

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

Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE

Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE

Denise Fonseca Belém

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

Antônio Carlos Rodrigues Germano

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Maria Elizabeth Broxado

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

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... 17º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3528
Fax: (0XX-21) 2233-9730

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... 15º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430

CEDIN - Centro de Documentação e Informação

Diretoria 7º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

DELEGACIAS E REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS ESTADOS

DELEGACIAS :

BRÁSILIA

Delegado: 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

Delegado: Ary Gadelha de Alencar Araripe

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

MINAS GERAIS

Delegado: José Amâncio de Lima

Rua Gonçalves Dias, nº 2553 - 2º andar
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30140-092
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Delegado: Renato Bueno Netto

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Delegado: 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

Delegado: 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) 229-4259 e 229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranquá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 315-721, 315-1709

Amapá

JUNTA COMERCIAL

Av. FAB, 1610 - Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 222-4866 e 222-3400
Fax: (0XX-96) 222-3598

Amazonas

SECRETARIA DE ESTADO DA INDUSTRIA E COMERCIO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, 1500 - Aleixo - Manaus - AM
CEP: 69060-000
Tel./Fax: (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 e 3242-6107
Fax.: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica - 3º 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) 202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel - 1º andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 218-4015

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 644-3095
Fax: (0XX-66) 644-2902

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) 383-4429 ramal 240

Pará

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ
Av. Magalhães Barata, 1234
CEP: 66060-670 - São Braz - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 217-5889
Fax: (0XX-91) 217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 - Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 242-2545 - 242-2729

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, 3271-8957 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 218-1838

Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SINTEC CENTRO ADMINISTRATIVO

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel./Fax: (0XX-84) 232-1724, 231-1175 e 232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 - Centro Shopping Cidadão
Porto Velho - RO - Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 216-1031 e 216-8636
Fax: (0XX-69) 216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL
Rua Coronel Pinto 241 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 623-2419 e 623-3309
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) 223-5227
Fax.: (0XX-48) 223-4827

Sergipe

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SEBRAE/SE
Rua Paulo Henrique Machado Pimentel, 170 Quadra C
Distrito Industrial de Aracaju - SE - CEP: 49040-740
Tel/Fax - (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

ESPLANADA DAS SECRETARIAS
Praça dos Girassóis, s/nº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 218-2090

A publicação do nome dos procuradores junto aos despachos constitui serviço suplementar e não tem caráter oficial. Eventuais incorreções na publicação desses nomes não implicarão nulidade da intimação correspondente, nem ensejarão sua republicação.

O INPI não mantém qualquer vinculação com os interessados cujos nomes são publicados junto aos despachos

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (0XX-21)2139-3447*

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

ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador, 41, 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174 e 2722-2090

NOVA FRIBURGO

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

PETRÓPOLIS

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

VOLTA REDONDA

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

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

JOINVILLE

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

RIO DO SUL

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

XANXERÊ

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

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

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

JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-62)621-1985

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

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

PATROCÍNIO

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
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)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	149
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	169
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	171
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	173
Publicação de Desenhos Industriais	175
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	211
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	215
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	217
Despachos em Registros de Programas de Computador	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	223
Código Internacional de Países e Organizações	229



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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6402308-7** (45) 09/11/2004
(73) FLÁVIO VICENTE (BR/SP),
RONALDO MENDES RAMOS (BR/SP)
(74) Temhpu's Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Requerente: Grendene S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 dias.

(11) **PI 9602526-3** (45) 18/03/2003
(73) Norsk Hydro A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Devolução de Prazo:
LEALVI MARCAS E PATENTES.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, a partir desta notificação.

RECURSOS

(21) **MU 7600791-0** (22) 22/04/1996
(71) Kimberly-Clark Kenko Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Clarke Modet do Brasil
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 8000697-3** (22) 16/05/2000

(71) Michel Joseph Stephanie Simon (BR/RS)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9000775-1** (22) 20/02/1990
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9103858-8** (22) 06/09/1991
(71) Hoechst Celanese Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Requerente da Devolução de Prazo:
CLARKE MODET DO BRASIL LTDA..
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 25 (vinte cinco) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9206297-0** (22) 13/07/1992
(71) Michigan State University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9306410-1** (22) 26/04/1993
(71) Rhone-Poulenc Agro (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9307451-4** (22) 09/11/1993
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9406670-1** (22) 22/04/1994
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Prejudicado o recurso interposto contra o indeferimento do pedido, através da petição SP 038351 de 29/10/99, uma vez que o referido indeferimento foi anulado conforme notificação na RPI 1699 de 29/07/2003.

(21) **PI 9406742-2** (22) 03/06/1994
(71) Biotime, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9407397-0** (22) 11/07/1994
(71) Avant Immunotherapeutics, Inc. (US)
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9407695-2** (22) 16/09/1994
(71) Bio-Technical Resources L.P. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9507662-0** (22) 26/04/1995
(71) BTG International Limited (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9509891-7** (22) 06/12/1995
(71) Geco A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9703010-4** (22) 05/05/1997

(71) Nisio de Sousa Armani (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9709471-4** (22) 26/05/1997
(71) Chiron Technolas GmbH
Ophthalmologische Systeme (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9711819-2** (22) 24/07/1997
(71) Randall C. Walker (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9711129-5** (22) 25/07/1997
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9707665-1** (22) 21/02/1997
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9711420-0** (22) 23/09/1997
(71) Akzo Nobel NV. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 1790 de 26/04/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

- 1.1 Notícias da Publicação Internacional**
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.
- 1.1.1 Retificação**
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.2 Pedido Retirado**
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.
- 1.2.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.
- 1.2.2 Republicação**
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT**
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.
- 1.3.1 Retificação**
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3.2 Publicação Anulada**
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

- 2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.
- 2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido**
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 2.6 Publicação Anulada**
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido 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

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

7. Ciência de Parecer**7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**

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

7.2 Publicação Anulada

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

7.3 Republicação

Repúblicação 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**8.1 Exigência de Comprovação de Anuidade**

O depositante deverá apresentar a comprovação do pagamento da anuidade. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento. Caso a anuidade não tenha sido paga e o interessado queira efetuar esse pagamento, poderá fazê-lo por economia processual, antes da publicação do

arquivamento, através de requerimento de restauração formulário modelo 1.02.

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, através do formulário modelo 1.02 acompanhado de guia de "cumprimento de exigência" e "complementação de 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, 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente a restauração e conforme o caso: o pagamento correspondente à anuidade em débito; a cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo ou o 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

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

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 subsequentes, 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

Repúblicação 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

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

10. Desistência**10.1 Desistência Homologada**

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

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

Repúblicação 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 - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento. Desta data corre prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de restauração e do pagamento do pedido de exame.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente a restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido

mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente à restauração juntamente com a comprovação do pagamento da retribuição para expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

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

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com a apresentação da procuração.

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.30 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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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.

22.20 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 Republição

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

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96**23.1 Notificação de Pedido Depositado****23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante**23.5 Anuidade****23.6 Arquivamento****23.7 Denegação do Pedido****23.8 Recurso****23.9 Expedição da Patente****23.10 Publicação Anulada****23.11 Republição****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

24.1 Exigência de Comprovação de Anuidade

O titular deverá apresentar a comprovação do pagamento da anuidade. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento. Caso a anuidade não tenha sido paga e o interessado queira efetuar esse pagamento, poderá fazê-lo por economia processual, antes da publicação da chamada para restauração da patente, através de requerimento de restauração formulário modelo 1.02.

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, através do formulário modelo 1.02 acompanhado de guia de "cumprimento de exigência" e "complementação de anuidade". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a chamada para restauração da patente.

24.3 Chamada Para Restauração

Chamada para restauração da patente por falta de pagamento de anuidade ou por não cumprimento de exigência de sua complementação. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deverá ser requerida através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será considerada extinta.

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

Repúblicação 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

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

- (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)

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1790 de 26/04/2005

- 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 1790 de 26/04/2005

C1 0301563-7	3.1	86	MU 8301810-7	3.1	97	MU 8302917-6	6.7	154	MU 8403385-1	2.1	152	PI 0213816-6	1.3	26	PI 0311172-5	1.3	44
C1 0303203-5	3.7	153	MU 8301811-5	6.7	154	MU 8302918-4	3.1	121	MU 8403386-0	2.1	152	PI 0213840-9	1.3	26	PI 0311203-9	1.3	44
C1 9907473-7	3.1	86	MU 8301812-3	3.1	97	MU 8302920-6	3.1	121	MU 8403387-8	2.1	152	PI 0213873-5	1.3	26	PI 0311263-2	1.3	44
C2 0301654-4	3.1	87	MU 8301813-1	3.1	98	MU 8302921-4	3.1	122	MU 8403388-6	2.1	152	PI 0213913-8	1.3	26	PI 0311289-6	1.3	45
C2 9801887-6	15.7	159	MU 8301845-0	3.1	98	MU 8302922-2	6.7	154	MU 8403389-4	2.1	152	PI 0214035-7	1.3	27	PI 0311292-6	1.3	45
MU 6601795-5	19.1	163	MU 8301846-8	3.1	98	MU 8302923-0	3.1	122	MU 8403390-8	2.1	152	PI 0214733-5	1.3	27	PI 0311431-7	1.3	45
MU 7503074-8	25.7	166	MU 8301847-6	3.1	98	MU 8302924-9	3.1	122	MU 8403391-6	2.1	152	PI 0214778-5	1.3	27	PI 0311491-0	1.3	45
MU 7600104-0	16.1	160	MU 8301849-2	3.1	99	MU 8302931-1	3.1	122	MU 8403392-4	2.1	152	PI 0215018-2	1.3	27	PI 0311513-5	1.3	45
MU 7600791-0	PR	7	MU 8301874-3	3.1	99	MU 8302932-0	6.7	154	MU 8403393-2	2.1	152	PI 0215131-6	1.3	27	PI 0311531-3	1.3	45
MU 7701818-4	6.1	153	MU 8301891-3	25.3	165	MU 8302933-8	3.1	123	MU 8403394-0	2.1	152	PI 0215192-8	1.3	28	PI 0311543-7	1.3	45
MU 7701874-5	7.1	155	MU 8302158-2	3.1	99	MU 8302934-6	3.1	123	MU 8403395-9	2.1	152	PI 0215269-0	1.3	28	PI 0311544-5	1.3	46
MU 7800631-7	7.1	155	MU 8302324-0	6.7	154	MU 8302939-7	3.1	123	MU 8403396-7	2.1	152	PI 0215805-1	1.3	28	PI 0311551-8	1.3	46
MU 7800730-5	7.1	155	MU 8302328-3	3.1	99	MU 8302939-7	3.1	123	MU 8403397-5	2.1	152	PI 0215806-0	1.3	28	PI 0311557-7	1.3	46
MU 7800739-9	6.1	153	MU 8302329-1	3.1	99	MU 8302948-6	3.1	124	MU 8403398-3	2.1	152	PI 0215808-6	1.3	28	PI 0311562-3	1.3	46
MU 7800988-0	15.11	160	MU 8302330-5	3.1	100	MU 8302950-8	3.1	124	MU 8403399-1	2.1	152	PI 0215811-6	1.3	29	PI 0311563-1	1.3	47
MU 7801433-6	25.2	165	MU 8302331-3	3.1	100	MU 8302951-6	3.1	124	PI 0000085-0	3.1	138	PI 0215812-4	1.3	29	PI 0311564-0	1.3	47
MU 7801577-4	25.2	165	MU 8302332-1	3.1	100	MU 8302952-4	3.1	124	PI 0000730-7	25.1	164	PI 0215813-2	1.3	29	PI 0311566-6	1.3	47
MU 7801671-1	9.1	156	MU 8302333-0	3.1	101	MU 8302953-2	3.1	125	PI 0003131-7	15.22	160	PI 0300032-0	3.1	139	PI 0311579-8	1.3	47
MU 7802388-2	6.1	153	MU 8302334-8	3.1	101	MU 8302954-0	3.1	125	PI 0003591-2	15.22, 1.16	160	PI 0300172-5	3.1	140	PI 0311593-3	1.3	47
MU 7802505-2	7.1	155	MU 8302335-6	3.1	101	MU 8302955-9	3.1	125	PI 0004397-4	3.1	138	PI 0300266-7	6.7	155	PI 0311596-8	1.3	47
MU 7802516-8	25.6	166	MU 8302336-4	3.1	101	MU 8302986-9	3.1	125	PI 0005180-2	25.7	166	PI 0300600-0	3.1	140	PI 0311678-6	1.3	48
MU 7802846-9	25.7	166	MU 8302337-2	3.1	102	MU 8302987-7	3.1	125	PI 0005254-0	25.1	164	PI 0300640-9	3.1	140	PI 0311775-8	1.3	48
MU 7802857-4	9.1	156	MU 8302347-0	3.1	102	MU 8303010-7	3.1	125	PI 0006681-8	25.1	165	PI 0300703-0	25.1	164	PI 0311803-7	1.3	48
MU 7900287-0	7.1	155	MU 8302356-9	3.1	102	MU 8303050-6	3.1	126	PI 0008145-0	25.1	165	PI 0300916-5	25.1	164	PI 0311817-7	1.3	48
MU 7900287-0	15.11	160	MU 8302357-7	3.1	102	MU 8303092-1	3.1	126	PI 0008374-7	25.1	165	PI 0301221-2	3.1	140	PI 0311857-6	1.3	49
MU 7900688-4	25.7	166	MU 8302365-8	3.1	103	MU 8303213-4	3.1	126	PI 0008723-8	25.4	166	PI 0301226-3	3.1	141	PI 0311910-6	1.3	49
MU 7901063-6	16.1	160	MU 8302384-4	3.1	103	MU 8303215-0	3.1	126	PI 0008723-8	25.7	166	PI 0301231-0	3.1	141	PI 0311911-4	1.3	49
MU 7901290-6	25.3	165	MU 8302386-0	3.1	103	MU 8303217-7	3.1	126	PI 0009589-3	25.4	166	PI 0301754-0	25.1	164	PI 0311912-2	1.3	50
MU 7902038-0	9.1	156	MU 8302403-4	3.1	103	MU 8303218-5	3.1	127	PI 0009589-3	25.7	166	PI 0301911-0	3.1	141	PI 0311914-9	1.3	50
MU 7902784-9	25.1	164	MU 8302414-0	3.1	104	MU 8303219-3	6.7	154	PI 0009862-0	25.1	165	PI 0302562-4	6.9	155	PI 0311915-7	1.3	50
MU 7903019-0	7.1	155	MU 8302419-0	3.1	104	MU 8303224-0	3.1	127	PI 0009896-5	1.3, 3.1	151	PI 0302760-0	25.4	166	PI 0311922-0	1.3	51
MU 7903295-8	9.1	156	MU 8302420-4	3.1	104	MU 8303225-8	3.1	127	PI 0010326-8	25.7	167	PI 0302907-7	3.1	141	PI 0311955-6	1.3	51
MU 7903334-2	9.1	156	MU 8302421-2	3.1	104	MU 8303226-6	3.1	127	PI 0010409-4	25.4	166	PI 0302947-6	3.1	142	PI 0311959-9	1.3	51
MU 8000180-7	25.7	166	MU 8302423-9	3.1	105	MU 8303241-0	3.1	127	PI 0010409-4	25.7	167	PI 0302977-8	3.1	142	PI 0311966-1	1.3	51
MU 8000292-7	25.7	166	MU 8302424-7	3.1	105	MU 8303246-0	3.1	128	PI 0010650-0	25.4	166	PI 0303075-0	25.1	164	PI 0311975-0	1.3	52
MU 8000697-3	PR	7	MU 8302426-7	3.1	105	MU 8303263-0	3.1	128	PI 0011471-5	25.1	165	PI 0303717-7	3.1	142	PI 0311982-3	1.3	52
MU 8000853-4	25.1	164	MU 8302436-0	3.1	105	MU 8303264-9	3.1	128	PI 0011741-2	25.1	165	PI 0304952-3	6.7	155	PI 0311983-1	1.3	52
MU 8002060-7	25.3	165	MU 8302481-6	3.1	106	MU 8303274-6	3.1	128	PI 0012675-6	25.1	165	PI 0306206-6	1.3	29	PI 0311984-0	1.3	52
MU 8002485-8	25.1	164	MU 8302509-0	3.1	106	MU 8303275-4	3.1	129	PI 0012808-2	3.1	138	PI 0306329-1	1.3	29	PI 0311985-8	1.3	52
MU 8002761-0	25.4	165	MU 8302510-3	3.1	106	MU 8303277-0	3.1	129	PI 0013027-3	1.3, 3.1	151	PI 0306512-0	1.3	30	PI 0311990-4	1.3	53
MU 8101136-9	9.1	156	MU 8302512-0	3.1	107	MU 8303278-0	3.1	129	PI 0013255-1	25.1	165	PI 0306586-3	1.3	30	PI 0311991-2	1.3	53
MU 8101272-1	25.1	164	MU 8302515-4	3.1	106	MU 8303280-0	3.1	129	PI 0013595-0	25.7	167	PI 0306630-4	1.3	30	PI 0311993-9	1.3	53
MU 8101935-1	6.1	153	MU 8302538-3	3.1	107	MU 8303285-1	3.1	130	PI 0017262-6	25.4	166	PI 0306644-4	1.3	30	PI 0311998-0	1.3	53
MU 8102768-0	25.7	166	MU 8302539-1	3.1	107	MU 8303286-0	3.1	130	PI 0017262-6	25.7	167	PI 0306675-4	1.3	30	PI 0312033-3	1.3	54
MU 8103292-7	25.7	166	MU 8302541-3	3.1	107	MU 8303287-8	3.1	130	PI 0017330-4	25.1	165	PI 0306685-1	1.3	30	PI 0312088-0	1.3	54
MU 8200277-0	25.1	164	MU 8302542-1	3.1	108	MU 8303289-8	3.1	130	PI 0102925-8	25.7	167	PI 0306699-1	1.3	31	PI 0312091-0	1.3	54
MU 8200617-5	25.1	164	MU 8302544-8	3.1	108	MU 8303291-6	3.1	131	PI 0103769-2	25.7	167	PI 0306737-8	1.3	31	PI 0312189-5	1.3	54
MU 8200618-0	6.7	154	MU 8302586-3	3.1	108	MU 8303292-4	3.1	131	PI 0104024-3	25.3	165	PI 0306777-7	1.3	31	PI 0312190-9	1.3	55
MU 8201902-9	9.2	157	MU 8302631-2	3.1	109	MU 8303293-2	3.1	131	PI 0105341-8	15.22	160	PI 0306781-5	1.3	31	PI 0312191-7	1.3	55
MU 8202189-9	25.1	164	MU 8302633-9	3.1	109	MU 8303294-0	3.1	131	PI 0105341-8	17.1	163	PI 0306784-0	1.3	31	PI 0312192-5	1.3	55
MU 8202596-7	25.3	165	MU 8302634-7	3.1	109	MU 8303314-9	3.1	131	PI 0106473-8	25.3	165	PI 0306840-4	1.3	32	PI 0312193-3	1.3	55
MU 8202778-1	7.1	155	MU 8302635-5	3.1	109	MU 8303315-7	6.7	154	PI 0106630-7	25.1	165	PI 0307019-0	1.3	32	PI 0312194-1	1.3	56
MU 8202953-9	25.1	164	MU 8302636-3	3.1	110	MU 8303329-7	3.1	132	PI 0107049-5	25.7	167	PI 0307032-8	1.3	32	PI 0312195-0	1.3	56
MU 8300061-1	3.1	87	MU 8302637-1	3.1	110	MU 8303340-8	11.6	159	PI 0110123-4	25.4	166	PI 0307055-7	1.3	33	PI 0312196-8	1.3	56
MU 8300428-9	11.6	159	MU 8302638-0	3.1	110	MU 8303341-6	3.1	132	PI 0110123-4	25.7	167	PI 0307171-5	1.3	33	PI 0312204-2	1.3	56
MU 8300494-7	3.1	87	MU 8302639-8	6.7	154	MU 8303342-4	3.1	132	PI 0111664-9	1.3	19	PI 0307213-4	1.3	33	PI 0312250-6	1.3	57
MU 8300521-8	6.7	154	MU 8302640-1	3.1	110	MU 8303344-0	3.1	132	PI 0112479-0	25.1	165	PI 0307254-1	1.3	33	PI 0312251-4	1.3	57
MU 8300594-3	3.1	87	MU 8302641-0	3.1	111	MU 8303345-9	6.7	154	PI 0112480-3	25.1	165	PI 0307290-8	1.3	34	PI 0312253-0	1.3	57
MU 8300845-4	3.1	87	MU 8302644-4	6.7	154	MU 8303348-3	3.1	133	PI 0112542-7	1.3	19	PI 0307313-0	1.3	34	PI 0312254-9	1.3	57
MU 8300849-7	3.1	88	MU 8302645-2	3.1	111	MU 8303349-1	3.1	133	PI 0112797-7	1.3	19	PI 0307367-0	1.3	34	PI 0312255-7	1.3	58
MU 8300851-9	3.1	88	MU 8302649-5	3.1	111	MU 8303356-4	3.1	133	PI 0114358-1	1.3	19	PI 0307372-6	1.3	35	PI 0312256-5	1.3	58
MU 8300852-7	3.1	88	MU 8302650-9	3.1	111	MU 8303374-2	3.1	133	PI 0114526-6	1.3	20	PI 0307383-1	1.3	35	PI 0312260-3	1.3	58
MU 8300853-5</																	

PI 0312478-9	1.3	67	PI 0403477-5	25.4	166	PI 9100745-3	10.1	159	PI 9608763-3	6.1	153	PI 9711150-3	16.1	161	PI 9809307-0	16.1	163
PI 0312479-7	1.3	67	PI 0403546-1	3.2	146	PI 9102236-3	11.2	159	PI 9608912-1	9.2	158	PI 9712178-0	11.2	159	PI 9809542-0	25.2	165
PI 0312533-5	1.3	67	PI 0403547-0	3.2	146	PI 9103858-8	PR	7	PI 9608979-2	1.3.1	149	PI 9711308-5	9.1	156	PI 9809795-4	1.3.1	149
PI 0312543-2	1.3	67	PI 0403842-8	3.1	143	PI 9106904-1	25.1	164	PI 9609166-5	9.2	158	PI 9711318-2	6.1	154	PI 9810362-8	7.1	155
PI 0312547-5	1.3	68	PI 0403992-0	3.1	144	PI 9203221-4	12.2	159	PI 9609208-4	7.1	155	PI 9711341-7	9.2	158	PI 9810381-4	7.1	155
PI 0312549-1	1.3	68	PI 0404383-9	6.7	155	PI 9203244-3	15.10	159	PI 9609218-1	9.1	156	PI 9711420-0	PR	7	PI 9810533-7	7.1	155
PI 0312550-5	1.3	68	PI 0404633-1	3.2	146	PI 9206297-0	PR	7	PI 9609620-9	16.1	161	PI 9711731-5	6.1	154	PI 9810535-3	7.1	155
PI 0312551-3	1.3	68	PI 0405170-0	3.2	146	PI 9306410-1	PR	7	PI 9609671-3	6.1	154	PI 9711795-1	9.2	158	PI 9810993-6	6.1	154
PI 0312552-1	1.3	68	PI 0405311-7	3.2	146	PI 9307451-4	PR	7	PI 9609789-2	11.2	159	PI 9711819-2	PR	7	PI 9811072-1	25.4	166
PI 0312553-0	1.3	69	PI 0405490-3	3.2	147	PI 9404485-6	9.2	157	PI 9609951-8	16.1	161	PI 9711882-6	9.2	158	PI 9811072-1	25.7	166
PI 0312554-8	1.3	69	PI 0406002-4	3.2	147	PI 9404547-0	6.1	153	PI 9610039-7	11.2	159	PI 9711904-0	16.1	161	PI 9811263-5	9.1	157
PI 0312566-1	1.3	69	PI 0406147-0	2.1	152	PI 9405575-0	9.2	157	PI 9610396-5	25.1	164	PI 9711924-5	6.1	154	PI 9811358-5	6.1	154
PI 0312573-4	1.3	69	PI 0406155-1	2.1	152	PI 9406670-1	PR	7	PI 9610618-2	11.2	159	PI 9712368-4	11.2	159	PI 9811915-0	25.4	166
PI 0312595-5	1.3	69	PI 0406158-6	2.1	152	PI 9406742-2	PR	7	PI 9610800-2	6.1	154	PI 9712383-8	9.1	157	PI 9812030-1	25.1	164
PI 0312620-0	1.3	70	PI 0406253-1	2.1	152	PI 9407150-0	9.2	157	PI 9610807-0	6.1	154	PI 9712491-5	9.2	159	PI 9812057-3	25.1	164
PI 0312646-3	1.3	70	PI 0406292-2	2.1	152	PI 9407397-0	PR	7	PI 9611086-4	9.2	158	PI 9712498-2	6.1	154	PI 9812132-4	1.3.1	149
PI 0312647-1	1.3	70	PI 0406293-0	2.1	152	PI 9407502-6	11.2	159	PI 9611100-3	9.2	158	PI 9712516-4	16.1	161	PI 9812329-7	1.3.1	149
PI 0312651-0	1.3	70	PI 0406294-9	2.1	152	PI 9407687-1	16.1	160	PI 9611144-5	11.16	159	PI 9712528-8	6.1	154	PI 9812378-5	25.4	166
PI 0312652-8	1.3	71	PI 0406309-0	2.1	152	PI 9407695-2	PR	7	PI 9611258-1	16.1	161	PI 9712533-4	9.1	157	PI 9812378-5	25.7	166
PI 0312653-6	1.3	71	PI 0406310-4	2.1	152	PI 9408050-6	25.2	165	PI 9611346-4	16.1	161	PI 9712542-3	6.1	154	PI 9812405-6	25.4	166
PI 0312658-7	1.3	71	PI 0406312-0	2.1	152	PI 9408650-8	16.1	160	PI 9611606-4	6.1	154	PI 9712679-9	11.2	159	PI 9812586-9	25.4	166
PI 0312659-5	1.3	71	PI 0406312-0	2.1	152	PI 9500284-7	11.2	159	PI 9611687-0	16.1	161	PI 9712916-0	9.2	159	PI 9812596-6	16.1	163
PI 0312660-9	1.3	71	PI 0406313-9	2.1	152	PI 9500339-8	9.2	157	PI 9611851-2	9.2	158	PI 9712996-8	11.2	159	PI 9812756-0	1.3.1	150
PI 0312661-7	1.3	72	PI 0406314-7	2.1	152	PI 9501136-6	9.2	157	PI 9611861-0	9.2	158	PI 9713320-5	11.2	159	PI 9812765-9	1.3.1	150
PI 0312665-0	1.3	72	PI 0406315-5	2.1	152	PI 9501855-7	16.1	160	PI 9611967-5	11.16	159	PI 9713493-7	11.2	159	PI 9812776-4	1.3.1	150
PI 0312667-6	1.3	72	PI 0406316-3	2.1	152	PI 9501922-7	22.2	164	PI 9611986-1	16.1	161	PI 9713563-1	6.1	154	PI 9812806-0	1.3.1	150
PI 0312669-2	1.3	72	PI 0406317-1	2.1	152	PI 9503066-2	6.1	153	PI 9612102-5	11.2	159	PI 9713607-7	7.1	155	PI 9812834-5	1.3.1	150
PI 0312670-6	1.3	72	PI 0406318-0	2.1	152	PI 9503398-0	9.2	157	PI 9612122-0	6.1	154	PI 9713608-5	7.1	155	PI 9812847-7	1.3.1	150
PI 0312671-4	1.3	73	PI 0406319-8	2.1	152	PI 9504565-1	15.1	153	PI 9612314-1	11.2	159	PI 9713619-0	7.1	155	PI 9812913-9	1.3.1	150
PI 0312672-2	1.3	73	PI 0406320-1	2.1	152	PI 9504593-7	15.10	159	PI 9612380-0	9.2	158	PI 9713634-4	7.1	155	PI 9813006-4	1.3.1	150
PI 0312674-9	1.3	73	PI 0406321-0	2.1	152	PI 9504888-0	25.7	166	PI 9612804-6	9.2	158	PI 9714248-4	15.10	160	PI 9813039-0	25.4	166
PI 0312676-5	1.3	73	PI 0406322-8	2.1	153	PI 9504999-3	6.1	153	PI 9612853-4	9.1	156	PI 9714262-0	25.1	164	PI 9813107-9	9.1	157
PI 0312677-3	1.3	74	PI 0406323-6	2.1	153	PI 9505342-5	6.1	153	PI 9612898-4	6.1	154	PI 9714383-9	9.1	157	PI 9813156-7	1.3.1	151
PI 0312679-0	1.3	74	PI 0406324-4	2.1	153	PI 9505612-2	6.1	153	PI 9612899-2	9.1	156	PI 9714422-3	16.1	161	PI 9813168-0	16.1	163
PI 0312680-3	1.3	74	PI 0406325-2	2.1	153	PI 9506305-9	11.2	159	PI 9612900-0	9.1	156	PI 9714542-4	16.1	161	PI 9813179-6	1.3.1	151
PI 0312681-1	1.3	74	PI 0406326-0	2.1	153	PI 9506184-3	25.5	166	PI 9700100-7	15.30	160	PI 9714573-4	25.2	165	PI 9813381-0	25.1	164
PI 0312683-8	1.3	75	PI 0406327-9	2.1	153	PI 9506262-9	9.2	157	PI 9700118-0	25.2	165	PI 9714656-0	7.1	155	PI 9813387-0	1.3.1	151
PI 0312684-6	1.3	75	PI 0406328-7	2.1	153	PI 9506469-6	9.1	156	PI 9700364-6	15.10	159	PI 9714809-1	6.1	154	PI 9813502-3	25.5	166
PI 0312686-2	1.3	75	PI 0406329-5	2.1	153	PI 9506847-3	6.1	153	PI 9700500-2	15.22	160	PI 9714851-2	16.1	162	PI 9813844-8	16.1	163
PI 0312689-7	1.3	75	PI 0500424-1	2.1	153	PI 9507052-4	11.2	159	PI 9700550-2	22.20	160	PI 9714872-5	6.1	154	PI 9813922-3	25.4	166
PI 0312693-5	1.3	75	PI 1100041-4	8.6	155	PI 9507080-0	25.7	166	PI 9700592-9	15.22	160	PI 9714907-1	16.1	162	PI 9814073-6	16.1	163
PI 0312694-3	1.3	75	PI 1100091-0	8.6	155	PI 9507140-7	16.1	160	PI 9701117-7	6.1	154	PI 9714911-0	16.1	162	PI 9814144-9	25.4	166
PI 0312695-1	1.3	76	PI 1100119-4	8.6	155	PI 9507452-0	9.2	157	PI 9701130-4	16.1	161	PI 9714987-0	9.1.1.2	157	PI 9814235-6	15.10	160
PI 0312696-0	1.3	76	PI 1100159-3	23.2	169	PI 9507494-5	25.1	164	PI 9701336-6	16.1	161	PI 9715019-3	9.1	157	PI 9814499-5	1.3.1	151
PI 0312697-8	1.3	76	PI 1100173-9	8.6	155	PI 9507505-4	11.2	159	PI 9701650-0	9.2	158	PI 9715061-4	9.1	157	PI 9814630-0	16.1	163
PI 0312699-4	1.3	76	PI 1100188-7	8.6	155	PI 9507605-0	9.2	158	PI 9701660-8	9.2	158	PI 9800197-3	11.16	159	PI 9814633-5	16.1	163
PI 0312701-0	1.3	76	PI 1100191-7	8.6	155	PI 9507662-0	PR	7	PI 9701711-6	15.10	160	PI 9800277-5	9.1	157	PI 9814960-1	6.1	154
PI 0312702-8	1.3	77	PI 1100254-9	8.6	155	PI 9507874-6	9.2	158	PI 9701734-5	15.22.1	160	PI 9800352-6	16.1	162	PI 9815001-4	16.1	163
PI 0312703-6	1.3	77	PI 1100265-4	8.6	155	PI 9507982-3	25.5	166	PI 9702023-0	11.2	159	PI 9800437-9	15.22	160	PI 9815197-5	7.1	155
PI 0312704-4	1.3	77	PI 1100274-3	8.6	155	PI 9507995-5	6.1	153	PI 9702313-2	16.1	161	PI 9800569-3	16.1	162	PI 9815241-6	6.1	154
PI 0312705-2	1.3	77	PI 1100312-0	8.6	155	PI 9508252-2	9.1	156	PI 9702624-7	25.2	165	PI 9801413-7	16.1	162	PI 9815278-5	7.1	155
PI 0312706-0	1.3	77	PI 1100317-0	8.6	155	PI 9508469-0	9.2	158	PI 9702656-5	9.2	158	PI 9801503-6	9.1	157	PI 9815320-0	16.1	163
PI 0312707-9	1.3	78	PI 1100320-0	8.6	155	PI 9508967-5	9.2	158	PI 9703010-4	PR	7	PI 9801631-8	6.1	154	PI 9815738-8	25.2	165
PI 0312708-7	1.3	78	PI 1100335-9	8.6	155	PI 9509119-0	9.2	158	PI 9703091-0	6.1	154	PI 9801665-2	16.1	162	PI 9815748-5	6.1	154
PI 0312711-7	1.3	78	PI 1100416-9	8.6	155	PI 9509119-0	11.2	159	PI 9703615-3	11.2	159	PI 9801925-2	9.2	159	PI 9816041-9	9.1	157
PI 0312712-5	1.3	78	PI 1100493-2	8.6	155	PI 9509136-0	9.1	156	PI 9703625-0	9.1	156	PI 9802060-9	17.1	163	PI 9816092-5	25.3	165
PI 0312719-2	1.3	78	PI 1100498-3	8.6	155	PI 9509406-7	7.1	155	PI 9704116-5	16.1	161	PI 9802398-5	9.1	157	PI 9816040-2	9.2	159
PI 0312723-0	1.3	78	PI 1100505-0	8.6	155	PI 9509641-8	11.2	159	PI 9704268-4	9.1.1.3	157	PI 9802400-0	9.1	157	PI 9816070-4	9.1	157
PI 0312724-9	1.3	79	PI 1100509-2	8.6	155	PI 9509721-0	9.2	158	PI 9705485-2	25.4	166	PI 9802597-0	6.1	154	PI 9816075-9	25.1	164
PI 0312728-1	1.3	79	PI 1100510-6	8.6	155	PI 9509875-7	7.1	155	PI 9706301-0	3.8	153	PI 9802703-4	25.2	165	PI 9816082-7	25.1	164
PI 0312732-0	1.3	79	PI 1100536-0	8.6	155	PI 9509891-7	PR	7	PI 9706348-7	16.1	161	PI 9803131-7	16.1	162	PI 9816085-4	25.1	164
PI 0312734-6	1.3	79	PI 1100568-8	8.6	155	PI 9510011-3	6.9	155	PI 9706373-8	16.1	161	PI 9803758-7	25.1	164	PI 98		

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

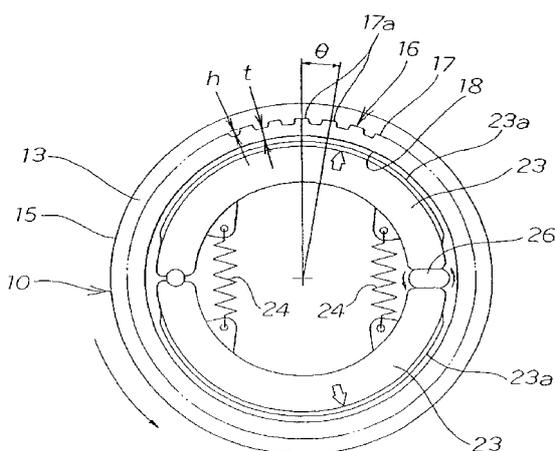
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1790 de 26/04/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0111664-9** (22) 23/05/2001 1.3
(30) 29/05/2000 JP 2000-158692; 29/05/2000 JP 2000-158725
(51) F16D 65/10, F16D 69/04
(54) TAMBOR DE FREIO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) "TAMBOR DE FREIO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO". Apresenta-se um tambor de freio para uso em um aparelho para frenagem um tambor de veículos automotores (incluindo motocicletas) . o tambor de freio inclui um corpo do tambor com o formato de um anel, e um membro de fricção fixado à superfície circunferencial interna do corpo do tambor. Como o corpo do tambor é formado por uma liga leve de alumínio e o membro de fricção é formado por um material composto à base de alumínio, o tambor de freio pode ter o seu peso reduzido como um todo. Além disso, como o membro de fricção, apresentando peças protuberantes e rebaixadas moldadas em sua periferia externa, é envolvido em um molde metálico da liga de alumínio fundido, o membro de fricção e o corpo do tambor podem ser fixados juntos com firmeza. Assim, mesmo quando uma grande força de frenagem é aplicada ao freio um tambor, é possível impedir que o membro de fricção se destaque do corpo do tambor de maneira indesejável.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takashi Koizumi, Takaharu Echigo, Hiroto Shoji, Yasuhiro Nakao, Kunitoshi Sugaya
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 29/11/2002
(86) PCT JP01/04313 de 23/05/2001
(87) WO 01/92750 de 06/12/2001

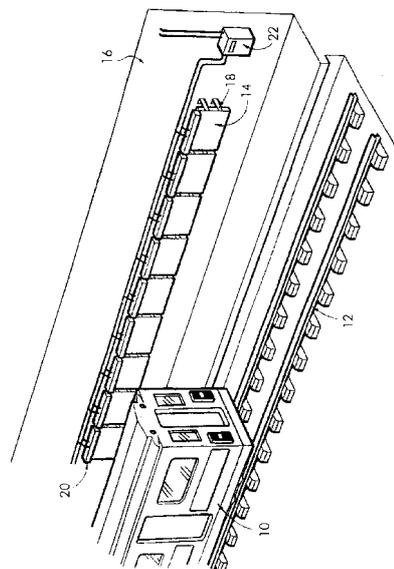


(21) **PI 0112542-7** (22) 17/07/2001 1.3
(30) 17/07/2000 US 09/617,747; 10/08/2000 US 09/636,801; 20/09/2000 US 09/667,857; 04/04/2001 US 09/827,271; 18/06/2001 US 09/884,441
(51) C07K 14/00
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A TERAPIA E A DIAGNOSE DE CÂNCER OVARIANO
(57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A TERAPIA E A DIAGNOSE DE CÂNCER OVARIANO". São divulgadas composições e métodos para a terapia e a diagnose de câncer, tal como o cancer ovariano. As composições podem compreender uma ou mais proteínas de carcinoma ovariano, porções imunogênicas das mesmas, polinucleotídeos que codificam tais porções ou anticorpos ou células do sistema imunológico específicas para tais proteínas. Tais composições podem ser usadas, por exemplo, para a prevenção e o tratamento de doenças, tais como o câncer ovariano. São adicionalmente proporcionados métodos para a identificação de antígenos de tumor que são

secretados dos carcinomas ovarianos e/ou de outros tumores. os polipeptídeos e os polinucleotídeos como proporcionados aqui podem adicionalmente ser usados para a diagnose e a monitoração de câncer ovariano.

(71) Corixa Corporation (US)
(72) Jennifer L. Mitcham, Gordon E. King, Paul A. Algate, Steven P. Fling, Marc W. Retter, Gary Richard Fanger, Steven G. Reed, Thomas S. Vedvick, Darrick Carter, Paul Hill, Earl Albone
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 16/01/2003
(86) PCT US01/22635 de 17/07/2001
(87) WO 02/06317 de 24/01/2002

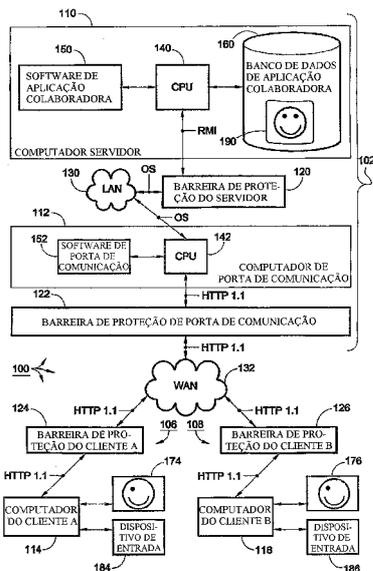
(21) **PI 0112797-7** (22) 05/07/2001 1.3
(30) 06/07/2000 CA 2,314,281
(51) G09F 19/22
(54) FILME PARA METRÔ/MEIO DE ENTRETENIMENTO
(57) "FILME PARA METRÔ / MEIO DE ENTRETENIMENTO". O sistema apresenta uma coleção de imagens estáticas, como um filme em movimento, para passageiros que estejam viajando em um veículo ao longo de um caminho. O veículo move-se a uma velocidade e distância conhecidas a partir das imagens. O sistema inclui um sistema de iluminação de imagens incluindo iluminação estroboscópica para cada imagem. As imagens colocadas paralelamente ao longo das paredes no curso do veículo são adaptadas em número, tamanho e espaço para o veículo viajando a uma velocidade conhecida a uma distância conhecida das imagens em um ou ambos lados do veículo a fim de manter uma razão constante de visualização aproximadamente e perceptíveis ao tamanho das imagens. O sistema inclui a montagem de mecanismos para o posicionamento de cada imagem verticalmente e a uma distância constante do trem independente da desigualdade no contorno das paredes. O brilho devido a iluminação interior do veículo é reduzido ou eliminado pela seleção da intensidade de iluminação para as luzes estroboscópicas.
(71) Sidetrack Technologies, INC (CA)
(72) Robert Walker, Bradley Caruk
(74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA
(85) 06/01/2003
(86) PCT CA01/00999 de 05/07/2001
(87) WO 02/05251 de 17/01/2002



(21) **PI 0114358-1** (22) 28/09/2001 1.3
(30) 29/09/2000 US 09/675,699
(51) G06F 17/30
(54) MÉTODO DE COLABORAÇÃO DE NEGÓCIOS EM TEMPO REAL
(57) "MÉTODO DE COLABORAÇÃO DE NEGÓCIOS EM TEMPO REAL". Trata-se a presente invenção de uma arquitetura de computador e software para comunicação de rede de computador de modo que os dados são pelo

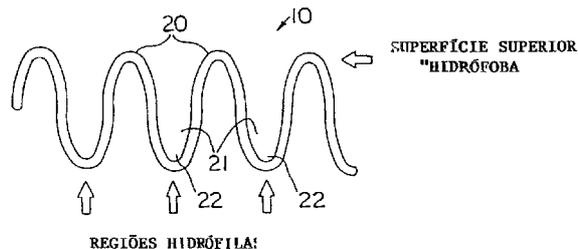
menos parcialmente convertidos entre protocolos de transporte distintos a fim de otimizar a transmissão dos dados, e preferencialmente para permitir conexões persistentes a serem mantidas através de diferentes barreiras de proteção. Como uma modalidade preferida, a conversão do protocolo de transporte pode fazer com que os dados sejam convertidos entre protocolo HTTP 1.1, para permitir uma conexão persistente originada através da porta 80 de uma primeira barreira de proteção, e um protocolo diferente, para permitir uma conexão persistente através de uma segunda barreira de proteção. A conversão de protocolo da presente invenção é especialmente útil em conexão com software de aplicação colaborativo, onde o servidor colaborativo e os clientes associados ao mesmo são respectivamente mais propícios a diferentes protocolos de transporte.

- (71) Electronic Data Systems Corporation (US)
- (72) Scott R. McMullan, David M. Meagher
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 31/03/2003
- (86) PCT US01/30486 de 28/09/2001
- (87) WO 02/27434 de 04/04/2002

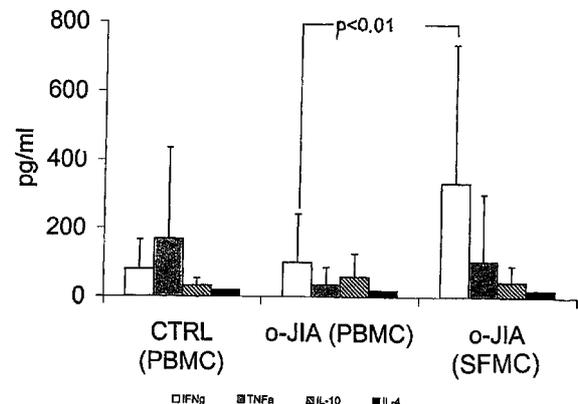


- (21) PI 0114526-6 (22) 03/10/2001 1.3
- (30) 03/10/2000 US 60/237,186
- (51) A61K 31/00
- (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR AS LIPOPROTEÍNAS(A) PLASMÁTICAS E OS FATORES DE RISCO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES
- (57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR AS LIPOPROTEÍNAS (A) PLASMÁTICAS E OS FATORES DE RISCO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES". A presente invenção provê composições e métodos para a redução dos níveis plasmáticos de Lp (a) em humanos. A presente invenção provê composições e métodos para a redução dos fatores de risco de doenças cardiovasculares. Além disso, esta invenção fornece alternativas terapêuticas para as intervenções farmacêuticas atuais para redução de colesterol, colesterol LDL, triglicérides e outros fatores metabólicos de risco.
- (71) Matthias Rath (US)
- (72) Matthias Rath
- (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (85) 03/04/2003
- (86) PCT US01/31203 de 03/10/2001
- (87) WO 02/28379 de 11/04/2002

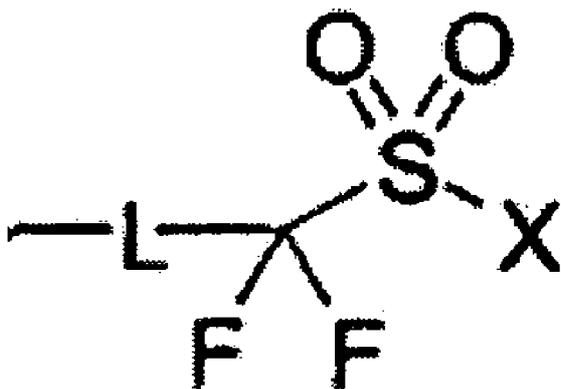
- (21) PI 0114980-6 (22) 04/10/2001 1.3
- (30) 27/10/2000 US 09/699.168
- (51) A61F 13/534
- (54) SISTEMA ABSORVENTE ONDULADO PARA PRODUTOS HIGIÊNICOS
- (57) "SISTEMA ABSORVENTE ONDULADO PARA PRODUTOS HIGIÊNICOS". Artigo absorvente possuindo uma folha superior permeável a fluido, uma folha inferior impermeável a fluido e um material absorvente ondulado possuindo vários picos e depressões alternados, dispostos entre a folha superior permeável a fluido e a folha inferior impermeável a fluido.
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
- (72) Lisa A. Schild, Jaime Braverman, Jai L. Jones
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (85) 28/04/2003
- (86) PCT US01/31129 de 04/10/2001
- (87) WO 02/34188 de 02/05/2002



- (21) PI 0115246-7 (22) 31/10/2001 1.3
- (30) 01/11/2000 US 60/245,181
- (51) C07K 7/08, A61K 38/10, C12N 15/00, C12N 15/11
- (54) PEPTÍDEOS IMUNOMODULADORES DERIVADOS DE PROTEÍNAS DE CHOQUE E SEU USO
- (57) "PEPTÍDEOS IMUNOMODULADORES DERIVADOS DE PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO E SEU USO". A presente invenção refere-se a um método de modulação de uma resposta imune em um indivíduo. A invenção baseia-se na descoberta de que uma estratégia terapêutica eficaz para melhorar os sintomas relacionados com inflamação de uma doença imune-mediada, tal como artrite, pode ser alcançada mediante a modulação da resposta imune fundamental propriamente dita, em vez de simplesmente se voltar para a inflamação resultante. Esta estratégia pode ser usada para regular a resposta inflamatória e é aplicável a uma variedade de contextos em que a modulação imune é desejada, tal como tolerância da mucosa, vacinação de DNA, indução de energia, imunização ativa, e modulação ex vivo de células T específicas do antígeno. Em uma modalidade, o método compreende administrar ao indivíduo um peptídeo de dnaJ bacteriana ou uma isoforma humana homóloga ou não homóloga deste.
- (71) The Regents Of The University Of California (US), Alberto Martinez (IT)
- (72) Alberto Martini, Salvatore Albani, Dennis A. Carson, Berent J. Prakken
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 02/05/2003
- (86) PCT US01/45344 de 31/10/2001
- (87) WO 02/036611 de 10/05/2002



- (21) PI 0206386-7 (22) 11/01/2002 1.3
- (30) 12/01/2001 US 60/261,525
- (51) G01N 33/543
- (54) ATIVADOR LIGADO A SUPORTE, SUPORTE ATIVADO, KIT, BIBLIOTECA DE ALVOS ATIVADOS PELO SUPORTE, SUPORTE FORTEMENTE ÁCIDO, SUPORTE SILILADOR, MÉTODO DE FIXAR COVALENTEMENTE UM NUCLEÓFILO A UM COMPOSTO APRESENTANDO UM GRUPO HIDRÓXI OU UMA CETONA ENOLIZÁVEL, E, REAGENTE LIGADOR
- (57) "ATIVADOR LIGADO A SUPORTE, SUPORTE ATIVADO, KIT, BIBLIOTECA DE ALVOS ATIVADOS PELO SUPORTE, SUPORTE FORTEMENTE ÁCIDO, SUPORTE SILILADOR, MÉTODO DE FIXAR COVALENTEMENTE UM NUCLEÓFILO A UM COMPOSTO APRESENTANDO UM GRUPO HIDRÓXI OU UMA CETONA ENOLIZÁVEL, E, REAGENTE LIGADOR". Proporciona-se suportes ativados, ativadores ligados a suportes, suportes fortemente ácidos, e suportes sililadores; o suporte ativado apresenta a fórmula (I): em que L é um componente de grupo de ligação; X é F, CL, OH, e sililóxi trissubstituído; e o círculo sombreado representa um suporte sólido ou semi-sólido. Proporciona-se também métodos de utilização dos suportes ativados na síntese orgânica de fase sólida.
- (71) Amersham PLC (GB)
- (72) Christopher Holmes, Yijun Pan
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 09/07/2003
- (86) PCT US02/00839 de 11/01/2002
- (87) WO 02/055026 de 18/07/2002



(21) **PI 0206870-2** (22) 29/01/2002 1.3
(30) 30/01/2001 US 60/264,987; 16/04/2001 US 60/284,067; 10/09/2001 US 09/973,283

(51) A61K 39/395, A61K 39/00, A61P 37/00
(54) MÉTODO DE MODULAÇÃO DE RESPOSTA IMUNE DE UM ANIMAL, E, SUPLEMENTO DIETÉTICO

(57) "MÉTODO DE MODULAÇÃO DE RESPOSTA IMUNE DE UM ANIMAL, E, SUPLEMENTO DIETÉTICO Métodos e composições são descritos para a modulação do sistema imune de animais. O requerente identificou que a administração oral de imunoglobulinas purificadas de sangue animal pode modular IgG, TNF-A ou outros níveis de componentes de imunidade não específica no soro para tratamento de distúrbios de disfunção imune, potenciação de protocolos de vacinação, e melhora de saúde geral e ganho de peso em animais, incluindo humanos.

(71) The Lauridsen Group, Incorporated (US)
(72) Joy M. Campbell, Ronald E. Strohbeh, Eric M. Weaver, Barton S. Borg, Louis E. Russell, Francisco Javier Polo Pozo, John D. Arthington, James D. Quigley, III
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/07/2003
(86) PCT US02/02752 de 29/01/2002
(87) WO 02/078741 de 10/10/2002

(21) **PI 0209536-0** (22) 09/05/2002 1.3
(30) 09/05/2001 US 60/289,519; 09/05/2001 US 60/289,527; 03/05/2002 US 10/137,310

(51) A01H 1/00, A01H 5/00, C12N 15/29, C12N 15/82
(54) TRANSPORTADORES DE METABÓLITOS

(57) "TRANSPORTADORES DE METABÓLITOS". A presente invenção está dentro do campo da genética e da bioquímica de plantas. Mais especificamente, a invenção refere-se a genes associados com o transporte de trifosfatos de nucleotídeos. A presente invenção proporciona e inclui moléculas de ácidos nucleicos, proteínas e anticorpos associados com os genes envolvidos no transporte de trifosfatos de nucleotídeos. A presente invenção também proporciona métodos para utilizar tais agentes, por exemplo no isolamento genético, na análise genética e na produção de plantas transgênicas. Além disso, a presente invenção inclui plantas transgênicas modificadas para expressar proteínas associadas com o transporte de trifosfatos de nucleotídeos.

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Henry E. Valentin, Toni Voelker, Wei Zheng, Thomas J. Savage
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2003
(86) PCT US2002/014445 de 09/05/2002
(87) WO 2002/090506 de 14/11/2002

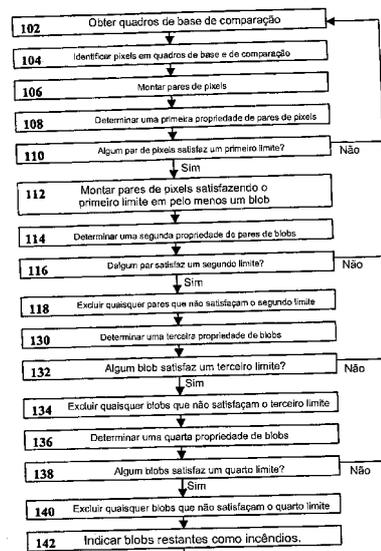
(21) **PI 0209543-2** (22) 09/05/2002 1.3
(30) 11/05/2001 US 60/290,417

(51) G08B 17/12, G01J 1/42, G01J 5/00
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE FOGO ATRAVÉS DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DA CHAMA

(57) "MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE FOGO ATRAVÉS DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DA CHAMA". A invenção refere-se a aparelho e método para realizar primeiro e segundo processos de formação de imagem contemporaneamente, em particular onde um dos processos está detectando incêndios com base em imagens das chamas. O aparelho inclui um sensor de imagem para produzir uma imagem de vídeo, um capturador de quadros para capturar primeiros quadros e segundos quadros, um processador para processar os dados dentro dos quadros e um dispositivo de saída. O aparelho pode incluir também um mecanismo de ajuste para ajustar as regulagens de imagem do sensor de imagem entre regulagens adequadas para formação de imagem de chamas e formação de imagem de não-chamas e um mecanismo de controle para controlar regulagens de imagem do superfície interna. No método pelo menos os primeiros quadros são obtidos e uma pluralidade de segundos quadros são obtidos. Os primeiros e segundos quadros são usados para primeiros e segundos processos. Os primeiros e segundos processos são contemporâneos, de modo que eles são realizados dentro do mesmo período de tempo sem interferir um com o outro. Quando o primeiro processo é detecção de chamas, pares individuais de pixels tendo uma propriedade, tal como intensidade, que satisfaz um primeiro limite, são identificados dentro dos primeiros quadros e são montados em blobs. Propriedades adicionais dos pares de pixels e a totalidade de blobs são avaliadas em relação com limites adicionais. Os blobs ou pixels que não satisfazem os limites são excluídos. Quaisquer blobs restantes após todas as avaliações são considerados incêndios.

(71) Detector Electronics Corporation (US)

(72) John D. King, Paul M. Junck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2003
(86) PCT US02/14609 de 09/05/2002
(87) WO 02/093525 de 21/11/2002



(21) **PI 0209550-5** (22) 18/04/2002 1.3

(30) 11/05/2001 US 09/853,517

(51) C08J 9/26, C08J 9/28, C08F 116/06, C08F 16/06, C08F 216/06

(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROGÉIS CELULARES

(57) "MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROGÉIS CELULARES". O que é aqui revelado são hidrogéis celulares fisicamente entrecruzados e métodos para sua preparação. Os materiais celulares são altamente flexíveis, materiais hidrofílicos tendo amplos usos. Os materiais celulares são preparados por entrecruzamento físico de polímeros com formação de espuma e que fornecem materiais que têm poros celulares fornecidos pelos usos de materiais removíveis durante a formação dos materiais celulares.

(71) Nanosystems Research INC. (US)
(72) Gvozdic Nedeljko
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(85) 11/11/2003
(86) PCT US02/12524 de 18/04/2002
(87) WO 02/092678 de 21/11/2002

(21) **PI 0209792-3** (22) 12/04/2002 1.3

(30) 13/04/2001 US 60/283,794; 06/07/2001 US 60/303,689

(51) C07K 16/24, C07K 16/46, H04N 9/64, H04N 13/02, H04N 15/00, G01N 33/53, C12N 5/20, C07H 21/04, A61K 39/395

(54) ANTICORPOS PARA VLA-1

(57) "ANTICORPOS PARA VLA-1". A presente invenção refere-se a anticorpos que especificamente ligam-se à integrina de VLA-1 e métodos de usar estes anticorpos para tratar distúrbios imunológicos em um indivíduo. Também incluídas são estruturas cristalinas de complexos formados por anticorpos de VLA-1 e seus ligandos, e antagonistas e agonistas VLA-1 identificados usando as coordenadas da estrutura destas estruturas.

(71) Biogen, INC. (US)
(72) Paul D. Lyne, Ellen A. Garber, Jose W. Saldanha, Michael Karpusas
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 13/10/2003
(86) PCT US02/11521 de 12/04/2002
(87) WO 2002/083854 de 24/10/2002

(21) **PI 0209946-2** (22) 22/05/2002 1.3

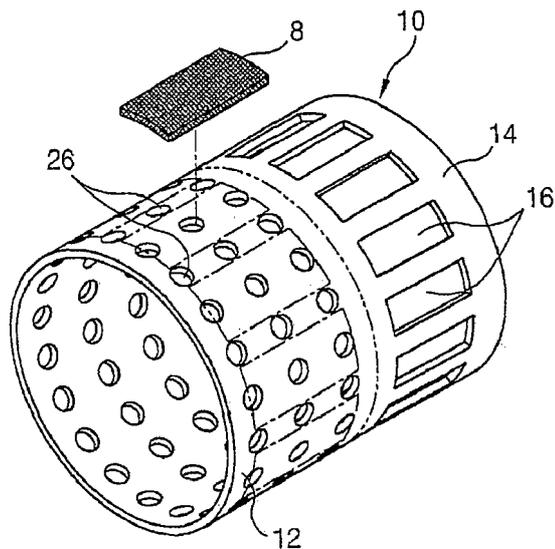
(30) 22/05/2001 KR 2001/28034

(51) H02K 33/16

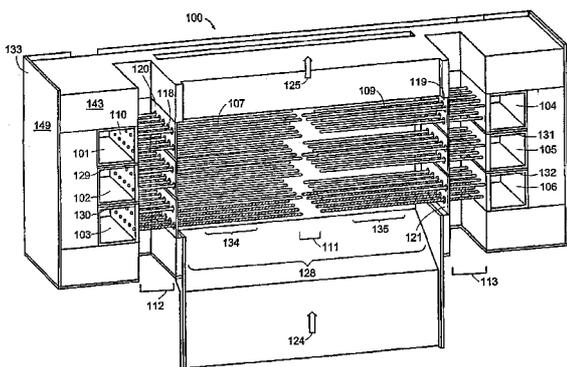
(54) MOTOR ALTERNATIVO

(57) "MOTOR ALTERNADO". Descreve-se um motor alternado, no qual uma pluralidade de furos que impedem correntes em redemoinho (26) é formada nas direções da circunferência e do eixo de uma estrutura de imã (10) em uma parte de montagem de imã (12) da estrutura de imã (10) conectada entre o imã (8) e a peça componente que fará um movimento alternado, de modo a transmitir um movimento alternado, do imã (8) para uma peça componente, impedir a deformação da estrutura de imã (10) na moldagem da corrente parasita (26) e manter a condição redonda da estrutura de imã de uma forma precisa por meio do aperfeiçoamento da estrutura dos furos que impedem correntes parasitas e que são moldados na estrutura de imã.

(71) LG Electronics INC (KR)
(72) Won-Hyun Jung, Bon-Cheol Ku
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/11/2003
(86) PCT KR02/00974 de 22/05/2002
(87) WO 20/095907 de 28/11/2002



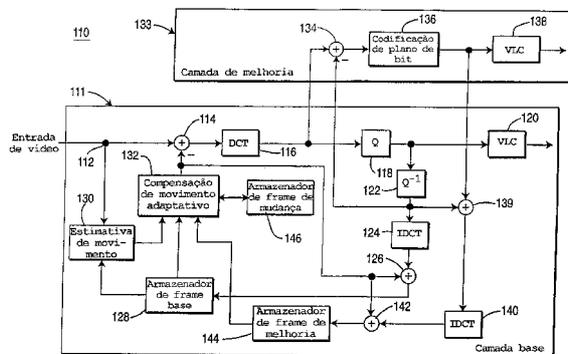
- (21) **PI 0210174-2** (22) 04/06/2002 1.3
- (30) 04/06/2001 US 60/295,938; 30/01/2002 US 60/352,823
- (51) H01M 8/12
- (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TUBO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL HORIZONTAL
- (57) "SISTEMAS E MÉTODOS PARA TUBO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL HORIZONTAL". Em uma modalidade descrita de acordo com a invenção, um sistema de célula de combustível para geração de energia elétrica compreende: uma célula de combustível de óxido sólido tubular com extremidade aberta, um primeiro tubo injetor de combustível estendendo-se de uma primeira câmara repleta de combustível através de uma extremidade aberta da célula de combustível e um segundo tubo injetor de combustível estendendo-se de uma segunda câmara repleta de combustível através de uma outra extremidade aberta da célula de combustível; no qual os primeiro e segundo tubos injetores de combustível formam um vão livre dentro da célula de combustível do qual um gás de combustível contendo hidrogênio pode fluir para as extremidades abertas da célula de combustível. Sistemas e métodos relacionados adicionais são também descritos.
- (71) Acumentrics Corporation (US)
- (72) Michael Brown, Basil Fenton, Kevin Gaw, Neil Fernandes, Gary A. Mook, Hugh L. Smith, Geoffrey Tompsett, Caine Finnerty, Anthony F. Litka, Virgine Bouvier, Kevin H. Negrotti
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 04/12/2003
- (86) PCT US02/17434 de 04/06/2002
- (87) WO 02/099917 de 12/12/2002



- (21) **PI 0210276-5** (22) 11/06/2002 1.3
- (30) 11/06/2001 US 60/297,330
- (51) H04B 1/66
- (54) COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO PARA VÍDEO ESCALONÁVEL POR GRANULAÇÃO FINA
- (57) "COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO PARA VÍDEO ESCALONÁVEL POR GRANULAÇÃO FINA". Um aparelho de dados de vídeo escalonável por granulação fina, método e estrutura de dados é descrito. Um codificador (110) para a codificação dos dados de vídeo de entrada como dados de macrobloco de taxa de bit mínima para produzir dados DCT possuindo coeficientes DCT que representam uma versão de taxa de bit mínima dos dados de macrobloco. O codificador (110) também codifica os dados de vídeo de entrada como dados de macrobloco de taxa de bit intermediária para produzir dados DCT possuindo coeficientes DCT que representam uma versão de taxa de bit intermediária dos dados de macrobloco. Um compensador de movimento adaptativo (132) (se incorporado no codificador ou fora do mesmo) se comunica com o codificador

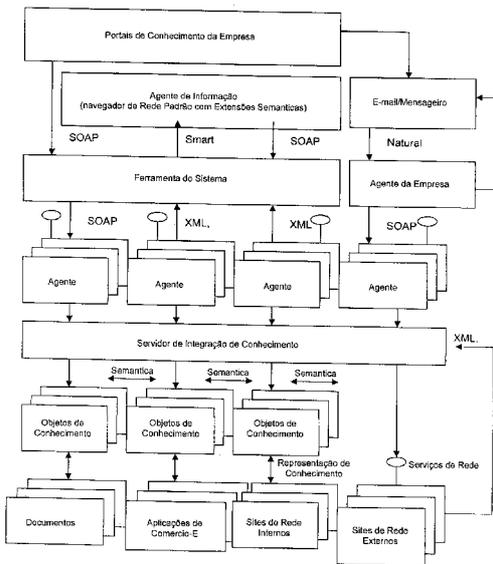
para prever se uma versão decodificada dos dados de macrobloco de taxa de bit intermediária possui uma energia de frame de erro previsto acumulado que exceda um limite máximo (238).

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
 (72) Marie Lafuze Comer, Izzat Hekmat Izzat
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 08/12/2003
 (86) PCT US02/18444 de 11/06/2002
 (87) WO 02/102048 de 19/12/2002

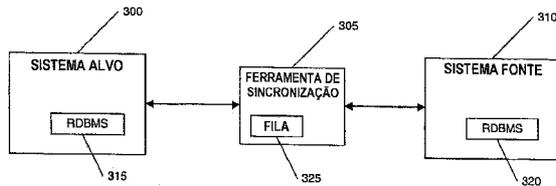


- (21) **PI 0210539-0** (22) 18/06/2002 1.3
- (30) 19/06/2001 US 60/299,391
- (51) A61K 37/00, A61K 37/02
- (54) PROCESSOS DE SELEÇÃO E USO DE VACINAS DE VETOR ANTIARTRÓPODE
- (57) "VACINAS DE VETOR ANTIARTRÓPODE, PROCESSOS DE SELEÇÃO E USO DAS MESMAS". A presente invenção provê processos de seleção e usos de vacinas de vetor antiartropode para prevenir Leishmaniose. A presente invenção também provê composições para vacinas para prevenção de Leishmaniose.
- (71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Health And Human Services (US)
- (72) Jesus G. Valenzuela, Yasmine Belkaid, Shaden Kamhawi, David Sacks, Jose M. C. Ribeiro
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 19/12/2003
- (86) PCT US02/19663 de 18/06/2002
- (87) WO 02/102324 de 27/12/2002

- (21) **PI 0210589-6** (22) 24/06/2002 1.3
- (30) 22/06/2001 US 60/300,385; 28/02/2002 US 60/360,610
- (51) G06F 17/30
- (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO, O GERENCIAMENTO, A ENTREGA E A APRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO
- (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO, O GERENCIAMENTO, A ENTREGA E A APRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO". A presente invenção é direcionada para uma estrutura de implementação integrada e a um meio resultante para recuperar, gerenciar, entregar e apresentar o conhecimento. O sistema inclui o primeiro componente servidor que é responsável para adicionar e manter a informação semântica específica-domínio e o segundo componente servidor que hospeda a semântica e outro conhecimento para uso pelo primeiro componente servidor, que trabalha junto para prover o contexto e os serviços de recuperação da informação semântica sensível-tempo para os clientes que operam em uma plataforma de apresentação através do meio de comunicação. Dentro do sistema, todos os objetos ou eventos em uma determinada hierarquia são Agentes ativos semanticamente relacionados a cada outro e representando as consultas (compreendida de um código de ação subjacente), que retorna os objetos de dados para a apresentação para o cliente de acordo com um tema predeterminado e personalizado ou 'pele'. Este sistema proporciona vários meios para o cliente personalizar e 'ombinar' os Agentes e as consultas relacionadas subjacentes para otimizar a apresentação da informação resultante.
- (71) Nosa Omoigui (US)
- (72) Nosa Omoigui
- (74) Araripe & Associados
- (85) 22/12/2003
- (86) PCT US02/20249 de 24/06/2002
- (87) WO 03/001413 de 03/01/2003



- (21) PI 0211916-1 (22) 15/08/2002 1.3
 (30) 15/08/2001 US 60/312,737
 (51) G06F 17/60
 (54) INTERFACE DE SINCRONIZAÇÃO DE DADOS
 (57) "INTERFACE DE SINCRONIZAÇÃO DE DADOS". Sistemas e métodos de acordo com a presente invenção fornecem uma interface para facilitar a comunicação entre sistemas. Um sistema fonte (310) traduz dados para um formato XML e transmite os dados para uma ferramenta de interface de sincronização. A ferramenta de sincronização armazena os dados em um armazenamento intermediário persistente, tal como uma fila (325), permitindo que o sistema fonte fique off-line ou efetue outras tarefas enquanto os dados são transmitidos para o sistema alvo. A ferramenta de sincronização inicia a transmissão dos dados para o sistema alvo. Caso o sistema alvo indique que ele recebeu os dados, então a ferramenta de sincronização envia uma confirmação (acknowledgement) para o sistema fonte indicando que os dados foram recebidos. Caso o sistema alvo não receba a transmissão, a ferramenta de sincronização mantém os dados no armazenamento intermediário presente e reinicia transmissão dos dados para o sistema alvo (300).
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jerry Horel, Robert Truitt, Julie Yu
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 13/02/2004
 (86) PCT US02/26035 de 15/08/2002
 (87) WO 03/017170 de 27/02/2003

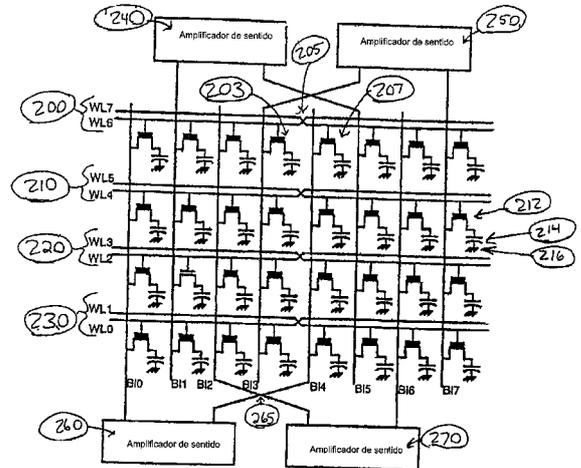


- (21) PI 0212128-0 (22) 19/09/2002 1.3
 (30) 23/04/2002 US 10/131,116
 (51) G01S 15/50
 (54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE PARA UTILIZAÇÃO NA MEDIÇÃO DE VELOCIDADE DE UM OBJETO QUE SE MOVE
 (57) "APARELHO DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE PARA UTILIZAÇÃO NA MEDIÇÃO DE VELOCIDADE DE UM OBJETO QUE SE MOVE". Um transdutor de ultra-som é acoplado a um transmissor que tem uma fonte de sinal ultra-som. Um transdutor de ultra-som receptor é acoplado a um pré-amplificador e misturador. O misturador é ainda acoplado a um demodulador e filtro que por sua vez é acoplado a um amplificador e um comparador. A saída do comparador é acoplada a um controlador que realiza detecção de borda do sinal de saída do comparador. O transmissor produz energia de ultra-som que é refletida a partir de um objeto para o transdutor receptor. O deslocamento em frequência entre a energia de ultra-som transmitida e a energia de ultra-som refletida é utilizado para determinar a velocidade do objeto empregando efeito Doppler. Detecção de frequência é aprimorada misturando os sinais de ultra-som transmitidos e refletidos para fornecer um sinal de frequência de batimento.
 (71) Mattel, INC. (US)
 (72) Robert Grzesek
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/02/2004
 (86) PCT US02/29798 de 19/09/2002
 (87) WO 03/091675 de 06/11/2003

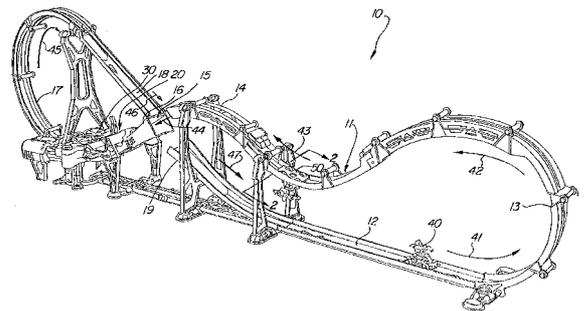
- (21) PI 0212154-9 (22) 01/08/2002 1.3
 (30) 28/08/2001 US 09/941,053
 (51) G11C 11/408, G11C 11/4097, G11C 7/18, G11C 8/14
 (54) ACESSO MÚLTIPLO DE LINHAS E PALAVRAS E DISPOSITIVO PARA ACESSO
 (57) "ACESSO MÚLTIPLO DE LINHAS E PALAVRAS E DISPOSITIVO PARA

ACESSO". A presente invenção refere-se ao campo da arquitetura de dispositivos de memória. Mais particularmente, a presente invenção provê um método, aparelho, sistema, e meio legível pela máquina para o uso de um conjunto de linhas e palavras a fim de acessar uma coluna de células de memória.

- (71) Intel Corporation (US)
 (72) Shih-Lien Lu, Dinesh Somasekhar, Vivek DE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/02/2004
 (86) PCT US02/24673 de 01/08/2002
 (87) WO 03/021602 de 13/03/2003

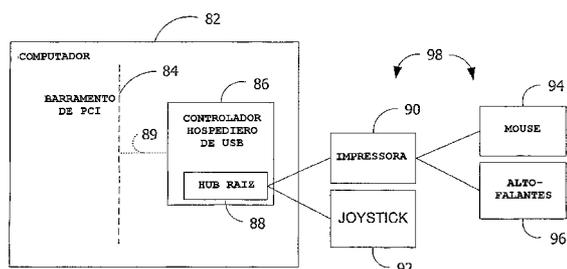


- (21) PI 0212357-6 (22) 19/09/2002 1.3
 (30) 31/05/2002 US 10/159,669
 (51) A63H 18/00
 (54) CIRCUITO DE VEÍCULO DE BRINQUEDO
 (57) "CIRCUITO DE VEÍCULO DE BRINQUEDO". Um circuito de alça contínua para veículos de brinquedo (11) suporta um impulsionador (30) e uma pluralidade de veículos de brinquedo (40 e 50). O circuito é formado de trilhos de pista espaçados separados que formam um intervalo (15) entre eles. Os veículos de brinquedo são de roda livre e capazes de rodar sobre os trilhos da pista em qualquer configuração de cabeça para cima, ou invertida. Na configuração invertida a superfície superior do veículo de brinquedo é capaz de se estender para interior do espaço entre os trilhos de pista. Uma via auxiliar facilita a introdução de veículos de brinquedos adicionais na pista.
 (71) Mattel, INC. (US)
 (72) David A. Sheltman, John Reale
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2004
 (86) PCT US02/29799 de 19/09/2002
 (87) WO 03/101571 de 11/12/2003



- (21) PI 0212847-0 (22) 30/10/2002 1.3
 (30) 31/10/2001 US 10/003,338
 (51) G06F 1/28
 (54) SUSPENSÃO SELETIVA DE DISPOSITIVOS DE BARRAMENTO
 (57) "SUSPENSÃO SELETIVA DE DISPOSITIVOS DE BARRAMENTO". Um método e sistema para assegurar controle de potência elétrica em um ou mais dispositivos de hardware (86, 90, 92, 94 e 96) conectados por meio de um barramento (84). A invenção inclui um método e sistema para sinalizar e esperar para suspender um primeiro dispositivo conectado a um segundo dispositivo. A invenção também inclui um método e sistema para suspender uma árvore de dispositivos com um ou mais dos dispositivos hierarquicamente organizados como dispositivos pais e dispositivos filhos na árvore. Um controlador (86) em uma raiz da árvore recebe uma solicitação de inatividade de um ou mais dos dispositivos filhos e suspende todos os dispositivos na árvore após receber uma solicitação de inatividade de cada um dos dispositivos filhos. A invenção também inclui uma estrutura de dados de controle de entrada/saída (IOCTL) para comunicar a solicitação de inatividade.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Joseph G. Souza, Doron J. Holan, Kenneth D. Ray
 (74) Nellie Anne Daniel Shoes
 (85) 26/03/2004
 (86) PCT US02/34830 de 30/10/2002

(87) WO 03/038582 de 08/05/2003



(21) PI 0212939-6 (22) 19/09/2002

(30) 28/09/2001 US 09/966.284

(51) B21F 27/16

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA INTERFACE COM EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE COMPONENTE

(57) "SISTEMA DE TRANSPORTE PARA INTERFACE COM EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE COMPONENTE". Maquinário para a fabricação automatizada de estruturas de fio formadas, tais como conjuntos de molas internas para colchões e assentos e estruturas de suporte flexíveis inclui um ou mais dispositivos de formação de espiral configuráveis para a produção de espirais de molas helicoidais tendo uma convolução terminal a qual se estende além de uma extremidade da espiral; inclui um sistema transportador que tem uma pluralidade de divisões montadas de forma deslizante sobre um trilho contínuo e conectadas a uma corrente e acionadas por um acionador de índice, as divisões sendo conectadas a um sistema de acionamento, o qual permite um espaçamento variável entre as divisões, de modo que o transportador possa ser carregado com artigos em um intervalo de espaçamento e ser descarregado em um intervalo diferente.

(71) Sealy Technology LLC (US)

(72) Thomas D. Haubert, Lawrence C. Bullen, Bryan K. Scott, Larry Schluer, Larry Demoss, Joe Zhou

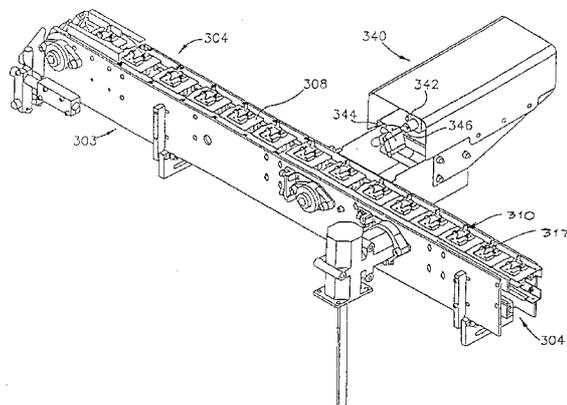
(74) Orlando de Souza

(85) 29/03/2004

(86) PCT US02/29720 de 19/09/2002

(87) WO 03/029111 de 10/04/2003

1.3



(21) PI 0212981-7 (22) 30/09/2002

(30) 15/02/2001 US 60/357,520; 01/10/2001 US 60/326,254; 14/11/2001 US 60/332,276

(51) A61B 17/32, A61B 17/068

(54) INSTRUMENTO DE EXCIÇÃO DE LESÃO CUTÂNEA, MÉTODO PARA EXCISAR UMA LESÃO CUTÂNEA, E, DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE PELE

(57) "INSTRUMENTO DE EXCIÇÃO DE LESÃO CUTÂNEA, MÉTODO PARA EXCISAR UMA LESÃO CUTÂNEA, E, DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE PELE". Um instrumento de excisão de lesão cutânea, incluindo uma lâmina móvel, em que a excisão de uma lesão cutânea, colocada em proximidade da lâmina, é realizada por movimentação da lâmina contra a pele, uma parte de encaixe móvel, em que a lâmina e a parte de encaixe têm movimentos coincidentes, e um dispositivo de fechamento de pele, tendo uma condição aberta, antes da excisão da lesão cutânea e uma condição fechada, em que o dispositivo segura a pele fechada após a excisão da lesão cutânea. O dispositivo fica em encaixe com a parte de encaixe durante o movimento da lâmina e o dispositivo é movido de sua condição aberta para fechada, em resposta ao movimento da parte de encaixe. A excisão da lesão cutânea e o fechamento da pele são substancialmente simultâneos. A presente invenção também provê um método para excisar uma lesão cutânea incluindo: posicionar uma lesão cutânea acima de uma lâmina móvel; cortar a lesão cutânea com a lâmina; e substancialmente, simultaneamente com a excisão da lesão, fechar a lesão embaixo da lâmina móvel. A presente invenção também provê um dispositivo de fechamento de pele, que pode ser usado em conjunto com um instrumento de excisão da invenção.

1.3

(71) The Cleveland Clinic Foundation (US)

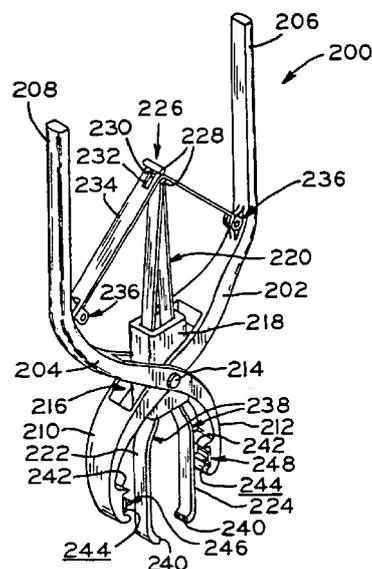
(72) Michael Kenneth Banbury, Jillian Elizabeth Banbury

(74) Momen, Leonardos & Cia

(85) 30/03/2004

(86) PCT US02/31037 de 30/09/2002

(87) WO 03/028563 de 10/04/2003



(21) PI 0212989-2 (22) 24/09/2002

(30) 24/09/2001 US 09/961,521

(51) A61K 31/155, A61K 31/16

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO NEUROPROTETOR USANDO INIBIDORES DE INOS SELETIVOS

(57) "MÉTODOS PARA TRATAMENTO NEUROPROTETOR USANDO INIBIDORES DE INOS SELETIVOS". A presente invenção refere-se a métodos terapêuticos para a prevenção e o tratamento de condições neurodegenerativas, os métodos incluindo administrar, a um indivíduo que necessite da mesma, uma quantidade eficaz neuroprotetora de um inibidor seletivo da óxido nítrico sintase indutível.

(71) Pharmacia Corporation (US)

(72) Pamela T. Manning, Jane R. Connor

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/03/2004

(86) PCT US02/30214 de 24/09/2002

(87) WO 03/026638 de 03/04/2003

1.3

(21) PI 0213075-0 (22) 24/09/2002

(30) 28/09/2001 US 09/967,515

(51) A63F 9/24

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE JOGO

(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO DE JOGO". Trata-se de um método e um dispositivo para jogo, no qual um jogo primário (21) é disputado para obter um resultado de ganho, e no qual um jogo secundário (30) é disputado simultaneamente com o jogo primário (21), ao se utilizar os resultados no jogo primário (21) para determinar o resultado do jogo secundário (30). O jogo secundário (30) é inteiramente diferente do jogo primário (21), e a disputa continua no jogo secundário (30) através de jogos primários sucessivos (21). O jogador pode aumentar as possibilidades de ganhar o jogo secundário (30) ao aumentar a aposta, o que aumenta o número total dos resultados que se aplicam ao jogo secundário (30) ou então ao escolher uma variação do jogo secundário (30) que tem mais resultados de ganho possíveis.

(71) Casino Data Systems (US)

(72) Steven A. Weiss

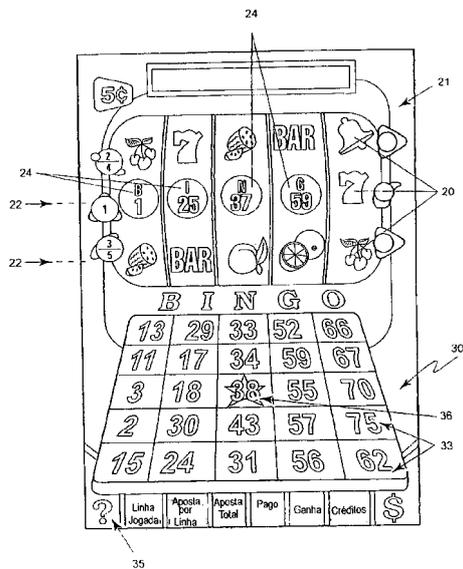
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda

(85) 25/03/2004

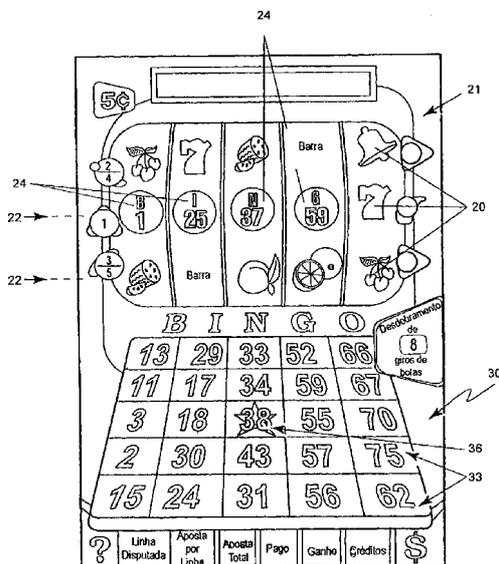
(86) PCT US02/28130 de 24/09/2002

(87) WO 03/028823 de 10/04/2003

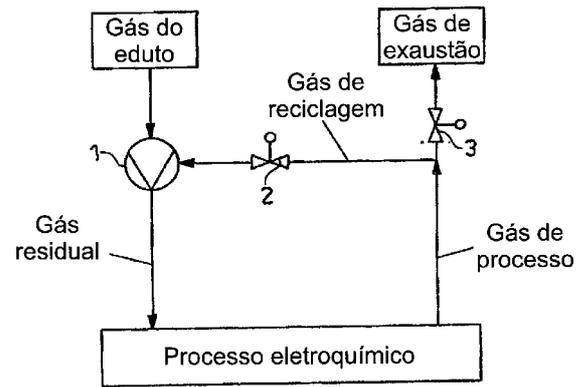
1.3



- (21) **PI 0213076-9** (22) 24/09/2002 **1.3**
 (30) 28/09/2001 US 09/967,512
 (51) A63F 3/06
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE JOGO
 (57) "DISPOSITIVO E MÉTODO DE JOGO". Trata-se de um método e um dispositivo para jogo, em que um jogo primário é disputado, o qual consiste em uma pluralidade de proposições simultâneas de jogo. O jogador fica livre para selecionar qual dentre a pluralidade de proposições deve ser disputada, normalmente pela magnitude da aposta. O jogo primário leva a um jogo secundário. O jogo secundário inclui um "mecanismo" que muda periodicamente em todas as várias apostas. Adicionalmente, o jogo primário e/ou secundário contém pelo menos um resultado que leva a um jogo de bônus separado.
 (71) Casino Data Systems (US)
 (72) Kim Tempest, John Leupp
 (74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA
 (85) 25/03/2004
 (86) PCT US02/28132 de 24/09/2002
 (87) WO 03/028821 de 10/04/2003

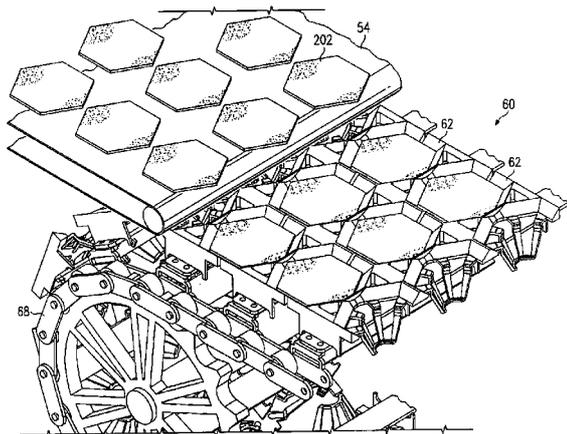


- (21) **PI 0213191-9** (22) 27/09/2002 **1.3**
 (30) 09/10/2001 DE 101 49 779.2
 (51) C25B 9/00, C25B 11/00, C25B 15/00
 (54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE GÁS DE PROCESSO EM PROCESSOS ELETROQUÍMICOS
 (57) "PROCESSO PARA RECICLAGEM DE GÁS DE PROCESSO EM PROCESSOS ELETROQUÍMICOS". A invenção refere-se a um processo para reciclagem de gás de processo (gás residual) contendo eduto em processos eletroquímicos com pelo menos um eletrodo de difusão a gás com emprego de uma bomba de jato de gás para a realimentação direta dos gases residuais no processo eletroquímico.
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
 (72) Fritz Gestermann, Thorsten Leidig, Alfred Soppe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/04/2004
 (86) PCT EP2002/010841 de 27/09/2002
 (87) WO 2003/031691 de 17/04/2003



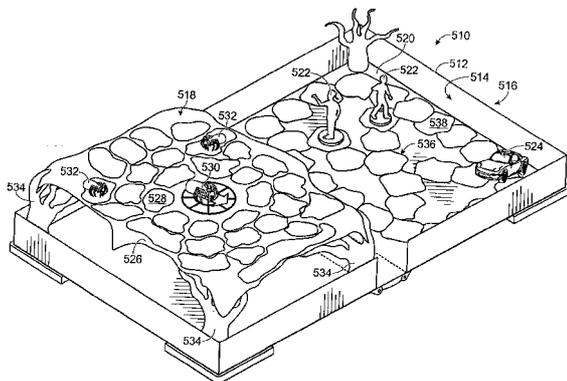
- (21) **PI 0213223-0** (22) 11/10/2002 **1.3**
 (30) 11/10/2001 US 60/328,624; 27/09/2002 US 60/414,155; 10/10/2002 US 10/269,695
 (51) C07K 5/00, C07K 1/00, C07K 14/00
 (54) POLIPEPTÍDEO, DÍMERO OU MULTÍMERO, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS DE INIBIR A ANGIOGÊNESE INDESEJADA EM UM MAMÍFERO, DE TRATAR A ANGIOGÊNESE EM UM PACIENTE, DE MODULAR A ANGIOGÊNESE EM UM MAMÍFERO, DE UNIBIR O CRESCIMENTO DE TUMOR DISTINGUIDO PELA ANGIOGÊNESE INDESEJADA EM UM MAMÍFERO, DE TRATAR CÂNCER EM UM MAMÍFERO, DE MODULAR PELO MENOS UM DENTRE PERMEABILIDADE VASCULAR OU VAZAMENTO DE PLASMA EM UM MAMÍFERO, E, DE TRATAR DOENÇA
 (57) "POLIPEPTÍDEO, DÍMERO OU MULTÍMERO, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS DE INIBIR A ANGIOGÊNESE INDESEJADA EM UM MAMÍFERO, DE TRATAR A ANGIOGÊNESE EM UM PACIENTE, DE MODULAR A ANGIOGÊNESE EM UM MAMÍFERO, DE INIBIR O CRESCIMENTO DE TUMOR DISTINGUIDO PELA ANGIOGÊNESE INDESEJADA EM UM MAMÍFERO, DE TRATAR CÂNCER EM UM MAMÍFERO, DE MODULAR PELO MENOS UM DENTRE PERMEABILIDADE VASCULAR OU VAZAMENTO DE PLASMA EM UM MAMÍFERO, E, DE TRATAR DOENÇA". São divulgados peptídeos que se ligam à Ang-2. Também são divulgados peptícorpos que compreendem os peptídeos, métodos de fabricar tais peptídeos e peptícorpos e métodos de tratamento que usam tais peptídeos e peptícorpos.
 (71) Amgen INC. (US)
 (72) Jonathan Daniel Oliner, Hosung Min
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 08/04/2004
 (86) PCT US2002/032657 de 11/10/2002
 (87) WO 2003/057134 de 17/07/2003

- (21) **PI 0213644-9** (22) 04/10/2002 **1.3**
 (30) 09/10/2001 US 09/973,219
 (51) A23L 1/00, A23P 1/00
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PETISCO MOLDADO E PRODUTO RESULTANTE
 (57) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PETISCO MOLDADO E PRODUTO RESULTANTE". O processo para fabricação de um petisco moldado utiliza diversos componentes para moldar um petisco apresentando profundidade tal como a de um petisco de tortilha em formato de bacia. Os petiscos são moldados por meio de folheamento em um formato inicial plano. Os petiscos são então passados para a moldagem por meio de um molde e transportador de êmbolo. Uma vez pressionados no formato do molde, os petiscos têm o seu teor de umidade reduzido através de cozimento e fritura. Após a fritura, o óleo é retirado dos petiscos, após o que são aplicados sal e flavorizantes, se desejado, antes da embalagem do produto.
 (71) Frito-Lay North America INC (US)
 (72) Brian Keith Bell, Steven Theodore Chandler, Eric P. Faraubagh, Joseph H. Gold, Perry L. Hanson, Terry Dale Klockenga, Daniel Eugene Orr, Edward Leon Quелlette, Scott L. Robinson, Richard James Ruegg, Alexa W. Williams
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 12/04/2004
 (86) PCT US02/31916 de 04/10/2002
 (87) WO 03/030658 de 17/04/2003



(21) **PI 0213816-6** (22) 30/10/2002 1.3
 (30) 31/10/2001 US 10/000,978
 (51) A01N 37/18, C07K 1/00
 (54) PROTEÍNA D DE TENSOATIVO PARA A PREVENÇÃO E DIAGNÓSTICO DE ENFISEMA PULMONAR
 (57) "PROTEÍNA D DE TENSOATIVO PARA A PREVENÇÃO E DIAGNÓSTICO DE ENFISEMA PULMONAR". A proteína D de tensoativo (SP-D) é um membro de 43 kDa da família das colectinas de proteínas colagenosas contendo o domínio da lectina que é expressa nas células epiteliais do pulmão. O gene de SP-D foi usado como alvo pela recombinação homóloga em células tronco embrionárias que foram usadas para produzir camundongos SP-D (-/-). A deficiência SP-D (-/-) causava inflamação, aumento de produção de oxidantes por macrófagos alveolares isolados, estrutura e níveis anormais de tensoativo, e uma redução da expressão de SP-A. Portanto, é descrito um camundongo SP-D (-/-) como um modelo excelente para enfisema. Também incluídos são modelos para se testar terapias para enfisema no modelo murino, processos para o emprego da proteína SP-D ou DNA como um tratamento e diagnóstico para enfisema e infecções pulmonares.
 (71) Children's Hospital Medical Center (US)
 (72) Jeffrey A. Whitsett
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 30/04/2004
 (86) PCT US2002/035121 de 30/10/2002
 (87) WO 2003/038058 de 08/05/2003

(21) **PI 0213840-9** (22) 01/11/2002 1.3
 (30) 01/11/2001 US 60/340,007
 (51) A63F 3/00
 (54) JOGO, E, MÉTODO PARA JOGAR UM JOGO
 (57) "JOGO, E, MÉTODO PARA JOGAR UM JOGO". Um jogo no qual os jogadores movem suas peças de jogar sobre dois caminhos (526, 536) e tentam mover seus movedores de jogadores (522) sobre um movedor de alvo móvel (524) enquanto evitam ficar na mira de um ponteiro rotativo (530). Além disso, o jogo pode ser portátil. Em alguns casos, a aparelhagem do jogo pode ser transportada em uma caixa de plástico que se assemelha a um livro de lombada dura. Os componentes do jogo podem ser baseados em um capítulo individual de um livro ou história infantil publicado.
 (71) Mattel, INC. (US)
 (72) Jonathan Bedford
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/04/2004
 (86) PCT US02/35102 de 01/11/2002
 (87) WO 03/037459 de 08/05/2003

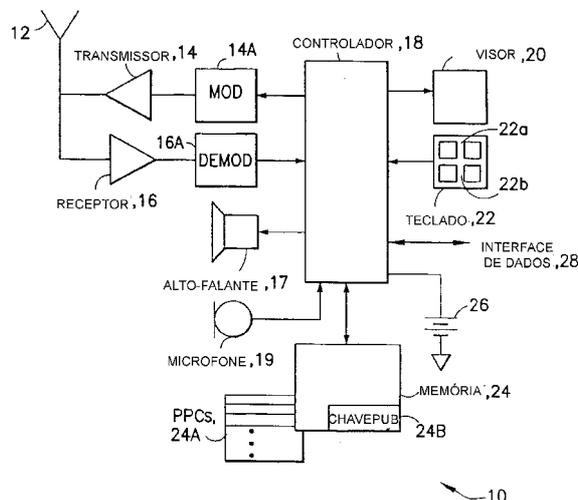


(21) **PI 0213873-5** (22) 30/09/2002 1.3
 (30) 05/11/2001 EP 01309352.1
 (51) H04Q 7/34, H04Q 7/20, H04Q 7/32
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL PARA CONDUZIR AS COMUNICAÇÕES BIDIRECIONAIS COM A REDE SEM

PIO, MÉTODO PARA OPERAR A REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO PARA OPERAR A ESTAÇÃO MÓVEL

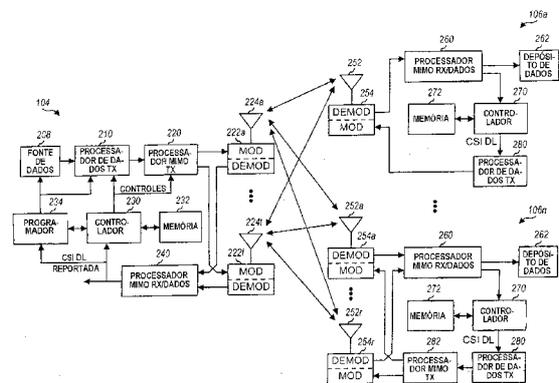
(57) "MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL PARA CONDUZIR AS COMUNICAÇÕES BIDIRECIONAIS COM A REDE SEM FIO, MÉTODO PARA OPERAR A REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO PARA OPERAR A ESTAÇÃO MÓVEL". A estação móvel (10) e o sistema sem fio (32) operam de acordo com o método que compreende os passos de: (a) durante a operação da estação móvel, determinar e armazenar um grupo (24A) de dados relacionados ao desempenho (PPCs) na estação móvel; e (b) responsivo a uma ocorrência de um evento de disparo, transmitir o grupo ou o sub-grupo dos PPCs para o computador (33A) para análise. Os PPCs podem ser armazenados nos contadores físicos e nos registradores ou nas localizações de memória que são gerenciadas para funcionar como contadores e registradores. Os PPCs podem incluir uma conta de chamadas perdidas, e/ou uma indicação de um resultado do modo de operação de auto-teste da estação móvel. O evento de disparo pode ser o recebimento pela estação móvel de uma mensagem para transmitir o grupo ou o sub-grupo dos dados relacionados ao desempenho, ou o recebimento pela estação móvel de uma entrada do usuário da estação móvel, ou uma expiração do temporizador, ou ao menos um dos PPCs sendo igual a um valor limiar. O passo de transmitir o grupo ou o sub-grupo dos PPCs pode incluir os passos de receber os PPCs transmitidos no centro de controle (33) associado com o provedor do serviço de rede e/ou no centro de diagnóstico remoto (38); e então analisar os dados com o computador (33A) para determinar uma indicação de uma ocorrência de ao menos uma falha na estação móvel, uma falha no sistema do provedor de serviço de rede ou uma condição de nenhuma falha. Um passo opcional é transmitir a indicação determinada para a estação móvel. A análise pode também incluir determinar a informação estática em relação à população das estações móveis. Para o caso onde o evento de disparo é a recepção de uma mensagem sem fio, a mensagem pode estar na forma de uma mensagem codificada para transmitir o grupo ou o sub-grupo dos dados relacionados ao desempenho. Neste caso, a estação móvel opera para decifrar a mensagem recebida usando uma chave pública associada armazenada na estação móvel e para transmitir o grupo ou o sub-grupo dos dados relacionados ao desempenho apenas em resposta a correta decodificação da mensagem codificada.

