-01
Data da Criação: 14/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CESAR ALEXANDRE LEÃO BARCELOS

Processo: 03134-1 **120**
Titular: CESLAV POPLAWSKI, OSVALDO YOKOMIZO
Criador: CESLAV POPLAWSKI, OSVALDO YOKOMIZO
Título: BLOQUEADOR AUTOMOTIVO SMART VIA PAGER SEM TRANSPONDER
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, TI-03, UT-06
Data da Criação: 12/06/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA

Processo: 03136-5 **120**
Titular: MARYLZA JUAREZ DE NEGREIROS FARIA
Criador: MARYLZA JUAREZ DE NEGREIROS FARIA
Título: HAND
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08, AD-10, SV-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/10/1998
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.

Processo: 03146-1 **120**
Titular: PRODIGI SISTEMAS LTDA.
Criador: CHARLES BERNARDES DO LÍBANO, LUIZ CLÁUDIO LATUF GOMES, ROBERTO MIGUEL PINTO
Título: PROPOSTO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AT-03, CD-01
Data da Criação: 01/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03151-1 **120**
Titular: CONSIST CONSULTORIA SISTEMAS E REPRESENTAÇÕES LTDA
Criador: ALEXANDRE AUGUSTO RODRIGUES DE SOUZA, ALEXANDRE TADEU PRIETO REIS, MÁRCIA SAITO, PAULO CÉSAR ROSTAISER, VALTER ROBERTO SCABIN, VALÉRIA MARCONDES, VALÉRIA MARCONDES
Título: CONSISTAC - ACADEMIC CONTROL
Linguagem: NATURAL 2, NATURAL LIGHTSTORM 3
Campo de Aplicação: EC-14, ED-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/10/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 03163-1 **120**
Titular: WARLES DE MIRANDA SALUME
Criador: WARLES DE MIRANDA SALUME
Título: PCMAIL
Linguagem: DELPHI 3
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03208-4 **120**
Titular: DANIEL TURINI, MARCOS CARVALHO ROCHLITZ
Criador: DANIEL TURINI, MARCOS CARVALHO ROCHLITZ
Título: CRIVO
Linguagem: C++, VISUAL BASIC 6.0, VISUAL J++
Campo de Aplicação: FN-01, FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, AT-03, AT-04, AT-05
Data da Criação: 08/02/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MAITÊ CECÍLIA FABBRI MORO

Processo: 03218-0 **120**
Titular: JOSÉ FRANCISCO PINHEIRO DIAS, PEDRO AUGUSTO ZUCHI GONÇALVES
Criador: JOSÉ FRANCISCO PINHEIRO DIAS, PEDRO AUGUSTO ZUCHI GONÇALVES
Título: VÍDEO CAMPIMETRO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SD-06, SD-07, SD-08, SD-09
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, IT-02, IT-03, TC-01
Data da Criação: 01/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03224-2 **120**
Titular: TSO - TECHNICAL SYSTEM OPERATION LTDA.
Criador: CARLOS EDUARDO PASSOS DE CARVALHO JÚNIOR
Título: GPS - GESTÃO DE PLANO DE SAÚDE
Linguagem: DELPHI 3, POWER OBJECTS
Campo de Aplicação: AD-10, FN-05, SD-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 12/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03226-6 **120**
Titular: MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA
Criador: MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA
Título: SISTEMA RASPADINHA - VERSÃO 1.0
Linguagem: ASP, DHTML, HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04, ED-04, IF-04, IF-10, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, DS-04, ET-01, TC-04, UT-01
Data da Criação: 11/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03241-2 **120**
Titular: PAULO COSTA RIBEIRO
Criador: PAULO COSTA RIBEIRO
Título: INFOJUKE
Linguagem: DELPHI 2.0, OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: CO-05
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 03/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03244-1 **120**
Titular: ROGÉRIO SUGAI MORTOZA
Criador: ROGÉRIO SUGAI MORTOZA
Título: CORTEX - SISTEMA HOSPITALAR
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03259-0 **120**
Titular: MARCOS KAZIMOTO
Criador: MARCOS KAZIMOTO
Título: MAPA VETORIAL VERSÃO 1.001
Linguagem: DELPHI 4.0
Campo de Aplicação: GC-08, IF-01, IF-02, MT-03
Tipo de Programa: TC-04, UT-02
Data da Criação: 12/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03357-0 **120**
Titular: IVAN MELO DE CARVALHO, SÉRGIO CLÁUDIO NOËL RIBEIRO
Criador: IVAN MELO DE CARVALHO, SÉRGIO CLÁUDIO NOËL RIBEIRO
Título: WOMP
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 12/09/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03363-2 **120**
Titular: JOSÉ EDUARDO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA, LAURO JOSÉ OLIVEIRA DE ANDRADE
Criador: JOSÉ EDUARDO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA, LAURO JOSÉ OLIVEIRA DE ANDRADE
Título: DOC VIEW
Linguagem: DELPHI 4.0
Campo de Aplicação: IF-04
Tipo de Programa: GI-07
Data da Criação: 21/09/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA CECÍLIA NUNES SANTOS