(71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Tapio Koivukangas, Seppo Salow, Timo P. Tervo, Antti Hayrynen, Vesa Luuro
 (74) Araripe & Associados
 (85) 04/05/2004
 (86) PCT IB2002/004037 de 30/09/2002
 (87) WO 2003/041422 de 15/05/2003

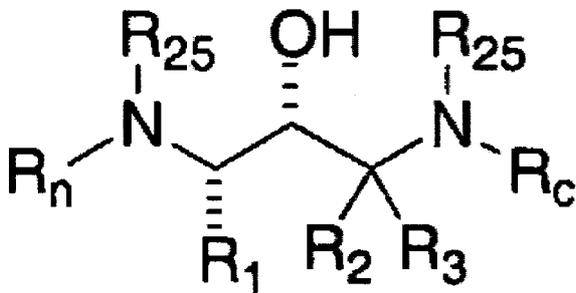


(21) **PI 0213913-8** (22) 05/11/2002 1.3
 (30) 06/11/2001 US 09/993,087
 (51) H04B 7/06, H04L 1/06
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS MÚLTIPLAS SAÍDAS (MIMO) DE ACESSO MÚLTIPLA
 (57) "SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS (MIMO) DE ACESSO MÚLTIPLA". São providas técnicas para obtenção de melhor utilização dos recursos disponíveis e desempenho robusto para o downlink e uplink em um sistema MIMO de acesso múltiplo. São providas técnicas para processar dados de forma adaptável antes da transmissão, com base em informações de estado de canal, para adequar mais proximamente a transmissão de dados à capacidade do canal. São providas várias técnicas de processamento de receptor para processar uma transmissão de dados através múltiplas antenas em uma unidade receptora. São também providos esquemas adaptáveis de reuso e redução de potência para operar as células no sistema de uma maneira a aumentar adicionalmente a eficiência espectral do sistema (por exemplo, reduzir a interferência, melhorar a cobertura e obter elevada vazão). São providas técnicas para programar eficientemente a transmissão de dados no downlink e uplink. os esquemas de programação podem ser projetados para otimizar as transmissões (por exemplo, maximizar a vazão) para terminais únicos ou múltiplos de forma a atender várias restrições e exigências.

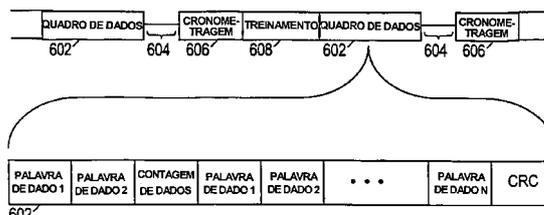
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Jay R. Walton, Mark Wallace, Steven J. Howard
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
- (85) 05/05/2004
- (86) PCT US02/35364 de 05/11/2002
- (87) WO 3/041300 de 15/05/2003



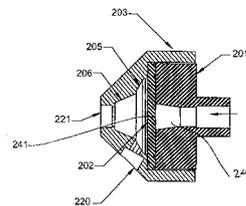
- (21) **PI 0214035-7** (22) 08/11/2002 1.3
- (30) 08/11/2001 US 60/337,122; 28/12/2001 US 60/344,086; 03/01/2002 US 60/345,635
- (51) C07C 215/28
- (54) COMPOSTO
- (57) "COMPOSTO". São divulgados compostos da fórmula (I) em que as variáveis R_N , R_C , R_1 , R_{25} , R_2 e R_3 são como aqui definidas. Estes compostos têm atividade como inibidores de betascretase e são portanto úteis no tratamento de uma variedade de distúrbios tais como a doença de Alzheimer.
- (71) Elan Pharmaceuticals, INC. (US), Pharmacia & Upjohn Company (US)
- (72) Varghese John, Michel Maillard, Barbara Jagodzinska, James P. Beck, Andrea Gailunas, Larry Fang, Jennifer Sealy, Ruth TenBrink, John Freskos, John Mickelson, Lakshman Samala, Roy Hom
- (74) Morsen, Leonardos & Cia.
- (85) 10/05/2004
- (86) PCT US2002/036072 de 08/11/2002
- (87) WO 03/040096 de 15/05/2003



- (21) **PI 0214733-5** (22) 26/11/2002 1.3
- (30) 07/12/2001 US 10/017,176
- (51) H04J 3/00
- (54) MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO DE TELEMETRIA, TRANSMISSOR DE TELEMETRIA, E, POÇO
- (57) "MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO DE TELEMETRIA, TRANSMISSOR DE TELEMETRIA, E, POÇO". Um sistema de telemetria no furo descendente que transmite um sinal de enlace ascendente de QAM em rajada para a superfície do poço é revelado. Em um modo de realização preferido, um instrumento no furo descendente acoplado a um par de condutores em um cabo de perfuração ou coluna de tubulação de composito transmite um sinal de enlace ascendente de QAM em rajada para um sistema de superfície. O sinal QAM em rajada compreende, de preferência, uma série de quadros de dados portando dados de telemetria. Cada quadro de dados é, de preferência, precedido por um intervalo de repouso (quando nenhum sinal está presente), uma seqüência de sincronização de cronometragem e uma seqüência de treinamento. A seqüência de sincronização de cronometragem é projetada para fácil recuperação de cronometragem à superfície, e a seqüência de treinamento é projetada para ajudar na adaptação do equalizador. O próprio quadro de dados inclui, de preferência, um campo de sincronização, um contador de dados, e um totalizador de soma em adição aos dados. Síntese digital direta é, de preferência, empregada para modular o sinal de enlace ascendente.
- (71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
- (72) Michael Francis Wei, William Trainor
- (74) Morsen, Leonardos & Cia
- (85) 04/06/2004
- (86) PCT US02/37856 de 26/11/2002
- (87) WO 03/050376 de 19/06/2003



- (21) **PI 0214778-5** (22) 09/12/2002 1.3
- (30) 07/12/2001 US 60/338,859; 07/12/2001 US 60/338,883; 09/12/2002 US 10/316,147
- (51) A61B 5/00, A61B 5/02, A61B 5/103, A61B 5/117
- (54) DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBIENTES DE ALTA PRESSÃO
- (57) "DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBIENTES DE ALTA PRESSÃO". A presente invenção refere-se a várias novas abordagens para se solucionar os problemas inerentes à medição de pressões biológicas em sistemas de alta pressão. Dessa forma, para se proteger um transdutor de pressão exposto a fluxos de fluido com pressões mais altas do que sua taxa de pressão excessiva, uma válvula nova é utilizada fechando uma extensão protegida na qual o transdutor é localizado. As várias modalidades ilustrativas de tais válvulas possuem, cada uma, uma entrada de alta pressão, uma ou mais entradas de baixa pressão, e uma saída. Em operação, quando um fluxo de fluido de alta pressão ocorre em uma entrada de alta pressão, tais válvulas fecham automaticamente as entradas de baixa pressão. Alternativamente, um sistema de transdutor novo é apresentado, que limita automaticamente a pressão efetiva percebida por um transdutor a um máximo determinado.
- (71) Acist Medical Systems, INC. (US)
- (72) Robert F. Wilson, Douglas J. Duchon, Mark Gabbard, Khadir Mohiuddin, Thomas Mcpeak
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 07/06/2004
- (86) PCT US2002/041654 de 09/12/2002
- (87) WO 03/050491 de 19/06/2003



- (21) **PI 0215018-2** (22) 09/12/2002 1.3
 - (30) 17/12/2001 US 10/023,533
 - (51) A61K 31/55, A61K 31/50, A61K 31/495, A61K 9/20, A61K 9/14
 - (54) FORMULAÇÃO ANTIDIABÉTICA E MÉTODO
 - (57) "FORMULAÇÃO ANTIDIABÉTICA E MÉTODO". Uma formulação farmacêutica antidiabética é provida, especialmente adaptada para tratar diabetes mellitus Tipo II, a qual inclui uma combinação de metformina e glipizida em um modo a controlar a umidade na formulação de modo que a glipizida não se hidrolisa, e ainda a metformina é compressível, se necessário. Um método para tratar diabetes é também provido empregando a formulação acima.
 - (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 - (72) Danping Li, Lawan Phusanti, Divyakant S. Desai
 - (74) Nellie Anne Daniel Shores
 - (85) 16/06/2004
 - (86) PCT US02/39140 de 09/12/2002
 - (87) WO 03/051293 de 26/06/2003
- (21) **PI 0215131-6** (22) 10/12/2002 1.3
 - (30) 10/12/2001 US 60/337,145
 - (51) A61F 2/44
 - (54) PREPARADOS PARA O TRATAMENTO DE DISCOS INTERVERTEBRAL
 - (57) "MÉTODOS, APARELHOS, E PREPARADOS PARA O TRATAMENTO DE DISCOS INTERVERTEBRAL". Trata-se de um método terapêutico para o tratamento de discos intervertebral de mamíferos (30). Um preparado de colágeno reticulado (39) é injetado sob pressão no espaço intradiscal. A distância intervertebrada nos discos injetados é aumentada imediatamente pelo tratamento. Pelo menos algumas propriedades mecânicas da coluna vertebral tratada são preservadas ou parcialmente recuperadas. O método pode ser

utilizado para aliviar a dor nas costas em pacientes, para aumentar a altura do paciente e para estabilizar a coluna espinal. O método terapêutico pode resultar em pelo menos uma regeneração parcial do nucleus pulposus (34), e/ou no desenvolvimento de tecidos cartilaginosos ou fibrocartilaginosos ou tecidos fibrosos densos.

(71) Colbar Lifescience LTD. (IL)

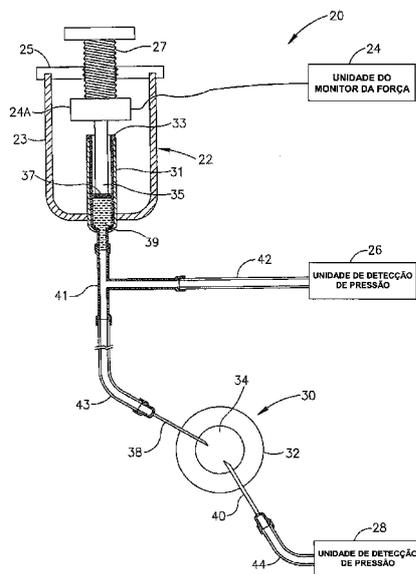
(72) Shahar Pitaru, Matitjan Noff

(74) Pinheiro Neto - Advogados

(85) 11/06/2004

(86) PCT IL02/000997 de 10/12/2002

(87) WO 2003/049669 de 19/06/2003



(21) PI 0215192-8 (22) 18/12/2002

1.3

(30) 18/12/2001 US 10/024,918; 07/11/2002 EP PCT/EP02/12458; 18/12/2002 US 10/325,021

(51) C12N 9/10

(54) MATRIZES DE PROTEÍNA MODIFICADAS PELO FATOR DE DESENVOLVIMENTO PARA CONSTRUÇÃO DO TECIDO

(57) "MATRIZES DE PROTEÍNA MODIFICADAS PELO FATOR DE DESENVOLVIMENTO PARA CONSTRUÇÃO DO TECIDO". Proteínas são incorporadas em matrizes de proteína ou polissacarídeo para uso em reparo, regeneração e/ou remodelagem de tecido e /ou liberação de droga. As proteínas podem ser incorporadas para que elas sejam liberadas por degradação da matriz, por difusão e/ou ação enzimática. Como demonstrado pelos exemplos, um método é para ligar heparina à matriz por métodos ou covalentes ou não-covalentes, para formar uma matriz de heparina. A heparina, em seguida, liga não-covalentemente fatores de desenvolvimento de ligação de heparina à matriz de proteína. Alternativamente, uma proteína de fusão pode ser construída a qual contém uma região de reticulação, tal como um substrato de fator XIII e a sequência de proteína natural. A incorporação de ligações degradáveis entre a matriz e os fatores bioativos pode ser particularmente útil quando liberação de droga de longa duração é desejada, por exemplo, no caso de regeneração de nervo, onde é desejável variar a taxa de liberação de droga espacialmente como uma função de regeneração, por exemplo, ligeiramente próximo da interface de tecido vivo e mais lentamente afastado dentro da zona de lesão. Benefícios adicionais incluem a dose de droga total mais baixa no sistema de liberação, e ajuste espacial de liberação que permite uma porcentagem maior da droga a ser liberada no momento de maior atividade celular.

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich (CH), Universitaet Zuerich (CH), Jeffrey Alan Hubbell (CH)

(72) Jeffrey Alan Hubbell, Matthias Luetolf, Jason Schense, Anna Jen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/06/2004

(86) PCT US2002/041114 de 18/12/2002

(87) WO 03/052091 de 26/06/2003

(21) PI 0215269-0 (22) 17/12/2002

1.3

(30) 21/12/2001 DE 101 63 381.5

(51) D21H 21/42

(54) PAPEL DE SEGURANÇA E MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR O MESMO

(57) "PAPEL DE SEGURANÇA E MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR O MESMO". A invenção se refere a um papel de segurança para produzir documentos de segurança, tais como cédulas bancárias, cartões de identidade ou similares, tendo pelo menos uma abertura, onde a abertura é produzida durante a fabricação de papel e não tem uma borda aguda limitadora na área de borda.

(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)

(72) Michael Bohm, Horst Reigl, Theo Burchard

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

(85) 21/06/2004

(86) PCT EP02/14417 de 17/12/2002

(87) WO 03/054297 de 03/07/2003

(21) PI 0215805-1 (22) 17/07/2002

1.3

(30) 17/07/2001 NL 1018569

(51) F03D 9/00, F03D 9/02

(54) ESTAÇÃO DE ENERGIA MÓVEL

(57) "ESTAÇÃO DE ENERGIA MÓVEL". A presente invenção se refere a uma estação de energia móvel. A estação de energia tem um alojamento transportável (1). Este alojamento é provido com uma turbina eólica (2, 3, 4) e/ou um painel de célula solar (10) contendo células solares e dispositivos de armazenamento para armazenar energia elétrica e suprir energia elétrica. A turbina eólica e o painel solar, respectivamente, são ativamente conectados com os dispositivos de armazenamento para suprir aos mesmos energia elétrica gerada pela turbina eólica e pelo painel solar, respectivamente. Os dispositivos de armazenamento compreendem uma bateria bem como um sistema de hidrogênio. O sistema de hidrogênio compreende um gerador de hidrogênio, um tanque de hidrogênio e uma célula de hidrogênio para gerar energia elétrica pela combustão de hidrogênio. A estação de energia móvel em particular também tem um painel coletor solar que é ativamente conectado com uma caldeira para água quente.

(71) Ceap B. V. (NL)

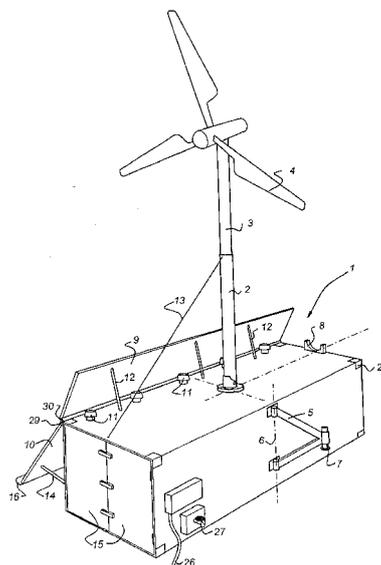
(72) Peter Alexander Josephus Pas

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/01/2005

(86) PCT NL2002/000481 de 17/07/2002

(87) WO 03/008803 de 30/01/2003



(21) PI 0215806-0 (22) 19/07/2002

1.3

(51) A61K 9/50, A61K 31/70

(54) COMPOSIÇÃO ORAL DE TELITROMICINA COM PALADAR MASCARADO

(57) "COMPOSIÇÃO ORAL DE TELITROMICINA COM PALADAR MASCARADO". A presente invenção refere-se a uma composição para a administração oral de telitromicina que compreende: aglomerados esféricos de telitromicina; etilcelulose; um polímero acrílico; agente de antiaglomeração, em que a composição está na forma de microcápsulas que têm um revestimento de duas camadas.

(71) Aventis Pharma S.A. (FR)

(72) Philippe Becourt, Luigi Boltri, Nicoletta Cioloca, Stefano De Luigi Bruschi, Luigi Giovanni Mapelli, Leonardo Rabaglia, Detlev Schwabe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

(86) PCT EP2002/008670 de 19/07/2002

(87) WO 2004/009059 de 29/01/2004

(21) PI 0215808-6 (22) 30/09/2002

1.3

(30) 16/07/2002 US 10/196,725

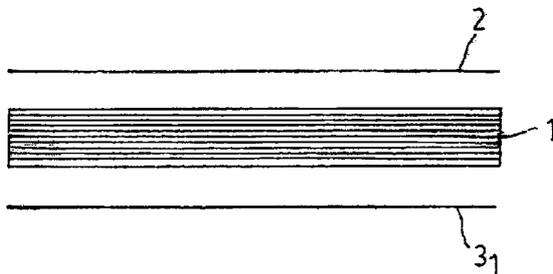
(51) C10G 9/12, C10G 9/16, C10G 75/04, B01D 19/04

(54) MÉTODO PARA REDUZIR ESPUMA EM UM FRACIONADOR PRIMÁRIO

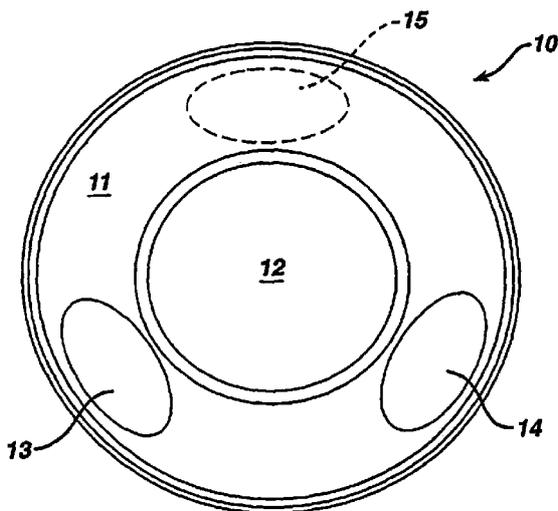
(57) "MÉTODO PARA REDUZIR ESPUMA EM UM FRACIONADOR PRIMÁRIO". A presente invenção refere-se a inclusão de métodos para melhorar os parâmetros operacionais em fracionadores primários que estão experimentando eficácias de operação diminuídas devido aos depósitos de espécies hidrocarbonetos polimerizadas. A invenção compreende a etapa de adicionar uma quantidade de redução de espuma de uma composição de redução de espuma no fracionador primário. Uma redução na espumação é obtida, assim a eficácia operacional do processo é melhorada com base nos parâmetros de operação incluindo, mas não limitados a relação de contato líquido-gás, temperatura de topo de produto, diferenciais de pressão, ponto final de gasolina ou combinações dos mesmos.

- (71) Dorf Ketal Chemicals India PVT. LTD. (IN)
- (72) Subramaniyam Mahesh, Neelakantam Ramaswamy Perumangode
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 17/01/2005
- (86) PCT IN2002/000196 de 30/09/2002
- (87) WO 2004/007642 de 22/01/2004

- (21) **PI 0215811-6** (22) 17/09/2002 1.3
- (30) 19/07/2002 US P-200201696
- (51) B32B 27/08, B32B 27/30, B32B 27/42, E04B 2/92, E04C 2/24
- (54) TABULEIRO TIPO SANDUÍCHE
- (57) "TABULEIRO TIPO SANDUÍCHE". A presente invenção refere-se a um tabuleiro tipo Sanduíche, dos que constam de várias camadas sucessivas e apresentam ao exterior como face e/ou contraface uma película de um polímero de natureza acrílica transparente ao qual lhe foi acrescentado um termoplástico transparente insolúvel, ou pouco solúvel, nos dissolventes orgânicos e apresentando as películas superficiais da face e contraface similares coeficientes de dilatação térmica, coeficiente de absorção de umidade e gramagem. De aplicação no campo da construção.
- (71) Prodeima, S.A. (ES)
- (72) Marcos Del Rio Carbajo Celarain, Juan Ramón Oyarzabal
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 19/01/2005
- (86) PCT ES2002/000439 de 17/09/2002
- (87) WO 2004/009274 de 29/01/2004

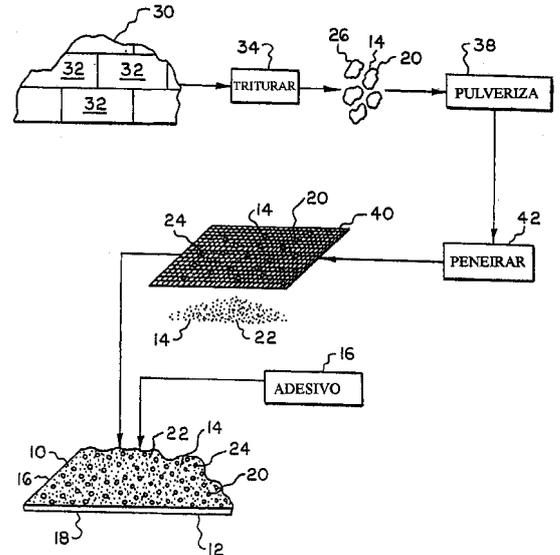


- (21) **PI 0215812-4** (22) 19/07/2002 1.3
- (51) G02C 7/04
- (54) LENTES DE CONTATO ROTACIONALMENTE ESTABILIZADAS
- (57) "LENTES DE CONTATO ROTACIONALMENTE ESTABILIZADAS". A presente invenção refere-se a lentes de contato que incorporam uma zona de estabilização coaxial para estabilizar a orientação da lente em relação ao olho.
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
- (72) Jeffrey H. Roffman, Brett A. Davis, Michael J. Collins, Alex T. Washington, Steven Newman
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 19/01/2005
- (86) PCT US2002/023043 de 19/07/2002
- (87) WO 2004/010204 de 29/01/2004

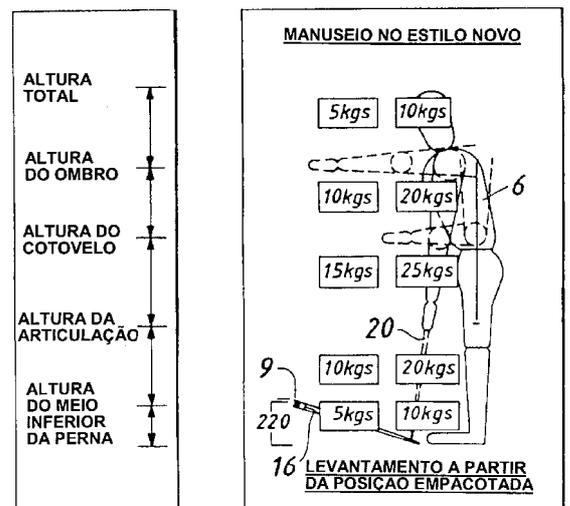


- (21) **PI 0215813-2** (22) 22/07/2002 1.3
- (30) 15/02/2000 US 09/503,829
- (51) C04B 35/00, C04B 35/043
- (54) REVESTIMENTOS E ADITIVOS CONTENDO MATERIAL CERÂMICO
- (57) "Revestimentos e Aditivos Contendo Material Cerâmico". Sendo um revestimento para suportar vigas e outros substratos de construção para proteger sua integridade estrutural em caso de eventos com grande quantidade de calor para proporcionar, de forma barata, resistência à chama ou a produtos químicos. O revestimento compreende um adesivo (16) e um pó de cerâmica reciclada (22), e também pode compreender um material cerâmico granular reciclado (14). A composição pode incluir um material cerâmico feito de blocos de cerâmica de forro de forno usado.
- (71) Fitzgibbons, Robert, T., Jr. (US)

- (72) Fitzgibbons, Robert, T., Jr.
- (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
- (85) 21/01/2005
- (86) PCT US02/023485 de 22/07/2002
- (87) WO 2004/009511 de 29/01/2004



- (21) **PI 0306206-6** (22) 26/03/2003 1.3
- (30) 27/03/2002 GB 0207255.1
- (51) B60P 1/43, B60P 3/06
- (54) CONJUNTO DE RAMPA OPERADO MANUALMENTE PARA PROVISÃO DE ACESSO A UM EDIFÍCIO OU VEÍCULO PÚBLICO
- (57) "CONJUNTO DE RAMPA OPERADO MANUALMENTE PARA PROVISÃO DE ACESSO A UM EDIFÍCIO OU VEÍCULO PÚBLICO". Um conjunto de rampa (10) é composto de uma plataforma interna (18) fixada em um degrau de acesso de um edifício ou veículo, e uma plataforma externa móvel (16) conectada de maneira pivotante com uma articulação (9) à plataforma interna (18). A plataforma externa (16) se superpõe à plataforma interna (18) quando o conjunto de rampa não está em utilização e é guardado. Para estender a plataforma externa (16) para criar uma rampa que conduz ao degrau de acesso, uma ligação (20) é empregada. A ligação (20) tem um cabo (22) acessível adjacente à articulação (9) e ligado de maneira pivotante à plataforma (16) afastada da articulação (9).
- (71) Truck-Align CO., LTD. (GB)
- (72) Robert John Allen
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 28/04/2004
- (86) PCT GB03/01299 de 26/03/2003
- (87) WO 03/092630 de 09/10/2003



- (21) **PI 0306329-1** (22) 27/05/2003 1.3
- (30) 29/05/2002 US 60/383,960; 16/09/2002 GB 02 21350.2
- (51) A61K 31/00
- (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ASMA
- (57) "MÉTODO DE TRATAMENTO DA ASMA". A presente invenção refere-se a um método de tratamento de asma brônquica fraca a moderada em um paciente com necessidade de tal tratamento, que compreende administrar ao referido paciente uma quantidade terapêuticamente eficaz de fexofenadina.
- (71) Aventis Pharmaceuticals Holdings INC. (US)
- (72) Ian Davidson, Parviz Hamedani, Steve Offord, Barbara Kittner, Tarek El Akkad

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/05/2004
(86) PCT US03/16547 de 27/05/2003
(87) WO 03/101437 de 11/12/2003

(21) **PI 0306512-0** (22) 16/01/2003 **1.3**
(30) 16/01/2002 US 10/053,182
(51) E21B 33/138

(54) MATERIAL OU COMPOSIÇÃO PARA CIRCULAÇÃO PERDIDA, FLUIDO DE PERFURAÇÃO, MÉTODOS PARA IMPEDIR OU MINORAR CIRCULAÇÃO PERDIDA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO E A PERDA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CIRCULAÇÃO PERDIDA DE FLUIDOS EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(57) "MATERIAL OU COMPOSIÇÃO PARA CIRCULAÇÃO PERDIDA, FLUIDO DE PERFURAÇÃO, MÉTODOS PARA IMPEDIR OU MINORAR CIRCULAÇÃO PERDIDA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO E A PERDA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CIRCULAÇÃO PERDIDA DE FLUIDOS EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA". São fornecidos composição e método melhorados para evitar ou minorar a circulação perdida durante a perfuração de furos de poços em formações subterrâneas, e particularmente durante a perfuração de poços de óleo e gás. O método é adequado para poços horizontais e direcionais, bem como para poços mais verticais. A composição da invenção compreende uma mistura sinérgica de material baseado em carbono angular, resiliente e polímero sintético cristalino inchável com água. O método emprega a composição da invenção na prevenção da circulação perdida.

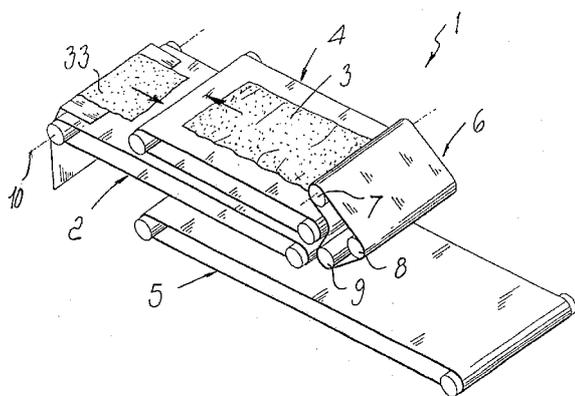
(71) Halliburton Energy Service, INC. (US)
(72) Mano Shaarpour
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/07/2004
(86) PCT GB03/00117 de 16/01/2003
(87) WO 03/062594 de 31/07/2003

(21) **PI 0306586-3** (22) 06/02/2003 **1.3**
(30) 06/02/2002 IT VI2002A000021
(51) C14B 1/62

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULAS E MÁQUINA PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO

(57) "MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULAS E MÁQUINA PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO". Um método de formar pacotes de películas que chegam em seqüência provenientes de um processamento anterior caracterizado pelo fato de que a primeira película do pacote a ser formado é submetida a uma revolução em um plano vertical, a fim de ser colocada sobre uma subsequente, a qual tenha chegado nesse meio tempo, em seguida o pacote que se formou é submetido a revoluções adicionais, a fim de ser colocado sobre as películas subsequentes à medida que elas chegam e, quando um número predeterminado de películas tenha sido atingido, o pacote assim formado é descarregado.

(71) Ger Elettronica S.R.L. (IT)
(72) Giuliano Dal Ceredo, Alessandro Perin, Stefano Sgolmin
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 11/06/2004
(86) PCT EP03/01193 de 06/02/2003
(87) WO 03/066909 de 14/08/2003



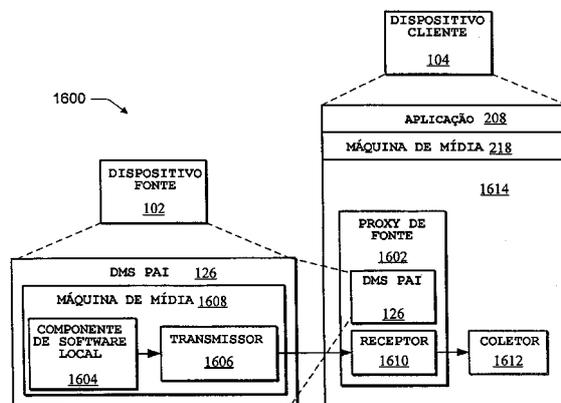
(21) **PI 0306630-4** (22) 20/08/2003 **1.3**
(30) 11/07/2003 US 10/618,335
(51) G06F 15/16, G06F 13/00, G06F 17/00

(54) RESOLUÇÃO DE UMA TOPOLOGIA DISTRIBUÍDA PARA AFLUIR DADOS

(57) "RESOLUÇÃO DE UMA TOPOLOGIA DISTRIBUÍDA PARA AFLUIR DADOS". Uma sessão de meios distribuída é descrita que quando executada, soluciona uma topologia distribuída de uma solicitação para afluir dados de um dispositivo fonte para um dispositivo cliente em uma rede. A topologia distribuída referencia a uma pluralidade de componentes de software que, quando executados, cumprem a solicitação. Pelo menos um da pluralidade de

componentes de software é executável em cada um do dispositivo fonte e do dispositivo cliente.

(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Kirt A. Debique, Thomas A. Thornton, Troy D. Batterberry, Nadim Y. Abdo, Alexandre V. Grigorovitch, Dale A. Sather, Roland Y. Ayala, Eduardo P. Oliveira
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 24/06/2004
(86) PCT US2003/026037 de 20/08/2003
(87) WO 2005/015424 de 17/02/2005



(21) **PI 0306644-4** (22) 10/04/2003 **1.3**

(30) 11/04/2002 JP 2002-109761
(51) C07K 1/04, C07K 1/06, C07K 14/46, C07K 14/465, C07K 9/00
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PEPTÍDEO MODIFICADO

(57) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM PEPTÍDEO MODIFICADO". A presente invenção refere-se a um método para produzir um peptídeo ou uma proteína nos quais uma cadeia lateral contém um resíduo de aminoácido modificado, o qual compreende produzir quimicamente um fragmento de peptídeo contendo um resíduo de aminoácido apresentando uma cadeia lateral modificada utilizando uma resina de clivagem em ácido fraco, produzir um fragmento de peptídeo não contendo resíduos de aminoácidos apresentando uma cadeia lateral modificada utilizando um método de recombinação genética ou/e um método enzimático, e condensar os dois tipos de fragmentos de peptídeo resultantes e, de acordo com a presente invenção, podem ser efetivamente obtidos um peptídeo ou uma proteína contendo modificações tais como acilação, glicosilação e fosforilação de alta qualidade.

(71) Daiichi Suntory Pharma CO., LTD. (JP), Kangawa, Kenji (JP)
(72) Minamitake, Yoshiharu, Matsumoto, Masaru, Makino, Tomohiro
(74) Thomaz Thedim Lobo / Magnus Aspeby
(85) 29/06/2004
(86) PCT JP03/04590 de 10/04/2003
(87) WO 03/084983 de 16/10/2003

(21) **PI 0306675-4** (22) 14/01/2003 **1.3**

(30) 14/01/2002 US 10/047,354
(51) A47F 3/04

(54) DISPOSITIVO PARA PROVER UM NÚMERO DE PRODUTOS
(57) "DISPOSITIVO PARA PROVER UM NÚMERO DE PRODUTOS". Um dispositivo para prover um número de produtos. O dispositivo pode incluir um envoltório e um número de diodos emissores de luz direcionais posicionados dentro do envoltório, para iluminar os produtos.

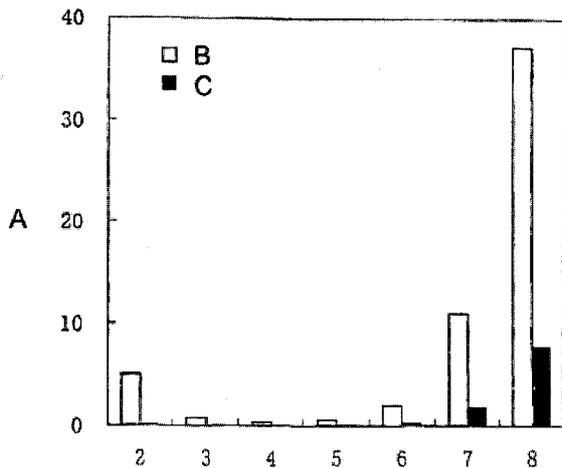
(71) The Coca-Cola Company (US)
(72) Arthur G. Rudick
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/06/2004
(86) PCT US03/01119 de 14/01/2003
(87) WO 03/060839 de 24/07/2003

(21) **PI 0306685-1** (22) 21/05/2003 **1.3**

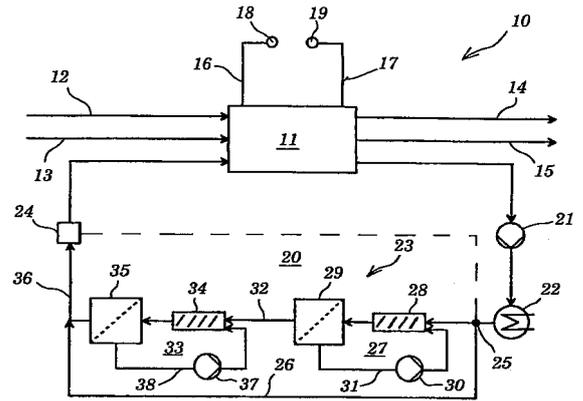
(30) 21/05/2002 JP 2002-146155
(51) A61K 38/25, A61K 9/08, A61K 47/02, A61K 47/04, A61K 47/12, A61K 47/18, A61P 5/10, A61P 43/00

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO GRELINA
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO GRELINA". A presente invenção refere-se a uma composição farmacéutica estavelmente contendo grelina ou seu derivado, que é um secretagogo de hormônio do crescimento endógeno (GHS) para um receptor de secretagogo de hormônio do crescimento (GHS-R), compreendendo uma solução aquosa contendo as grelinas tendo faixa de pH de 2 a 7, em que a solução aquosa tendo faixa de pH de 2 a 7 é uma solução tampão, especialmente, tampão de cloridrato de glicina, tampão de acetato, tampão de citrato, tampão de lactato, tampão de fosfato, tampão de fosfato - ácido cítrico, tampão de fosfato - acetato - borato ou tampão de ftalato, e a concentração das grelinas na solução é de 0,03 nmol/ml a 6 µmol/mL.

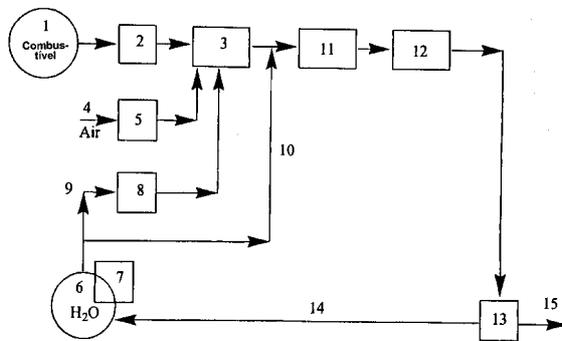
(71) Daiichi Suntory Pharma CO., LTD. (JP), Kenji Kangawa (JP)
(72) Yoshiharu Minamitake, Masaru Matsumoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/06/2004
(86) PCT JP2003/006349 de 21/05/2003
(87) WO 03/097083 de 27/11/2003



(21) **PI 0306699-1** (22) 14/01/2003 **1.3**
 (30) 25/01/2002 US 60/352,028; 20/12/2002 US 10/324,185
 (51) C10L 1/32
 (54) SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO BICONTÍNUA, EMULSÃO BICONTÍNUA, MÉTODO PARA PREVENIR CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, E, COMPOSIÇÃO
 (57) "SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO BICONTÍNUA, EMULSÃO BICONTÍNUA, MÉTODO PARA PREVENIR CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, E, COMPOSIÇÃO". A presente invenção refere-se a composições em emulsão para dar partida em um reformador de um sistema de células de combustível. Em particular, a invenção inclui composições em emulsão, compreendendo combustível de hidrocarbonetos, água e tensoativos de triazina alcoxilada, para dar partida a um reformador de um sistema de células de combustível.
 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
 (72) Ramesh Varadaraj, Paul Joseph Berlowitz
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/06/2004
 (86) PCT US03/00947 de 14/01/2003
 (87) WO 03/064566 de 07/08/2003

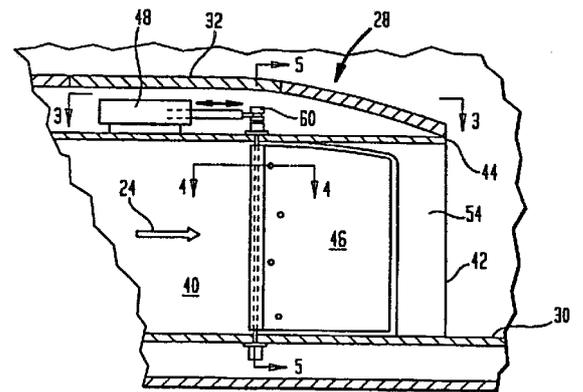


(21) **PI 0306777-7** (22) 07/01/2003 **1.3**
 (30) 07/01/2002 US 60/346,560
 (51) A61K 31/341, A61K 31/415, A61K 31/42
 (54) TRATAMENTO DE DOR, INFLAMAÇÃO E DISTÚRBIOS RELACIONADOS À INFLAMAÇÃO, COM UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR SELETIVO DE CICLOOXIGENASE-2 E ASPIRINA
 (57) "TRATAMENTO DE DOR, INFLAMAÇÃO E DISTÚRBIOS RELACIONADOS À INFLAMAÇÃO, COM UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR SELETIVO DE CICLOOXIGENASE-2 E ASPIRINA". A presente invenção refere-se a um método para prevenção, tratamento ou melhora de dor, inflamação ou distúrbio associado à inflamação em um paciente que necessite dessa prevenção, tratamento ou melhora, que envolve a administração ao paciente de um inibidor seletivo de ciclooxigenase-2 ou pró-droga do mesmo e aspirina com revestimento entérico. Um método também pode envolver a administração de um inibidor seletivo de ciclooxigenase-2 e aspirina, em uma quantidade abaixo de 75 mg/dia. Um método também pode envolver a administração de um inibidor seletivo de ciclooxigenase-2 e aspirina, em que o inibidor seletivo de ciclooxigenase-2 é BMS-347070, S-33516, CS-502, darbufelona, LAS 34475, LAS 34556, L745337, SD-8381, RWJ-63556, L-784512, COX-189, ABT-963 ou valdecoxib ou qualquer sal farmacêutico ou pró-droga dos mesmos. Também estão descritos composições, composições farmacêuticas e kits, que podem ser usados com os métodos.
 (71) Pharmacia Corporation (US)
 (72) Stephen P. Macmillan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/07/2004
 (86) PCT US2003/000255 de 07/01/2003
 (87) WO 03/057166 de 17/07/2003



(21) **PI 0306737-8** (22) 15/01/2003 **1.3**
 (30) 15/01/2002 DE 102 01 276.8
 (51) H01M 8/04
 (54) USO DE UM AGENTE DEIONIZANTE LÍQUIDO, PROCESSO PARA DEIONIZAÇÃO DE UM MEIO DE RESFRIAMENTO DE UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, APARELHO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
 (57) "USO DE UM AGENTE DEIONIZANTE LÍQUIDO, PROCESSO PARA DEIONIZAÇÃO DE UM MEIO DE RESFRIAMENTO DE UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, APARELHO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL". A invenção está relacionada a um método e dispositivo para deionizar um meio de resfriamento de uma célula de combustível e que circula no interior de um circuito de resfriamento. A invenção é caracterizada pelo fato de que um agente deionizante líquido é permitido atuar, pelo menos de forma intermitente, sobre o meio de resfriamento permitindo deste modo que o agente deionizante absorva ions do meio de resfriamento. Para essa finalidade, o agregado de células de combustível da invenção (10) o qual compreende pelo menos uma célula de combustível (11) e pelo menos um circuito de resfriamento (20) para a célula de combustível, possui incluído no circuito de resfriamento (20) pelo menos um dispositivo de deionização (23), dentro do qual um agente deionizante líquido pode atuar no meio de resfriamento. O dispositivo de deionização pode compreender misturadores estáticos (28, 34) a jusante dos quais se acham conectados separadores de membrana.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Christian Wulff, Stefan Bitterlich, Hartwig Voss
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 06/07/2004
 (86) PCT EP03/00356 de 15/01/2003
 (87) WO 2003/061044 de 24/07/2003

(21) **PI 0306781-5** (22) 08/01/2003 **1.3**
 (30) 09/01/2002 US 60/346.879
 (51) F02K 1/12, F02K 3/04
 (54) TUBO DE DESCARGA DE HÉLICE VARIÁVEL DE TURBO-HÉLICE
 (57) "TUBO DE DESCARGA DE HÉLICE VARIÁVEL DE TURBO-HÉLICE". Trata-se de um tubo de descarga de exaustão de turbo-hélice (28) que inclui um conduto da hélice (40) definido entre a nacela da hélice (32) e a carenagem do motor principal (30). O conduto (40) inclui uma saída arqueada (42) na borda traseira (44) da nacela (32). Uma aba móvel (46) é disposta em uma parte menor do conduto da hélice (40), com uma parte maior restante do conduto da hélice possuindo uma área de fluxo constante. A aba (46) pode ser movida entre posições guardada e disposta para localmente diminuir a área de fluxo dentro do conduto (40) para atenuação de ruído.
 (71) The Nordam Group, INC. (US)
 (72) Jean-Pierre Lair
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 07/07/2004
 (86) PCT US03/00453 de 08/01/2003
 (87) WO 03/060312 de 24/07/2003



(21) **PI 0306784-0** (22) 10/01/2003 **1.3**
 (30) 11/01/2002 US 60/346,898; 01/03/2002 US 60/361,073; 14/06/2002 US 60/388,315

(51) A61K 38/24, A61K 38/27, C07K 1/00, C07K 14/00, C07K 16/00, C07K 17/00, C12Q 1/68, C12P 21/06, C12N 15/00, C12N 15/09, C12N 15/63

(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, CONSTRUCTO REPÓRTER, CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES QUE MODULAM A EXPRESSÃO DE INGAP, MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO INGAP, BEM COMO USO DE UM FATOR QUE ESTIMULA UMA EXPRESSÃO DE INGAP NA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) "SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, CONSTRUCTO REPÓRTER, CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES QUE MODULAM A EXPRESSÃO DE INGAP, MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO INGAP, BEM COMO USO DE UM FATOR QUE ESTIMULA UMA EXPRESSÃO DE INGAP NA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção refere-se a um constructo repórter que contém a região reguladora 5' de INGAP de mamífero ou um fragmento da mesma, um elemento promotor mínimo de INGAP de mamífero ou um promotor heterólogo, e um gene repórter. O constructo repórter pode ser utilizado para a triagem de agentes que, isoladamente ou em combinação, regulam para cima ou regulam para baixo a expressão do gene repórter. Alternativamente, o constructo repórter pode ser utilizado para a triagem de agentes que se ligam à região reguladora 5' de INGAP do hamster, ou um fragmento da mesma.

(71) GMP Endotherapeutics, INC. (US)

(72) David Taylor-Fishwick, Aaron I. Vinik

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/07/2004

(86) PCT US2003/000707 de 10/01/2003

(87) WO 03/060096 de 24/07/2003

(21) **PI 0306840-4** (22) 09/01/2003

1.3

(30) 09/01/2002 US 60/347,209

(51) C07K 14/00, C12Q 1/68

(54) ALELOS DE CALPASTATINA (CAST)

(57) "ALELOS DE CALPASTATINA (CAST)". A presente invenção refere-se a novos alelos caracterizados por polimorfismos no gene CAST. Os alelos podem ser usados para tipificar geneticamente os animais. Em uma modalidade preferida, os alelos podem ser usados como marcadores para qualidade de carne animal e/ou de crescimento. São ainda descritos métodos para identificar tais marcadores, e métodos para classificar animais para determinar aqueles com maior probabilidade de produzir carne com qualidade e/ou de crescimento e, preferivelmente, selecionar aqueles animais para fins futuros de reprodução.

(71) Iowa State University Research Foundation, INC. (US)

(72) Max F. Rothschild, Daniel C. Ciobanu

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 09/07/2004

(86) PCT US03/00502 de 09/01/2003

(87) WO 03/060151 de 24/07/2003

(21) **PI 0307019-0** (22) 21/01/2003

1.3

(30) 21/01/2002 ES P200200117

(51) A47C 27/04

(54) CANTONEIRA DE COLÇÃO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA

(57) "CANTONEIRA DE COLÇÃO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA". Especificamente concebido para colchões com molas (4), o colchão consiste de um elemento tubular cilíndrico (1, 1') com uma linha de corte longitudinal (2) em correspondência com uma de suas linhas de simetria, que conecta as suas duas extremidades abertas, em cujo sentido se abre uma pluralidade de entalhes largos (3, 3'), com uma configuração trapezoidal isósceles que, em conjunto com a abertura longitudinal (2), permitem o acoplamento macho-fêmea da cantoneira às molas (4) do colchão, fechando externamente a série de molas no canto correspondente para propiciar uma superfície lisa e contínua sem quaisquer abaulamentos, rebaixos ou deformações.

(71) Flex Equipos de Descanso, S.A. (ES)

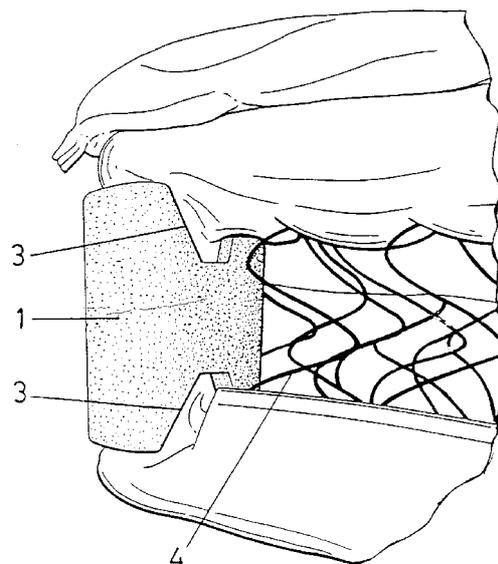
(72) Tomás Romero Ruiz

(74) Bhering Advogados

(85) 20/07/2004

(86) PCT ES03/00027 de 21/01/2003

(87) WO 03/059126 de 24/07/2003



(21) **PI 0307032-8** (22) 24/01/2003

1.3

(30) 24/01/2002 US 60/351.349

(51) B60J 1/18

(54) DISPOSITIVO DE CAIXILHO DE JANELA, DISPOSITIVO DE PAINEL CORREDIÇO, DISPOSITIVO DE CAIXILHO DE JANELA DE MONTAGEM SUBSTANCIALMENTE COPLANAR COM A CARROCERIA DE UM VEÍCULO MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CAIXILHO DE JANELA DE MONTAGEM SUBSTANCIALMENTE COPLANAR COM A CARROCERIA DE UM VEÍCULO

(57) "DISPOSITIVO DE CAIXILHO DE JANELA, DISPOSITIVO DE PAINEL CORREDIÇO, DISPOSITIVO DE CAIXILHO DE JANELA DE MONTAGEM SUBSTANCIALMENTE COPLANAR COM A CARROCERIA DE UM VEÍCULO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CAIXILHO DE JANELA DE MONTAGEM SUBSTANCIALMENTE COPLANAR COM A CARROCERIA DE UM VEÍCULO". São providos um dispositivo (20) de caixilho de janela para montagem substancialmente coplanar com a superfície da carroceria de um veículo, e um método para produção do referido dispositivo, em que um painel corredeira (48) pode ser deslocado em qualquer direção através de um painel fixo (58) possuindo uma abertura de janela definida no mesmo. Trilhos estacionários (42, 52), próximos de bordas horizontais da abertura, correm paralelamente e estendem-se através da largura do dispositivo. O painel corredeira (48) com trilhos de localização (44, 54) acoplados a duas bordas, encaixa-se com e desloca-se entre os trilhos estacionários (42, 52). Vedações verticais (62) acopladas ao painel fixo (58) na proximidade das bordas verticais da abertura, formam um contato de vedação com o painel corredeira (48) quando o mesmo cobre a abertura. Vedações deslizantes (46, 56) acopladas às bordas do painel fixo que formam as bordas horizontais da abertura, realizam um contato de vedação com o painel corredeira (48) quando o mesmo cobre a abertura. Uma montagem coplanar do conjunto é obtida mediante colocação do dispositivo de caixilho de janela (20) e dos painéis associados substancialmente no mesmo plano da parte externa da carroceria de um veículo.

(71) Pilkington North America, INC. (US)

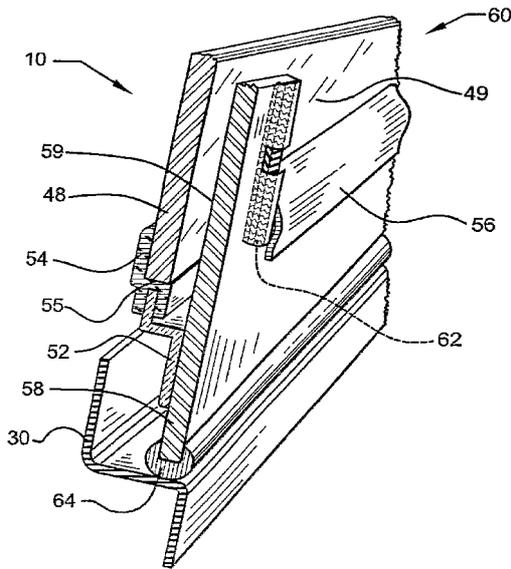
(72) John H. Gillen

(74) Paulo C. Oliveira & Cia

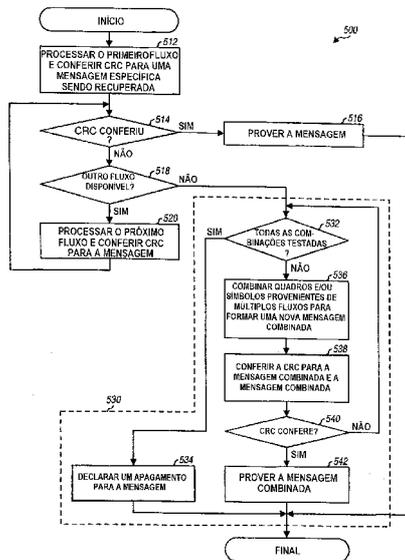
(85) 21/07/2004

(86) PCT US03/02098 de 24/01/2003

(87) WO 03/061998 de 31/07/2003



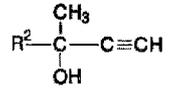
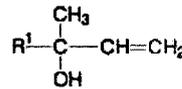
(21) **PI 0307055-7** (22) 16/01/2003 **1.3**
 (30) 23/01/2002 US 10/056,278
 (51) H04B 7/02, H04B 7/08
 (54) COMBINAÇÃO SELETIVA DE MÚLTIPLAS TRANSMISSÕES NÃO-SÍNCRONAS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) "COMBINAÇÃO SELETIVA DE MÚLTIPLAS TRANSMISSÕES NÃO-SÍNCRONAS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". São descritas técnicas para combinar seletivamente múltiplas transmissões para recuperação de uma mensagem constituída por múltiplos quadros (frames). Inicialmente, cada transmissão é separadamente processada para recuperar a mensagem. Caso a mensagem não possa ser recuperada sem erros a partir de qualquer transmissão única, então porções de múltiplas transmissões são seletivamente combinadas para recuperar a mensagem. Os quadros apagados em uma mensagem recuperada a partir de uma transmissão primária ou principal (por exemplo, aquela com a melhor Ec/Io de piloto) e são determinados quadros bons provenientes de outras transmissões (por exemplo, com base na CRC no nível de quadros). Uma ou mais mensagens combinadas são a seguir formadas, cada uma incluindo um conjunto diferente de quadros bons substituindo os quadros apagados. Caso um quadro bom não possa ser derivado a partir de qualquer transmissão única para um dado quadro apagado, então símbolos provenientes de múltiplas transmissões podem ser combinados para derivar o quadro bom. Cada mensagem combinada é conferida (por exemplo, com base na CRC no nível de mensagem) para determinar se ela é boa ou apagada.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Tao Chen, Serge Willenegger, Edward G. Tiedemann Jr., Jun Wang
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/07/2004
 (86) PCT US03/01542 de 16/01/2003
 (87) WO 03/063385 de 31/07/2003



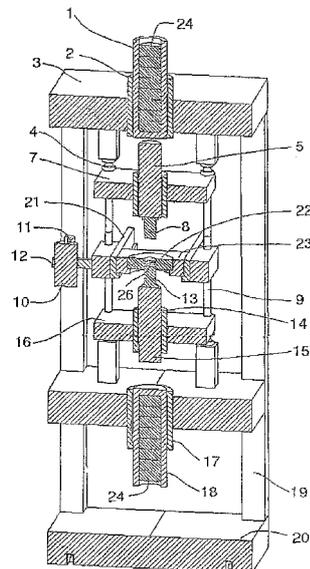
(21) **PI 0307171-5** (22) 12/02/2003 **1.3**
 (30) 19/02/2002 US 10/078,869
 (51) A01N 31/00, A01N 25/02, A01N 25/04, A01N 25/06
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA INIBIR A CAPACIDADE DE SEGUIMENTO DE CHEIRO DE MOSQUITOS-PÓLVORA MORDEDORES
 (57) "MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA INIBIR A CAPACIDADE DE SEGUIMENTO DE CHEIRO DE MOSQUITOS-PÓLVORA MORDEDORES". A

capacidade de mosquitos-pólvora mordedores localizar um alvo por emissões olfativas do alvo é inibida administrando numa área espacial uma quantidade inibidora eficaz de pelo menos um composto inibidor selecionado do grupo consistindo de 3-metil-1-alceno-3-óis da fórmula: e 3-metil-1-alceno-3-óis da fórmula: onde R¹ e R² são cada um independentemente um grupo hidrocarboneto alifático saturado ou insaturado contendo de 1 até cerca de 12 átomos de carbono.

(71) United States Of America (US), Biosensory, INC. (US), Bedoukian Research, INC. (US)
 (72) James A. Nolen, Robert H. Bedoukian, Robert E. Maloney, Daniel L. Kline
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 14/07/2004
 (86) PCT US03/03950 de 12/02/2003
 (87) WO 03/070165 de 28/08/2003



(21) **PI 0307213-4** (22) 24/01/2003 **1.3**
 (30) 25/01/2002 SE 0200230-1; 25/07/2002 SE 0202324-0
 (51) B21J 7/02, B22F 3/02, B22F 3/087
 (54) MÁQUINA DE RETENÇÃO DE ENERGIA DE IMPACTO DE FORJAMENTO DINÂMICO
 (57) "MÁQUINA DE RETENÇÃO DE ENERGIA DE IMPACTO DE FORJAMENTO DINÂMICO". A invenção refere-se a uma máquina para produzir um corpo com forma desejada de um material trabalhável, por meio de forjamento dinâmico sob impacto, e, finalmente, com retenção de energia, enquanto a onda de choque diminui gradualmente, a dita máquina de impacto compreendendo um suporte de máquina, um sistema de impacto externo dinâmico (III) compreendendo uma unidade superior e uma unidade de impacto inferior (IX), que compreende um dispositivo de impacto de reação, e, possivelmente, uma ou mais unidades de impacto laterais dinâmicas, e um sistema de prensagem estático (II) compreendendo uma unidade superior (V) e uma unidade inferior (VI), possivelmente com uma ou mais unidades de compactação laterais estáticas, com uma unidade central entre elas. As unidades inferiores dos sistemas externo e interno podem ser trocadas por uma bigorna estacionária comum, para uma máquina de direção única, em vez de uma máquina de reação. A unidade central (VII) compreende, de preferência, um dispositivo de sacudimento e um ou mais transportadores ou a dita mesa da matriz de moldagem (23), cada um dos quais contendo e conduzindo uma ou uma pluralidade de unidades de ferramentas, cada uma das quais compreendendo uma matriz de moldagem (22) com uma cavidade de matriz de moldagem (33), para o material em trabalho (26) intencionado a ser produzido, os ditos transportadores incluindo pelo menos um transportador, que é estacionário durante as operações e que contém pelo menos uma dessas unidades de ferramentas, e que dispositivos de movimentação (21) são proporcionados para dividir o transportador ou transportadores para posicionar as unidades de ferramentas em diferentes estações funcionais (i - ii), compreendendo uma estação de processamento (i) e pelo menos uma ou mais estações, que se propõe que seja(m) uma ou mais estações de serviço (ii), compreendendo uma etapa de troca de ferramenta, com o uso de, por exemplo, uma caixa de ferramentas, de diferentes ferramentas trocadas por um robô, para baixar o custo de produção.
 (71) CK Management AB. (SE)
 (72) Kent Olsson
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 26/07/2004
 (86) PCT SE03/00129 de 24/01/2003
 (87) WO 03/061868 de 31/07/2003

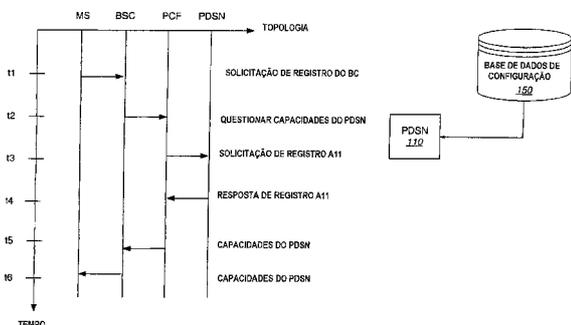


(21) **PI 0307254-1** (22) 28/01/2003 **1.3**
 (30) 28/01/2002 US 10/059,736
 (51) H04L 12/00

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA NEGOCIAÇÃO DE PARÂMETROS DE TRANSMISSÃO PARA SERVIÇOS MULTICAST/BROADCAST

(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA NEGOCIAÇÃO DE PARÂMETROS DE TRANSMISSÃO PARA SERVIÇOS MULTICAST / BROADCAST". Um método e equipamento para negociar informações de capacidades para um serviço broadcast em um sistema de comunicação. Em uma modalidade, as capacidades gerais são pré-configuradas no BSC 104, o qual provê as informações gerais de capacidade para a MS 102 e para o PDSN 110 com base em uma listagem de serviços BC disponíveis e as correspondentes capacidades. Outra modalidade pré-configura o PDSN 110 com as informações gerais de capacidade. De acordo ainda com outra modalidade o PDSN é pré-configurado com as informações de capacidade geral, em que a MS questiona diretamente o PDSN quanto às informações de capacidade geral através de uma conexão PPP. Em mais outra modalidade, a MS questiona a PCF 108, a qual, por sua vez, questiona todos os PDSN no sistema. O PDSN responsável pelo BC responde ao questionamento. Quando múltiplos PDSNs podem suportar o BC, o primeiro a responder utilizando endereçamento multicast elimina a necessidade de os outros responderem.

- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Raymond T. Hsu, An Mei Chen, Jun Wang, Nikolai K. N. Leung, Nileshkumar J. Parekh, Ragulan Sinnarajah
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (85) 27/07/2004
- (86) PCT US03/02518 de 28/01/2003
- (87) WO 03/065646 de 07/08/2003

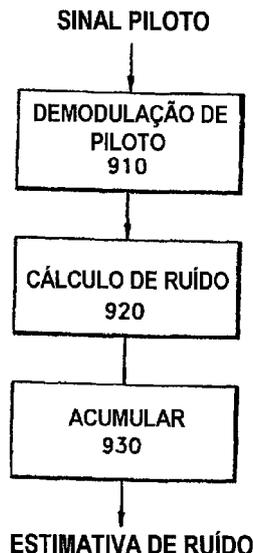


- (21) **PI 0307290-8** (22) 29/01/2003
- (30) 31/01/2002 US 10/062,155
- (51) H04B 1/707

(54) ESTIMAR RUIDO EM RECEPTOR

(57) "ESTIMAR RUIDO EM RECEPTOR". Na presente invenção é descrito um estimador de potência para um receptor de acesso múltiplo por divisão de código (CDMA). Uma estimativa de ruído de um canal recebido pode ser realizada pela demodulação de um sinal recebido usando um código vazio ou canal Walsh. A estimativa de ruído também pode ser efetuada pela demodulação do sinal piloto em sistemas em que potencialmente todos os códigos Walsh são designados para canais ativos. Onde os canais são modulados em quadratura de fase, o estimador de ruído pode tirar proveito da configuração de canal piloto ao demodular apenas o elemento em quadratura do canal piloto. O estimador de ruído demodula o piloto usando estágios de processamento de sinais que correspondem estatisticamente ao processamento de sinais executado em canais de tráfego. As estatísticas do processamento executado na estimativa de ruído aproximam-se de perto das estatísticas do processamento de sinais executado nos canais de tráfego.

- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Yu-Chuan Lin
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (85) 29/07/2004
- (86) PCT US03/02733 de 29/01/2003
- (87) WO 03/065607 de 07/08/2003



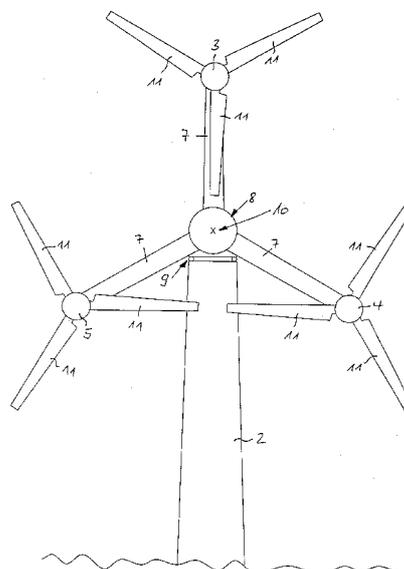
- (21) **PI 0307313-0** (22) 12/02/2003
- (30) 14/02/2002 DE 102 05 988.8

(51) F03D 11/04, F03D 1/02

(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA E PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DA MESMA

(57) "INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA E PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DA MESMA". A invenção se refere a uma instalação de energia eólica e à instalação de uma tal instalação de energia eólica, em particular na área Offshore. Na montagem até agora conhecida de instalações de energia eólica, uma torre da instalação de energia eólica é inicialmente construída, sendo que esta torre é formada por uma torre de aço, torre de concreto ou também de uma torre de mastro de treliça. Após a torre ter sido erguida, uma casa de máquinas é montada no topo da torre e a dita casa de máquinas inclui então a gôndola inteira, o gerador, o rotor e outras partes. Uma tal casa de máquinas com lâminas de rotor fixadas na mesma e um gerador fixado na mesma é referida a seguir como uma unidade de rotor. O objetivo da presente invenção é de prover medidas técnicas que permitam a instalação de instalações de energia eólica Offshore em quase qualquer tempo, mesmo quando as ondas tiverem altura pequena ou moderadas. A invenção atinge o objetivo acima mencionado por uma instalação de energia eólica com uma torre que recebe um suporte montado rotativamente, em que o suporte recebe pelo menos um e preferivelmente varios rotores, os quais estão situados em um plano deslocado em relação à torre, e o suporte é posicionado de tal maneira que o centro dos rotores está situado abaixo do topo da torre.

- (71) Aloys Wobben (DE)
- (72) Aloys Wobben
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 29/07/2004
- (86) PCT EP03/01352 de 12/02/2003
- (87) WO 03/069156 de 21/08/2003



- (21) **PI 0307367-0** (22) 31/01/2003
- (30) 31/01/2002 US 60/353,479; 31/01/2003 US 10/356,296
- (51) H04L 27/00

(54) AQUISIÇÃO DE FREQUÊNCIA PILOTO COM BASE EM UMA JANELA DE AMOSTRAS DE DADOS

(57) "AQUISIÇÃO DE FREQUÊNCIA PILOTO COM BASE EM UMA JANELA DE AMOSTRAS DE DADOS". São descritas técnicas para adquirir a frequência de um caso de sinal com base em uma janela de amostras de dados que cobrem um período de tempo mais curto que o tempo necessário para atingir a trava em frequência. A janela de amostras de dados é inicialmente capturada e armazenada em um buffer de amostras. Um segmento de amostras de dados é a seguir recuperado a partir do buffer de amostras para processamento. As amostras de dados recuperadas são rotacionadas por uma estimativa de erro de frequência atual para prover amostras de dados transladadas em frequência que são processadas adicionalmente para prover um ou mais símbolos piloto. Uma estimativa de erro de frequência atualizada para as amostras de dados transladadas em frequência é obtida a seguir com base nos símbolos piloto que usam um loop de controle de frequência. A janela de amostras de dados é processada para várias iterações até que a aquisição de frequência seja alcançada para o caso de sinal ou o fim seja alcançado. Para cada iteração, um segmento é processado de cada vez e tipicamente em ordem seqüencial.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

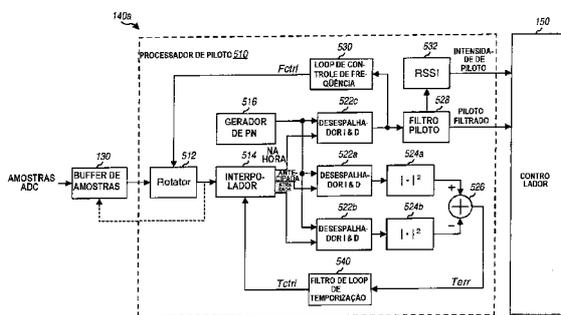
(72) Raghu Challa, Mark Charles Roh, Shimman Patel

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 30/07/2004

(86) PCT US03/02906 de 31/01/2003

(87) WO 03/065673 de 07/08/2003



(21) PI 0307372-6 (22) 31/01/2003

(30) 31/01/2002 US 10/061,874

(51) H04B 1/707

(54) GPS BASEADO EM BUFFER E BUSCADOR DE PILOTO CDMA

(57) "GPS BASEADO EM BUFFER E BUSCADOR DE PILOTO CDMA". A presente invenção descreve um buscador de piloto para sinais CDMA e GPS. Em um aspecto, o buscador é operado em conjunto com um buffer de amostras em um modo de 'tempo real' ou 'off-line'. A gravação/leitura de amostras para / a partir do buffer, pode ser executada de uma maneira TDM através de uma porta comum, e as amostras podem ser decimadas e empacotadas antes do armazenamento no buffer. Em outro aspecto, a busca total por pilotos é dividida em diversas tarefas, com cada tarefa correspondendo a uma busca sobre um determinado segmento de amostra e baseado em um conjunto específico de valores de parâmetro. As tarefas podem ser armazenadas em uma fila e executadas uma de cada vez com base em sua ordem na fila. Antes de executar uma nova tarefa, os valores de parâmetro para aquela tarefa são descarregados em um conjunto de registradores de configuração. Os parâmetros podem ser ordenados e unidos tal que apenas novos valores sejam descarregados.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Inyup Kang, Christopher Patrick, Bruce R. Meagher, Shimman Patel, Tao Li, Joseph Cheung, Pillappakkam Srinivas, Gregory B. Foerster, Sriniva Varadarajan, Jian Wei

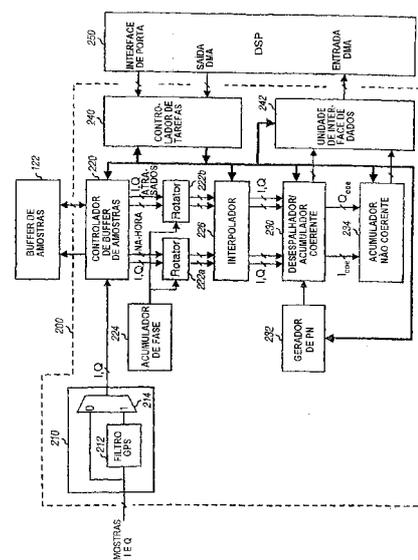
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 30/07/2004

(86) PCT US03/02912 de 31/01/2003

(87) WO 03/065610 de 07/08/2003

1.3



(21) PI 0307383-1 (22) 22/01/2003

(30) 23/01/2002 US 60/351,035

(51) C12N 15/01, C12N 15/09, C12N 15/79, C12N 15/90

(54) MUTAGÊNESE CROMOSSOMICA ALVO UTILIZANDO NUCLEASES DE RAMIFICAÇÕES DE ZINCO

(57) "MUTAGÊNESE CROMOSSOMICA ALVO UTILIZANDO NUCLEASES DE RAMIFICAÇÕES DE ZINCO". A presente invenção refere-se a um método ou métodos de recombinação genética ou mutagênese em uma célula ou organismo hospedeiro, e às composições úteis para a execução do método. O método alvo da presente invenção explora os mecanismos celulares endógenos para a recombinação homóloga e o reparo de rupturas de filamentos duplos no material genético. A presente invenção apresenta numerosos aperfeiçoamentos em relação aos métodos de mutagênese anteriores, e tais vantagens incluem o fato que o método é geralmente aplicável a uma ampla variedade de organismos, o método é visado de modo que as desvantagens associadas com a inserção aleatória do DNA no material genético hospedeiro sejam eliminadas, e determinadas realizações requerem uma manipulação relativamente pequena do material genético hospedeiro para ser bem sucedido. Adicionalmente, ela apresenta um método que produz organismos com modificações específicas nos genes em um curto período de tempo.

(71) The University Of Utah Research Foundation (US)

(72) Dana Carroll, Gary N. Drews, Gregory Kent Golic, Mary M Golic, Marina Bibikova

(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda

(85) 23/07/2004

(86) PCT US03/02012 de 22/01/2003

(87) WO 2003/087341 de 23/10/2003

(21) PI 0307451-0 (22) 06/02/2003

(30) 06/02/2002 US 60/354,705; 06/02/2002 US 60/354,766

(51) A61K 9/20

(54) COMPOSIÇÃO PEDIÁTRICA ORAL DE TRIMETOBENZAMIDA

(57) "COMPOSIÇÃO PEDIÁTRICA ORAL DE TRIMETOBENZAMIDA". Composições pediátricas orais de trimetobenzamida e métodos para o tratamento e o controle de náusea e/ou de vômito são descritos em animais de sangue quente, especialmente humanos incluindo crianças. As composições pediátricas orais de trimetobenzamida e os métodos da presente invenção são, como se acredita, pelo menos tão efetivos quanto uma formulação injetável de trimetobenzamida HC1 intramuscular (I.M.) de 200 mg quando administrada em uma dose de cerca de 100 mg. Em adição, as composições pediátricas orais contendo cerca de 120 mg de trimetobenzamida HC1 são, como se acredita, unicamente aproximadamente bioequivalentes a uma formulação injetável de trimetobenzamida HC1 intramuscular (I.M.) de 200 mg quando administradas em uma dose de cerca de 100 mg.

(71) King Pharmaceuticals, INC. (US)

(72) Jefferson J. Gregory, Robert G. Bruns, Dean R. Cirota, Thomas K. Rogers, III, Charles L. Pamplin, III

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 04/08/2004

(86) PCT US03/03732 de 06/02/2003

(87) WO 2003/072021 de 04/09/2003

(21) PI 0307507-9 (22) 06/02/2003

(30) 07/02/2002 US 10/072,077

(51) C12N 15/11, C12N 15/29, C12N 15/87

(54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DE MORTE CELULAR PROGRAMADA EM UMA PLANTA DE MILHO, PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA, E, SEMENTE DE UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA

(57) "MÉTODO DE INIBIÇÃO DE MORTE CELULAR PROGRAMADA EM UMA PLANTA DE MILHO, PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA, E, SEMENTE DE UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA". A presente invenção refere-se em geral à engenharia genética de planta. Em particular, a invenção proporciona métodos de inibição de morte celular programada em milho e outras gramíneas. Esta invenção também proporciona plantas de milho transgênicas possuindo sementes com múltiplos embriões e sementes de plantas de milho transgênicas possuindo múltiplos embriões.

(71) The Regents Of The University Of California (US)

1.3

1.3

1.3

- (72) Daniel R. Gallie, Todd E. Young
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 06/08/2004
- (86) PCT US03/03974 de 06/02/2003
- (87) WO 03/065793 de 14/08/2003

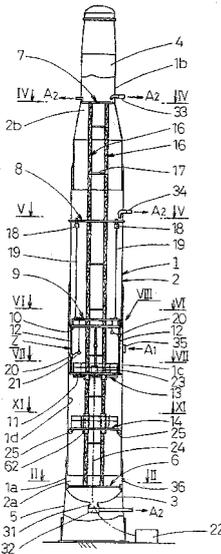
- (21) **PI 0307560-5** (22) 08/05/2003
- (30) 10/05/2002 JP 2002-136312

1.3

(51) B23K 37/00, E04G 3/00, E04G 3/10, D21C 7/00
 (54) APARELHO DE OPERAÇÕES PARA A SUPERFÍCIE DE PAREDE INTERNA DE UMA ESTRUTURA EM FORMA DE TORRE E MÉTODO OPERACIONAL PARA A SUPERFÍCIE DE PAREDE INTERNA UTILIZANDO O MESMO

(57) "APARELHO DE OPERAÇÕES PARA A SUPERFÍCIE DE PAREDE INTERNA DE UMA ESTRUTURA EM FORMA DE TORRE E MÉTODO OPERACIONAL PARA A SUPERFÍCIE DE PAREDE INTERNA UTILIZANDO O MESMO". Utilizando uma construção em que uma estrutura de viga suspensa (9) é suspensa por uma base de suporte de suspensão (8) que foi instalada no interior de uma estrutura tipo torre (1), de uma maneira que habilita o movimento para cima e para baixo da estrutura de viga suspensa, uma unidade de operações (20) é afixada à estrutura de viga suspensa (9) através de um mecanismo guia (Z), de uma maneira que habilita movimento para cima e para baixo, e/ou para esquerda e para direita, e operações, tais como soldagem, são então conduzidas sobre uma superfície de parede interna (1d) da estrutura tipo torre (1) utilizando a unidade de operações (20), a posição em altura operacional para a unidade de operações (20) é facilmente alterada deslocando a estrutura de viga suspensa (9) para cima ou para baixo, a operação para ajustar os níveis durante operações é acentuadamente simplificada, ou mesmo desnecessária, e a segurança e a eficiência funcional de operações é aperfeiçoada.

- (71) Daio Paper Corporation (JP)
- (72) Reiki Fujiwara, Masaaki Ito
- (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (85) 10/08/2004
- (86) PCT JP2003/005793 de 08/05/2003
- (87) WO 03/095142 de 20/11/2003



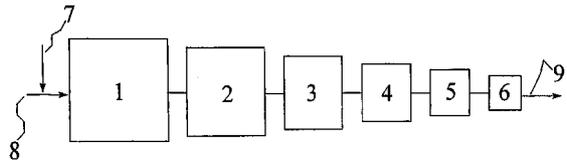
- (21) **PI 0307567-2** (22) 07/02/2003
- (30) 01/03/2002 US 10/086,775
- (51) C10L 1/32

1.3

(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE PARTICULADO DURANTE A COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL EM EMULSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL LÍQUIDA

(57) "MÉTODO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE PARTICULADO DURANTE A COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL EM EMULSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL LÍQUIDA". Emulsões de um hidrocarboneto e água em que o hidrocarboneto preferivelmente é um combustível de hidrocarboneto derivado de Fischer-Tropsch e em cuja emulsão uma porção maior do hidrocarboneto tem tamanhos de partícula de 1 micron ou menos produzem emissões reduzidas de matéria particulada mediante combustão.

- (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
- (72) Paul Joseph Berlowitz, Robert Jay Wittenbrink, Tapan Chakrabarty
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 10/08/2004
- (86) PCT US03/03850 de 07/02/2003
- (87) WO 03/074638 de 12/09/2003



- (21) **PI 0307569-9** (22) 12/02/2003
- (30) 13/02/2002 ZA 2002/1224
- (51) C07C 1/04, C10G 2/00

1.3

(54) PROCESSO PARA DAR PARTIDA A UM REATOR DE FISCHER-TROPSC

(57) "PROCESSO PARA DAR PARTIDA A UM REATOR DE FISCHER-TROPSC". O processo para dar partida a um reator de Fischer-Tropsch, inclui o estabelecimento no reator de uma carga inicial de cera fundida. A temperatura inicial do reator é inferior à temperatura fora de regime do reator, mas é suficientemente elevada para que ocorra uma reação de Fischer-Tropsch. O reator contém, em contacto com a cera fundida, pelo menos uma porção do seu estoque de catalisador fora de regime. É alimentado singás ao reator, em uma vazão inicial inferior à vazão de singás fora de regime. Inicialmente, a razão molar de H₂:CO do singás é mantida a um valor superior ao seu valor fora de regime, após o que a razão molar de H₂: CO do singás é diminuída para o seu valor fora de regime. A vazão de singás e a temperatura do reator são depois aumentadas para os seus valores fora de regime.

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)
 (72) André Peter Steyberg
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 10/08/2004
 (86) PCT IB03/00450 de 12/02/2003
 (87) WO 03/068715 de 21/08/2003

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)

(72) André Peter Steyberg

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 10/08/2004

(86) PCT IB03/00450 de 12/02/2003

(87) WO 03/068715 de 21/08/2003

- (21) **PI 0307591-5** (22) 21/02/2003
- (30) 28/02/2002 US 10/085,910
- (51) H04Q 7/20

1.3

(54) MÉTODO PARA RECEBER EM UM TERMINAL MÓVEL UM SINAL DE SERVIÇO, TERMINAL MÓVEL ADEQUADO PRA RECEBER INFORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE TRANSMISSORES SEM FIOS, SISTEMA DE RADIODIFUSÃO DIGITAL, E, MÉTODO PARA RECEBER UMA SÉRIE DE SINAIS DE SERVIÇO

(57) "MÉTODO PARA RECEBER EM UM TERMINAL MÓVEL UM SINAL DE SERVIÇO, TERMINAL MÓVEL ADEQUADO PARA RECEBER INFORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE TRANSMISSORES SEM FIOS, SISTEMA DE RADIODIFUSÃO DIGITAL, E, MÉTODO PARA RECEBER UMA SÉRIE DE SINAIS DE SERVIÇO". Um sistema e método são expostos para prover transferência de passagem livre de interrupção em um terminal móvel. Primeiro e segundo sinais de serviço radiodifundidos por transmissores sem fios correspondentes são recebidos e dados de sinal são derivados dos sinais de serviço. Se os dados de sinal do primeiro transmissor sem fios satisfizer um primeiro critério predefinido (67) e se os dados de sinal do segundo transmissor sem fios satisfizerem um segundo critério predefinido (79), a recepção é comutada do primeiro transmissor sem fios para o segundo transmissor sem fios depois que uma parte predefinida do sinal de serviço foi recebida (87).