Processo: 03364-4 **120**
Titular: MARCELO RAUL SETTE
Criador: MARCELO RAUL SETTE
Título: TURING-SETTE MICROPROCESSOR
Linguagem: TRUE BASIC
Campo de Aplicação: MT-01
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 02/09/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03365-6 **120**
Titular: FERNANDO HACKMANN
Criador: FERNANDO HACKMANN
Título: DOMUS
Linguagem: AUTOLISP
Campo de Aplicação: UB-05
Tipo de Programa: ET-03
Data da Criação: 01/06/2000
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03374-0 **120**
Titular: ERIK EDUARDO DO NASCIMENTO
Criador: ERIK EDUARDO DO NASCIMENTO
Título: N PADS
Linguagem: BASIC, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-10, IF-02, IF-04

Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-07
Data da Criação: 20/09/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ARARIPE & ASSOCIADOS S/C LTDA

Processo: 03382-6 **120**
Titular: DULCINÉIA APARECIDA DA SILVA, FRANSÉRGIO RAMOS STEFANI
Criador: DULCINÉIA APARECIDA DA SILVA, FRANSÉRGIO RAMOS STEFANI
Título: CATCB - CENTRAL DE ATENDIMENTO DOS CONSUMIDORES DE BEBIDAS
Linguagem: CLIPPER 5.3
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/02/1996
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 03392-2 **120**
Titular: CARLOS ANTONIO FERREIRA
Criador: CARLOS ANTONIO FERREIRA
Título: SACIH
Linguagem: ZIM
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 02/08/1993
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03394-6 **120**
Titular: LUIZ CARLOS BRITO PATERNOSTRO
Criador: LUIZ CARLOS BRITO PATERNOSTRO
Título: PROTEXTO
Linguagem: PASCAL ISO
Campo de Aplicação: CO-03, CO-04, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: FA-01, GI-06, UT-01
Data da Criação: 01/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03399-2 **120**
Titular: INSTITUTO EUVALDO LODI - BA
Criador: RENELSON RIBEIRO SAMPAIO
Título: RETEC - SISTEMA DE INFORMAÇÃO
Linguagem: NOTES
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: PAULO ANTONIO DE SOUZA CHACON

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	41	16.1	331	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	9.2.4	-	17.1	1	23.4	-
1.3	101	10.1	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.5	-	17.3	1	23.6	-
1.3.2	-	10.6	-	18.1	-	23.7	-
2.1	29	10.7	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	10.8	-	18.3	-	23.9	1
2.5	-	11.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.1.1	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.2	-	18.6	-	23.12	1
3.1	162	11.4	-	18.10	-	23.13	-
3.2	19	11.5	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.6.1	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.11	-	19.1	-	23.17	-
3.8	-	11.12	-	19.2	-	23.18	-
4.3	1	11.13	-	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.14	1	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.15	-	21.2	-	24.4	-
6.1	83	11.16	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.30	-	21.7	-	24.6	-
6.7	4	11.31	-	21.8	-	24.7	-
6.8	3	12.1	-	21.9	-	25.1	4
6.9	-	12.2	21	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.3	-	22.2	-	25.3	-
7.1	98	12.6	1	22.3	-	25.4	2
7.2	-	12.7	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	12.8	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.1	-	22.10	-	25.7	-
8.5	33	13.2	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.1	-	22.12	-	25.9	1
8.7	-	15.2	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.3.1	-	22.15	1	25.12	-
8.10	-	15.4	-	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.7	3	22.21	-		
9.1	93	15.8	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.9	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.10	-				
9.1.3	-	15.11	5				
9.1.4	-	15.12	-				
		15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	1				
		15.22.1	1				
		15.23	-				
		15.24	-				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33					

TOTAL: 1.043

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1974 de 04/11/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	6
34	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	8	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	101	60	-
40	-	61	-
41	2	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	1
47	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 118

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1974 de 04/11/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	35		
		800	1		

Total:	40

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	5	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	10	104	-	120	28
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	43

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
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÉNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."