(71) Nokia Corporation (FI)

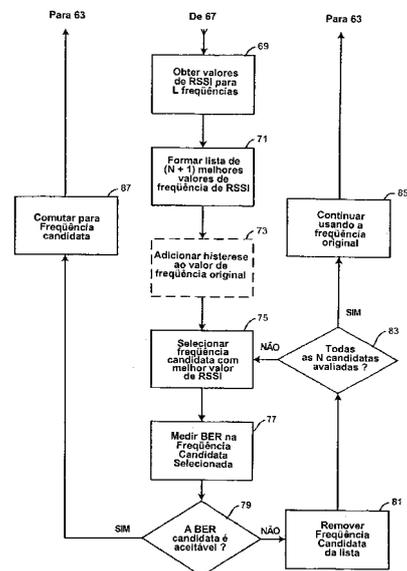
(72) Tommi Auranen, Kimmo Laiho, Harri Pekonen, Juha Kajava

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 11/08/2004

(86) PCT IB03/00694 de 21/02/2003

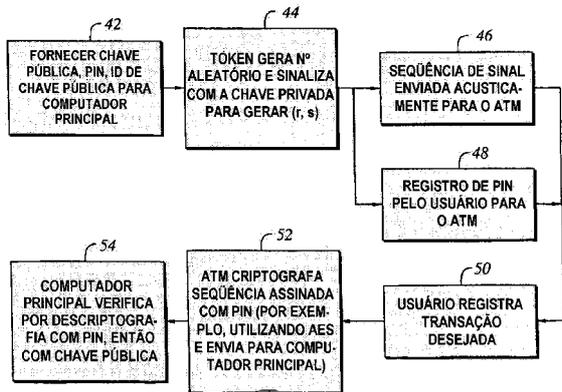
(87) WO 03/073774 de 04/09/2003



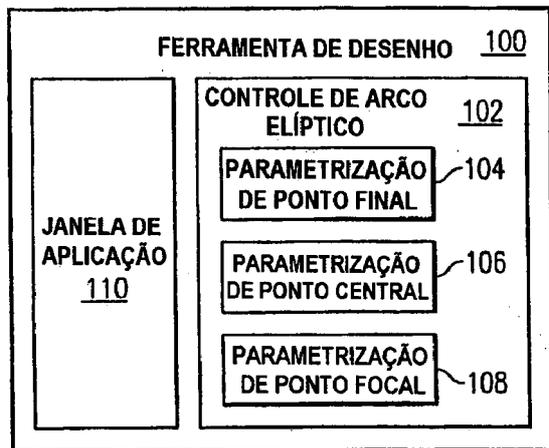
- (21) **PI 0307657-1** (22) 12/02/2003

1.3

(30) 15/02/2002 US 10/077,365; 06/05/2002 US 10/139,873
 (51) H04M 3/38, H04M 11/00, H04K 1/00, H04L 9/00
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO ACÚSTICA DE DOIS FATORES
 (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO ACUSTICA DE DOIS FATORES". Um token portátil pode ser operado para gerar um sinal acústico ou um outro sinal sem fio representando uma assinatura digital produzida a partir da chave privada de um par de chaves públicas (44), com a chave pública sendo confidencial visto que é conhecida apenas das entidades autorizadas, tais como computadores de banco, o sinal do token pode ser recebido por exemplo por um receptor em um ATM de banco (46) que também exige um PIN para o acesso à conta. O usuário registra o PIN no ATM (48), e o ATM (52) criptografa o sinal do token com o PIN e envia o mesmo para o computador do banco (54) através de um link que não precisa ser seguro, visto que mesmo se o PIN for adivinhado não há como se verificar que é o PIN correto sem também se conhecer a chave pública confidencial mantida pelo computador do banco.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Alexander Gantman, Gregory G. Rose
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 13/08/2004
 (86) PCT US03/04387 de 12/02/2003
 (87) WO 03/071770 de 28/08/2003

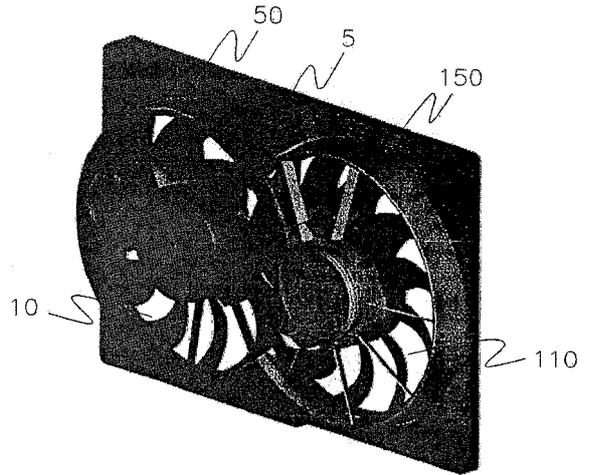


(21) PI 0307658-0 (22) 14/02/2003
 (30) 15/02/2002 US 60/357,480
 (51) G06F 17/50
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESENHAR UM ARCO ELÍPTICO
 (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA DESENHAR UM ARCO ELÍPTICO". São descritos um sistema e um método interativos de controle de arco elíptico. São providos três pontos de controle - um ponto de controle de centro e dois pontos de controle de foco - que um usuário pode manipular interativamente de modo a especificar e mudar os parâmetros elípticos envolvidos. O ponto de controle de centro pode controlar o raio da elipse na direção x, mantendo constante a razão do raio da elipse na direção y para o raio da elipse na direção x. O ponto de controle de centro pode também controlar a relação do flag de varredura para o flag de arco maior. Os dois pontos de controle de foco podem controlar a razão do raio da elipse na direção y para o raio da elipse na direção x, o ângulo do eixo x do sistema de coordenadas com o eixo x da elipse e o valor do flag de varredura.
 (71) Computer Associates Think, INC. (US)
 (72) Arnold F. Steed
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 13/08/2004
 (86) PCT US03/04577 de 14/02/2003
 (87) WO 2003/071452 de 28/08/2003

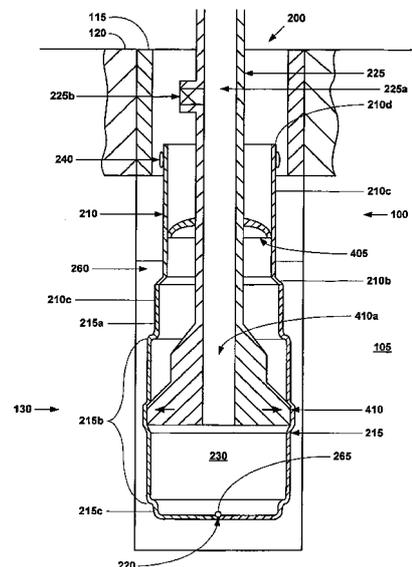


(21) PI 0307669-5 (22) 17/03/2003
 (30) 15/03/2002 US 60/364,746
 (51) C22C 47/14

(54) MONTAGEM DE VENTILADOR PARA ESFRIAMENTO DE MOTOR COM VENTILADORES SOBREPOSTOS
 (57) "MONTAGEM DE VENTILADOR PARA ESFRIAMENTO DE MOTOR COM VENTILADORES SOBREPOSTOS". A presente invenção refere-se a uma montagem de ventilador para esfriamento de motor automotivo que usa pares de ventiladores sobrepostos (10, 110) para aperfeiçoar a uniformidade de fluxo através dos núcleos de trocador de calor (4) e para maximizar a quantidade de potência de ventilador que pode ser alcançada com tamanhos limitados de motor. Um ventilador (10) de cada par apresenta suportes a montante (40) e o outro (110) apresenta suportes a jusante (140), e estes suportes (40, 140) sendo assim configurados para minimizar a dimensão axial da montagem. O uso de ventiladores bandados maximiza o desempenho do ventilador, e a inclinação da lâmina minimiza o ruído do ventilador.
 (71) Robert Bosch Corporation (US)
 (72) William M. Stevens, Raymond Cote F.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/08/2004
 (86) PCT US2003/008167 de 17/03/2003
 (87) WO 03/078848 de 25/09/2003

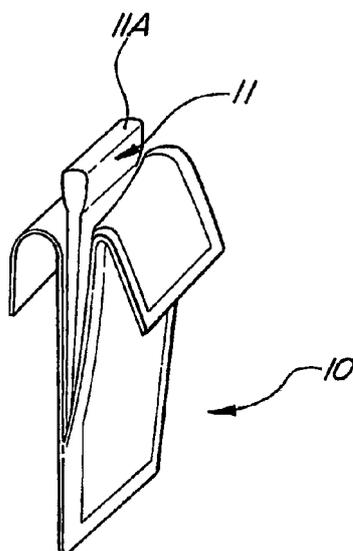
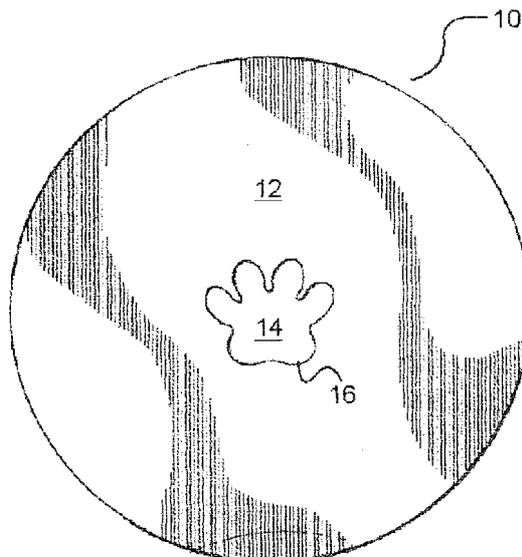


(21) PI 0307686-5 (22) 09/01/2003
 (30) 15/02/2002 US 60/357,372
 (51) E21B 43/10
 (54) APARELHO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DO FURO DE POÇO EM UM FURO DE SONDAÇÃO, MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, REVESTIMENTO DE FURO DE POÇO POSICIONADO EM UM FURO DE SONDAÇÃO DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
 (57) "APARELHO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DO FURO DE POÇO EM UM FURO DE SONDAÇÃO, MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, REVESTIMENTO DE FURO DE POÇO POSICIONADO EM UM FURO DE SONDAÇÃO DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA". Um revestimento de furo de poço de um só diâmetro.
 (71) Enventure Global Technology (US)
 (72) Robert Lance Cook, Lev Ring, William J. Dean, Kevin Karl Waddell
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 13/08/2004
 (86) PCT US03/00609 de 09/01/2003
 (87) WO 2003/071086 de 28/08/2003



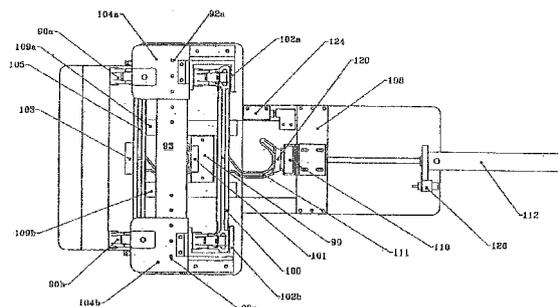
(21) PI 0307669-5 (22) 17/03/2003
 (30) 15/03/2002 US 60/364,746
 (51) C22C 47/14

- (21) **PI 0307690-3** (22) 11/02/2003 1.3
 (30) 11/02/2002 US 10/073,717
 (51) A61M 35/00
 (54) APLICADOR/ARTIGO PRÉ-UMEDECIDO PARA ENTREGA DE REAGENTE QUÍMICO, PROCESSO PARA APLICAR UM ADESIVO, EMBALAGEM COMERCIAL E COLA ADESIVA
 (57) "APLICADOR/ARTIGO PRÉ-UMEDECIDO PARA ENTREGA DE REAGENTE QUÍMICO, PROCESSO PARA APLICAR UM ADESIVO, EMBALAGEM COMERCIAL E COLA ADESIVA". Um artigo (10) para a entrega de um reagente químico inclui um reagente químico líquido ou solvatado pré-umedecido em um aplicador (11). Uma embalagem impermeável ao reagente químico tem uma bolsa (16) adaptada para encerrar o aplicador para armazenagem. O artigo para entrega de reagente químico é baseado em ação capilar para esfregar o suprimento continuado de reagente químico à porção contatando o substrato do aplicador e como tal é operativo independente de fluxo gravitacional de reagente químico.
 (71) PBT Brands, INC. (US)
 (72) Dean M. Willard, Mark W. Feist, Hans E. Haas, Marcia Snyder, Jonathan D. Zook
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 11/08/2004
 (86) PCT US03/04208 de 11/02/2003
 (87) WO 03/068308 de 21/08/2003



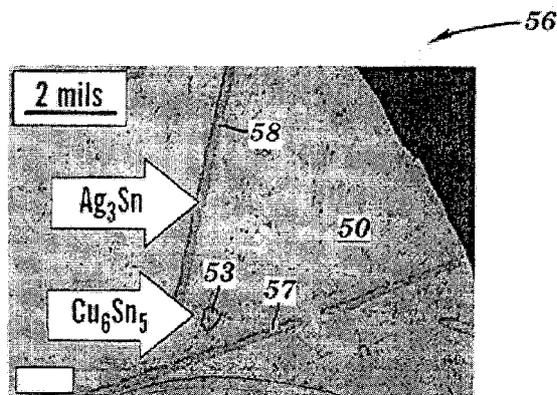
- (21) **PI 0307698-9** (22) 13/03/2003 1.3
 (30) 28/03/2002 US 10/109,398
 (51) A23P 1/00, A23B 4/03, A23B 4/044, A23L 1/18, A21C 11/00, A21C 3/00, A21C 11/16, A21C 3/04, A23G 1/20, A23G 1/22, A23G 3/12, A23G 3/16
 (54) MONTAGEM DE MATRIZ EXTRUSORA, APARELHO E MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DIMENSIONAL DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE EXPANSÃO DIRETA APRESENTANDO FORMATO COMPLEXO
 (57) "MONTAGEM DE MATRIZ EXTRUSORA, APARELHO E MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DIMENSIONAL DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE EXPANSÃO DIRETA APRESENTANDO FORMATO COMPLEXO". A presente invenção compreende uma montagem de matriz extrusora aperfeiçoada e um método para aperfeiçoada e método para utilização da mesma para melhorar os aspectos de projeto de qualidade dimensional de produtos alimentícios extrudados expansão direta e com forinato complexo. O sistema aperfeiçoado inclui uma montagem de matriz extrusora aperfeiçoada compreendendo uma seção de inserto de transição, um conjunto de elementos de inserto espaçadores, um elemento de inserto de impressão e um elemento de inserto de moldagem, estando todos estes elementos alinhados coaxialmente e dispostos em intertravamento. A montagem de matriz extrusora aperfeiçoada da presente invenção esta projetada para adaptação a uma ampla variedade de dispositivos de extrusão de padrão comercial (por exemplo, de rosca dupla, de rosca simples, extrusores de moldagem e extrusores de pasta) comuns na indústria de produtos alimentícios.
 (71) Frito-Lay North America, INC. (US)
 (72) Eugenio Bortone
 (74) Luciana Esther de Arruda
 (85) 09/08/2004
 (86) PCT US03/07892 de 13/03/2003
 (87) WO 2003/082680 de 09/10/2003

- (21) **PI 0307715-2** (22) 14/02/2003 1.3
 (30) 15/02/2002 US 10/076.789
 (51) B23P 21/00, B23Q 15/00
 (54) MECANISMOS DE CARREGAMENTO DE CABIDE COM GARRAS DE APERTO
 (57) "MECANISMOS DE CARREGAMENTO DE CABIDE COM GARRAS DE APERTO". Um mecanismo de cabide com garras de aperto dispensa cabides com garras de aperto (100), um de cada vez, e a seguir abre as garras de aperto (90a, 90) para inserção de uma peça de vestuário. A inserção de uma peça de vestuário dispara o fechamento das garras de aperto, e movimento alternativo de uma chapa de empurrar de alimentação de cabide (106) para dispensar outro cabide. o dispositivo pode também fixar automaticamente indicadores de tamanho (101) no cabide à medida que o cabide é dispensado. O fechamento das garras de aperto é iniciado por gatilhos de segurança (116a, 116b), os quais são disparados pela inserção de uma peça de vestuário. Isto provê uma característica de segurança para o dispositivo, uma vez que o operador necessita utilizar as duas mãos para segurar a peça de vestuário esticada para inserção. Desse modo, as duas mãos estão distantes do dispositivo no momento em que as garras de aperto são abertas.
 (71) Spotless Plastics PTY, LTD. (AU)
 (72) Stanley F. Gouldson, Jeffrey R. Sollanek
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 16/08/2004
 (86) PCT US03/04565 de 14/02/2003
 (87) WO 03/070422 de 28/08/2003

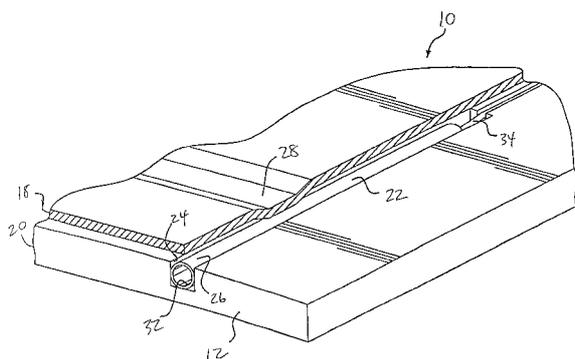


- (21) **PI 0307719-5** (22) 11/02/2003 1.3
 (30) 15/02/2002 US 10/078,020
 (51) C22C 13/00, B23K 35/26, H01L 23/488
 (54) COMPOSIÇÃO DE SOLDA DE LIGA DE ESTANHO - PRATA - COBRE LIVRE DE CHUMBO
 (57) "COMPOSIÇÃO DE SOLDA DE LIGA DE ESTANHO - PRATA - COBRE LIVRE DE CHUMBO". Composição de solda e método de formação associado. A composição de solda compreende uma liga substancialmente livre de chumbo, que inclui estanho (Sn), prata (Ag) e cobre (Cu). O estanho tem uma concentração percentual por peso na liga de pelo menos cerca de 90%. A prata tem uma concentração percentual por peso X na liga. X é suficientemente pequeno para que a formação de placas de Ag₃Sn fique substancialmente suprimida, quando a liga em um estado liquefeito está sendo solidificada ao ser resfriada até uma temperatura inferior em que a fase sólida Sn é nucleada. Essa temperatura inferior corresponde a um sub-resfriamento δT em relação à temperatura de fusão eutética da liga. Alternativamente, X pode ser cerca de 4,0% ou menos, em que a liga liquefeita é resfriada em uma transmissão que é alta o bastante para suprimir substancialmente a formação de placa de Ag₃Sn na liga. O cobre tem uma concentração percentual por peso na liga que não excede a cerca de 1,5%.

(71) International Business Machines Corporation (US)
 (72) Won K. Choi, Charles C. Goldsmith, Timothy A. Gosselin, Donald W. Henderson, Sung K. Kang, Da-Yuan Shih, Karl Puttlitz Sr.
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 16/08/2004
 (86) PCT US03/04204 de 11/02/2003
 (87) WO 03/070994 de 28/08/2003

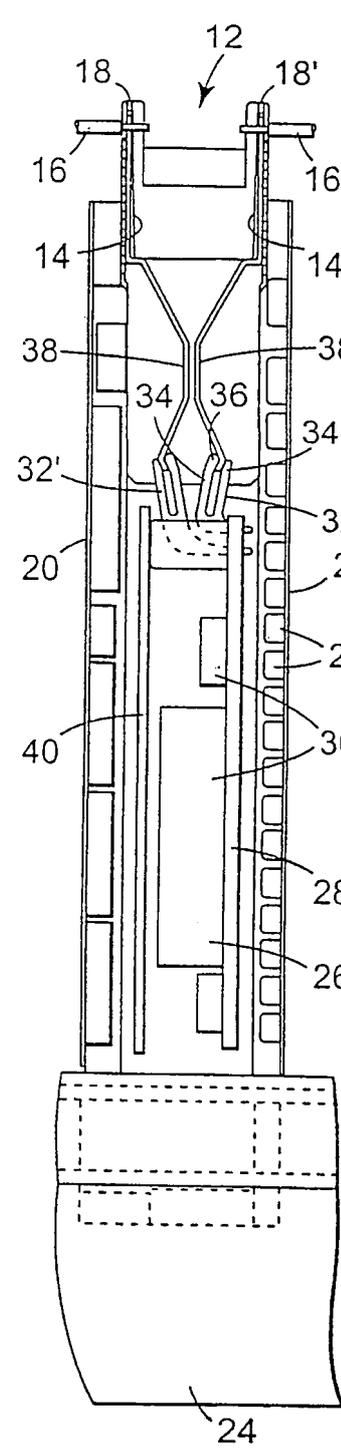


(21) **PI 0307732-2** (22) 14/02/2003 1.3
 (30) 15/02/2002 US 10/077.411; 16/07/2002 US 60/396.532
 (51) G01L 23/22, B21D 53/84
 (54) SENSOR DE PRESSÃO DE COMBUSTÃO E MÉTODO DE FABRICAR GAXETA
 (57) "SENSOR DE PRESSÃO DE COMBUSTÃO E MÉTODO DE FABRICAR GAXETA". Aparelho sensor para uma gaxeta de cabeçote de cilindros de aço de camadas múltiplas (MLS) mede pressões de combustão para detectar condições do motor. Uma membrana é posicionada em uma extremidade de um tubo metálico alongado e a extremidade da membrana do tubo engata em um limite do diâmetro interno do cilindro. Um aparelho sensor de fibra óptica é fixado dentro do tubo e se comunica com eventos de combustão cíclicos via a membrana. Em uma modalidade revelada, fios ópticos do aparelho sensor situados em cada diâmetro interno de cilindro são agrupados em uma ranhura comum usinada em uma camada espaçadora prolongada radialmente para fora do limite convencional da gaxeta. O tubo protege o aparelho sensor contra danos da tensão de vedação na gaxeta e, particularmente, no perímetro do diâmetro interno. Cada tubo se situa em uma ranhura separada na camada espaçadora que termina no limite do diâmetro interno. Um conversor muda os sinais ópticos recebidos do aparelho para sinais elétricos para transmissão a um controlador.
 (71) Dana Corporation (US)
 (72) Frank Walter Popielas, Jeffery A. Foster, James S. Pietraski, Lawrence E. Peck, James T. Mikos, Howard M. Robins
 (74) Bhering Advogados
 (85) 16/08/2004
 (86) PCT US03/04671 de 14/02/2003
 (87) WO 2003/071119 de 28/08/2003



(21) **PI 0307744-6** (22) 04/03/2003 1.3
 (30) 11/03/2002 DE 202 03 910.2
 (51) H01R 24/00, H01R 33/00, H01H 1/40
 (54) MÓDULO TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES
 (57) "MÓDULO TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES". É descrito um módulo terminal de telecomunicações tendo um grupo separador ou outro componente elétrico ou eletrônico (26) integrado no módulo de terminais (10), e duas fileiras de contatos (18, 18') com contatos (14, 14') com os quais condutores de cabos (16) podem ser conectados a partir do exterior do módulo de terminais (10), s contatos (14) sendo conectados com contatos (32) do grupo separador (26) no interior do módulo de terminais (10), e os contatos (14) sendo projetados de tal maneira que se aproximam um do outro no interior do módulo de terminais (10), pelo menos em partes, porém são eletricamente separados uns dos outros e são separadamente conectados com o grupo separador (26).
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Christine Brigitte Bund, Friedrich Wilhelm Denter, Hans-Dieter Otto
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 17/08/2004

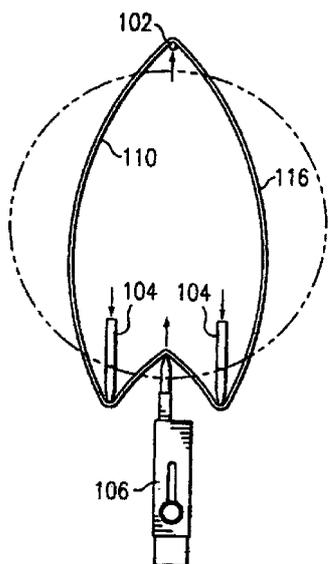
(86) PCT US03/06595 de 04/03/2003
 (87) WO 2003/079643 de 25/09/2003



(21) **PI 0307819-1** (22) 18/02/2003 1.3
 (30) 19/02/2002 US 60/357.918
 (51) A61K 31/415, C07D 487/04, A61P 25/28, A61P 31/12, A61P 35/00
 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL TRICÍCLICOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS COMO AGENTES ANTITUMORAIS
 (57) "DERIVADOS DE PIRAZOL TRICÍCLICOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS E APLICAÇÃO DOS MESMOS COMO AGENTES ANTITUMORAIS". A presente invenção descreve compostos que são derivados de pirazol tricíclicos e análogos dos mesmos, como exposto no relatório descritivo, ou sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, junto com composições farmacêuticas que os compreendem; esses compostos ou composições são úteis no tratamento de doenças causadas por e/ou associadas com uma atividade alterada de proteína quinase tal como câncer, distúrbios proliferativos de célula, doença de Alzheimer, infecções virais, doenças auto-imunes e distúrbios neurodegenerativos.
 (71) Pharmacia Italia SPA (IT)
 (72) Roberto D'Alessio, Alberto Bargiotti, Maria Gabriella Brasca, Antonella Ermoli, Paolo Pevarello, Marcellino Tibolla
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/08/2004
 (86) PCT EP2003/001594 de 18/02/2003
 (87) WO 03/070236 de 28/08/2003

(21) **PI 0308005-6** (22) 08/05/2003 **1.3**
 (30) 17/06/2002 DE 102 26 887.8
 (51) A45D 40/26
 (54) ESTOJO PARA A RECEPÇÃO, PELO MENOS, PARCIAL DE UM APLICADOR PARA PRODUTOS COSMÉTICOS
 (57) "ESTOJO PARA A RECEPÇÃO, PELO MENOS, PARCIAL DE UM APLICADOR PARA PRODUTOS COSMÉTICOS". A presente invenção refere-se a um estojo (12, 30) para a recepção, pelo menos, parcial de um aplicador (24) para produtos cosméticos. Nesse caso, o estojo apresenta um elemento de fixação (14, 28) para a fixação do aplicador no estojo e um envoltório do estojo (12, 32) que limita, pelo menos, parcialmente uma câmara de recepção (38, 36) para o aplicador. De acordo com a invenção está previsto que, a posição relativa do elemento de fixação possa ser ajustada ao envoltório do estojo.
 (71) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Georg Röder
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/08/2004
 (86) PCT EP2003/004845 de 08/05/2003
 (87) WO 2003/105626 de 24/12/2003

(21) **PI 0308073-0** (22) 12/03/2003 **1.3**
 (30) 18/03/2002 US 10/100,370
 (51) B65B 9/20
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL E MÁQUINA APERFEIÇOADA PARA MOLDAGEM, PREENCHIMENTO E VEDAÇÃO VERTICAIS
 (57) "MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL E MÁQUINA APERFEIÇOADA PARA MOLDAGEM, PREENCHIMENTO E VEDAÇÃO VERTICAIS". Uma bolsa ereta vertical ou embalagem flexível, e método para fabricação da mesma, construída por meio de modificações introduzidas nas máquinas embaladoras para moldagem e preenchimento verticais existentes. A presente invenção envolve a produção de uma bolsa ereta vertical a partir de uma única folha de película para embalagem por meio da criação de uma prega vertical ao longo de uma borda de um tubo de película para embalagem previamente para formar uma vedação transversa no tubo. A referida prega vertical é formada utilizando uma barra vincadora estacionária posicionada do lado de fora do tubo de película para embalagem e entre duas placas moldadoras dispostas do lado de dentro do tubo de película para embalagem.
 (71) Frito-Lay North America, INC. (US)
 (72) Anthony Robert Knozer, Garrett William Kohl, Lawrence Joseph Bartel, Steven Kenneth Tucker
 (74) Renato Adriano Martins
 (85) 25/08/2004
 (86) PCT US03/07505 de 12/03/2003
 (87) WO 03/080441 de 02/10/2003



(21) **PI 0308205-9** (22) 03/03/2003 **1.3**
 (30) 04/03/2002 DE 102 09 528.0
 (51) C07C 209/60
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ETIL-DIMETIL-AMINA E DE TRIETIL-AMINA
 (57) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ETIL-DIMETIL-AMINA E DE TRIETIL-AMINA". A invenção refere-se a um método para produzir etil-dimetilamina e trietil-amina, compreendendo as etapas de: (i) reagir uma mistura de dietil-amina e dimetil-amina com etileno na presença de um catalisador do grupo de dimetil-amidas de metal alcalino, dietil-amidas de metal alcalino e hidretos de metal alcalino, (ii) remover o catalisador, (iii) separar por

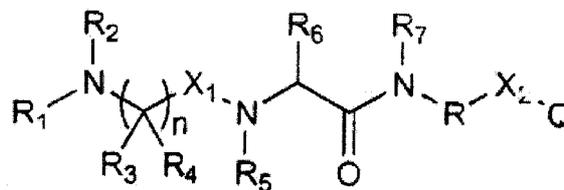
destilação a mistura obtida em trietil-amina e etil-dimetil-amina e opcionalmente dietil-amina e dimetil-amina, (iv) opcionalmente retornar o catalisador e as aminas iniciais para a reação. O método da invenção permite a produção dupla de etil-dimetil-amina e de dietil-amina em um método simples.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Ralf Böhring, Ulrich Steinbrenner, Frank Funke, Günter Müller, Günter Gaus, Christoph Benisch
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 03/09/2004
 (86) PCT EP03/02167 de 03/03/2003
 (87) WO 03/074468 de 12/09/2003

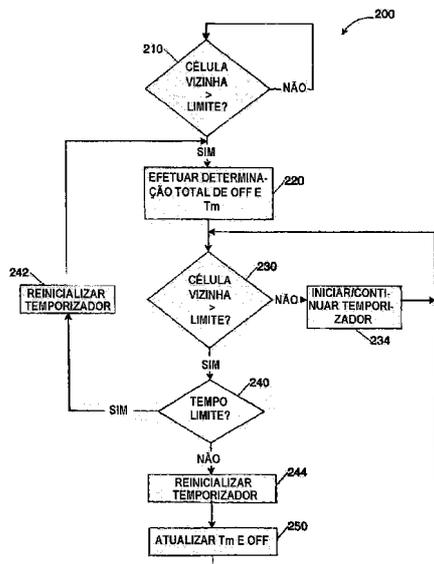
(21) **PI 0308466-3** (22) 21/03/2003 **1.3**
 (30) 22/03/2002 US 60/366,784; 19/09/2002 US 60/411,874; 12/11/2002 US 60/425,596
 (51) C07J 1/00
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR EPLERENONA
 (57) "PROCESSO PARA PREPARAR EPLERENONA". A presente invenção envolve novos intermediários, incluindo um esteróide 7 α -substituído (II), e vários novos processos que são usados para se preparar intermediários conhecidos úteis na produção de eplerenona, um agente farmacêutico.
 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
 (72) Bruce Allen Pearlman, Amphlett Greg Padilla, Jeffrey L. Havens, Sonja S. Mackey, Haifeng Wu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/09/2004
 (86) PCT US2003/007793 de 21/03/2003
 (87) WO 2003/082895 de 09/10/2003

(21) **PI 0308606-2** (22) 21/03/2003 **1.3**
 (30) 22/03/2002 US 60/366,592
 (51) A61K 31/40, C07K 5/027, C07D 295/185, C07D 207/08, C07D 207/16, A61P 35/00, A61K 38/05, A61K 38/06, C07K 5/078, C07K 5/065, C07K 5/033, C07K 5/087
 (54) DERIVADOS DE HEMIASTERLINA E USOS DESTES
 (57) "DERIVADOS DE HEMIASTERLINA E USOS DESTES". A presente invenção fornece compostos que possuem a Fórmula (I): e adicionalmente fornece métodos para síntese deste, e métodos para o uso deste no tratamento de câncer, onde R₁R₇, X₁, X₂, R, Q, e n são conforme definido aqui.

(71) Eisai CO. LTD., (JP)
 (72) James Kowalczyk, Galina Kuznetsov, Shawn Schiller, Boris M. Seletsky, Mark Spyvee, Hu Yang
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/09/2004
 (86) PCT US03/08888 de 21/03/2003
 (87) WO 03/082268 de 09/10/2003

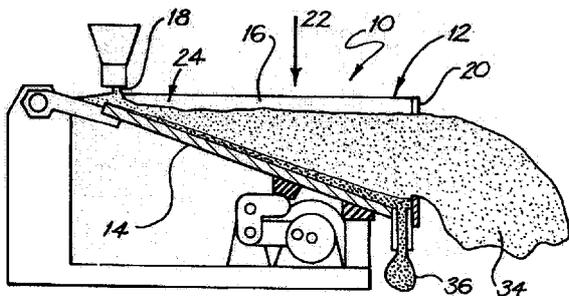


(21) **PI 0309157-0** (22) 11/04/2003 **1.3**
 (30) 11/04/2002 US 60/372,296; 13/06/2002 US 60/388,705
 (51) H04B 7/26
 (54) SINCRONIZAÇÃO DE INTERFACE RÁDIO
 (57) "SINCRONIZAÇÃO DE INTERFACE RÁDIO". São descritas diversas técnicas para determinar de maneira não-ambígua e rastrear o deslocamento de quadros em um equipamento de usuário de comunicação sem fio assíncrono. O equipamento de usuário determina o número de quadros de conexão não-ambíguo de um canal de downlink. O equipamento determina em seguida informações de temporização para células vizinhas. As informações de temporização de quadro para o canal físico de controle comum primário e para os canais físicos dedicados de uplink são determinadas. A temporização de quadro é determinada como um deslocamento de quadro de resolução aproximada em conjunto com um deslocamento de chips de alta resolução. As informações de numeração de quadros para os canais físicos dedicados de uplink e downlink e para o canal físico de controle comum primário são também determinadas. Em seguida, o número de quadros e as informações de temporização são atualizados por meio de um contador preciso de resolução de um chip. O deslocamento de quadro é atualizado se o número de chips estourar negativamente ou estourar positivamente uma janela predeterminada. A temporização de quadros pode ser atualizada atualizando-se apenas o deslocamento fino de chips ou pode ser determinada de maneira completa.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Siddhartha Ray-Chaudhuri, Chih-Ping Hsu, Chalapathi Rao Emani, Jeremy Lin, Gurdeep Singh
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 08/10/2004
 (86) PCT US03/11477 de 11/04/2003
 (87) WO 03/088527 de 23/10/2003



(21) **PI 0309158-9** (22) 14/04/2003
 (30) 12/04/2002 AU PS 1728
 (51) B03B 5/26
 (54) CALHA ELUTRIADA
 (57) "CALHA ELUTRIADA". Descreve-se um aparelho de calha estreitada para a classificação de uma mistura de partícula de alimentação em duas ou mais frações, incluindo uma calha estreitada (12) com um piso inclinado (14) e um par de paredes laterais convergentes (16) formando um canal de calha, que muda em seção transversal de raso e largo na extremidade de entrada (18) para profundo e estreito na extremidade de descarga (20). O fluido de elutriação é introduzido através do piso (14) e é passado através do leito (24), enquanto a calha é alternada (38) para induzir a aceleração alternada para cima e para baixo do canal de calha com relação à força de sedimentação (22, 68), de forma que a classificação seja alcançada pela alternância da aceleração diferencial e a sedimentação prejudicada das partículas no leito. Descreve-se também uma versão centrífuga do dispositivo.
 (71) Evans Deakin Pty Limited (AU)
 (72) Christopher George Kelsey
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 08/10/2004
 (86) PCT AU03/00445 de 14/04/2003
 (87) WO 03/086635 de 23/10/2003

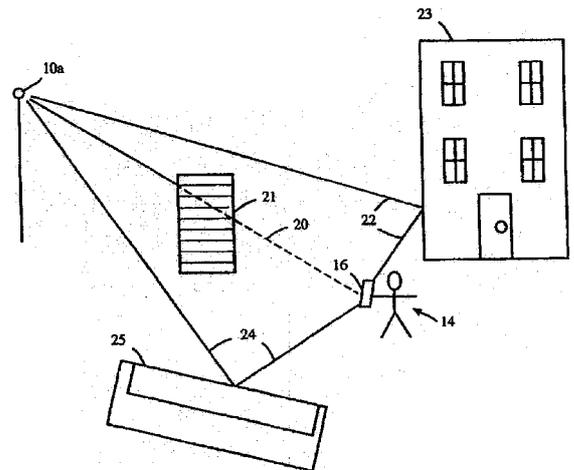
1.3



(21) **PI 0309162-7** (22) 09/04/2003
 (30) 10/04/2002 US 10/120,329
 (51) G01S 5/00, H04Q 7/38
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CALCULAR UMA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA REPRESENTATIVA DE UM SINAL DE MÚLTIPLOS TRAJETOS COMPREENDENDO MÚLTIPLOS TEMPOS DE CHEGADA
 (57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CALCULAR UMA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA REPRESENTATIVA UM SINAL DE MÚLTIPLOS TRAJETOS COMPREENDENDO MÚLTIPLOS TEMPOS DE CHEGADA". A presente invenção apresenta um método e um equipamento para calcular uma medida representativa a partir de múltiplas medidas de dados de sinais a partir de estações base celulares, facilitando assim a utilização de uma rede celular para determinar a posição de uma estação móvel mesmo em ambientes que não sejam de linha de visada e/ou de desvanecimento dinâmico. É apresentado um método para calcular uma medida representativa que inclui determinar uma janela de tempo, selecionar medidas de dados dentro da janela, e calcular um tempo representativo de chegada responsivo ao mesmo, tal como calcular a média de todas as medidas de dados dentro da janela. Uma estimativa RMSE representativa pode ser calculada. Para determinar uma janela de tempo em que todas as medidas de dados dentro de uma janela predeterminada a partir de um tempo anterior de chegada, possa ser selecionada. Alternativamente a janela pode ser determinada mediante derivação através das medidas de dados. As medidas de dados podem ser armazenadas em um banco de dados em uma estação móvel e o banco de dados é atualizado para incluir cada nova medida.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Roland R. Rick, Jeremy M. Stein, Messay Amerga, Ivan Jesus Fernandez Cobaton, Birsilav Ristic, Ashok Bhatia

1.3

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 08/10/2004
 (86) PCT US03/11074 de 09/04/2003
 (87) WO 03/087869 de 23/10/2003



(21) **PI 0309170-8** (22) 29/05/2003
 (30) 30/05/2002 JP 2002-156632
 (51) C08L 59/00
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINAS DE POLIACETAL
 (57) "COMPOSIÇÃO DE RESINAS DE POLIACETAL". Trata-se de uma composição de resinas de poliácetal de alta rigidez e igualmente excelente em termos de estabilidade dimensional e características de fluência ("creep"). Uma composição de resinas de poliácetal é preparada mediante mistura de (A) entre 99,9 e 90 partes por peso de uma resina de poliácetal linear com um índice de fusão de 1 até 50 g/min obtida mediante copolimerização de (a) 99,5 até 97,5% por peso de trióxano e (b) 0,5 até 2,5% por peso de um composto selecionado de entre um composto de éter cíclico monofuncional e um composto de formal cíclico monofuncional, com (B) entre 0,1 e 10 partes por peso de uma resina de poliácetal ramificado ou reticulado com um índice de fusão de 0,1 até 10 g/min obtida mediante copolimerização de (a) 99,49 até 95,0% por peso de trióxano, (b) 0,5 até 4,0% por peso de um composto selecionado de entre um composto de éter cíclico monofuncional e um composto de formal cíclico monofuncional, e (c) 0,01 até 1,0% por peso de um composto de éter glicidílico polifuncional com o número de grupos funcionais de 3 até 4, em que (A) e (B) são selecionadas de tal forma que o quociente entre o índice de fusão de (A) e o índice de fusão de (B) possa satisfazer a relação da seguinte fórmula: $0,02 \leq MI_B/MI_A \leq 1,5$ (1) (em que MI_A é o índice de fusão de (A) e MI_B é o índice de fusão de (B)).
 (71) Polyplastics CO., LTD. (JP)
 (72) Kuniaki Kawaguchi, Hidetoshi Okawa, Yoshihisa Tajima
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 (85) 13/10/2004
 (86) PCT JP03/06778 de 29/05/2003
 (87) WO 03/102078 de 11/12/2003

1.3

(21) **PI 0309180-5** (22) 11/04/2003
 (30) 12/04/2002 US 60/371.720; 26/02/2003 US 10/373.590
 (51) G06F 17/60
 (54) SISTEMA PARA COLETAR, ARMAZENAR, APRESENTAR E ANALISAR DADOS SOBRE IMUNIZAÇÃO POSSUINDO ESTAÇÕES REMOTAS EM COMUNICAÇÃO COM UMA BASE DE DADOS DE VACINAS E DOENÇAS ATRAVÉS DE UMA REDE
 (57) "SISTEMA PARA COLETAR, ARMAZENAR, APRESENTAR E ANALISAR DADOS SOBRE IMUNIZAÇÃO POSSUINDO ESTAÇÕES REMOTAS EM COMUNICAÇÃO COM UMA BASE DE DADOS DE VACINAS E DOENÇAS ATRAVÉS DE UMA REDE". Tratam-se de estações móveis de imunização (IMSS 80) que coletam informação de paciente tal como dados biográficos, dados de vacinação anterior, histórico médico, medicações em uso, ocupação, administração de vacinação recente e sintomas de doença. As IMSS 80 sincronizam a informação do paciente com a informação armazenada em uma base de dados 116 em um centro 82 que é acessível por grupos diferentes de pessoal baseado em privilégios diferentes e em medidas de segurança. Os pacientes podem acessar os registros eletrônicos de paciente criados pelas IMSS e armazenados nas IMSS e/ou em um servidor local 140 e eventualmente no centro de dados, via telefone ou computador (por exemplo via navegador da rede). As IMSS podem capturar e armazenar imagens de locais de vacinação e de sintoma de doença nos pacientes. A base de dados 116 permite a vacinação e o rastreamento de doença e controle de doença. As IMSS 80 possuem um mecanismo de recomendação de vacinação, formulários de consentimento eletrônico de paciente e são programáveis para rastrear eventos adversos e criar relatórios de acompanhamento após uma vacina ser administrada.
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Oren Fuerst, Zeil Rosenberg
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 13/10/2004
 (86) PCT US03/11119 de 11/04/2003
 (87) WO 2003/087996 de 23/10/2003

1.3

(21) **PI 0309278-0** (22) 11/04/2003
 (30) 17/04/2002 US 60/373.454; 13/09/2002 US 60/410.682
 (51) C07D 233/02, C07D 311/04, A61K 31/352, A61K 31/4164

1.3

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA MODULAR A ATIVIDADE DA CINESINA KSP, PARA INIBIR A KSP, PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA CELULAR, E, USO DE UM COMPOSTO (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA MODULAR A ATIVIDADE DA CINESINA KSP, PARA INIBIR A KSP, PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA CELULAR, E, USO DE UM COMPOSTO". São descritos compostos úteis para tratar doenças e distúrbios proliferativos celulares, modulando-se a atividade de KSP.

(71) Cytokinetics, INC. (US) , Smithkline Beecham Corporation (US)
 (72) Andrew MacDonald, Gustave Bergnes, Bainian Feng, David J. C. Morgans, Jr, Steven David Knight, Kenneth A. Newlander, Dashyant Dhanak, Christopher S. Brook
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/10/2004
 (86) PCT US2003/011432 de 11/04/2003
 (87) WO 2003/088903 de 30/10/2003

(21) **PI 0309301-8** (22) 29/07/2003 **1.3**

(30) 30/07/2002 US 60/399,167; 29/08/2002 US 10/230,204
 (51) C10L 1/12, C10L 1/18
 (54) SUSPENSÕES PARA USO COMO COMBUSTÍVEL PARA CÉLULAS COMBUSTÍVEL ELETROQUÍMICO
 (57) "SUSPENSÕES PARA USO COMO COMBUSTÍVEL PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL ELETROQUÍMICO". Sendo uma célula de combustível para células de combustível inclui um solvente polar tal como água, uma primeira porção de um primeiro combustível dissolvida no solvente a uma concentração saturada, e uma segunda porção do primeiro combustível suspensa no solvente para servir de reservatório de combustível à medida em que a porção dissolvida é consumida. De preferência, o primeiro combustível é um hidreto tal como NaBH_4 . Opcionalmente, a composição combustível também inclui um segundo combustível tal como um álcool que controla a solubilidade do primeiro combustível no solvente, inibe a decomposição do primeiro combustível e estabiliza a suspensão. De preferência, a composição combustível também inclui um aditivo tal como um álcali para estabilizar o primeiro combustível.

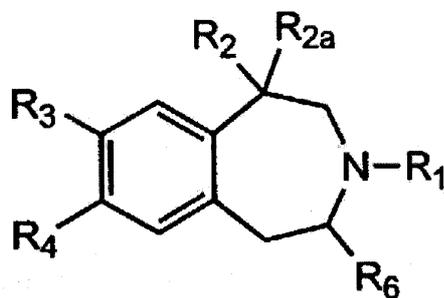
(71) More Energy LTD. (IL)
 (72) Finkelshtain, Gennadi, Katsman, Yuri, Fishelson, Nikolai, Lurie, Zina
 (74) Security, do Nascimento Souza & Aassociados Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 15/10/2004
 (86) PCT IL2003/000624 de 29/07/2003
 (87) WO 2004/012280 de 05/02/2004

(21) **PI 0309303-4** (22) 11/04/2003 **1.3**

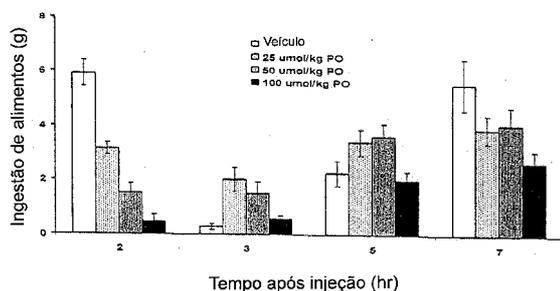
(30) 12/04/2002 US 60/372,058; 23/08/2002 US 60/405,495; 18/12/2002 US 60/434,607; 10/04/2003 US 10/410,991
 (51) C07D 223/14, C07D 223/16, C07D 487/00, C07D 513/00, A61K 31/55

(54) MODULADORES DE RECEPTORES DE 5HT_{2C}
 (57) "MODULADORES DE RECEPTORES DE 5HT_{2C}". A presente invenção refere-se a novos compostos de fórmula (I) que atuam como moduladores do receptor de 5HT_{2C}. Estes compostos são úteis em composições farmacêuticas cujo uso inclui tratamento de obesidade.

(71) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP)
 (72) Brian Smith, Jeffrey Smith
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/10/2004
 (86) PCT US03/11076 de 11/04/2003
 (87) WO 03/086306 de 23/10/2003



A. Composto 1



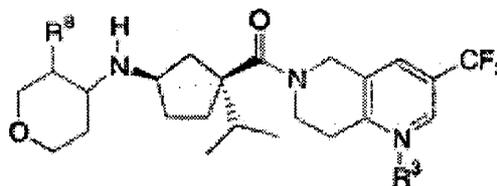
(21) **PI 0309650-5** (22) 25/04/2003

(30) 29/04/2002 US 60/376,291
 (51) C07D 471/04, A61P 29/00

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA MODULAR A ATIVIDADE DO RECEPTOR DE QUIMIOCINA EM UM MAMÍFERO, PARA FABRICAR UM MEDICAMENTO PARA MODULAR A ATIVIDADE DO RECEPTOR DE QUIMIOCINA EM SERES HUMANOS E ANIMAIS, E PARA TRATAR, MELHORAR, CONTROLAR OU REDUZIR O RISCO DE UM DISTÚRBO OU DOENÇA INFLAMATÓRIOS E IMUNORREGULADORES E DE ARTRITE REUMATÓIDE

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA MODULAR A ATIVIDADE DO RECEPTOR DE QUIMIOCINA EM UM MAMÍFERO, PARA FABRICAR UM MEDICAMENTO PARA MODULAR A ATIVIDADE DO RECEPTOR DE QUIMIOCINA EM SERES HUMANOS E ANIMAIS, E PARA TRATAR, MELHORAR, CONTROLAR OU REDUZIR O RISCO DE UM DISTÚRBO OU DOENÇA INFLAMATÓRIOS E IMUNORREGULADORES E DE ARTRITE REUMATÓIDE". A presente invenção é direcionada aos compostos da fórmula (em que R³ e R⁸ são aqui definidos) que são úteis como moduladores da atividade de receptor de quimiocina. Em particular, estes compostos são úteis como moduladores do receptor de quimiocina CCR-2.

(71) Merck & CO., INC. (US) , Merck Sharp & Dohme Limited (GB)
 (72) Richard Jiao, Gregori Morriello, Lihu Yang, Christopher Moyes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/10/2004
 (86) PCT US03/13042 de 25/04/2003
 (87) WO 03/093266 de 13/11/2003



(21) **PI 0309655-6** (22) 31/03/2003

(30) 30/04/2002 US 60/376,983; 27/09/2002 US 10/260,823

(51) C08K 3/22, C08K 3/36, C08L 29/04, C08L 33/02, C08L 67/00, C08L 75/00, B41J 2/01, B32B 27/00, B32B 27/30, B32B 27/40, A61M 5/00

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA PARA PROVER A SUPERFÍCIE DE UM OBJETO, DISPOSITIVO MÉDICO PARA INTRODUÇÃO EM UM CORPO HUMANO OU ANIMAL, OBJETO TENDO PROPRIEDADES ANTI-EMBAÇAMENTO, E, OBJETO TENDO REVESTIMENTO ABSORVEDOR DE ÁGUA, DURÁVEL E IMPRIMÍVEL

(57) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA PARA PROVER A SUPERFÍCIE DE UM OBJETO, DISPOSITIVO MÉDICO PARA INTRODUÇÃO EM UM CORPO HUMANO OU ANIMAL, OBJETO TENDO PROPRIEDADES ANTI-EMBAÇAMENTO, E, OBJETO TENDO REVESTIMENTO ABSORVEDOR DE ÁGUA, DURÁVEL E IMPRIMÍVEL". É descrita uma composição de revestimento, que compreende uma matriz polimérica aquosa, um polímero hidrofílico, um óxido de metal coloidal e um reticulador. A camada de revestimento, quando aplicada em dispositivos médicos, é hidrofílica, apresenta melhoradas lubrificidade, resistência à abrasão e adesão a substrato sobre substratos metálicos ou plásticos. O revestimento também apresenta melhorada laminação de água, assim provendo substratos revestidos com propriedades anti-turvação. O revestimento absorve soluções corantes ou de tinta, tornando o substrato adequado para impressão.

(71) Hydromer, INC. (US)
 (72) Thomas C. Schottman, Patrick M. Hennessey, Rainer Gruening
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 28/10/2004
 (86) PCT US03/09531 de 31/03/2003
 (87) WO 2003/093357 de 13/11/2003

(21) **PI 0309710-2** (22) 18/04/2003

(30) 29/04/2002 US 60/376,295; 29/05/2002 US 10/157,565

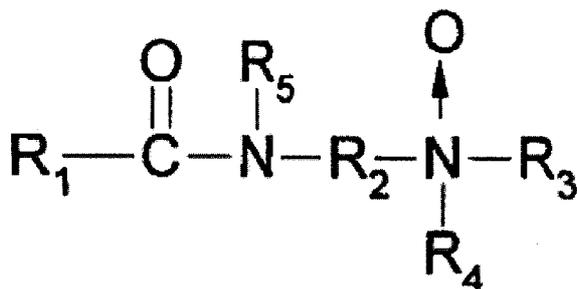
(51) E21B 43/27, C09K 3/00, E21B 43/26

(54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA ESPESADA E USOS DA MESMA

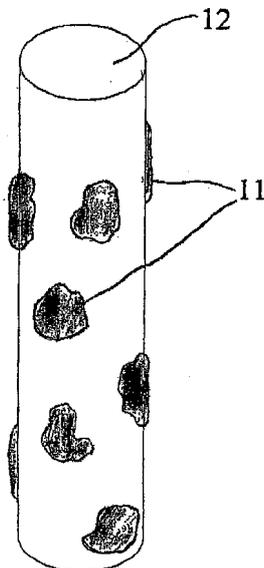
(57) "COMPOSIÇÃO ÁCIDA ESPESADA E USOS DA MESMA". A presente invenção geralmente refere-se a composições aquosas ácidas espessadas com um agente gelificante óxido de amidoamina e/ou um tensoativo viscoelástico de fórmula geral (I) em que R₁, é um grupo alifático de cadeia reta ou ramificada, saturado ou insaturado de desde aproximadamente 7 até aproximadamente 30 átomos de carbono, R₂ é um grupo alqueno divalente de 2-6 átomos de carbono que pode ser linear ou ramificado, substituído ou não-substituído e R₃ e R₄ são independentemente grupos C₁-C₄ alquila ou hidroxialquila ou juntos eles formam um anel heterocíclico de até seis elementos e R₅ é hidrogênio ou um grupo C₁-C₄ alquila ou hidroxialquila. Os agente gelificantes mencionados acima vantajosamente fornecem géis que não sofrem separação de fase durante extensos período de tempo e exibem alta estabilidade térmica. Os géis ácidos espessados da invenção têm aplicações em agentes de limpeza e desengorduradores domésticos e industriais, em aplicações de estimulação de campo de petróleo e similares.

(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (72) Randy Ezell Dobson, David Kelly Moss, Sarasamma Raman Premachandran

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 29/10/2004
 (86) PCT EP2003/004191 de 18/04/2003
 (87) WO 03/093641 de 13/11/2003

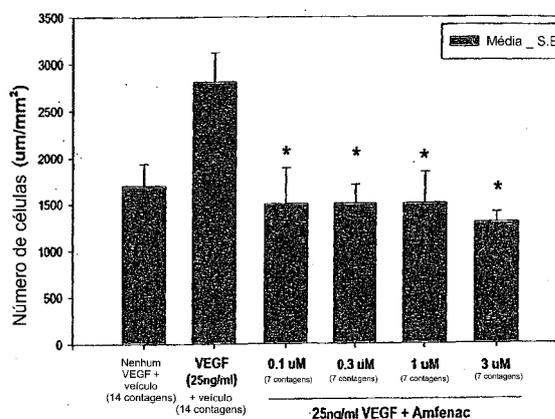
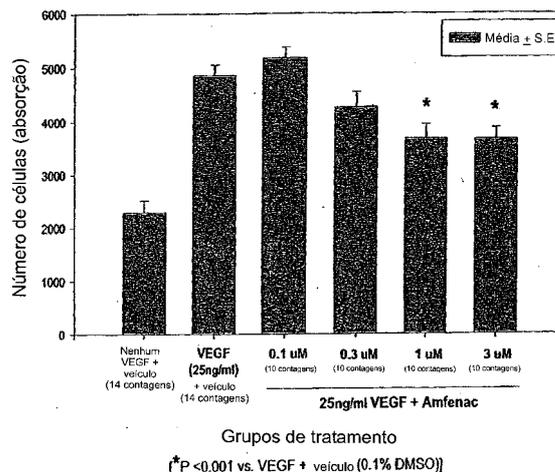


(21) **PI 0309728-5** (22) 30/04/2003 **1.3**
 (30) 01/05/2002 US 60/376,709
 (51) A61F 2/30, A61F 2/28, C12N 5/08
 (54) COMPOSIÇÃO IMPLANTÁVEL, E, MÉTODOS PARA PRODUIR A MESMA, E PARA O TRATAMENTO EFICAZ DE CARTILAGEM DE SUPERFÍCIE DE JUNTA ARTICULANTE
 (57) "COMPOSIÇÃO IMPLANTÁVEL, E, MÉTODOS PARA PRODUIR A MESMA, E PARA O TRATAMENTO EFICAZ DE CARTILAGEM DE SUPERFÍCIE DE JUNTA ARTICULANTE". A presente invenção refere-se a uma composição implantável escoável, compreendendo um material de suporte, tal como várias formas de contas ou fios de colágeno ou alginato, que pode suportar nele a fixação e crescimento de células condrocíticas, e um método de produzir uma composição implantável escoável, compreendendo um material de suporte e condrocitos retidos nele. Além disso, a presente invenção refere-se a um método para o efetivo tratamento de cartilagem de superfície de junta de articulação, pelo transplante de uma composição escoável incluindo um material de suporte e células condrocíticas retidas nele.
 (71) Verigen AG (DE)
 (72) Samuel S. Asculai, Bruno M. Giannetti
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 29/10/2004
 (86) PCT US03/13454 de 30/04/2003
 (87) WO 03/092542 de 13/11/2003



(21) **PI 0309747-1** (22) 16/04/2003 **1.3**
 (30) 03/05/2002 US 60/377,429
 (51) A61K 31/165, A61K 31/196, A61P 27/02, A61P 27/06
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS VASCULARES MEDIADOS PELO FATOR DE CRESCIMENTO VASCULAR ENDOTELIAL
 (57) "MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS VASCULARES MEDIADOS PELO FATOR DE CRESCIMENTO VASCULAR ENDOTELIAL". A presente invenção refere-se ao uso de amfenac e derivados incluindo o nepafenac, para o tratamento dos distúrbios vasculares mediados pelo fator de crescimento vascular endotelial.
 (71) Alcon, INC. (CH)
 (72) David P. Bingaman, Michael A. Kapin, Daniel A. Gamache, Gustav Graff, John M. Yanni
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/11/2004
 (86) PCT US2003/011769 de 16/04/2003
 (87) WO 03/092669 de 13/11/2003

Efeito do Amfenac sobre a proliferação de células induzida por VEGF em células endoteliais micro vasculares da retina bovina



(21) **PI 0309869-9** (22) 05/05/2003 **1.3**
 (30) 03/05/2002 US 60/377,247; 05/05/2003 US 10/429,555
 (51) A01H 5/00, A01H 5/10, C12N 15/00, C12N 15/09, C12N 15/11, C12N 15/82
 (54) PROMOTORES TEMPORAIS DE SEMENTES PARA A EXPRESSÃO DE GENES EM PLANTAS
 (57) "PROMOTORES TEMPORAIS DE SEMENTES PARA A EXPRESSÃO DE GENES EM PLANTAS". A presente invenção se refere ao campo da engenharia genética de plantas. Mais especificamente, a presente invenção se refere à expressão gênica específica à semente durante um período definido da embriogênese. A presente invenção fornece promotores capazes de transcreever seqüências heterólogas de ácido nucléico em sementes e métodos de modificação, produção e uso das mesmas.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Qi Wang, Lisa M. Weaver, Tim N. Oulmassov, Jeffrey Ahrens, Patrice Dubois, Jeffery Q. Shen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/11/2004
 (86) PCT US2003/013847 de 05/05/2003
 (87) WO 2003/092361 de 13/11/2003

(21) **PI 0309870-2** (22) 30/04/2003 **1.3**
 (30) 30/04/2002 US 10/137,036
 (51) C12N 15/29, C12N 15/82, A01H 5/00
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A MODIFICAÇÃO DE EXPRESSÃO DE GENES USANDO O PROMOTOR DE SUPERUBIQUITINA DE PINUS RADIATA
 (57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A MODIFICAÇÃO DE EXPRESSÃO DE GENES USANDO O PROMOTOR DE SUPERUBIQUITINA DE PINUS RADIATA". Descrevem-se as seqüências de polinucleotídeos isoladas do promotor de superubiquitina de Pinus radiata e as construções genéticas compreendendo estes polinucleotídeos. Os elementos regulatórios que estão presentes neste promotor são identificados. Os métodos para usar estas construções na modulação da transcrição de seqüências de DNA de interesse são também descritos, junto com plantas transgênicas compreendendo estas construções.
 (71) Genesis Research & Development Corporation (NZ), Rubicon Forests Holding Limited (NZ)
 (72) Stephen James Rice, Marion Wood, Clare Katherine Eagleton, Elisabeth S. Visser, Ranjan Pereira
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 03/11/2004
 (86) PCT NZ2003/000076 de 30/04/2003
 (87) WO 03/093475 de 13/11/2003

(21) **PI 0309871-0** (22) 22/04/2003 **1.3**
 (30) 03/05/2002 DE 102 19 987.6
 (51) C07D 401/06

(54) BETA-AMINOCETONAS OPTICAMENTE ATIVAS, 1,3-AMINOÁLCOOS OPTICAMENTE ATIVOS E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO

(57) "BETA-AMINOCETONAS OPTICAMENTE ATIVAS, 1,3-AMINOÁLCOOS OPTICAMENTE ATIVOS E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO". A invenção refere-se a base de Mannich quirais da fórmula (I), 1,3-aminoálcoois quirais da fórmula (II) derivados dos mesmos e um processo para a preparação de (I) e (II) partindo de sais de Mannich da fórmula (III) contendo um ânion Y^- quiral.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)

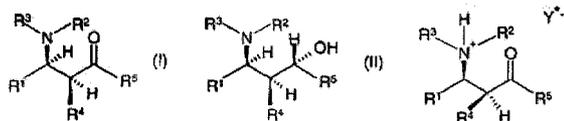
(72) Heiner Jendralla, Wilfried Schwab, Thomas Stuedemann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/11/2004

(86) PCT EP2003/004127 de 22/04/2003

(87) WO 03/093259 de 13/11/2003



(21) **PI 0309873-7** (22) 22/04/2003

1.3

(30) 02/05/2002 DE 102 19 435.1

(51) C07D 487/04, C07D 401/04, C07D 231/38, C07D 231/42, A01N 43/90

(54) PIRAZOLO-PIRIMIDIN-4-ONAS SUBSTITUÍDAS

(57) PIRAZOLO-PIRIMIDIN-4-ONAS SUBSTITUÍDAS". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I), na qual Q, R¹ e R² têm o significado citado na descrição, processos para a sua preparação e sua aplicação como herbicidas e/ou nematocidas.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Karl-Heinz Linker, Roland Andree, Dorothee Hoischen, Hans-Georg Schwarz, Mark Wilhelm Drewes, Peter Dahmem, Dieter Feucht, Rolf Pontzen, Peter Lösel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/11/2004

(86) PCT EP2003/004137 de 22/04/2003

(87) WO 03/093269 de 13/11/2003

(21) **PI 0309877-0** (22) 02/05/2003

1.3

(30) 03/05/2002 US 60/377,271

(51) C07K 14/78, A61K 38/39, C07K 19/00, G01N 33/68, A61P 19/00

(54) PEPTÍDEOS ESTIMULADORES DE TECIDO CONECTIVO

(57) "PEPTÍDEOS ESTIMULADORES DE TECIDO CONECTIVO". A invenção descreve peptídeos novos, que compreendem um motivo de aminoácido escolhido do grupo que consiste em 'PG', 'GP', 'PI' e 'IG' e com até 10 aminoácidos corrente acima e/ou corrente abaixo do motivo de aminoácido, sendo que 'P' no motivo é prolina ou hidróxiprolina e o peptídeo estimula o desenvolvimento, conservação e restauração de ossos, cartilagem e tecido conjuntivo associado. A invenção refere-se, ainda, a composições farmacêuticas desses peptídeo, bem como usos terapêuticos e profiláticos desses peptídeos.

(71) Millenium Biologix, INC (CA)

(72) Dennis R. Sindrey, Sidney M. Pugh, Timothy J.N. Smith

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/11/2004

(86) PCT CA2003/000634 de 02/05/2003

(87) WO 03/093314 de 13/11/2003

(21) **PI 0309969-5** (22) 28/04/2003

1.3

(30) 17/05/2002 EP 02 011047.4

(51) A61K 31/445, A61K 31/40, A61K 31/485, A61K 31/135, A61P 3/04

(54) USO DE COMPOSTOS QUE SÃO EFICAZES COMO MODULADORES DE RECEPTORES SELETIVOS DE OPIÁCEOS

(57) "USO DE COMPOSTOS QUE SÃO EFICAZES COMO MODULADORES DE RECEPTORES SELETIVOS DE OPIÁCEOS". A presente invenção refere-se ao uso de compostos que são eficazes como moduladores de receptores seletivos de opiáceos, para a fabricação de produtos farmacêuticos para o diagnóstico e/ou tratamento de distúrbios, sendo os ditos distúrbios selecionados entre distúrbios alimentares e distúrbios digestivos, especialmente distúrbios alimentares psicogênicos, para a fabricação de um produto farmacêutico eficaz para modular o tônus gastrointestinal, e uma composição farmacêutica que compreende um ou mais dos ditos compostos moduladores e um ou mais compostos que são eficazes como depressor do apetite.

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

(72) Frank Weber, Jutta Jacob, Andrew Barber, Rudolf Gottschlich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/11/2004

(86) PCT EP2003/004428 de 28/04/2003

(87) WO 2003/097051 de 27/11/2003

(21) **PI 0311172-5** (22) 13/05/2003

1.3

(30) 13/05/2002 US 60/380,696

(51) A61K 31/71, A61K 31/495

(54) TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO DE CICATRIZ ANORMAL EM QUELÓIDES E OUTRAS LESÕES OU FERIMENTOS INTERNOS OU CUTÂNEOS

(57) "TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO DE CICATRIZ ANORMAL EM QUELÓIDES E OUTRAS LESÕES OU FERIMENTOS INTERNOS OU CUTÂNEOS". A presente invenção refere-se a descobertas de que a redução da atividade de Inibidor -1 de Ativador de Plasminogênio (PAI-1) suprime uma deposição excessiva de colágeno que é conhecida como uma causa para a formação de cicatrizes anormais. Estas cicatrizes anormais incluem porém não estão limitadas a quelóides, adesões, cicatrizes hipertróficas, condições de desfiguração da pele, fibroses, condições fibrocísticas, contraturas, e escleroderma, todas as quais são associadas com ou causadas por um depósito excessivo de colágeno em um processo de cicatrizes de ferimento. Conseqüentemente, aspectos da presente invenção são direcionados à redução de atividade de PAI-1 para diminuir um acúmulo excessivo de colágeno. A atividade de PAI-1 pode ser reduzida por inibidores de PAI-1 que incluem porém não estão limitados aos anticorpos de neutralização de PAI-1, compostos com base em dicetopiperazina, compostos com base em ácido tetrâmico, Vitamina C, Vitamina E, Mifepristona (RU486) e Espironolactona para denominar alguns. Outro aspecto da presente invenção é direcionado a métodos de avaliar a atividade de PAI-1 em um processo de cicatrização de ferimento e determinação da propensão da formação de uma cicatriz anormal.

(71) Children's Hospital Los Angeles (US)

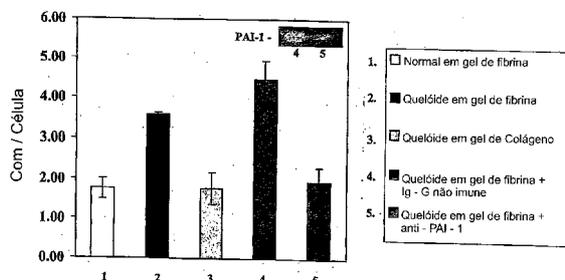
(72) Tai-Lan Tuan, Paul D. Benya, David Warburton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/11/2004

(86) PCT US2003/015548 de 13/05/2003

(87) WO 2004/041155 de 21/05/2004



(21) **PI 0311203-9** (22) 19/06/2003

1.3

(30) 25/06/2002 US 60/391,300

(51) F16D 65/00, F16D 65/02, F16D 65/38, F16D 55/22, B60T 1/06, F16D 65/04, F16D 65/092, F16D 65/095

(54) PLACA DE TORQUE DE FREIO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(57) "PLACA DE TORQUE DE FREIO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO". Uma placa de torque de freio (14) e um método de instalação, para junção fixa da placa (14) a um tubo de eixo (11) inclui a placa (14), constituída com uma abertura (24) e um corte contínuo (25), estendendo-se entre a borda periférica (23) da placa (14) e a abertura (24), em que o diâmetro da abertura (24) é menor do que o do tubo de eixo (11). O corte (25) possibilita que a placa de torque (14) seja temporariamente expandida para instalação do tubo de eixo (11), por meio de um dispositivo de expansão (26) até que o diâmetro de orifício seja maior do que o do tubo de eixo (11). Sob montagem da placa de torque (14) no tubo de eixo (11), o dispositivo de expansão (26) é removido para redução do diâmetro da abertura (24), com isso criando um ajuste por interferência entre a placa de torque (14) e o tubo de eixo (11) e minimizando ou eliminando o espaçamento entre a abertura de placa (24) e o tubo de eixo para assegurar uma perpendicularidade entre a linha central do tubo de eixo (11) e as faces de lateral interna (22) e externa (21) da placa de torque.

(71) The Boler Company (US)

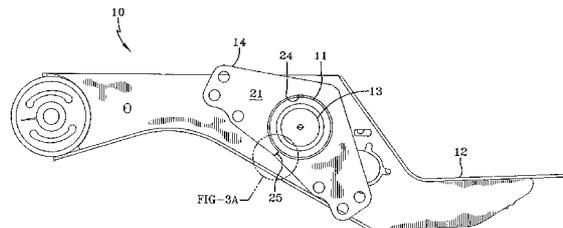
(72) Jeffrey Wittlinger, Kenneth Leonard, Chris Redgrave, Jay White, Gary Gerstenslager

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 22/11/2004

(86) PCT US2003/019374 de 19/06/2003

(87) WO 2004/001253 de 31/12/2003



(21) **PI 0311263-2** (22) 23/05/2003

1.3

(30) 24/05/2002 US 60/383,078; 23/05/2003 US 10/444,349

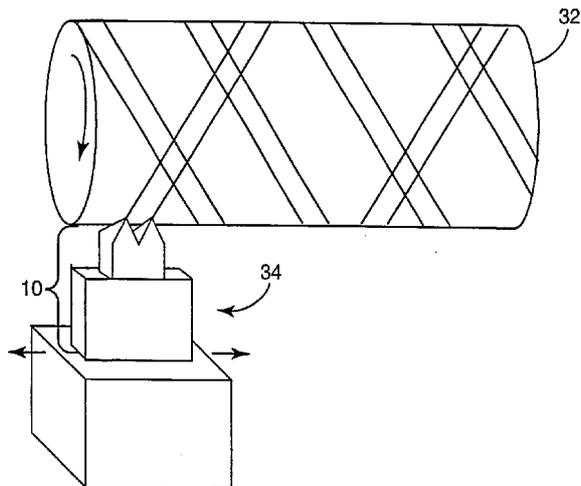
(51) C07C 259/06, C07C 237/06, C07C 229/48, C07C 229/36, C07C 229/18, C07C 219/06, C07C 217/08, C07C 215/16, C07D 335/02, C07D 309/14, C07D 295/18, C07D 295/08, C07D 215/16, C07D 211/58, C07D 207/16, A61K 31/221, A61K 31/165, A61K 31/136, A61K 31/133,

(54) MODULADORES ANILINO RECEPTORES-X DO FÍGADO

(57) "MODULADORES ANILINO RECEPTORES-X DO FÍGADO". A presente invenção refere-se a moduladores seletivos LXR, a compostos de molécula pequena correspondentes à Fórmula I e é também dirigida a um processo de tratamento de uma condição em um mamífero que é modulada por LXR que usa uma dose terapêuticamente eficaz de um composto de Fórmula I.

(71) Pharmacia Corporation (US)
 (72) Jennifer Ann Van Camp, James W. Malecha, Julie M. Miyashiro, Gary A. Decrescenzo, Joe T. Collins, Monica J. Kalman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/11/2004
 (86) PCT US2003/016382 de 23/05/2003
 (87) WO 03/099769 de 04/12/2003

(21) **PI 0311289-6** (22) 10/04/2003 **1.3**
 (30) 29/05/2002 US 10/159,925
 (51) B29C 59/02
 (54) FERRAMENTA USADA PARA CRIAR SULCOS, DIAMANTE DE MULTIPONTAS, MÉTODO, E, MÁQUINA DE USINAGEM POR DIAMANTE USADA PARA CRIAR SULCOS EM UMA PEÇA DE TRABALHO
 (57) "FERRAMENTA USADA PARA CRIAR SULCOS, DIAMANTE DE MULTIPONTAS, MÉTODO, E, MÁQUINA DE USINAGEM POR DIAMANTE USADA PARA CRIAR SULCOS EM UMA PEÇA DE TRABALHO". Em uma versão, é descrita uma ferramenta (10) usada para criar sulcos em uma ferramenta de microrreplacação (32). A ferramenta (10) inclui uma estrutura de montagem (14) e um diamante de multi-pontas (12) montado na estrutura de montagem (14). As diferentes pontas (16A, 16B) do diamante podem corresponder a diferentes sulcos a serem criados na ferramenta de microrreplacação (32). Desta maneira, a criação de uma ferramenta de microrreplacação (32), empregando um diamante, pode ser simplificada e/ou aperfeiçoada.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) William James Bryan, Nelson Douglas Sewall, Jeffrey E. Clements
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 (85) 24/11/2004
 (86) PCT US2003/011204 de 10/04/2003
 (87) WO 03/101704 de 11/12/2003

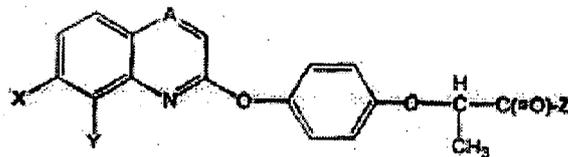


(21) **PI 0311292-6** (22) 16/05/2003 **1.3**
 (30) 17/05/2002 US 60/381,548
 (51) A61K 45/06, A61K 31/41, A61K 31/135
 (54) COMBINAÇÃO DE BETA-BLOQUEADOR E BLOQUEADOR DE RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II PARA PREVENÇÃO SECUNDÁRIA DE INFARTO DO MIOCÁRDIO
 (57) "COMBINAÇÃO DE BETA-BLOQUEADOR E BLOQUEADOR DE RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II PARA PREVENÇÃO SECUNDÁRIA DE INFARTO DO MIOCÁRDIO". A presente invenção refere-se a um método para tratar doenças cardiovasculares em pacientes após o infarto do miocárdio compreendendo administrar uma quantidade eficaz de um ARB, especialmente valsartan, em combinação com uma quantidade eficaz de um beta-bloqueador em tais pacientes.
 (71) Novartis A.G (CH)
 (72) Roberto M. Califf, Malcolm Macnab, John J.V. McMurray, Marc A. Pfeffer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/11/2004
 (86) PCT EP2003/005198 de 16/05/2003
 (87) WO 03/097099 de 27/11/2003

(21) **PI 0311431-7** (22) 07/05/2003 **1.3**
 (30) 09/07/2002 US 10/191,643
 (51) C09D 163/00, C08G 18/34, C08G 18/79, C08G 59/42
 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO EM PÓ RETICULADAS COM UM PRODUTO DE REAÇÃO COM FUNÇÃO ÁCIDO DE TRIS (2-HIDROXIETIL) ISOCIANURATO E UM ANIDRIDO CÍCLICO
 (57) "COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO EM PÓ RETICULADAS COM UM PRODUTO DE REAÇÃO COM FUNÇÃO ÁCIDO DE TRIS (2-HIDROXIETIL) ISOCIANURATO E UM ANIDRIDO CÍCLICO". A presente invenção refere-se à composição de revestimento em pó para revestimentos exteriores automotivos com compatibilidade aperfeiçoada a outros revestimentos e resistência aperfeiçoada a amarelecimento que inclui um material de poliepóxido e um reticulador com função ácido que é um produto de reação de 1,3,5-tris(2-hidroxietil)isocianurato e um anidrido cíclico.

(71) Basf Corporation (US)
 (72) Walter Ohrbom, David Law, Robert Weise
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/11/2004
 (86) PCT US2003/014305 de 07/05/2003
 (87) WO 2004/005414 de 15/01/2004

(21) **PI 0311491-0** (22) 03/07/2003 **1.3**
 (30) 03/07/2002 US 60/393,858
 (51) C07D 215/22, C07D 241/44, A61K 31/47, A61K 31/498, A61P 35/00
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO TERAPÊUTICO PARA TRATAR CÂNCER EM UM MAMÍFERO
 (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO TERAPÊUTICO PARA TRATAR CÂNCER EM UM MAMÍFERO". A invenção proporciona compostos da fórmula (I): em que A, X, Y, e Z são como definido no relatório descritivo. Os compostos constituem agentes anti-tumor efetivos. A invenção também proporciona composições farmacêuticas compreendendo um composto da fórmula acima ou um sal do mesmo, intermediários úteis para preparar um composto da fórmula acima, e métodos terapêuticos compreendendo administrar um composto da fórmula acima ou um sal do mesmo a um mamífero que disto necessita.
 (71) Wayne State University (US)
 (72) Jerome P. Horwitz, Thomas H. Corbett, Eduardo Palomino, Lisa Polin, Stuart T. Hazeldine
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 (85) 30/11/2004
 (86) PCT US2003/021062 de 03/07/2003
 (87) WO 2004/005260 de 15/01/2004



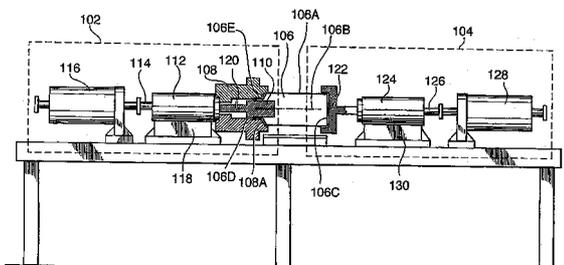
(21) **PI 0311513-5** (22) 30/05/2003 **1.3**
 (30) 31/05/2002 JP 2002-160055
 (51) A61K 35/74, A61K 35/66, A61P 39/02, A61P 43/00, A23L 1/30
 (54) AGENTE DE ACELERAÇÃO PARA ELIMINAÇÃO DE DIOXINAS
 (57) "AGENTE DE ACELERAÇÃO PARA ELIMINAÇÃO DE DIOXINAS". A invenção refere-se a um agente de aceleração para eliminação de dioxinas que compreende, como um ingrediente ativo, um microorganismo que tenha uma atividade de acelerar a eliminação de dioxinas no corpo para o lado de fora do corpo.
 (71) Calpis CO., LTD (JP)
 (72) Tadashi Shinoda, Akihiro Masuyama, Hidetoshi Morita, Hiroshi Yoshikawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/11/2004
 (86) PCT JP2003/006883 de 30/05/2003
 (87) WO 03/101472 de 11/12/2003

(21) **PI 0311531-3** (22) 27/05/2003 **1.3**
 (30) 31/05/2002 US 10/160,825
 (51) G11B 23/40, B41J 2/44, G11B 7/24
 (54) MÉTODO PARA INTITULAR DISCOS COMPACTOS E DISCOS INTITULADOS
 (57) "MÉTODO PARA INTITULAR DISCOS COMPACTOS E DISCOS INTITULADOS". Um método para marcação de um meio de gravação óptica é provido. O método inclui prover um material curável sobre uma superfície não de dados do meio de gravação óptica. Uma fonte de energia interage com o material curável para formar texto e/ou imagens permanentes no meio de gravação óptica. A fonte de energia inclui um laser que produz energia em uma frequência absorvida pelo material curável. O método não requer equipamentos especializados e permite quantidades aumentadas de informações serem marcadas no meio de gravação óptica.
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
 (72) Marshall Field
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 24/11/2004
 (86) PCT US03/16808 de 27/05/2003
 (87) WO 03/102952 de 11/12/2003

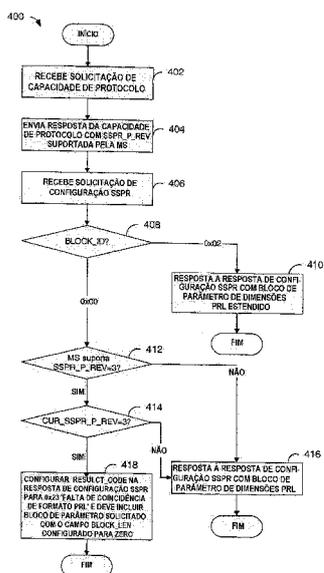
(21) **PI 0311543-7** (22) 30/05/2003 **1.3**
 (30) 03/06/2002 US 60/385,865
 (51) B21D 51/26
 (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE METAL DE ACIONAMENTO LINEAR
 (57) "MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE METAL DE ACIONAMENTO LINEAR". A presente invenção refere-se a um método e aparelho para a formação de containers de metal. O método envolve a introdução de um elemento extrator (110) no corpo de container através da extremidade aberta, a provisão de um molde de formação formado no sentido de reduzir o diâmetro da parede lateral do corpo de container (100) quando a extremidade aberta do corpo de container (106) é forçada no mesmo de modo a produzir uma porção de pescoço de diâmetro reduzido no corpo de container, o direcionamento da extremidade aberta do corpo de container para o molde de formação (108), a retração do elemento extrator através da porção de pescoço conforme a porção de pescoço é formada, e a remoção do corpo de container (106) do molde de formação (108) e do elemento extrator (110). Na presente invenção, o direcionamento da extremidade aberta do corpo de container para o molde de formação e/ou os movimentos do elemento extrator são realizados de acordo com um controle

numérico computadorizado, de preferência empregando acionamentos de motores lineares, deste modo permitindo que o direcionamento ou movimento seja otimizado para o corpo de container e a porção de pescoço formada no mesmo.

- (71) Alcan International Limited (CA)
- (72) Jeffrey Edward Geho, Harold Cook, Jr., Christopher J. Olson, Michael L. Atkinson, William Kennedy
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 02/12/2004
- (86) PCT CA2003/000807 de 30/05/2003
- (87) WO 03/101642 de 11/12/2003



- (21) **PI 0311544-5** (22) 04/06/2003 **1.3**
 (30) 05/06/2002 US 10/165,152
 (51) H04Q 7/32
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA O MANUSEIO DE LISTAS DE ROAMING EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA O MANUSEIO DE LISTAS DE ROAMING EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". Método e equipamento para a atualização de listas de roaming. Uma mensagem de manuseio de erro é fornecida quando os protocolos de lista de roaming dentro dos elementos de um sistema não são compatíveis. Um identificador de formato de lista de roaming é fornecido para o usuário remoto identificando a versão de protocolo suportada pela rede. O identificador de formato de lista de roaming age para solicitar uma versão antiga do protocolo ou solicitar o formato armazenado atual no usuário remoto. Em uma modalidade, a versão antiga é a Lista de Roaming Preferida, e a nova versão é a Lista de Roaming Preferida Estendida.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Nobuyuki Uchida
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Iioce
 (85) 02/12/2004
 (86) PCT US03/17692 de 04/06/2003
 (87) WO 03/105512 de 18/12/2003

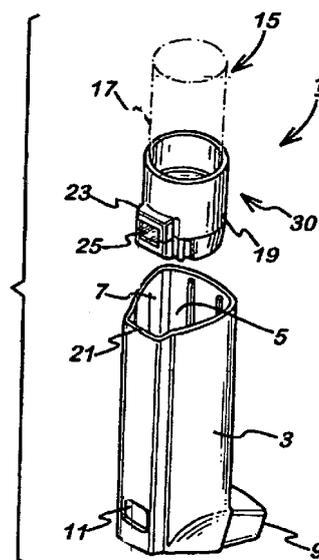


- (21) **PI 0311551-8** (22) 22/05/2003 **1.3**
 (30) 06/06/2002 RU 2002114912
 (51) B21D 37/00
 (54) PROCESSO PARA OTIMIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS LAMINADOS
 (57) "PROCESSO PARA OTIMIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS LAMINADOS". A presente invenção refere-se a um processo que é usado para otimizar um processo de laminação de tira a quente e/ou a frio. O dito processo consiste em medir em separado os parâmetros tecnológicos de laminação de tira e das velocidades angulares dos cilindros de trabalho das bases do laminador e dos cilindros das mesas, em definir a velocidade linear da tira, e selecionar um número específico de seções da tira tendo um

comprimento igual e usadas para cálculo subsequente da média de pelo menos três valores de parâmetros tecnológicos para cada seção, em determinar a parte normativa do comprimento da tira, que é dividida em seções, para uma determinada gama de produtos laminados, definir a qualidade útil para cada seção com relação aos valores médios dos parâmetros tecnológicos da laminação da seção, comparar a qualidade útil com os limites preestabelecidos, determinar a parte do comprimento da tira para a qual os valores das quantidades úteis se encaixam dentro dos limites preestabelecidos e em usar os ditos parâmetros tecnológicos como um padrão para laminação de uma tira da mesma gama ou para a gama próxima a ela, se a parte assim obtida do comprimento da tira for igual ou superior à parte normativa, ou para retificar os parâmetros tecnológicos, se a parte assim obtida for inferior àquela parte normativa.

- (71) Otkrytoe Aktsionnoe Obschestvo Magnitogorsky Metallurgichesky Kombinat (RU), Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Issledovatel'skotehnologicheskoy Tsentr Ausferr (RU)
- (72) Andrei Andreevich Morozov, Rafkat Spartakovich Takhautdinov, Gennady Sergeevich Senichev, Vladimir Nikolaevich Urtsev, Felix Vilenovich Kaptanov, Anatoly Vilenovich Kaptanov, Sergei Anatolievich Murikov, Dim Maratovich Khabidulin, Sergei Iosifovich Platov, Sergei Nikolaevich Anikeev, Viktor Filippovich Rashnikov
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 02/12/2004
- (86) PCT RU2003/000224 de 22/05/2003
- (87) WO 2003/103870 de 18/12/2003

- (21) **PI 0311557-7** (22) 19/06/2003 **1.3**
 (30) 21/06/2002 GB 0214360.0; 15/05/2003 GB 0311191.1
 (51) G06M 1/04, G06M 1/02
 (54) EIXO DE UM ELEMENTO ROTATIVO DE UM INDICADOR DE ACIONAMENTO, CONJUNTO, INDICADOR DE ACIONAMENTO, ESTOJO, COMPONENTES PARA O ESTOJO, PARTE DE LUVIA, PRODUTO DE MEDICAMENTO, MÉTODO PARA CUIDADO COM PACIENTE, E, PMDI
 (57) "EIXO DE UM ELEMENTO ROTATIVO DE UM INDICADOR DE ACIONAMENTO, CONJUNTO, INDICADOR DE ACIONAMENTO, ESTOJO, COMPONENTES PARA O ESTOJO, PARTE DE LUVIA, PRODUTO DE MEDICAMENTO, MÉTODO PARA CUIDADO COM PACIENTE, E, pMDI". Um indicador de acionamento (19) compreende um subconjunto de cilindros (50) consistindo de uma roda indicadora de acionamento rotativa (59), lingüeta de catraca oscilante (200) para girar a roda indicadora em uma determinada direção e um mecanismo oscilante para a lingüeta acionado por um arranjo de embreagem de deslizamento, em que o arranjo de embreagem de deslizamento compreende uma mola de embreagem de deslizamento (167) encaixada em uma extremidade a um pinhão (153) de um conjunto de cremalheira e pinhão e em uma segunda extremidade à lingüeta de catraca.
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Stanley George Bonney, Peter John Brand, James William Godfrey, Paul Kenneth Rand
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 02/12/2004
 (86) PCT EP2003/006466 de 19/06/2003
 (87) WO 2004/001664 de 31/12/2003



- (21) **PI 0311562-3** (22) 19/06/2003 **1.3**
 (30) 24/06/2002 EP 02396097.4
 (51) C08L 23/06, C08J 5/12, C08F 2/00
 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE FILMES RESPIRÁVEIS, USO DA MESMA, FILME POLIMÉRICO RESPIRÁVEL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
 (57) "COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE FILMES RESPIRÁVEIS, USO DA MESMA, FILME POLIMÉRICO RESPIRÁVEL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO". Um aspecto da invenção atual se refere a uma

composição para a preparação de filmes respiráveis. A composição compreende uma composição bimodal de polietileno, uma carga de particulados, e opcionalmente, um polímero com base olefínica. A composição bimodal de polietileno tem uma vazão de material em fusão MFR₂ de 0,1 a 4 g/10 min e uma massa específica de 918 a 935 kg/m³. O polímero com base olefínica pode ser, por exemplo, polipropileno. Os filmes preparados a partir da composição têm uma taxa de transmissão de vapor d'água muito elevada, excedendo a 3.000 g/m²/24h. A composição pode ser preparada em filmes finos, tendo um peso básico baixo, de 25 g/m² ou menos. Os filmes não têm furos.

- (71) Borealis Technology OY (FI)
 (72) Ole Jan Myhre, Albin Mariacher, Jorunn Nilsen, Manfred Kirchberger
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 02/12/2004
 (86) PCT FI2003/000501 de 19/06/2003
 (87) WO 2004/000933 de 31/12/2003

(21) **PI 0311563-1** (22) 16/07/2003 1.3

(30) 24/07/2002 DE 102 33 740.3
 (51) A61K 7/48, A61K 7/42, A61K 7/02
 (54) PREPARAÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM RETINÓIDE, PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE SOLÚVEL EM ÁGUA E PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE SOLÚVEL EM ÓLEO
 (57) "PREPARAÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM RETINÓIDE, PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE SOLÚVEL EM ÁGUA E PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE SOLÚVEL EM ÓLEO". São descritas preparações contendo pelo menos um retinóide, pelo menos um antioxidante solúvel em água, e pelo menos um antioxidante solúvel em óleo. A invenção é caracterizada pelo fato de que a preparação contém pelo menos 1 parte em peso de um ou vários antioxidantes solúveis em água e 0,1 a 100 partes em peso de um ou vários antioxidantes solúveis em óleo por parte em peso de retinóide, o conteúdo de um ou vários antioxidantes solúveis em água variando entre 0,05 e 0,8 por cento em peso em relação à quantidade total das preparações.

- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Axel Jentsch, Andreas Habich, Christian Kopsel, Andreas Ernst
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 02/12/2004
 (86) PCT EP2003/007700 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/012696 de 12/02/2004

(21) **PI 0311564-0** (22) 29/05/2003 1.3

(30) 04/06/2002 US 10/171,419
 (51) C07B 37/04
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO VINILAROMÁTICO, PARA A PREPARAÇÃO DE UM VINILFOSFATO, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE 1-(4-ALCOXIFENIL)-6-METÓXI-3,4-DIIDRONAFTALENO
 (57) "PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO VINILAROMÁTICO, PARA A PREPARAÇÃO DE UM VINILFOSFATO, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE 1-(4-ALCOXIFENIL)-6-METÓXI-3,4-DIIDRONAFTALENO". A presente invenção fornece um processo para preparar um composto vinilaromático compreendendo reagir um reagente de arilmetal selecionado de reagentes de aflimagnésio e reagentes de aril lítio com um vinilfosfato na presença de um catalisador de paládio. A presente invenção também fornece um processo para preparar um vinilfosfato compreendendo reagir uma cetona enolizável com um reagente de Grignard estericamente impedido e um diéster de halofosfato.

- (71) DSM IP Assets B.V. (NL), Pfizer, INC. (US)
 (72) Joseph A. Miller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 02/12/2004
 (86) PCT US2003/017383 de 29/05/2003
 (87) WO 03/102202 de 11/12/2003

(21) **PI 0311566-6** (22) 16/05/2003 1.3

(30) 29/05/2002 DE 102 23 916.9
 (51) A01N 25/28
 (54) FORMULAÇÕES DE MICROCÁPSULAS
 (57) "FORMULAÇÕES DE MICROCÁPSULAS". A presente invenção refere-se a novas formulações de micro-cápsulas de A) uma fase dispersa, em forma de partículas, de microcápsulas, que apresentam invólucros de poliuréia e/ou poliuretano com espessuras de camada médias entre 5 e 20 mn e como enchimento da cápsulas contém pelo menos um promotor de penetração bem como eventualmente substâncias aditivas e B) de uma suspensão, que contém pelo menos uma substância ativa agroquímica, sólida, substâncias aditivas, água e eventualmente uma ou mais substâncias ativas agroquímicas, líquidas à temperatura ambiente, um processo para a preparação destas formulações de microcápsulas e seu emprego para a aplicação de substâncias ativas agroquímicas.

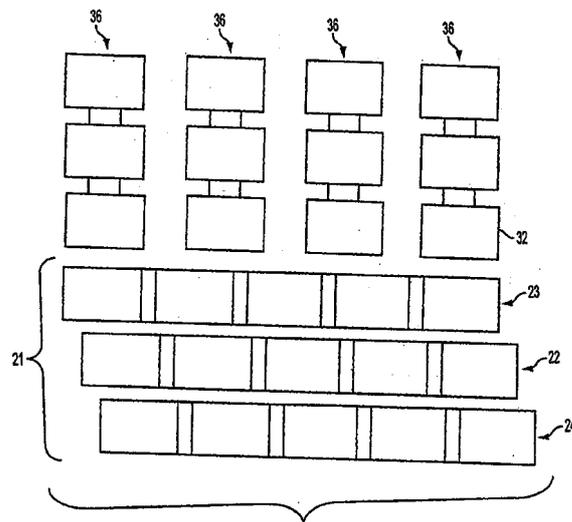
- (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Manfred Zimmermann, Hilmar Wolf, Peter Baur
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/11/2004
 (86) PCT EP2003/005163 de 16/05/2003
 (87) WO 03/099005 de 04/12/2003

(21) **PI 0311579-8** (22) 28/03/2003 1.3

(30) 04/06/2002 US 10/160,254; 04/06/2002 US 10/160,257
 (51) H02K 21/12, H02K 1/27, H02K 1/14
 (54) MOTOR ELÉTRICO ROTATIVO TENDO UM PLURALIDADE DE PÓLOS DE ESTATOR E/OU PÓLOS DE ROTOR DESLOCADOS
 (57) "MOTOR ELÉTRICO ROTATIVO TENDO UMA PLURALIDADE DE PÓLOS DE ESTATOR E/OU PÓLOS DE ROTOR DESLOCADOS". A presente invenção refere-se a um motor elétrico rotativo que tem um estator com uma pluralidade de conjuntos espaçados axialmente de estator correspondente (3, 6)

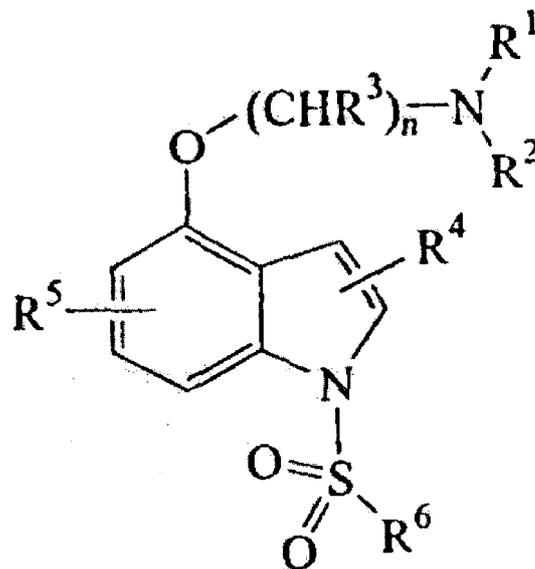
e elementos de rotor (22, 23, 24). O estator de cada conjunto é um anel com pólos posicionados circunferencialmente em torno de um eixo de rotação. O rotor de cada conjunto tem uma pluralidade de ímãs permanentes dispostos circunferencialmente ao longo de um entre-ferro anular oposto aos pólos de estator. Os ímãs permanentes de conjuntos de elementos de rotor adjacentes e/ou os pólos de conjuntos de estator adjacentes são deslocados um do outro na direção axial para cancelar os efeitos de torque de engrenamento produzidos por cada um dos conjuntos.

- (71) Wavecrest Laboratories, LLC (US)
 (72) Zareh Salmasi Soghomonian, Boris A. Maslov, Mark A. Benson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2004
 (86) PCT US2003/008674 de 28/03/2003
 (87) WO 03/105319 de 18/12/2003



(21) **PI 0311593-3** (22) 28/05/2003 1.3

(30) 05/06/2002 US 60/386,049
 (51) C07D 209/08, C07D 409/12, C07D 401/12, C07D 403/12, A61K 31/404, A61P 25/28
 (54) DERIVADOS DE 1-SULFONIL-4-AMINOALCOXI INDOL COMO MODULADORES DE RECEPTOR 5-HT6 PARA TRATAMENTO DOS DISTÚRBIOS DE SNC
 (57) "DERIVADOS DE 1-SULFONIL-4-AMINOALCOXI INDOL COMO MODULADORES DE RECEPTOR 5-HT6 PARA O TRATAMENTO DOS DISTÚRBIOS DE SNC". A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I): um sal farmacologicamente aceitável ou seu produto, no qual R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, e n são conforme definidos aqui. A presente invenção também refere-se a composições compreendendo métodos para seu uso, e métodos para preparação de compostos de fórmula I.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Robin Douglas Clark, Shu-Hai Zhao
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2004
 (86) PCT EP2003/005604 de 28/05/2003
 (87) WO 03/104193 de 18/12/2003



(21) **PI 0311596-8** (22) 27/05/2003 1.3
 (30) 04/06/2002 IT MI2002 A 001205
 (51) A61K 38/17, A61P 33/02

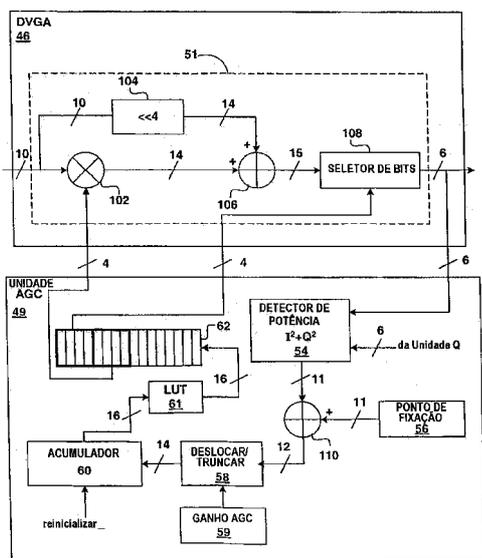
(54) USO DE UK114 NO TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE
(57) "USO DE UK114 NO TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE". Esta invenção refere-se ao uso da proteína UK114, possivelmente associada com ubiquitina, para o tratamento de leishmaniose em seres humanos e animais.

(71) Pharmaproducts Uk Limited (GB)
(72) Antonio Salvaggio, Ferdinando Nicoletti, Battesimo Macri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2004
(86) PCT EP2003/005551 de 27/05/2003
(87) WO 03/101477 de 11/12/2003

(21) **PI 0311678-6** (22) 10/06/2003 **1.3**
(30) 10/06/2002 US 10/167,713
(51) H04L 27/38

(54) CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO DIGITAL
(57) "CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO DIGITAL". Um dispositivo de comunicação sem fio (WCD) implementa uma arquitetura aperfeiçoada para efetuar um controle de ganho automático (AGC). Por exemplo, um WCD que inclui um receptor sem fio e um modem pode incorporar um amplificador de ganho variável digital (DVGA) e uma unidade de controle de ganho automático (AGC), que têm a arquitetura aperfeiçoada. Em particular, a arquitetura do DVGA e da unidade AGC pode ser simplificada e aperfeiçoada especificamente para processar sinais modulados de acordo com um padrão de comunicação inter-rede sem fio, por exemplo, como um dos padrões IEEE 802.11.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Daniel F. Filipovic
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(85) 09/12/2004
(86) PCT US03/18213 de 10/06/2003
(87) WO 03/105433 de 18/12/2003



(21) **PI 0311775-8** (22) 10/06/2003 **1.3**
(30) 11/06/2002 US 60/388,385; 05/09/2002 US 60/409,115
(51) C10L 1/14, C10L 1/22

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA USAR BETA-CAROTENO ESTABILIZADO COMO MELHORADOR DE CETANO EM COMBUSTÍVEIS DIESEL HIDROCARBONÁCEOS

(57) "MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA USAR BETA-CAROTENO ESTABILIZADO COMO MELHORADOR DE CETANO EM COMBUSTÍVEIS DIESEL HIDROCARBONÁCEOS". A presente invenção refere-se a um aditivo para combustível diesel que inclui beta-caroteno estabilizado com 2,2,4-trimetil-6-etóxi-1,2-dihidroquinolina. O aditivo pode ser adicionado a qualquer combustível de hidrocarboneto líquido, combustível de hidrocarboneto sólido ou outro combustível hidrocarbonáceo para reduzir as emissões de componentes indesejados durante a combustão do combustível, oferecer maior economia de combustível, limpeza e/ou desempenho melhores do combustível. Também é fornecido um método para preparar o aditivo.

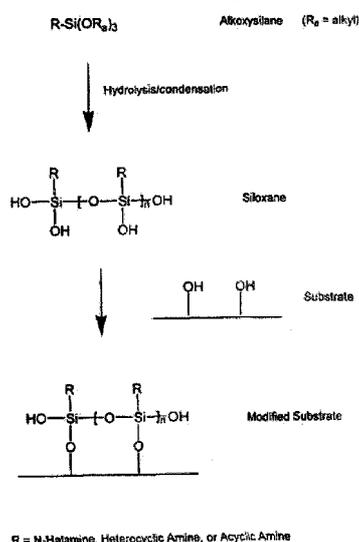
(71) Oryxe Energy International, INC. (US)
(72) Frederick L. Jordan, Richard J. Laub
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2004
(86) PCT US2003/018282 de 10/06/2003
(87) WO 03/104360 de 18/12/2003

(21) **PI 0311803-7** (22) 12/06/2003 **1.3**
(30) 14/06/2002 US 60/388.968; 24/03/2003 US 10/400.165
(51) C07F 7/18

(54) SILOXANOS SUBSTITUÍDOS COM HALAMINA HETEROCÍCLICOS PARA USO EM REVESTIMENTOS E MATERIAIS BIOCIDAS
(57) "SILOXANOS SUBSTITUÍDOS COM HALAMINA HETEROCÍCLICOS PARA USO EM REVESTIMENTOS E MATERIAIS BIOCIDAS". Monômeros e

polímeros de siloxano funcionalizados por certas frações heterocíclicas N-halogenadas são providos para o propósito de funcionalizar superfícies ou materiais de modo a torná-los biocidas quando da exposição a soluções halogênicas oxidantes. A função biocida pode ser conferida ou antes ou após a ligação ou aderência à superfície do material. As superfícies e materiais biocidas podem ser então usadas para inativar microorganismos patogênicos tais como bactérias, fungos, e leveduras, bem como partículas de vírus, que podem provocar doenças infecciosas, e aqueles microorganismos que provocam odores nocivos e coloração desagradável tais como o mofo. Exemplos de superfícies e de materiais que podem ser tornados biocidas nessa invenção incluem, mas não estão limitados a, celulose, quitina, quitosana, fibras sintéticas, vidro, materiais cerâmicos, plásticos, borracha, argamassa de cimento, vedação de látex, porcelana, porcelana, filmes acrílicos, vinil, poliuretanas, tubulações de silicone, mármore, metais, óxidos metálicos, e sílica.

(71) Auburn University (US), Vanson Halosource, INC. (US)
(72) Shelby D. Worley, Yongjun Chen, Jia Wang Wang, Rong Wu, Yanjun Li
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 14/12/2004
(86) PCT US2003/018883 de 12/06/2003
(87) WO 2003/106466 de 24/12/2003

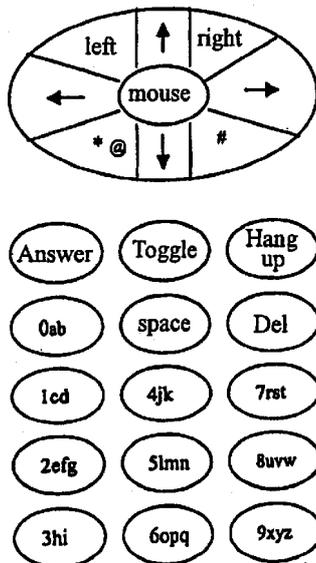


(21) **PI 0311817-7** (22) 05/06/2003 **1.3**
(30) 05/06/2002 CN 02 120916.2
(51) G06F 3/023

(54) MÉTODO DE ENTRADA PARA OTIMIZAÇÃO DA DIGITAÇÃO DE CÓDIGO DE OPERAÇÃO PARA A INFORMAÇÃO DE CARACTERES UNIVERSAIS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DOS MESMOS

(57) "MÉTODO DE ENTRADA PARA OTIMIZAÇÃO DA DIGITAÇÃO DE CÓDIGO DE OPERAÇÃO PARA A INFORMAÇÃO DE CARACTERES UNIVERSAIS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DOS MESMOS". O método de codificação e de entrada operacional digital otimizado de informação de caractere universal e o sistema de processamento da mesma são dirigidos a uma tecnologia de codificação digital de informação de caractere universal. Ele resolve completamente o conflito entre a simplicidade e a alta eficiência para a codificação da informação de caractere universal, e é caracterizado por: de acordo com a pronúnciação e a informação de glifo de caracteres universais, realiza a codificação operacional digital para a informação de caractere universal com dez numerais de 0 a 9 unificados por meio do método de codificação operado com adição e subtração por áreas e posições. O método e o dispositivo da presente invenção tomam estes códigos de número como códigos de índice de recuperação das literaturas de caracteres universais e os códigos de entrada de computador de caracteres universais, de modo a construir um conjunto completo de métodos e sistemas capazes de usarem o caractere universal para o projeto de sistema operacional, linguagem de computador, instrução de chip, protocolo de interface sem fio, e protocolo de internet sem fio, usados amplamente para computadores, comunicações, sistemas de rede e o sistema de classificação e recuperação de códigos de caractere universal.

(71) Rongbin Su (CN)
(72) Rongbin Su
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/12/2004
(86) PCT CN2003/000441 de 05/06/2003
(87) WO 03/104963 de 18/12/2003



(21) PI 0311857-6 (22) 10/01/2003

1.3

(30) 08/05/2002 US 10/141,322

(51) B41J 33/24, B41J 33/14

(54) CARTUCHO DE FITA, ROLO DE FITA COM CAPACIDADE DE RETIRADA FROUXA E AÇÃO DE EMBREAGEM AUTO-CONTIDA, E, CONJUNTO DE IMPRESSORA

(57) "CARTUCHO DE FITA, ROLO DE FITA COM CAPACIDADE DE RETIRADA FROUXA E AÇÃO DE EMBREAGEM AUTO-CONTIDA, E, CONJUNTO DE IMPRESSORA". Um cartucho de fita para uma impressora por transferência térmica é configurado para fornecer uma alimentação retrátil para uma fita doadora (16) enrolada sobre um núcleo (44) dentro da carcaça (46) e uma embreagem (48) acoplada operacionalmente ao núcleo. Uma estrutura resiliente (68, 70) é acoplada à embreagem (48) e à carcaça do cartucho (46) de tal modo que a liberação de energia armazenada na estrutura resiliente (68, 70) por meio do avanço da fita doadora produz retração de fita frouxa, se a fita doadora (16) é liberada ou retro-alimentada. Alternativamente, um rolo de fita (42) que tem uma embreagem auto-contida e capacidade de retirada frouxa, inclui um núcleo oco (44) configurado para acomodar um rolo de fita (42) e uma embreagem que tem um componente de atrito configurado para induzir engate em atrito com o núcleo (44). No mínimo uma extremidade (72, 74) da embreagem é adaptada para ser restringida externamente, e um componente resiliente (68, 70) é localizado entre o componente de atrito (66) e no mínimo uma extremidade (72, 74) da embreagem.

(71) Zih Corp. (BM)

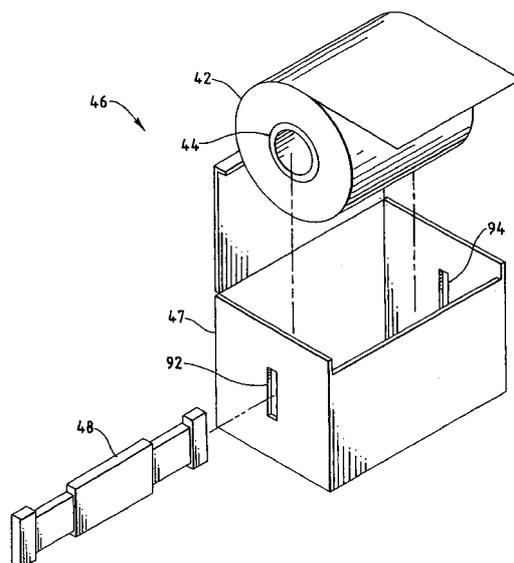
(72) David L. Poole

(74) Momsen, Leonardo & CIA

(85) 05/11/2004

(86) PCT US03/00731 de 10/01/2003

(87) WO 03/095214 de 20/11/2003



(21) PI 0311910-6 (22) 20/06/2003

1.3

(30) 21/06/2002 US 60/390.349

(51) A61M 25/06

(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONTROLE DE RETORNO EM UM CONJUNTO DE CATETER E AGULHA INTRODUTORA

(57) "PROCESSO E APARELHO PARA CONTROLE DE RETORNO EM UM CONJUNTO DE CATETER E AGULHA INTRODUTORA". Um processo é proporcionado para controle da vazão de fluido em um tubo de extensão do conjunto de agulha introdutora para uso como confirmação de retorno. O

conjunto de agulha introdutora possui um cateter preso a uma conexão de cateter com um orifício lateral, um tubo de extensão preso ao orifício lateral sobre a conexão de cateter, e uma agulha introdutora com um entalhe adaptado para ser inserido em um furo no cateter. Um tabuado se estende através da agulha e está em comunicação fluida com o entalhe. A agulha possui um diâmetro externo inferior ao diâmetro do furo, assim que um espaço anular é definido entre o cateter e a agulha. O fluido, de modo particular sangue, se encontra a uma pressão e possui uma viscosidade, quando a agulha o acessa. Uma velocidade mínima preferida de fluido através do tubo de extensão é selecionada (de preferência, de pelo menos 25,4 mm por minuto através do tubo de extensão em certas aplicações). O entalhe e o espaço anular são dimensionados, com base, pelo menos em parte, na viscosidade do fluido e na pressão do fluido, para alcançar a vazão preferida através do tubo de extensão.

(71) Becton, Dickinson And Company (US)

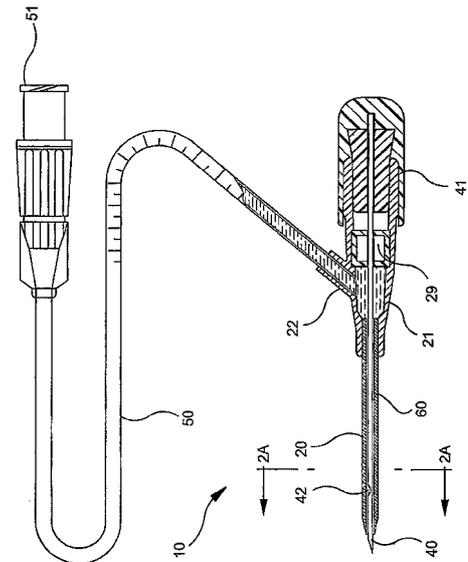
(72) Greg L. Brimhall

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 17/12/2004

(86) PCT US2003/019667 de 20/06/2003

(87) WO 2004/000407 de 31/12/2003



(21) PI 0311911-4 (22) 17/06/2003

1.3

(30) 20/06/2002 US 10/176,305

(51) E21B 29/12

(54) APARELHO PARA POÇO SUBMARINO

(57) "APARELHO PARA POÇO SUBMARINO". A presente invenção refere-se a um aparelho para poço submarino em que um corpo de elemento de cabeça de poço é adaptado para ser abaixado para o e engatado dentro do orifício de um condutor por meio de anéis de travamento e de catraca fendidos carregados pelo corpo em resposta ao peso do alojamento suspenso do corpo. O anel de travamento tem dentes de travamento engatáveis com as ranhuras de travamento no orifício, e o anel de catraca tem dentes de catraca engatáveis com as ranhuras de catraca dentro do anel de travamento. As superfícies de cunha coaxiais superiores e inferiores que se estendem para dentro e para baixo são firmemente engatadas conforme o corpo é engatado dentro do condutor.

(71) Dril-Quip, INC. (US)

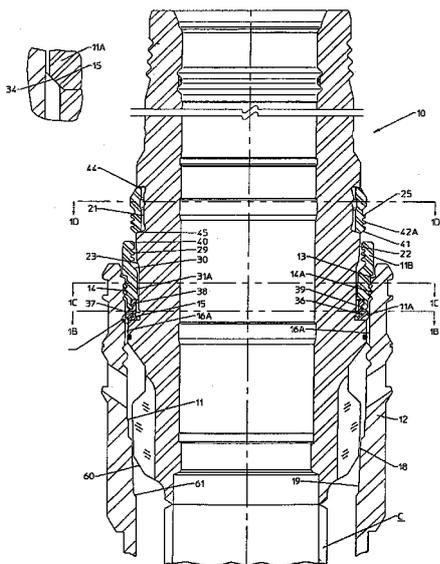
(72) Daniel A. Marroquin, Flavio Nisenbaum

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/12/2004

(86) PCT US2003/018961 de 17/06/2003

(87) WO 2004/001190 de 31/12/2003

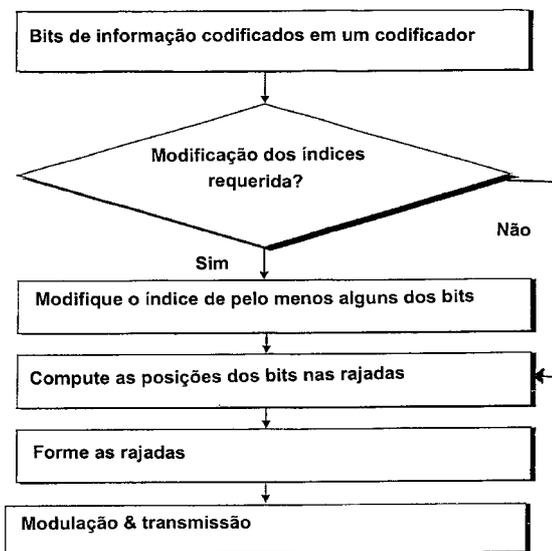


(21) PI 0311912-2 (22) 18/06/2003 1.3
 (30) 20/06/2002 FI 20021222
 (51) H03M 13/27

(54) MÉTODO PARA INTERCALAR BITS DE INFORMAÇÃO A PARTIR DE UM BLOCO DE DADOS EM RAJADAS DE TRANSMISSÃO EM UM TRANSMISSOR E PARA DESINTERCALAR BITS DE INFORMAÇÃO A PARTIR DE RAJADAS DE TRANSMISSÃO RECEBIDAS EM UM RECEPTOR, TRANSMISSOR, E RECEPTOR

(57) "MÉTODOS PARA INTERCALAR BITS DE INFORMAÇÃO A PARTIR DE UM BLOCO DE DADOS EM RAJADAS DE TRANSMISSÃO EM UM TRANSMISSOR E PARA DESINTERCALAR BITS DE INFORMAÇÃO A PARTIR DE RAJADAS DE TRANSMISSÃO RECEBIDAS EM UM RECEPTOR, TRANSMISSOR, E RECEPTOR". A presente invenção relaciona-se a um método em um transmissor para intercalar bits de informação a partir de um bloco de dados em rajadas de transmissão. Cada um dos bits de informação é designado a um índice. O intercalamento compreende computar posições dos bits de informação nas rajadas de transmissão, de tal modo que os valores dos índices de pelo menos uma porção dos bits de informação são modificados. Em um receptor, é determinado se o valor de qualquer dos índices foi modificado antes da transmissão das rajadas de transmissão. Com base na determinação, o desintercalamento dos bits de informação é então obtido com base nos valores modificados dos índices ou valores dos índices originalmente designados.

(71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Benoist Sébire
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 17/12/2004
 (86) PCT FI2003/000499 de 18/06/2003
 (87) WO 2004/001982 de 31/12/2003

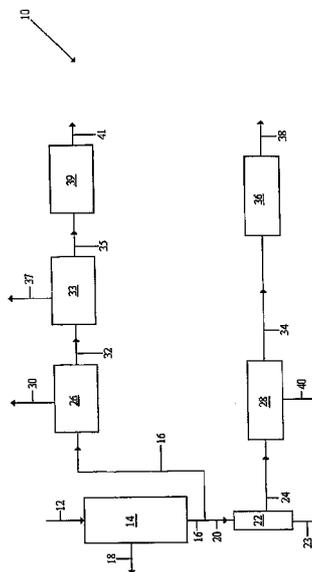


(21) PI 0311914-9 (22) 18/06/2003 1.3
 (30) 18/06/2002 US 60/389,653; 18/06/2002 ZA 2002/4846
 (51) C02F 1/44, C02F 9/02
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA PURIFICADA A PARTIR DA

ÁGUA DA REAÇÃO DE FISCHER-TROPSCH

(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA PURIFICADA A PARTIR DA ÁGUA DA REAÇÃO DE FISCHER-TROPSCH". Um processo para a produção de água altamente purificada (38) a partir da água de reação de Fischer-Tropsch (12) inclui pelo menos os estágios de um estágio de tratamento primário, que compreende um processo de separação em estágio de equilíbrio (14) tendo pelo menos um estágio para a remoção de pelo menos uma fração de hidrocarbonetos oxigenados não ácidos a partir da água da reação de Fischer-Tropsch (12) para produzir uma corrente primária enriquecida em água (16), um estágio de tratamento secundário compreendendo pelo menos um processo de separação por membrana (28) para a remoção de pelo menos alguns sólidos suspensos e hidrocarbonetos ácidos oxigenados a partir de pelo menos uma porção da corrente enriquecida em água (16) para produzir uma corrente secundária enriquecida em água (34) e um estágio de tratamento terciário, que compreende um estágio de remoção de orgânicos e de sal dissolvido (36) para remover pelo menos alguns dos sais dissolvidos e constituintes orgânicos a partir de pelo menos uma porção da corrente secundária enriquecida em água (34).

(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
 (72) Luis Pablo Fidel Dancuart Kohler, Gert Hendrik Du Plessis, Francois Jacobus du Toit, Edward Ludovicus Koper, Trevor David Phillips, Janette Van Der Walt
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 17/12/2004
 (86) PCT ZA2003/000079 de 18/06/2003
 (87) WO 03/106349 de 24/12/2003

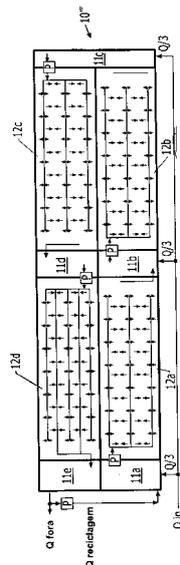


(21) PI 0311915-7 (22) 17/06/2003 1.3
 (30) 17/06/2002 US 60/389,398
 (51) C02F 3/32, C02F 3/02

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS E MÉTODOS DE TRATAR ÁGUAS SERVIDAS E DE CONSTRUIR E DE OPERAR UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS

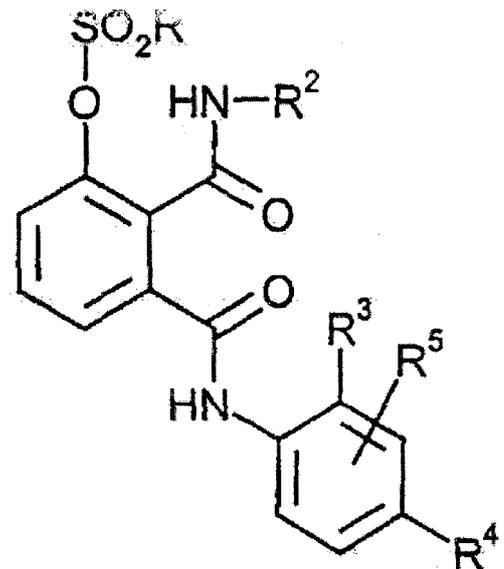
(57) "SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS E MÉTODOS DE TRATAR ÁGUAS SERVIDAS E DE CONSTRUIR E DE OPERAR UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS". Um sistema de tratamento de águas servidas (10) inclui, em comunicação fluida em série, uma primeira lagoa (11a), um primeiro compartimento de pântano de fluxo vertical (12a), uma segunda lagoa (11b) e um compartimento de pântano final (12c), com reciclagem de processamento do compartimento final para a primeira lagoa. As lagoas funcionam essencialmente aerobicamente e tanto as lagoas como os compartimentos de pântano contêm raízes de plantas (20, 291) contatando a água entrante. Um sistema de fluxo vertical de maré (10', 10') tem pelo menos três compartimentos de pântano (12a' - 12c') em comunicação fluida dianteira em série, as águas servidas entrantes acanaladas para pelo menos os primeiros dois compartimentos e uma parte de água saindo por um compartimento final reciclado. Cada compartimento é alternativamente inundado e drenado para aumentar a aeração da água entrante e do conteúdo do compartimento, os meios de compartimento (27) e as raízes de planta tendo crescimento de biopelícula sobre eles. As biopelículas incluem uma população de bactérias nitrificantes e desnitrificantes, para obter nitrificação e desnitrificação das águas servidas substancialmente simultâneas.

(71) Dharma Living Systems, INC. (US)
 (72) David C. Austin, Eric Lohan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/12/2004
 (86) PCT US2003/018958 de 17/06/2003
 (87) WO 03/106352 de 24/12/2003



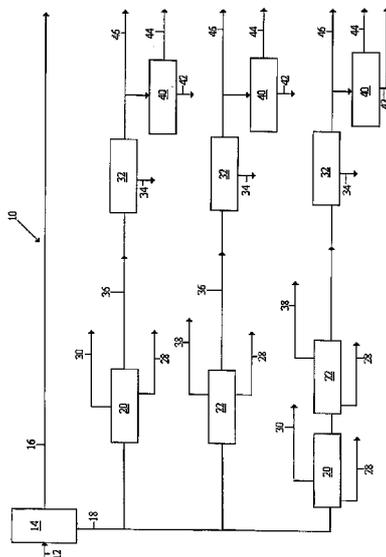
- (21) **PI 0311922-0** (22) 18/06/2003
 (30) 18/06/2002 US 60/390,684; 18/06/2002 ZA 2002/4848
 (51) C02F 9/14, C02F 9/02
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA PURIFICADA A PARTIR DA ÁGUA DA REAÇÃO DE FISCHER-TROPSCH
 (57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA PURIFICADA A PARTIR DA ÁGUA DA REAÇÃO DE FISCHER-TROPSCH". Um processo para a produção de água altamente purificada (44) a partir da água de reação de Fischer-Tropsch (12) inclui a destilação (14) como um estágio de tratamento primário, o tratamento biológico incluindo a digestão anaeróbica (20) e a digestão aeróbica (22) como um estágio de tratamento secundário, separação de sólido-líquido (32) como um estágio de tratamento terciário e um estágio de remoção orgânico e de sal dissolvido (40) como o estágio de tratamento final.
 (71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
 (72) Luis Pablo Fidel Dancuart Kohler, Gert Hendrik Du Plessis, Francois Jacobus du Toit, Edward Ludovicus Koper, Trevor David Phillips, Janette Van Der Walt
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/12/2004
 (86) PCT ZA2003/000081 de 18/06/2003
 (87) WO 03/106354 de 24/12/2003

1.3



- (21) **PI 0311959-9** (22) 20/06/2003
 (30) 21/06/2002 DK PA 2002 00963
 (51) A61K 38/36, A61P 7/04
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLIPEPTÍDEO ESTÁVEL DO FATOR VII, E PARA TRATAR UMA SÍNDROME RESPONSIVA DO FATOR VII, E, USO DO POLIPEPTÍDEO DO FATOR VII
 (57) "COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM POLIPEPTÍDEO ESTÁVEL DO FATOR VII, E PARA TRATAR UMA SÍNDROME RESPONSIVA DO FATOR VII, E, USO DO POLIPEPTÍDEO DO FATOR VII". A invenção diz respeito a composições quimicamente, assim como fisicamente estáveis, compreendendo o Fator VII ou um polipeptídeo relacionado ao Fator VII, tal que estas composições possam ser armazenadas, manipuladas e usadas em temperatura ambiente. As composições compreendem pelo menos um agente de estabilidade selecionado de: a) uma combinação de um antioxidante e manitol; b) uma combinação de uma metionina e um polioli; c) uma combinação de um sacarídeo e manitol; d) uma combinação de sacarose e um polioli; e) metionina. O antioxidante é, por exemplo, homocisteína, cisteína, cistationina, metionina ou glutatona. O sacarídeo é, por exemplo, sacarose, dextrose, lactose, maltose, trealose, ciclodextrinas, maltodextrinas ou dextranos. O polioli é, por exemplo, manitol, sorbitol ou xilitol.
 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
 (72) Michael Bech Jensen, Birthe Lykkegaard Hansen, Troels Kornfeldt
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT DK2003/000419 de 20/06/2003
 (87) WO 2004/000347 de 31/12/2003

1.3



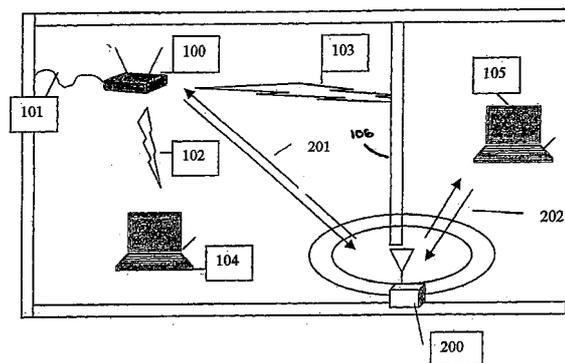
- (21) **PI 0311955-6** (22) 11/06/2003
 (30) 20/06/2002 JP 2002-180028
 (51) C07C 309/65, A01N 41/04
 (54) DERIVADOS DE FTALAMIDA
 (57) "DERIVADOS DE FTALAMIDA". A presente invenção refere-se a novos derivados de ftalamida da fórmula (I), nos quais R^1 , R^2 , R^3 , R^4 e R^5 têm os significados dados na descrição, processos para a preparação dos mesmos e uso dos mesmos como agentes inseticidas no setor agrícola e hortícola.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Katsuaki Wada, Takuya Gomibuchi, Yasushi Yoneta, Yuichi Otsu, Katsuhiko Shibuya, Hanako Matsuo, Rüdiger Fischer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT EP2003/006105 de 11/06/2003
 (87) WO 2004/000796 de 31/12/2003

1.3

- (21) **PI 0311966-1** (22) 11/06/2003
 (30) 21/06/2002 US 60/390,093
 (51) H04B 7/14
 (54) APARELHO PARA FACILITAR A COMUNICAÇÃO SEM FIOS EM UMA REDE ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS, REPETIDOR PARA UMA REDE INCLUINDO PELO MENOS PRIMEIRA E SEGUNDA FREQUÊNCIAS DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAIS, REDE OPERANDO EM PELO MENOS PRIMEIRA E SEGUNDA FREQUÊNCIAS DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAIS, DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE COBERTURA SEM FIOS, E, MÉTODOS PARA RETRANSMITIR UM SINAL DETECTADO COM AMPLIFICAÇÃO E/OU CONVERSÃO DE FREQUÊNCIA EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS
 (57) "APARELHO PARA FACILITAR A COMUNICAÇÃO SEM FIOS EM UMA REDE ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS, REPETIDOR PARA UMA REDE INCLUINDO PELO MENOS PRIMEIRA E SEGUNDA FREQUÊNCIAS DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAIS, REDE OPERANDO EM PELO MENOS PRIMEIRA E SEGUNDA FREQUÊNCIAS DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAIS, DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE COBERTURA SEM FIOS, E, MÉTODO PARA RETRANSMITIR UM SINAL DETECTADO COM AMPLIFICAÇÃO E/OU CONVERSÃO DE FREQUÊNCIA EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS". Um repetidor (200) facilita a comunicação sem fios entre um primeiro dispositivo de comunicação (100) e um segundo dispositivo de comunicação (105) em uma rede sem fios usando um protocolo de duplex por divisão de tempo para transmissão de dados. O repetidor (200) inclui um receptor (310, 315) para receber um sinal em qualquer uma de pelo menos duas frequências de comunicação bidirecionais simultaneamente. Um detector de sinal (362) está acoplado operativamente ao receptor (300, 310, 315) para determinar se o sinal está presente em pelo menos uma das duas frequências bidirecionais. Um conversor de frequência (320, 321, 323, 324, 360, 361) é para converter o sinal presente em uma das frequências bidirecionais a um sinal convertido na outra das frequências bidirecionais. Um transmissor (300, 325/9 330, 335, 345, 350) é para transmitir o sinal convertido na outra das ditas frequências bidirecionais.
 (71) Widefi, INC. (US)
 (72) James A. Proctor, Kenneth M. Gainey
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT US2003/016208 de 11/06/2003

1.3

(87) WO 2004/002014 de 31/12/2003



(21) PI 0311975-0 (22) 05/06/2003

1.3

(30) 19/07/2002 DE 102 33 069.7

(51) C07C 4/06, C07C 11/00, C07C 1/06

(54) PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE PROPILENO A PARTIR DE UM FLUXO DE CARGA QUE CONTENHA OLEFINA C₄ ATÉ C₈

(57) "PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE PROPILENO A PARTIR DE UM FLUXO DE CARGA QUE CONTENHA OLEFINA C₄ ATÉ C₈". A presente invenção refere-se a um procedimento para a fabricação de propileno, a partir de um fluxo de carga contendo olefina C₄ até C₆ é transformado em vapor, superaquecido e misturado com vapor de água. A mistura de vapor de olefina é convertida num catalisador de zeólito. A mistura reativa resultante é arrefecida e parcialmente condensada. Para aumentar o rendimento do propileno, a fase gasosa contendo etileno, propileno, olefina C₄ até C₈ como também outros hidrocarbonetos é condensada e a fase gasosa e líquida que sai do estágio de compressão e que contém propileno, etileno e outros hidrocarbonetos é decomposta numa fase gasosa e numa fase líquida contendo olefina C₄₊ e a fase líquida é decomposta numa fração contendo olefina C₄ até C₆ e uma fração contendo olefina C₇₊.

(71) Lurgi AG (DE)

(72) Hermann Bach, Harald Kompel, Bernd Ahlers, Peter Trabold, Frank Höper

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/12/2004

(86) PCT EP2003/005903 de 05/06/2003

(87) WO 2004/009519 de 29/01/2004

(21) PI 0311982-3 (22) 04/07/2003

1.3

(30) 10/07/2002 DE 102 31 292.3; 27/08/2002 DE 102 40 012.1

(51) C07C 253/10

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UM ÁCIDO DE LEWIS DE UMA MISTURA DE REAÇÃO

(57) "PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UM ÁCIDO DE LEWIS DE UMA MISTURA DE REAÇÃO". A invenção refere-se a um método para a reciclagem de um ácido de Lewis de uma mistura de reação (I), obtida pela hidrocianatação de um composto olefinicamente insaturado para fornecer uma nitrila, que tem um intervalo de miscibilidade com água, sob certas condições de concentração, pressão e temperatura, na presença de um sistema catalisador compreendendo um ácido de Lewis e um composto complexo de um composto contendo fósforo adequado como um ligando e um átomo central adequado para dito composto, caracterizado pelo fato de a) dito composto complexo ser separado de uma mistura (I) para fornecer uma mistura (II), b) a mistura (II) ser tratada com água e sofrer uma transformação gerando condições de pressão e temperatura para fornecer uma fase (III) com uma proporção mais elevada de água do que dita nitrila e uma fase (IV) que tem uma proporção mais elevada de dita nitrila do que de água, por meio do que a fase (III) tem um teor mais elevado de dito ácido de Lewis do que a fase (IV), c) a fase (III) ser tratada com um diluente líquido (V) que c1) não forma um azeótropo com água e cujo ponto de ebulição é mais elevado do que o da água sob certas condições de pressão, ou c2) forma um azeótropo ou heteroazeótropo com água sob certas condições de pressão, d) a mistura da fase (III) e o diluente líquido (V) serem destilados sob as condições de pressão dadas na etapa c1) ou c2), para fornecer uma mistura (VI) que tem uma proporção mais elevada de água do que o diluente líquido (V) e uma mistura (VII) que tem uma proporção mais elevada de diluente (V) do que a água, por meio do que a mistura (VII) tem um mais elevado teor de dito ácido de Lewis do que a mistura (VI), e) a mistura (VII) ser alimentada a uma hidrocianatação de um composto olefinicamente insaturado para fornecer uma nitrila que tem um intervalo de miscibilidade com a água sob certas condições de concentração, pressão e temperatura, na presença de um sistema catalisador compreendendo um ácido de Lewis e um composto complexo de um composto contendo fósforo adequado como um ligando e um átomo central adequado para dito composto.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Tim Jungkamp, Jens Scheidel, Hermann Luyken, Michael Bartsch, Robert Baumann, Gerd Haderlein

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 20/12/2004

(86) PCT EP2003/007150 de 04/07/2003

(87) WO 2004/007431 de 22/01/2004

(21) PI 0311983-1 (22) 25/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 US 60/392,031; 29/01/2003 US 60/443,188

(51) G01N 33/574

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR CÉLULAS NEOPLÁSTICAS ATIVADAS POR RAS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PARA DIAGNOSTICAR UM NEOPLASMA ATIVADO POR RAS EM UM ANIMAL, PARA TRATAR OU MELHORAR UM NEOPLASMA ATIVADO POR RAS EM UM ANIMAL, PARA DIAGNOSTICAR A PRESENÇA DE UM NEOPLASMA EM UM MAMÍFERO, PARA DETECTAR CÉLULAS NEOPLÁSTICAS TENDO UM FENÓTIPO PARTICULAR EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PARA DIAGNOSTICAR UM NEOPLASMA TENDO UM FENÓTIPO PARTICULAR EM UM ANIMAL, E TRATAR OU MELHORAR UM NEOPLASMA TENDO UM FENÓTIPO PARTICULAR EM UM ANIMAL

(57) "MÉTODOS PARA DETECTAR CÉLULAS NEOPLÁSTICAS ATIVADAS POR RAS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PARA DIAGNOSTICAR UM NEOPLASMA ATIVADO POR RAS EM UM ANIMAL, PARA TRATAR OU MELHORAR UM NEOPLASMA ATIVADO POR RAS EM UM ANIMAL, PARA DIAGNOSTICAR A PRESENÇA DE UM NEOPLASMA EM UM MAMÍFERO, PARA DETECTAR CÉLULAS NEOPLÁSTICAS TENDO UM FENÓTIPO PARTICULAR EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PARA DIAGNOSTICAR UM NEOPLASMA TENDO UM FENÓTIPO PARTICULAR EM UM ANIMAL, E PARA TRATAR OU MELHORAR UM NEOPLASMA TENDO UM FENÓTIPO PARTICULAR EM UM ANIMAL". A presente invenção prove um método de diagnosticar neoplasmas tendo um fenótipo particular, empregando vírus oncolíticos que se replicam seletivamente nos neoplasmas tendo o fenótipo particular. Por exemplo, o reovírus não se replica em células normais. Entretanto, o reovírus replica-se seletivamente em células com um trajeto de ras ativado, que conduz à morte destas células. Portanto, uma célula que torna-se neoplásica, devido a, pelo menos em parte, atividades elevadas de trajeto do ras, podem ser diagnosticadas por sua susceptibilidade à replicação do reovírus. Esta invenção pode ainda ser aplicada, usando-se outros vírus oncolíticos, ao diagnóstico e/ou tratamento de outros tumores, tais como tumores sensíveis a interferon, tumores deficientes em p53 e tumores deficientes em Rb. São também aqui providos kits úteis no diagnóstico ou tratamento descrito aqui.

(71) Oncolytics Biotech INC. (CA)

(72) Bradley G. Thompson, Matthew C. Coffey

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 20/12/2004

(86) PCT CA2003/000951 de 25/06/2003

(87) WO 2004/003562 de 08/01/2004

(21) PI 0311984-0 (22) 04/06/2003

1.3

(30) 19/06/2002 DE 102 27 507.6

(51) C07D 205/08, C07D 487/08, A61K 31/397, A61P 3/06, A61P 9/10

(54) DIFENILAZETIDINONAS SUBSTITUÍDAS CATIONICAMENTE, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, MEDICAMENTOS CONTENDO ESTES COMPOSTOS E SUA APLICAÇÃO

(57) "DIFENILAZETIDINONAS SUBSTITUÍDAS CATIONICAMENTE, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, MEDICAMENTOS CONTENDO ESTES COMPOSTOS E SUA APLICAÇÃO". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I), na qual R1, R2, R3, R4, R5 e R6 têm os significados indicados, bem como seus sais fisiologicamente compatíveis. Os compostos prestam-se por exemplo, como hipolipidêmicos.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)

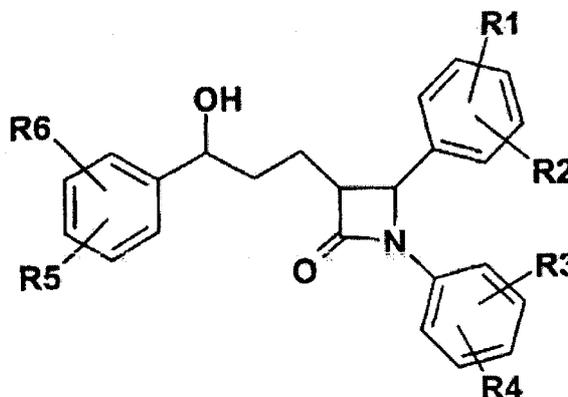
(72) Gerhard Jaehne, Wendelin Frick, Stefanie Flohr, Andreas Lindenschmidt, Heiner Glombik, Werner Kramer, Hubert Heuer, Hans-Ludwig Schaefer

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 20/12/2004

(86) PCT EP2003/005814 de 04/06/2003

(87) WO 2004/000803 de 31/12/2003



(21) PI 0311985-8 (22) 11/06/2003

1.3

(30) 20/06/2002 SE 0201918-0; 10/09/2002 SE 0202696-1

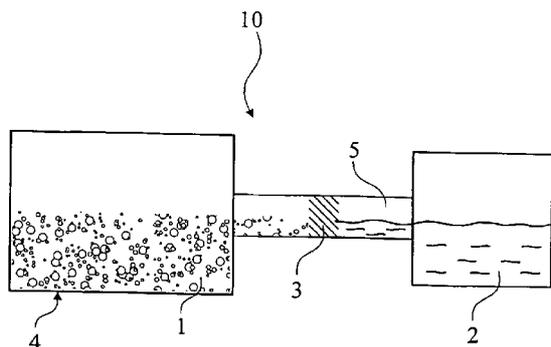
(51) A61K 6/06, C04B 28/06

(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL CERÂMICO QUIMICAMENTE LIGADO, UM MATERIAL EM PÓ E UM LÍQUIDO DE HIDRATAÇÃO DO MESMO, MATERIAL CERÂMICO E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUA PRODUÇÃO

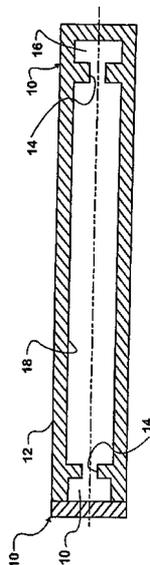
(57) "SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL CERÂMICO QUIMICAMENTE LIGADO, UM MATERIAL EM PÓ E UM LÍQUIDO DE

HIDRATAÇÃO DO MESMO, MATERIAL CERÂMICO E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUA PRODUÇÃO". A presente invenção se refere a um sistema para produção de um material cerâmico quimicamente ligado, compreendendo um líquido de hidratação aquoso e um material em pó, cuja fase aglutinante consiste essencialmente de um sistema de cimento, cujo material em pó possui a capacidade de após a saturação com o líquido de hidratação, reagir com a fase aglutinante para hidratar um material cerâmico quimicamente ligado. De acordo com a invenção, o material em pó compreende um primeiro componente parcial para formação de uma fase orgânica no material cerâmico e o líquido de hidratação compreende um segundo componente parcial para a formação da dita fase orgânica. A invenção também se refere ao material em pó e ao líquido de hidratação, respectivamente, ao material cerâmico formado, a um método para produção do material e a um dispositivo para armazenamento do material em pó e mistura do mesmo com o líquido de hidratação.

- (71) Doxa Aktiebolag (SE)
 (72) Hermansson, Leif, Ahnfelt, Nils-Otto, Loof, Jesper, Engqvist, Hakan
 (74) Thomaz Thedim Lobo
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT SE03/00955 de 11/06/2003
 (87) WO 2004/000240 de 31/12/2003

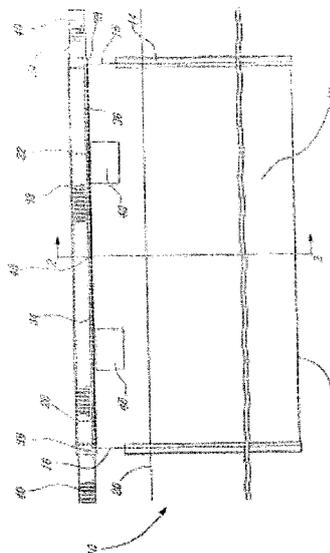


- (21) **PI 0311990-4** (22) 19/06/2003 **1.3**
 (30) 21/06/2002 US 10/177,202; 21/06/2002 US 10/177,195; 16/06/2003 US 10/463,179
 (51) F16K 47/02, F16L 55/02
 (54) ATENUADOR DE ONDA ACÚSTICA PARA UM TRILHO
 (57) "ATENUADOR DE ONDA ACÚSTICA PARA UM TRILHO". A presente invenção refere-se a um conjunto de trilho atenuador para transportar um fluido de atenuação sob pressão para pelo menos um injetor de combustível inclui uma passagem de fluido alongada (18) sendo definida em um trilho (12). Uma porta de entrada de fluido (31) está em comunicação por fluido com a passagem de fluido (18), a porta de entrada sendo acoplada por fluido a uma fonte de fluido de atuação sob pressão. Uma porta de saída de fluido respectiva é associada com cada injetor de combustível respectivo e é acoplada por fluido ao mesmo para transportar o fluido de atuação para o injetor de combustível respectivo e pelo menos uma cavidade de fluido (16) possuindo pelo menos um orifício de aceleração (14), o orifício efetuando uma comunicação por fluido entre a cavidade de fluido (16) e a passagem de fluido (18). Um atenuador de onda acústica e um método de atenuação também são incluídos.
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 (72) Kenneth R. Seymour II, James Yager, Ning Lei, Sid Sadfa, Xilin Yang, Kalyan Singh Bagga, W. Bryan Snyder
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT US2003/019514 de 19/06/2003
 (87) WO 2004/001265 de 31/12/2003



- (21) **PI 0311991-2** (22) 19/06/2003 **1.3**
 (30) 21/06/2002 US 60/390.126; 08/08/2002 US 60/401.782
 (51) A23J 1/14
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA
 (57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA". A recuperação de proteína de farinha de semente oleaginosa de canola e outras farinhas de semente oleaginosa na preparação de isolado de proteína de semente oleaginosa de canola ou de outras sementes oleaginosas é melhorada em comparação a farinha torrado convencional utilizando-se uma farinha que teve seu solvente removido a ar a uma temperatura abaixo de 50°C.
 (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
 (72) Radka Milanova, Paul S. Westdal, E. Donald Murray
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT CA2003/000923 de 19/06/2003
 (87) WO 2004/000031 de 31/12/2003

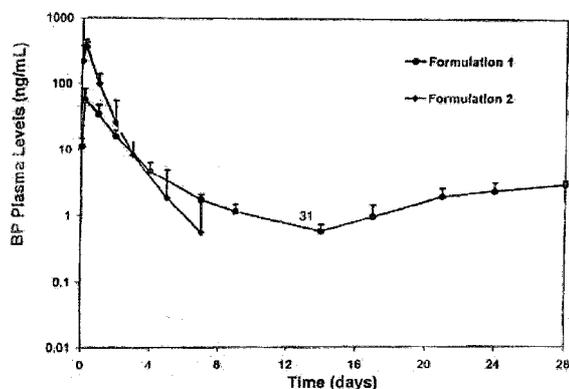
- (21) **PI 0311993-9** (22) 17/06/2003 **1.3**
 (30) 18/06/2002 US 60/389,452
 (51) C25C 7/02
 (54) BARRA SUSPENSORA DE CATODO ENCAPSULADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) "BARRA SUSPENSORA DE CATODO ENCAPSULADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO". Catodo para uso no refino ou extração de metais, tipicamente usado no eletro-refino ou extração de cobre, compreendendo uma placa de depósito substancialmente plana fixamente presa ao longo de uma borda superior da mesma a uma barra suspensora alongada, desse modo, definindo uma conexão. Um revestimento protetor é preso à placa de depósito e circunda, pelo menos parcialmente, a barra suspensora, de modo que uma cavidade é definida na região da conexão. Um material resistente à corrosão enche a cavidade. Dessa maneira, o material resistente à corrosão impede que substâncias corrosivas penetrem na conexão. O material resistente à corrosão impede que a solução eletrolítica corrosiva e outros líquidos corroerem a conexão condutiva entre a placa de depósito e a barra suspensora, o que poderia, de outro modo, reduzir a eficácia do catodo.
 (71) Falconbridge Limited (CA)
 (72) Victor Robinson, James Joseph Detulleo, Gordon S. Iverson, Ian J. Beales
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT CA03/00919 de 17/06/2003
 (87) WO 03/106738 de 24/12/2003



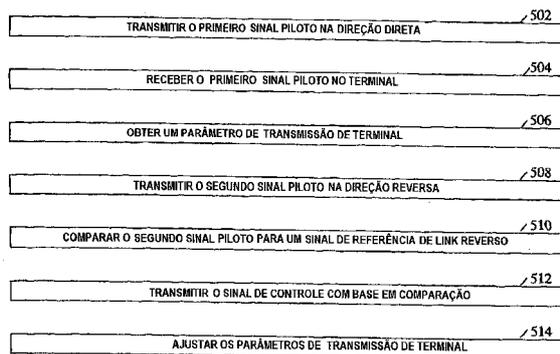
- (21) **PI 0311998-0** (22) 04/07/2003 **1.3**
 (30) 10/07/2002 DE 102 31 296.6
 (51) C01G 9/04, B01D 3/36, C07C 253/34
 (54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ÁGUA A PARTIR DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE ÁGUA E CLORETO DE ZINCO
 (57) "PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ÁGUA A PARTIR DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE ÁGUA E CLORETO DE ZINCO". A invenção refere-se a um processo para a remoção de água a partir de uma mistura contendo água e cloreto de zinco. A invenção é caracterizada pelo fato de que a referida mistura contendo água e cloreto de zinco é misturada com um agente de diluição polar, aprótico, cujo ponto de ebulição, no evento de formação não-azeotrópica do referido agente de diluição mencionado com água, sob as condições de pressão da destilação abaixo mencionadas, é mais alto do que o ponto de ebulição da água e está líquido no ponto de ebulição da água, ou um azeótropo ou heteroazeótropo com água é formado sob condições de pressão e de temperatura da destilação abaixo mencionadas, e a mistura contendo água, cloreto de zinco e o diluente é destilada mediante remoção de água ou do referido azeótropo ou do referido heteroazeótropo a partir desta mistura, ao mesmo tempo em que é obtida uma mistura isenta de água contendo cloreto de zinco e o referido agente de diluição.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Tim Jungkamp, Jens Scheidel, Hermann Luyken, Michael Bartsch, Robert

Baumann, Gerd Haderlein
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 20/12/2004
(86) PCT EP2003/007149 de 04/07/2003
(87) WO 2004/007371 de 22/01/2004

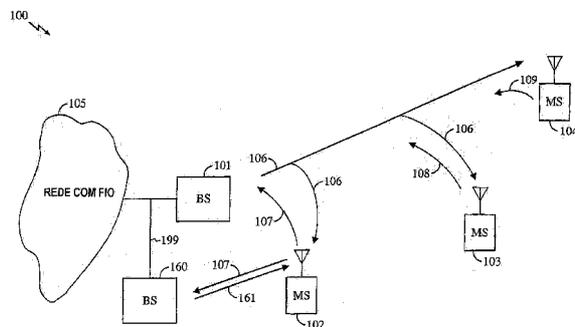
(21) **PI 0312033-3** (22) 25/06/2003 **1.3**
(30) 25/06/2002 US 60/391,867
(51) A61K 9/00, A61K 47/10, A61K 47/14
(54) FORMULAÇÕES PARA DEPÓSITO DE CURTA DURAÇÃO
(57) "FORMULAÇÕES PARA DEPÓSITO DE CURTA DURAÇÃO". A presente invenção refere-se a processos e composições para administração sistêmica ou local por implantação de um agente de benefício a um sujeito que descrevem e incluem, por exemplo, composições de gel depósito que podem ser injetadas em uma localização desejada e que podem fornecer liberação controlada de um agente de benefício durante um curto período de tempo. As composições incluem um polímero biocompatível de baixo peso molecular, um solvente biocompatível que tem baixa miscibilidade em água que forma um gel viscoso com o polímero e limita a captação de água pelo implante e um agente de benefício.
(71) Alza Corporation (US)
(72) Guohua Chen, David T. Priebe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/12/2004
(86) PCT US2003/019762 de 25/06/2003
(87) WO 2004/000269 de 31/12/2003



(21) **PI 0312088-0** (22) 24/06/2003 **1.3**
(30) 24/06/2002 US 60/391,437; 24/06/2002 US 60/391,438
(51) H04B 7/26, H04B 7/216
(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE LINK DE RETORNO EM UM SISTEMA DE SATELITE CDMA ORTOGONAL
(57) "MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE LINK DE RETORNO EM UM SISTEMA DE SATELITE CDMA ORTOGONAL". A presente invenção apresenta uma técnica para realizar sincronismo de código para habilitar a aplicação de códigos de modulação necessários para implementar modulação CDMA ortogonal para comunicações de link reverso. Em um sistema de comunicações por satélite que usa CDMA ortogonal no link reverso, uma estação em terra transmite um primeiro sinal piloto na direção do link direto, que é adquirido e rastreado por uma estação terminal ou remota, e usado na recuperação de fase de portadora e temporização de clock de chip de modulação. O terminal, a seguir, obtém uma frequência portadora de transmissão e temporização de clock de chip a serem usadas, a partir da frequência portadora de piloto direto recuperado e temporização de clock de chip. O terminal transmite um segundo sinal piloto na direção de link reverso que, depois de ser recebido e retransmitido por um satélite, é detectado na estação em terra. Os terminais possuem a capacidade de avançar ou retardar a temporização dos seus sinais para transmissão com relação à temporização obtida a partir do sinal piloto de link direto. A estação em terra rastreia a temporização, e em algumas modalidades também rastreia a frequência, do sinal piloto do terminal, e compara estes parâmetros a um sinal de referência de link reverso. Com base, pelo menos em parte, nos resultados da comparação, a estação em terra transmite um sinal de controle no link direto para cada terminal, ordenando assim ao terminal para que avance ou retarde sua respectiva temporização de transmissão. Cada terminal, a seguir, ajusta sua temporização e/ou frequência de transmissão em pequenos incrementos para manter um nível desejado de alinhamento no tempo com a estação em terra.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) David S. Miller, Leonard N. Schiff
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 23/12/2004
(86) PCT US03/020063 de 24/06/2003
(87) WO 2004/002022 de 31/12/2003

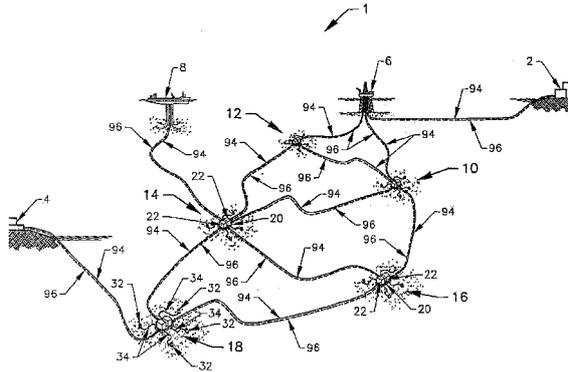


(21) **PI 0312091-0** (22) 26/06/2003 **1.3**
(30) 26/06/2002 US 10/183,941
(51) H04Q 7/32
(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA COMBINAR REVISÕES DE OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL E UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS SEM FIO
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA COMBINAR REVISÕES DE OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL E DE UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS SEM FIO". Vários métodos e aparelhos fornecem a combinação de níveis de revisão utilizados por uma estação móvel (102, 104) e uma estação base (101, 160) para estabelecer um link de comunicação. A estação móvel repete, por um número de vezes, a transmissão de uma solicitação para o estabelecimento de um link de comunicação entre a estação móvel e a estação base. A estação móvel detecta falha do estabelecimento do link de comunicação com o primeiro nível de revisão com base na repetição da solicitação pelo número de vezes. A estação móvel muda o primeiro nível de revisão para o segundo nível de revisão na estação móvel para estabelecer o link de comunicação.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Michael Kevin Spartz, Francisco Grilli, Lorenzo Casaccia
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 23/12/2004
(86) PCT US03/020401 de 26/06/2003
(87) WO 2004/004388 de 08/01/2004



(21) **PI 0312189-5** (22) 27/06/2003 **1.3**
(30) 28/06/2002 GB 0215064.7
(51) E21B 43/017
(54) SISTEMA SUBMARINO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA
(57) "SISTEMA SUBMARINO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA". Um sistema (1) para extrair o fluido de hidrocarboneto submarino possui cinco desenvolvimentos submarinos distintos (10,12,14,16,18) para extração de hidrocarboneto, ligados a quatro instalações receptoras de hidrocarboneto (2,4,6,8) por uma rede de tubulações (94); cada desenvolvimento submarino (10,12,14,16,18) possui um coletor ao qual estão conectadas tubulações da rede (94) e um par de módulos recuperáveis (22) ancorados no coletor; cada módulo possui uma cápsula de controle que é capaz de controlar as vazões de fluidos entre os desenvolvimentos submarinos e entre os desenvolvimentos submarinos e as instalações receptoras e cada cápsula de controle é conectada a dispositivos monitores para monitorar parâmetros pertinentes aos desenvolvimentos submarinos; os parâmetros são monitorados em um primeiro dos desenvolvimentos submarinos e é identificada uma necessidade de um primeiro tipo de fluido e os parâmetros e um segundo dos desenvolvimentos submarinos são monitorados e é identificado um excedente do primeiro tipo de fluido; as cápsulas de controle relevantes são então operadas para possibilitar que uma quantidade do primeiro fluido seja transportada do segundo para o primeiro desenvolvimento submarino via rede de tubulações (94).
(71) Alpha Thames LTD. (GB)
(72) Eric David Appleford, William Brian Lane
(74) José Antonio de Souza Cappellini
(85) 17/12/2004
(86) PCT GB03/002767 de 27/06/2003

(87) WO 2004/003339 de 08/01/2004



(21) PI 0312190-9 (22) 27/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 GB 0215063.9

(51) E21B 43/36

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE PARTICULADOS DA ÁGUA E MÓDULO RECUPERÁVEL QUE INCORPORA O SISTEMA

(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE PARTICULADOS DA ÁGUA E MÓDULO RECUPERÁVEL QUE INCORPORA O SISTEMA". Um sistema subaquático (1) possui um hidrociclone (5) para separar areia da água do mar e uma bomba (8) a jusante do hidrociclone (5) para extrair a água do mar a montante do hidrociclone para dentro do hidrociclone; a areia separada da água do mar é recolhida em um dispositivo de armazenamento de areia (6) abaixo do hidrociclone; a bomba (8) bombeia a água do mar da qual foi removida a areia, para dentro de um poço de injeção de água (16) e uma parte da água do mar é desviada para um dispositivo de extração de areia (7) abaixo do dispositivo de armazenamento de areia (6) para lavar a jato a areia lá recolhida.

(71) Alpha Thames LTD. (GB)

(72) Eric David Appleford, William Brian Lane

(74) José Antonio de Souza Cappellini

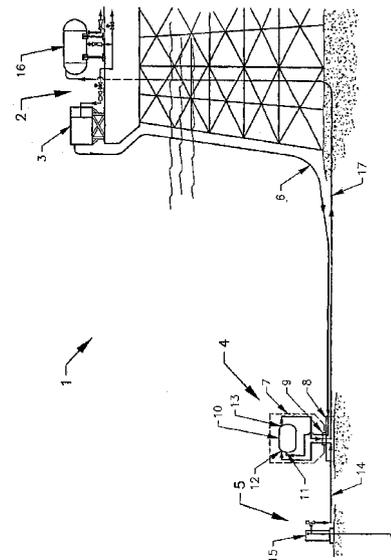
(85) 17/12/2004

(86) PCT GB03/002771 de 27/06/2003

(87) WO 2004/003335 de 08/01/2004

(86) PCT GB03/002763 de 27/06/2003

(87) WO 2004/003341 de 08/01/2004



(21) PI 0312192-5 (22) 28/05/2003

1.3

(30) 01/07/2002 FR 02/08189

(51) B43K 1/08

(54) PONTA DE ESFERA PARA INSTRUMENTO DE ESCRITA, CANETA ESFEROGRÁFICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PONTA DE ESFERA

(57) "PONTA DE ESFERA PARA INSTRUMENTO DE ESCRITA, CANETA ESFEROGRÁFICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PONTA DE ESFERA". Ponta de esfera para instrumento de escrita que compreende: um corpo de ponta (2) que apresenta uma face anterior (4) e que comporta um alojamento (6) que desemboca em uma abertura (7) praticada na referida face anterior (4) e que se comunica com uma passagem (8) de entrada de um fluido; e- uma esfera (3) montada livremente de modo rotativo no alojamento (6). A face anterior (4) do corpo de ponta (2) apresenta uma porção periférica (11) sensivelmente paralela ao plano médio da abertura e uma porção alargada (12) adjacente ao contorno da abertura, que forma, no ponto de contato (13) da esfera (3) com o contorno da abertura, um ângulo agudo (α) inferior a 70 graus com a parte emergente do plano tangente (T) à esfera no referido ponto de contato. A presente invenção trata também do processo de fabricação dessa ponta de esfera e de sua aplicação a uma caneta esferográfica.

(71) Soci t  BIC (FR)

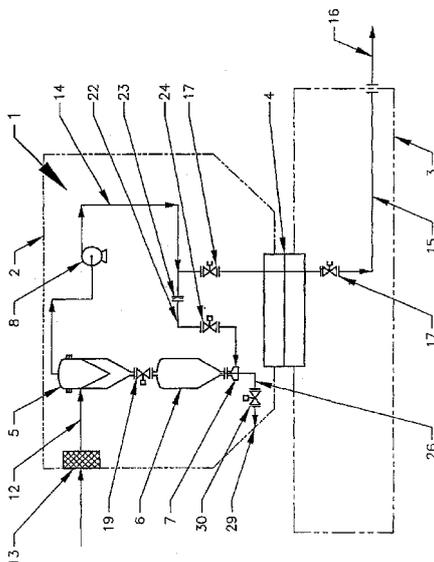
(72) Alain Rosenzweig, Kurt Rath, Andr  Dehaut

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 17/12/2004

(86) PCT FR2003/001618 de 28/05/2003

(87) WO 2004/002750 de 08/01/2004



(21) PI 0312191-7 (22) 27/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 GB 0215062.1

(51) E21B 43/36, E21B 43/34

(54) UM M TOD E SISTEMA PARA COMBATER A FORMA O DE EMULS ES

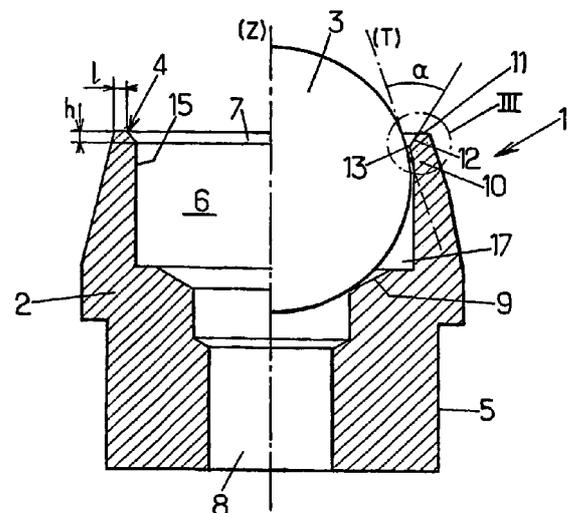
(57) "UM M TOD E SISTEMA PARA COMBATER A FORMA O DE EMULS ES". Um sistema (1) para combater a forma o de emuls es no fluido de produ o possui um sistema de controle que compara as velocidades de vaz o volum trica do  leo e da  gua separados do fluido de produ o em um vaso separador (16); quando a propor o do  leo separado se aproximar daquela na qual se prev  a forma o de emuls es, uma parte da  gua separada   desviada para um dispositivo misturador de fluido (10) e misturada ao fluido de produ o que est  sendo transportado para o vaso separador (16), de forma que o fluido misturado tenha uma propor o de  leo para  gua fora do limite de propor es de  leo para  gua, no qual seja prov vel a forma o de emuls es; alternativamente, em vez de comparar as velocidades de vaz o volum tricas do  leo e da  gua separados, o sistema pode detectar a presen a de emuls es no fluido no vaso separador (16), tendo um sensor de n vel nucle nico no vaso, o sensor sendo ligado ao sistema de controle.

(71) Alpha Thames LTD. (GB)

(72) Eric David Appleford, William Brian Lane

(74) Jos  Antonio de Souza Cappellini

(85) 17/12/2004



(21) PI 0312193-3 (22) 01/07/2003

1.3

(30) 24/07/2002 GB 0217256.7

(51) A61K 7/32

(54) COMPOSI O ANTIPERSPIRANTE EM AEROSSOL EM SUSPENS O, M TOD PARA A FABRICA O DE UMA COMPOSI O ANTIPERSPIRANTE EM AEROSSOL EM SUSPENS O E M TOD PARA A REDU O DA PERSPIRA O

(57) "COMPOSI O ANTIPERSPIRANTE EM AEROSSOL EM SUSPENS O, M TOD PARA A FABRICA O DE UMA COMPOSI O ANTIPERSPIRANTE EM AEROSSOL EM SUSPENS O E M TOD PARA A

REDUÇÃO DA PERSPIRAÇÃO". Trata-se de uma composição antiperspirante em aerossol em suspensão que compreende cloridrato de alumínio ativado triturado (AACH) que tem partículas não ocas e um fluido carreador que compreende um óleo mascarador com uma viscosidade de $10^3 \text{ mm}^2/\text{S}$ ou mais que confere uma boa capacidade antiperspirante e níveis reduzidos de depósitos brancos.

(71) Unilever N.V (NL)

(72) Nathan Charles Brown, Hugh Rieley, Thomas Edward Shearmur

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 17/12/2004

(86) PCT EP2003/007065 de 01/07/2003

(87) WO 2004/014330 de 19/02/2004

(21) **PI 0312194-1** (22) 20/06/2003

1.3

(30) 20/06/2002 EP 02291550.8

(51) C12N 15/86, C12N 7/00

(54) VÍRUS MONONEGAVIRAL RECOMBINANTE, VÍRUS DO SARAMPO RECOMBINANTE, VETOR DE VÍRUS DO SARAMPO RECOMBINANTE, SISTEMA DE RESGATE, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E COMPOSIÇÃO DE VACINA

(57) "VÍRUS MONONEGAVIRAL RECOMBINANTE, VÍRUS DO SARAMPO RECOMBINANTE, VETOR DE VÍRUS DO SARAMPO RECOMBINANTE, SISTEMA DE RESGATE, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E COMPOSIÇÃO DE VACINA". A presente invenção refere-se a um vírus de sarampo recombinante que expressa uma seqüência de aminoácidos heteróloga derivada de um antígeno de um determinado vírus de RNA, em que o mencionado vírus de sarampo recombinante é capaz de permitir reação imunológica celular e/ou humoral contra o vírus do sarampo ou contra o mencionado vírus de RNA ou contra ambos, vírus do sarampo e contra o mencionado vírus de RNA. Ela também se refere ao uso do mencionado vírus do sarampo recombinante para a preparação de composição imunogênica.

(71) Institut Pasteur (FR), Centre National de La Recherche Scientifique (FR)

(72) Frédéric Tangy, Clarisse Lorin, Lucile Mollet, Frédéric Delebecque

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 17/12/2004

(86) PCT EP2003/007146 de 20/06/2003

(87) WO 2004/001051 de 31/12/2003

(21) **PI 0312195-0** (22) 20/06/2003

1.3

(30) 20/06/2002 AU PS 3037/02

(51) F42B 5/16, F42B 5/03

(54) MONTAGEM DE CARTUCHO PARA ARMAS DE FOGO OU ARMAMENTOS

(57) "MONTAGEM DE CARTUCHO PARA ARMAS DE FOGO OU ARMAMENTOS". Sendo que a presente patente trata de uma montagem de cartucho (10) para armas de fogo ou armamentos, a referida montagem de cartucho, incluindo um corpo de suporte (11) tendo um canal longitudinal central (16), abrindo uma pluralidade de projéteis (20, 22, 24) em orientação de extremidade à extremidade e tendo uma pluralidade de câmaras periféricas (14), em que cada câmara (14a, 14b, 14c) abriga, ao menos, uma carga de propulsor (12a, 12b, 12c) e está localizada adjacente ao respectivo projétil; os meios de comunicação de fluido (18) incluídos no corpo de suporte para comunicar os produtos de uma expansão gasosa do referido propulsor provenientes de uma respectiva câmara (14) no referido canal longitudinal central (16); por onde, mediante a iniciação de uma carga de propulsor (12a, 12b, 12c) selecionado, os produtos comunicados da expansão gasosa provenientes de uma câmara periférica forçam ou ejetam um respectivo projétil (20, 22, 24) da montagem de cartucho (10). As cargas de propulsor podem compreender um volume de material propulsor acondicionado em um recipiente com um dispositivo de ignição.

(71) Metal Storm Limited (AU)

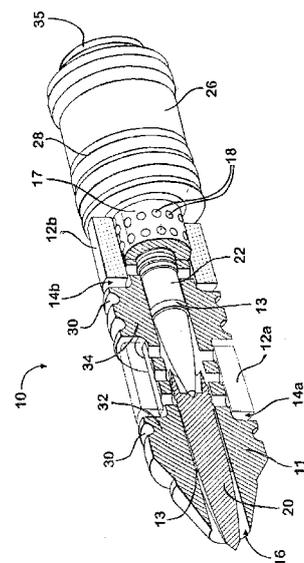
(72) Ben Bishop, Ramon John Bambach, James Michael O'Dwyer, Vinod Puri

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(85) 17/12/2004

(86) PCT AU03/000773 de 20/06/2003

(87) WO 2004/001326 de 31/12/2003



(21) **PI 0312196-8** (22) 17/06/2003

1.3

(30) 17/06/2002 US 60/390,028

(51) G06F 3/00

(54) ACESSO À COMUNICAÇÃO ENTRE USUÁRIOS QUE NAVEGAM NA MESMA PÁGINA DA WEB

(57) "ACESSO À COMUNICAÇÃO ENTRE USUÁRIOS QUE NAVEGAM NA MESMA PÁGINA DA WEB". Uma página da web ativa YACHNEE™ mediante um ícone na página que permite a ativação com um clique. O usuário pode então desenhar um caractere para que o represente na tela. Também pode ver na tela os caracteres que representam a outros usuários, que foram desenhados por ditos usuários. o usuário pode mover seu caractere pela tela arrastando-o com o mouse e pode aproximá-lo a ou afastá-lo de outros caracteres. Os caracteres podem falar entre si, seja através da comunicação por voz ou por meio da escrita, caso no qual o texto aparece em um balão (ao estilo dos quadrinhos) O usuário pode modificar o aspecto do caractere para refletir uma emoção (por exemplo raiva) e pode convidar os caracteres de outros usuários a participarem de um bate-papo reservado. Quando o usuário sai da página da web, seu caractere desaparece das telas do resto dos usuários. A comunicação entre usuários que vêm a mesma página da web se facilita sem que seja necessário qualquer outro programa ou plug-in que o estandar do browser da web. Além disso, são possíveis características tais como a geração automática e a desativação das salas de bate-papo, que em aplicações anteriores estão pré-definidas e são independentes da presença de usuários.

(71) Porto Ranelli, SA (UY)

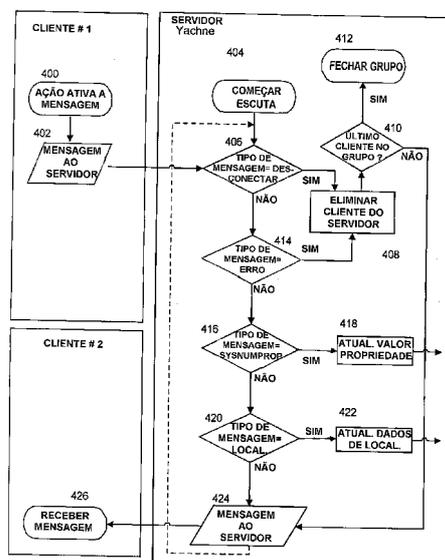
(72) Samuel Sergio Tenenbaum, Ivan A. Ivanoff

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 17/12/2004

(86) PCT US03/19201 de 17/06/2003

(87) WO 2003/107138 de 24/12/2003



(21) **PI 0312204-2** (22) 24/06/2003

1.3

(30) 27/06/2002 US 60/451,687

(51) C07D 215/46, A61K 31/4709, A61K 31/706, A61P 31/18, C07D 215/48,

C07D 401/12, C07D 403/12, C07D 417/12, C07D 405/12, C07D 401/14
 (54) ANTAGONISTA DE RECEPTOR CCR5 DE QUINOLINA SUBSTITUÍDA
 (57) "ANTAGONISTAS DE RECEPTOR CCR5 DE QUINOLINA SUBSTITUÍDA". A presente invenção refere-se ao antagonistas de receptor CCR5 das fórmulas (1a) ou (1b): enantiômeros, diastereômeros, sais e solvatos dos mesmos, onde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, E R⁷ são conforme definidos aqui. A invenção inclui, adicionalmente, um processo de distúrbios mediados por CCR5 empregando tais compostos.

(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)

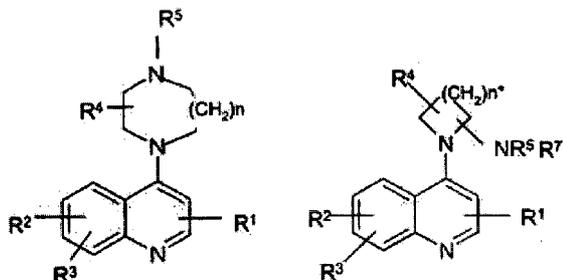
(72) Laura Dunning, Stefan Jaroch, Monica J. Kochanny, Wheeseong Lee, Xiongdong Lian, Meina Liang, Shou-Fu Lu, James Onuffer, Gary Phillips, Guo-Ping Wei, Bin Ye

(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/12/2004

(86) PCT US2003/020950 de 24/06/2003

(87) WO 2004/002960 de 08/01/2004



(21) PI 0312250-6 (22) 13/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 DE 102 29 180.2

(51) A61K 31/55, A61P 3/10, A61P 9/10

(54) USO DE INIBIDORES DE VASOPEPTIDASE NO TRATAMENTO DE NEFROPATIA

(57) "USO DE INIBIDORES DE VASOPEPTIDASE NO TRATAMENTO DE NEFROPATIA". A presente invenção descreve o uso de inibidores de vasopectidase da fórmula (I) para o tratamento e/ou profilaxia de nefropatia em pacientes diabéticos ou não-diabéticos, inclusive nefropatia diabética ou não-diabética, glomerulonefrite, esclerose glomerular, síndrome nefrótica, nefrosclerose hipertensiva, microalbuminúria ou doença renal de estágio terminal, ou resistência à insulina ou de doenças metabólicas associadas a produtos finais de glicação avançada, tal como complicações diabéticas, neuropatia diabética, nefropatia, retinopatia diabética, catarata, enfarte do miocárdio e/ou cardiomiopatia diabética ou aterosclerose ou disfunção endotelial.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)

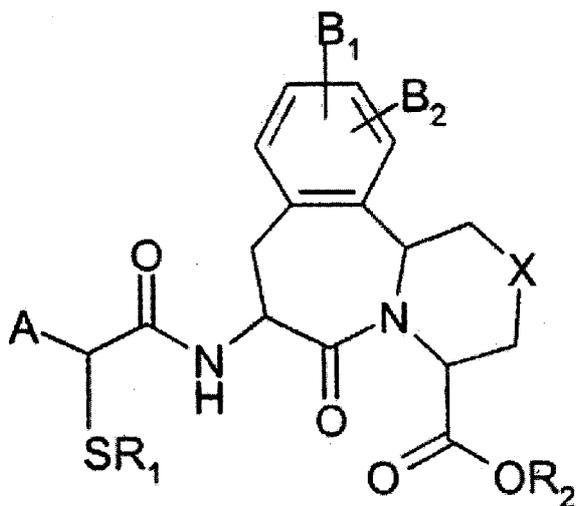
(72) Stefan Schäfer, Wolfgang Linz, Markus Bleich, Jochen Huber

(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2004

(86) PCT EP2003/006276 de 13/06/2003

(87) WO 2004/002492 de 08/01/2004



(21) PI 0312251-4 (22) 13/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 US 10/187,939

(51) B67D 1/07, B08B 9/02, B08B 9/00

(54) SISTEMA COLETOR SANITÁRIO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR FLUIDOS HIGIENICAMENTE

(57) "SISTEMA COLETOR SANITÁRIO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR FLUIDOS HIGIENICAMENTE". A presente invenção refere-se à distribuição, de uma maneira higiênica, de um fluido microbiologicamente sensível, em particular um fluido alimentício de baixa acidez, de modo a evitar a proliferação de microorganismos na linha que dispensa o fluido, assim como em quaisquer componentes mecânicos de uma unidade distribuidora que possam entrar em

contato com o fluido. A invenção se refere a um dispositivo para suprir higienicamente fluido microbiologicamente sensível, a partir de um recipiente removível que possui uma parte de conexão terminal, a uma unidade aplicadora. O dispositivo possui um mecanismo acoplador adaptado para ligar a parte de conexão terminal e um componente para distribuir um fluido de limpeza ou engastamento dentro da parte de conexão terminal.

(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)

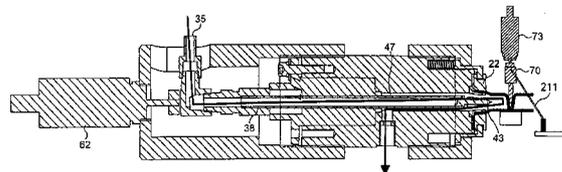
(72) Peter Carhuff, Edward L Dickinson, Andrew C. Harvey, Edward M. Kolvek, Takeshi Masu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2004

(86) PCT EP2003/006241 de 13/06/2003

(87) WO 2004/002875 de 08/01/2004



(21) PI 0312253-0 (22) 30/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 US 60/392,096

(51) B65D 83/14

(54) EMBALAGEM PARA DISPENSAÇÃO DE UM FLUIDO PRESSURIZADO

(57) "EMBALAGEM PARA DISPENSAÇÃO DE UM FLUIDO PRESSURIZADO". A presente invenção refere-se a uma embalagem (100) para dispensação de um fluido pressurizado com um corpo do recipiente (110) em plástico e com uma seção transversal não-circular que é, ao menos em parte, mantida por um suporte esquelético (120) adjacente à superfície externa (114) do corpo do recipiente configurado para tanto.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

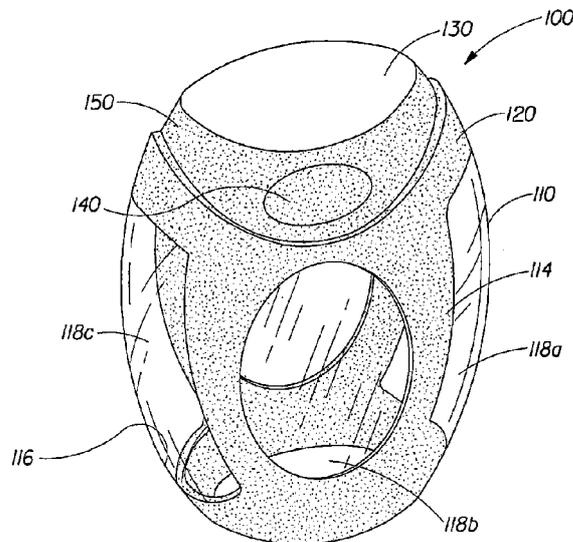
(72) Gene Michael Altonen, Benjamim J. Beck, Laryssa Chortyk, Douglas A. Marsden, Scott Edward Smith, Ayub Ibrahim Khan

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 28/12/2004

(86) PCT US03/20708 de 30/06/2003

(87) WO 2004/002854 de 08/01/2004



(21) PI 0312254-9 (22) 27/06/2003

1.3

(30) 28/06/2002 FR 02/08136

(51) B65D 33/38, B65D 75/58, B65D 83/00

(54) DISPENSADOR DE FLUIDO

(57) "DISPENSADOR DE FLUIDO". É descrito um dispensador de fluido que compreende duas folhas (1, 2) que cooperam para definir um reservatório de fluido (15), pelo menos uma das duas folhas definindo uma parede deformável de atuação (13, 23) sobre a qual é possível exercer pressão para colocar o fluido sob pressão no reservatório, o dispensador de fluido sendo caracterizado por compreender ainda uma peça de descarga (3) à qual está fixada pelo menos uma das folhas, a peça definindo um orifício de descarga (344) que é fechado por um elemento de fechamento removível (4).

(71) Valois S.A.S. (FR)

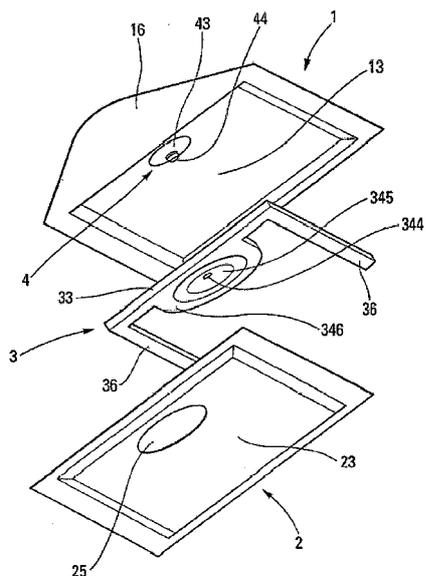
(72) Isabelle Lallemand, Alex Milian

(74) Orlando de Souza

(85) 28/12/2004

(86) PCT FR2003/001990 de 27/06/2003

(87) WO 2004/002842 de 08/01/2004



(21) PI 0312255-7 (22) 08/09/2003

(30) 09/09/2002 EP 02425553.1

(51) B65D 5/74

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA FECHÁVEL PARA UM PACOTE SELADO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO DESPEJÁVEL

(57) "DISPOSITIVO DE ABERTURA FECHÁVEL PARA UM PACOTE SELADO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO DESPEJÁVEL". É descrito um dispositivo de abertura fechável (4) que tem uma armação (15) que define um furo transpassante (16) e é montado em torno de uma parte perfurável (10) de um pacote selado (1) para produtos alimentícios despejáveis; uma tampa rosqueada removível (17) com roscas na armação (15) para fechar o furo (16); e um componente de corte tubular (18) aparafusado dentro do furo (16) e rotacionado pela tampa (17) para deslocar através da parte perfurável. O componente de corte (18) tem uma borda de corte de extremidade (31), que por sua vez tem uma lâmina principal (36) e diversos dentes (37a) localizados atrás da lâmina principal (36) e que diminuem gradualmente de altura de maneira a agir sucessivamente na parte perfurável (10).

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(72) Cristiano Casale, Sara De Simoni

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 28/12/2004

(86) PCT EP2003/050614 de 08/09/2003

(87) WO 2004/022437 de 18/03/2004

1.3

(51) A61K 31/438, C07D 221/20, C07D 491/10

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UM DISTÚRBO MEDIADO PELO RECEPTOR DE MCH1 E DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE DEPRESSÃO, ANSIEDADE, INCONTINÊNCIA DE URGÊNCIA OU OBESIDADE

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UM DISTÚRBO MEDIADO PELO RECEPTOR DE MCH1 E DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE DEPRESSÃO, ANSIEDADE, INCONTINÊNCIA DE URGÊNCIA OU OBESIDADE". Esta invenção refere-se aos compostos que são antagonistas seletivos para receptores de hormônio-1 concentrador de melanina (MCH1). A invenção proporciona uma composição farmacêutica compreendendo uma quantidade terapêuticamente efetiva do composto da invenção e um veículo farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona uma composição farmacêutica preparada pela combinação de uma quantidade terapêuticamente efetiva de composto desta invenção e um veículo farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona adicionalmente um processo para a preparação de uma composição farmacêutica compreendendo a combinação de uma quantidade terapêuticamente efetiva de composto da invenção e um veículo farmacêuticamente aceitável. Esta invenção também proporciona um método de redução da massa corporal de um indivíduo que compreende a administração ao indivíduo de uma quantidade de um composto da invenção efetiva para reduzir a massa corporal do indivíduo. Esta invenção proporciona adicionalmente um método de tratamento de um indivíduo sofrendo de depressão e/ou de ansiedade que compreende a administração ao indivíduo de uma quantidade de um composto da invenção efetiva para tratar a depressão e/ou a ansiedade do indivíduo. Esta invenção proporciona adicionalmente um método de tratamento de um indivíduo sofrendo de distúrbio urinário.

(71) H. Lundbeck A/S (DK)

(72) Mohammad Marzabadi, Yu Jiang, Kai Lu, Chien-An Chen, John Deleon, John Wetzel, Kim Andersen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 28/12/2004

(86) PCT US2003/021348 de 03/07/2003

(87) WO 2004/004714 de 15/01/2004

(21) PI 0312260-3 (22) 27/05/2003

(30) 08/07/2002 DE PA 2002 01075

(51) A61N 5/067, A61B 18/18

(54) DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO E PARA EMISSÃO DE LUZ

(57) "DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO E PARA EMISSÃO DE LUZ". A invenção atual refere-se a um dispositivo para tratamento terapêutico para o tratamento não invasivo de doenças da pele, tais como o descoloramento, a acne, rugas, varizes, celulite e marcas de estiramento. Além disso o dispositivo pode ser utilizado para remover cabelos indesejáveis, reduzir cicatrizes e outras doenças da pele. O dispositivo para tratamento terapêutico é composto de uma ou mais fontes de luz, tendo uma larga faixa de comprimentos de onda, as quais podem ser escolhidas de acordo com o tratamento requerido da pele, com uma largura controlada de banda de pulso e uma densidade de energia suficientemente elevada para a aplicação na área afetada.

(71) Cyden LTD. (GB)

(72) Jan Henning Simonsen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 28/12/2004

(86) PCT DK2003/000349 de 27/05/2003

(87) WO 2004/004831 de 15/01/2004

1.3

(21) PI 0312261-1 (22) 22/04/2003

(30) 03/07/2002 US 10/189.946

(51) B05B 7/14, B01F 3/12

(54) APARELHO E MÉTODO PARA A MISTURA E DISPENSA DE UM PÓ

(57) "APARELHO E MÉTODO PARA A MISTURA E DISPENSA DE UM PÓ". Um aparelho e método para a mistura e dispensa de um material em pó em uma solução aquosa na qual o material em pó é pré-misturado em solução por meio de um espalhador. A solução de pré-mistura é em seguida dispensada em um fluxo aquoso diluído por meio de um proporcionalizador de Venturi. Em uma maneira preferida, é provida uma tremonha para o material em pó que é parcialmente posicionado em uma câmara de mistura. Uma válvula e um espalhador são posicionados na base da tremonha.

(71) Johnsondiversey, INC. (US)

(72) Claudio L. K. Lins

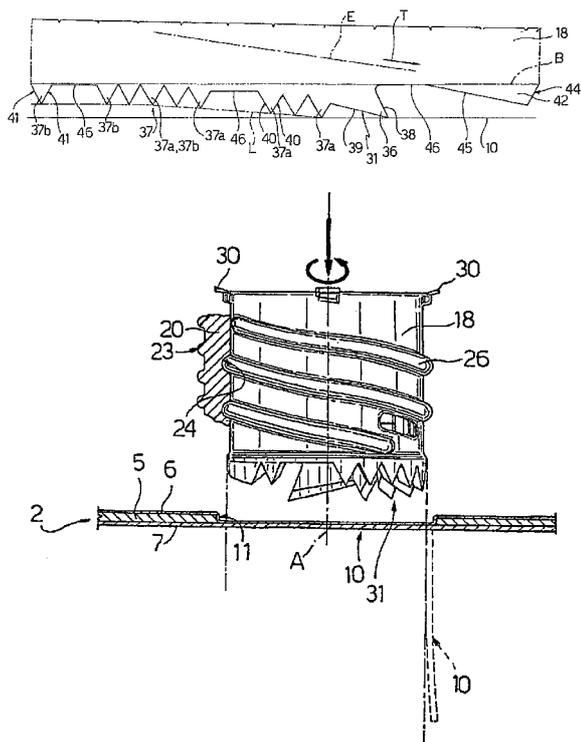
(74) Alexandre Ferreira

(85) 28/12/2004

(86) PCT US2003/012634 de 22/04/2003

(87) WO 2004/004919 de 15/01/2004

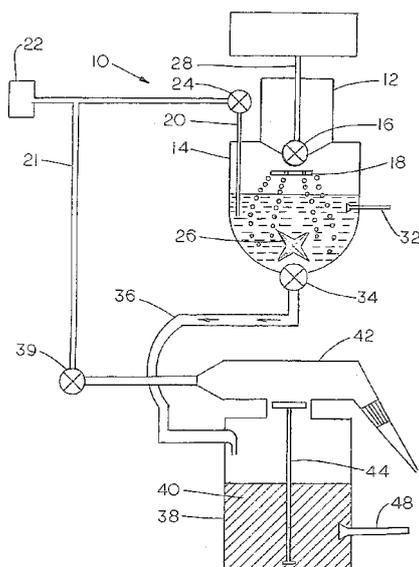
1.3



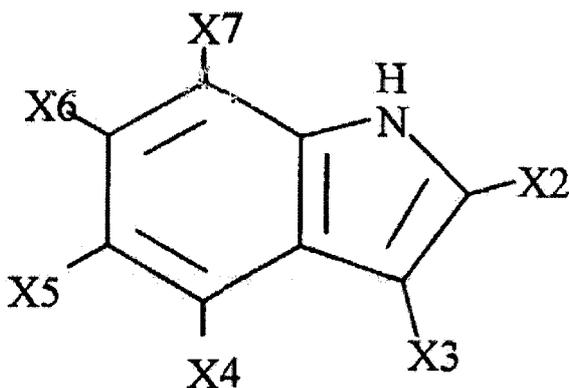
(21) PI 0312256-5 (22) 03/07/2003

(30) 03/07/2002 US 10/189,146

1.3



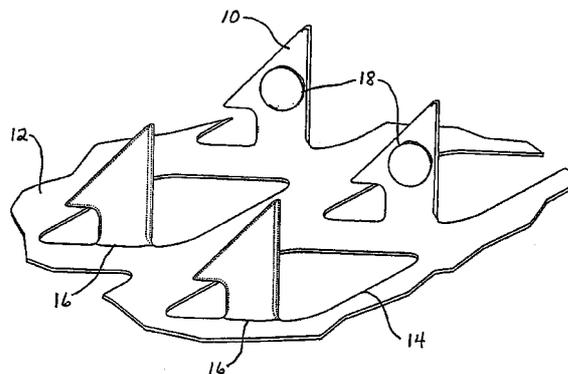
- (21) PI 0312263-8 (22) 26/06/2003 1.3
 (30) 28/06/2002 US 10/186,361
 (51) C08F 210/02, C08F 4/642
 (54) SISTEMA CATALÍTICO, BEM COMO POLÍMERO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO O REFERIDO SISTEMA
 (57) "SISTEMA CATALÍTICO, BEM COMO POLÍMERO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO O REFERIDO SISTEMA". A presente invenção refere-se a um sistema catalítico. Em um aspecto, o sistema catalítico inclui um ou mais catalisadores de polimerização e pelo menos um ativador. O ativador compreende um ou mais ligandos heterocíclicos contendo nitrogênio coordenados a um átomo do grupo 13, onde o ativador é um produto da reação de um ou mais compostos contendo um átomo do grupo 13 substituídos com alquila e um ou mais compostos heterocíclicos contendo nitrogênio, o um ou mais ligandos heterocíclicos contendo nitrogênio sendo representados por: onde cada substituinte X2, X3, X4, X5, X6 e X7 é independentemente selecionado do grupo que consiste em hidrogênio, cloro, flúor, iodo e bromo. O sistema catalítico pode ser suportado ou não-suportado.
 (71) Univation Technologies, LLC (US)
 (72) Matthew W. Holtkamp, David A. Cano
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/020199 de 26/06/2003
 (87) WO 2004/003037 de 08/01/2004



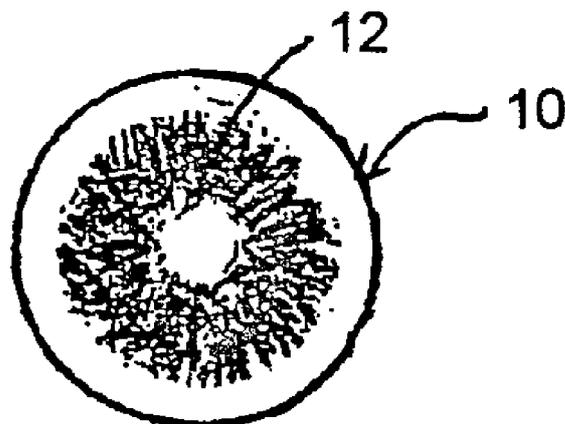
- (21) PI 0312267-0 (22) 23/06/2003 1.3
 (30) 28/06/2002 FR 02 08057
 (51) C07K 14/06
 (54) VARIANTES DO POLIPEPÍDEO PapM DE BACTÉRIAS DO GÊNERO STREPTOMICES
 (57) "VARIANTES DO POLIPEPÍDEO PapM DE BACTÉRIAS DO GÊNERO STREPTOMICES". A presente invenção refere-se às variantes do polipeptídeo PapM de bactérias do gênero Streptomyces, possuindo uma seletividade de substrato e/ou uma eficácia melhorada em relação ao polipeptídeo de tipo primitivo. Ela se refere igualmente aos ácidos nucleicos codificando para essas variantes, aos microorganismos que incorporam esses ácidos nucleicos e sua utilização para a produção de compostos B das Streptograminas.
 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (72) Nathalie Bamas-Jacques, Denis Thibaut, Alain Famechon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT FR2003/001926 de 23/06/2003
 (87) WO 2004/003012 de 08/01/2004

- (21) PI 0312268-9 (22) 27/06/2003 1.3
 (30) 28/06/2002 US 60/392,609
 (51) A61M 37/00, A61K 9/70
 (54) DISPOSITIVOS TRANSDERMAIS PARA LIBERAÇÃO DE DROGA QUE

- TÊM MICROPROTRUSÕES REVESTIDAS
 (57) "DISPOSITIVOS TRANSDERMAIS PARA LIBERAÇÃO DE DROGA QUE TÊM MICROPROTRUSÕES REVESTIDAS". A presente invenção refere-se a processos para a preparação de um revestimento sobre uma ou mais microprojeções de um sistema de microprojeção que usa agentes umidificadores seja como um pré-tratamento das superfícies de microprojeção ou incorporados à formulação para revestimento juntamente com o agente ativo.
 (71) Alza Corporation (US)
 (72) Michel J. N. Cormier, Wendy A. Young, Juanita A. Johnson, Peter E. Daddona, Mahmoud Ameri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/020471 de 27/06/2003
 (87) WO 2004/002566 de 08/01/2004



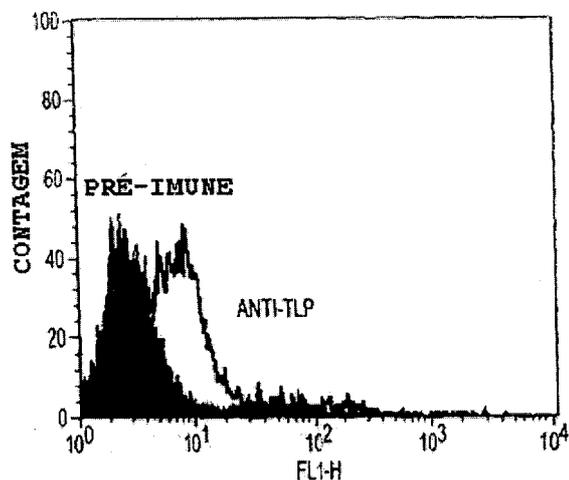
- (21) PI 0312269-7 (22) 19/06/2003 1.3
 (30) 28/06/2002 US 10/187,153
 (51) G02C 7/04, G02C 7/02
 (54)LENTE ELENTE DE CONTACTO
 (57) "LENTE ELENTE DE CONTACTO". Uma lente com uma parte colorida é composta de um polímero de formação de lente dotado de uma superfície de lente frontal e uma superfície de lente traseira. Um agente de coloração é aplicado a pelo menos uma destas superfícies, e estas superfícies podem ser revestidas com uma camada de revestimento composta de um material diferente do polímero de formação de lente. No caso de uma lente de contacto cosmética, o agente de coloração pode ser aplicado em um padrão de anel anular correspondente a uma íris, de forma que o padrão de agente de coloração oculta e altera a cor aparente da íris natural quando a lente de contacto é usada.
 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
 (72) Jay F. Kunzler, Gary D. Friends, Daniel M. Ammon, Joseph A. Mcgee, Michael G. Gartley
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/019430 de 19/06/2003
 (87) WO 2004/003636 de 08/01/2004



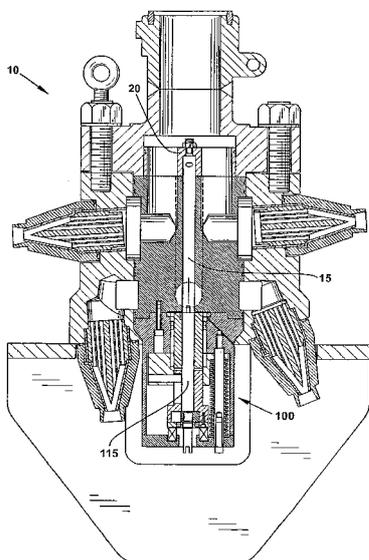
- (21) PI 0312270-0 (22) 30/09/2003 1.3
 (30) 28/06/2002 US 60/391,969
 (51) A61K 38/00
 (54) MÉTODO DE SUPRA-REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE ANTÍGENO DE TUMOR USANDO A TIMALFASINA
 (57) "MÉTODO DE SUPRA-REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE ANTÍGENO DE TUMOR USANDO A TIMALFASINA". A presente invenção fornece um método para suprarregular a expressão de antígenos de células tumorais compreendendo a administração nas células de uma quantidade de timalfasina suficiente para aumentar a expressão do TLP em relação à expressão de uma célula tumoral não tratada. Também são fornecidos métodos para ampliar a sensibilidade de um método de imunodiagnóstico ou imunoterapêutico, compreendendo o pré-tratamento de células tumorais alvo pela administração nas células de uma quantidade de timalfasina suficiente para aumentar a

expressão do TLP em relação àquela de uma célula tumoral não tratada, seguida pela aplicação do método de imunodiagnóstico ou imunoterapêutico. Esses métodos são aplicáveis tanto em métodos diagnósticos in vivo quanto in vitro e em métodos imunoterapêuticos in vivo.

- (71) Sciclone Pharmaceuticals, INC. (US)
 (72) Guido Rasi, Enrico Garaci, Paola Sinibaldi-Vallebona
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/020829 de 30/09/2003
 (87) WO 2004/003174 de 08/01/2004



- (21) **PI 0312272-7** (22) 26/06/2003 **1.3**
 (30) 28/06/2002 US 10/185,303
 (51) C10B 33/00, F15B 15/08, F15B 15/06
 (54) APARELHO DE MUDANÇA DE MODALIDADE DE CORTE REMOTAMENTE OPERADO PARA USO COM UMA FERRAMENTA DE DESCOQUEIFICAÇÃO
 (57) "APARELHO DE MUDANÇA DE MODALIDADE DE CORTE REMOTAMENTE OPERADO PARA USO COM UMA FERRAMENTA DE DESCOQUEIFICAÇÃO". Um aparelho de mudança da modalidade de corte remotamente operado (100) para uso com uma ferramenta de descoqueificação (10) do tipo em que a modalidade de corte é alterada pela rotação do prato (20) de uma válvula defletora, tem um corpo móvel (110) adaptado para montagem na ferramenta de descoqueificação (10) e uma haste de comando (115) para se engatar com o prato de válvula defletora. Inclui um mecanismo dentro do corpo móvel para girar a haste de comando para acionar o prato de válvula defletora para mudar a modalidade de corte da ferramenta de descoqueificação, mediante a liberação da pressão do fluido cortante em relação à ferramenta.
 (71) Flowserve Management Company (US)
 (72) Douglas Adams, Jay Roger Clark, Lloyd D. Hanson, Martin Prescott, Robert M. Purton, Richard Tran
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US03/020201 de 26/06/2003
 (87) WO 2004/003109 de 08/01/2004



- (21) **PI 0312273-5** (22) 09/07/2003

1.3

- (30) 10/07/2002 EP 02077800.7
 (51) A61K 39/012
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA
 (57) "COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA". A presente invenção proporciona uma composição imunogênica compreendendo uma proteína de fusão e um adjuvante saponina. A proteína de fusão compreende um peptídeo hidrofóbico heterólogo que está fundido na terminação N e/ou na terminação C de um polipeptídeo núcleo. O polipeptídeo núcleo compreende pelo menos um epítipo protetor. O adjuvante saponina nesta composição está presente em uma forma livre. Também são proporcionadas vacinas compreendendo a composição imunogênica e opcionalmente um componente imunorreativo adicional. Métodos para a preparação de tais vacinas, e uso da composição imunogênica para a manufatura de uma vacina também são proporcionados.
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (72) Stephane Delbecq, Eric Precigout, André François Gorenflot, Theodorus Petrus Maria Schetters
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT EP2003/007477 de 09/07/2003
 (87) WO 2004/007525 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312275-1** (22) 27/06/2003 **1.3**
 (30) 28/06/2002 US 60/392,735
 (51) C11D 7/32
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES OU DE AR, SUPERFÍCIE ASSIM TRATADA E ARTIGO DE MANUFATURA
 (57) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES OU DE AR, SUPERFÍCIE ASSIM TRATADA E ARTIGO DE MANUFATURA". A presente invenção refere-se a composições contendo líquido(s) iônico(s) e seu uso nas composições para tratamento de superfícies ou de ar.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Kenneth Nathan Price, Richard Timothy Hartshorn, Robert Henry Rohrbaugh, William Michael Scheper, Michael Stanford Showell, Keith Homer Baker, Mark Robert Sivik, Jeffrey John Scheibel, Robb Richard Gardner, Pramod Kakumanu Reddy, John David Aiken III, Michael Crombie Addison
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/020448 de 27/06/2003
 (87) WO 2004/003120 de 08/01/2004

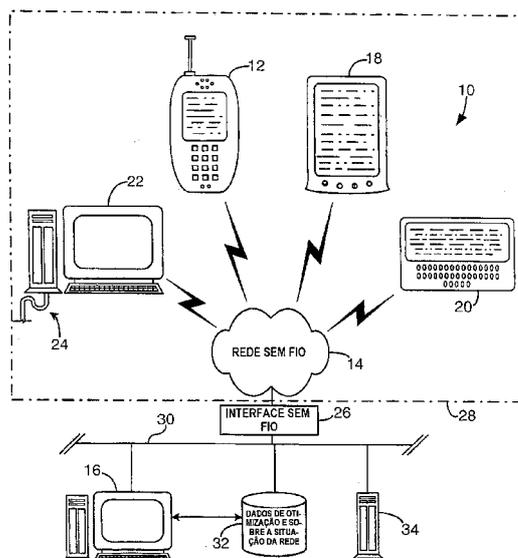
- (21) **PI 0312276-0** (22) 30/06/2003 **1.3**
 (30) 28/06/2002 US 60/392,431; 19/09/2002 US 60/412,144
 (51) A61K 39/395, C07K 16/00, C07H 21/04
 (54) MIMETICORPOS CH1-REMOVEDOS MIMÉTICOS DE EPO DE MAMÍFERO, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS
 (57) "MIMETICORPOS CH1-REMOVEDOS MIMÉTICOS DE EPO DE MAMÍFERO, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS". A presente invenção refere-se a pelo menos um novo mimeticorpo CH1-removido mimético de EPO humana ou a uma porção ou variante especificada, incluindo ácidos nucleicos isolados que codificam pelo menos um mimeticorpo CH1-removido mimético de EPO ou porção ou variante especificada, mimeticorpo CH1-removido ou porções ou variantes especificadas, vetores, células hospedeiras, animais ou plantas transgênicas, e a métodos de fabricação e uso dos mesmos, incluindo composições, métodos e dispositivos terapêuticos.
 (71) Centocor, INC. (US)
 (72) George A. Heavner, David M. Knight, John Ghayeb, Bernard J. Scallan, Thomas C. Nesspor, Karen A. Kutolowski
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/020495 de 30/06/2003
 (87) WO 2004/002424 de 08/01/2004

- (21) **PI 0312277-8** (22) 30/06/2003 **1.3**
 (30) 28/06/2002 US 60/392,529
 (51) B01J 27/057, B01J 23/40, B01J 23/89, B01J 23/54, C07F 9/38, C07C 45/38
 (54) USO DE TELÚRIO EM CATALISADORES CONTENDO METAL NOBRE, SUPORTADOS POR CARBONO, PARA REAÇÕES DE OXIDAÇÃO EM FASE LÍQUIDA
 (57) "USO DE TELÚRIO EM CATALISADORES CONTENDO METAL NOBRE, SUPORTADOS POR CARBONO, PARA REAÇÕES DE OXIDAÇÃO EM FASE LÍQUIDA". A presente invenção refere-se a um catalisador compreendendo um metal nobre e o telúrio na superfície de um suporte de carbono. O catalisador pode conter um promotor adicional, preferivelmente o ferro. Também são proporcionados métodos para preparar tais catalisadores e processos para o uso de tais catalisadores em reações de oxidação em fase líquida, particularmente a oxidação do ácido N-(fosfonometil)iminodiacético ou um sal do mesmo e a oxidação do ácido fórmico ou do formaldeído.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Mark A. Leiber
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT US2003/020497 de 30/06/2003
 (87) WO 2004/002622 de 08/01/2004

- (21) **PI 0312279-4** (22) 01/07/2003 **1.3**
 (30) 03/07/2002 JP 2002-194897
 (51) F02P 3/08, F02P 15/12

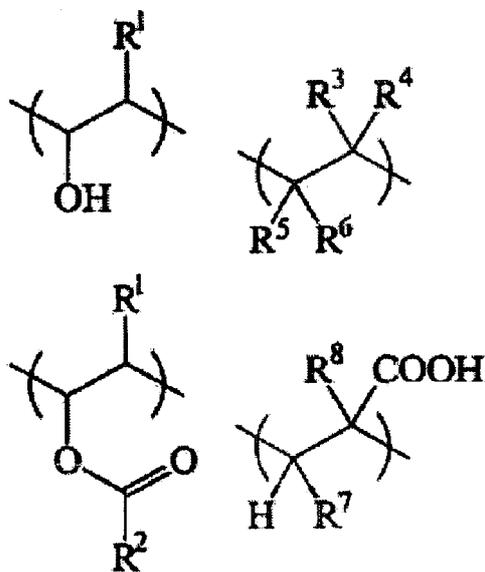
(54) REFORÇADOR DE TENSÃO PARA UM GERADOR DE MOTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE IGNIÇÃO PARA UM APARELHO DE IGNIÇÃO DE MOTOR
 (57) "REFORÇADOR DE TENSÃO PARA UM GERADOR DE MOTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE IGNIÇÃO PARA UM APARELHO DE IGNIÇÃO DE MOTOR". Um reforçador de tensão para gerador de motor incluindo um aparelho de ignição de motor do método ignitor a todo transistor capaz de partir o motor pelo método de impulso. Entre um dispositivo de ajuste de tensão recebendo uma corrente de partida do gerador acionado por impulso e um dispositivo eletrônico tal como uma ECU conectada ao dispositivo de ajuste de tensão, está conectado em paralelo um circuito de reforço ativo executando a operação de reforço só durante a saída de uma baixa tensão do dispositivo de ajuste de tensão na partida de motor através de impulso e terminando a operação de reforço quando a operação estacionária está estabelecida depois da partida de motor. Um método de controle do reforçador de tensão também é exposto.
 (71) Shindengen Electric Manufacturing CO., LTD. (JP)
 (72) Toyotaka Takashima, Seiji Nizeki
 (74) Morsen, Leonardos & Cia
 (85) 28/12/2004
 (86) PCT JP2003/008358 de 01/07/2003
 (87) WO 2004/005705 de 15/01/2004

(86) PCT US03/20913 de 01/07/2003
 (87) WO 2004/004380 de 08/01/2004

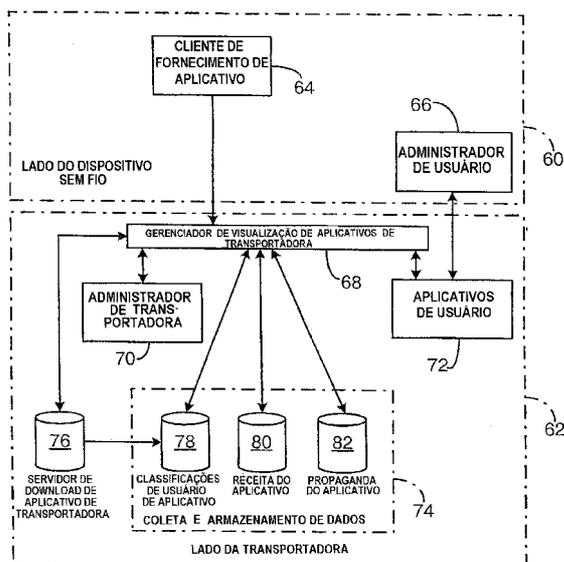


(21) PI 0312332-4 (22) 01/07/2003 1.3
 (30) 04/07/2002 DE 102 30 251.0; 29/04/2003 DE 103 19 198.4
 (51) C08F 8/28
 (54) POLIVINIL ACETAIS RETICULADOS
 (57) "POLIVINIL ACETAIS RETICULADOS". A presente invenção refere-se a um polivinil acetal reticulado que é caracterizado pelo fato de poder ser obtido de pelo menos um polivinil acetal (1) que é obtido pela reação de pelo menos um polímero (A), que contém a) 1,0 a 99,9% em peso de unidades estruturais de fórmula (1), b) 0 a 99,0% em peso de unidades estruturais de fórmula (2) c) 0 a 70,0% em peso de unidades estruturais de fórmula (3) d) 0,0001 a 30,0% em peso de unidades estruturais de fórmula (4) em relação ao peso total do polímero (A), com pelo menos um composto (B) de fórmula (5)
 (71) Kuraray Specialities Europe GmbH. (DE)
 (72) Bernd Papenfuhs, Martin Steuer, Simon Jonas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2004
 (86) PCT EP2003/006973 de 01/07/2003
 (87) WO 2004/005358 de 15/01/2004

(21) PI 0312354-5 (22) 01/07/2003 1.3
 (30) 01/07/2002 US 10/187,694
 (51) G06F 15/16
 (54) CATÁLOGO DE APLICATIVOS EM UM SERVIDOR DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS SEM FIO
 (57) "CATÁLOGO DE APLICATIVOS EM UM SERVIDOR DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS SEM FIO". Um sistema, um método e um programa de computador para o fornecimento de um catálogo de aplicativo de aplicativos e dados servidos para dispositivos sem fio em uma rede sem fio que busca fazer o download dos aplicativos e/ou dados. O catálogo de aplicativo pode ser exibido para um dispositivo sem fio através da rede sem fio, e o catálogo de aplicativo lista pelo menos uma pluralidade de aplicativos e/ou dados que podem ser baixados para os dispositivos sem fio e o catálogo de aplicativo é otimizado com base em critérios predeterminados de forma que o aplicativo e/ou dados preferidos a serem baixados por um dispositivo sem fio sejam inicialmente exibidos para um dispositivo sem fio que está tentando acessar o catálogo de aplicativo.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jason Kenagy, Mazen Chmaytelli, Samir K. Khazaka, David J. Ross
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 30/12/2004
 (86) PCT US03/020912 de 01/07/2003
 (87) WO 2004/003708 de 08/01/2004



(21) PI 0312353-7 (22) 01/07/2003 1.3
 (30) 01/07/2002 US 10/187,760
 (51) H04Q 7/20
 (54) OTIMIZAÇÃO DE REDE SEM FIO ATRAVÉS DE DADOS DE DISPOSITIVO REMOTO
 (57) "OTIMIZAÇÃO DE REDE SEM FIO ATRAVÉS DE DADOS DE DISPOSITIVO REMOTO". Um sistema (10), método e programa para otimizar uma rede sem fio (14) possuindo pelo menos comunicação de dados entre dispositivos de computador (12, 18, 20, 22) seletivamente conectados à mesma, e pelo menos um dos dispositivos de computador (12, 18, 20, 22) sendo um dispositivo sem fio localizado remotamente. O dispositivo sem fio (12, 18, 20, 22) possui um aplicativo de otimização de rede residente que provoca a transmissão seletiva dos dados sobre a situação da rede para pelo menos um outro dispositivo de computador na rede sem fio (14), e o dispositivo de computador de recebimento de dados (12, 18, 20, 22) ou outro dispositivo de computador (12, 18, 20, 22) na rede sem fio (14) otimiza a rede sem fio (14) com base nos dados sobre a situação da rede recebidos.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Jason B. Kenagy, Jin Dai, Tia M. Cassett, Daniel H. Agre, Mazen Chmaytelli, Arne Croizat Joseph Mortensen, Ravinder Chandhok, David J. Ross
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 30/12/2004



(21) PI 0312378-2 (22) 02/07/2003 1.3
 (30) 03/07/2002 US 60/393,493
 (51) C07D 231/12, C07D 409/06, C07D 405/14, C07D 405/10, C07D 405/04, C07D 403/12, C07D 403/06, C07D 403/04, C07D 401/06, C07D 401/04, A61K 31/415, A61K 31/4155
 (54) MODULADORES DE RECEPTORES DE CCK-1
 (57) "MODULADORES DE RECEPTORES DE CCK-1". A presente invenção refere-se a certos moduladores de receptores de CCK-1 à base de pirazol.
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Terrance D. Barrett, James Guy Breitenbucher, Laurent Gomez, Michael D. Hack, Liming Huang, Kelly J. McClure, Magda F. Morton, Clark A. Sehon, Nigel

P. Shankley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/12/2004

(86) PCT US2003/020787 de 02/07/2003

(87) WO 2004/007463 de 22/01/2004

(21) **PI 0312379-0** (22) 03/07/2003 **1.3**

(30) 04/07/2002 DE 102 30 063.1; 17/09/2002 DE 102 43 029.2; 17/09/2002 DE 102 43 030.6

(51) C08G 18/02, C08G 18/20, C07D 229/00

(54) PRODUTOS DE POLIADIÇÃO CONTENDO GRUPOS URETODIONA

(57) "PRODUTOS DE POLIADIÇÃO CONTENDO GRUPOS URETODIONA". A invenção refere-se a novos compostos de poliadição que apresentam grupos uretodiona, um processo para a sua preparação bem como sua aplicação como componente de partida na preparação de materiais plásticos de poliuretano.

(71) Bayer Materialscience AG (DE)

(72) Hans-Josef Laas, Reinhard Halpaap, Peter Thometzek, Michael Grah, Hans-Ulrich Meier-Westhues

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/12/2004

(86) PCT EP2003/007095 de 03/07/2003

(87) WO 2004/005363 de 15/01/2004

(21) **PI 0312402-9** (22) 30/06/2003 **1.3**

(30) 02/07/2002 US 60/393,269; 02/07/2002 US 60/393,199; 02/07/2002 US 60/393,297; 02/07/2002 US 60/393,136; 02/07/2002 US 60/393,296; 02/07/2002 US 60/393,258; 02/07/2002 US 60/393,172

(51) A61P 7/02, A61P 9/10, A61K 31/00, A61K 31/33, A61K 31/192, A61K 31/553, A61K 31/382, A61K 31/47, A61K 31/41, A61K 31/42, A61K 31/341, A61K 31/425, A61K 31/4164

(54) UTILIZAÇÃO DE INIBIDORES SELETIVOS DE CICLOOXIGENASE-2 E AGENTES TROMBOLÍTICOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM EPISÓDIO VASO-OCCLUSIVO

(57) "UTILIZAÇÃO DE INIBIDORES SELETIVOS DE CICLOOXIGENASE-2 E AGENTES TROMBOLÍTICOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM EPISÓDIO VASO-OCCLUSIVO". A presente invenção proporciona composições e métodos para o tratamento ou prevenção de um episódio vaso-occlusivo. Mais particularmente, a invenção proporciona uma terapêutica de associação para o tratamento ou prevenção de um episódio vaso-occlusivo compreendendo a administração a um indivíduo de um agente trombolítico em associação com um inibidor seletivo de ciclooxigenase-2.

(71) Pharmacia Corporation (US)

(72) Peter C. Isakson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/12/2004

(86) PCT US2003/020558 de 30/06/2003

(87) WO 2004/004833 de 15/01/2004

(21) **PI 0312403-7** (22) 27/06/2003 **1.3**

(30) 05/07/2002 EP 02 077682.9

(51) C22B 21/06

(54) MÉTODO PARA CRISTALIZAÇÃO FRACIONÁRIA DE UM METAL FUNDIDO

(57) "MÉTODO PARA CRISTALIZAÇÃO FRACIONÁRIA DE UM METAL FUNDIDO". A invenção refere-se a um método para cristalização fracionária de um metal fundido no máximo parcialmente solidificado. Conforme a invenção uma camada de um metal fundido no máximo parcialmente solidificado a ser cristalizado é resfriada por uma camada de líquido refrigerador, o qual está presente acima e/ou abaixo da camada do metal fundido no máximo parcialmente solidificado de forma a cristalizar o metal fundido.

(71) Corus Technology BV (NL)

(72) Paul Alexander de Vries, Huijbrecht Adriaan Wouters

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/12/2004

(86) PCT EP2003/006901 de 27/06/2003

(87) WO 2004/005558 de 15/01/2004

(21) **PI 0312404-5** (22) 01/07/2003 **1.3**

(30) 02/07/2002 US 60/393,187; 08/07/2002 US 60/394,398

(51) B65B 7/16, B65B 41/18

(54) APARELHO PARA EMBALAR LENTES DE CONTATO

(57) "APARELHO PARA EMBALAR LENTES DE CONTATOS". A presente invenção refere-se a um aparelho para embalar lentes de contato. O aparelho inclui uma pluralidade de condutores de lente (14), uma pluralidade de elevadores (18), uma pluralidade de recipientes de lentes de contato (24) e uma pluralidade de placas suporte (16) ou uma pluralidade de mandris. Um dos recipientes (24) é montado em um respectivo dos condutores (14). Cada uma das placas suporte ou cada um dos mandris é individualmente suportado por um dos elevadores. Os elevadores aplicam pressão, dentro de uma faixa predeterminada, a cada um dos recipientes. Um mandril aquecido (32) é disposto acima da pluralidade de recipiente (24). O mandril aquecido é móvel entre uma posição retraída acima da pluralidade de recipientes e uma posição encaixada imediatamente à pluralidade de recipientes. Um material de película (26) é móvel seletivamente entre uma posição retraída e uma posição de inserção. A posição inserida fica entre o mandril aquecido (32) e a pluralidade de recipientes (24), pelo que, na posição inserida, o material de película é mantido flexionadamente em posição pelo menos até que o mandril aquecido contate o material de película enquanto se move para posição encaixada. O aparelho inclui um material de película tendo índices impressos sobre ele. O material de película é alimentado de um rolo sob tensão. Um sistema de

inspeção de alinhamento visual verifica a qualidade de impressão no material de película e, simultaneamente, verifica o registro dos materiais de película dentro do aparelho.

(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)

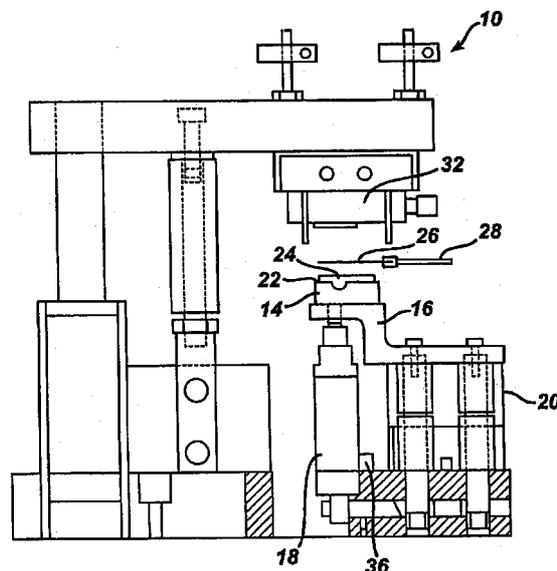
(72) Leslie A. Voss, Gregory Scott Duncan, Ravi S. Sanka, Gary S. Hall, Michael F. Widman, Mark E. Schlager

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/12/2004

(86) PCT US2003/020724 de 01/07/2003

(87) WO 2004/026691 de 01/04/2004



(21) **PI 0312405-3** (22) 03/07/2003 **1.3**

(30) 04/07/2002 GB 02 15509.1

(51) C12Q 1/68

(54) GENES MARCADORES

(57) "GENES MARCADORES". A presente invenção refere-se a métodos são revelados para leitura rápida e precisa de toxicidade de rim antes dela ocorrer e antes de ser demonstrada através de exame de histopatologia. Por fim, este método permitirá seleção mais prematura do composto. Os doze genes identificados, a saber Calbindin-D28k, KIM-1, OPN, EGF, Clusterin, VEGF, OAT-K1, Aldolase A, Aldolase B, Podocin, Alfa-2u e C4, foram agrupados e por fim podem ser avaliados na forma de um Kit usando PCR, uma tecnologia de processamento alta a fim de caracterizar e classificar os novos compostos de acordo com sua toxicidade de rim geral antecipada. Também são revelados métodos para identificar os agentes úteis no tratamento de doença de rim, métodos para monitorar a eficácia de um tratamento para doença de rim e vetores específicos de rim incluindo as seqüências dos genes revelados, e um método para identificar um gene candidato associado a um processo biológico incluindo função de rim.

(71) Novartis A.G (CH)

(72) Salah-Dine Chibout, Olivier Grenet, Georges Imbert, Jeanne Kehren, Frank Städtler, Curt Douglas Wolfgang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/12/2004

(86) PCT EP2003/007111 de 03/07/2003

(87) WO 2004/005544 de 15/01/2004

(21) **PI 0312407-0** (22) 20/06/2003 **1.3**

(30) 02/07/2002 DE 102 29 595.6

(51) C07C 233/65, C07C 231/02, C07C 211/45, A01N 37/22

(54) FENILBENZAMIDAS

(57) "FENILBENZAMIDAS". A presente invenção refere-se a novas fenilbenzamidias da fórmula (I), na qual R¹ representa trifluorometila, cloro, bromo ou iodo e R² representa hidrogênio, metila ou etila, um processo para a preparação dessas substâncias e seu emprego para o combate de microorganismos indesejados, bem como novos produtos intermediários e sua preparação.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

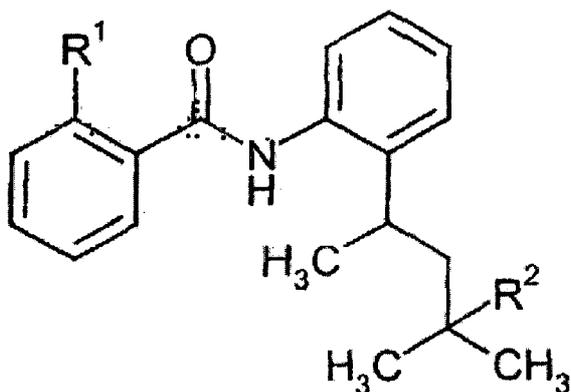
(72) Hans-Ludwig Elbe, Heiko Rieck, Ralf Dunkel, Paul Reinecke, Ulrike Wachendorff-Neumann, Astrid Mauler-Machnik, Karl-Heinz Kuck

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/12/2004

(86) PCT EP2003/006512 de 20/06/2003

(87) WO 2004/005242 de 15/01/2004

(21) **PI 0312410-0** (22) 26/06/2003

(30) 03/07/2002 US 60/393,801

(51) A61K 9/00

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA

(57) "FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA". A

presente invenção refere-se a formulações farmacêuticas de liberação controlada tendo um núcleo revestido com o núcleo compreendendo uma composição contendo droga e uma composição inchável em água, cada uma ocupando regiões essencialmente separadas dentro do núcleo. A composição contendo droga compreende um inibidor de PDE4D, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, de preferência ácido (R)-2-[4-((2(benzo[1,3]dioxol-5-ilóxi)-piridina-3-carbonil)-amino)-metil]-3-flúor-fenóxi]-propiónico, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou 2-(4-fluor-ofenóxi)-N[4-(1-hidróxi-1-metil-etil)-benzil]-nicotinamida, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, e um agente de aprisionamento de droga. O revestimento em torno do núcleo é permeável à água, insolúvel em água, e tem pelo menos uma porta de aplicação nele. A invenção refere-se ainda a métodos de redução dos efeitos de náusea e êmese dos inibidores de PDE4D, e formulações de liberação controlada tendo perfis de inibidor de PDE4D aperfeiçoados in vivo e in vitro.

(71) Pfizer Products INC. (US)

(72) Alfred Berchielli, Patrick David Daugherity, Sheri Lynn Shamblin, Avinash Govind Thombre, Kenneth Craig Waterman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/12/2004

(86) PCT IB2003/002877 de 26/06/2003

(87) WO 2004/004684 de 15/01/2004

1.3

(21) **PI 0312415-0** (22) 12/06/2003

(30) 05/07/2002 FI 20021320

(51) F27D 3/00

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA A ALIMENTAÇÃO DE UM ANODO PARA UM REATOR DE FUSÃO

(57) "MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA A ALIMENTAÇÃO DE UM ANODO PARA UM REATOR DE FUSÃO". A presente invenção se refere a uma disposição para a alimentação de um anodo para um reator de fusão metalúrgico (2), tal como um conversor de flash, a referida disposição incluindo um funil de alimentação (7) feito de pelo menos uma parte para a alimentação de pelo menos um anodo (4) de cada vez para o reator de fusão (2), a referida disposição também incluindo um elemento de curvatura (5) para encurvar o anodo (4). Em concordância com a presente invenção, a disposição para a alimentação de um anodo para um reator de fusão metalúrgico (2), está caracterizada pelo fato de que o anodo essencialmente completamente de curvatura (4) está disposto para encontrar a superfície de fundido (8) contido no reator de fusão (2) em uma posição essencialmente horizontal e de que o raio de curvatura de um anodo encurvado (4) no elemento de curvatura (5) é essencialmente de 1.000 milímetros - 3.000 milímetros. A presente invenção também se refere a um método para a alimentação de um anodo para um reator de fusão metalúrgico (2), tal como um conversor de flash, de maneira que pelo menos um anodo (4) é alimentado de cada vez através de um funil de alimentação (7) feito de pelo menos uma parte para o reator de fusão (2), anodo (4) que é também encurvado por intermédio de um elemento de curvatura (5). Também em concordância com a presente invenção, o método para a alimentação de um anodo para um reator de fusão metalúrgico (2), está caracterizado pelo fato de que o anodo (4) está essencialmente completamente encurvado, e de que o anodo (4) encontra a superfície de fundido (8) contido no reator de fusão (2) em uma posição essencialmente horizontal e no elemento de curvatura (5), o anodo (4) está encurvado de maneira que o raio de curvatura obtido para o anodo (4) é essencialmente de 1.000 milímetros - 3.000 milímetros.

(71) Outokumpu OYJ. (FI)

(72) Kokkonen, Kasper, Koskimaa, Jarmo, Jyrkönen, Satu

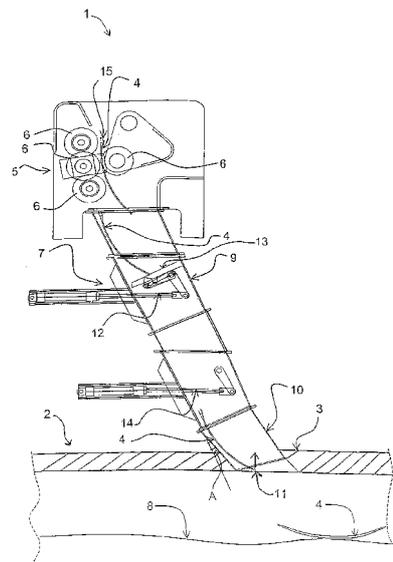
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(85) 03/01/2005

(86) PCT FI03/00465 de 12/06/2003

(87) WO 2004/005822 de 15/01/2004

1.3

(21) **PI 0312417-7** (22) 26/06/2003

(30) 05/07/2002 EP 02 015047.0

(51) C07K 14/47, G01N 33/50, G01N 33/53

(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE PIG DE ADIPÓCITOS

(57) "PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE PIG DE ADIPÓCITOS". A presente invenção refere-se a uma proteína de membrana de plasma de adipócitos. A proteína possui afinidade de ligação específica para fosfoinositolglicanos. Ela regula a captação de glicose evitando a cascata de sinalização de insulina.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH. (DE)

(72) Guenter Mueller, Wendelin Frick, Stefan Petry, Rudolf Schneider, Matthias Urmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/01/2005

(86) PCT EP2003/006725 de 26/06/2003

(87) WO 2004/005337 de 15/01/2004

1.3

(21) **PI 0312424-0** (22) 20/06/2003

(30) 03/07/2002 DE 102 29 762.2

(51) C07D 471/04, A61K 31/47

(54) REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA PISO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO

(57) "REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA PISO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO". A invenção refere-se a um revestimento acústico para piso, particularmente para automóveis, com uma camada de carpete (2) apresentando na parte posterior uma base (3) e uma camada inferior (8, 9) que é colada com a parte posterior da camada de carpete com adesivos de fusão aplicados em estágios múltiplos (5, 6). Para fabricar um revestimento para piso deste tipo com peso reduzido, elevado efeito acústico e suficiente rigidez e custo favorável, é aplicado imediatamente sobre a base da camada de carpete (2), um adesivo de fusão (5) que possui uma taxa média de escoamento de massa fundida na faixa de 190 até 210 g/10 min e um ponto de fusão mais baixo do que o do adesivo de fusão (6), que é aplicado em uma etapa subsequente e possui uma taxa média de escoamento de massa fundida na faixa de 140 até 160 g/10 minutos. O segundo adesivo de fusão (6) pode conter ainda, de preferência, microcorpos ociosos minerais (7). Além disso, é descrito um processo para fabricação de um revestimento de piso deste tipo.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH. (DE)

(72) Stefanie Flohr, Thorsten Naumann

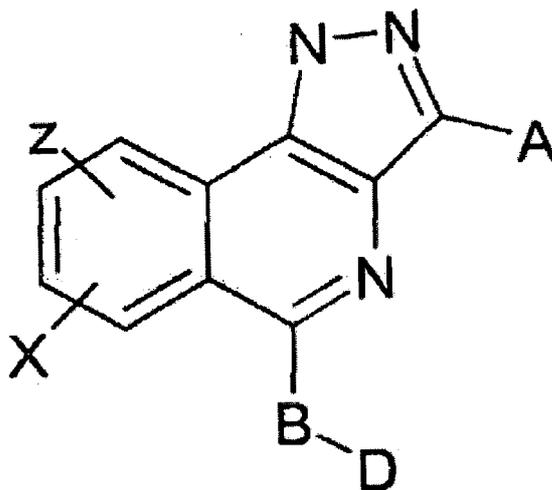
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/01/2005

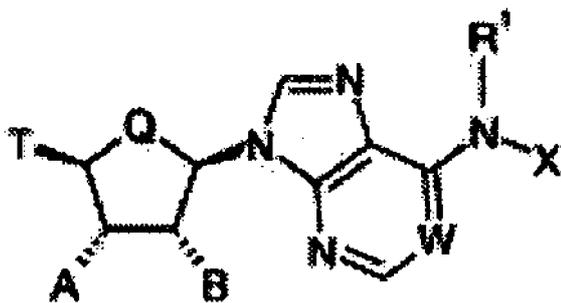
(86) PCT EP2003/006500 de 20/06/2003

(87) WO 2004/005287 de 15/01/2004

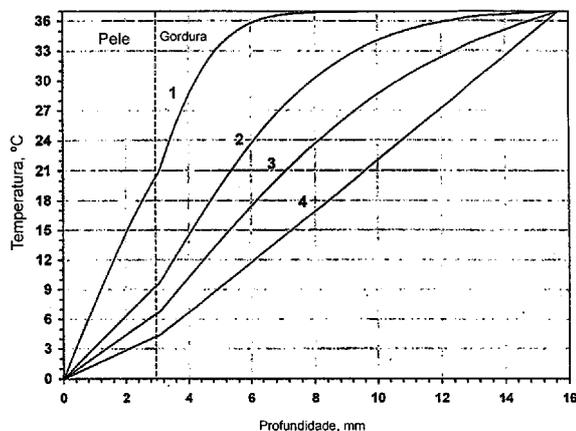
1.3



- (21) **PI 0312428-2** (22) 26/06/2003 **1.3**
 (30) 27/06/2002 EP 02 014324.4
 (51) C07H 19/167, A61K 31/70
 (54) ANÁLOGO DE ADENOSINA E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS
 (57) "ANÁLOGOS DE ADENOSINA E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS". A presente invenção refere-se aos compostos de acordo com a fórmula geral (I), em que R¹, A, B, Q, T, W e X têm os significados dados na descrição. Estes compostos são úteis para a manufatura de um medicamento para o tratamento de resistência à insulina, diabetes do tipo 2, síndrome metabólica, distúrbios de lipídio ou doença cardiovascular ou para fornecer um efeito antilipolítico.
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH. (DE)
 (72) Antony Bigot, Siegfried Stengel, Gerhard Jähne, Andreas Herling, Günter Müller, Franz Jakob Hock, Michael R. Myers
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/12/2004
 (86) PCT EP2003/006749 de 26/06/2003
 (87) WO 2004/003003 de 08/01/2004



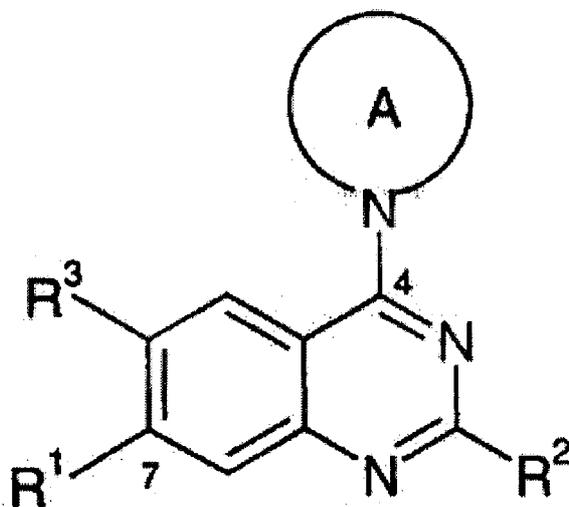
- (21) **PI 0312430-4** (22) 19/06/2003 **1.3**
 (30) 19/06/2002 US 60/389,871
 (51) A61B 18/20
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES CUTÂNEAS E SUBCUTÂNEAS
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES CUTÂNEAS E SUBCUTÂNEAS". A presente invenção refere-se a um método e a um aparelho para tratar tecido em uma região em profundidade enquanto protege tecido não-alvo aplicando ciclicamente o resfriamento na pele de pacientes, e de preferência na região, e aplicando radiação na pele do paciente acima da região para aquecer seletivamente o tecido durante e/ou depois que o resfriamento é aplicado. Pelo menos um de resfriamento e radiação pode ser aplicado passando sucessivamente um aplicador de saída contínua sobre a pele do paciente. O tratamento pode também ser melhorado aplicando estimulação mecânica, acústica ou elétrica na região.
 (71) Palomar Medical Technologies, INC. (US)
 (72) Gregory B. Altshuler, Ilya Yaroslavsky, Andre Belikov, Konstantin Prikhodko
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/12/2004
 (86) PCT US2003/019280 de 19/06/2003
 (87) WO 2004/000098 de 31/12/2003



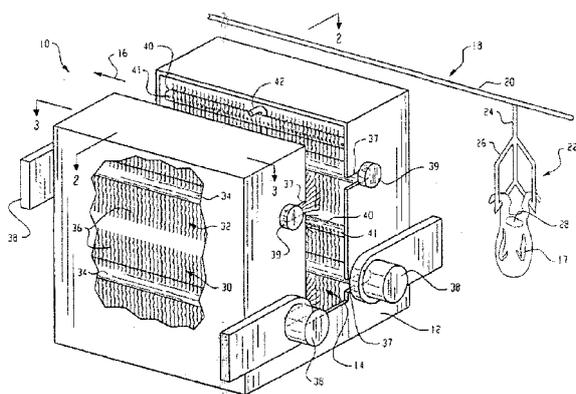
- (21) **PI 0312460-6** (22) 16/06/2003 **1.3**
 (30) 04/07/2002 FR 02/08381
 (51) C09D 5/44, C25D 13/04
 (54) SUPORTE SÓLIDO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E, USO DO MESMO
 (57) "SUPORTE SÓLIDO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E, USO DO MESMO". A presente invenção refere-se a um suporte sólido funcionalizado

- compreendendo uma superfície condutora ou semi-condutora de eletricidade recoberta por uma camada orgânica eletro-enxertada funcionalizada no seio da qual pelo menos 90% do número de grupamentos funcionais de interesse são acessíveis, ao processo de preparação de um tal suporte, assim como a seus usos, notadamente a título de base primária adesiva para a fixação de moléculas de interesse ou de objetos portadores de uma função complementar ('Velcro® molecular').
 (71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)
 (72) Christophe Bureau, Brigitte Mouanda, Sami Ameur, Julienne Charlier, Serge Palacin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 03/01/2005
 (86) PCT FR2003/001814 de 16/06/2003
 (87) WO 2004/005410 de 15/01/2004

- (21) **PI 0312461-4** (22) 27/06/2003 **1.3**
 (30) 05/07/2002 EP 02014904.3
 (51) C07D 239/94, C07D 239/95, C07D 401/12, C07D 405/12, C07D 401/14, C07D 403/04, A61K 31/517, A61P 3/04
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, SUA UTILIZAÇÃO E MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PROFILAXIA
 (57) "COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, SUA UTILIZAÇÃO E MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PROFILAXIA". Compostos da fórmula (I) bem como seus sais e ésteres farmacologicamente aceitáveis, em que R¹, R², R³ e A têm os significados expostos na reivindicação 1, podem ser usados na forma de preparados farmacêuticos para o tratamento ou prevenção de artrite, enfermidades cardiovasculares, diabetes, insuficiência renal, distúrbios alimentares e obesidade.
 (71) F. Hoffmann- La Roche AG (CH)
 (72) Patrizio Mattei, Werner Mueller, Werner Neidhart, Matthias Heinrich Nettekoven, Philippe Pflieger
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 05/01/2005
 (86) PCT EP2003/006868 de 27/06/2003
 (87) WO 2004/005265 de 15/01/2004



- (21) **PI 0312462-2** (22) 09/07/2003 **1.3**
 (30) 10/07/2002 US 10/064,405
 (51) A22C 21/00, A22C 17/08, A23B 4/30
 (54) PROCESSO E APARELHO PÓS-EVICERAÇÃO
 (57) "PROCESSO E APARELHO PÓS-EVICERAÇÃO". Processo e aparelho para a remoção ou redução dos níveis de bactérias patogênicas presentes em carcaça eviscerada. O processo inclui introdução da carcaça eviscerada em uma solução de limpeza. O aparelho de limpeza inclui, geralmente, uma estrutura de alojamento tendo uma entrada e uma saída. Disposto dentro da estrutura de alojamento está um conjunto de escova giratória e um conjunto de pulverização. O conjunto de escovação proporciona ações de escovação e massagem das superfícies da carcaça, enquanto que o conjunto de pulverização dirige, simultaneamente, uma solução de limpeza sobre as superfícies da carcaça.
 (71) Danisco A/S (DK)
 (72) Heng Y. Tsang
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 05/01/2005
 (86) PCT US2003/021599 de 09/07/2003
 (87) WO 2004/004470 de 15/01/2004



(21) **PI 0312463-0** (22) 03/07/2003 1.3

(30) 05/07/2002 JP 197582/2002

(51) A61K 45/00, A61K 38/17, A61P 3/04, A61P 3/10, A61P 43/00

(54) PRÁTICA TERAPÊUTICA OU PROFILÁTICA CONTRA O DIABETES MELLITUS E A OBESIDADE; MÉTODOS DE REDUÇÃO DO NÍVEL DE GLICOSE NO SANGUE; SUPRESSOR DE APETITE; MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO CONTRA O DIABETE MELLITUS E A OBESIDADE; E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE APETITE

(57) "PRÁTICA TERAPÊUTICA OU PROFILÁTICA CONTRA O DIABETES MELLITUS E A OBESIDADE; MÉTODO DE REDUÇÃO DO NÍVEL DE GLICOSE NO SANGUE; SUPRESSOR DE APETITE; MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO CONTRA O DIABETE MELLITUS E A OBESIDADE; E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE APETITE". Pretende-se proporcionar a prevenção ou um remédio contra o diabetes, que contém como um ingrediente ativo, um antagonista do receptor secretagogo de hormônio do crescimento (GHS) R; um método de redução do nível de glicose no sangue, caracterizado por compreender a administração do antagonista GHS-R; uma prevenção ou um remédio contra a obesidade, que contém como ingrediente ativo um antagonista GHS-R; e um agente controlador de apetite, que contém como um ingrediente ativo um antagonista GHS-R.

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Akio Inui, Akihiro Asakawa

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 05/01/2005

(86) PCT JP2003/008483 de 03/07/2003

(87) WO 2004/004772 de 15/01/2004

(21) **PI 0312465-7** (22) 03/07/2003 1.3

(30) 05/07/2002 FR 02 08443

(51) B21K 1/46, C22C 38/04

(54) PARAFUSO FEITO DE AÇO COM CABEÇA VAZADA

(57) "PARAFUSO FEITO DE AÇO COM CABEÇA VAZADA". A presente invenção refere-se a um parafuso de cabeça vazada, realizado por simples estiramentos sucessivos a frio, com o auxílio de um aço que compreende uma porcentagem de carbono compreendida entre 0,15 e 0,25 %.

(71) Valmex (FR)

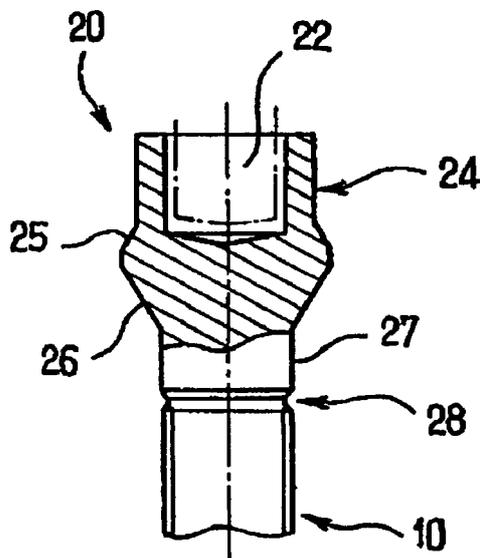
(72) Alain Virgl, Maxime Leroux

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/01/2005

(86) PCT FR2003/002068 de 03/07/2003

(87) WO 2004/004944 de 15/01/2004



(21) **PI 0312466-5** (22) 16/05/2003 1.3

(30) 08/07/2002 EP 02 015186.6

(51) G06K 5/02

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MARCAR ARTIGOS

(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MARCAR ARTIGOS". A presente

invenção refere-se a um processo de marcação e de um correspondente dispositivo central de codificação para a marcação de artigos individuais (1), tais como documentos de segurança, dinheiro, selos de taxa de consumo, rótulos, peças de embalagem, artigos, ou meios de transporte com informações pertinentes indicando sua natureza e/ou conteúdo, origem e destino, etc, e seu registro em um banco de dados centralizado remoto, habilitando o rastreamento e acompanhamento dos ditos artigos (1) e das mercadorias em que eles podem ser aplicados. O processo da invenção com base em uma seqüência de três estágios de impressão/leitura/cancelamento (PRC), concretizada em um dispositivo compreendendo uma unidade impressora (P), uma unidade de leitura (R) e uma unidade canceladora (C) dispostas em linha sobre um equipamento integrado e operando sob o controle de meios de processamento de informações.

(71) Sicpa Holding S.A. (CH)

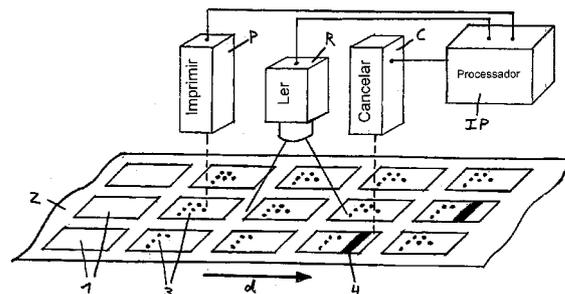
(72) Olivier Brémont, Thomas Tiller, Myron Seto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/01/2005

(86) PCT EP2003/005149 de 16/05/2003

(87) WO 2004/006163 de 15/01/2004



(21) **PI 0312467-3** (22) 27/06/2003 1.3

(30) 05/07/2002 CA 2,392,640

(51) G10L 19/14, H04Q 7/30

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEROPERAR A PRIMEIRA ESTAÇÃO USANDO O PRIMEIRO ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE FALA, MÉTODO PARA EXECUTAR A FUNÇÃO DE INTEROPERABILIDADE DA INTERFACE DO SISTEMA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA INTEROPERAR A PRIMEIRA ESTAÇÃO USANDO O PRIMEIRO ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE FALA, MÉTODO PARA EXECUTAR A FUNÇÃO DE INTEROPERABILIDADE DA INTERFACE DO SISTEMA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR". Método e dispositivo para interoperar a primeira estação usando o primeiro esquema de comunicação e compreendendo o primeiro codificador e o primeiro decodificador com a segunda estação usando o segundo esquema de comunicação e compreendendo o segundo codificador e o segundo decodificador, a comunicação entre a primeira e a segunda estações é conduzida ao transmitir os parâmetros de codificação de sinal relacionados ao sinal de som do codificador de uma das primeira e segunda estações para o decodificador de outra estação. O sinal de som é classificado para determinar se os parâmetros de codificação de sinal deveriam ser transmitidos do codificador de uma estação para o decodificador de outra estação usando o primeiro modo de comunicação, no qual a taxa de bit máxima é usada para transmitir os parâmetros de codificação de sinal. Quando a classificação do sinal do som determina que os parâmetros de codificação de sinal deveriam ser transmitidos usando o primeiro modo de comunicação e quando um pedido para transmitir os parâmetros de codificação de sinal do codificador de uma estação para o decodificador de outra estação usando o segundo modo de comunicação designado para reduzir a taxa de bit durante a transmissão dos parâmetros de codificação de sinal for recebido, uma parte dos parâmetros de codificação de sinal do codificador de uma estação é distribuída e o restante dos parâmetros de codificação de sinal é transmitido para o decodificador de outra estação usando o segundo modo de comunicação. A parte distribuída dos parâmetros de codificação de sinal é regenerada antes do decodificador de outra estação decodificar os parâmetros de codificação de sinal.

(71) Nokia Corporation (FI)

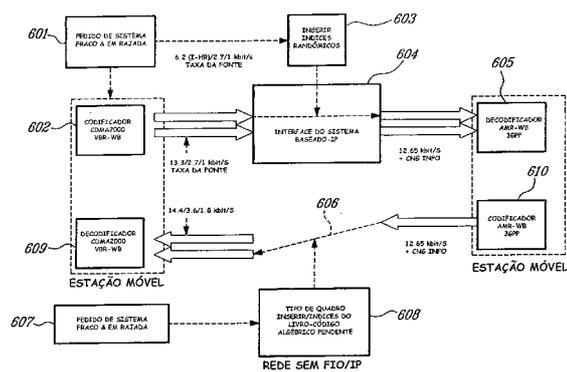
(72) Milan Jelinek, Redwan Salami

(74) Araripe & Associados

(85) 05/01/2005

(86) PCT CA2003/000980 de 27/06/2003

(87) WO 2004/006226 de 15/01/2004



(21) PI 0312468-1 (22) 28/05/2003

(30) 18/07/2002 US 10/198,563

(51) A41D 13/11

(54) MÁSCARA FACIAL DE FILTRAGEM, E, CORPO DE MÁSCARA

(57) "MÁSCARA FACIAL DE FILTRAGEM, E, CORPO DE MÁSCARA". Uma máscara facial de filtragem (10), que inclui um corpo de máscara, que é adaptado para ajustar-se sobre o nariz e boca de uma pessoa, e um arnês (13), que é preso ao corpo de máscara. O corpo de máscara compreende i) uma primeira camada conformadora (24), que foi moldada; ii) uma segunda camada conformadora (28), que foi moldada; iii) uma camada de filtração (26), que é disposta entre a primeira e segunda camadas conformadoras; iv) uma primeira camada adesiva (30), que adere a primeira camada conformadora à camada de filtração; e v) uma segunda camada adesiva (32), que adere a segunda camada conformadora à camada de filtração.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Seyed Abolhassan Angadjivand, James Emmons Springett, Thomas Irving Insley

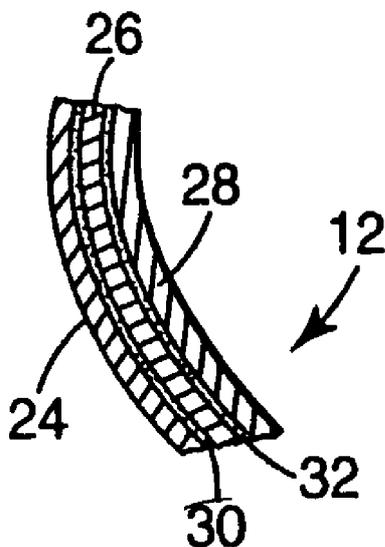
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 05/01/2005

(86) PCT US2003/016608 de 28/05/2003

(87) WO 2004/008894 de 29/01/2004

1.3



(21) PI 0312470-3 (22) 04/07/2003

(30) 05/07/2002 GB 0215526.5

(51) C07F 15/00

(54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO DE TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER, E, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO DE TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER, E, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPOSTO". Os compostos de rutênio (II) de fórmula I são úteis no tratamento e/ou prevenção do câncer, em que a fórmula (I) é:

(71) The University Court, The University Of Edinburgh (GB)

(72) Peter John Sadler, Rafael Fernández Láinez, Abraba Habtermariam, Michael Melchart, Duncan Ian Jodrell

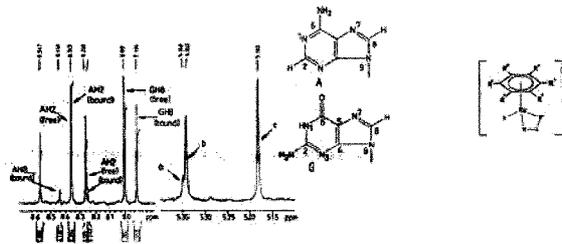
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 05/01/2005

(86) PCT GB2003/002879 de 04/07/2003

(87) WO 2004/005304 de 15/01/2004

1.3



(21) PI 0312472-0 (22) 07/07/2003

(30) 05/07/2002 SE 0202110-3

(51) A61K 39/39

(54) PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE COMPLEXOS DE ISCOM E USO DA DITA COMPOSIÇÃO

(57) "PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE COMPLEXOS DE ISCOM E USO DA DITA COMPOSIÇÃO". A presente invenção se refere a uma composição compreendendo uma mistura de pelo menos dois complexos imunostimuladores (daqui em diante referidos como ISCOM sigla em Inglês de Immunostimulating Complexes), cada complexo compreendendo substancialmente uma fração de saponina de Quillaja Saponaria Molina. Os complexos podem ser complexos de iscom ou complexos de matriz de iscom. A invenção também concerne o uso de tal mistura para a preparação de um produto farmacêutico imunomodulador e um coadjuvante, formulações para imunização, por exemplo, para produção de anticorpos monoclonais e uma vacina. De acordo com a invenção, também são incluídos kits de frações compreendendo pelo menos duas frações, em que cada fração compreende um complexo de iscom ou um complexo de matriz de iscom.

(71) Isconova AB. (SE)

(72) Morein, Bror, Lövgren Bengtsson, Karin

(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(85) 05/01/2005

(86) PCT SE03/01180 de 07/07/2003

(87) WO 2004/004762 de 15/01/2004

1.3

(21) PI 0312474-6 (22) 30/06/2003

(30) 05/07/2002 US 60/393,659

(51) A61K 39/39

(54) PARTÍCULA VIRAL ADJUVANTE

(57) "PARTÍCULA VIRAL ADJUVANTE". A presente invenção refere-se a um portador de imunógeno que tem propriedades imunopotencializadoras ou adjuvantes. Mais particularmente, o portador de imunógeno é uma partícula similar a vírus (VLP) da família de potexvírus, e mais particularmente ainda, o vírus do mosaico do mamão. A VLP produzida por técnicas recombinantes está em fusão com uma das suas próprias proteínas, um imunógeno protéico. A VLP acima e uma proteína ou extrato protéico de um patógeno viral, bacteriano ou parasítico, pode ser usada como uma vacina.

(71) Denis Leclerc (CA), Nathalie Majeau (CA), Philippe Tessier (CA), Constantino Roberto López-Macias III (MX)

(72) Denis Leclerc, Nathalie Majeau, Philippe Tessier, Constantino Roberto López-Macias III

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/01/2005

(86) PCT CA2003/000985 de 30/06/2003

(87) WO 2004/004761 de 15/01/2004

1.3

(21) PI 0312475-4 (22) 04/07/2003

(30) 05/07/2002 DE 102 30 552.8

(51) B32B 3/28, D06J 1/00

(54) MATERIAL DE PEÇA CONTÍNUA EXTENSÍVEL

(57) "MATERIAL DE PEÇA CONTÍNUA EXTENSÍVEL". A presente invenção refere-se a um material de peça contínua (10) extensível com ao menos uma camada de suporte (12) e uma camada de cobertura (14), sendo que o material de peça contínua (10) apresenta uma multiplicidade de dobras (16), cujas arestas se estendem essencialmente paralelas entre si, cruzando-se na direção de extensão (18). Propõe-se que a camada de suporte (12) contenha fibras de material orgânico, a camada de cobertura (14) apresente uma folha de metal dúctil e as dobras sejam executadas como microdobras (16). De preferência, a camada de suporte (12) é executada como velo, tecido ou malha. A camada de cobertura pode apresentar duas ou mais camadas; o material de peça contínua (10) pode também apresentar adicionalmente um revestimento (20) de material plasticamente deformável.

(71) Peter Brinkmann (DE)

(72) Peter Brinkmann

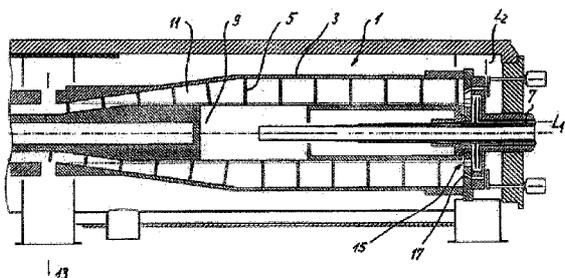
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/01/2005

(86) PCT DE2003/002237 de 04/07/2003

(87) WO 2004/005016 de 15/01/2004

1.3



(21) **PI 0312476-2** (22) 26/06/2003 1.3

(30) 05/07/2002 EP 02 405565.9

(51) D21H 17/57, C09K 11/00

(54) MISTURAS DE ÁCIDO DISSULFÔNICO DE TRIAZINILAMINOESTILBENO

(57) "MISTURAS DE ÁCIDO DISSULFÔNICO DE TRIAZINILAMINOESTILBENO". A presente invenção refere-se a um agente branqueador fluorescente, que compreende uma mistura de dois ácidos dissulfônicos de triazinilaminoestilbeno substituídos simetricamente e um substituído assimetricamente, a derivados novos substituídos assimetricamente, a um processo para preparações e uso dos mesmos e uso da mistura para branquear materiais orgânicos sintéticos ou naturais, especialmente papel, e para o branqueamento fluorescente e aperfeiçoamento dos fatores de proteção solar de materiais têxteis.

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

(72) Fabienne Cuesta, Georges Metzger, Roland Naef, Peter Rohringer, Rainer Hans Traber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/01/2005

(86) PCT EP2003/006789 de 26/06/2003

(87) WO 2004/005617 de 15/01/2004

(21) **PI 0312477-0** (22) 26/06/2003 1.3

(30) 10/07/2002 EP 02254856.4

(51) A61K 7/06

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USOS DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELOS

(57) "COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USOS DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELOS". A presente invenção fornece uma composição de tratamento capilar, tal como xampu ou condicionador apropriado para aplicação local aos cabelos para o reparo e prevenção de lesões que compreende uma molécula que possui a fórmula (I) a seguir, em que R1, R2 e R3 são selecionados independentemente a partir de um grupo metila, etila, propila ou suas misturas; X é uma cadeia alquila ou alquenila substituída ou não substituída e Y é um grupo amina ou hidróxi.

(71) Unilever N.V (NL)

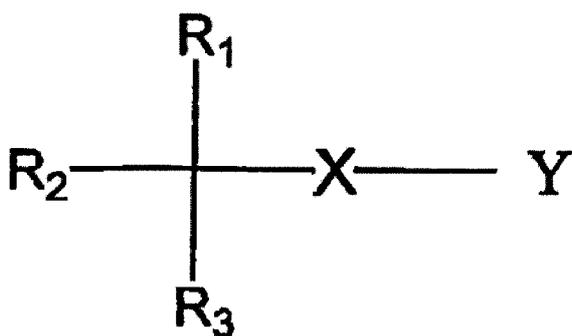
(72) Frances Ann Ellis, Richard Skinner

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 29/12/2004

(86) PCT EP2003/006834 de 26/06/2003

(87) WO 2004/006874 de 22/01/2004



(21) **PI 0312478-9** (22) 26/06/2003 1.3

(30) 10/07/2002 EP 02254857.2

(51) A61K 7/06

(54) MÉTODO DE REPARO E PREVENÇÃO DOS PRINCIPAIS SINTOMAS DE CABELOS LESIONADOS

(57) "MÉTODO DE REPARO E PREVENÇÃO DOS PRINCIPAIS SINTOMAS DE CABELOS LESIONADOS". A presente invenção fornece uma composição de tratamento capilar, tal como xampu ou condicionador apropriado para aplicação local aos cabelos para o reparo e prevenção de lesões que compreende um composto hidróxi que possui os parâmetros a seguir: i) índice de estado eletrotológico de $OH \ S_{sOH} < 9,26$; ii) índice de teor de informações multigráficas $BIC > 0,8$ (iii) índice de estado eletrotológico de $CH_3 \ S_{sCH_3} < 6,26$ e (iv) peso molecular de mais de 90, em que a composição não tinga o cabelo. Os compostos hidróxi preferidos são 2-metil-2-hexanol, 2-metil-2-heptanol, 2-metil-3-heptanol, 2-metil-2-pentanol, 2-metil-3-hexanol, 2-metil-2-pentanol e 2-metil-1-pentanol.

(71) Unilever N.V (NL)

(72) Paul Alfred Cornwell, Frances Ann Ellis, Richard Skinner, Ian G Wood

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 29/12/2004

(86) PCT EP2003/006898 de 26/06/2003

(87) WO 2004/006875 de 22/01/2004

(21) **PI 0312479-7** (22) 30/06/2003 1.3

(30) 15/07/2002 EP 02254955.4

(51) A61K 7/06

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DOS CABELOS E/OU COURO CABELUDO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CASPA E USO DE ÓLEO DE MANJERICÃO

(57) "COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DOS CABELOS E/OU COURO CABELUDO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CASPA E USO DE ÓLEO DE MANJERICÃO". Óleo de manjerição ou um de seus compostos componentes e um agente antimicrobiano sintético são capazes de exibir atividade antimicrobiana sinérgica e, portanto, são úteis na fabricação de uma composição de tratamento e/ou prevenção da caspa. Uma composição de tratamento de cabelos e/ou couro cabeludo compreende óleo de manjerição e uma piritiona metálica, em que o óleo de manjerição e a piritiona metálica são capazes de exibir atividade antimicrobiana sinérgica.

(71) Unilever N.V (NL)

(72) Lalitesh Chandra

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 29/12/2004

(86) PCT EP2003/006991 de 30/06/2003

(87) WO 2004/006876 de 22/01/2004

(21) **PI 0312533-5** (22) 02/07/2003 1.3

(30) 03/07/2002 US 60/394,177

(51) B01F 3/04, C10J 1/00

(54) APARELHO E PROCESSO PARA COMBINAR DUAS OU MAIS CORRENTES PARA REDUÇÃO DE CONDENSAÇÃO EM MISTURA DE FLUIDOS

(57) "APARELHO E PROCESSO PARA COMBINAR DUAS OU MAIS CORRENTES PARA REDUÇÃO DE CONDENSAÇÃO EM MISTURA DE FLUIDOS". Trata-se de um método e aparelho método para misturar correntes de fluidos de composições diferentes (19) (22) de modo a minimizar a condensação de fluido dentro de um vaso de mistura (10) onde o objetivo consiste na obtenção de um produto de mistura de pleno vapor (34).

(71) Stone & Webster Process Technology, INC. (US)

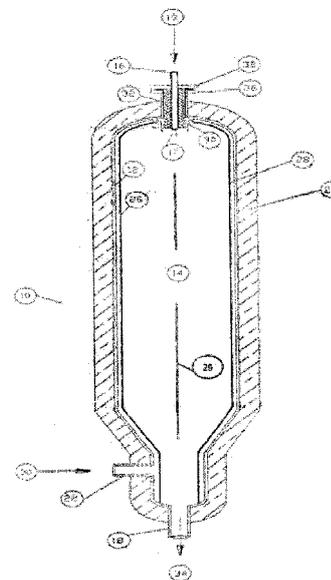
(72) Douglas S. Hubbell, Dino Pizzelli, Edward P. Hunt, Glenn D. Nasman

(74) Marcello do Nascimento

(85) 30/12/2004

(86) PCT US03/021007 de 02/07/2003

(87) WO 2004/004877 de 15/01/2004



(21) **PI 0312543-2** (22) 04/07/2003 1.3

(30) 04/07/2002 AU PS 3383

(51) C05G 3/04, C05F 11/08, C05D 9/00, A01N 63/02

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MICROORGANISMOS; COMPOSIÇÃO INOCULANTE; MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO; E MÉTODO PARA A INOCULAÇÃO DE LEGUMES

(57) "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MICROORGANISMOS; COMPOSIÇÃO INOCULANTE; MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO; E MÉTODO PARA A INOCULAÇÃO DE LEGUMES". A presente invenção refere-se a um sistema de distribuição para a administração de microorganismos, o sistema de distribuição compreendendo pelo menos uma espécie de microorganismo, água e uma argila de aluminossilicato e um método para sua preparação e uso. O sistema de distribuição da presente invenção se destina, em parte, a fornecer uma composição inoculante para inocular legumes para estimular a formação de nódulos na raiz e permitir maior capacidade de armazenagem antes do uso.

(71) Bayclassic PTY LTD (AU)

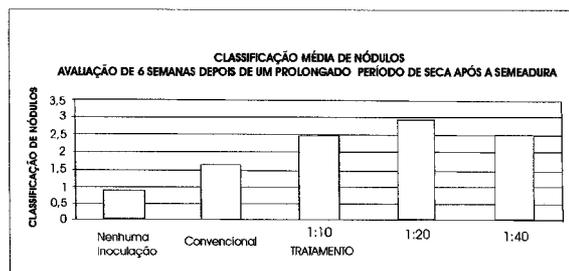
(72) Stephen John Carr, Angelo Loi, William Scott

(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

(85) 04/01/2005

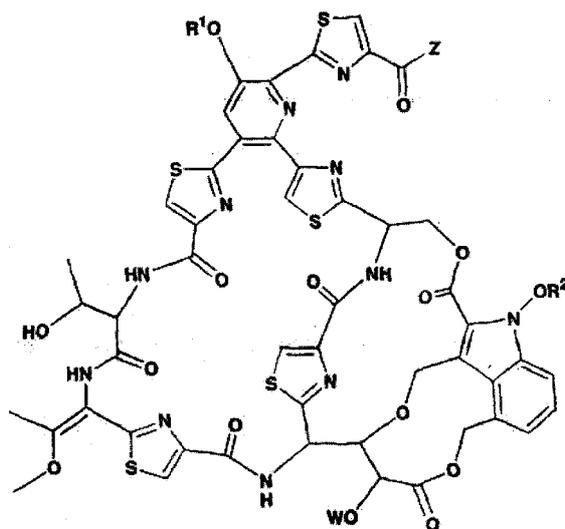
(86) PCT AU2003/000868 de 04/07/2003

(87) WO 2004/005219 de 15/01/2004



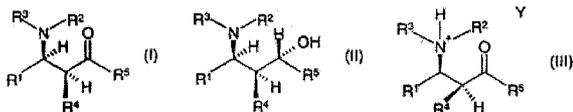
- (21) **PI 0312547-5** (22) 03/07/2003
 (30) 03/07/2002 GB 02 15293.2; 10/06/2003 GB 03 13251.1
 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 31/12
 (54) INIBIDORES VIRAIS
 (57) "INIBIDORES VIRAIS". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica para o tratamento ou prevenção de infecções virais compreendendo como um princípio ativo pelo menos um derivado de imidazo[4,5-c]piridina tendo a fórmula geral (Z): A invenção também refere-se aos processos para a preparação de compostos de acordo com a invenção tendo a fórmula geral mencionada acima e seu uso como um medicamento ou para tratar ou prevenir infecções virais.
 (71) K.U. Leuven Research & Development (BE), Gilead Sciences INC. (US), Gerhard Purstinger (AT)
 (72) Johan Neyts, Gerhard Purstinger, Erik de Clercq
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/01/2005
 (86) PCT BE2003/000117 de 03/07/2003
 (87) WO 2004/005286 de 15/01/2004

1.3



- (21) **PI 0312551-3** (22) 08/07/2003
 (30) 10/07/2002 DE 102 31 063.7
 (51) B65B 7/28, B65B 55/10, B65D 51/20
 (54) MÉTODO PARA COLOCAR UM DISPOSITIVO DE SERVIR QUE PODE SER FECHADO NOVAMENTE EM UM RECIPIENTE E UM RECIPIENTE PARA TAL
 (57) "MÉTODO PARA COLOCAR UM DISPOSITIVO DE SERVIR QUE PODE SER FECHADO NOVAMENTE EM UM RECIPIENTE E UM RECIPIENTE PARA TAL". A presente invenção refere-se a um método para colocar um dispositivo de servir possuindo uma abertura de servir (16) e um flange (5), e que pode novamente ser fechado com uma tampa removível (19), em um recipiente que por sua vez possui uma abertura (2), e um recipiente desse tipo. Para possibilitar uma colocação confiável de um dispositivo de servir em um recipiente com um dispêndio construtivo e mecânico pequeno, é prevista a fixação de um segmento (8) de uma folha de vedação (9) no dispositivo de servir (1), de tal modo que a abertura de servir (16) do dispositivo de servir (1) permaneça aberta.
 (71) Sig Technology AG (Sig Technology LTD.) (CH)
 (72) Matthias Dammers, Hans Willi Mainz, Sven Hagen, Markus Wassum
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/007338 de 08/07/2003
 (87) WO 2004/007290 de 22/01/2004

1.3

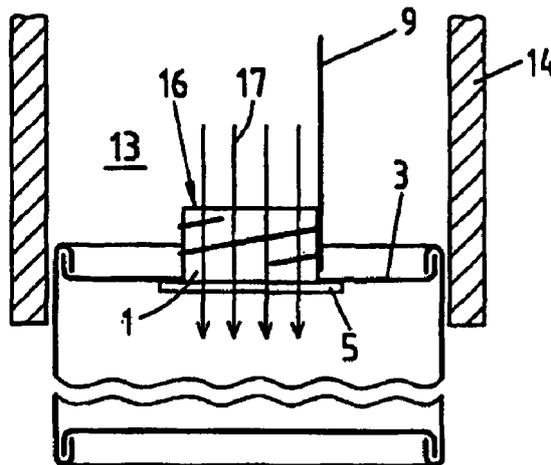


- (21) **PI 0312549-1** (22) 30/06/2003
 (30) 03/07/2002 DE 102 29 777.0
 (51) C07D 209/96, C07D 209/10, C07D 209/12, A61P 3/06, A61K 31/404
 (54) DERIVADOS DE INDOLIN-FENILSULFONAMIDA
 (57) "DERIVADOS DE INDOLIN-FENILSULFONAMIDA". A presente invenção refere-se a derivados de indolina-fenilsul-fonamida substituídos, processos para a sua preparação bem como seu emprego em medicamentos, especialmente como potentes compostos ativadores da PPAR-delta para a profilaxia elou tratamento de doenças cardiovasculares, especialmente de dislipidemias e doenças cardíacas coronarianas.
 (71) Bayer Healthcare AG (DE)
 (72) Hilmar Bischoff, Elke Dittrich-Wengenroth, Martina Wuttke, Wolfgang Thielemann, Michael Otteneeder, Heike Heckroth, Michael Woltering
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/01/2005
 (86) PCT EP2003/006896 de 30/06/2003
 (87) WO 2004/005253 de 15/01/2004

1.3

- (21) **PI 0312550-5** (22) 02/07/2003
 (30) 03/07/2002 US 10/189,710
 (51) A61K 38/16
 (54) DERIVADOS DE NOCATIACINA O-DERIVATIZADOS
 (57) "DERIVADOS DE NOCATIACINA O-DERIVATIZADOS". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) tendo potente atividade antibiótica, incluindo atividade voltada para bactérias gram-positivas e micobactérias.
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (72) Thomas W. Hudyma, Xiaofan Zheng, B. Narasimhulu Naidu, Margaret E. Sorenson, Alicia Regueiro-Ren, Timothy P. Connolly, John D. Matiskella, Oak K. Kim, Yunhui Zhang, Dane M. Springer, Jason Goodrich, Yasutsugu Ueda, Joanne J. Bronson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/01/2005
 (86) PCT US2003/021012 de 02/07/2003
 (87) WO 2004/004646 de 15/01/2004

1.3



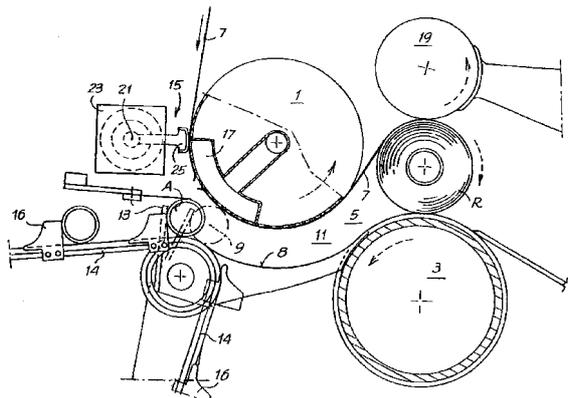
- (21) **PI 0312552-1** (22) 05/07/2003
 (30) 10/07/2002 DE 102 31 799.2
 (51) A61K 49/08, A61K 49/10
 (54) APLICAÇÃO DE COMPLEXOS DE METAIS CONTENDO PERFLUORALQUILA COMO AGENTE DE CONTRASTE NA IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PARA A REPRESENTAÇÃO DE TROMBOS INTRAVASCULARES
 (57) "APLICAÇÃO DE COMPLEXOS DE METAIS CONTENDO PERFLUORALQUILA COMO AGENTE DE CONTRASTE NA IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PARA A REPRESENTAÇÃO DE TROMBOS INTRAVASCULARES". A presente invenção refere-se ao emprego de complexos de metal contendo perfluoralquila, que apresentam uma concentração de formação de micélio crítica $< 10^{-3}$ mol/l, um diâmetro do micélio hidrodinâmico (2 Rh) > 1 nm e uma relaxividade de prótons no plasma (R¹) > 10 l/mmol.s, como agentes de contraste na imagem de ressonância magnética para a representação de trombos intravasculares.

1.3

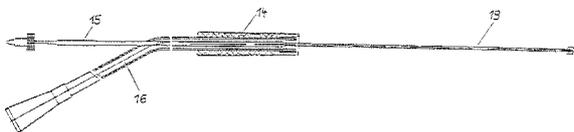
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Bernd Misselwitz, Johannes Platzek, Yoko Kawata, Hanns-Joachim Weinmann, Takishi Yokawa, Ulrich Niedballa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/007274 de 05/07/2003
 (87) WO 2004/006965 de 22/01/2004

(21) **PI 0312553-0** (22) 02/07/2003 **1.3**
 (30) 09/07/2002 IT FI2002 A 000122
 (51) B65H 19/26, B65H 19/28
 (54) MÁQUINA DE REBOBINAR PARA PRODUIR ROLOS DE MATERIAL DE TECIDO ENROLADO E MÉTODO RELATIVO
 (57) "MÁQUINA DE REBOBINAR PARA PRODUIR ROLOS DE MATERIAL DE TECIDO ENROLADO E MÉTODO RELATIVO". A presente invenção refere-se a máquina para rebobinar compreende: um primeiro cilindro de enrolamento (1); um segundo que cilindros de enrolamento (3); um estreitamento (5) definido entre tal primeiro e tal segundo cilindro de enrolamento, através do qual o material de tecido é alimentado (7); uma superfície de laminação que se estende a montante de tal estreitamento em relação à direção de alimentação do material de tecido e definindo, com o primeiro cilindro de enrolamento (1), um canal no qual os núcleos de enrolamento são alimentados, tal canal tendo uma entrada (9) e uma saída (11); um alimentador (13) para alimentar os núcleos em tal canal; um dispositivo de corte (15) para cortar o material de tecido ao terminar o enrolamento do rolo; O dispositivo de corte está disposto para operar no material de tecido em uma posição a montante da extremidade de entrada de tal canal, em relação à direção de alimentação (f7) do material de tecido e o primeiro cilindro de enrolamento tem aberturas de sucção em sua superfície cilíndrica. Além disso, entre a posição em que tal dispositivo de corte opera e a entrada de tal canal uma caixa de sucção (17) é provida dentro de tal primeiro cilindro de enrolamento.

(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
 (72) Guglielmo Biagiotti, Mauro Gelli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT IT2003/000416 de 02/07/2003
 (87) WO 2004/005172 de 15/01/2004



(21) **PI 0312554-8** (22) 07/07/2003 **1.3**
 (30) 09/07/2002 DE 202 10 646.2
 (51) A61M 1/00
 (54) APARELHO CIRÚRGICO PARA A RETIRADA DE CÉLULAS DE TECIDO DE UMA ESTRUTURA BIOLÓGICA
 (57) "APARELHO CIRÚRGICO PARA A RETIRADA DE CÉLULAS DE TECIDO DE UMA ESTRUTURA BIOLÓGICA". A presente invenção refere-se ao aumento da área de aplicação que é sugerido para executar a peça manual de operação (2) em duas partes, que por um lado é constituída de uma peça manual (14) com a cânula de injeção (19) e, por outro lado, de uma parte de complementação. A parte de complementação é constituída de um punho de estabilização (21, 21', 21'') e pode ser empurrada para a cânula de injeção (19) e é executada podendo ser fixada na peça manual (14) da peça manual de operação (2). A parte de complementação, além disso, pode ser executada como punho com tubo de estabilização (22) ou como punho com tubo de aspiração (24). O dispositivo de alimentação possui uma válvula de controle (12) comutável para a alimentação da cânula de injeção com diversos líquidos de trabalho.
 (71) Andreas Pein (DE)
 (72) Andreas Pein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT DE2003/002256 de 07/07/2003
 (87) WO 2004/004788 de 15/01/2004

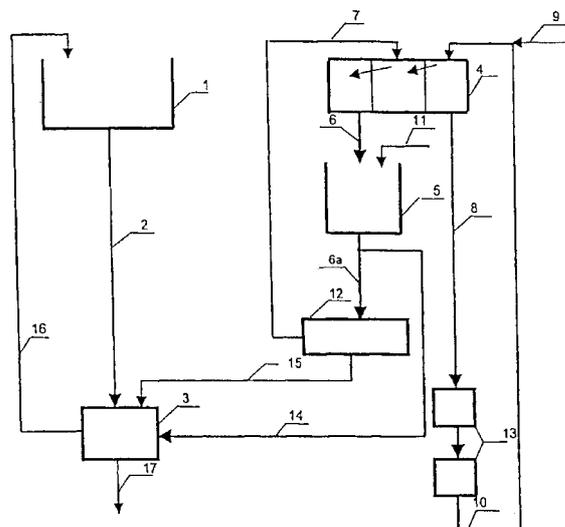


(21) **PI 0312566-1** (22) 09/07/2003 **1.3**
 (30) 10/07/2002 DE 102 31 308.3
 (51) C23G 1/36, C02F 9/00

(54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA RECICLAR BANHOS DE DECAPAGEM DE METAL

(57) "PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA RECICLAR BANHOS DE DECAPAGEM DE METAL". A presente invenção se refere a um procedimento para reciclar banhos de decapagem de metal, incluindo os seus respectivos banhos de enxágüe e dispositivos de purificação do ar evacuado, caracterizado por: a) Antes da reciclagem, efetuar a transformação dos ácidos livres presentes nos fluxos de resíduos líquidos a serem tratados para a forma de sais metálicos; b) Separar a água da solução de sais metálicos obtida, sendo esta substancialmente isenta de ácidos, para obter uma solução de sais metálicos concentrada; e c) Conduzir a solução concentrada de sais metálicos por um processo térmico para produzir óxidos metálicos e ácidos livres. Um dispositivo correspondente também é objeto da presente invenção. Por meio do dispositivo e do procedimento em conformidade com a presente invenção, o grau de obtenção de ácidos bem como a produção de óxidos metálicos podem ser substancialmente ampliados mantendo simultaneamente baixos custos de operação.

(71) UVK Engineering GMBH (DE)
 (72) Klaus Klein
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/007417 de 09/07/2003
 (87) WO 2004/007801 de 22/01/2004



(21) **PI 0312573-4** (22) 08/07/2003 **1.3**
 (30) 09/07/2002 GB 02 15844.2
 (51) C07D 403/04, A61K 31/505
 (54) DERIVADOS DE FENIL-[4-(3-FENIL-1H-PIRAZOL-4-IL)-PIRIMIDIN-2-IL]-AMINA
 (57) "DERIVADOS DE FENIL-[4-(3-FENIL-1H-PIRAZOL-4-IL)-PIRIMIDIN-2-IL]-AMINA". A presente invenção refere-se a derivados de fenil-[4-(3-fenil-1H-pirazol-4-il)-pirimidin-2-il]-amina e a método para a preparação deles, a composições farmacêuticas compreendendo esses derivados e ao uso desses derivados - sozinhos ou em combinação com um ou mais compostos farmacêuticamente ativos - para a preparação de composições farmacêuticas para o tratamento especialmente de uma doença proliferativa, tal como um tumor.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Pascal Furet, Patricia Imbach, Timothy Michael Ramsey, Achim Schlapbach, Dieter Scholz, Giorgio Caravatti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/007350 de 08/07/2003
 (87) WO 2004/005282 de 15/01/2004

(21) **PI 0312595-5** (22) 18/07/2003 **1.3**
 (30) 26/07/2002 US 10/206,883; 20/12/2002 US 10/324,478; 01/05/2003 US 10/427,809; 01/05/2003 US 10/427,808; 01/05/2003 US 10/427,700; 01/05/2003 US 10/427,564
 (51) A61L 15/60, C09D 201/10, C09D 157/06, C09D 171/02
 (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE ABSORVENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE E COMBINAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE AGLUTINANTE ABSORVENTE E UM SUBSTRATO
 (57) "COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE ABSORVENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE E COMBINAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE AGLUTINANTE ABSORVENTE E UM SUBSTRATO". Composição aglutinante absorvente é proporcionada, a qual é capaz de ligação cruzada espontânea, após aplicação a um substrato, em uma temperatura de cerca de 120°C ou menos. A composição aglutinante absorvente inclui um polímero monoeticamente não saturado, tal como ácido carboxílico, ácido sulfônico ou ácido fosfórico ou seus sais, ou um sal de amônio quaternário e um éster de acrilato ou metacrilato, que contém uma funcionalidade alcóxi-silano ou um monômero capaz de co-polimerização com um composto contendo um grupo funcional trialcóxi silano e reação subsequente com água para formar um grupo silanol. A composição aglutinante absorvente é particularmente adequada para uso na fabricação de uma ampla variedade de artigos absorventes. Um método de fabricação da composição aglutinante absorvente inclui o preparo de uma solução de monômero, a adição da solução de monômero a uma solução

de iniciador, que também pode conter monômero, e ativação de um iniciador de polimerização dentro da solução de iniciador. Uma composição aglutinante absorvente flexível também é proporcionada, a qual é capaz ligação cruzada espontânea, após aplicação a um substrato, em uma temperatura de cerca de 120°C ou menos. A composição aglutinante absorvente flexível inclui cerca de 15 a cerca de 99,8% em massa de unidades poliméricas monoetilenicamente não saturadas, cerca de 0,1 a cerca de 20% em massa de unidades de éster de poliácido, tendo uma funcionalidade alcóxi-silano e cerca de 0,1 a cerca e 75% em massa de unidades poliméricas selecionadas de poliolefina glicóis e óxidos de poliolefinas. A composição aglutinante absorvente flexível pode ser preparada usando um processo de polimerização padrão, com a poliolefina glicol ou óxido de poliolefina pré-formados servindo como um polímero padrão.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

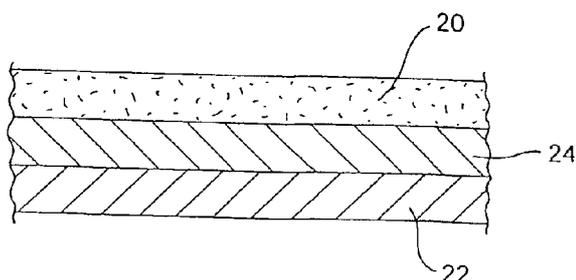
(72) Dave Allen Soerens, Jason Matthew Laumer, Kambiz Bayat Makoui, Julie Anne Draves, Lawrence Howell Sawyer, Debra Jean Mcdowall, Rob David Everett, Henry Louis Griesbach III, Candace Dyan Krautkramer, Russell Paul George, Kenneth Russell Casson, James Hongxue Wang, Cathleen Mae Uttecht, Shannon Kathleen Melius, Brenda Marie Nelson

(74) Orlando de Souza

(85) 11/01/2005

(86) PCT US2003/022424 de 18/07/2003

(87) WO 2004/011046 de 05/02/2004



(21) PI 0312620-0 (22) 09/07/2003

1.3

(30) 13/07/2002 GB 0216383.0

(51) A61K 31/445, A61P 37/00, C07D 413/12, C07D 401/12, C07D 211/96, C07D 401/14, C07D 495/04, C07D 409/12

(54) DERIVADOS DE SULFONILPIPERIDINA CONTENDO UM GRUPO ARILA OU HETEROARILA PARA USO COMO INIBIDORES DE METALOPROTEINASE MATRIZ

(57) "DERIVADOS DE SULFONILPIPERIDINA CONTENDO UM GRUPO ARILA OU HETEROARILA PARA USO COMO INIBIDORES DE METALOPROTEINASE MATRIZ". A presente invenção se refere a um composto de fórmula (1), onde B representa um grupo arila ou heteroarila monocíclico ou um grupo arila ou heteroarila bicíclico, orto substituído, de utilidade na inibição de uma ou mais metaloproteinasas, em particular, da enzima TACE.

(71) Astrazeneca AB (SE)

(72) Burrows, Jeremy, Nicholas, Tucker, Howard, Waterson, David, Finlay, Maurice, Raymond, Verschoyte

(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(85) 12/01/2005

(86) PCT GB03/02982 de 09/07/2003

(87) WO 2004/006926 de 22/01/2004

(21) PI 0312646-3 (22) 25/07/2003

1.3

(30) 26/07/2002 US 60/398,979

(51) F16D 41/20

(54) CONJUNTO DE DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UM EIXO E UMA CORREIA DE ACIONAMENTO, E, CONJUNTO DE DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UMA HASTE DE EIXO DE MANIVELA ACIONADO POR MOTOR E UMA CORREIA DE ACIONAMENTO

(57) "CONJUNTO DE DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UM EIXO E UMA CORREIA DE ACIONAMENTO, E, CONJUNTO DE DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UMA HASTE DE EIXO DE MANIVELA ACIONADO POR MOTOR E UMA CORREIA DE ACIONAMENTO". Um conjunto de desacoplador (20) é provido para permitir que um alternador seja rotativamente acionado por uma correia de serpentina sem fim (14) em um motor de um veículo automotivo e para permitir que a velocidade da correia oscile em relação ao alternador. Um cubo é fixamente suportado por um eixo de acionamento (15) a partir do alternador, para rotação com ele. Uma polia (50) é rotativamente apoiada por mancal no cubo por um elemento de mancal de esfera (55). O elemento de mancal de esfera inclui lubrificante para minimizar o desgaste por atrito nele. Uma mola de embreagem helicoidal (71) de fio nu é operativamente acoplada entre o cubo e a polia para transferir movimento rotacional da polia para o cubo durante a aceleração da polia em relação ao cubo, pela correia de serpentina sem fim (14) e para permitir que o cubo apresente sobrevelocidade em relação à polia durante a desaceleração da polia em relação ao cubo.

(71) litens Automotive (CA)

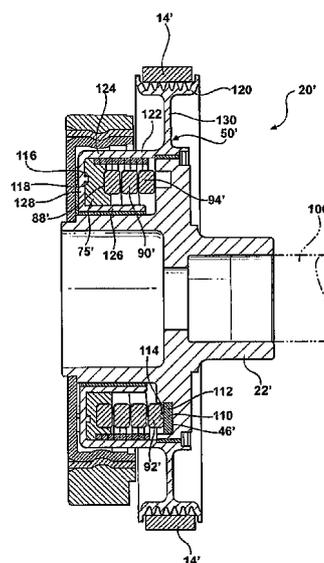
(72) Christian Jansen, John Antchak

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 13/01/2005

(86) PCT CA2003/001168 de 25/07/2003

(87) WO 2004/011818 de 05/02/2004



(21) PI 0312647-1 (22) 28/07/2003

1.3

(30) 30/07/2002 DE 102 34 693.3

(51) B60T 13/575, B60T 13/57

(54) SERVO FREIO

(57) "SERVO FREIO". A invenção é relativa a um servo freio (10) em particular para veículos motorizados que tem uma válvula de controle (22) para controlar a força de reforço gerada pelo servo freio. A válvula de controle (22) compreende uma carcaça de válvula de controle (18), um elemento de entrada (24), um elemento de saída (34) e uma peça de empuxo (38) que é colocada entre o elemento de entrada (24) e o elemento de saída (34) e atua sobre o elemento de saída (34). A peça de empuxo (38) na dependência de um movimento relativo entre a peça de empuxo (38) e a carcaça de válvula de controle (18) provocado pelo elemento de entrada (24) é suportada de maneira liberável contra a carcaça da válvula de controle (18) por meio de um elemento de acoplamento deslocado por uma mola. Para simplificar a construção mecânica e sem desvantagens funcionais, a mola e o elemento de acoplamento são projetados como um componente de acoplamento integrado (52) que é fixado à carcaça de válvula de controle (18).

(71) Lucas Automotive GmbH. (DE)

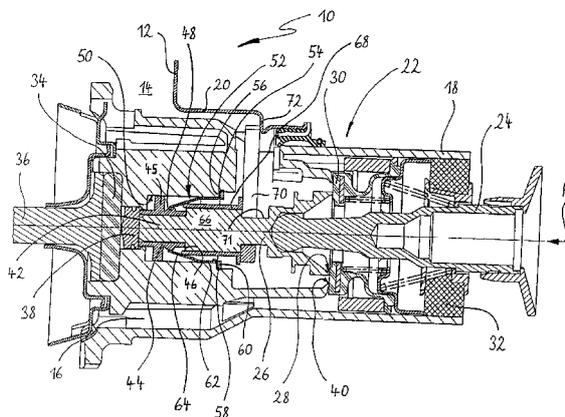
(72) Ernesto Bravo Villamayor

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 13/01/2005

(86) PCT EP2003/008318 de 28/07/2003

(87) WO 2004/012975 de 12/02/2004



(21) PI 0312651-0 (22) 09/07/2003

1.3

(30) 09/07/2002 EP 02 015229.4

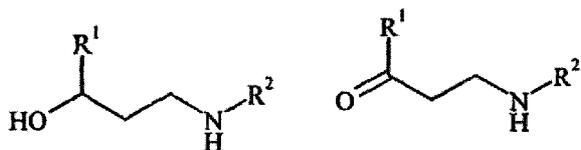
(51) C07C 213/08, C07D 307/46, C07D 333/22, C07C 225/12, C07C 221/00

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BETA-AMINO ALCOÓIS N-MONOSSUBSTITUÍDOS

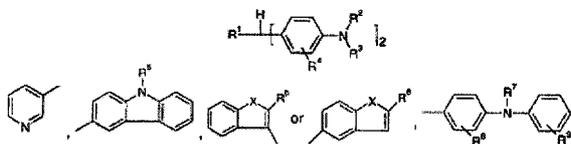
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BETA-AMINO ALCOÓIS N-MONOSSUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se a um processo para síntese de β -amino alcoóis N-monossustituídos de fórmula (I) e/ou um sal de adição de um ácido prótonico, em que R¹ e R² representam independentemente alquila, cicloalquila, arila ou aralquila, cada um sendo opcionalmente substituído adicionalmente com alquila, alcóxi e/ou halogênio via preparação direta de β -amino cetonas N-monossustituídas de fórmula seus sais de adição de ácidos prótonicos, em que R¹ e R² são como definidos acima.

(71) Lonza AG. (CH)

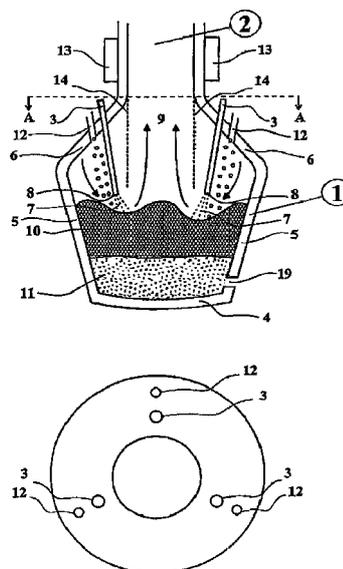
(72) Dominique Michel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/007411 de 09/07/2003
 (87) WO 2004/005239 de 15/01/2004



(21) **PI 0312652-8** (22) 01/07/2003 **1.3**
 (30) 10/07/2002 EP 02 405581.6
 (51) G03F 7/031, G03F 7/16, G03F 7/105
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FOTO-CURÁVEL TERMO-ESTÁVEL PARA RESISTOR DE FILME SECO
 (57) "COMPOSIÇÃO DE RESINA FOTO-CURÁVEL TERMO-ESTÁVEL PARA RESISTOR DE FILME SECO". A presente invenção refere-se a um processo para preparação de um resistor de filme seco através de formação de uma composição de resina foto-curável sobre um filme suporte com uma espessura de 1 a 50 µm e opcionalmente laminando um filme protetor sobre a camada de composição foto-curável para obter um resistor de filme seco; pelo que a resina fotocurável é formada a partir de uma mistura homogênea compreendendo (a) de 20-90% em peso de um oligômero ou polímero ligante solúvel em alcalino; (b) de 5 a 60% em peso de um ou mais monômeros fotopolimerizáveis que são compatíveis com os oligômeros e polímeros de componente (a); (c) de 0,01 a 20% em peso de um ou mais fotoiniciadores; (d) de 0 a 20% em peso de aditivos e/ou auxiliares; e (e) de 0,1 a 10% em peso de um corante trifênil metano leuco da fórmula I onde R¹ é um resíduo selecionado de R² é alquila C₁₋₁₂ ou fenila que pode estar mono-, di- ou trissubstituído com alquila C₁₋₆, triflúor metila, alcóxi C₁₋₆, alquil tio C₁₋₆, halogênio e nitro; R³ é hidrogênio ou alquila C₁₋₁₂; R⁴ a R⁹ independentemente um do outro são hidrogênio ou alquila C₁₋₁₂; x é 0, S, NH ou N-alquila C₁₋₁₂; (a) a (e) sendo 100% em peso. A composição acima é útil para evitar desfavorável geração de cor durante a laminação quente.
 (71) Ciba Specialty Chemical Holding INC (CH)
 (72) Oka Hidetaka, James Philip Taylor, Masaki Ohwa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/006954 de 01/07/2003
 (87) WO 2004/008251 de 22/01/2004

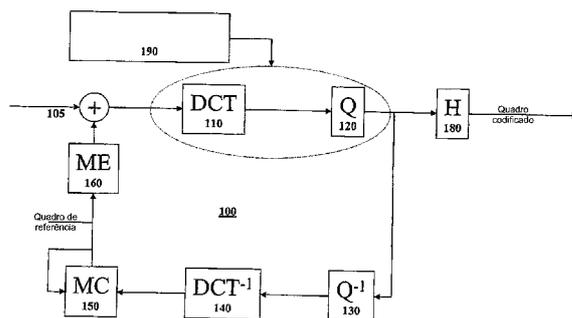


(21) **PI 0312653-6** (22) 10/07/2003 **1.3**
 (30) 10/07/2002 EP 02 077780.1; 10/07/2002 EP 02 077781.9
 (51) C21C 5/56, C21B 13/00
 (54) RECIPIENTE METALÚRGICO
 (57) "RECIPIENTE METALÚRGICO". A presente invenção refere-se a um recipiente metalúrgico para produção de ferro e aço compreendendo uma porção de fundo, uma parede lateral e um arranjo de lanças, de pelo menos duas lanças, para fornecimento de gás contendo oxigênio ao interior do recipiente em operação onde cada lança compreende uma porção de extremidade para emissão de gás contendo oxigênio caracterizado pelo fato de que o arranjo de lanças é configurado de forma a alcançar na operação um fluxo substancialmente dirigido para baixo dos gases pós-queimados na parede lateral e um fluxo substancialmente dirigido para cima de gases pós-queimados no centro do recipiente.
 (71) Corus Technology BV (NL)
 (72) Mark Bernard Denys, Hendrikus Koenraad Albertus Meijer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP2003/007527 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/007777 de 22/01/2004



(21) **PI 0312658-7** (22) 07/07/2003 **1.3**
 (30) 15/07/2002 EP 02 015583.4
 (51) C07C 235/54, C07C 255/54, A61K 31/165, A61K 31/275, A61P 25/28
 (54) DERIVADOS DE CINAMIDA
 (57) "DERIVADOS DE CINAMIDA". A presente invenção refere-se a derivados de 3-fenil-propionamido, 3-fenil-acrilamido e 3-fenil-propinamido, processos para sua preparação, composições contendo os mesmos e os usos dos referidos derivados como inibidores da MAO-B.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Synese Jolidon, Rosa Maria Rodriguez Sarmiento, Andrew William Thomas, Rene Wyler, Wolfgang Wostl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2005
 (86) PCT EP2003/007231 de 07/07/2003
 (87) WO 2004/007429 de 22/01/2004

(21) **PI 0312659-5** (22) 11/07/2003 **1.3**
 (30) 15/07/2002 US 60/396,363; 08/11/2002 US 10/291,320
 (51) H04B 1/66
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA UMA ESPECIFICAÇÃO DE SINCRONISMO INTERIMAGEM DE ACURÁCIA VARIÁVEL PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DIGITAL
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA UMA ESPECIFICAÇÃO DE SINCRONISMO INTERIMAGEM DE ACURÁCIA VARIÁVEL PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DIGITAL". A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para uma especificação de sincronismo de interimagem de acurácia variável para codificação de vídeo digital que são mostrados. Especificamente, a presente invenção mostra um sistema que permite um sincronismo relativo de imagens de vídeo próximas a serem codificadas de uma maneira muito eficiente. Em uma modalidade, a diferença de tempo de exibição entre uma imagem de vídeo atual (105) e uma imagem de vídeo próxima é determinada. A diferença de tempo de exibição então é codificada (180) em uma representação digital da imagem de vídeo. Em uma modalidade preferida, a imagem de vídeo próxima é a imagem armazenada mais recentemente transmitida. Para uma eficiência de codificação, a diferença de tempo de exibição pode ser codificada usando-se um sistema de codificação de comprimento variável ou uma codificação aritmética. Em uma modalidade alternativa, a diferença de tempo de exibição é codificada como uma potência de dois para redução do número de bits transmitidos.
 (71) Apple Computer, INC. (US)
 (72) Barin G. Haskell, David W. Singer, Adriana Dumitras, Atul Puri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2005
 (86) PCT US2003/021714 de 11/07/2003
 (87) WO 2004/008654 de 22/01/2004



(21) **PI 0312660-9** (22) 17/07/2003 **1.3**
 (30) 17/07/2002 DE 102 32 394.1
 (51) B24B 5/04, B24B 41/06
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA RETIFICAR UM CILINDRO

ROTATIVO COM UM APOIO ELÁSTICO DE LUNETETA

(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA RETIFICAR UM CILINDRO ROTATIVO COM UM APOIO ELÁSTICO DE LUNETETA". Propõe-se um dispositivo para retificar cilindros (6), que também podem ser projetados ocós. Já que os cilindros, devido ao contato do disco de retifica (13), tendem a vibrar transversalmente, então, no lado do cilindro oposto ao disco de retifica (13) é colocado um corpo acolchoado (15), o qual é encaixado pneumáticamente no cilindro (6) e se adapta parcialmente ao perfil do cilindro. O corpo acolchoado é constituído de um material macio elástico ou de uma película externa elástica cheia de um agente de pressão elástico. A força de encaixe do acolchoado é ajustável. Para isso, sobre uma base (16) encontra-se um cilindro de impulsão (17) com um êmbolo (18) que pode ser impelido pelos dois lados e que em sua haste de êmbolo (19) carrega uma placa de fixação (20) com o acolchoado flexível (15). O cilindro de impulsão (17) está conectado a dutos de ar comprimido (21, 22), sendo que P indica o duto de alimentação com um regulador de pressão e L indica o duto de retorno no caso normal. Desse modo, forma-se um dispositivo (14) para o amortecimento de vibrações, que elimina a assim chamada trepidação regenerativa e garante um padrão de retifica sem marcas de trepidação.

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GMBH. (DE)

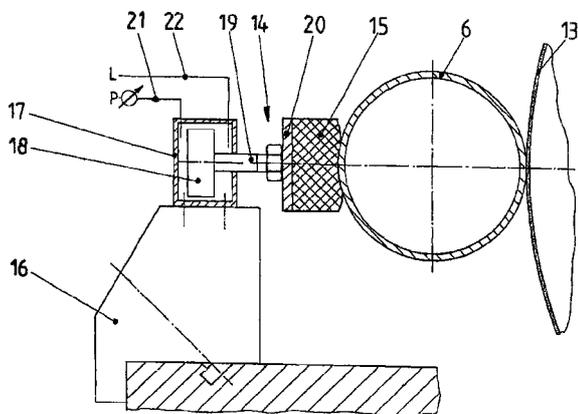
(72) Erwin Junker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/01/2005

(86) PCT EP2003/007788 de 17/07/2003

(87) WO 2004/007145 de 22/01/2004



(21) PI 0312661-7 (22) 17/06/2003 1.3

(30) 15/07/2002 SE 02 02198-8

(51) C09K 3/00, C10M 173/02, E21B 43/22, F17D 1/17

(54) AGENTE DESLIZANTE PARA USO EM ÁGUA DE INJEÇÃO EM RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO

(57) "AGENTE DESLIZANTE PARA USO EM ÁGUA DE INJEÇÃO EM RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO". A presente invenção refere-se ao uso de um agente deslizante em uma quantidade de 50 - 400 ppm em água tendo um teor de eletrólito de 0,01 a 7 % em peso. O agente deslizante compreende dois tensoativos zwitteriônicos, cada um contendo acila e um tensoativo aniônico, onde o grupo hidrofílico é um sulfato, um sulfonato ou um éter sulfato. A água contendo o agente deslizante é adequada para uso como água de injeção na recuperação de petróleo.

(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

(72) Martin Hellsten, Hans Oskarsson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/01/2005

(86) PCT SE2003/001015 de 17/06/2003

(87) WO 2004/007630 de 22/01/2004

(21) PI 0312665-0 (22) 15/07/2003 1.3

(30) 15/07/2002 ES P200201647; 20/11/2002 ES P200202673

(51) C12N 9/16, C12N 15/55, C12N 15/82, C12Q 1/42

(54) PIROFOSFATASE/FOSFODIESTERASE (NPPASE) DE AÇÚCAR NUCLEOTÍDEO VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO NA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE TESTE E SUA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS

(57) "PIROFOSFATASE/FOSFODIESTERASE (NPPASE) DE AÇÚCAR NUCLEOTÍDEO VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO NA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE TESTE E SUA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS". NPPase é uma enzima que catalisa a hidrólise de uma gama extensiva de moléculas pequenas com ligações de fosfodiéster e fosfossulfato, em particular ADPG (glicose de difosfato de adenosina) e APS (5'-fosfossulfato de adenosina). A enzima obtida de extratos vegetais é usada nos dispositivos de ensaio para determinar os níveis de açúcares de difosfato de nucleosídeo, baseado no açúcar-1-fosfato liberado, ou no monofosfato de nucleosídeo, ambos destes são produtos formados pela reação catalisada por NPPase, como também a detecção de sulfonucleotídeos como 5'-fosfossulfato de 3'-fosfoadenosina (PAPS) e APS. A sequência de aminoácido da enzima é também descrita, como também a sequência de nucleotídeo de um CDNA completo e outro CDNA incompleto. Por fim, ela descreve a produção de plantas transgênicas que sobreexpressam NPPase e que têm um teor alto de açúcares, baixo teor de amido e

polissacarídeos de parede celular e resistência alta às concentrações altas de sais e temperatura alta.

(71) Universidad Publica De Navarra (ES) , Consejo Superior De Investigaciones Científicas (ES)

(72) Francisco José Muñoz Perez, Milagros Rodríguez Lopez, Miren Edurne Baroja Fernandez, Francisco Javier Pozueta Romero, Toshiaki Mitsui, Yohei Nanjo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/01/2005

(86) PCT ES2003/000363 de 15/07/2003

(87) WO 2004/007706 de 22/01/2004

(21) PI 0312667-6 (22) 17/07/2003 1.3

(30) 18/07/2002 EP 02077921.1

(51) C10G 73/44, C10G 45/58

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA CERA MICROCRISTALINA E UM COMBUSTÍVEL DE DESTILADO MÉDIO

(57) "PROCESSO PARA PREPARAR UMA CERA MICROCRISTALINA E UM COMBUSTÍVEL DE DESTILADO MÉDIO". Processo para preparar uma cera microcristalina e um combustível de destilado médio através de (a) hidrocraqueamento/ hidroisomerização de um produto de Fischer-Tropsch, em que a razão em peso de compostos tendo pelo menos 60 ou mais átomos de carbono e compostos tendo pelo menos 30 átomos de carbono no produto de Fischer-Tropsch é de pelo menos 0,2 e em que pelo menos 30%, em peso, dos compostos de Fischer-Tropsch possuem, pelo menos, 30 átomos de carbono, (b) execução de uma ou mais separações de destilado no efluente do estágio (a) de modo a obter um combustível de destilado médio e uma cerca microcristalina tendo um ponto de ebulição inicial de entre 500 e 600 °C.

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)

(72) Arend Hoek

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/01/2005

(86) PCT EP2003/007785 de 17/07/2003

(87) WO 2004/009739 de 29/01/2004

(21) PI 0312669-2 (22) 04/08/2003 1.3

(30) 07/08/2002 EP 02405681.4

(51) A61K 31/728, A61K 47/36, A61K 9/00, A61K 9/08, C08B 37/00

(54) PROCESSO PARA PREPARO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA ESTÉRIL PRONTA PARA USO

(57) "PROCESSO PARA PREPARO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA ESTÉRIL PRONTA PARA USO". Processo para preparação de uma formulação farmacêutica aquosa estéril pronta para uso contendo sal de ácido hialurônico (HA) de alto peso molecular em uma concentração especificada, compreendendo as etapas de: prover uma formulação aquosa contendo HA de alto peso molecular em concentração inferior à concentração final especificada; passar a referida formulação aquosa através de um filtro com tamanho de poro inferior a 0,45 µm; concentrar a referida formulação aquosa por aplicação de vácuo e evaporação de água até que a referida concentração especificada seja alcançada.

(71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)

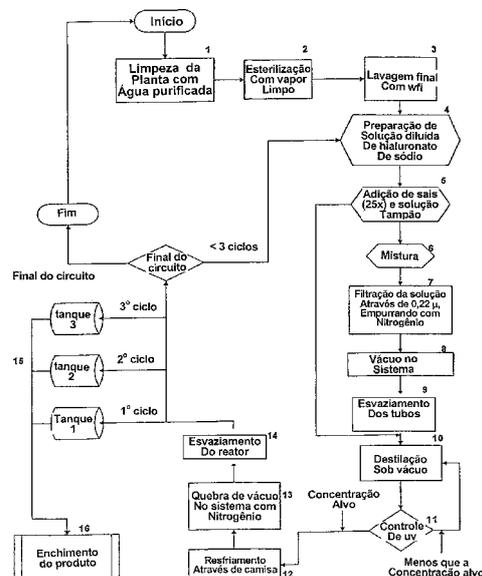
(72) Stefano Carlino

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/01/2005

(86) PCT IB2003/003524 de 04/08/2003

(87) WO 2004/014399 de 19/02/2004



(21) PI 0312670-6 (22) 09/07/2003 1.3

(30) 18/07/2002 FR 02/09368

(51) C03C 25/24, C08J 5/08

(54) FIO DE VIDRO, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO PARA FIO DE

VIDRO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO ENCOLADOS, UTILIZAÇÃO DO FIO, E, TECIDO DE VIDRO

(57) "FIO DE VIDRO, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO PARA FIO DE VIDRO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO ENCOLADOS, UTILIZAÇÃO DO FIO, E, TECIDO DE VIDRO". A presente invenção refere-se a uma composição de encolamento para fios de vidro, especialmente sob a forma de fio de vidro cortado, que compreende pelo menos um ácido graxo que contém pelo menos duas ligações etilénicas. A invenção refere-se igualmente ao processo de fabricação do fio de vidro que utiliza a dita composição de encolamento e o fio de vidro revestido com a composição de encolamento.

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)

(72) Patrick Moireau, Anne Berthereau

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/01/2005

(86) PCT FR2003/002137 de 09/07/2003

(87) WO 2004/009506 de 29/01/2004

(21) **PI 0312671-4** (22) 10/07/2003 1.3

(30) 19/07/2002 US 60/397,372; 08/11/2002 US 60/424,774

(51) A61M 37/00

(54) DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS, MÉTODO PARA UTILIZAR UM DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS, E, MÉTODO PARA APLICAR UM DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS

(57) "DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS, MÉTODO PARA UTILIZAR UM DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS, E, MÉTODO PARA APLICAR UM DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS". São descritos dispositivos de microagulhas (10) com microagulhas (30) tendo um formato afilado truncado. As microagulhas dos dispositivos de microagulhas podem também ter uma relação de aspecto controlada. São descritos aparelhos de aplicação de microagulhas que incluem impulsionadores projetados para aplicar microagulhas em velocidades que podem aumentar a perfuração do estrato córneo, enquanto limitando a sensação de dor experimentada no local da aplicação.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

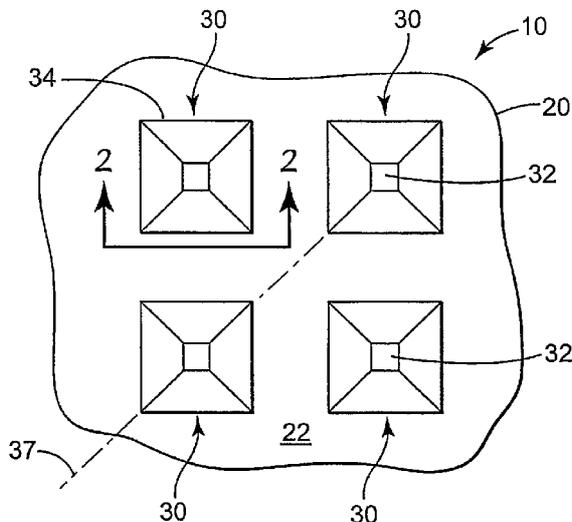
(72) Graham M. Clarke, Michael D. Delmore, Michael K. Domroese, Richard H. Ferber, Jay D. Jacobs, Jamieson C. Keister, Frank Frederickson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/01/2005

(86) PCT US2003/021538 de 10/07/2003

(87) WO 2004/009172 de 29/01/2004



(21) **PI 0312672-2** (22) 02/07/2003 1.3

(30) 16/07/2002 CH 1242/02; 08/08/2002 CH 1375/02; 08/01/2003 CH 0015/03

(51) C07J 73/00

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS

(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS". Processo para produzir compostos 4-aza-androst-1-eno-3-ona substituídos em 17β da fórmula geral (I): ou um seu sal farmacologicamente aprovado por meio de (A) introduzir grupos protetores no grupo 3-ceto-4-aza do correspondente composto 1,2-diidro, produzindo assim um composto da fórmula geral (III): (B) reagir o composto assim obtido na presença (i) de um catalisador de desidrogenação, e na presença de (ii) benzoquinona opcionalmente substituída, carbonato de alilpropila, e, (C) remover os grupos protetores R₃ e R₄ e opcionalmente converter o composto assim obtido a um sal.

(71) Siegfried LTD. (CH)

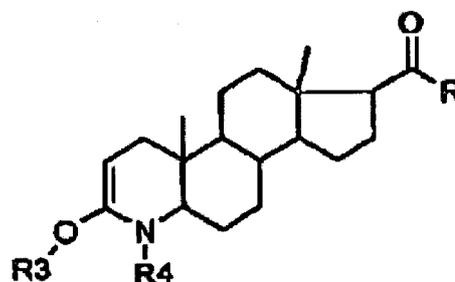
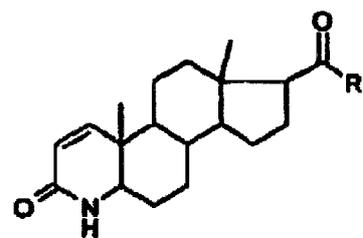
(72) Norbert Schärer, Beat Weber, Beat W. Müller

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/01/2005

(86) PCT CH2003/000435 de 02/07/2003

(87) WO 2004/007523 de 22/01/2004



(21) **PI 0312674-9** (22) 22/07/2003 1.3

(30) 23/07/2002 GB 0217078.5; 17/04/2003 GB 0308978.6

(51) A61K 7/16

(54) FORMULAÇÃO DENTIFRÍCIA EM AEROSSOL, E, DENTIFRÍCIO EM AEROSSOL

(57) "FORMULAÇÃO DENTIFRÍCIA EM AEROSSOL, E, DENTIFRÍCIO EM AEROSSOL". Uma formulação dentifrícia em aerossol é fornecida compreendendo um sistema a base de um elevado teor de água, um abrasivo de tamanho de partícula específico e um propulsor de gás líqüefeito, caracterizado em que o gás líqüefeito compreende de 2 a 8% em peso de um propulsor não-hidrocarboneto e de 2 a 6% em peso de um propulsor hidrocarboneto. É fornecida uma formulação dentifrícia que compreende uma mistura fluida que inclui um propulsor de gás líqüefeito e contendo um abrasivo particulado, caracterizado em que o abrasivo particulado compreende de 1 a 10% em peso da mistura, tem um tamanho de partícula na faixa de 5 a 40 microns, e compreende uma combinação de um abrasivo mais duro com um menos duro. Outro aspecto da invenção inclui um dentifrício em aerossol compreendendo água, um abrasivo particulado e um propulsor de gás líqüefeito, caracterizado em que o propulsor compreende de 2 a 8% em peso de um propulsor não-hidrocarboneto e de 2 a 6% em peso de um propulsor hidrocarboneto líqüefeito, o abrasivo particulado compreendendo de 1 a 10% em peso da mistura, tem um tamanho de partícula na faixa de 5 a 40 microns e compreende uma combinação de um abrasivo mais duro e um menos duro.

(71) Glaxo Group Limited (GB)

(72) Peter Frost

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 14/01/2005

(86) PCT GB2003/003150 de 22/07/2003

(87) WO 2004/009049 de 29/01/2004

(21) **PI 0312676-5** (22) 06/05/2003 1.3

(30) 19/07/2002 SE 0202271-3

(51) A61C 8/00, A61F 2/02, A61L 27/06

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE IMPLANTE DESTINADA À IMPLANTAÇÃO NO TECIDO ÓSSEO, E, IMPLANTE PARA A IMPLANTAÇÃO NO TECIDO ÓSSEO TENDO UMA SUPERFÍCIE DE IMPLANTE

(57) "MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE IMPLANTE DESTINADA A IMPLANTAÇÃO NO TECIDO ÓSSEO, E, IMPLANTE PARA A IMPLANTAÇÃO NO TECIDO ÓSSEO TENDO UMA SUPERFÍCIE DE IMPLANTE". A invenção refere-se a um método para tratar uma superfície de implante destinada à implantação no tecido ósseo, em que e provida uma microrrugosidade, que compreende poros e picos tendo um diâmetro de ≤ 1 μm, uma profundidade de poro de ≤ 500nm, e uma largura de pico, em metade da profundidade do poro, de a partir de 15 a 150% do diâmetro do poro. A invenção refere-se também a um implante que compreende uma superfície tendo as características acima.

(71) Astra Tech AB (SE)

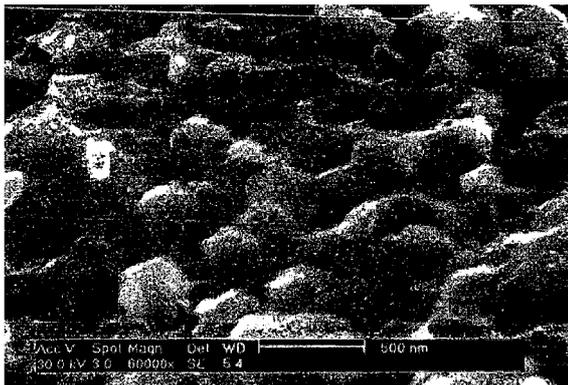
(72) Ingela Petersson, Kristina Junemo-Boström, Gunilla Johansson-Rudén, Fredrik Andersson, Stig Hansson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 14/01/2005

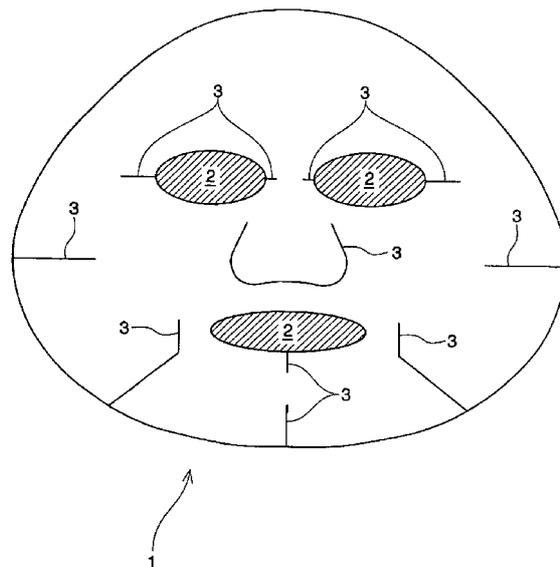
(86) PCT SE2003/000722 de 06/05/2003

(87) WO 2004/008984 de 29/01/2004

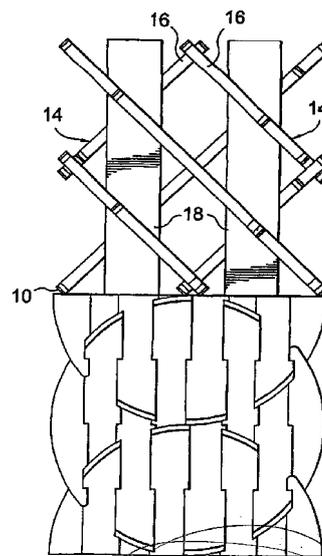


- (21) **PI 0312677-3** (22) 16/07/2003 **1.3**
 (30) 17/07/2002 GB 0216574.4
 (51) C07C 227/18, C07C 231/02, C07C 303/38, C07D 213/81, C07D 471/04
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO". Um processo para a preparação de uma classe de derivados de fenilalanina enamida é descrito na fórmula (1) em que: Ar^1 é um grupo aromático ou heteroaromático opcionalmente substituído; L^2 é um grupo ligador selecionado de $-N(R^4)-$ [onde R^4 é um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila C_{1-6} reto ou ramificado opcionalmente substituído], $-CON(R^4)-$ ou $-S(O)2N(R^4)-$; R^1 é um ácido carboxílico ($-CO_2H$) ou um derivado ou biósteros destes; R^2 é um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila C_{1-6} ; R^3 e R^4 que podem ser os mesmos ou diferentes, cada um é um átomo ou grupo $L^1(Alk^1)n(R^3)v$; e os sais, solvatos, hidratos e N-Óxidos destes, que compreendem a reação de um composto da fórmula (2): em que: Q^1 é um grupo $-N(R^5)H$; e os sais, solvatos, Hidratos e N-Óxidos destes, com um composto Ar^1W em que W é um grupo selecionado de X^1 (em que X^1 é um átomo ou grupo de partida), $-COX^2$ (em que X^2 é um átomo de halogênio ou um grupo $-OH$) ou $-SO_2 X^3$ (em que X^3 é um átomo de halogênio).
 (71) Celltech R&D Limited (GB)
 (72) Benjamin Mark Skead, Nicholas David Tyrrell, Stephen Wilfred Jones, Michael Handforth Brookes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 14/01/2005
 (86) PCT GB2003/003108 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/007428 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312679-0** (22) 01/07/2003 **1.3**
 (30) 19/07/2002 US 60/397,374
 (51) A61K 7/00
 (54) COMPOSIÇÃO DE MÁSCARA CONTENDO COMPOSIÇÃO LÍQUIDA EMULSIFICADA
 (57) "COMPOSIÇÃO DE MÁSCARA CONTENDO COMPOSIÇÃO LÍQUIDA EMULSIFICADA". É apresentada uma composição de máscara que inclui: (1) um substrato insolúvel em água; e (2) uma composição líquida emulsificada, que contém: (a) um componente oleoso; (b) um tensoativo hidrofílico; (c) um polímero espessante solúvel em água que confere à composição líquida uma viscosidade de cerca de 500 mpa.s a cerca de 60.000 mpa.s; e (d) um veículo aquoso.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Minghua Chen, Miwa Miyamoto, Yin-Jang Chen, David Leigh Trigg, Zi-Hua Fu
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 14/01/2005
 (86) PCT US03/020666 de 01/07/2003
 (87) WO 2004/009042 de 29/01/2004



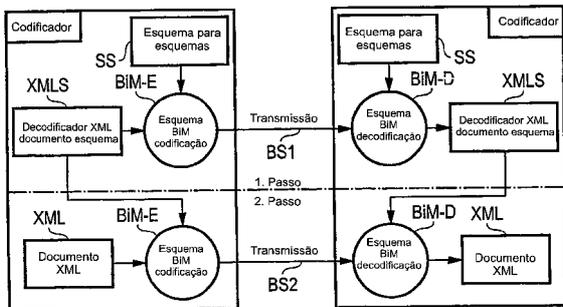
- (21) **PI 0312680-3** (22) 15/07/2003 **1.3**
 (30) 15/07/2002 US 60/395,885
 (51) B01F 5/06, F28F 13/06
 (54) ESTRUTURA DE ELEMENTOS CRUZADOS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA
 (57) "ESTRUTURA DE ELEMENTOS CRUZADOS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA". Misturador estático (10) encontra-se provido com uma primeira grade (14), apresentando um ou mais elementos cruzados (16) e uma ou mais fendas e uma segunda grade (14), apresentando um ou mais elementos cruzados (16) e uma ou mais fendas. Os elementos cruzados (16) da primeira grade (14) ficam dispostos segundo ângulos que se interceptam em relação aos referidos elementos cruzados adjacentes (16) da referida segunda grade (14). Pelo menos um conector alongado (18) fica posicionado entre e seguro aos elementos cruzados (16) da primeira grade (14) e a elementos cruzados (16) da segunda grade (14). As grades podem ainda ficar dispostas de tal forma que cada elemento cruzado de uma grade intercepte uma fenda na outra grade.
 (71) Sulzer Chemtech USA, INC. (US)
 (72) Robert E. Mcmillen, Felix A. Streiff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2005
 (86) PCT US2003/021893 de 15/07/2003
 (87) WO 2004/007063 de 22/01/2004



- (21) **PI 0312681-1** (22) 07/07/2003 **1.3**
 (30) 15/07/2002 DE 102 31 971.5; 18/10/2002 DE 102 48 758.8
 (51) G06F 17/21, G06F 17/22
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS ESTRUTURADOS, ESPECIALMENTE DE DOCUMENTOS XML
 (57) "PROCESSO E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS ESTRUTURADOS, ESPECIALMENTE DE DOCUMENTOS XML". A presente invenção consiste, em essência, em produzir mediante um processo de codificação de um esquema, em função de

um meta-esquema, uma corrente de bits ou uma parte de uma corrente de bits, sendo que são executadas uma ou várias das seguintes otimizações: - dissociação de tipos anônimos de declarações de elementos e de declarações de atributos e codificação como tipo individual cuja definição de tipo é instalado como elemento de alto nível na definição do esquema, - normalização das árvores de sintaxe no lado do codificador, - substituição das cadeias de tipo por nomes de tipo, - transmissão de informações para a árvore hereditária. A decodificação considera estas otimizações e produz, de maneira inversa, da corrente de bits, um esquema.

- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Jörg Heuer, Andreas Hutter, Ulrich Niedermeier
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 14/01/2005
- (86) PCT DE2003/002274 de 07/07/2003
- (87) WO 2004/017225 de 26/02/2004

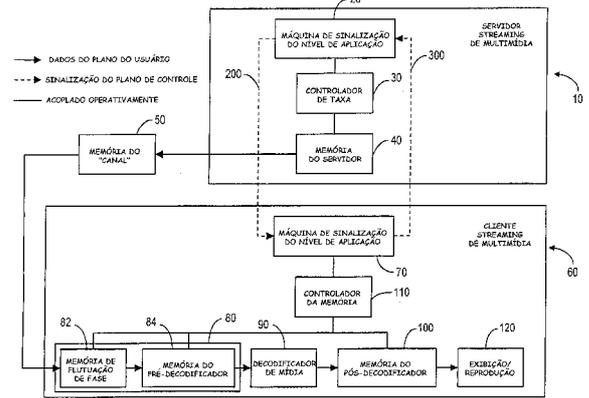


- (21) **PI 0312683-8** (22) 04/07/2003 **1.3**
- (30) 16/07/2002 US 60/396,401
- (51) A61K 9/50, A61K 7/16
- (54) CÁPSULAS DE HIGIENE ORAL
- (57) "CÁPSULAS DE HIGIENE ORAL". Esta invenção refere-se a aperfeiçoamentos nas e relacionados com cápsulas ou microcápsulas moles de gelatina. Mais particularmente, refere-se a cápsulas ou microcápsulas de higiene oral proporcionando atividade biológica ou terapêutica melhorada.
- (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
- (72) Rita Mayur Parikh, Lori Dee Kumar
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 14/01/2005
- (86) PCT IB2003/002997 de 04/07/2003
- (87) WO 2004/006896 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312684-6** (22) 07/07/2003 **1.3**
- (30) 16/07/2002 GB 02 16515.7
- (51) C07F 9/6518, A61K 31/675, F26B 5/06
- (54) PROCESSO PARA CONTROLAR A MISTURA DE HIDRATOS DE UM COMPOSTO
- (57) "PROCESSO PARA CONTROLAR A MISTURA DE HIDRATOS DE UM COMPOSTO". A presente invenção refere-se a um processo para controlar a mistura de hidratos de um composto, ou uma composição compreendendo o composto, sendo o composto capaz de formar várias formas de hidratação de diferentes estabilidades e também de se dissolver para dar uma solução que, quando congelada abaixo do ponto eutéctico, é uma mistura eutéctica.
- (71) Pfizer INC. (US)
- (72) Anthony David Auffret, Michael Paul Fitzgerald
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 14/01/2005
- (86) PCT IB2003/003119 de 07/07/2003
- (87) WO 2004/007507 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312686-2** (22) 16/07/2003 **1.3**
- (30) 16/07/2002 US 60/396,920
- (51) G06F 15/16
- (54) MÉTODO DE COLABORAÇÃO CLIENTE-SERVIDOR PARA HABILITAR A COMPENSAÇÃO DA VARIAÇÃO DE RETARDO DE TRANSFERÊNCIA DE PACOTE EM UM SISTEMA STREAMING DE MULTIMÍDIA, CLIENTE STREAMING, SERVIDOR STREAMING, E, SISTEMA STREAMING DE DADOS
- (57) "MÉTODO DE COLABORAÇÃO CLIENTE-SERVIDOR PARA HABILITAR A COMPENSAÇÃO DA VARIAÇÃO DE RETARDO DE TRANSFERÊNCIA DE PACOTE EM UM SISTEMA STREAMING DE MULTIMÍDIA, CLIENTE STREAMING, SERVIDOR STREAMING, E, SISTEMA STREAMING DE DADOS". Método e dispositivo para habilitar a compensação de retardo de transferência de pacote no streaming de multimídia. De forma a habilitar o servidor de multimídia para operar opcionalmente os seus algoritmos de controle de taxa e de configuração de taxa para compensar a variação de retardo de transferência de pacote, a informação indicativa das capacidades de armazenagem de flutuação de fase do cliente streaming é carregada para o servidor streaming. A informação contém os parâmetros de pré-decodificação escolhidos do cliente, de forma que as capacidades de armazenagem de flutuação de fase do cliente possam ser determinadas pelo servidor baseadas na diferença entre os parâmetros de pré-decodificação escolhidos do cliente e os parâmetros de armazenagem de pré-decodificação fornecidos pelo servidor streaming.
- (71) Nokia Corporation (FI)
- (72) Viktor Varsa, Durhan Guerrero, Ru-Shang Wang, Emre Baris Aksu
- (74) Araripe & Associados
- (85) 14/01/2005
- (86) PCT IB2003/002816 de 16/07/2003

(87) WO 2004/008673 de 22/01/2004



- (21) **PI 0312689-7** (22) 15/07/2003 **1.3**
- (30) 15/07/2002 US 10/196,704
- (51) C08F 4/00
- (54) SOLUBILIDADE REALÇADA DE HALETOS DE MAGNÉSIO E CATALISADORES E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO OS MESMOS
- (57) "SOLUBILIDADE REALÇADA DE HALETOS DE MAGNÉSIO E CATALISADORES E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO OS MESMOS". A presente invenção refere-se a um método para aumentar a solubilidade de um haleto de magnésio que inclui fornecer um solvente de doação de elétron, contatar um haleto de magnésio com o solvente; e fornecer um composto de doador de elétron para formar uma composição de haleto de magnésio. A composição é caracterizada por uma solubilidade no solvente doador de elétron que não diminui até o ponto de ebulição do solvente. A composição de precursor de catalisador de polimerização compreende o produto de misturar a composição de haleto de magnésio com um composto de metal de transição. Catalisadores ativos preparados de tais precursores e um método de polimerização empregando tais catalisadores são da mesma forma descritos.
- (71) Univation Technologies LLC (US)
- (72) Burkhard E. Wagner, Robert J. Jorgensen, Cynthia A. Hepburn
- (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (85) 14/01/2005
- (86) PCT US2003/021913 de 15/07/2003
- (87) WO 2004/007561 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312693-5** (22) 11/07/2003 **1.3**
- (30) 12/07/2002 DE 102 31 655.4
- (51) C12N 5/08, A61K 35/14, C07K 16/28, A61P 37/06
- (54) CÉLULAS INDUTORAS DE ACEITAÇÃO DE TRANSPLANTE DE ORIGEM MONOCÍTICA E SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO
- (57) "CÉLULAS INDUTORAS DE ACEITAÇÃO DE TRANSPLANTE DE ORIGEM MONOCÍTICA E SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO". A invenção se refere a células indutoras de aceitação de transplante de origem monocítica, sua produção bem como seu uso para produzir aceitação de transplante. A invenção também se refere ao anticorpo monoclonal GM-7, o qual reconhece especificamente as células indutoras de aceitação de transplante humano da invenção. A invenção se refere adicionalmente ao uso do anticorpo GM-7 para detecção e/ou seleção de células indutoras de aceitação de transplante.
- (71) Blasticon Biotechnologische Forschung GMBH (DE)
- (72) Bernd Karl Friedrich Kremer, Fred Fändrich, Maren Ruhnke
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 12/01/2005
- (86) PCT EP2003/007551 de 11/07/2003
- (87) WO 2004/007701 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312694-3** (22) 03/07/2003 **1.3**
- (30) 11/07/2002 EP 02 405591.5
- (51) C11D 3/395, C11D 3/16, C07D 213/68, C07D 213/74, C11D 3/39
- (54) USO DE COMPOSTOS DE COMPLEXO DE METAL COMO CATALISADORES DE OXIDAÇÃO
- (57) "USO DE COMPOSTOS DE COMPLEXO DE METAL COMO CATALISADORES DE OXIDAÇÃO". A presente invenção refere-se ao uso de compostos de complexo de metal da fórmula $[L_nMe_mX_p]^{z+}Y_q$ (1), onde Me é manganês, titânio, ferro, cobalto, níquel ou cobre, X é um radical de coordenação ou de ponte, n e m são cada um independentemente um número inteiro tendo um valor de 1 a 8, p é um número inteiro tendo um valor de 0 a 32, z é a carga do complexo de metal, Y é um contra-íon, q = z/(carga Y), e L é um ligando da fórmula (2) onde R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈, R₉, R₁₀ e R₁₁, são cada um independentemente dos outros hidrogênio; C₁-C₁₈ alquila ou arila não-substituída ou substituída; ciano; halogênio; nitro; -COOR₁₂ onde R₁₂ é em cada caso hidrogênio, um cátion ou C₁-C₁₈ alquila ou arila não-substituída ou substituída; -SR₁₃, -SO₂R₁₃ ou -OR₁₃ onde R₁₃ é em cada caso hidrogênio ou C₁-C₁₈ alquila ou arila não-substituída ou substituída; -NR₁₄R₁₅; -(C₁-C₆ alquilenos)-NR₁₄R₁₅; -N⁺(R₁₄R₁₅)R₁₆; -(C₁-C₆ alquilenos)-N⁺(R₁₄R₁₅)R₁₆; -N(R₁₃)-(C₁-C₆ alquilenos)-NR₁₄R₁₆; -N[(C₁-C₆ alquilenos)-NR₁₄R₁₅]₂; -N(R₁₃)-(C₁-C₆ alquilenos)-N⁺(R₁₄R₁₅)R₁₆; -N[(C₁-C₆ alquilenos)-N⁺(R₁₄R₁₅)R₁₆]₂; -N(R₁₃)-N⁺(R₁₄R₁₅)R₁₆ ou -N(R₁₃)-N⁺(R₁₄R₁₅)R₁₆, onde R₁₃ é conforme acima definido e R₁₄, R₁₅ e R₁₆ são cada um independentemente do(s) outros(s) hidrogênio ou C₁-C₁₈ alquila ou arila não-substituída ou substituída, ou R₁₄ e R₁₅ juntos com o átomo de nitrogênio que os liga formam um anel de 5, 6 ou 7 membros não-substituído ou

substituído que pode conter opcionalmente mais heteroátomos; contanto que (i) pelo menos um dos substituintes R_1 - R_{11} contenha um átomo de nitrogênio quaternizado que não esteja diretamente ligado a um dos três anéis piridina A, B ou C e que (ii) Y não seja I nem Cl⁻ no caso onde Me for Mn(II), R_1 - R_5 e R_7 - R_{11} , forem hidrogênio e R^6 for como catalisadores para reações de oxidação, e os novos compostos de complexo de metal da fórmula (1), os novos ligandos da fórmula (2) e seus materiais de partida.

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

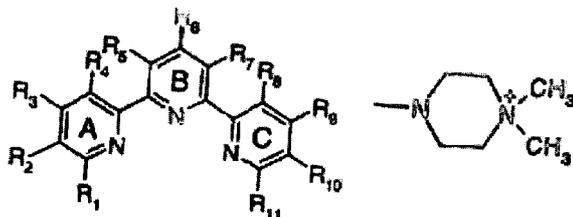
(72) Gunter Schlingloff, Torsten Wieprecht, Frank Bachmann, Josef Dannacher, Marie-Josée Dubs, Menno Hazenkamp, Uwe Heinz, Markus Frey, Albert Schneider

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/01/2005

(86) PCT EP2003/007121 de 03/07/2003

(87) WO 2004/007657 de 22/01/2004



(21) PI 0312695-1 (22) 01/07/2003

1.3

(30) 11/07/2002 DE 102 31 333.4

(51) C07D 207/38, A01N 43/36

(54) DERIVADOS DE 1H-PIRROLIDINA-2,4-DIONA ESPIROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS POR CIS-ALCÓXI

(57) "DERIVADOS DE 1H-PIRROLIDINA-2,4-DIONA ESPIROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS POR CIS-ALCÓXI". A invenção refere-se a novos derivados de 1 H-pirrolidina-2,4-diona espirocíclicos substituídos por cis-alcóxi da fórmula (I) na qual A, G, X e Y são como definidos na descrição, a uma pluralidade de processos para suas preparações e para os seus empregos como pesticidas.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

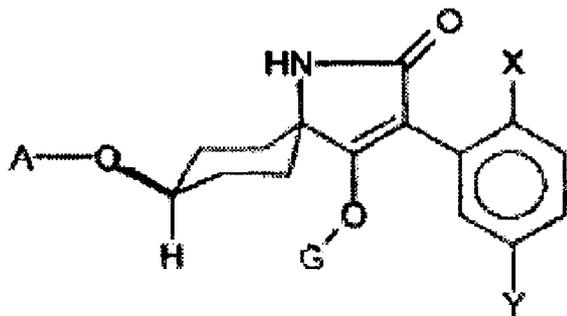
(72) Thomas Himmler, Reiner Fischer, Bernd Gallenkamp, Hans-Joachim Knops, Lubbertus Mulder, Reinhard Lantzsch, Christoph Erdelen, Jörg Konze, Ralf Nauen, Olga Malsam, Christian Arnold

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/01/2005

(86) PCT EP2003/006980 de 01/07/2003

(87) WO 2004/007448 de 22/01/2004



(21) PI 0312696-0 (22) 10/07/2003

1.3

(30) 11/07/2002 US 60/395,221

(51) A61K 31/4439, A61P 17/00

(54) TRATAMENTO TÓPICO DE DOENÇAS DA PELE

(57) "TRATAMENTO TÓPICO DE DOENÇAS DA PELE". A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de uma doença inflamatória e/ou alérgica da pele compreendendo administração tópica de um hidróxi indol substituído.

(71) Elbion AG (DE)

(72) Chris Rundfeldt, Manfred Kietzmann, Joachim Hoppmann, Wolfgang Bäumer, Hildegard Kuss, Norbert Höfgen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/01/2005

(86) PCT EP2003/007514 de 10/07/2003

(87) WO 2004/006920 de 22/01/2004

(21) PI 0312697-8 (22) 03/07/2003

1.3

(30) 12/07/2002 DE 102 31 627.9; 17/02/2003 DE 103 06 503.2; 06/05/2003 DE 103 20 326.5

(51) C07D 211/62, C07D 249/08, C07D 257/04, C07D 271/10, C07D 253/06, C07D 231/26, C07D 307/68, C07D 235/18, A61K 31/17, A61P 3/10

(54) BENZOILURÉIAS SUBSTITUÍDAS HETEROCICLICAMENTE, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO COMO MEDICAMENTO

(57) "BENZOILURÉIAS SUBSTITUÍDAS HETEROCICLICAMENTE,

PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO COMO MEDICAMENTO". A presente invenção refere-se a benzoiluréias substituídas heterociclicamente bem como seus sais fisiologicamente compatíveis e derivados fisiologicamente funcionais. São descritos compostos da fórmula (I), na qual os radicais têm os significados indicados, bem como seus sais fisiologicamente compatíveis e processos para a sua preparação. Os compostos prestam-se por exemplo, para o tratamento do diabetes do tipo 2.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)

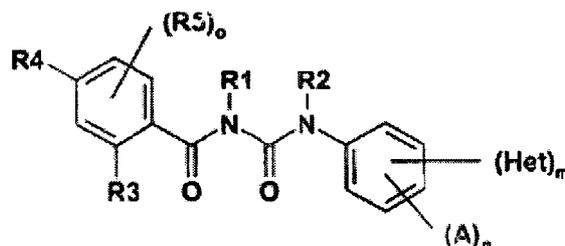
(72) Karl Schoenafinger, Elisabeth Defossa, Dieter Kadereit, Erich Von Roedern, Thomas Klauunde, Hans-Joerg Burger, Andreas Herling, Karl-Ulrich Wendt

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2005

(86) PCT EP2003/007078 de 03/07/2003

(87) WO 2004/007455 de 22/01/2004



(21) PI 0312699-4 (22) 07/07/2003

1.3

(30) 18/07/2002 US 60/397,263

(51) C07D 451/06, C07D 451/14, A61K 31/46, A61P 37/02

(54) DERIVADOS DE PIPERIDINA BICÍCLICA COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE QUIMIOCINA CCR1

(57) "DERIVADOS DE PIPERIDINA BICÍCLICA COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE QUIMIOCINA CCR1". A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I) em que a, b, c, R1, R2, R3, R4, R5, R6, Q, W, Y e Z são definidos como acima, útil como inibidor potente e seletivo de MIP-1 α (CCL3) ligando-se ao seu receptor CCR1 encontrado em células inflamatórias e imunomodulatórias (preferivelmente leucócitos e linfócitos).

(71) Pfizer Products INC (US)

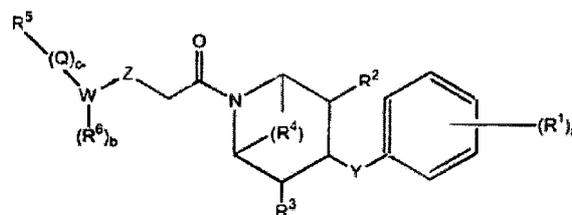
(72) Laura Cook Blumberg, Matthew Frank Brown, Matthew Merrill Hayward, Christopher Stanley Poss

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

(86) PCT IB2003/003155 de 07/07/2003

(87) WO 2004/009588 de 29/01/2004



(21) PI 0312701-0 (22) 02/07/2003

1.3

(30) 16/07/2002 FR 02 08948

(51) C07D 401/04, A61K 31/404, A61K 31/4709, A61P 9/00, C07D 487/04

(54) DERIVADOS DE 3-GUANIDINOCARBONIL-1-HETE-ROARIL-INDOL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO COMO MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS OS COMPREENDENDO

(57) "DERIVADOS DE 3-GUANIDINOCARBONIL-1-HETEROARIL-INDOL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO COMO MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS OS COMPREENDENDO". A presente invenção refere-se aos derivados de 3-guanidinocarbonil-1-heteroaril-indol da fórmula (I) em que R1 a R3 e Ar têm os significados declarados nas reivindicações. Os compostos da invenção são adequados, por exemplo, como medicamentos antiarrítmicos com um componente cardioprotetor para profilaxia de infarte e tratamento de infarte e para o tratamento de angina peitoral. Eles também inibem de uma maneira preventiva os processos patofisiológicos associados ao desenvolvimento de dano induzido por isquemia, em particular no desencadeamento de arritmias cardíacas induzidas por isquemia e de parada cardíaca.

(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)

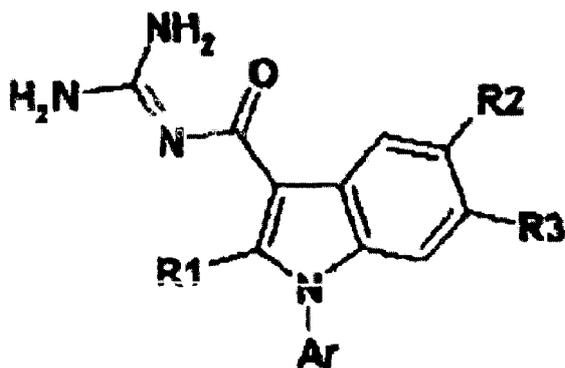
(72) Heinz Werner Kleemann, Jean-Christophe Carry, Pascal Desmazeau, Serge Mignani, Jean Bouquerel, Arielle Genevois-Borella, Baptiste Ronan

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

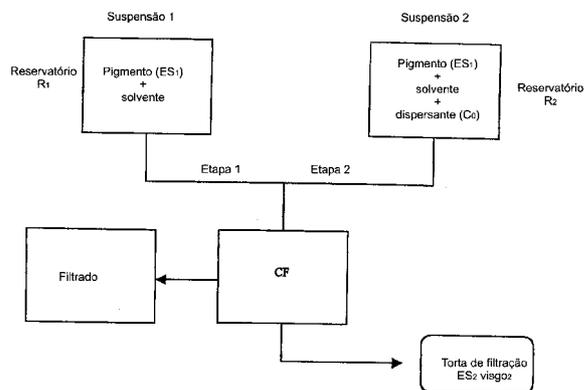
(86) PCT EP2003/007023 de 02/07/2003

(87) WO 2004/007479 de 22/01/2004



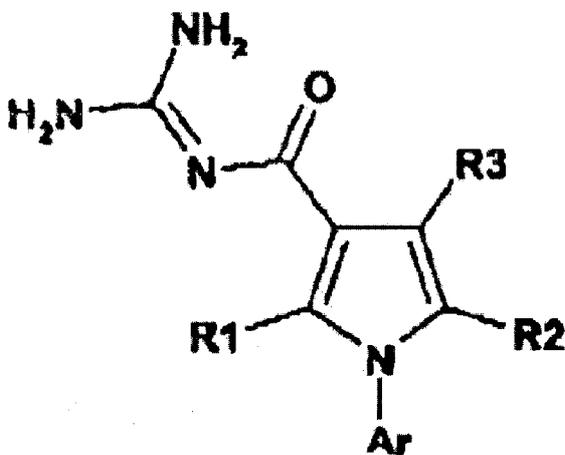
- (21) **PI 0312702-8** (22) 02/07/2003
 (30) 16/07/2002 FR 02/08947
 (51) C07D 401/04, A61K 31/4025, A61P 9/00, C07D 403/04
 (54) DERIVADOS DE 3-GUANIDINOCARBONIL-1-HETEROARIL-PIRROL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E INTERMEDIÁRIOS DESSE PROCESSO, SEU USO COMO MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS
 (57) "DERIVADOS DE 3-GUANIDINOCARBONIL-1-HETEROARIL-PIRROL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E INTERMEDIÁRIOS DESSE PROCESSO, SEU USO COMO MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS". A presente invenção refere-se a derivados de 3-guanidinocarbonil-1-heteroaril-pirrol da fórmula (I) onde R1 a R3 e Ar têm os significados mostrados nas reivindicações. Os compostos da invenção são adequados, por exemplo, como medicamentos antiarrítmicos com um componente cardioprotetor para profilaxia de infarto e tratamento de infarto e para o tratamento de angina peitoral. Eles também inibem de uma maneira preventiva os processos patofisiológicos associados com o desenvolvimento de dano induzido por isquemia, em particular no início de arritmias cardíacas induzidas por isquemia e de falência cardíaca.
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
 (72) Heinz Werner Kleemann, Jean-Christophe Carry, Pascal Desmazeau, Serge Mignami, Jean Bouquerel, Arielle Genevois-Borella, Baptiste Ronan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT EP2003/007021 de 02/07/2003
 (87) WO 2004/007478 de 22/01/2004

1.3



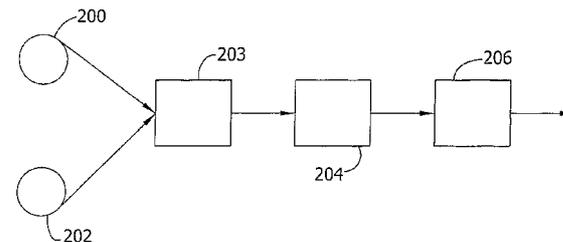
- (21) **PI 0312704-4** (22) 20/05/2003
 (30) 31/07/2002 US 10/210,260
 (51) D04H 13/00, A61F 13/62, A44B 18/00, B32B 31/00, A61F 13/49
 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO MECÂNICO PARA UM ARTIGO
 (57) "SISTEMA DE FECHAMENTO MECÂNICO PARA UM ARTIGO". Um sistema de fechamento mecânico para produtos, por exemplo, um artigo absorvente tal como calças de treinamento de crianças, em que o sistema de fechamento mecânico é um sistema de fechamento do tipo gancho e alça em uma vestimenta na qual o material de alça é um laminado de material não tecido que foi pós-ligado após o laminado ser construído.
 (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)
 (72) Debra Hartley Durrance, Robert Lee Popp, Marcille Faye Ruman, Alexander J. Neeb
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT US2003/015955 de 20/05/2003
 (87) WO 2004/013397 de 12/02/2004

1.3



- (21) **PI 0312703-6** (22) 16/07/2003
 (30) 17/07/2002 FR 02/09015
 (51) B01F 3/20, B01F 3/12, C09C 1/02, C01F 11/18
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUSPENSÕES AQUOSAS DE CARGAS MINERAIS. SUSPENSÕES AQUOSAS DE CARGAS MINERAIS OBTIDAS E SUAS UTILIZAÇÕES
 (57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUSPENSÕES AQUOSAS DE CARGAS MINERAIS. SUSPENSÕES AQUOSAS DE CARGAS MINERAIS OBTIDAS E SUAS UTILIZAÇÕES". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de suspensões aquosas de matérias minerais fluidas, bombeáveis e transportáveis pelo utilizador final imediatamente depois da etapa de filtração, eventualmente seguida por uma compressão, processo que compreende uma filtração em duas etapas distintas. A invenção refere-se também às suspensões aquosas de matérias minerais obtidas e a suas utilizações.
 (71) Omya Development AG (CH)
 (72) Maurice Husson, Christian Jacquemet, Eugène Vorobiev
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT FR2003/002254 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/012849 de 12/02/2004

1.3



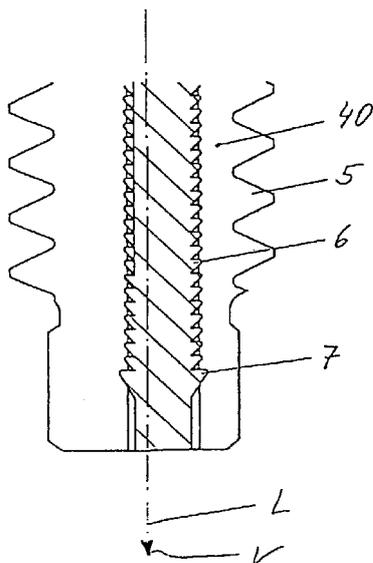
- (21) **PI 0312705-2** (22) 08/07/2003
 (30) 17/07/2002 US 60/396,377
 (51) C09B 48/00
 (54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS DE QUINACRIDONA
 (57) "PROCESSO DE OXIDAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS DE QUINACRIDONA". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de quinacridona por oxidação de um sal de 6,13-dihidroquinacridona correspondente ao pigmento de quinacridona com peróxido de hidrogênio como agente oxidante na presença de ácido 2,7-antraquinona dissulfônico como catalisador. O processo da invenção é econômico e ambientalmente favorável e produz pigmentos de quinacridona de alto desempenho e alto rendimento.
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
 (72) Fridolin Bähler, Hans Rudolf Merstetter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT EP2003/007337 de 08/07/2003
 (87) WO 2004/007623 de 22/01/2004

1.3

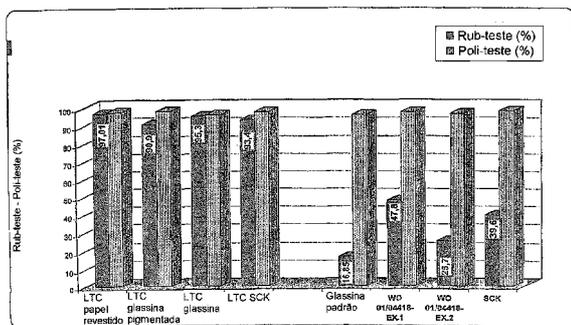
- (21) **PI 0312706-0** (22) 08/07/2003
 (30) 16/07/2002 DE 102 32 158.2
 (51) A61M 5/24
 (54) APARELHO APLICADOR PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO E MÓDULO RESERVATÓRIO PARA O APARELHO APLICADOR
 (57) "APARELHO APLICADOR PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO E MÓDULO RESERVATÓRIO PARA O APARELHO APLICADOR". A presente invenção se refere a um aparelho aplicador para aplicar um produto injetável que apresenta uma carcaça com um reservatório para o produto, um êmbolo contido no reservatório e que pode ser deslocado numa direção de avanço, uma biela do êmbolo que atua sobre o êmbolo e que pode ser movimentada no sentido da direção do avanço, bem como um mecanismo de travamento, o qual serve para impedir um movimento da biela do êmbolo orientado em sentido contrário à direção do avanço. O mecanismo de travamento abrange ou consiste de um primeiro dispositivo de travamento formado pela biela do êmbolo e um segundo dispositivo de travamento que não pode ser movimentado em sentido contrário à direção do avanço, relativamente à carcaça, que estão em engrenagem permanente. De preferência, o segundo dispositivo de travamento também não pode ser movimentado no sentido da direção do avanço, relativamente à carcaça.
 (71) Tecpharma Licensing AG (CH)
 (72) Thomas Gurtner, Fritz Kirchofer
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT CH2003/000459 de 08/07/2003

1.3

(87) WO 2004/006997 de 22/01/2004



- (21) **PI 0312707-9** (22) 27/06/2003 **1.3**
 (30) 17/07/2002 FR 02/09019
 (51) D21H 19/58, D21H 19/20, D21H 19/82
 (54) USO DE UM SUPORTE BASEADO EM FIBRAS DE CELULOSE E SUPORTE ADEQUADO PARA ESSE USO
 (57) "USO DE UM SUPORTE BASEADO EM FIBRAS DE CELULOSE E SUPORTE ADEQUADO PARA ESSE USO". Expõe-se o uso de um suporte baseado em fibras de celulose coberto em pelo menos um de seus lados com uma composição que compreende um copolímero de estireno butadieno para a siliconização por meio de silicone de LTC.
 (71) Ahlstrom Research And Services (FR) , Ahlstrom Turin S.P.A. (IT) , Ahlstrom Corporation (FI)
 (72) Gilles Gauthier, Carlo Cerutti
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT FI2003/000523 de 27/06/2003
 (87) WO 2004/007838 de 22/01/2004



- (21) **PI 0312708-7** (22) 07/07/2003 **1.3**
 (30) 17/07/2002 US 60/396,922
 (51) A61K 31/4164, A61K 31/517, A61K 31/42, A61K 31/415, A61P 19/02, A61P 29/00
 (54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR ALCINA ALOSTÉRICO DE METALOPROTEINASE-13 DE MATRIZ COM CELECOXIB OU VALDECOXIB
 (57) "COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR ALCINA ALOSTÉRICO DE METALOPROTEINASE-13 DE MATRIZ COM CELECOXIB OU VALDECOXIB". A presente invenção refere-se a uma combinação, compreendendo um inibidor alcina alostérico de MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com celecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou valdecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também um método de tratamento uma doença que responde à inibição de MMP-13 e de ciclooxigenase-2, compreendendo a administração a um doente que sofre dessa doença da combinação da invenção compreendendo um inibidor alcina alostérico de MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com celecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou valdecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável. Esta invenção também proporciona uma composição farmacêutica, compreendendo uma combinação da invenção compreendendo um inibidor alcina alostérico de MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com celecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou valdecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, e um veículo, diluente ou excipiente farmacêuticamente aceitável. As combinações da invenção podem ser ainda combinadas a outros agentes farmacêuticos

dependendo da doença a ser tratada.
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (72) William Howard Roark
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT IB2003/003154 de 07/07/2003
 (87) WO 2004/006914 de 22/01/2004

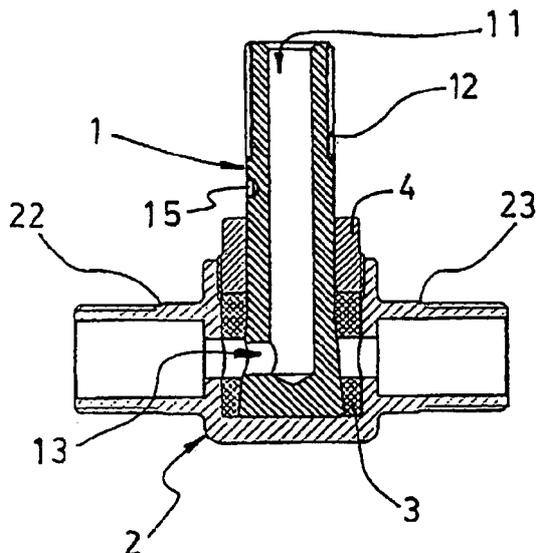
- (21) **PI 0312711-7** (22) 10/07/2003 **1.3**
 (30) 16/07/2002 US 10/196,441
 (51) C10M 165/00
 (54) PACOTE DE ADITIVOS LUBRIFICANTES; PROCESSO PARA ALIMENTAR UM OU MAIS ADITIVOS DE ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA UM FLUIDO; FILTRO DE ÓLEO PARA SISTEMAS LUBRIFICADOS; E FILTRO DE ÓLEO
 (57) "PACOTE DE ADITIVOS LUBRIFICANTES; PROCESSO PARA ALIMENTAR UM OU MAIS ADITIVOS DE ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA UM FLUIDO; FILTRO DE ÓLEO PARA SISTEMAS LUBRIFICADOS; E FILTRO DE ÓLEO". Trata-se de um gel aditivo lubrificante que é formado pela geleificação de dois ou mais aditivos lubrificantes, para liberação lenta dos componentes aditivos para um fluido. O gel aditivo lubrificante libera lentamente seus aditivos lubrificantes componentes, quando em contato com o fluido, tal como um óleo, deste modo servindo como um fluido lubrificante, tal como um óleo por meio do mesmo.
 (71) The Lubrizol Corporation (US)
 (72) James D. Burrington, Bruce H. Grasser, John R. Martin, James P. Roski, Melinda E. Bartlett, Herman F. George, John K. Pudelski, Barbara L. Soukup
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT US2003/022331 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/007653 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312712-5** (22) 16/07/2003 **1.3**
 (30) 17/07/2002 US 60/396,898
 (51) A61K 31/166, A61K 38/23, A61K 31/727, A61P 7/02
 (54) AMINOÁCIDO MODIFICADO PARA A INIBIÇÃO DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA
 (57) "AMINOÁCIDO MODIFICADO PARA A INIBIÇÃO DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA". A presente invenção refere-se a um método para inibir a agregação plaquetária sanguínea em um mamífero. O método compreende a administração de uma quantidade inibitória da agregação plaquetária de um aminoácido modificado ou sal farmacêuticamente aceitável do mesmo.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Simon David Bateman, Moise Azria
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT EP2003/007739 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/006907 de 22/01/2004

- (21) **PI 0312719-2** (22) 18/07/2003 **1.3**
 (30) 18/07/2002 FR 02/09156
 (51) A61K 31/155, A61K 31/4245, A61K 31/506, A61P 33/06, A61P 33/00
 (54) COMPOSTOS, PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE CARBAMATOS E DE DERIVADOS N-FOSFORILADOS E DE DERIVADOS DE AMIDOXIMA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTOS, PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE CARBAMATOS E DE DERIVADOS N-FOSFORILADOS E DE DERIVADOS DE AMIDOXIMA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPOSTO". A invenção visa compostos apresentando uma atividade antiparasitária, notadamente antipalúdico, caracterizados em que eles respondem à fórmula geral (I). Aplicação notadamente como compostos com atividade antiparasitária.
 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
 (72) Henri Vial, Michèle Calas, Roger Escale, Valérie Vidal, Françoise Bressole, Marie-Laure Ancelin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT FR2003/002283 de 18/07/2003
 (87) WO 2004/009068 de 29/01/2004

- (21) **PI 0312723-0** (22) 05/06/2003 **1.3**
 (30) 18/07/2002 ES P 200201684
 (51) B05B 1/16, F16K 5/02, A01G 25/00, F16K 17/04
 (54) PULVERIZADOR GIRATÓRIO SELECIONÁVEL
 (57) "PULVERIZADOR GIRATÓRIO SELECIONÁVEL". Este pulverizador compreende: - um eixo (1) provido de uma entrada axial (11), uma porção rosqueada (12) para o acoplamento de uma válvula antigotejamento (5), uma saída radial (13) e uma porção troncocônica (14) de secção crescente para a extremidade livre; - um corpo giratório (2) provido de uma cavidade central (21), duas saídas radiais (22, 23), uma porção interior rosqueada (24) e rebaixos (25); - uma junta anular (3) provida de uma superfície interior troncocônica (31) que contacta com a porção troncocônica (14) do eixo (1), dois orifícios radiais (32, 33) e apêndices (34) que se alojam em rebaixos (25) do corpo (2) e uma porca de aperto (4).
 (71) Martí Industria Metalúrgica S.L. (ES)
 (72) Josep Martí Tubau
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT ES2003/000271 de 05/06/2003

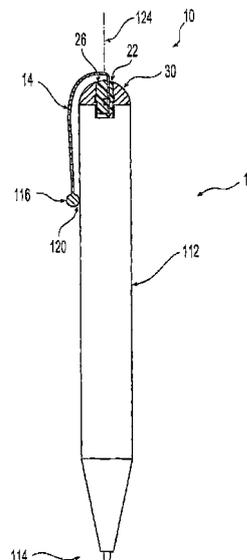
(87) WO 2004/009245 de 29/01/2004



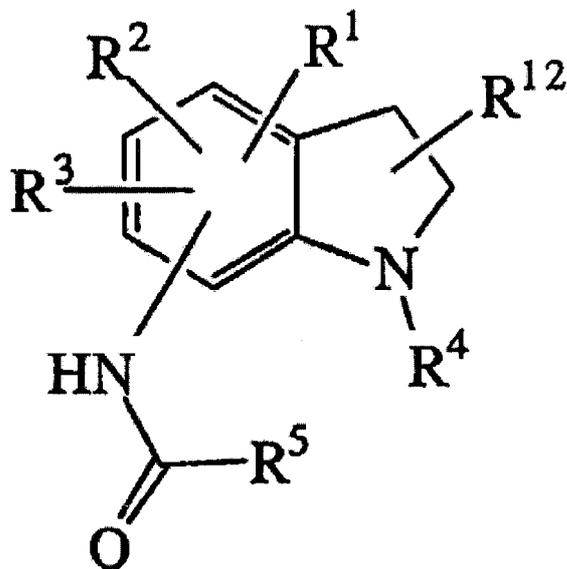
(21) **PI 0312724-9** (22) 10/07/2003 1.3
 (30) 17/07/2002 US 60/396,453
 (51) C08K 5/12, C08L 21/00, C10M 105/36
 (54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA PLASTIFICADA, E, MÉTODO DE PLASTIFICAR A MESMA
 (57) "COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA PLASTIFICADA, E, MÉTODO DE PLASTIFICAR A MESMA". Uma composição elastomérica que inclui uma borracha natural ou sintética, e um plastificante de éster de dimerato cíclico e/ou um éster de trimerato cíclico.
 (71) CPH Innovations Corporation (US)
 (72) Stephen E. O'Rourke, Kimberly L. Stefanisin, Gary Wentworth, Urvil B. Shah
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT US2003/021866 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/009693 de 29/01/2004

(21) **PI 0312728-1** (22) 16/07/2003 1.3
 (30) 16/07/2002 IN 753/DEL/2002
 (51) A61K 31/43, A61K 9/00, A61K 9/20, A61K 9/16, A61K 31/545
 (54) FORMULAÇÃO EM TABLETE DISPERSÍVEL E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
 (57) "FORMULAÇÃO EM TABLETE DISPERSÍVEL E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de uma apresentação farmacêutica de tablete dispersível, compreendendo antibióticos β-lactâmicos para administração oral.
 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
 (72) Shashikanth Isloor, Shishir Bhand, Sunilendu Bhushan Roy, Rajiv mMalik
 (74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT IB03/002817 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/006917 de 22/01/2004

(21) **PI 0312732-0** (22) 16/07/2003 1.3
 (30) 17/07/2002 US 10/196,219
 (51) B43K 25/02
 (54) APARELHO DE RETENÇÃO DE CLIPE INSTRUMENTO DE ESCRITA, MÉTODO PARA FIXAR UM CLIPE A UM INSTRUMENTO DE ESCRITA E, MÉTODO PARA MONTAR UM CLIPE EM UM INSTRUMENTO DE ESCRITA
 (57) "APARELHO DE RETENÇÃO DE CLIPE, INSTRUMENTO DE ESCRITA, MÉTODO PARA FIXAR UM CLIPE A UM INSTRUMENTO DE ESCRITA, E, MÉTODO PARA MONTAR UM CLIPE EM UM INSTRUMENTO DE ESCRITA". A presente invenção refere-se, de modo geral, a um aparelho de retenção de clipe aperfeiçoado e a um método para fixar um clipe a um instrumento de escrita. O aparelho de retenção de clipe pode compreender um clipe, primeiro e segundo corpos de tampão, e um elemento de retentor. Uma porção do clipe pode ser disposta entre os corpos de tampão, e os corpos de tampão podem ser acoplados ao elemento de retentor. O elemento de retentor pode ser acoplado a um instrumento de escrita ou formado como parte do instrumento de escrita. O clipe, corpos de tampão, e elemento de retentor podem ser configurados e arranjados de modo que a movimentação do clipe entre os corpos de tampão seja pelo menos inibida.
 (71) Bic Corporation (US)
 (72) Ryan S. Eddington
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT US2003/022327 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/007213 de 22/01/2004



(21) **PI 0312734-6** (22) 16/07/2003 1.3
 (30) 17/07/2002 JP 2002-208878
 (51) C07D 209/08, C07D 209/10, A61K 31/404, A61P 3/06, A61P 9/00, A61P 9/10, A61P 43/00
 (54) COMPOSTO DE INDOLINA E USO MEDICINAL DO MESMO
 (57) "COMPOSTO DE INDOLINA E USO MEDICINAL DO MESMO". A presente invenção refere-se a um composto de indolina representado pela fórmula (I) onde cada símbolo é conforme definido na DESCRIÇÃO, ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, e uma composição farmacêutica contendo o composto de indolina ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo. O composto da presente invenção apresenta superior efeito inibitório ACAT e superior efeito inibitório de lipoperoxidação e é útil como um inibidor de ACAT ou um inibidor de lipoperoxidação.
 (71) Kyoto Pharmaceutical Industries, LTD. (JP)
 (72) Shouji Kamiya, Miho Ikai, Kenji Takahashi, Tadatsugu Tarumi, Masayasu Kasai, Akihisa Yoshimi, Hiroaki Shirahase
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2005
 (86) PCT JP2003/009012 de 16/07/2003
 (87) WO 2004/007450 de 22/01/2004



(21) **PI 0312736-2** (22) 07/07/2003 1.3
 (30) 17/07/2002 US 60/396,903
 (51) A61K 31/415, A61K 31/42, A61K 31/519, A61K 31/44
 (54) ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR CARBOXÍLICO ALOSTÉRICO DA METALOPROTEÍNASE-13 DE MATRIZ COM CELECOXIB OU VALDECOXIB
 (57) "ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR CARBOXÍLICO ALOSTÉRICO DA METALOPROTEÍNASE-13 DE MATRIZ COM CELECOXIB OU VALDECOXIB". Esta invenção proporciona uma associação, compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com celecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou com valdecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também um método de tratamento de uma doença que reage à inibição da MMP-13 e da ciclooxigenase-2, compreendendo a administração, a um paciente que sofra dessa doença, da associação da invenção compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com celecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou com valdecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também

uma formulação farmacêutica, compreendendo a associação da invenção compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com celecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, ou com valdecoxib, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, e um veículo, diluente ou excipiente farmacêuticamente aceitável. A associação da invenção pode ser ainda combinada com outros agentes farmacêuticos dependendo da doença a ser tratada.

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) William Howard Roark

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

(86) PCT IB2003/003044 de 07/07/2003

(87) WO 2004/006912 de 22/01/2004

(21) **PI 0312737-0** (22) 14/07/2003 **1.3**

(30) 17/07/2002 US 10/196.220

(51) C07D 231/12, C07D 231/14, C07D 239/54, C07D 249/12, A01N 43/54,

A01N 43/56, A01N 43/653

(54) DERIVADOS DE BENZOIDRAZIDA COMO HERBICIDAS E COMPOSIÇÕES DESSECANTES CONTENDO-OS

(57) "DERIVADOS DE BENZOIDRAZIDA COMO HERBICIDAS E COMPOSIÇÕES DESSECANTES CONTENDO-OS". Composto da fórmula (I) onde Y, X, Z, T e Q são definidos no relatório descritivo.

(71) Ishihara Sangyo Kaisha (JP)

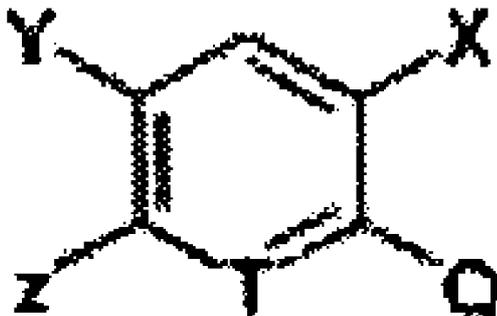
(72) Masamitsu Tsukamoto, Mark Read

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 17/01/2005

(86) PCT US2003/019557 de 14/07/2003

(87) WO 2004/008837 de 29/01/2004



(21) **PI 0312740-0** (22) 17/07/2003 **1.3**

(30) 19/07/2002 GB 0216787.2

(51) B32B 17/10, C03C 17/22, C03C 27/12, G09F 13/20, H05B 3/86, B60Q 1/26

(54) PAINEL LAMINADO PARA VIDRAÇA, SEU USO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) "PAINEL LAMINADO PARA VIDRAÇA, SEU USO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO". Trata-se de um painel laminado para vidraça compreendendo dois estratos de vidro e um estrato de plástico possuindo um ou mais diodos emissores de luz montados sobre uma placa de circuitos laminada entre os estratos de vidro, formando um dispositivo de LED. A placa de circuitos consiste normalmente em uma placa flexível de circuitos compreendendo um substrato (por exemplo, de poliimida ou poliéster) e uma camada condutora (por exemplo, uma folha metálica de cobre ou uma tinta condutora). Preferencialmente, o estrato plástico possui uma espessura anteriormente à laminação de 2 mm ou menos e a espessura do painel laminado de vidraça é de 8 mm ou menos. Uma pluralidade de diodos emissores de luz podem ser montados sobre a placa flexível de circuitos e laminados entre os estratos de vidro; o painel de vidraça resultante pode adicionalmente compreender símbolos, indícios ou marcações sobre pelo menos uma camada ou estrato. Também são divulgados dois processos para produção de um painel laminado de vidraça, cada um dos mesmos compreendendo o posicionamento de um dispositivo de LED no interior de um recorte formado em um estrato plástico e intercalação do estrato plástico entre dois estratos de vidro, anteriormente à laminação dos estratos. Podem ser utilizados um ou mais estratos plásticos, e o dispositivo de LED pode ser revestido em um material plástico. Os painéis laminados para vidraça de acordo com a invenção podem ser utilizados em uma janela, porta ou tela.

(71) Pilkington PLC (GB)

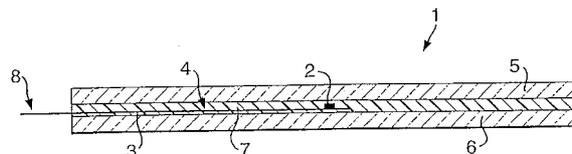
(72) Stephen Roland Day

(74) Paulo C. Oliveira & CIA

(85) 17/01/2005

(86) PCT GB2003/003095 de 17/07/2003

(87) WO 2004/009349 de 29/01/2004



(21) **PI 0312741-9** (22) 07/07/2003

1.3

(30) 18/07/2002 EP 02 016006.5

(51) A01N 37/50, A01N 35/10, A01N 43/18, A01N 25/32, A01N 43/16

(54) COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS DO TIPO CICLOHEXANODIONA OXIMA E PROTETORES

(57) "COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS DO TIPO CICLOHEXANODIONA OXIMA E PROTETORES". A presente invenção refere-se a uma combinação de herbicidaprotetor, que compreende: (A) uma ou mais ciclohexanodiona oximas ("dimes") herbicidas ou um sal ou complexo metálico agricolamente aceitável da mesma, selecionada do grupo que consiste em (A1) alloxydim, (A2) butoxydim, (A3) clefoxydim também conhecida como BAS 625H, (A4) clethodim, (A5) cycloxydim, (A6) sethoxydim, (A7) tepraloxymid, e (A8) tralkoxydim, e (B) uma quantidade eficaz como antídoto de um ou mais compostos de fórmula (I) ou um sal do mesmo: onde R¹, R², R³, R⁴ e n são como definidos no relatório descritivo, que é adequada para o controle seletivo de ervas daninhas em culturas de plantas úteis.

(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)

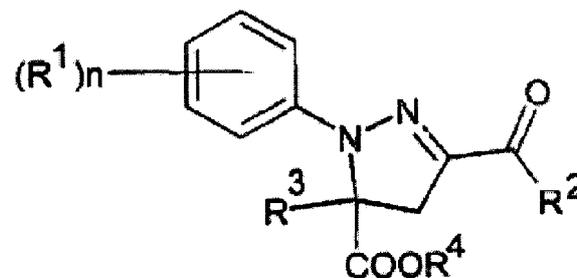
(72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Hans Philipp Huff

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

(86) PCT EP2003/007251 de 07/07/2003

(87) WO 2004/008854 de 29/01/2004



(21) **PI 0312742-7** (22) 26/06/2003

1.3

(30) 17/07/2002 US 60/396,101; 22/07/2002 EP 02 078180.3

(51) D07B 1/06, B65H 69/00, B23K 1/00

(54) PERNA DE METAL COMPREENDENDO FILAMENTO INTERROMPIDO

(57) "PERNA DE METAL COMPREENDENDO FILAMENTO INTERROMPIDO". A presente invenção refere-se a uma perna de metal (101D) como a matéria da invenção compreendendo pelo menos dois filamentos. Pelo menos um filamento (105) é interrompido produzindo uma extremidade de filamento (107A, 107B), que é fixada nos filamentos não interrompidos da perna (101D) usando uma substância de fixação, preferencialmente uma substância de soldagem. Tal perna pode ser usada para produzir, por exemplo, cabos, reforço de borracha ou polímero para pneus e correias tais como correias de elevador ou distribuição, cabos de levantamento ou do elevador, cabos de controle ou cabo de suspensão.

(71) N.V. Bekaert S.A (BE)

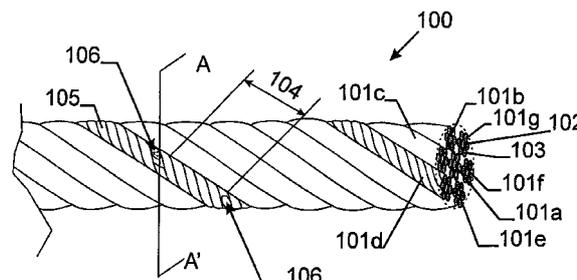
(72) Paul Soenen, Stijn Vancompernelle, Bert Vanderbeken

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

(86) PCT EP2003/050268 de 26/06/2003

(87) WO 2004/007833 de 22/01/2004



(21) **PI 0312743-5** (22) 11/07/2003

1.3

(30) 16/07/2002 US 60/396,177; 16/04/2003 US 60/463,261

(51) C02F 1/76

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUÇÃO PATOGENICA ATRAVÉS DO USO DE CLORAMINAS

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA REDUÇÃO PATOGENICA ATRAVÉS DO USO DE CLORAMINAS". Método e aparelho para implementar a redução

patogênica dentro de instalações de processamento de alimentos ou de aves usando água tratada com cloraminas em uma dosagem vantajosa, antes de ser introduzida no processo de produção nas etapas de processamento. A água tratada com cloraminas pode ser proveniente de uma fonte de água fresca ou de água reaproveitada das instalações de processamento. A reintrodução da água reaproveitada tratada causa, vantajosamente, uma considerável redução dos níveis de microorganismos associados com processamento de aves e conserva, substancialmente, o uso da água.

(71) Zentox Corporation (US)

(72) Joe D. Philips, Robert P. Kim, Stephen P. Axtell, Sam M. Jaffe

(74) Veirano e Advogados Associados

(85) 17/01/2005

(86) PCT US2003/021577 de 11/07/2003

(87) WO 2004/007378 de 22/01/2004

(21) **PI 0312744-3** (22) 07/07/2003

1.3

(30) 17/07/2002 US 60/396,785

(51) A61K 31/519, A61K 31/00, A61P 19/02, A61P 9/00

(54) ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR CARBOXÍLICO ALOSTÉRICO DA METALOPROTEINASE-13 DE MATRIZ COM UM INIBIDOR SELECTIVO DA CICLOOXIGENASE-2, À EXCEÇÃO DO CELECOXIB OU VALDECOXIB

(57) "ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR CARBOXÍLICO ALOSTÉRICO DA METALOPROTEINASE-13 DE MATRIZ COM UM INIBIDOR SELECTIVO DA CICLOOXIGENASE-2, À EXCEÇÃO DO CELECOXIB OU VALDECOXIB". Esta invenção proporciona uma associação, compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com um inibidor selectivo da COX-2, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, à exceção do celecoxib ou do valdecoxib. Esta invenção proporciona também um método de tratar uma doença que reage à inibição da MMP-13 e da ciclooxigenase-2, compreendendo a administração, a um paciente que sofra dessa doença, da associação da invenção compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com um inibidor selectivo da COX-2, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, à exceção do celecoxib ou do valdecoxib. Esta invenção proporciona também uma associação compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com um NSAID, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, e um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também uma associação compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com um NSAID, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, e um veículo, diluente ou excipiente farmacêuticamente aceitável. Esta invenção proporciona também um método de tratamento de uma doença que reage à inibição da MMP-13 e da ciclooxigenase-1 ou ciclooxigenase-2, compreendendo a administração, a um paciente que sofra dessa doença, da associação da invenção compreendendo um inibidor carboxílico alostérico da MMP-13, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável, com um NSAID, ou um seu sal farmacêuticamente aceitável. As associações da invenção podem ser ainda associadas com outros agentes farmacêuticos dependendo da doença a ser tratada.

(71) Warner-Lambert Company (US)

(72) William Howard Roark

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2005

(86) PCT IB2003/003098 de 07/07/2003

(87) WO 2004/006931 de 22/01/2004

(21) **PI 0312745-1** (22) 14/07/2003

1.3

(30) 25/07/2002 IT BO2002A000484

(51) B31B 1/16, B31B 3/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MANUFATURAMENTO DE RECIPIENTES, EM PARTICULAR PARA PRESERVAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA MANUFATURAMENTO DE RECIPIENTES, EM PARTICULAR PARA PRESERVAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS". Um sistema (1) para manufatura de recipientes (5) é designado ao redor de uma estrutura de suporte (2) com o qual todas as estações (7, 18, 19, 21, 24, 25) e os dispositivos (14, 15, 16, 17, 20, 22, 26) necessários para produzir os recipientes são associados. O sistema (1) é equipado com uma estação de alimentação (7) que supre um material de formação (9), uma estação de classificação (18) pela qual linhas de prega são geradas, e uma estação de corte (19), que se combinam para preparar uma sucessão de peças brutas (4). O sistema (1) também inclui uma estação de pré-dobramento (21) onde cada peça bruta (4) é encurvada inicialmente ao longo das linhas de prega (4a), uma estação de dobramento (24) onde a peça bruta simples (4) é conformada à forma do recipiente (5), e uma estação de vedação e soldagem (26) na qual a forma do recipiente (5) é fixada definitivamente.

(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A (IT)

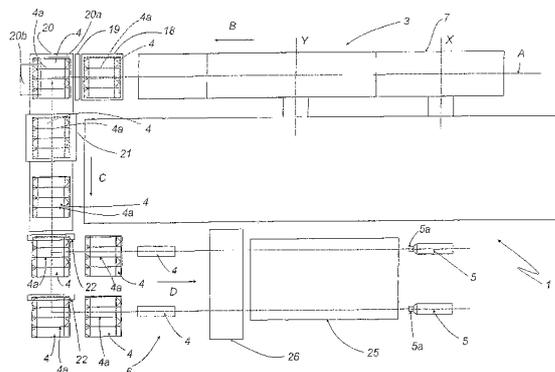
(72) Fulvio Boldrini, Roberto Guiotti, Stefano Cavallari

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 17/01/2005

(86) PCT IB2003/003205 de 14/07/2003

(87) WO 2004/011237 de 05/02/2004



(21) **PI 0312746-0** (22) 17/07/2003

1.3

(30) 18/07/2002 EP 02370032.1

(51) B60N 3/04

(54) TAPETE DE ASSOALHO PARA UM VEÍCULO MOTOR

(57) "TAPETE DE ASSOALHO PARA VEÍCULO MOTOR". Equipamento de cobertura de veículo, em particular um tapete acessório, caracterizado pelo fato de que inclui ligação periférica provida em pelo menos duas bordas laterais do tapete, e em sua face de fundo com elementos de gancho e/ou laço.

(71) HV Developpment, S.A.R.L. (FR)

(72) Hervé Van Respaille

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 17/01/2005

(86) PCT FR2003/002260 de 17/07/2003

(87) WO 2004/009401 de 29/01/2004

(21) **PI 0312748-6** (22) 15/07/2003

1.3

(30) 18/07/2002 US 10/198,614

(51) D04B 1/16

(54) ESTRUTURA FIBROSA, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, ROUPA PROTETORA, LUVAS, MANGA, AVENTAL E PROCESSO DE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA FIBROSA

(57) "ESTRUTURA FIBROSA, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, ROUPA PROTETORA, LUVAS, MANGA, AVENTAL E PROCESSO DE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA FIBROSA". A presente invenção refere-se a uma estrutura fibrosa que compreende pelo menos um cordão de para-aramida não composto e pelo menos um cordão de nylon mantido em relacionamento paralelo entre si, em que o cordão de para-aramida não composto está presente no material em quantidade que varia de cerca de 20% a 99,9% em peso com relação ao peso da estrutura. A presente invenção também se refere a um processo de fabricação dessa estrutura e a uma roupa protetora com alta resistência contra cortes e abrasão feita com esta estrutura, como luvas, aventais e mangas.

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)

(72) Serge Rebouillat, Antonio Manuel Jimenez Maroto, Joan Llivina Carnonell, Veronique Bernat

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 10/01/2005

(86) PCT US2003/022126 de 15/07/2003

(87) WO 2004/009893 de 29/01/2004

(21) **PI 0312751-6** (22) 15/07/2003

1.3

(30) 18/07/2002 US 10/198,423

(51) D04B 1/14, D03D 15/12, A41D 31/00

(54) ESTRUTURA FIBROSA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA FIBROSA, ROUPA PROTETORA, LUVAS, MANGA E AVENTAL COM ALTA RESISTÊNCIA A CORTES E ABRASÃO E PROCESSO DE FORNECIMENTO DA ESTRUTURA FIBROSA

(57) "ESTRUTURA FIBROSA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA FIBROSA, ROUPA PROTETORA, LUVAS, MANGA E AVENTAL COM ALTA RESISTÊNCIA A CORTES E ABRASÃO E PROCESSO DE FORNECIMENTO DA ESTRUTURA FIBROSA". A presente invenção refere-se a uma estrutura fibrosa que compreende pelo menos um cordão de para-aramida não composto (1) e pelo menos um cordão com base em nylon elástico (4) que são mantidos paralelos entre si, em que o cordão de para-aramida não composto (2) está presente na estrutura em quantidade que varia de cerca de 20% a 99,9% em peso com relação ao peso da estrutura. A presente invenção também se refere a um processo de fabricação dessa estrutura e a uma roupa protetora com alta resistência a cortes e abrasão feita com esta estrutura, como luvas, aventais e mangas.

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)

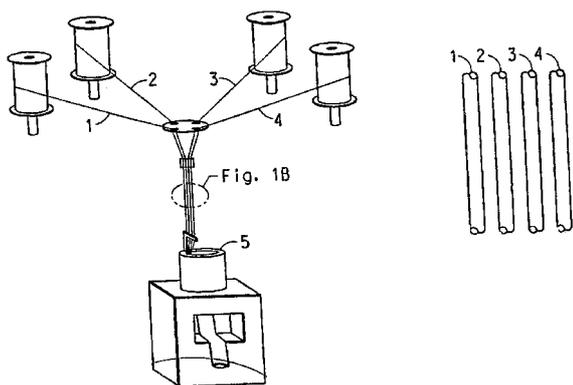
(72) Serge Rebouillat, Benoit Steffenino, Andre Miret Casas

(74) Ana Paula Santos Celidonio

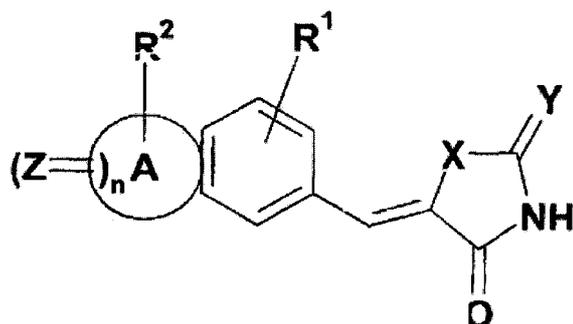
(85) 10/01/2005

(86) PCT US2003/022129 de 15/07/2003

(87) WO 2004/009892 de 29/01/2004



- (21) **PI 0312752-4** (22) 10/07/2003 1.3
 (30) 10/07/2002 EP EP 02100798.4; 07/11/2002 US US 10/289,998
 (51) C07D 417/06, C07D 277/18, A61K 31/00, A61P 37/06
 (54) DERIVADOS DE BENZENO FUNDIDO DE AZOLIDINONA-VINIL
 (57) "DERIVADOS DE BENZENO FUNDIDO DE AZOLIDINONA-VINIL". Sendo que a presente invenção refere-se a derivativos de benzeno fundido de azolidinona-vinil de fórmula (I) para o tratamento e/ou profilaxia de distúrbios do sistema de auto-imunidade e/ou doenças inflamatórias, doenças cardiovasculares, doenças neurodegenerativas, infecções bacterianas ou virais, doenças renais, agregação de plaquetas, câncer, rejeição de enxertos ou lesões pulmonares. Fórmula (I), onde A, X, Y, Z, R¹, R² e n são como são descritos na descrição.
 (71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (NL)
 (72) Thomas Rueckle, Dennis Churchu, Xuliang Jiang, Pascale Gaillard, Tania Valloton
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 10/01/2005
 (86) PCT EP03/050302 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/007491 de 22/01/2004

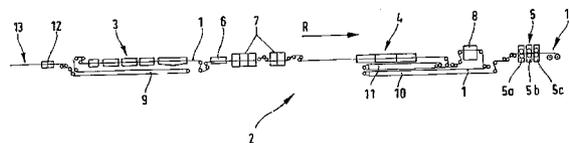


- (21) **PI 0312754-0** (22) 19/05/2003 1.3
 (30) 22/07/2002 US 10/200,817
 (51) B42F 17/00
 (54) APARELHO AUTOMATIZADO PARA DECORAR LATAS
 (57) "APARELHO AUTOMATIZADO PARA DECORAR LATAS". Um aparelho automatizado para decorar latas inclui um mecanismo de desengate de mandril mecânico. O mecanismo de desengate de mandril mecânico inclui um mecanismo de alavanca de desengate tendo um seguidor de carne de desengate disposto em uma extremidade de um braço de desengate que provoca o deslocamento de um mandril associado para fora de uma posição de impressão, e um seguidor de carne de reposicionamento disposto em um braço de reposicionamento que leva o mandril a retornar a uma posição de impressão. O seguidor de carne de desengate e o seguidor de carne de reposicionamento engatam as superfícies de carne em uma placa de carne de desengate e uma placa de carne de reposicionamento, respectivamente, de modo a provocar o deslocamento de seu mandril associado.
 (71) Sequa Can Machinery INC. (US)
 (72) Russell Didonato
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT US03/015870 de 19/05/2003
 (87) WO 2004/009376 de 29/01/2004

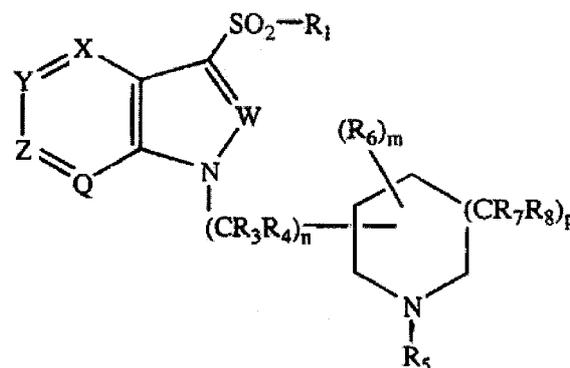
- (21) **PI 0312756-7** (22) 10/07/2003 1.3
 (30) 26/07/2002 DE 102 34 109.5
 (51) B21B 1/28, B21B 3/02
 (54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR TIRAS METÁLICAS DE FORMA CONTÍNUA
 (57) "PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR TIRAS METÁLICAS DE FORMA CONTÍNUA". A presente invenção se refere a um procedimento e a um dispositivo para fabricar de forma contínua uma tira (1) de metal, sendo preferencialmente uma tira laminada a frio, em particular, uma tira de aço fino, sendo que a tira (1) a ser fabricada é conduzida no sentido de deslocamento (R) através de um dispositivo (2) no qual a tira (1) é submetida a

um processo de laminação, a um aquecimento e a um tratamento químico. Para melhorar a produtividade do procedimento, a presente invenção prevê que o processo de laminação seja realizado somente depois do aquecimento da tira e do tratamento químico da mesma.

- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Withold Richert
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT EP2003/007464 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/012878 de 12/02/2004



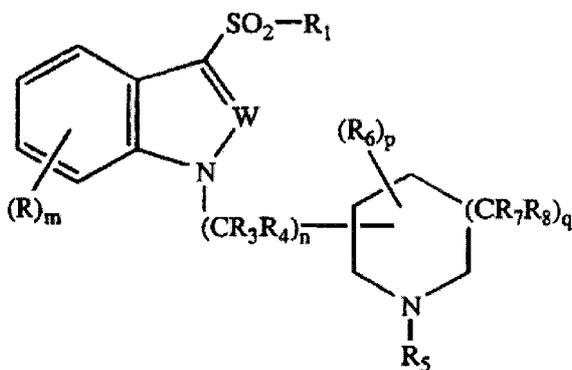
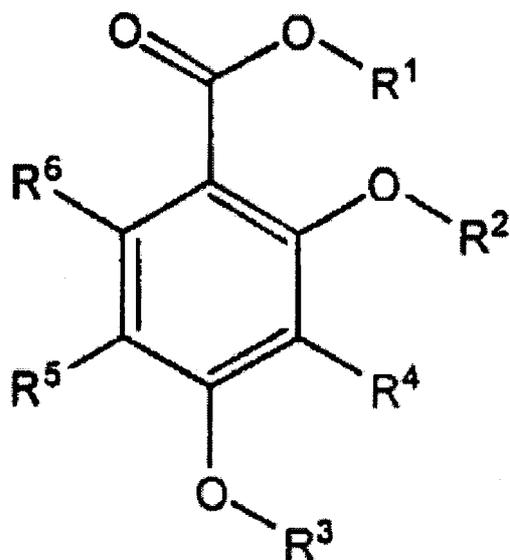
- (21) **PI 0312758-3** (22) 17/07/2003 1.3
 (30) 18/07/2002 US 60/396,949
 (51) C07D 487/04, A61K 31/454, A61P 25/00
 (54) DERIVADOS DE 1-HETEROCICLILALQUIL-3-SULFONILAZAINDOL OU -AZAINDAZOL COMO LIGANTES DA 5-HIDROXITRIPTAMINA-6
 (57) "DERIVADOS DE 1-HETEROCICLILALQUIL-3-SULFONILAZAINDOL OU -AZAINDAZOL COMO LIGANTES DA 5-HIDROXITRIPTAMINA-6". A presente invenção fornece um composto da fórmula (I) e o uso do mesmo para o tratamento de um distúrbio do sistema nervoso central relacionado a ou afetado pelo receptor para a 5-HT6.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Ronald Charles Bernotas, Steven Edward Lenicek, Hassan Mahmoud Elokda, David Zenan Li
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT US2003/022506 de 17/07/2003
 (87) WO 2004/009600 de 29/01/2004



- (21) **PI 0312759-1** (22) 17/07/2003 1.3
 (30) 18/07/2002 US 60/396,958
 (51) C07D 209/36, A61P 25/00, A61K 31/404
 (54) DERIVADOS DE 1-HETEROCICLILALQUIL-3-SULFONILINDOL OU -INDAZOL COMO LIGANTES DE 5-HIDROXITRIPTAMINA-6
 (57) "DERIVADOS DE 1-HETEROCICLILALQUIL-3-SULFONILINDOL OU -INDAZOL COMO LIGANTES DE 5-HIDROXITRIPTAMINA-6". A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (1) e o seu uso para o tratamento de um distúrbio do sistema nervoso central relacionado a ou afetado pelo receptor de 5-HT6.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Ronald Charles Bernotas, Steven Edward Lenicek
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT US2003/022485 de 17/07/2003
 (87) WO 2004/009548 de 29/01/2004

- (21) **PI 0312760-5** (22) 17/07/2003 1.3
 (30) 18/07/2002 ES P 200201826
 (51) C07C 69/92, C07C 65/21, C07C 69/63, A61K 31/60, A61K 31/235, A61P 17/06
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO 2,4-DIHIIDROXIBENZÓICO
 (57) "DERIVADOS DE ÁCIDO 2,4-DIHIIDROXIBENZÓICO". A presente invenção refere-se a novos compostos de fórmula I e os seus, solvatos e pró-drogas, em que os significados dos vários substituintes são conforme divulgados na descrição. Os referidos compostos são úteis para o tratamento ou prevenção de psoríase e outras doenças imunes.
 (71) J. Uriach Y Compania S.A. (ES)
 (72) Javier Bartolomé Orpí, Carmen Almansa Rosales, Alberto Fernández de Arriba
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

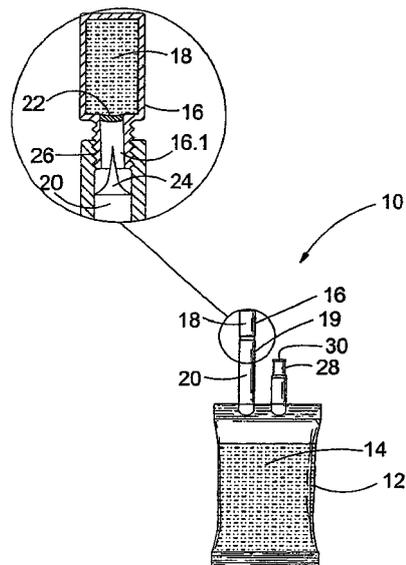
(85) 18/01/2005
 (86) PCT EP2003/007777 de 17/07/2003
 (87) WO 2004/009528 de 29/01/2004



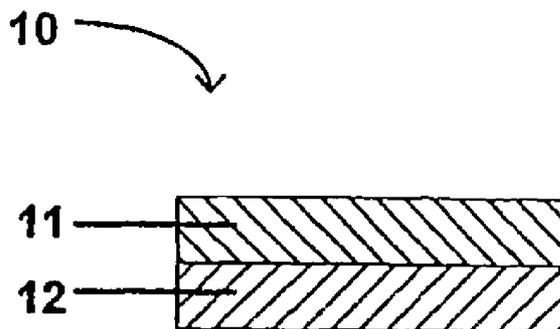
(21) PI 0312761-3 (22) 11/07/2003 1.3
 (30) 18/07/2002 EP 02 102042.5
 (51) C08L 23/16, C08J 9/00
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM POLÍMERO ELASTOMÉRICO E UM POLÍMERO OLEFINICO
 (57) "COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM POLÍMERO ELASTOMÉRICO E UM POLÍMERO OLEFINICO". A presente invenção refere-se a composição em forma de espuma que compreende: 100 partes em peso do polímero elastomérico (A), que compreende unidades monoméricas de etileno e de uma alfa-olefina, de 1 a 50 partes em peso de polímero olefinico (B), compreendendo: b1. 98 a 65 por cento em peso de unidades monoméricas de etileno b2. de 2 a 35 por cento em peso de unidades monoméricas de alfa-olefina que tenha de 4 a 12 átomos de carbono, o polímero B tendo uma densidade de 880 a 915 kg/m³. A composição exibe uma estrutura de espuma muito boa.
 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
 (72) Minoru Hatta
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT NL2003/000511 de 11/07/2003
 (87) WO 2004/009698 de 29/01/2004

(21) PI 0312762-1 (22) 15/07/2003 1.3
 (30) 18/07/2002 ZA 02/5743
 (51) C12M 1/26, C12M 1/28
 (54) APARELHO PARA PROLIFERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
 (57) "APARELHO PARA PROLIFERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO". A presente invenção refere-se a um aparelho de proliferação e distribuição de microorganismo unitário, descartável, portátil (10). O aparelho (10) compreende uma câmara de proliferação (12) para conter um meio de crescimento (14); e uma câmara de inoculação (16) para conter um inóculo (18). As câmaras de proliferação e inoculação (12 e 16) são conectadas por um tubo (19) definindo uma passagem (20), que é fechada por um dispositivo de separação na forma de um septo (22). A câmara de inoculação (16) é provida ou definida por um frasco flexível tendo uma entrada (16.1) e o septo (22) fecha a entrada. Dispositivo de abertura na forma de uma ponta (24) é montado na passagem (20) direcionada no septo (22). A entrada (16.1) da câmara de inoculação (16) é conectada em uma extremidade do tubo (19) por um dispositivo de avanço na forma de uma conexão de rosca de parafuso (26).
 (71) Agricultural Research Council (ZA), Kemira Phosphates (PTY) Limited (ZA)
 (72) Charles Horn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT ZA2003/000092 de 15/07/2003

(87) WO 2004/009756 de 29/01/2004



(21) PI 0312763-0 (22) 09/07/2003 1.3
 (30) 19/07/2002 US 60/397,343
 (51) B32B 15/04
 (54) RÓTULO E MÉTODO DE ROTULAÇÃO EMPREGANDO ADESIVOS CURÁVEIS EM DUAS PARTES
 (57) "RÓTULO E MÉTODO DE ROTULAÇÃO EMPREGANDO ADESIVOS CURÁVEIS EM DUAS PARTES". Em uma modalidade, a presente invenção se refere a um rótulo que inclui: (A) um 'facestock' polimérico que possui uma superfície superior e uma superfície inferior; e (B) uma camada adesiva derivada de pelo menos um adesivo curável com alto teor de sólidos de duas partes subjacente à superfície inferior do 'facestock' polimérico. A presente invenção se refere ainda a um processo de rotulação, incluindo as etapas de (A) fornecimento de um substrato; (B) revestimento de um adesivo curável de duas partes a uma superfície de um 'facestock' polimérico; e (C) aplicação da superfície revestida pelo adesivo do 'facestock' polimérico a substrato. A invenção se refere ainda a substratos aderentes ao rótulo e a processos de rotulação do substrato. Os rótulos podem ser aplicados à temperatura ambiente ou a temperaturas frias. Podem ser aplicados ao substrato mesmo que o substrato tenha umidade em sua superfície. Os rótulos se aderem aos substratos sem a necessidade de meios de cura aplicados externamente tal como a radiação.
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (72) Wayne Louis Bilodeau
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 18/01/2005
 (86) PCT US2003/021498 de 09/07/2003
 (87) WO 2004/009348 de 29/01/2004



(21) PI 0312830-0 (22) 22/07/2003 1.3
 (30) 24/07/2002 DE 102 33 620.2
 (51) C07C 7/08, B01D 3/40
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO C₄ POR DESTILAÇÃO EXTRATIVA COM UM SOLVENTE SELETIVO EM UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO EXTRATIVA, COLUNA DE DESTILAÇÃO EXTRATIVA, E, PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO ADICIONAL DA CORRENTE (C₄H₈)
 (57) "PROCESSO CONTÍNUO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO C₄ POR DESTILAÇÃO EXTRATIVA COM UM SOLVENTE SELETIVO EM UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO EXTRATIVA". A invenção refere-se a um processo contínuo para a separação de uma fração C₄ (C₄) por destilação extrativa que usa um solvente seletivo (LM) em uma coluna de destilação extrativa (EDK). Uma parede divisória (TW) que forma uma primeira região parcial (A), uma segunda região parcial (B) e uma região da coluna combinada inferior (C), está disposta na direção longitudinal na coluna de destilação extrativa (EDK). De acordo com este processo, uma corrente de topo (C₄H₁₀) que compreende o butano é separado da primeira região parcial (A), uma corrente de topo (C₄H₈)

que compreende o buteno é separada da segunda região parcial (B) e uma corrente (C₄H₆) que compreende os hidrocarbonetos da fração C₄ é separado da região da coluna combinada inferior (C), os ditos hidrocarbonetos dissolvendo-se mais facilmente no solvente seletivo (LM) do que o butano e o buteno.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

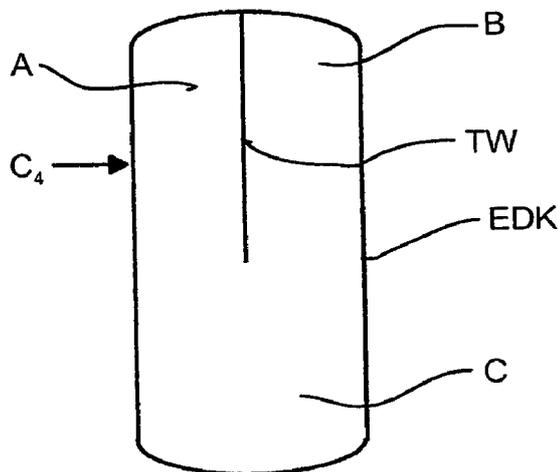
(72) Till Adrian, Thomas Hillmer, Klaus Kindler, Bernd Heida

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/01/2005

(86) PCT EP2003/007991 de 22/07/2003

(87) WO 2004/011406 de 05/02/2004



(21) **PI 0312831-8** (22) 18/07/2003

1.3

(30) 30/07/2002 DE 102 34 772.7

(51) C08F 20/06

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS, POLÍMERO CONTENDO UNIDADES DE ACRILATO DE SÓDIO, E, USO DE ACRILATO DE SÓDIO SÓLIDO

(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS, POLÍMERO CONTENDO UNIDADES DE ACRILATO DE SÓDIO, E, USO DE ACRILATO DE SÓDIO SÓLIDO". Processo para a produção de polímeros, que contém unidades de acrilato de sódio, através de polimerização por adição de radical livre de acrilato de sódio e, se requerido, de outros monômeros em meio aquoso, em que é usada uma solução aquosa de acrilato de sódio, que é obtida através da dissolução ou dispersão de acrilato de sódio sólido em um meio aquoso. Os polímeros assim obtidos apresentam um índice de cor aperfeiçoado e um conteúdo de monômeros residuais mais baixo em relação a polímeros comparáveis convencionais.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Thomas Daniel, Ulrich Riegler, Mark Elliott

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 21/01/2005

(86) PCT EP2003/007872 de 18/07/2003

(87) WO 2004/013196 de 12/02/2004

(21) **PI 0312832-6** (22) 16/07/2003

1.3

(30) 24/07/2002 DE 102 33 701.2

(51) B01D 19/04, D21H 21/12

(54) AGENTES DE REMOÇÃO DE ESPUMA E/OU DE EXAUSTÃO, E, USOS DOS MESMOS, E DE UMA MISTURA

(57) "AGENTES DE REMOÇÃO DE ESPUMA E/OU DE EXAUSTÃO, E, USOS DOS MESMOS, E DE UMA MISTURA". Agentes de remoção de espuma e/ou de exaustão à base de dispersões óleo- em- água, cuja fase oleosa contém pelo menos um composto a partir do grupo dos álcoois com pelo menos 12 átomos de carbono, álcoois graxos alcoilados, monoglicerídeos, diglicerídeos e triglicerídeos de ácidos graxos, ésteres de ácido graxo de ácidos carboxílicos com pelo menos 12 átomos de carbono e álcoois monovalentes e trivalentes com de 3 a 22 átomos de carbono, hidrocarbonetos com um ponto de ebulição acima de 200°C, ácidos graxos com de 12 a 22 átomos de carbono, 3-tialcan-1-óis, 3-tiaoxidalcan-1-óis, 3-tiadioxid-alcan-óis e ésteres dos compostos tialcano em combinação com (i) pelo menos um éster de poliglicerina, que é obtido através de esterificação de pelo menos 20% de poliglicerina com um ácido carboxílico que apresenta de 12 a 36 átomos de carbono, e (ii) pelo menos uma bisamida que consiste de etileno diamina e ácidos carboxílicos contendo de 10 a 36 átomos de carbono e cuja fase aquosa contém pelo menos um estabilizador, água e eventualmente um agente de espessamento, para meios aquosos, que tendem à formação de espuma e ao uso de agentes de remoção de espuma e/ou de exaustão para o combate de espuma de meios aquosos que tendem à formação de espuma, em especial para o combate da espuma quando do cozimento de celulose, lavagem de celulose, moagem de polpa de papel, produção de papel e dispersão de pigmentos para a produção de papel.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Johann Bonn, Klaus Lorenz, Jörg Wehrle, Manfred Matz

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/01/2005

(86) PCT EP2003/007703 de 16/07/2003

(87) WO 2004/012843 de 12/02/2004

(21) **PI 0312833-4** (22) 22/07/2003

1.3

(30) 22/07/2002 US 60/397,023

(51) A01N 43/80

(54) MISTURA HERBICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA

(57) "MISTURA HERBICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA". Uma mistura herbicida, que compreende A) pelo menos um derivado de benzoila 3-heterocíclico substituído da fórmula (I) na qual as variáveis possuem os seguintes significados: R¹, R³ são halogênio, alquila, haloalquila, haloalcóxi, alquiltio, alquilsulfonila ou alquilsulfonila; R² é um radical heterocíclico opcionalmente substituído selecionado a partir do grupo: isoxazol-3-ila, isoxazol-4-ila, isoxazol-5-ila, 4,5-diidroisoxazol-3-ila, 4,5-diidro-isoxazol-4-ila e 4,5-diidroisoxazol-5-ila; R⁴ é hidrogênio, halogênio ou alquila; R⁵ é alquila; R⁶ é hidrogênio ou alquila; ou um de seus sais compatíveis com o meio ambiente; e B) o composto da fórmula (II) ou um de seus sais compatíveis com o meio ambiente; e C) pelo menos um outro composto herbicida a partir do grupo de inibidores de acetolactato sintase (ALS), inibidores de biossíntese de lipídeo e inibidores de fotossíntese; em uma quantidade sinérgicamente efetiva. Composições que compreendem estas misturas, processos para a preparação destas composições e o seu uso para o controle de plantas indesejáveis.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

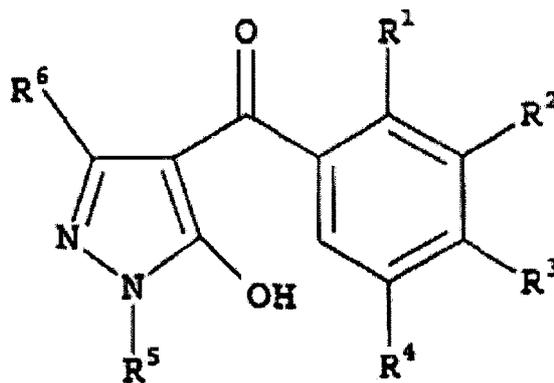
(72) William B. O'Neal, Elmar Kibler, Dan E. Westberg, Matthias Witschel, Herve R. Vantieghen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 21/01/2005

(86) PCT EP2003/007992 de 22/07/2003

(87) WO 2004/008849 de 29/01/2004



(21) **PI 0312834-2** (22) 25/07/2003

1.3

(30) 25/07/2002 US 10/205,599

(51) G06T 7/00

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESIGNAR UMA APLICAÇÃO DE DETECÇÃO AUXILIADA POR COMPUTADOR (CAD) PARA UMA IMAGEM DIGITAL

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA DESIGNAR UMA APLICAÇÃO DE DETECÇÃO AUXILIADA POR COMPUTADOR (CAD) PARA UMA IMAGEM DIGITAL". Um sistema de detecção auxiliada por computador (CAD) para designar aplicações de CAD para imagens digitais. O sistema compreende um sistema de introdução de pastas (CIS), depósitos de dados de imagem e um servidor de algoritmo. Também é fornecido um método para designar aplicações de CAD para imagens digitais, o método compreendendo as etapas de selecionar um modelo de aquisição (AM) e selecionar uma aplicação de CAD utilizando o AM selecionado.

(71) Eastman Kodak Company (US)

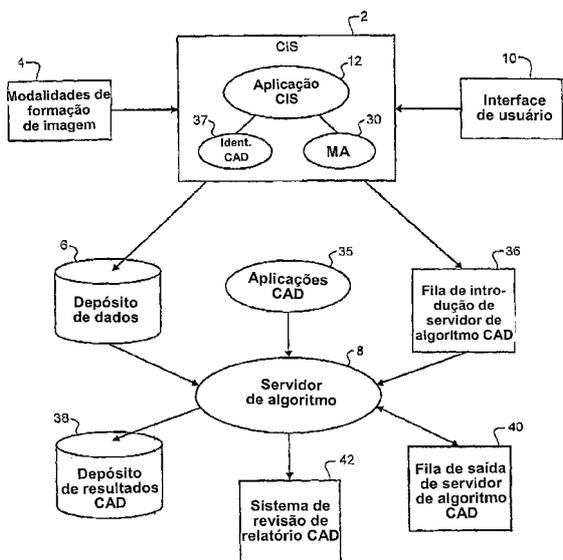
(72) Wido Menhardt, Heidi Zhang, Patrick B. Heffernan

(74) Momsen, Leonardos & Cia

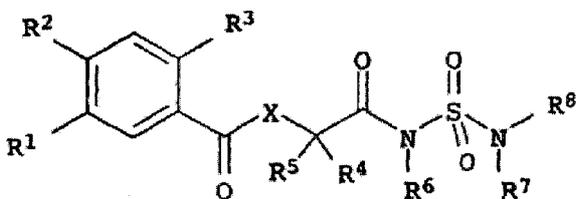
(85) 21/01/2005

(86) PCT CA2003/001136 de 25/07/2003

(87) WO 2004/012145 de 05/02/2004



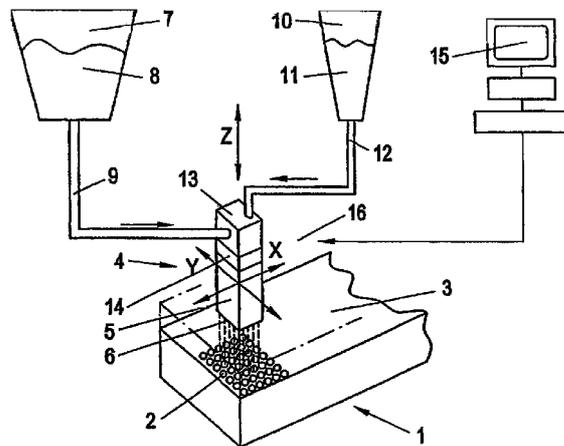
(21) PI 0312835-0 (22) 22/07/2003 1.3
 (30) 23/07/2002 DE 102 33 402.1
 (51) C07D 239/54, C07D 401/12, C07D 403/12, A01N 43/54, A01N 43/84
 (54) DERIVADO DE ÁCIDO BENZÓICO SUBSTITUÍDO POR 3-HETEROCICLILA, AGENTE, PROCESSOS DE COMBATE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E DE DESSECAÇÃO/DESFOLHAMENTO DE PLANTAS, E, USO DE DERIVADOS DE ÁCIDO BENZÓICO SUBSTITUÍDO POR 3-HETEROCICLILA
 (57) "DERIVADO DE ÁCIDO BENZÓICO SUBSTITUÍDO POR 3-BETEROCICLILA, AGENTE, PROCESSOS DE COMBATE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E DE DESSECAÇÃO/DESFOLHAMENTO DE PLANTAS, E, USO DE DERIVADOS DE ÁCIDO BENZÓICO SUBSTITUÍDO POR 3-HETEROCICLILA". Descreve-se derivados de ácido benzóico substituído por 3-heterociclila de fórmula geral (I): em que as variáveis de R¹ a R⁶ e X têm os significados indicados na reivindicação 1, e o uso dos mesmos como herbicidas ou para dessecar/desfolhar plantas.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Michael Puhl, Gerhard Hamprecht, Robert Reinhard, Ingo Sagasser, Werner Seitz, Cyrill Zagar, Matthias Witschel, Andreas Landes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/01/2005
 (86) PCT EP2003/008013 de 22/07/2003
 (87) WO 2004/009561 de 29/01/2004



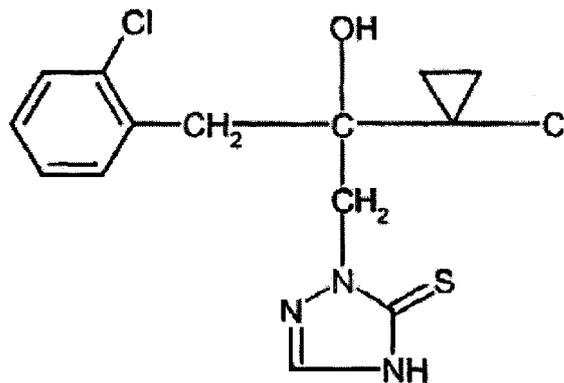
(21) PI 0312836-9 (22) 23/07/2003 1.3
 (30) 23/07/2002 GB 0217056.1
 (51) C10L 1/02, C10L 1/18, C10L 1/14, C10L 1/22
 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM ADITIVO FORMADOR DE PELÍCULA, E, PROCESSO PARA SUPRIR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL A UM MOTOR DE COMBUSTÃO
 (57) "COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM ADITIVO FORMADOR DE PELÍCULA, E, PROCESSO PARA SUPRIR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL A UM MOTOR DE COMBUSTÃO". A presente invenção provê uma composição de combustível, compreendendo um combustível e um aditivo formador de película, em que o combustível compreende diesel e um álcool combustível e em que o aditivo formador de película está presente na composição de combustível em uma quantidade menor do que 0,1 % em peso.
 (71) The Associated Octel Company Limited (GB)
 (72) Matthew William Vincent, Stephen Leonard Cook, Keith Woodall
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/01/2005
 (86) PCT GB2003/003173 de 23/07/2003
 (87) WO 2004/009740 de 29/01/2004

(21) PI 0312837-7 (22) 10/07/2003 1.3
 (30) 22/07/2002 AT A 1110/2002
 (51) B41K 1/02, B41C 1/00
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM CARIMBO
 (57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM CARIMBO". A presente invenção refere-se a um processo e dispositivo para produção de um carimbo (1), de uma placa de impressão ou semelhante, com uma superfície (3) contendo o motivo de impressão (2), que é produzido mediante aplicação em camadas de um material (8) líquido e endurecível sobre uma base. Para provisão de um tal processo de produção, com o qual carimbos podem ser produzidos de maneira simples e barata mesmo em pequeno número de unidades, está previsto um dispositivo de impressão (4) com ao menos uma

cabeça de impressão (5) móvel várias vezes por cima da superfície (3) do carimbo (1) com ao menos um bocal (6) para impressão em camadas da superfície (3) de um material (8) líquido e endurecível, por exemplo, um polímero.
 (71) Colop Stempelerzeugung Skopek GMBH & CO. KG (AT), Franz Filzmoser (AT)
 (72) Franz Filzmoser, Ernst Faber
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/01/2005
 (86) PCT AT2003/000196 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/009364 de 29/01/2004



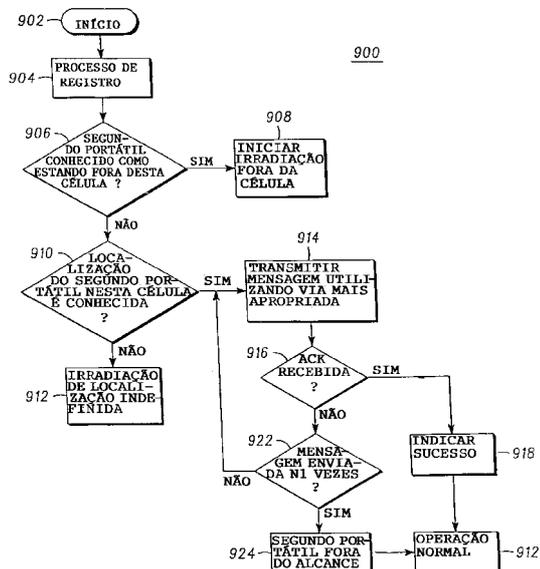
(21) PI 0312839-3 (22) 10/07/2003 1.3
 (30) 22/07/2002 DE 102 33 171.5
 (51) A01N 43/653, C07D 249/12
 (54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA II DA 2-[2-(1-CLORO-CICLOPROPIL)-3-(2-CLOROFENIL)-2-HIDRÓXI-PROPILO]-2,4-DI-HIDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-TIONA
 (57) "MODIFICAÇÃO CRISTALINA II DA 2-[2-(1-CLORO-CICLOPROPIL)-3-(2-CLOROFENIL)-2-HIDRÓXI-PROPILO]-2,4-DI-HIDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-TIONA". A presente invenção refere-se a modificação cristalina II da 2-[2-(1-cloro-ciclopropil)-3-(2-cloro-fenil)-2-hidróxi-propil]-2,4-dihidro-3 H-1,2,4triazol-3-tiona da fórmula (A), um processo para a sua preparação e seu emprego para combate de micro-organismos indesejados.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Erika Seidel, Ronald Vermeer, karin Hasenack, Britta Olenik
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 21/01/2005
 (86) PCT EP2003/007473 de 10/07/2003
 (87) WO 2004/008860 de 29/01/2004



(21) PI 0312840-7 (22) 14/07/2003 1.3
 (30) 23/07/2002 EP 02 016494.3
 (51) C07D 311/36
 (54) PRODUÇÃO DE ISOFLAVONAS
 (57) "PRODUÇÃO DE ISOFLAVONAS". A presente invenção refere-se a um processo para a produção de uma isoflavona hidroxilada de fórmula (1) fornecida na descrição, que compreende reagir uma 2-hidroxidesoxibenzoina de fórmula (II) apropriadamente substituída, também fornecida na descrição, com um anidrido de ácido fórmico de fórmula HCOOCOR₃, onde R₃ significa C₂-20'-alquila ou vários outros grupos conforme fornecidos na descrição, na presença de uma base ou em um solvente que age como uma base, e se necessário promover a hidrólise subsequente da forma acilada assim produzida da isoflavona hidroxilada de fórmula I através de acidificação. De interesse particular como produtos desse processo são as 5,7-diidroxisoflavonas, por exemplo, genisteína (5,7,4'-triidroxisoflavona). Isoflavonas exibem efeitos bioquímicos muito úteis.
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Bruno Burdet, August Ruettimann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/01/2005

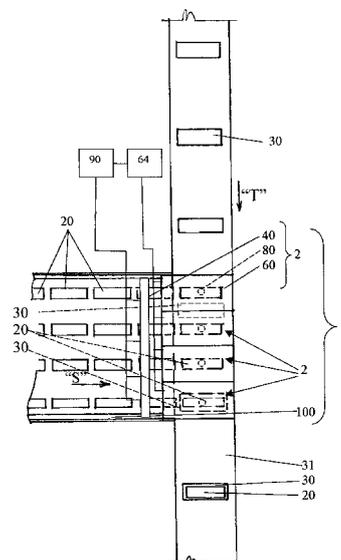
(86) PCT EP2003/007575 de 14/07/2003
 (87) WO 2004/009576 de 29/01/2004

(21) **PI 0312842-3** (22) 08/07/2003 **1.3**
 (30) 22/07/2002 US 10/200.846
 (51) H04B 7/185
 (54) **INFRA-ESTRUTURA CELULAR DINÂMICA VIRTUAL COM BASE EM INFORMAÇÃO DE COORDENADAS**
 (57) "INFRA-ESTRUTURA CELULAR DINÂMICA VIRTUAL COM BASE EM INFORMAÇÃO DE COORDENADAS". É revelado um sistema de comunicação sem fio tendo dispositivos de comunicação portátil capazes de estabelecer a comunicação direta terminal-a-terminal e a comunicação indireta terminal a terminal através de outro terminal sem ter uma estação base fixa. O dispositivo de comunicação portátil utilizado como terminal é capaz de funcionar como um roteador para outros dispositivos de comunicação no sistema enquanto mantém comunicações diretas separadas com outro dispositivo de comunicação portátil. Quando do registro (904, Figura 9), o dispositivo registrado inicia o processo de comunicação ao descobrir outros dispositivos (906).
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Salvador Sibecas, Adrian Napoles, Eric Thomaws Eaton
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 21/01/2005
 (86) PCT US2003/021252 de 08/07/2003
 (87) WO 2004/010607 de 29/01/2004

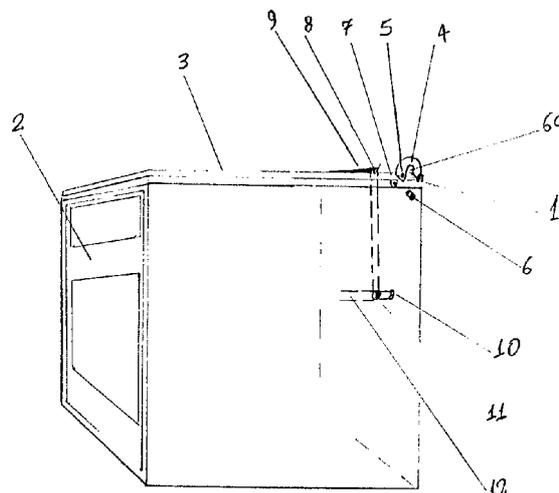


(21) **PI 0312844-0** (22) 18/07/2003 **1.3**
 (30) 23/07/2002 JP 2002-213654; 10/09/2002 JP 2002-264450
 (51) C07D 207/16, C07D 401/12, C07D 401/14, C07D 403/12, C07D 405/12, C07D 451/04, A61K 31/4025, A61K 31/4155, A61K 31/439, A61K 31/454, A61K 31/4545, A61K 31/5377, A61K 31/541, A61P 3/10, A61P 43/00, C07D 409/12
 (54) **DERIVADO 2-CIANO-4-FLUORPIRROLIDINA OU SEU SAL**
 (57) "DERIVADO 2-CIANO-4-FLUORPIRROLIDINA OU SEU SAL". Pretende oferecer um composto tendo excelente efeito na inibição da dipeptil peptidase IV, e um excelente remédio para diabetes insulino-dependente (diabetes tipo 1), em particular, diabetes insulino-independente (diabetes tipo 2), doença da resistência à diabetes e obesidade baseado no efeito acima.
 (71) Yamanouchi Pharmaceuticals CO., LTD. (JP)
 (72) Masahiko Háyakawa, Kenji Negoro, Satoshi Miyamoto, Takayuri SuZuki, Tatsuya Maruyama, Ryosuke Nakano
 (74) Nellie Anne Daniel Shoes
 (85) 21/01/2005
 (86) PCT JP03/09179 de 18/07/2003
 (87) WO 2004/009544 de 29/01/2004

O presente resumo refere-se a um certificado de adição de invenção para etiquetadora múltipla provida de várias cabeças de etiquetagem (2), cada qual formada, essencialmente: por etiquetadora propriamente dita (40), responsável por dispensar os artigos auto-adesivos (20) a serem aplicados nos produtos (30); por caixa pneumática (Jet Box) (60) de desacoplamento da velocidade da etiquetadora (40) em relação à velocidade dos produtos (30) receptores dos artigos auto-adesivos (20) movidos por roletas/esteira (31); e por impulsor de etiquetas eletromecânico (80), situado na caixa pneumática (60) em frente à saída da etiquetadora (40) e apto a empurrar o artigo auto-adesivo (20) preso por vácuo na caixa pneumática (60) contra a superfície do produto (30) receptor; dita etiquetadora (1) é compreendida ainda por estrutura portante (100), na qual ficam montados todos componentes da etiquetadora, sendo que as caixas pneumáticas (60) funcionam em pressão negativa (vácuo), quando então sugam e prendem os artigos auto-adesivos (20) desprendidos da fita (24) de artigos auto-adesivos pela etiquetadora (40) e em pressão positiva, quando então proporcionam sopros que colaboram com os impulsoradores (80) para transferir os produtos auto-adesivos (20) de referidas caixa pneumáticas (60) para as superfícies receptoras dos produtos (60) para as superfícies receptoras dos produtos (30).
 (61) PI0301563-7 05/06/2003
 (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
 (72) Giuseppe Jeffrey Arippol
 (74) José Edis Rodrigues



(21) **C1 9907473-7** (22) 04/06/2002 **3.1**
 (51) F24C 15/36
 (54) **FOGÃO DE ALTA SEGURANÇA**
 (57) "FOGÃO DE ALTA SEGURANÇA". Refere-se a presente invenção a um conjunto de dispositivos que se incorporados ao fogão a gás, elétrico, ou qualquer outro combustível, tornam o uso do fogão mais seguro, evitando alguns acidentes que ocorrem, ou tem ocorrido com bastante frequência.
 (61) PI9907473-7 28/12/1999
 (71) Aurélio Mayorca (BR/SC)
 (72) Aurélio Mayorca



3. Publicação do Pedido

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

(21) **C1 0301563-7** (22) 01/09/2003 **3.1**
 (51) B65C 9/18
 (54) **APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ETIQUETADORA MÚLTIPLA**
 (57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ETIQUETADORA MÚLTIPLA".

(21) C2 0301654-4 (22) 27/02/2004

3.1

(51) F25B 1/02

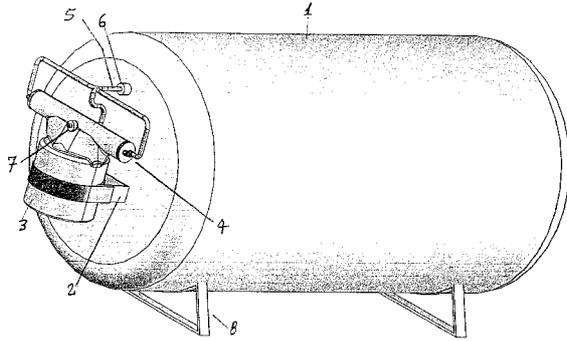
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO DINÂMICO PARA REFRIGERAR

(57) "SISTEMA E EQUIPAMENTO DINÂMICO PARA REFRIGERAR". Refere-se o presente invento a um conjunto de mecanismos que quando justapostos permitem obter-se câmaras de compressão de fluido, podendo ser simultaneamente três, seis, ou seu dobro, isto é seis, ou 12 câmaras. Podendo ser construído, usando-se motor elétrico, ou bobinas solenóides para tração. Tornando a fabricação de compressores, mais rápida, com menor custo, obtendo-se compressão de fluido, com baixo consumo de energia, baixa vibração e ruído, baixo impacto ambiental, alta eficiência e rendimento. Com aplicações, como por exemplo: Compressor de ar tipo pistão, ou tipo diafragma (para pintura, encher pneus, etc ...), compressor para geladeira (freezer), câmaras frigoríficas, caminhões refrigerados, etc..., motor de explosão do tipo atualmente usados em automóveis (caminhões etc ...).

(61) PI0301654-4 10/04/2003

(71) Aurélio Mayorca (BR/SC)

(72) Aurélio Mayorca



(21) MU 8300063-1 (22) 09/01/2003

3.1

(51) B28C 5/26

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BETONEIRA

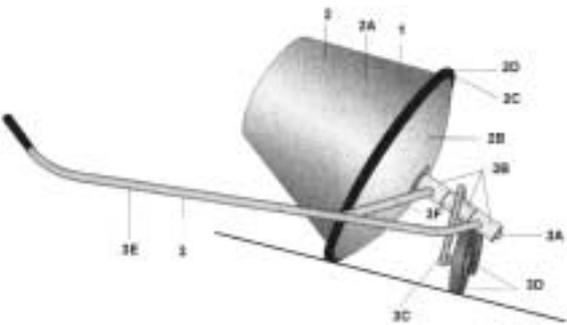
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BETONEIRA".

Descreve-se a presente patente como uma disposição construtiva introduzida em betoneira que, de acordo com as suas características, possui como princípio básico propiciar a formação de um equipamento específico de pequenas dimensões e operação totalmente manual, que integra em um mesmo conjunto todos os elementos essenciais para o preparo de concreto e massas específicas para construção civil, com vistas a tomar mais prática e versátil o preparo destas massas específicas e, principalmente, de concreto, que incorpora uma estrutura própria contendo integrados e disposto um receptáculo frontal (2) e um conjunto de movimentação e rotação posterior (3), viabilizando em um mesmo elemento estrutural uma betoneira (1) completa e extremamente compacta, versátil e segura que possui todos os seus elementos essenciais e, cuja forma e disposição interna e externa, se adaptam aos mais diversos concretos e massas específicas para construção civil, usuários e locais de preparo.

(71) Botonex Indústria e Comércio de Material para Construção LTDA (BR/PR)

(72) Neuto Baú

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



(21) MU 8300494-7 (22) 20/05/2003

3.1

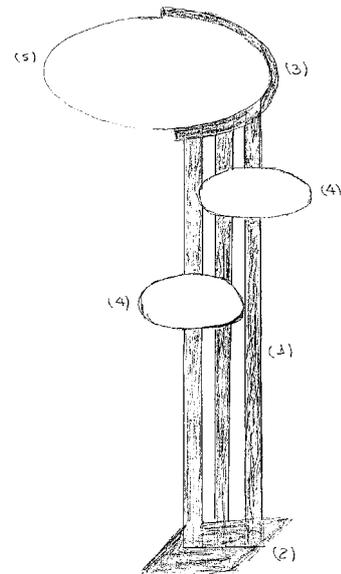
(51) G09F 15/00

(54) PLACA METÁLICA EM ACRÍLICO E CHAPA

(57) "PLACA METÁLICA EM ACRÍLICO E CHAPA". Patente de Modelo de Utilidade para placa metálica em acrílico e chapa, para colocação em comércio e similares, para fins de divulgação de propagandas e marcas que é compreendido por três tubos metálicos de 5 polegadas (1), fixados a uma base retangular (2) e a um arco metálico (3). Duas elipses em metal fixadas aos tubos (4) e uma outra elipse em acrílico (5) com espessura de 6 milímetros fixada ao arco metálico.

(71) Aleksander Souza Oliveira (BR/AL)

(72) Aleksander Souza Oliveira



(21) MU 8300594-3 (22) 14/05/2003

3.1

(51) E04B 2/00, E04B 5/00

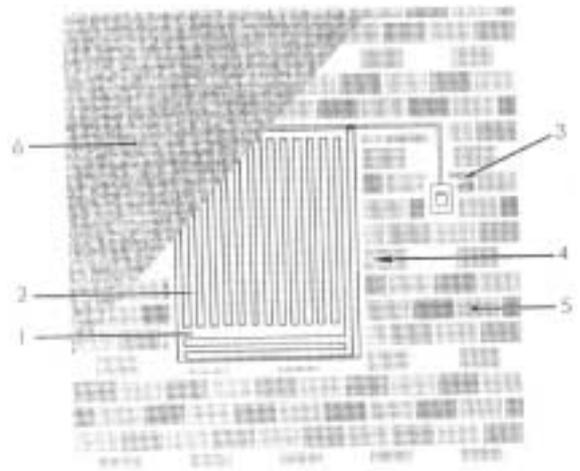
(54) MANTA PARA AQUECIMENTO DE PISO E PAREDE

(57) "MANTA PARA AQUECIMENTO DE PISO E PAREDE". Com funcionamento baseado num conjunto de resistências elétricas que percorrem o interior da manta, sendo que, dita manta é fixada dentro da parede, sendo coberta pela argamassa ou outro material similar, recebendo cobertura de cerâmica, azulejo ou outro tipo de material de revestimento.

(71) Carlos Antônio Rodriguez Santa Cruz (BR/RS)

(72) Carlos Antônio Rodriguez Santa Cruz

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8300845-4 (22) 28/05/2003

3.1

(51) A47G 1/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-PAPEL

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-PAPEL". Refere-se o presente relatório descritivo, para patente de Modelo de Utilidade, ao desenvolvimento técnico e funcional de uma moldura tipo porta-papel multiuso subsidiado por um sistema de pressão autônoma para guarda, exposição e fixação dos papéis ali alocados. Assim, tal proposta é caracterizada por uma placa posterior (1) provida por moldura lateral (2) com aba (3) e pela solidarização do suporte médio (4) em tal placa (1). Assim, o sistema de pressão autônoma é conseguido através da aplicação de uma placa flexível posterior (5) nos rebaixos feitos pelas abas (3) da moldura (2) e pela saliência projetada do suporte médio (4). Após, tem-se a aplicação uma lâmina anterior flexível e transparente (6) sobreposta à solução (5).

(71) Air Demertine (BR/SC)

(72) Air Demertine

(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8300849-7 (22) 28/05/2003

3.1

(51) F16K 15/20

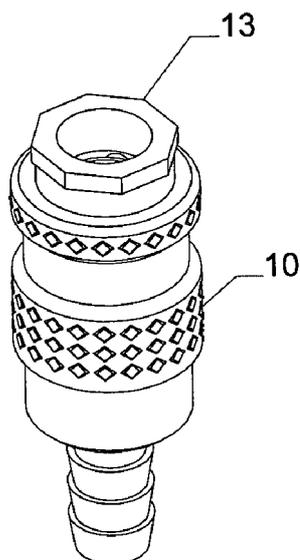
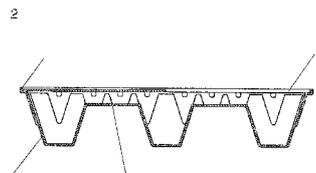
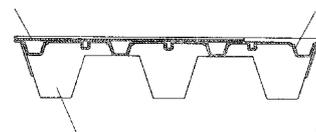
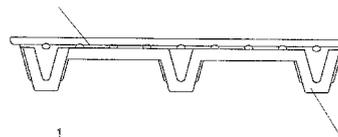
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ENGATE RÁPIDO PARA MULTIUSO DE PINOS DE ACOPLAMENTO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ENGATE RÁPIDO PARA MULTIUSO DE PINOS DE ACOPLAMENTO". A presente solicitação de patente de modelo de utilidade, refere-se a um engate rápido, permitindo seu uso por pinos em padrões diversos, ampliando sua utilização, destinado ao setor de dispositivos hidráulicos e pneumáticos, prevendo-se em um engate rápido (figuras anexas), pelo menos, um anel de pressão (1); pelo menos, um anel de vedação (2) e, pelo menos, um anel de alojamento (3), válvula de retenção (6), mola cônica (7), capa (10), mola cilíndrica (10 b), corpo (11) e esferas (12) que permitem, ao engate rápido, a adaptação a pinos de acoplamento (4 e 5).

(71) Hans Joachim Wind (BR/SC)

(72) Hans Joachim Wind

(74) Ricardo Ferreira de Almeida



(21) MU 8300851-9 (22) 04/06/2003

3.1

(51) B65D 19/32

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALETE TERMOFORMADO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALETE TERMOFORMADO". Tem por objeto um prático e revolucionário modelo de palete de polietileno, fabricado pelo processo de termoformagem, pertencente ao campo das embalagens, de uso mais precisamente para o acondicionamento, empilhamento e transporte de peças ou embalagens, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar a sua utilização e desempenho em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, por se tratar de uma disposição construtiva leve, reciclável e econômica, visto ser constituída de uma estrutura (1), preferencialmente de polietileno e resistente a baixas temperaturas, sendo obtida pelo processo de termoformagem ou 'vacuum-forming', dotada superiormente de um plano de apoio (2), que ostenta sobre si reentrâncias (3) ou não, para a acomodação de objetos ou embalagens, sendo dito plano de apoio (2) encaixado solidariamente dentro de um rebaixo (4) contido em uma base estrutural (5), dotada de projeções (6), formando vãos livres para o encaixe de empilhadeiras apropriadas.

(71) Aloisio de Carvalho (BR/SP)

(72) Aloisio de Carvalho

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) MU 8300852-7 (22) 04/06/2003

3.1

(51) H03F 3/66

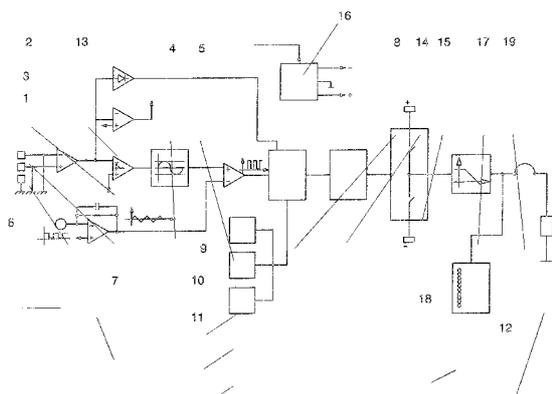
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AMPLIFICADOR DE ÁUDIO POR MODULAÇÃO DE LARGURA DE PULSO COM MUTE E SEM ELO DE REALIMENTAÇÃO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AMPLIFICADOR DE ÁUDIO POR MODULAÇÃO DE LARGURA DE PULSO COM MUTE E SEM ELO DE REALIMENTAÇÃO". constituída de um amplificador balanceado (1) integrado ao circuito, enquanto que um amplificador inversor (2) é ligado ao outro canal para operação em ponte, sendo que em seqüência ao amplificador balanceado (1) existe um filtro passa baixas (3), que envia o sinal para um limitador (4), que envia o sinal até um comparador (5), acoplado a um oscilador de onda quadrada de alta frequência (6) (>150KHz), dotado de um integrador (7), que transforma o sinal proveniente do oscilador em uma onda triangular, enviado-o após isso ao módulo de lógica de bloqueio (8), que emite o sinal ao 'driver' (14), o qual proporciona isolamento galvânica entre entrada e saída do sistema, emitindo conseqüentemente o sinal até a etapa de potência (15), que por sua vez emite o sinal a um filtro passa baixa (17), do tipo filtro LC de quarta ordem, interligado a um indicador do nível de sinal na saída (18) e um transformador de corrente (19), que transforma a corrente de saída em tensão, a ser utilizada para atuar como proteção de sobrecarga, para o sinal enviado aos alto-falantes (12).

(71) Angelo Amendola (BR/SP)

(72) Angelo Amendola

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) MU 8300853-5 (22) 12/06/2003

3.1

(51) A47L 13/23

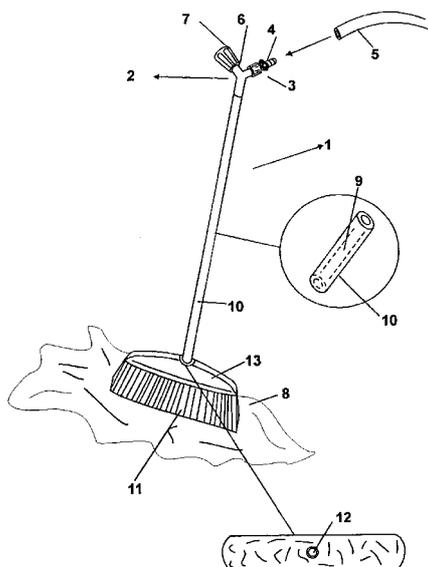
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VASSOURAS E SIMILARES

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VASSOURAS E SIMILARES". Refere-se o presente objeto a uma inédita apresentação de vassoura com um cabo vazado em seu interior, formando um canal para a passagem de água, proveniente da mangueira conectada ao terminal, onde numa extremidade, encontra-se uma válvula de acionamento manual, para liberar, dosar e fechar a passagem do fluxo de água. Na outra extremidade, encontra-se um dispositivo de fixação da mangueira para a passagem do fluxo de água.

(71) José Máximo Mendonça Secone (BR/SP)

(72) José Máximo Mendonça Secone

(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite



(21) MU 8300854-3 (22) 12/06/2003

(51) A42B 3/26

(54) VISEIRA COM DISPOSITIVO DESEMBAÇANTE

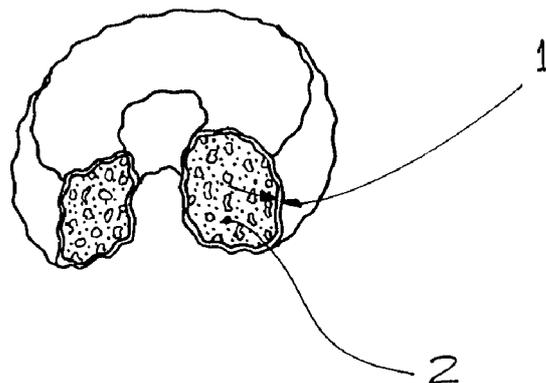
(57) "VISEIRA COM DISPOSITIVO DESEMBAÇANTE". patente de modelo de utilidade para um sistema de desembaçante de viseira compreendida por um estreito filamento de metal (4) em torno de uma viseira (2) evitando o embaraçamento de toda área central protegida da viseira (3), este dispositivo poderá ser fixado manualmente pelo usuário através de um botão de fixação nas duas laterais do filamento (5), este dispositivo desembaçante é alimentado por uma bateria de 9 a 12 volts que ficará dentro da caixa de proteção (7) atrás do capacete (1), este dispositivo também poderá vir fixado de fábrica na própria viseira, viseira esta que poderá ser industrializada separada e é fixada posteriormente no próprio capacete.

(71) Antonio Vannini (BR/SP)

(72) Antonio Vannini

(74) Santos & Santos Ass. da Prop. Industrial Ltda

3.1



(21) MU 8300856-0 (22) 13/06/2003

(51) A61J 9/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM AQUECEDOR DE MAMADEIRAS

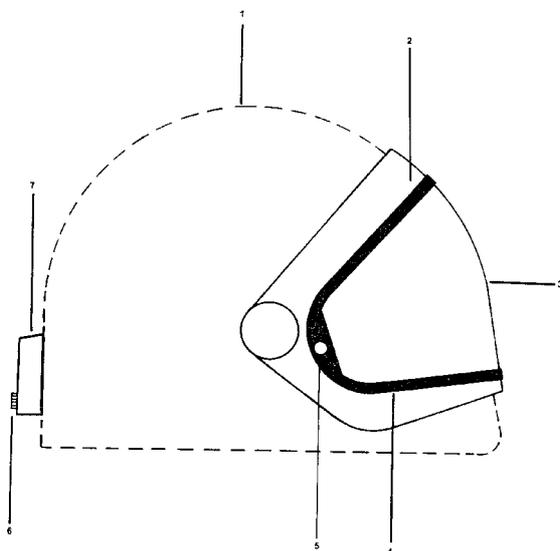
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM AQUECEDOR DE MAMADEIRAS". O qual é indicado pela referência numérica (1) e compreende dois elementos básicos, sendo eles, a estrutura principal (2) e o conjunto de aquecimento (3); a estrutura principal (2) é basicamente obtida através de modelagem e costura de um material laminado impermeável (4), e compreende uma porção ou corpo tubular (5), fechado inferiormente por uma parede costurada (6); superiormente, o corpo tubular (5) conta com uma tampa (7), a qual é ligada ao corpo tubular (5) através de um trecho estreito (8) do material laminado (4); o fechamento da tampa (7) e o corpo tubular (5) é obtido mediante fecho tipo zíper (9), o qual é costurado ao longo das bordas (10) de uma abertura (11) definida entre a borda superior do corpo tubular (5) e a borda inferior da tampa (7); o corpo tubular (5) conta ainda com uma abertura (12) de formato circular e devidamente complementada por um acabamento metálico (13) em forma de ilhós aberto, dita abertura (12) em conjunto com o acabamento (13) presta-se a permitir a passagem, para fora do corpo tubular (5), de um cabo elétrico (14) que é conectado diretamente ao laminado condutivo flexível (15) que integra o conjunto de aquecimento (3).

(71) Irene Mancini (BR/SP)

(72) Irene Mancini

(74) Cláudio Regonaschi

3.1



(21) MU 8300855-1 (22) 13/06/2003

(51) A23G 3/00

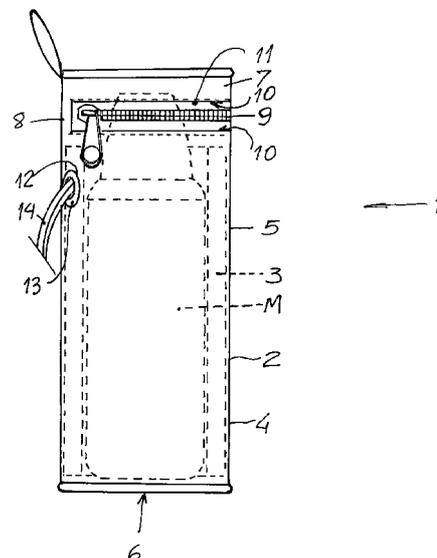
(54) COBERTURA FINA E CROCANTE SABOR CHOCOLATE

(57) "COBERTURA FINA E CROCANTE SABOR CHOCOLATE". Patente de modelo de utilidade para uma cobertura fina e crocante sabor chocolate que é compreendida por ser confeccionada a partir de uma calda com açúcar, água e cacau, aquecidos até se obter uma viscosidade ideal que permita a aplicação na superfície de biscoitos de cereais extrudados a quente ou assados, pipocas, malinais, cereais torrados e flocos malinais contendo essa cobertura uma camada muito fina com 0,1mm a 0,9mm de espessura com consistência crocante e sabor chocolate, que não causa derretimento em regiões de climas quentes e pode ser embalado a granel dentro de saquinhos plásticos sem grudar um biscoito no outro e sem danificar a aparência superficial.

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(72) Matheus Rodrigues

3.1



(21) MU 8300857-8 (22) 13/06/2003

(51) G09F 21/04

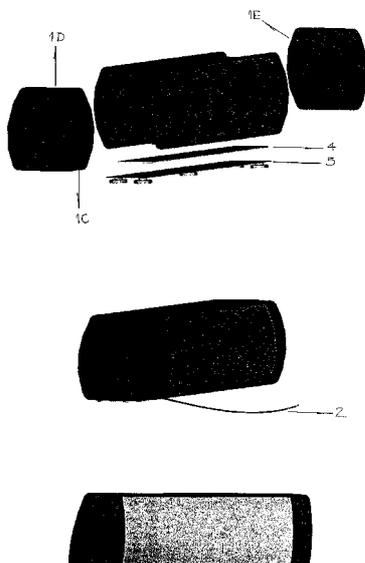
(54) DISPOSITIVO LUMINOSO GIRATÓRIO DE PUBLICIDADE VISUAL EM VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "DISPOSITIVO LUMINOSO GIRATÓRIO DE PUBLICIDADE VISUAL EM VEÍCULOS AUTOMOTORES." Patente de Modelo de Utilidade para um dispositivo luminoso giratório de publicidade visual em veículos automotores, que é compreendido por uma estrutura retangular em material acrílico totalmente transparente 1 disposto de forma longitudinal, que abriga quatro eixos 13, 14, 15 e 16 acoplados a engrenagens, afixados em dois a dois e paralelos entre si nas tampas frontal 17 e traseira 18, acentadas sobre duas bases de sustentação, sendo uma de material acrílico 4 e outra de metal 5 também retangulares em forma longitudinal, que serve de suporte de fixação dos motores de tracionamento dianteiro 7 e traseiro 8, da placa PCI 22 de leitura de código de barras com dispositivo de acionamento e desligamento dos motores 7 e 8, que movimentam por tracionamento em sentido anti-horário através de correias dentadas 9, 10, 11 e 12 os eixos superior direito 14 e inferior esquerdo 13 e que ao final do curso das malhas 25 e 26, com a inserções publicitárias veiculadas com código de barras ao final de cada anúncio, as malhas 25 e 26.

(71) Marcelo Fernando Recalde (BR/SP), Sergio Mauricio Agostini (BR/SP),

3.1

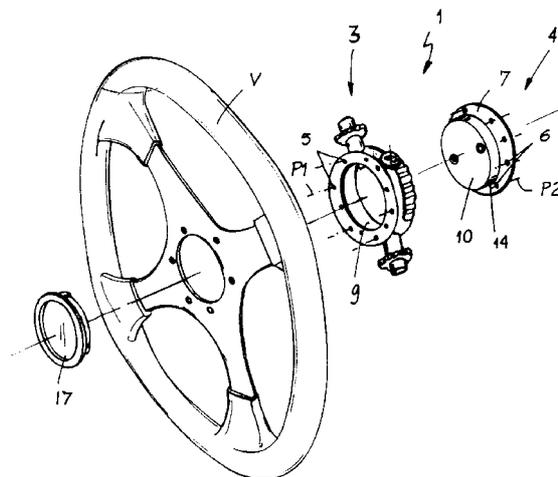
Ezequiel Alfredo Pignatta (BR/SP)
 (72) Marcelo Fernando Recalde, Sergio Mauricio Agostini, Ezequiel Alfredo Pignatta
 (74) Jose Roberto da Silva



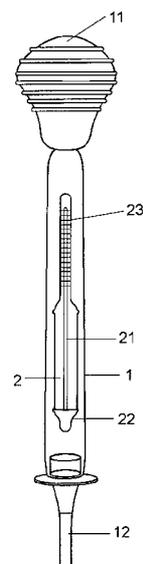
(21) **MU 8300858-6** (22) 13/06/2003 **3.1**
 (51) G10K 9/22
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO
 (57) A "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO". Consiste de uma caixa multiuso (1) composta por pré-amplificador (2) e amplificador de potência (3), cuja alimentação é optativa podendo receber tensão (V1) da rede elétrica (127/220 volts) que passa pelo conversor (4) de corrente alternada para corrente contínua fornecendo o sistema de corrente ou pela tensão (V2) de uma bateria automotiva (12 volts).
 (71) Cowatts Ind Eletro Eletrônica LTDA. (BR/SP)
 (72) Vanda Colombo de Mello
 (74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8300868-3** (22) 18/06/2003 **3.1**
 (51) B60R 25/02
 (54) DISPOSITIVO ANTI-FURTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
 (57) "DISPOSITIVO ANTI-FURTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Dispositivo (1) do tipo mecânico aplicado entre o volante (V) e a coluna de direção, sendo que dito dispositivo (1) é conformado por dois elementos (3) e (4) destinados a permitir que o volante (V) seja desacoplado da coluna de direção, deixando o veículo sem qualquer possibilidade de dirigibilidade; ditos elementos (3) e (4), preferencialmente cilíndricos, são fixados entre si por meios de acoplamento rápido (AR) e travados por membro de fechadura (F); o elemento (3) é de formato anelar, sendo fixado no extremo da coluna de direção por meio de parafusos (P1), enquanto que o elemento (4) é fixado no extremo do cubo do volante (V) através de parafusos (P2); entre as faces de contato dos elementos (3) e (4) são previstos meios de vedação (M); as faces de contato previstas entre os elementos (3) e (4) são dotadas de meios posicionadores (8); o orifício central (9), recebe, por encaixe o cubo (10), projetante de uma das faces do elemento (4) com os pinos (11); o cubo (10) compreende pelo menos dois orifícios transpassantes (15) posicionados em rebaixo (16), passíveis de permitir a passagem dos terminais da fiação elétrica (E1) proveniente de terminais de contato (T1), destinados à ligação do dispositivo de buzina (B), instalado no centro do volante (V), enquanto que a face posterior do elemento (3) é passível de receber uma tampa (17), dotada de dois terminais projetantes (T2) (18) ligados ao par de fiação elétrica (E2); a conexão elétrica é realizada por contato entre os terminais (T1) e (T2) quando do acoplamento dos elementos (3) e (4).

(71) Michael Richard Lynch (BR/SP)
 (72) Michael Richard Lynch
 (74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda



(21) **MU 8300898-5** (22) 02/05/2003 **3.1**
 (51) G01N 9/36
 (54) DISPOSIÇÃO EM INSTRUMENTO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÃO
 (57) "DISPOSIÇÃO EM INSTRUMENTO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÃO". O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva introduzida em instrumento empregado para determinar, por densidade, em valores percentuais, as diversas concentrações de uma mistura líquida. O instrumento para determinação da concentração de aditivo em mistura líquida compreende um tubo transparente (1) com um flutuador (2) em seu interior, uma peça superior de sucção (11) e uma ponteira inferior (12) de entrada da solução a ser avaliada. O flutuador (2) é um termodensímetro compensado que possui uma coluna de líquido termicamente expansível (21) em seu interior, um contrapeso inferior (22) e uma escala superior (23). A leitura do instrumento é realizada diretamente na escala do termodensímetro (23). Quando o nível (NS) da solução succionada para o interior do tubo coincidir com o nível (NH) da coluna do líquido expansível do termodensímetro (2), significa que a concentração de aditivo é de 50% e a de água é também de 50%. Quando o nível (NH) da coluna do líquido expansível (21) do flutuador (2) estiver acima do nível da solução (NS) significa que a concentração de aditivo é maior que a da água, sendo o valor determinado pela quantidade de traços da escala (23) do flutuador (2) multiplicada pelo valor do intervalo.
 (71) Incoterm Indústria de Termômetros LTDA (BR/RS)
 (72) Enio Hanel
 (74) Custódio de Almeida & Cia



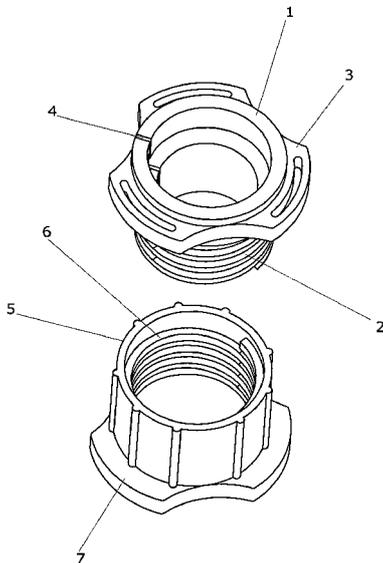
(21) **MU 8300905-1** (22) 28/05/2003 **3.1**
 (51) A47B 96/07
 (54) SUPORTE REGULADOR DE ALTURA PARA PRATELEIRAS
 (57) "SUPORTE REGULADOR DE ALTURA PARA PRATELEIRAS". O presente relatório descritivo da patente de modelo de utilidade refere-se ao suporte regulador de altura para prateleiras, fabricado em tamanho e formato variado, em metal, plástico, madeira e/ou qualquer outro material sintético e/ou natural que se preste para o fim desejado. O dispositivo é desenvolvido e projetado a partir de uma braçadeira, fabricada com material flexível e/ou rígido, contendo uma rosca externa, que envolve um suporte vertical com seção transversal circular onde a prateleira irá ser apoiada. Após posicionar a

braçadeira na altura desejada a mesma é revolvida, a partir da sua parte inferior, por um dispositivo com rosca interna, que a pressiona ao suporte na medida em que são rosqueadas uma à outra. O modelo compreende uma braçadeira (1) contendo rosca externa (2) e um suporte (3) para prateleira na sua parte superior, apresentando na sua lateral uma abertura (4) que se prolonga por toda a extensão longitudinal da braçadeira (1); fazendo ainda parte do conjunto um cilindro (5) contendo rosca interna (6) e apoio para mãos (7) localizado na parte inferior do cilindro (5).

(71) Luiz Dilceu Reis (BR/RS)

(72) Luiz Dilceu Reis

(74) Luiz Carlos Branco



(21) MU 8300906-0 (22) 28/05/2003

3.1

(51) A47K 3/28

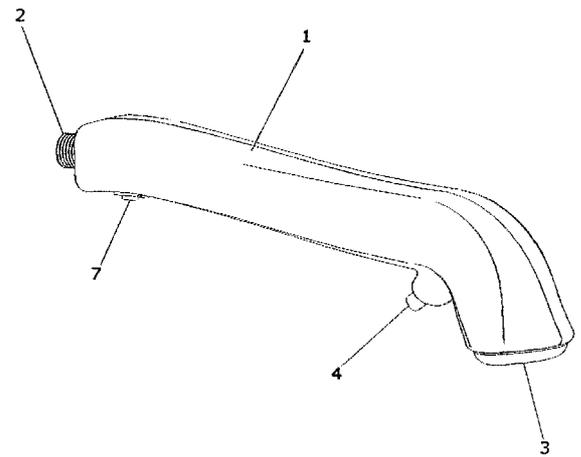
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CHUVEIRO ELÉTRICO

(57) "APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CHUVEIRO ELÉTRICO". O presente relatório descritivo da patente de utilidade refere-se ao aperfeiçoamento aplicado em chuveiro elétrico, fabricado com plástico, madeira, metal e/ou com qualquer outro material sintético e/ou natural, em tamanho variado sendo usado preferencialmente como chuveiro elétrico ou ducha elétrica para banho podendo ainda ser usado em qualquer outro local e/ou equipamento em que se faça necessário o uso deste dispositivo desde que não se percam as características inicialmente reivindicadas. O equipamento consiste de um duto, correspondendo ao corpo do chuveiro, contendo encaixe para a rede hidráulica em uma das suas extremidades. Apresentando na extremidade oposta do objeto uma saída para água composta por um bocal contendo uma série de orifícios. Fazendo ainda parte do conjunto externo um dispositivo para encaixe de mangueira. O chuveiro apresenta encaixada ao seu interior um conjunto de placas resistivas ligadas entre si através de dispositivos isolantes, evitando que se encostem. Sendo o conjunto de placas resistivas ligadas a uma chave de comando. Dessa forma quando a chave de comando é ligada permite a passagem de corrente elétrica pelas placas resistivas cujo circuito é fechado através da ponte formada pela água que por ali circula, aquecendo-a. O modelo compreende um corpo do chuveiro (1), formando um duto, contendo encaixe para a rede hidráulica (2) em uma das extremidades, apresentando-se encaixada à extremidade oposta do corpo do chuveiro (1) um bocal d'água (3) na forma de um disco contendo uma série de orifícios; fazendo ainda parte do conjunto externo um dispositivo para encaixe de mangueira (4); localizando-se encaixada ao interior do corpo do chuveiro (1) um conjunto de placas resistivas (5) ligadas entre si através de dispositivos isolantes (6), sendo o conjunto de placas resistivas (5) unidas a uma chave de comando (7) através de fios e/ou qualquer outro meio que sirva para o fim desejado; fazendo ainda parte do conjunto uma entrada para cabos elétricos (8) localizada na lateral externa do corpo do chuveiro (1).

(71) Antonio Valdocir Hoffmann (BR/RS)

(72) Antonio Valdocir Hoffmann

(74) Promark Marcas & Patentes Ltda



(21) MU 8300907-8 (22) 06/06/2003

3.1

(51) A47B 13/00

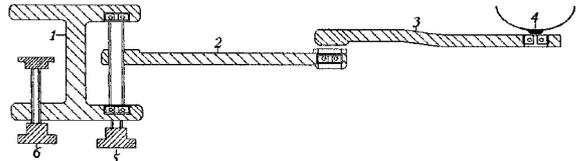
(54) BRAÇO ARTICULADO REGULÁVEL

(57) "BRAÇO ARTICULADO REGULÁVEL". O Braço articulado regulável

refere-se a um suporte de fixação com duas hastes giratórias, e um apoio côncavo para o anti-braço, objetivando prevenir as tensões decorrentes do encurtamento dos tendões e do estresse negativo neuro muscular cartilaginoso causadores da ler/dort. É constituído por suporte de fixação e sustentação do conjunto (1); Manípulo de fixação do conjunto (6); Manípulo modulador da altura ideal do conjunto, que quando girado no sentido anti-horário o braço articulado sobe e no sentido horário desce, com uma rosca fixa e rolamentos nas duas extremidades (5); Esta patente de utilidade pertence ao ramo da ergonomia preventiva das disfunções ocupacionais.

(71) Antonio Clésio Pereira (BR/RS)

(72) Jacques Roberto Denicol, Antonio Clésio Pereira



(21) MU 8300921-3 (22) 27/03/2003

3.1

(51) A61M 1/14

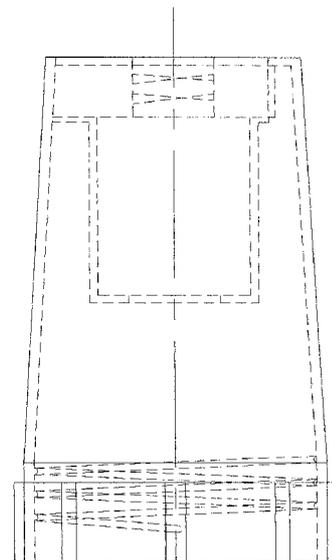
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E VEDAÇÃO PARA GALÃO DE LÍQUIDOS DE DIÁLISE

(57) "DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E VEDAÇÃO PARA GALÃO DE LÍQUIDOS DE DIÁLISE". Trata-se de dispositivo que permite o acoplamento e vedação entre as varetas de sucção das máquinas de diálise e os galões de líquidos dialíticos. O dispositivo (1) apresenta um redutor de diâmetro constituído por um cilindro interno (2), cuja base inferior possui um furo central (3) para passagem da vareta de sucção, além de rosca interna (5 e 6) para fixação ao gargalo do galão e ao suporte da vareta, respectivamente.

(71) João Ferreira da Silva (BR/MG)

(72) João Ferreira da Silva

(74) MG Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8300930-2 (22) 09/06/2003

3.1

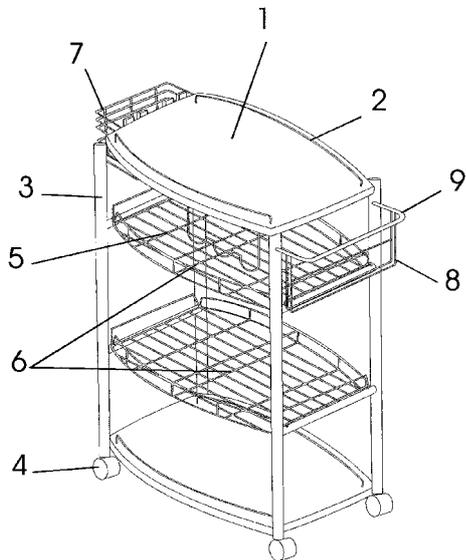
(51) A47B 31/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CARRINHO PARA CHURRASCO
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA A CARRINHO PARA CHURRASCO". Trata-se de uma mesinha dotada de tábua (01), postada na estrutura (03), que contém roldanas (04) e prateleiras (05) e (06) acondicionadora de produtos utilizados na realização de churrasco.

(71) Manuel José de Lemos Cardoso (BR/PR)

(72) Manuel José de Lemos Cardoso

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8300931-0 (22) 09/06/2003

3.1

(51) B65D 3/28

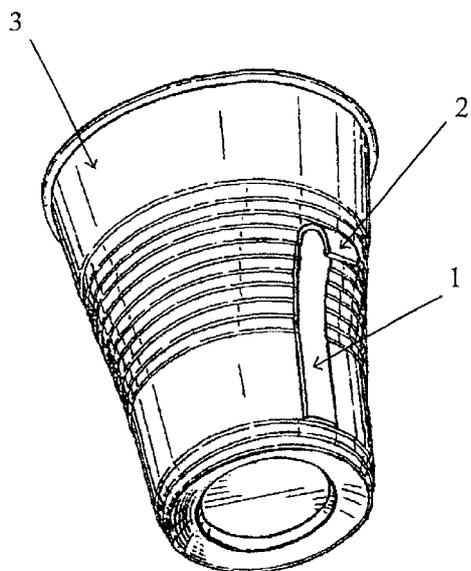
(54) RECIPIENTE DESCARTÁVEL

(57) "RECIPIENTE DESCARTÁVEL". O presente modelo de utilidade refere-se a um recipiente descartável (3), confeccionado em matéria plástica, papel, folha metálica ou outros materiais, dotado de uma tira (1) de material de maior rigidez do que a do corpo do recipiente, a qual é implantada em sua superfície, de modo a deixar à mostra uma pequena língua (2) que ao ser puxada retira por rasgamento toda a tira, destruindo deste modo o referido recipiente e impedindo sua posterior utilização. Tal recipiente pode ser utilizado para consumo de refrescos, água, refrigerantes, pipocas, batatas fritas e diversos outros produtos comestíveis ou não.

(71) ALES - Apoio Logístico, Equipamentos e Serviços LTDA. (BR/RJ)

(72) Thiago Rodrigues Carvalho Silva Guimarães

(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados



(21) MU 8300932-9 (22) 10/06/2003

3.1

(51) B65D 6/18

(54) CAIXA DESMONTÁVEL

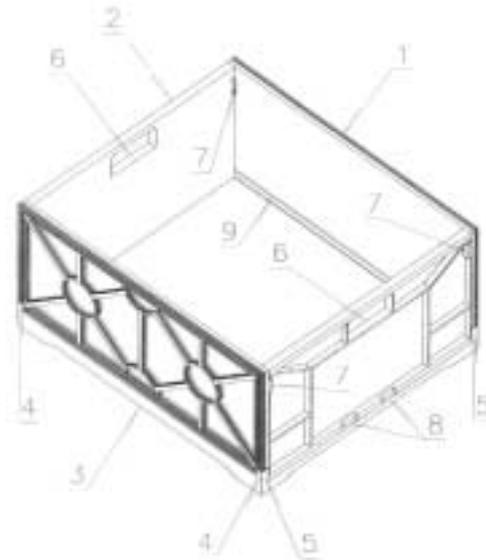
(57) "CAIXA DESMONTÁVEL". Que tem por finalidade reduzir o espaço ocupado para sua armazenagem em relação a uma caixa que não pode ser dobrada ou desmontada. O presente invento oferece como vantagens em relação as atuais existentes no mercado, ser desmontável, diminuindo consideravelmente seu volume e os custos de transporte. A presente caixa é

constituída de um fundo base (3) com encaixe para os pinos das laterais (4) e para os pinos das testeiras (5), um ressalto (9). As laterais (1) possuem presilhas (7) de travamento da caixa. As testeiras (2) possuem encaixes (10) para fixá-las nas presilhas (7) e recortes (8) para encaixe das presilhas quando a caixa estiver dobrada e ainda, alças (6) para o transporte da caixa montada.

(71) Carlos de Andrade (BR/SC)

(72) Carlos de Andrade

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8300934-5 (22) 10/06/2003

3.1

(51) H02G 3/14, H02B 1/14, H05K 5/03

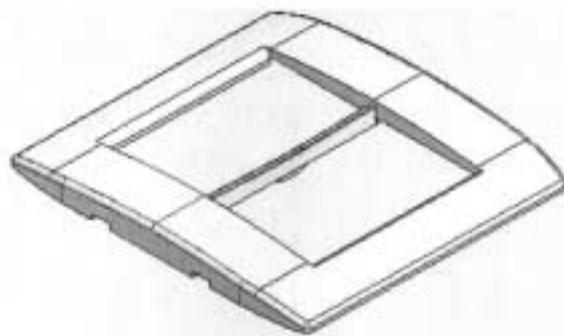
(54) CONJUNTO PARA ESPELHO DE CAIXAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE COMUNICAÇÕES

(57) "CONJUNTO PARA ESPELHO DE CAIXAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE COMUNICAÇÕES". O presente modelo de utilidade refere-se a um novo conjunto para espelho de caixas de instalações elétricas e de comunicações com aplicação de uma estrutura polimérica como acessório decorativo utilizando-se de uma base de resina sobreposta em um substrato de material e com um liner de proteção do adesivo. Essa aplicação é utilizada em espelhos nas diversas configurações de caixas para instalações elétricas e de comunicações em qualquer tipo de ambiente.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Jefferson de Cássio Denofrio, José Carlos de Alba Higashi

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) MU 8300937-0 (22) 10/06/2003

3.1

(51) A61M 5/50

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INJETOR COM ÊMBOLO AUTO-TRAVANTE

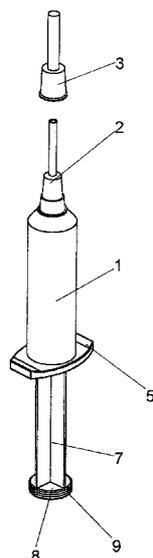
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INJETOR COM ÊMBOLO AUTO-TRAVANTE". Tem por objeto um prático e inovador modelo de seringa dotada de um dispositivo de segurança travador, pertencente ao campo das embalagens, de uso mais precisamente para a injeção de veneno em locais de difícil acesso e tocas de insetos, e ao qual foi dada original disposição construtiva, visto constituir-se de uma seringa porta-veneno, dotada de um ressalto anelar (4) na extremidade aberta próxima à borda de apoio semi-elipsooidal (5), contida no perímetro externo do corpo cilíndrico oco (1), sendo que por dentro do dito corpo cilíndrico oco (1) é introduzido um êmbolo (6) solidário a uma haste de acionamento (7), dotada superiormente de um elemento de apoio circular (8), cujo perímetro ostenta um rebaixo (9), de forma que, o usuário aplica o veneno encostando a projeção estrangulada oca (2) no local, ao mesmo tempo em que empurra o elemento de apoio circular (8) na direção do ressalto anelar (4), até que o rebaixo (9) contido no apoio circular (8) se encaixe em torno do ressalto anelar (4), expulsando dessa forma todo o

veneno contido e travando o apoio circular (8) dentro da seringa, evitando que seja manipulado ou reaproveitado indevidamente, após a sua utilização.

(71) Hammer LTDA. (BR/SP)

(72) Alfredo Hammer

(74) MGCampos Assessoria e Consultoria S/C Ltda



(21) MU 8300938-8 (22) 10/06/2003

(51) A47C 7/00

(54) DISPOSIÇÃO EM PATA DE CADEIRA

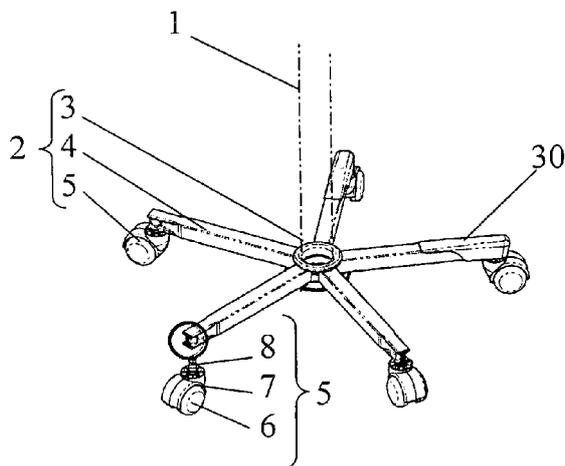
(57) "DISPOSIÇÃO EM PATA DE CADEIRA". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para pata de cadeira, pertencente ao campo da indústria de móveis, particularmente dos componentes das chamadas cadeiras de escritório, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização na fabricação e uso da pata (4) compreendida por esta ter a sua extremidade livre provida de repuxos laterais (10) e furo radial inferior (11), que configuram uma sede (10)-(11) incorporada diretamente na pata (4) e na qual se fixa por pressão a haste de assentamento (8) do rodízio.

(71) Efstratios Franz Frygoudakis (BR/MG), José Claudio de Almeida Barros (BR/MG)

(72) Efstratios Franz Frygoudakis, José Claudio de Almeida Barros

(74) José Antonio de Souza Cappellini

3.1



(21) MU 8300939-6 (22) 10/06/2003

(51) A47C 7/00

(54) DISPOSIÇÃO EM BASE DE CADEIRA

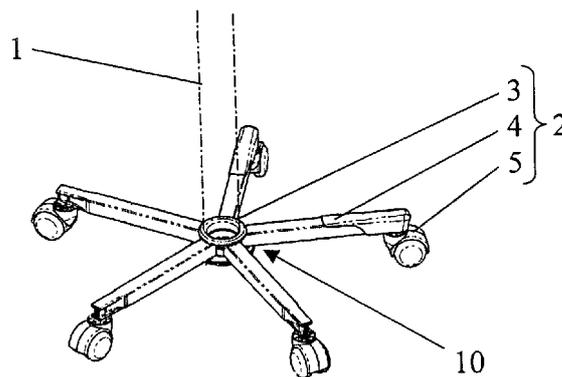
(57) "DISPOSIÇÃO EM BASE DE CADEIRA". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para base de cadeira, pertencente ao campo da indústria de móveis, particularmente dos componentes das chamadas cadeiras de escritório, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização na fabricação e uso da base; dita cadeira compreendida, essencialmente: por assento e encosto; por base superior, na qual se apóia o assento e uma extremidade de uma haste em 'L' cuja extremidade oposta suporta o encosto; por coluna (1), na extremidade superior da qual se apóia a mencionada base; e por base inferior (2), no centro da qual se apóia a extremidade inferior da coluna e composta: por núcleo (3), no qual se apóia a coluna; por patas radiais (4), derivadas do núcleo (3); e por rodízios loucos (5) assentados nas extremidades livres das patas (4); dito núcleo (3) e extremidades de assentamento das patas (4) são fixados uns nos outros através de solda de fusão por descarga elétrica (solda projeção) (10).

(71) Efstratios Franz Frygoudakis (BR/MG), José Claudio de Almeida Barros (BR/MG)

(72) Efstratios Franz Frygoudakis, José Claudio de Almeida Barros

3.1

(74) José Antonio de Souza Cappellini



(21) MU 8300940-0 (22) 24/06/2003

(51) B65D 41/32

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM CONJUGADA DE LACRE-RÓTULO TERMO-ENCOLHÍVEL PARA FRASCOS EM GERAL

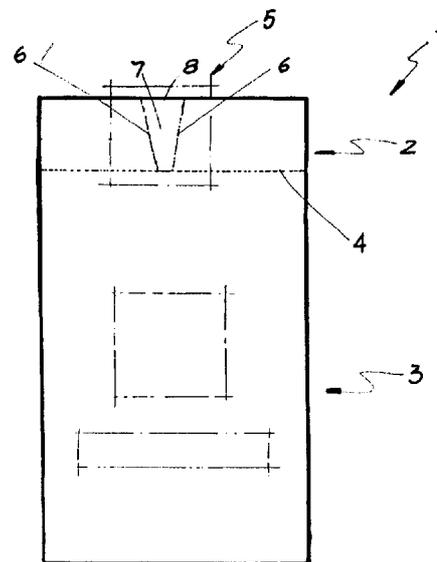
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM CONJUGADA DE LACRE-RÓTULO TERMO-ENCOLHÍVEL PARA FRASCOS EM GERAL". De uma embalagem conjugada de lacre-rótulo termo-encolhível, notadamente desenvolvido para ser utilizado em frascos em geral, independentemente de suas configurações físicas, sendo confeccionados a partir de uma única película tubular de filme preferencialmente termo-encolhível ou de outro material similar adequado, sendo o rompimento do lacre executado de maneira simples e eficaz, evitando que o rótulo seja danificado ou rasgado no ato da sua abertura, provocando, além de uma aparência visual desagradável, a impossibilidade de leitura das informações contidas no rótulo da embalagem, tais como, por exemplo, instruções de uso ou funcionamento, modo de preparo, composição, data de fabricação, etc., configurando assim, um elemento de abertura de grande eficiência, praticidade, baixo custo para a sua exequibilidade industrial.

(71) Propack Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)

(72) Aymar Ulisses Nespoli, Benedicto Bernardo Soderini Ferracci

(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda

3.1



(21) MU 8300941-8 (22) 25/06/2003

(51) A61M 15/08

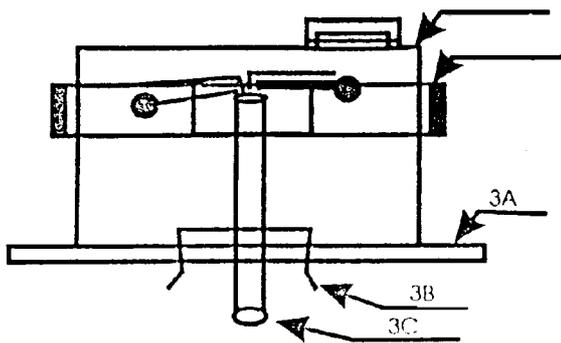
(54) LIMPADOR DE VIAS RESPIRATÓRIAS NATURAL

(57) "LIMPADOR DE VIAS RESPIRATÓRIAS NATURAL". Patente do 2º modelo que é compreendido de uma caixa, hermética fechada com 2 filtros na parte superior, com Ledds para sinalização de entrada e saída do ar filtrado, um bojo de plástico com revestimento de isopor com uma serpentina de cobre na parte inferior da caixinha, e uma canopla horizontal com suporte de membranas que acima a sinalização luminosa com diafragma, um suporte de 2 pilhas de 15V, um tubo de plástico flexível de 70 cm por 1/2 polegada, que conduzirá o ar filtrado e hidrogenado até as narinas do paciente, no final um catéter de 2 cm por 1/4 removível.

(71) Silvio Valente (BR/SP)

(72) Silvio Valente

3.1



(21) MU 8300943-4 (22) 25/06/2003

(51) F21V 17/00

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO/TRAVAMENTO DE GLOBO PARA LUZ

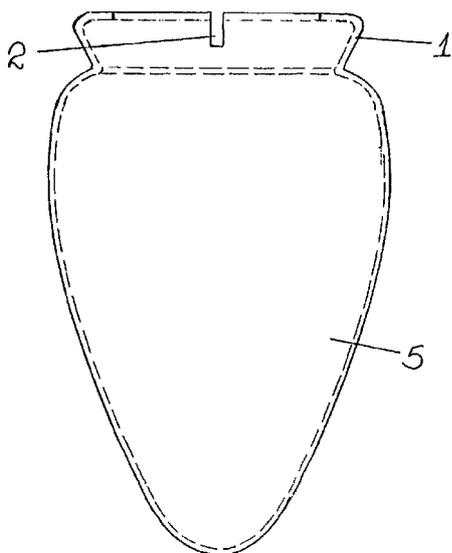
(57) "SISTEMA DE FIXAÇÃO/ TRAVAMENTO DE GLOBO PARA LUZ". Caracterizado por ter realizado na parte superior do globo, mais precisamente no setor superior perifericamente em forma de tronco de cone invertido (1), dois rasgos (2) em pontos diametralmente opostos, e o suporte (3) do globo (5), por sua vez, sendo provido com dois ressaltos internos em forma de dentes (4), posicionados em pontos diametralmente opostos e em concordância com os rasgos do globo.

(71) S & A Indústria e Comércio de Embalagens e Peças Plásticas LTDA. (BR/SP)

(72) Sebastião Aparecido Ramos

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA

3.1



(21) MU 8300944-2 (22) 25/06/2003

(51) A61F 13/15

(54) ABSORVENTE COM LENÇO UMEDECIDO

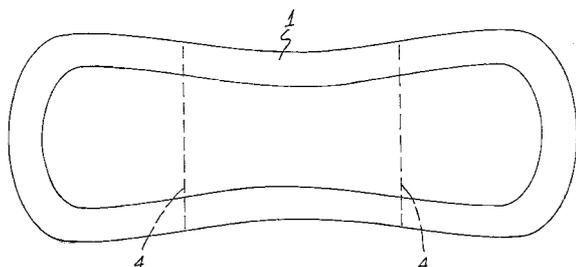
(57) "ABSORVENTE COM LENÇO UMEDECIDO". Em que o absorvente (1) virá com embalagem individual por unidade e acompanhado por um lenço umedecido (2), também embalado separadamente do absorvente, porém unidos, estando fixo por um pequeno adesivo (3).

(71) Lúcia Cristina Palma de Buone (BR/SP)

(72) Lúcia Cristina Palma de Buone

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA

3.1



(21) MU 8300945-0 (22) 25/06/2003

(51) A47J 43/07

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM MANCAL DAS FACAS DE

3.1

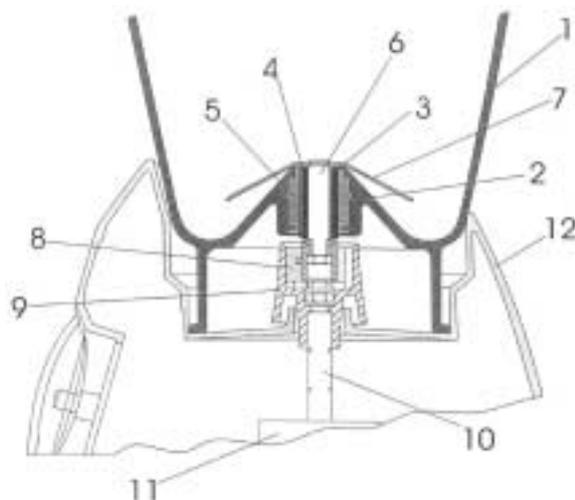
LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM MANCAL DAS FACAS DE LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR". O presente modelo se refere a uma disposição construtiva em mancal das facas de liquidificador/processador, cuja finalidade é eliminar a concentração de esforços em pontos localizados e o conseqüente desgaste prematuro do mancal, compreendendo um mancal (13), onde uma bucha sinterizada esférica (14) envolve a extremidade superior do eixo (6) das facas e é pressionada contra uma luva (15), que integra seu alojamento, configurando uma bucha articulada. A bucha (14) é pressionada por um anel 'O-ring' (17), mantendo-se o contato de dita bucha (14) com a luva (15), ao mesmo tempo em que se mantém a vedação entre a bucha (14), a luva (15) e uma tampa inferior (18). Um segundo anel de vedação 'O-ring' (22) de material elastomérico é posicionado externamente na luva (15) e é apoiado no fundo (2) do copo (1) do aparelho. O eixo (6) das facas atravessa o corpo cilíndrico (25) passante da tampa inferior (18), cujo diâmetro interno é tal que prevê uma folga radial grande o suficiente para permitir a inclinação do eixo (6) das facas em qualquer direção. Assim, a bucha articulada compensa as variações dimensionais e os desalinhamentos dos componentes, impedindo o desgaste prematuro do mancal das facas. Alternativamente, o presente modelo compreende um mancal (33), provido de uma bucha sinterizada esférica superior (34A) e de uma bucha sinterizada esférica inferior (34B), configurando um mancal (33) com buchas auto-alinhantes, com a mesma finalidade.

(71) Arno S/A (BR/SP)

(72) José Carlos Veneziano, Rinaldo Planca

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



(21) MU 8300946-9 (22) 25/06/2003

(51) A47J 43/046

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM COPO OU JARRA DE LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR

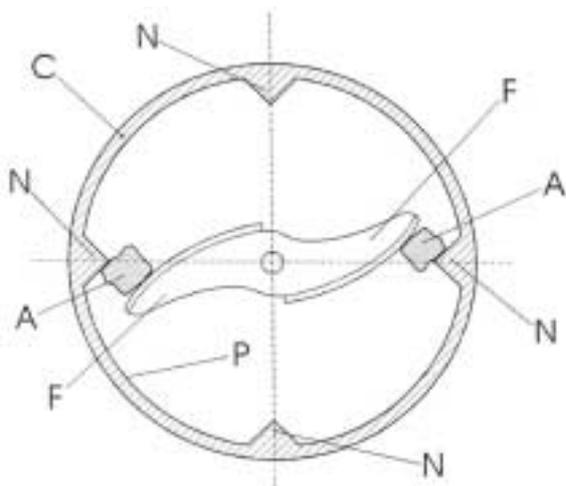
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM COPO OU JARRA DE LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR". O presente modelo se refere a uma disposição introduzida em copo ou jarra de liquidificador ou processador de alimentos, onde a parede lateral interna (5) do copo (1) é provida de lóbulos (2), que se estendem verticalmente a partir do fundo (6). Ditos lóbulos (2) possuem rampas (3), integradas à própria parede (5) do copo (1), à montante dos lóbulos (2), no sentido de giro das facas (4) e que se estendem desde o fundo (6) do copo (1) até uma altura pouco acima da altura alcançada pelas pontas das facas (4). As rampas (3) possuem um ângulo (X) de escoamento dos alimentos maior do que o ângulo (Y) dos lóbulos (2), tomados a partir da parede (5) e facilitam o escoamento e o escape do pedaço do alimento (7) da parede (5) interna do copo (1) ou jarra. Os lóbulos (2) são posicionados assimetricamente em relação ao eixo de giro das facas (4), ao longo da parede lateral (5) do copo (1), o que impede o travamento simultâneo de pedaços de alimento em lados opostos, durante o processamento das facas (4).

(71) Arno S/A (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

3.1



(21) MU 8300947-7 (22) 24/06/2003

3.1

(51) B65D 21/08

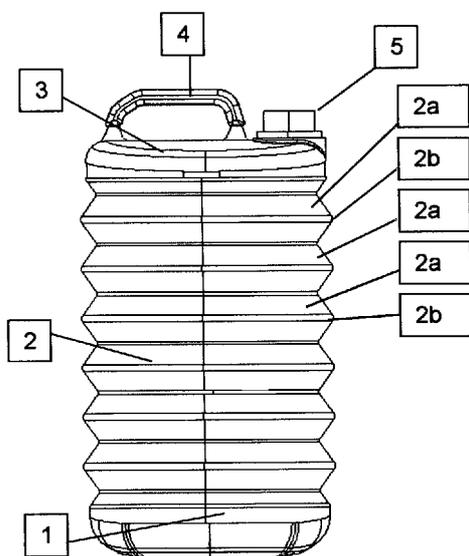
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM RESERVATÓRIO DE PRODUTOS LÍQUIDOS E/OU PASTOSOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM RESERVATÓRIO DE PRODUTOS LÍQUIDOS E/OU PASTOSOS". Do tipo que compreende um corpo de envase de formato poligonal qualquer, definindo parede de fundo, paredes laterais, e parede superior, esta última incorporando, pelo menos, uma alça de pega manual e, pelo menos, um gargalo de entrada e saída de produto, gargalo este fechado por uma tampa adequada; sendo tanto a parede superior quanto a parede de fundo concebidas por uma superfície plana rígida, respectivamente, servindo de apoio estrutural para a alça e gargalo, bem como apoio estrutural de assentamento estável do reservatório sobre o solo. As paredes laterais (2) deste reservatório (10) são concebidas total ou parcialmente, por uma pluralidade de porções de parede lateral (2a) interligadas entre si por reforços ou vincos estruturais (2b) paralelos entre si, possibilitando que essas porções de parede lateral (2a) sejam passíveis de deslocamento angular relativo, configurando às paredes laterais (2) do reservatório (10) uma superfície sanfonada.

(71) Unipac Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)

(72) Teruaki Mogui

(74) Osmar Sanches Braccialli



(21) MU 8300948-5 (22) 25/06/2003

3.1

(51) A41B 13/10

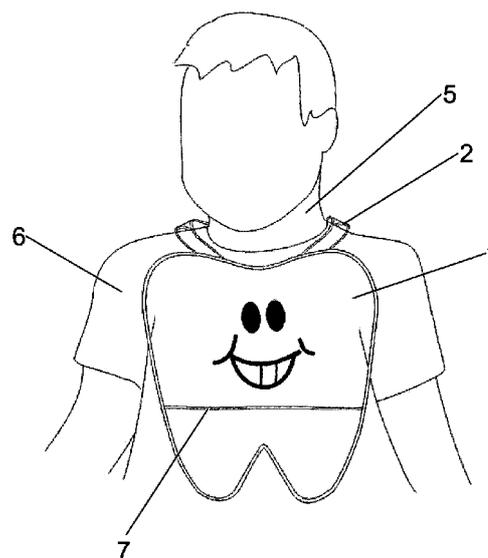
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BABADOURO DENTÁRIO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BABADOURO DENTÁRIO". Idealizada como sendo um inédito modelo de babadoiro, pertencente ao campo dos artefatos odontológicos, de uso mais precisamente para a proteção do vestuário de pacientes, durante o tratamento dentário, sendo constituída de uma película (1) preferencialmente plástica e impermeável, com formato alusivo de um dente ou não, contendo dois segmentos (2) projetados do perímetro superior da película (1), os quais possuem nos seus respectivos extremos um 'velcro-gancho' (3) e um 'velcro-laço' (4), os quais se aderem e formam uma argola, quando sobrepostos por detrás do pescoço (5) do paciente (6). Na porção infero-anterior está disposto um compartimento ou 'bolso' (7), com a função de impedir o escoamento de resíduos que porventura se projetem da boca do paciente.

(71) Viviane de Freitas Santos Batista (BR/SP)

(72) Viviane de Freitas Santos Batista

(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8300949-3 (22) 25/06/2003

3.1

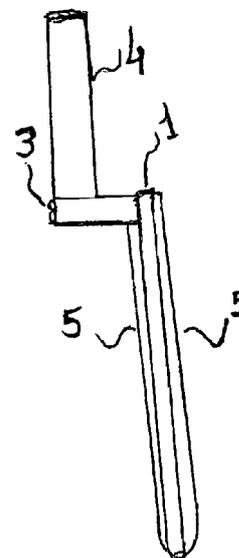
(51) A63B 49/00

(54) RAQUETES COM CABOS EM FORMA DE L NA FACE POSTERIOR DA LÂMINA E SOBRE A LÂMINA

(57) "RAQUETES COM CABOS EM FORMA DE L NA FACE POSTERIOR DA LÂMINA E SOBRE A LÂMINA". Patente de Modelo de Utilidade para raquete de tênis de mesa que é compreendida por uma lâmina 1 - adaptável a qualquer formato e material da raquete tradicional, com camadas de borracha sobre a sua superfície 2, sendo que esta lâmina possui cabos em forma de L na face posterior da lâmina e sobre a lâmina 3, conectando-se a mesma através de pinos 4, e as camadas de borracha da raquete com cabo em forma de L na face posterior da lâmina cobrem totalmente as suas superfícies (5).

(71) Heribaldo Sousa de Assis (BR/BA), Elvira Francisca de Souza (BR/BA)

(72) Heribaldo Sousa de Assis, Elvira Francisca de Souza



(21) MU 8301012-2 (22) 09/04/2003

3.1

(51) B41K 1/00

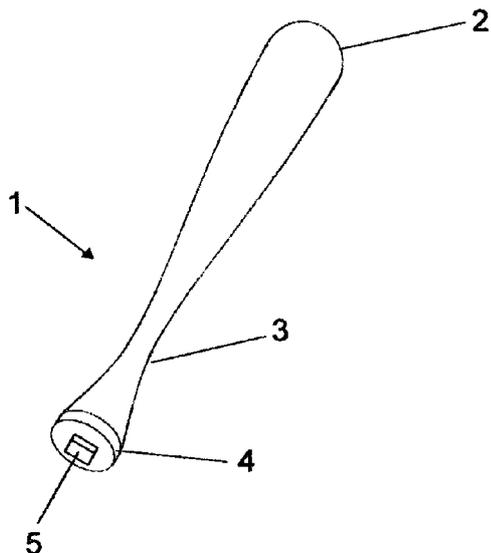
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CARIMBO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CARIMBO". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo aperfeiçoado de carimbo (1), especialmente idealizado para marcar células de aposta em cartões padronizados de loteria, contendo a forma de uma caneta com extremidade arredondada (2) e corpo ligeiramente afunilado no sentido da extremidade oposta, formando uma cavidade anatômica (3), ideal para posicionamento dos dedos da mão, no ato de segurar o carimbo. Cavidade anatômica (3) esta, que termina na extremidade próxima em um plano transversal (4), onde se localiza um ressalto retangular (5) com as dimensões de uma célula numerada de cartão lotérico, cuja finalidade, ao ser molhado em uma almofada com tinta, marcar as opções escolhidas em um jogo de loteria do tipo quina, sena, dupla sena e mega sena com maior rapidez e comodidade.

(71) Aluysio Oswaldo Mello Campos Resende (BR/MG)

(72) Aluysio Oswaldo Mello Campos Resende

(74) Fernando Luiz Albuquerque



(21) MU 8301100-5 (22) 11/04/2003

3.1

(51) A63B 21/075

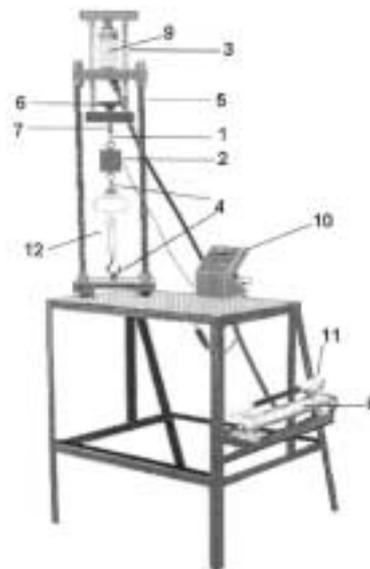
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO DE GINÁSTICA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO DE GINÁSTICA". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma barra de ginástica (1) formada por uma barra metálica redonda (2), revestida ou não de tecido emborrachado, contendo discos (3) fixados perpendicularmente nas suas extremidades e apoiados em rolamentos de esferas (4). Referidos discos, que contém revestimento emborrachado nas bordas (5), servem de meio de fixação para as anilhas (6) com pesos específicos que são utilizadas no exercício de levantamento de pesos e fixadas por meio de parafusos (7), pinos, ou qualquer outro tipo encaixe rápido e prático, permitindo ao usuário total segurança durante sua atividade esportiva, sem riscos de deslocamento da anilha e conseqüentemente dos acidentes que este tipo de evento poderia causar.

(71) Sérgio Macedo Dias (BR/MG)

(72) Sérgio Macedo Dias

(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. - Lancaster



(21) MU 8301129-3 (22) 30/05/2003

3.1

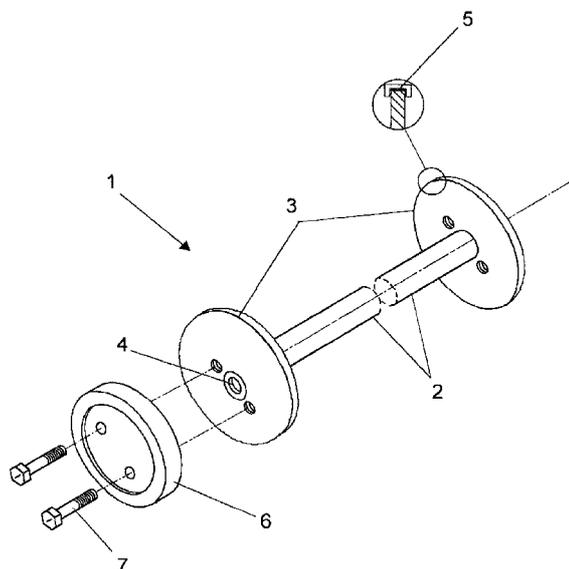
(51) A63B 49/00

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM JOGO ESPORTIVO

(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM JOGO ESPORTIVO". Descreve-se a presente patente como aperfeiçoamentos introduzidos em jogo esportivo, particularmente aperfeiçoamentos ao objeto do pedido de patente de modelo de utilidade MU 8002374-6 'Jogo Esportivo', do mesmo inventor e depositante. O presente jogo esportivo possui como princípio básico propiciar a introdução no corpo das raquetes esportivas (1) de um conjunto próprio e específico de disposições construtivas e dispositivos na área de ergonomia e segurança que, após sistemáticas próprias de integração na estrutura da raquete esportiva (1) geram a introdução de disposições diferenciadas ao longo da superfície da base (2) e no pequeno cabo anatômico (3), ambos como elementos principais de apoio, encaixe e fixação das mãos do usuário sobre o corpo da raquete esportiva (1), viabilizando em um mesmo elemento estrutural uma raquete esportiva (1) completa, compacta e versátil, cuja forma e disposição interna e externa, se adaptam diretamente aos mais diversos tipos de usuários e locais.

(71) Marcos Bonatto (BR/PR)

(72) Marcos Bonatto



(21) MU 8301107-2 (22) 16/05/2003

3.1

(51) G01L 3/24

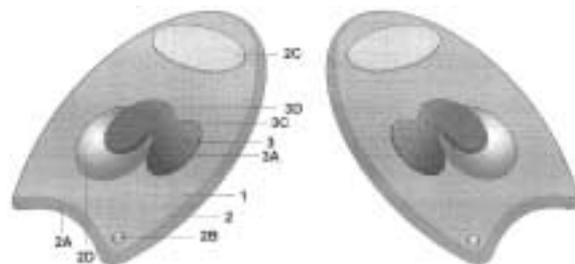
(54) EQUIPAMENTO DE TRACÇÃO PARA CALIBRAÇÃO DE DINAMÔMETRO DE MOLA E PROCESSO PARA SUA UTILIZAÇÃO

(57) "EQUIPAMENTO DE TRACÇÃO PARA CALIBRAÇÃO DE DINAMÔMETRO DE MOLA E PROCESSO PARA SUA UTILIZAÇÃO". Consistindo o equipamento de um quadro fixo (5) e um quadro móvel (3) que se desloca impulsionado por um macaco hidráulico (9) acionado manualmente, com o uso da alavanca (11), por uma bomba de óleo (8) sendo possível efetuar pequenos ajustes através de um volante (6) que comanda um fuso rosqueado (7), permitindo a operação de calibração com custos reduzidos e sem esforços físicos porque a tração é feita pelo macaco hidráulico (9).

(71) Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG (BR/MG)

(72) Luís Brás Pereira

(74) Sebastião Valido Tavares de Quadros



(21) MU 8301258-3 (22) 06/01/2003

3.1

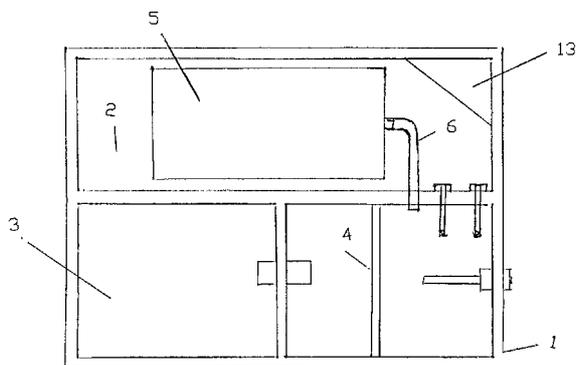
(51) F25D 7/00

(54) VAPORIZADOR DE LÍQUIDOS

(57) "VAPORIZADOR DE LÍQUIDOS". Tem por objetivo devolver a água condensada do ar condicionado ao meio ambiente através da vaporização. Funciona através de Diferencial de Pressão gerada por um compressor de ar. A pressão do ar comprimido sobre o nível da água do reservatório, impulsiona o líquido para ser injetado através do bico atomizador. Este reservatório é dividido em duas partes, uma recebe a água condensada do ar condicionado, e a outra parte se destina ao reservatório de pressão usada para injetar a água através do bico atomizador.

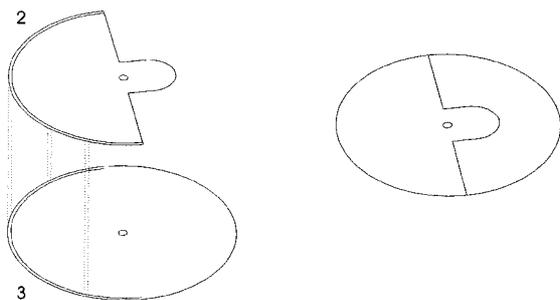
(71) Benigno dos Santos Prado (BR/RJ), Paulo Bokel Zborowski (BR/RJ)

(72) Benigno dos Santos Prado, Paulo Bokel Zborowski



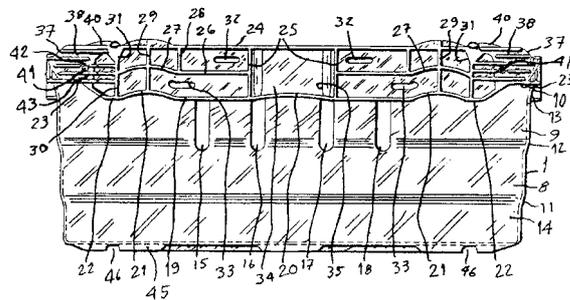
- (21) **MU 8301781-0** (22) 07/03/2003 **3.1**
 (51) A61K 31/136, A61K 31/137, A61K 38/12, A61P 23/02
 (54) LIDOFELINA: UM NOVO ANESTÉSICO LOCAL
 (57) "LIDOFELINA: UM NOVO ANESTÉSICO LOCAL". Patente de um modelo de utilidade para uma nova formulação de anestésico local, denominado LIDOFELINA, visando diminuir os riscos cardiovasculares do uso de vasoconstritores associados aos anestésicos. A LIDOFELINA é constituída por um sal, a Lidocaína, e pela mistura de dois vasoconstritores, Adrenalina + Felipressina, sendo que a concentração destes dois vasoconstritores representa 50% das concentrações deles normalmente usadas nos anestésicos locais comerciais. Foi demonstrado que esta mistura potencializa o efeito vasoconstritor da adrenalina no local da anestesia, permitindo, desta forma, usar menores doses tanto de um como de outro sem diminuir os seus efeitos. Pesquisas que já foram realizadas mostraram que os efeitos da LIDOFELINA sobre a pressão arterial de ratos, após injeções endovenosas, são menores do que os da lidocaína com adrenalina 1:100.000, que é um dos mais vendidos anestésicos no mundo.
 (71) Glenan Singi (BR/MG)
 (72) Glenan Singi

- (21) **MU 8301806-9** (22) 10/09/2003 **3.1**
 (51) G11B 33/04
 (54) EMBALAGEM PARA CD
 (57) "EMBALAGEM PARA CD". Patente de Modelo de Utilidade para uma embalagem para CD que é compreendida por dois suportes, sendo que o suporte interior, consiste numa peça frontal do suporte interior 2 fixada pela extremidade à peça do verso do suporte interior 3 pela extremidade (fig. 2). O suporte exterior é composto por uma peça frontal do suporte exterior 1 fixada à peça do verso do suporte exterior 4 pela extremidade (fig. 3). As peças do verso do suporte interior 3 e exterior 4 estão presas por uma peça que permite a elas rotação total, de forma de que fiquem presas com firmeza 5.
 (71) Fernanda Wu Guerra (BR/RJ)
 (72) Fernanda Wu Guerra



- (21) **MU 8301807-7** (22) 10/09/2003 **3.1**
 (51) B65D 6/00
 (54) CAIXA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE MERCADORIAS
 (57) 1º) "CAIXA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE MERCADORIAS". Descreve uma caixa (1) de configuração paralelepípedica para transporte e acondicionamento de mercadorias, além de servir também para exposição dos produtos em lojas especializadas, tendo um fundo retangular (2) e provida de furos (3 e 4) separados por espaços (5), tendo paredes com alargamentos para fora (8, 9 e 10) por meio de três dobramentos (11, 12 e 13) periféricos, tendo, na parte inferior do primeiro dobramento (11), dispositivo porta-cartão (60) para inserção de dizeres, e nas longitudinais, rasgos verticais (15, 16, 17 e 18), terminando nas paredes projetadas para fora (19), sendo a caixa provida de bordas (24) em toda extensão, com cerca de 2/3 ocupados por ressaltos da altura das paredes (19 e 25), furos (32) alongados na horizontal e furos (33) tendo um extremos recurvados, sendo os restantes 1/3 formados por paredes (38) ressaltadas, onde se alojam barras móveis (39) com braços (40) recurvados salientados em furos (42), giratórias, resultando as posições de transporte ou empilhamento da caixa, e sendo estas paredes (38) providas de nervuras horizontais (43) salientes, diferentes das nervuras longitudinais, e de aberturas (44) na base (33) para escoamento de líquidos e impurezas, e tendo a caixa, inferiormente, vazados (46) que encaixam sobre as barras (39) para empilhamento, durante o transporte, enquanto as faces transversais da caixa apresentam os alargamentos e os dobramentos à exemplo das faces longitudinais descritas, mas paredes horizontais projetadas para fora diferentes das vistas nos lados longitudinais, sendo a reta (53) central

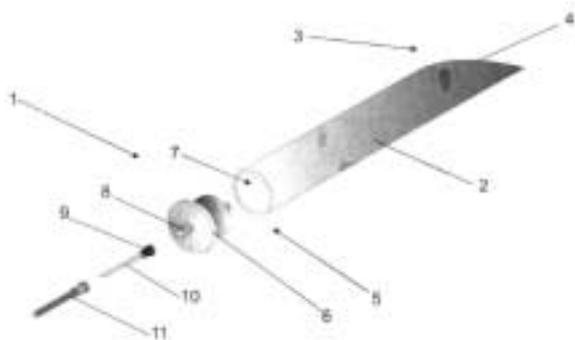
de comprimento total entre faces (38) ressaltadas, enquanto as retas superiores (50) e as inferiores (47) igualam este comprimento por retas (55) e por uma curva (56), sendo o espaço (57) entre as retas (50 e 53) dividido em três áreas pelas retas (58) iguais, sendo ocupadas, as duas áreas extremas, por vazados (59) alongados e cantos arredondados, deslocados para os cantos da caixa (1).
 (71) Linpac Pisani LTDA (BR/RS)
 (72) Paulo Francisco Weber
 (74) Rubem dos Santos Querido



- (21) **MU 8301810-7** (22) 11/09/2003 **3.1**
 (51) A01K 27/00
 (54) GUIA PRENEDEDORA
 (57) "GUIA PRENEDEDORA". Patente de Modelo de Utilidade para uma guia para o uso em animais, como em cachorros, gatos e outros. A guia prendedora, objeto da presente patente é compreendida por uma tira plana ou esférica 1 que tem um mosquetão 2 que prende no animal ou na coleira do animal, na outra ponta da tira 1 é o local onde o usuário segura 3 para passear com o animal, neste local localiza-se outro mosquetão 5 que é colocada em uma argola ou meia argola 4 no momento que o indivíduo quiser prender o animal num lugar, como numa árvore, num poste, numa grade, num lugar do apartamento, num lugar da casa. Com a guia prendedora o usuário não precisa dar nó para prender o animal e nem precisa tirar a guia do animal para prende-lo, em nenhum momento o animal fica solto, a guia prendedora oferece ao usuário uma maneira prática e segura para prender o animal. Caso o usuário queira deixar suas mãos livres durante o passeio com animal, pega a tira 1 passa em volta da cintura e em seguida encaixa o mosquetão 5 na argola 4, não precisando segurar a guia prendedora durante o passeio.
 (71) Vitor Antonio Silva Chagas (BR/RJ)
 (72) Vitor Antonio Silva Chagas



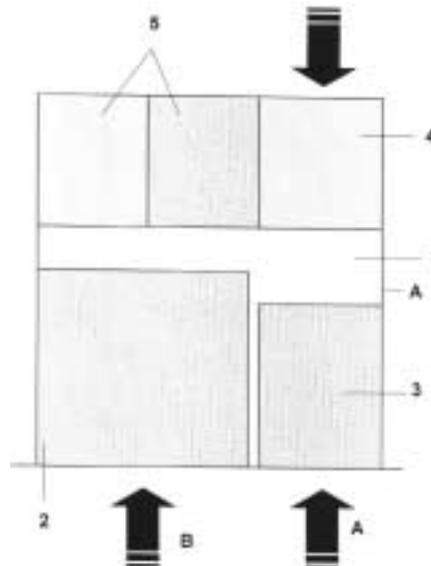
- (21) **MU 8301812-3** (22) 12/09/2003 **3.1**
 (51) A61M 1/00
 (54) RECIPIENTE COLETOR E DE ANÁLISE DE AMOSTRA DE SANGUE
 (57) "RECIPIENTE COLETOR E DE ANÁLISE DE AMOSTRA DE SANGUE". Compreendido por um corpo principal constituído a partir de um recipiente coletor termoplástico resiliante de formato tubular cilíndrico cujo extremo traseiro projeta um fechamento angular agudo, enquanto o extremo frontal incorpora um niple de engate o qual é acoplado na cavidade acondicionadora interna do recipiente coletor e detém, concentricamente, no eixo longitudinal, um bico condutor, este tubular e comunicante com a cavidade acondicionadora, sendo que no referido bico condutor é oportunamente acoplado o receptáculo de uma agulha descartável devidamente provida de capa protetora.
 (71) Antonio Fernando Andrade Prado (BR/MT)
 (72) Antonio Fernando Andrade Prado
 (74) Remat Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8301813-1** (22) 15/09/2003 **3.1**
(51) B65D 19/02

(54) CAIXA PARA TRANSPORTE DE HORTIFRUTIGRANJEIROS
(57) 1º "CAIXA PARA TRANSPORTE DE HORTIFRUTIGRANJEIROS". Descreve uma caixa (1) de configuração paralelepípedica para transporte de hortifrutigranjeiros em geral, formando peça única suas quatro paredes e o fundo, através de ligação arredondada, providas de aberturas (5) vazadas e, externamente, de reforços salientes horizontais (8) e verticais (9) e sendo, em cada parede, um deles em forma de arco (10 e 11), tendo externamente, um dos reforços (12) salientes com entalhe (13), tendo na parte central de cada parede (3) local (14) para etiquetas bem como abas laterais (15) para cartões e, no alto, (16) para tampa da caixa, tendo abaixo delas (17) formando alças para transporte nos quatro lados, sendo o fundo da caixa totalmente furado por vazados maiores (20) e menores (21) e sendo, externamente, os furos menores dispostos entre reforços duplos (22), os externos dos quais coincidem com as paredes (3) posicionalmente, enquanto os demais reforços estruturais constituem rede perpendicular retilínea (23 e 24) que separam os furos maiores (20) em grupos, longitudinalmente, de doze (25), quinze (26), doze (27), três (28), nove (29), três (30), doze (31), quinze (32), e doze (33) furos, e, no sentido transversal, doze (25), dezesseis (34), vinte (35), dezesseis (36) e doze (37) furos, além de, na borda da caixa (7), sete furos (38) para uso de lacre no fechamento hermético da embalagem.

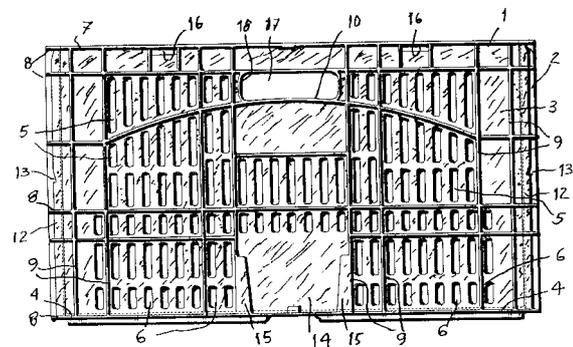
(71) Linpac Pisani LTDA. (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Weber
(74) Rubem dos Santos Querido



(21) **MU 8301846-8** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) F42C 9/14

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM INVÓLCRO DE ESPOLETA DE RETARDO DE CORDEL BIDIRECIONAL
(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM INVÓLCRO DE ESPOLETA DE RETARDO DE CORDEL BIDIRECIONAL". Refere-se a Patente de Modelo de Utilidade de disposições construtivas introduzidas em invólucro de espoleta de retardo de cordel detonante bidirecional, que proporcionam melhoria funcional e otimização na sua fabricação com menor número de componentes, através de construtividade mais simples com divisor de transmissão de chama (2-B) incorporado no interior do invólucro, dispensando a utilização do conector de transmissão de chama e do estojo externo, trazendo uma solução inovadora com vantagens de menor custo de material, menor custo de fabricação pois utiliza menos mão de obra, maior segurança na montagem do retardo pois utiliza menos passos de operação e eliminação de poluente ambiental pela não utilização de chumbo.

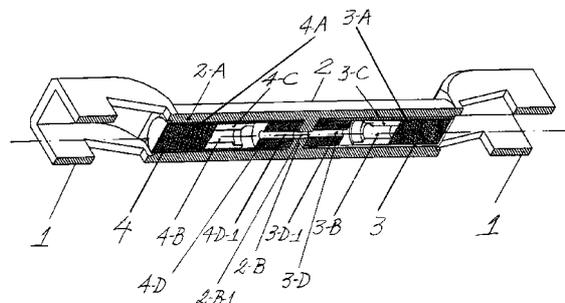
(71) Britanite S/A - Indústrias Químicas (BR/PR)
(72) Laércio Rogério Sens
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8301845-0** (22) 12/09/2003 **3.1**
(51) H05K 5/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GABINETE DE MICROCOMPUTADOR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GABINETE DE MICROCOMPUTADOR". Descreve-se a presente patente como uma disposição introduzida em gabinete de microcomputador em que, de acordo com as suas características, possui como princípio propiciar a formação de uma disposição (1) de montagem específica e diferenciada dos componentes básicos de um microcomputador no corpo de um gabinete de informática (A), com vistas a tornar mais prática e versátil a instalação do mesmo em bastidores padrões de dezenove e vinte e três polegadas e, tendo como base a incorporação de uma estrutura própria que conjuga placa mãe (2) e fonte de alimentação (4) de tal forma que ambas apresentem seus respectivos conectores dispostos voltados para a parte frontal do corpo do gabinete de informática (A), de modo a viabilizar uma disposição (1) completa cuja forma e disposição interna e externa se adaptam diretamente aos mais diversos tipos de gabinetes de informática (A) e bastidores.

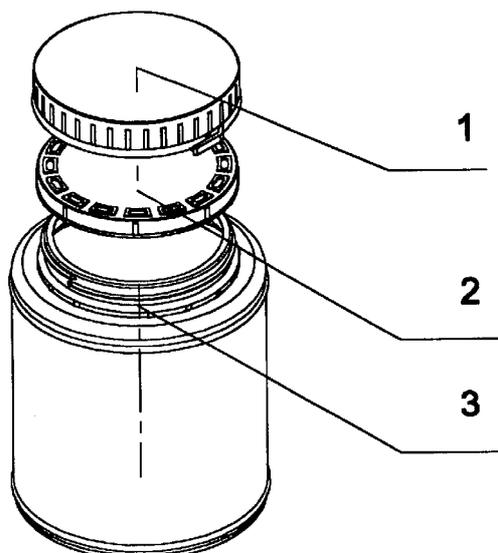
(71) Eros Augusto Vicente de Brito (BR/PR)
(72) Eros Augusto Vicente de Brito
(74) Yuri Yascishin da Cunha



(21) **MU 8301847-6** (22) 19/09/2003 **3.1**
(51) B65D 55/02

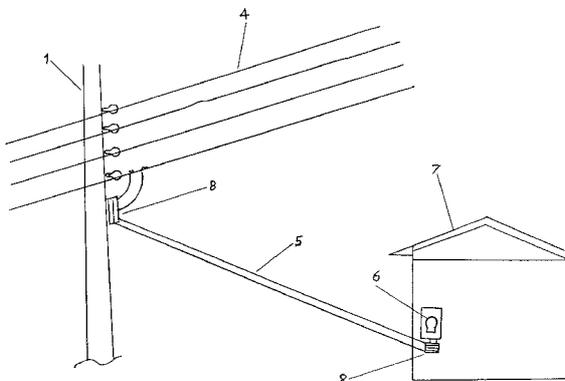
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM TAMPA COM LACRE E FECHAMENTO DE SEGURANÇA
(57) "DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM TAMPA COM LACRE E FECHAMENTO DE SEGURANÇA". O presente patente de modelo de utilidade refere-se a 'DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM TAMPA COM LACRE E FECHAMENTO DE SEGURANÇA' composto por conjunto de peças que possibilitam que uma tampa para medicamentos, produtos tóxicos ou agressivos de diversas naturezas, seja o fechamento de uma embalagem, capaz de acomodar sólidos ou líquidos, obtendo-se um lacre (1.3), que demonstra a violação da embalagem, e, uma catraca de segurança (1.1.1) e (2.1.1) que fornece meio que impossibilite que crianças ou pessoas intelectualmente incapacitadas tenham acesso ao conteúdo perigoso. A tampa com lacre e fechamento de segurança define um produto com características estéticas e funcionais que possibilita que uma tampa possua um meio de controle efetivo quanto violação da embalagem e quanto à abertura por pessoas que não reconheçam o risco do conteúdo.

(71) Tampaflex Industrial LTDA (BR/PR)
(72) Paulo Roberto Pertel
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda



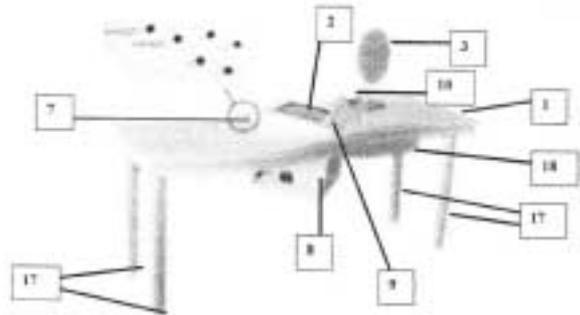
- (21) **MU 8301849-2** (22) 22/09/2003 **3.1**
 (51) B28B 3/00
 (54) UTILIZAÇÃO DE SOBRAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA BLOCOS Prensados
 (57) "UTILIZAÇÃO DE SOBRAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA BLOCOS Prensados". Constituída da utilização de materiais de construção usados que formam blocos prensados em função dos elementos utilizados.
 (71) Lapan Reciclagem de Materiais de Construção LTDA ME (BR/PR)
 (72) Alberto Pansolin
 (74) João Montanucci Filho

- (21) **MU 8301874-3** (22) 30/01/2003 **3.1**
 (51) G01R 1/20
 (54) SISTEMA ANTIFURTO DE ENERGIA ELÉTRICA, PREVENTIVO E DETECTOR DE FRAUDES COMETIDAS ANTES DO PONTO DE MEDIÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA
 (57) "SISTEMA ANTIFURTO DE ENERGIA ELÉTRICA, PREVENTIVO E DETECTOR DE FRAUDES COMETIDAS ANTES DO PONTO DE MEDIÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA". O objetivo deste Modelo é o de registrar um novo sistema de combate a uma das mais difíceis fraudes de serem detectadas pelas suas características de execução. O sistema prevê que a energia elétrica desde algum ponto de fornecimento do poste de distribuição 1 ou rede 4, seja modificada somente até o Medidor do consumidor 6, de forma que se o infrator captar a energia antes do Medidor o mesmo será penalizado e detectado, e como maior consequência será fortemente encorajado a não mais repetir a fraude. Este Modelo prevê também uma forte ação inibidora contra este tipo de fraude principalmente nas regiões mais suscetíveis, zonas de baixa renda e atividades noturnas. O sistema prevê uma leve sobre-elevação da tensão de entrada (voltagem) até o medidor 6 somente, ou uma leve sobre-elevação da frequência (60Hz) ou uma combinação de ambos os casos. Prevê também, como alternativa, a injeção de um sinal, tipo surto de tensão de baixo valor energético, mas de alto pico, até somente o medidor 6, impossibilitando assim o desvio de uma energia não habilitada para o uso.
 (71) Guiaroni Buzzatti Fernandes (BR/RS)
 (72) Guiaroni Buzzatti Fernandes

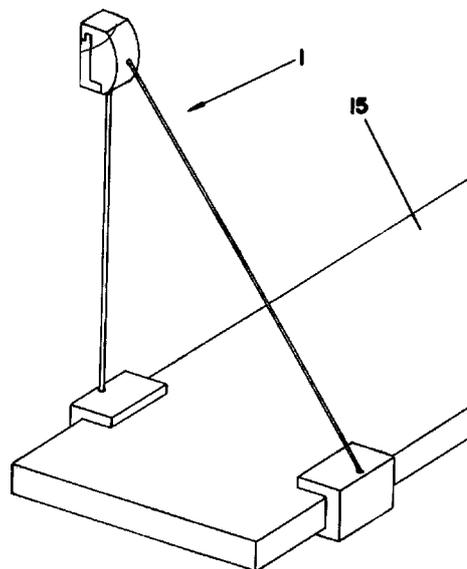


- (21) **MU 8302158-2** (22) 27/08/2003 **3.1**
 (51) A47F 7/02
 (54) ESTAÇÃO DE VENDAS PARA ÓTICA E JOALHERIAS
 (57) "ESTAÇÃO DE VENDAS PARA ÓTICAS E JOALHERIAS". Patente de Modelo de Utilidade para um estação de vendas para óticas e joalherias que é compreendida por uma mesa em madeira, metal ou outro material (1), contendo em sua superfície um espelho (3), com uma câmera de vídeo colorido (4), embutida no espelho (3), ligada à um dispositivo eletrônico de seleção de telas e congelamento de imagens (14) embutido sob a mesa (1), que lançará as imagens da câmera de vídeo colorida (4) à um monitor de vídeo colorido (2), possibilitando ao cliente da loja visualizar a imagem refletida no espelho (3) no

monitor de vídeo colorido (4) embutido na mesa (1), na forma de imagens congeladas ou estáticas (19).
 (71) Leonardo Augusto Toledo (BR/SP)
 (72) Leonardo Augusto Toledo



- (21) **MU 8302328-3** (22) 22/09/2003 **3.1**
 (51) A47G 29/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SUPORTE PARA CONFECÇÃO DE PRATELEIRA
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SUPORTE PARA CONFECÇÃO DE PRATELEIRA". Constituída por um suporte (1) com um suporte de parede (2), com orifício passante (3) com alargamento escareado (4), trespassado por parafuso de fenda (5) fixado em bucha plástica em buraco na parede (6) ou outro expediente, dotado de curta aba fronto-inferior (7) com orifício (8) trespassado por uma das extremidades de cabo de aço ou de outro material adequado (9) aprisionado uma cabeça esférica fundida (10) e de recorte postero-superior (11), com o referido cabo (9) trespassando orifício (12) aplicado na parede vertical (13) de segmentos de perfis em 'U' deitados (14) que prendem a placa da prateleira (15) e a outra extremidade do cabo (9) trespassando o orifício passante (16) de suporte-gancho (17) e preso por cabeça esférica fundida (18) acomodada em alargamento posterior (19), com o suporte-gancho (17) com aba de travamento (20) preso no recorte (11) do suporte de parede (2) e com um orifício inferior não passante (21) para envolver a cabeça (10), cujo desenvolvimento permitiu a obtenção de um suporte que, através do uso de apenas um parafuso de fenda ou de outro expediente, permite a sua fixação na parede ou em outro tipo de superfície vertical e, graças aos suportes em 'U' deitados, prender e nivelar placas de prateleiras de diferentes larguras.
 (71) Ricardo de Almeida Costa (BR/SP)
 (72) Ricardo de Almeida Costa
 (74) City Patentes e Marcas Ltda



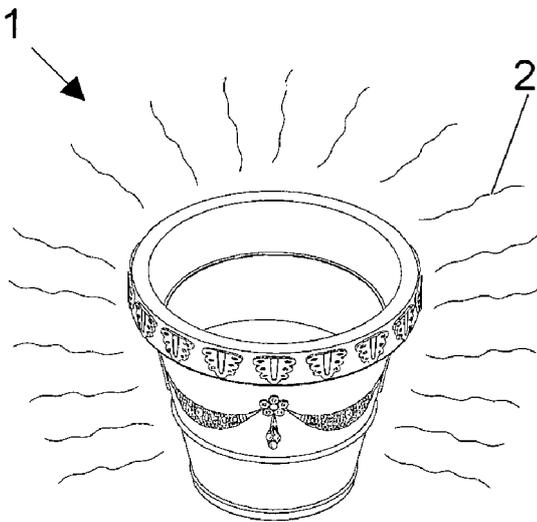
- (21) **MU 8302329-1** (22) 22/09/2003 **3.1**
 (51) A01G 9/02
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM VASO ODORÍFERO PARA PLANTAS E SIMILARES
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM VASO ODORÍFERO PARA PLANTAS E SIMILARES". Tem por objeto um prático e inovador modelo de recipiente ornamental para o plantio de vegetais ou montagem de arranjo de flores naturais ou artificiais, aplicada a ambientes diversos, pertencente ao campo das utilidades domésticas, de uso mais precisamente como elemento odorizador e perfumador de ambientes, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar a sua utilização e desempenho em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, visto ser caracteriza-se essencialmente por ser constituído de um vaso (1), preferencialmente polimérico, cuja composição incorpora fragrâncias (2), odores e aromas perfumados adsorvidos por aspersão ou mergulho, ou mesmo integrante na moldagem ou injeção do recipiente, sendo exalados constantemente ao longo de sua vida útil, conferindo uma agradável sensação olfativa aos transeuntes e

usuários do ambiente internos ou externos, onde está posto.

(71) Paulo César Leonel de Mello (BR/SP)

(72) Paulo César Leonel de Mello

(74) City Patentes e Marcas Ltda



(21) MU 8302330-5 (22) 22/09/2003

3.1

(51) A47F 7/00

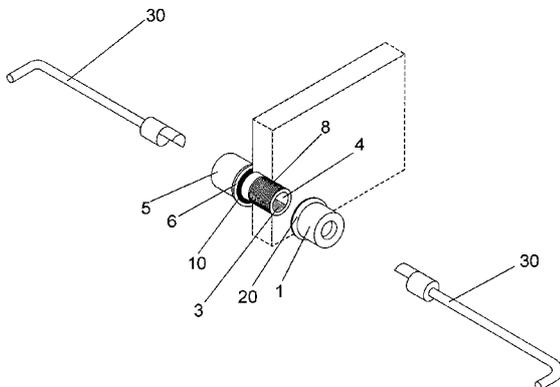
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DUPLO PARA HASTES DE EXPOSITORES EM GERAL

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DUPLO PARA HASTES DE EXPOSITORES EM GERAL". Compreendido por um niple fêmea que, oportunamente, é acoplado em um niple macho, este constituído por um corpo cilíndrico tubular que é parcialmente fechado por um batoque meia-cana que define um canal semicircular longitudinal e do outro extremo um diâmetro maior, definindo uma luva enfatizada por uma redução de diâmetro abrupta que configura um limitador de encosto, a partir do qual projeta-se o extensor principal, este provido de rosca externa, sendo que o topo do limitador de encosto é provido de um canal receptor de secção transversal semicircular, onde é inserido um anel o'ring, sendo que o diâmetro interno do niple macho incorpora, na região pertencente a luva, uma canaleta chaveta circular de secção transversal semicircular, sendo que o niple fêmea é formado a partir de um corpo tubular cilíndrico com um extremo dotado de luva auxiliar cujo topo projeta um canal receptor de secção transversal semicircular, onde é inserido um anel o'ring, sendo que o diâmetro interno forma em um extremo uma rosca interna após a qual verifica-se uma canaleta chaveta circular de secção transversal semicircular, sendo que no canal semicircular longitudinal é inserida uma vareta expositora com extremo provido de bucha semicircular.

(71) Olver do Brasil Industrial LTDA. (BR/SP)

(72) Gustavo Sérgio Ligasacchi

(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8302331-3 (22) 22/09/2003

3.1

(51) A01M 1/10

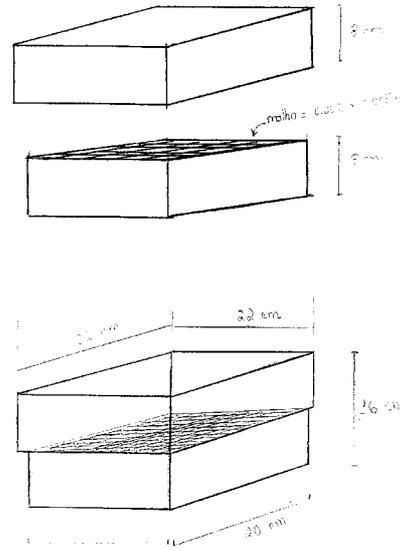
(54) EXTERMINADOR DE DENGUE

(57) "EXTERMINADOR DE DENGUE". Patente de Modelo de Utilidade para uma armadilha de captação da desova e exterminação dos mosquitos em sua fase larvar aquática, que é compreendida por uma pequena caixa confeccionada em material inquebrável, transparente, portátil, de formato quadrado, constituída por duas câmaras separadas por uma tela mosquiteira. A função dessa caixa é armazenar água, funcionando como um criatório controlado, no qual a fêmea depositará sua desova porém, tal desova não se transformará em mosquitos alados pois a larva não consegue sair pela rede já

após sua primeira muda, devido ao reduzido tamanho da malha.

(71) Mário Augusto da Silva (BR/RJ)

(72) Mário Augusto da Silva



(21) MU 8302332-1 (22) 23/09/2003

3.1

(51) B05C 1/02

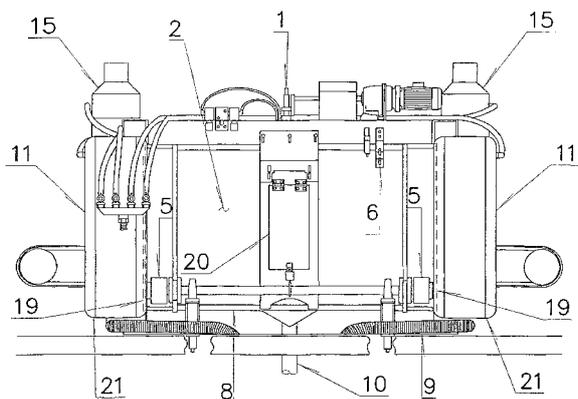
(54) MÁQUINA ESFUMADORA HIDROLÓGICA

(57) "MÁQUINA ESFUMADORA HIDROLÓGICA". Idealizada para aplicação de finas camadas de esmalte sobre a superfície de pisos ou revestimentos cerâmicos. A Máquina Esfumadora Hidrológica é composta de uma pistola (1), um tambor (2) com movimento pendular acionado pelo motor (3), redutor (4), rodas emborrachadas (5) e interruptor (6). O sistema de uniformização do filme é composto de um raspador ou rolo (7) que afina a camada de esmalte que fica na parte superior da cabine. Sendo constituída ainda de fundo (8), mangueiras (9 e 10), portas (11), duas lâminas (12), canaletas (13), mangueira (14), torre (15), distribuidores de esmalte (17), mangueira (18), sistema de vedação (19), porta central (20) e cabeceiras da máquina (21). O esmalte excedente escorre para o fundo da máquina (8), o qual é recolhido através das mangueiras (9 e 10), voltando para o tanque, onde será reutilizado. Para que toda a cabine fique permanentemente molhada, esmalte adicional é injetado na parte superior da porta (11), através de um sistema composto por duas lâminas (12) que provocam o aparecimento de uma lâmina de esmalte que escorre para as canaletas (13), que por sua vez, recolhem o excedente que retorna para o tanque através da mangueira (14). O esmalte em suspensão no interior da cabine é retirado por um sistema de aspiração que puxa todo o ar do interior da cabine juntamente com o esmalte em suspensão. O sistema de aspiração é composto por duas torres (15), nas quais é injetado esmalte pelo do bico de aplicação (16), que através dos distribuidores (17) provocarão a formação de uma cascata de esmalte no interior da torre (15). A cascata de esmalte atrai as gotículas de esmalte em suspensão, as quais são aglutinadas, sendo canalizadas através da mangueira (18) e enviadas para o tanque de esmalte onde será reutilizada no processo. As cabeceiras (21) da máquina são fixas. Para que o movimento pendular do tambor (2) ocorra sem contato foi idealizado (19) A porta central (20) permite o acesso completo ao interior da máquina para operações de manutenção. O sistema de aspiração aplica pressão negativa dentro da máquina impedindo que o ar juntamente com o esmalte em suspensão saiam pelas frestas necessárias ao movimento pendular do tambor (2).

(71) Metal Uno Equipamentos Cerâmicos LTDA (BR/SC)

(72) João Batista Demos

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8302333-0 (22) 23/09/2003

3.1

(51) A01G 31/02

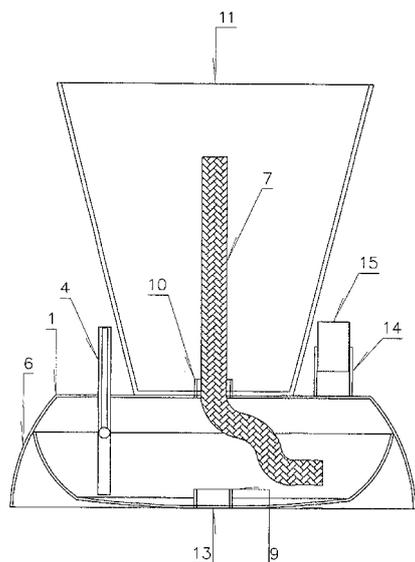
(54) VASO HIDROPÔNICO

(57) "VASO HIDROPÔNICO". Idealizado para utilização dos princípios da hidroponia no cultivo de plantas em vasos, de forma a obter os benefícios do emprego de nutrientes em uma solução a base de água. O presente invento é composto de depósito (1) para água ou solução nutritiva, feito em material não transparente que obstrui a entrada de luz, impedindo desta forma a proliferação de algas, microorganismos tais como o desenvolvimento da larva dos mosquitos 'Aedes aegypti e Aedes albopictus' dentro do mesmo, possuindo bocal de entrada (3 e 14), com engate para sistemas industriais (3) e com rosca para uso doméstico (14), e um bocal de saída (9) com rosca para fixação de um engate para sistemas de uso industrial 5 e um tampão (13) para uso doméstico. No sistema para uso industrial possui um engate 2 para fixação da mangueira de alimentação e o nível d'água é regulado pelo engate (5), que possui um pequeno orifício (16) na base para um gradual retorno da solução para o tanque onde a mesma sofrerá correção de nutrientes e de ph. O engate (5) possui ranhuras que permitem a ligação de uma mangueira de retorno (8) da solução nutritiva para o tanque. O depósito (1), além de possuir abas (6) que impedem o aquecimento da solução nutritiva ou da água pela exposição do vaso ao sol, possui um medidor de nível (4) que indica a quantidade de solução nutritiva ou água existente dentro do mesmo e possuindo ainda uma tampa (15) com marcação visível para lembrar o usuário se o mesmo deverá repor água ou solução nutritiva. O recipiente/vaso (11) que contém a planta é acoplado ao depósito (1) que contém água ou solução nutritiva, onde a irrigação da planta se dá por capilaridade onde um pavio (7) introduzido no depósito (1) serve de veículo de transporte.

(71) Zalias Antônio Vicente (BR/SC)

(72) Zalias Antônio Vicente

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8302334-8 (22) 23/09/2003

3.1

(51) F16K 31/11

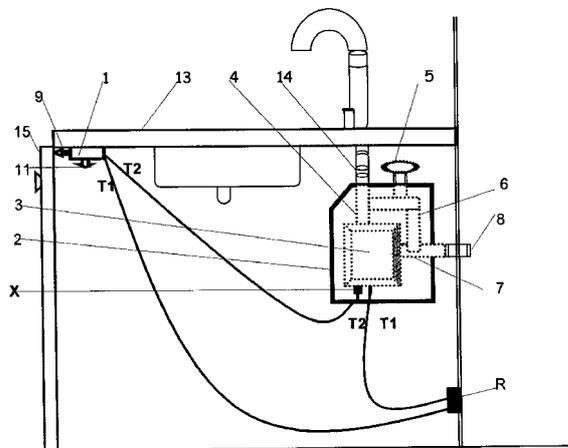
(54) SISTEMA ELETROMAGNÉTICO DE ACIONAMENTO DE TORNEIRAS POR SIMPLES CONTATO DA PERNA

(57) "SISTEMA ELETROMAGNÉTICO DE ACIONAMENTO DE TORNEIRAS POR SIMPLES CONTATO DA PERNA". Patente de Modelo de Utilidade para sistema eletromagnético de acionamento de torneiras por contato da perna, compreendido por uma caixa blindada 1 contendo um interruptor 10, uma caixa blindada 2 que abriga uma válvula solenóide 3 que incorpora uma entrada 7 e uma saída 4 de água, um desvio em formato joelho 6 e, um registro 5 para desviar a água diretamente para a torneira em eventual falta de energia e, ambas as caixas com tomada bipolar com polos de entrada T1 e saída T2, sendo assim o sistema funciona pelo contato da perna do usuário contra a porta 15 do armário abaixo da bancada 13, que aciona o interruptor de contato 9 o qual estimula eletricamente a válvula solenóide 3 para desbloquear a água e, na ausência deste contato bloqueá-la novamente e, como pré-requisito tem-se

apenas o uso de torneiras que utilizam tubo flexível 14, também conhecidos como rabicho, independentemente da marca ou estilo da torneira, conseqüentemente torna desnecessária a rotina de abrir e fechá-las, evitando constante manutenção com a troca de reparos de vedação.

(71) Gustavo Sulzer Roquette (BR/RJ) , Alfredo Faria Rego (BR/RJ)

(72) Gustavo Sulzer Roquette, Alfredo Faria Rego



(21) MU 8302335-6 (22) 23/09/2003

3.1

(51) A47F 5/08

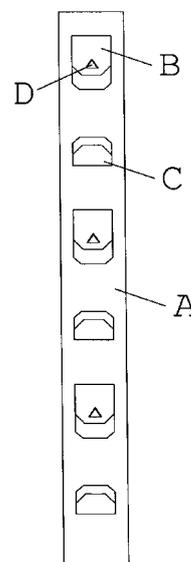
(54) DISPLAY PARA EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS

(57) "DISPLAY PARA EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS". O presente modelo de utilidade refere-se a um display para exposição de produtos, capaz de diferenciar dos demais existentes, pois a forma e disposição construtiva dos cortes oferecem vantagens como, a fixação de produtos ligeiramente pesados em embalagens quadradas ou retangulares, sob pressão entre as abas formadas pelos cortes (B) e (C), com facilidade de carregamento e retirada dos produtos, e sua exibição em qualquer lugar.

(71) Barf Indústria e Comércio LTDA (BR/RJ)

(72) Newton Natal Junior

(74) Joubert Gonçalves de Castro



(21) MU 8302336-4 (22) 23/09/2003

3.1

(51) D05C 11/02

(54) AGULHA DE BORDADO PARA PONTO RUSSO

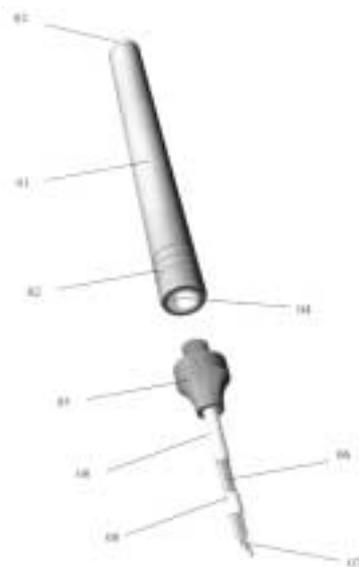
(57) "AGULHA DE BORDADO PARA PONTO RUSSO". Refere-se o presente modelo de utilidade a uma agulha de bordado destinada exclusivamente para o ponto russo, possuindo várias espessuras de agulhas num só conjunto, caracterizada por consistir-se de um corpo central cilíndrico (01) em alumínio, assemelhando-se a uma caneta, provido de frisos circundantes (02) em ambas as extremidades, na extremidade superior do corpo (01) encontra-se o orifício circular de entrada (03), na extremidade oposta encontra-se uma pequena bucha interna de policetal (04) com rosqueamento tipo fêmea que recebe a base rosqueável (05), possuindo esta um formato afunilado que por sua vez segue com a agulha (06) propriamente dita, sendo esta semelhante às agulhas hospitalares para injeções, porém possuindo em seu ápice um orifício circular (07) por onde a linha deverá passar, em sobreposição à agulha (06) encontram-se pequenos cilindros (08) que ajustam o tamanho do ponto a ser executado, sempre que o usuário tiver a necessidade de uma espessura maior ou menor, basta apenas desrosquear a atual e colocar a de diâmetro diferente, dessa forma nota-se que o corpo é um só porém com diversas pontas com diâmetros diferentes, a base (05) também poderá ser com um sistema de alta-pressão (09) diretamente em um corpo cilíndrico (10) todo em policetal ou com um revestimento em alumínio (11), como mostra as figuras 04 e 05, possuindo

ainda uma tampa de proteção (12), conforme figura 06.

(71) Ferdinando Carlos Becker Metzner (BR/SC) , Suely Brunn Metzner (BR/SC)

(72) Ferdinando Carlos Becker Metzner, Suely Brunn Metzner

(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda/Fabiana Crema



(21) MU 8302337-2 (22) 23/09/2003

3.1

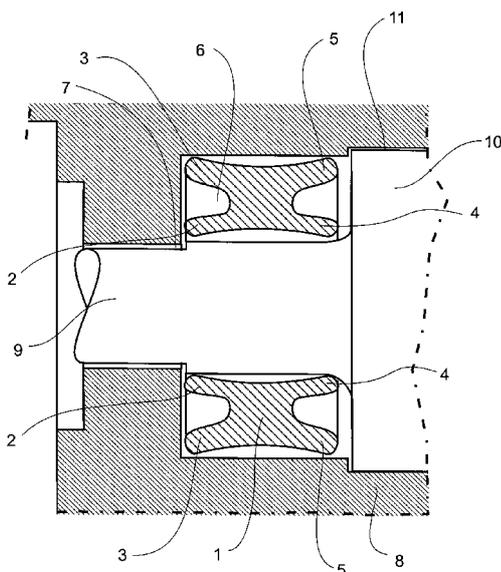
(51) F16J 15/34

(54) ANEL DE VEDAÇÃO PARA UM SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL
(57) "ANEL DE VEDAÇÃO PARA UM SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL". O presente modelo de utilidade refere-se a um anel de vedação (1) para um alojamento (8) de um sensor de nível de combustível localizado no interior de um tanque de combustível de um veículo automotor, o referido alojamento (8) compreendendo um orifício (7) atravessado por um eixo rotativo (9), sendo que o anel de vedação está disposto ao redor do referido eixo rotativo (9) e em contato com o alojamento, e tem um perfil substancialmente em forma de X com quatro extremidades arredondadas (2, 3, 4, 5).

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

(72) Marcus Vinicius Oliveira Lopes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) MU 8302347-0 (22) 17/09/2003

3.1

(51) B65D 1/22

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS

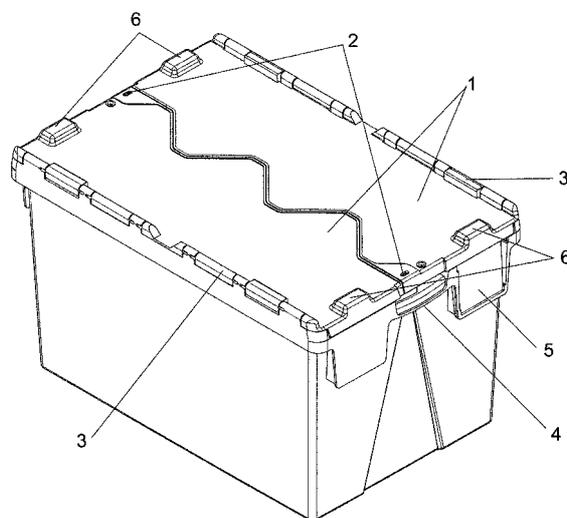
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS". Descreve-se uma disposição aplicada em um contentor para transporte de produtos, sendo caracterizado por ser retornável e encaixável entre si. Ao contrário dos contentores convencionais até agora conhecidos, o contentor para transporte de produtos, objeto deste pedido, é dotado de um sistema especial de tampas dobráveis (1) que fazem parte do próprio contentor, evitando, assim, o possível extravio das mesmas, como ocorre nos contentores

já conhecidos, onde as tampas são aplicadas posteriormente à disposição. As dobradiças (3), por fazerem parte integrante do corpo e das tampas do contentor, produzem um efeito extremamente prático e funcional no que diz respeito à sua montagem e utilização, constituindo uma solução mais econômica e de maior operacionalidade, tanto no que se refere ao seu processo de fabricação industrial como na sua condição de utilização. Outra característica preponderante do contentor para transporte de produtos é o fato dele possuir um lacre (2) duplo interno, sendo um de cada lado da caixa, tornando o contentor inviolável. Esse dispositivo evita que o lacre seja violado porque fica totalmente inacessível pelo lado externo da caixa. As figuras anexas ilustram a disposição que compreende um corpo prismático retangular, com paredes laterais trapezoidais, com tampas articuláveis apresentando quatro pequenas elevações (6) que servem de apoio para o empilhamento dos contentores - quando estes encontram-se carregados -, permitindo maior praticidade em sua armazenagem. Em sua parte frontal, o contentor apresenta alças ergonômicas (4), que facilitam a pegada e o transporte, e um porta-cartão (5) para a identificação do produto transportado. Como observado nas figuras 1 e 2, as tampas articuláveis possuem um sistema de encaixe que promove vedação perfeita ao contentor.

(71) Linpac Pisani LTDA (BR/RS)

(72) Paulo Francisco Weber

(74) Rubem dos Santos Querido



(21) MU 8302356-9 (22) 18/09/2003

3.1

(51) F16L 41/12

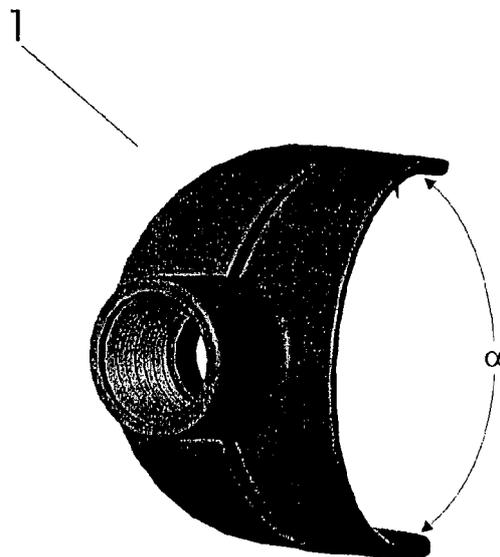
(54) COLAR DE TOMADA

(57) "COLAR DE TOMADA". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um colar de tomada (1) para ser conectado a uma linha de tubulação e a partir do qual pode-se conectar uma nova linha de tubulação ou registro, usado particularmente em linhas de irrigação.

(71) DAC Indústria de Plásticos LTDA. (BR/SC)

(72) Daniel Alberto Cardozo Júnior

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) MU 8302357-7 (22) 16/09/2003

3.1

(51) A47B 91/00

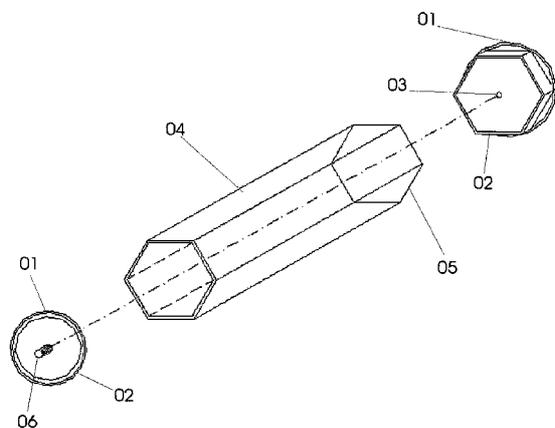
(54) TUBO SEXTAVADO PARA USO DE SUSTENTAÇÃO EM MÓVEIS

(57) "TUBO SEXTAVADO PARA USO DE SUSTENTAÇÃO EM MÓVEIS". Caracterizado por uma parte circular superior acoplada à tampa sextavada (01), que dará um acabamento estético à tampa (02). Observa-se um furo com rosca interna (03) onde será implantado um pino (06) na parte externa, contendo raiais externas, pino esse que será encaixados nos referidos móveis. O tubo (04) propriamente dito anteriormente, apresentando aqui toda sua extensão com faces hexagonais.

(71) Sebastião Lopes de Souza (BR/PR)

(72) Sebastião Lopes de Souza

(74) Alberto Silva Santos



(21) MU 8302365-8 (22) 17/09/2003

3.1

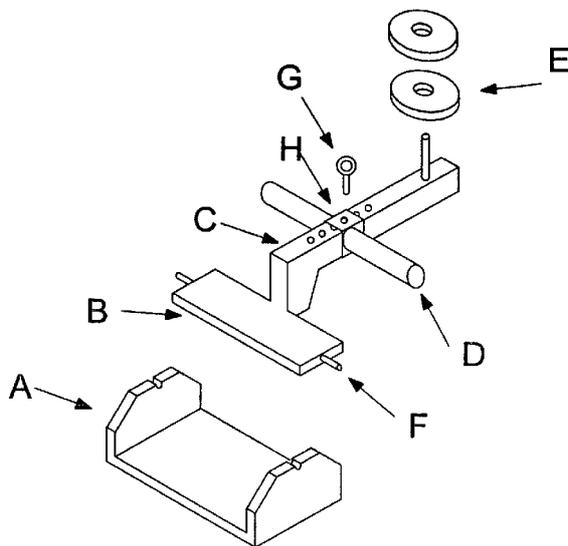
(51) A63B 23/10

(54) APARELHO DE FLEXÃO DORSAL DO PÉ

(57) "APARELHO DE FLEXÃO DORSAL DO PÉ". Refere-se a presente novidade a um aparelho (fig. 1, fig. 2, fig. 3) que permite a execução de flexões dorsais do pé (fig. 5) com total controle, permitindo que este exercício seja realizado sentado (fig. 4), com postura correta e confortável, com total domínio sobre a intensidade do esforço que se quer executar, com definição precisa da direção do movimento de flexão, com absoluto controle sobre a extensão adequada para baixo e para cima da flexão do pé e com perfeito domínio da velocidade com que ele é executado.

(71) José Edgar Becker (BR/RS)

(72) José Edgar Becker



(21) MU 8302384-4 (22) 19/09/2003

3.1

(51) A61F 13/45

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ABSORVENTE HIGIÊNICO

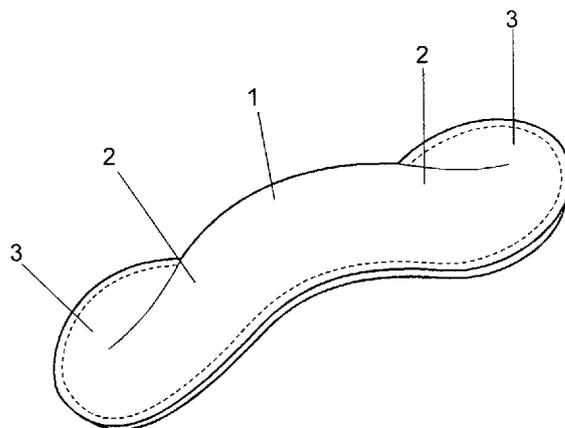
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ABSORVENTE HIGIÊNICO". O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva introduzida em absorvente higiênico que o torna mais anatômico, sem no entanto perder a capacidade de absorção dos fluxos corpóreos. Sabe-se que a anatomia da região genital da mulher não é plana, o que faz com que todos os absorventes higiênicos conhecidos não sejam suscetíveis de uma confortável adequação ao corpo feminino. De outra banda, os absorventes higiênicos, por possuírem porção central larga, acabam por se deformarem durante a deambulação, incrementando ainda mais a sensação de desconforto à usuária. O absorvente higiênico proposto pelo modelo de utilidade soluciona os problemas do estado da técnica através de uma forma não plana, cuja porção central (1), que recebe o maior volume de fluxo, é estreita e espessa. A porção central (1) é ladeada por duas porções de transição (2) de espessura e largura mediana, seguidas de duas porções opostas e extremas (3) de reduzida

espessura e maior largura em relação a porção intermediária (2).

(71) Raquel Schutz de Oliveira (BR/RS)

(72) Raquel Schutz de Oliveira

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) MU 8302386-0 (22) 26/09/2003

3.1

(51) A63H 27/08, G09F 21/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PIPA PARA PUBLICIDADE

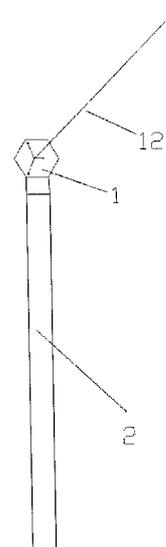
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PIPA PARA PUBLICIDADE".

Destinada a fazer publicidade em locais abertos com mais eficiência, já que permite melhor visualização dos anúncios veiculados, com custo sobremaneira menor do que o apresentado pelos meios convencionais (aviões e ultraleves), e sem ser poluente uma vez que não emprega motor de qualquer tipo. A pipa (1) é constituída por um tecido leve (3) e se estrutura a partir de uma armação (4) formada por varetas (5), preferencialmente de bambu ou outro material igualmente leve, unidas por barbante (6) e dotadas de canaletas (7) e biqueiras (8) de reforço estrutural, sendo argolas (9) aparafusadas nas ditas varetas (5) para receber fios guias (10) que são por sua vez unidos no outro lado da pipa por um gancho (11) conectado ao fio de arraste (12). Enquanto a faixa de publicidade (2) apresenta uma série de varetas transversais equidistantes (13), que proporcionam melhor sustentação e distensão da mesma durante o voo.

(71) Kais Ismail Musa (BR/RS)

(72) Kais Ismail Musa

(74) Milton Leão Barcellos



(21) MU 8302403-4 (22) 16/04/2003

3.1

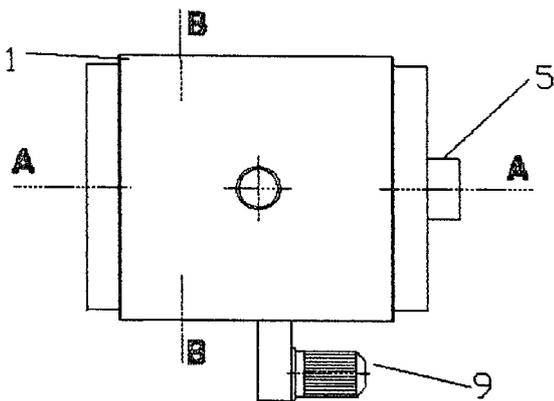
(51) F27B 9/08

(54) FORNALHA PARA AQUECIMENTO DE AR

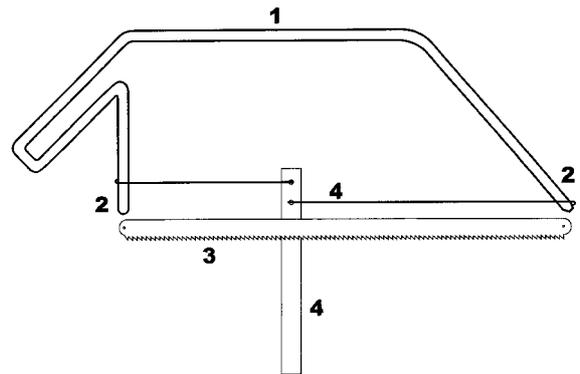
(57) "FORNALHA PARA AQUECIMENTO DE AR". O presente Modelo de Utilidade no seu conjunto, tem a função de coletar o ar ambiente e aquecer este ar, sendo que conforme a sua forma construtiva aumenta o rendimento no aquecimento do ar, diminuindo o consumo de lenha ou qualquer material ígneo. A dita fornalha é constituída de uma estrutura [1] modelo monobloco, com parede dupla [3], na parte de cima é fixada a chaminé [2] e na parte superior da parede interna [3] é fixado os tubos [4]. Na traseira da fornalha é fixado a tubulação de saída do ar quente [5]. A fornalha é dotada, ainda de porta [6], grelha [7] e caixa de cinza [8]. Possui ainda ventilador centrífugo de ar [9] que suga o ar ambiente e impulsiona este para dentro das duas paredes da fornalha, onde é aquecido e forçado a passar nos tubos [4], dando um sobre aquecimento neste ar sendo conduzido até a tubulação de saída do ar quente [5].

(71) José Patrício (BR/SC)

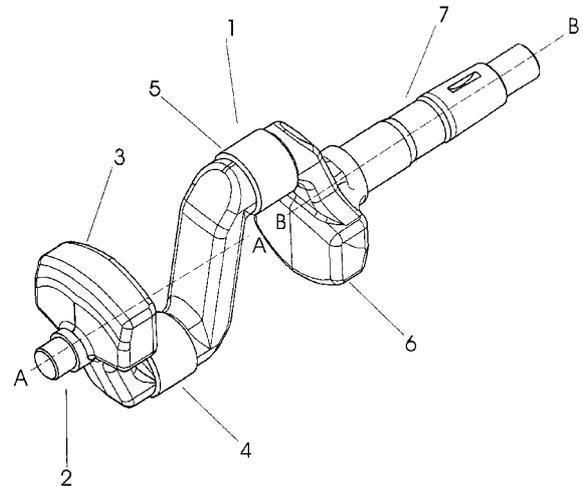
(72) José Patrício



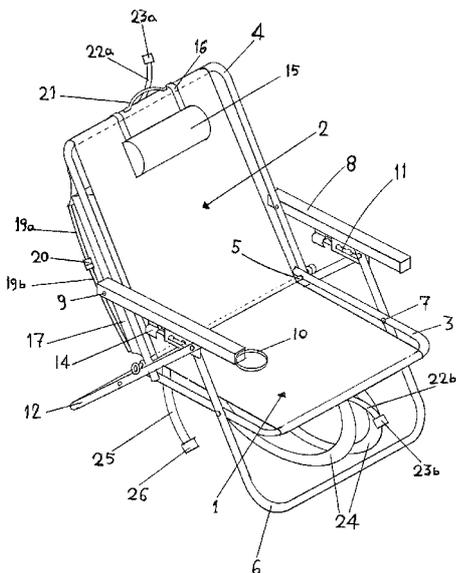
- (21) **MU 8302414-0** (22) 18/09/2003 **3.1**
 (51) A45F 4/00, A47C 4/52, A47C 1/14
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DE PRAIA CONVERSÍVEL EM MOCHILA
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DE PRAIA CONVERSÍVEL EM MOCHILA". Idealizada para ser utilizada em praias e camping, e compreendendo uma estrutura metálica montada de forma articulada, sobre a qual é costurado um tecido de náilon ou poliéster, configurando assim uma cadeira de praia dobrável, a qual apresenta meios para ser transportada nas costas por meio de par de alças (24), as quais são costuradas na face inferior do assento (1), além de apresentar alça para transporte manual (21), e sendo dotada também de bolsa traseira (17), a qual é montada na face posterior do encosto (2), e sendo ainda que dita cadeira dispõe de almofada para a cabeça (15), caracterizando-se por apresentar um cinto abdominal (25), o qual prende a cadeira à cintura do usuário no momento do transporte, e sendo ainda que a este cinto é fixado uma pequena bolsa a modo de pochete (27), sendo que a referida cadeira apresenta ainda na extremidade anterior de um dos apoios de braço (8), um anel constituído de material plástico ou metálico (10) de diâmetro adequado a proporcionar um porta-cuia-de-chimarrão, que é um tradicional recipiente para bebida típica do sul do Brasil.
 (71) Jorge Henrique Cardoso (BR/SC)
 (72) Jorge Henrique Cardoso
 (74) Roberval Alves da Silva



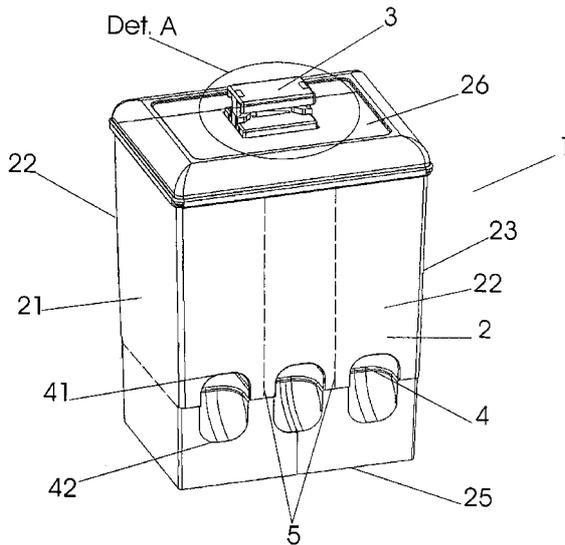
- (21) **MU 8302420-4** (22) 16/09/2003 **3.1**
 (51) F16C 3/00
 (54) EIXO-MANIVELA BALANCEADO
 (57) "EIXO-MANIVELA BALANCEADO". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um eixo-manivela balanceado de formato alongado, com sistema de contrapesos (3) e (6) proporciona uma redução na vibração dos compressores.
 (71) Schulz S.A. (BR/SC)
 (72) Fabiano Dencker, Denis José Soncini, Paulo Paim Brascher Filho, Gerson José de Borba, Evandro de Souza Santos
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



- (21) **MU 8302421-2** (22) 18/09/2003 **3.1**
 (51) B65D 51/22
 (54) DISPENSADOR E ABRIDOR DE SACHE
 (57) "DISPENSADOR E ABRIDOR DE SACHE". A presente inovação refere-se a um dispensador e abridor de sachê (1) para armazenar e abrir sachês, que proporciona praticidade, um melhor aspecto visual e organizacional e higiênico ao corte.
 (71) Primo's Ferramentaria e Manutenção LTDA (BR/SC)
 (72) Nilson Neitsch
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



- (21) **MU 8302419-0** (22) 15/09/2003 **3.1**
 (51) B27B 19/00
 (54) ARCO DE SERRA COM LÂMINA RETA
 (57) "ARCO DE SERRA COM LÂMINA RETA". Arco de serra para lâmina de corte reto patente de modelo de utilidade para um arco de serra de corte reto o que é de pressão e com uma chaveta para colocação da lâmina de serra este arco de serra é feito de vergalhão e de ferro liso de 10 e 12mm: 3/8 e 1/2 com corte nas duas pontas para fixar a lâmina e também dois parafusos para lâminas de 31 a 80cm: trinta e um a oitenta centímetro a pressão do próprio arco deixa a lâmina sempre esticada.
 (71) João Ramos de Bessa (BR/RJ)
 (72) João Ramos de Bessa



(21) MU 8302423-9 (22) 19/09/2003

3.1

(51) B60K 17/34

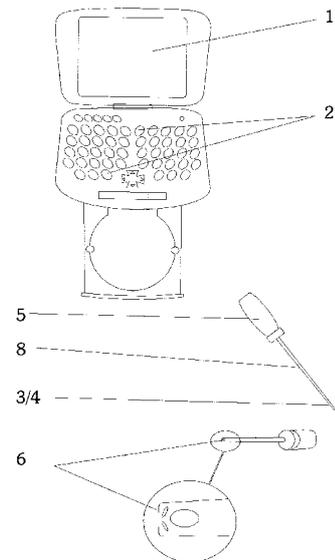
(54) DISPOSITIVO PARA BLOQUEAR TRAÇÃO DO RODADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "DISPOSITIVO PARA BLOQUEAR TRAÇÃO DO RODADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Tem por finalidade proporcionar o bloqueio da tração independente de que são dotados os veículos comuns, possibilitando que as rodas tracionem em conjunto e de forma igual, independente do seu posicionamento em nível ou desnível, resultando em melhor performance quando se deparar com situações inusitadas do tipo atolar num barreiro ou em buracos.

(71) Micro-Maq Indústria e Comércio de Máquinas LTDA ME (BR/PR)

(72) Iuri Magnani Storrodumof

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8302426-3 (22) 19/09/2003

3.1

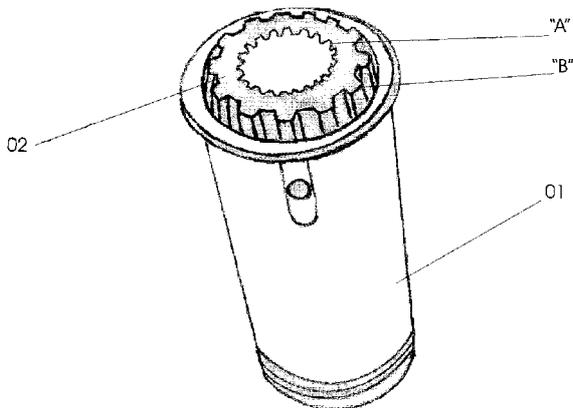
(51) A63B 23/02

(54) FIXADOR PARA PERNAS

(57) "FIXADOR PARA PERNAS". Patente de modelo de utilidade compreendido por uma barra de sustentação das pernas (1), uma barra de sustentação dos pés (2), parafusos em forma de argolas (3) fixados no centro das ditas barras de sustentação (1) e (2), uma cinta estabilizada (4), ajustável por um regulador de tensão (5), e apoios que firmam o fixador para pernas no plano que esteja sendo utilizado. Facilita a feitura de exercícios abdominais de forma fácil e satisfatória..

(71) Genivaldo Souza de Jesus (BR/RJ)

(72) Genivaldo Souza de Jesus



(21) MU 8302424-7 (22) 19/09/2003

3.1

(51) A61C 19/04, A61B 5/00

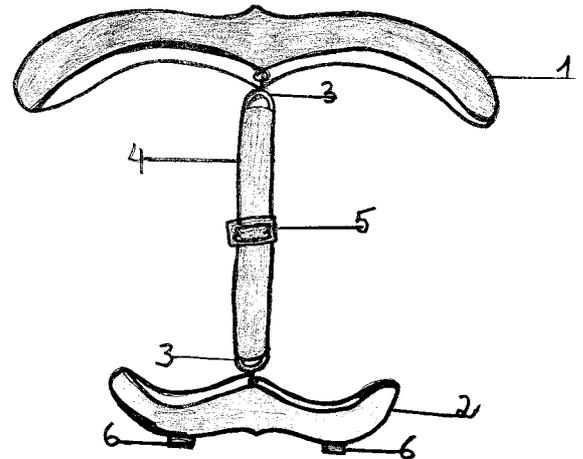
(54) UNIDADE ANALÍTICA DE DIAGNÓSTICO ENDODÔNTICO

(57) "UNIDADE ANALÍTICA DE DIAGNÓSTICO ENDODÔNTICO". A presente patente de modelo de utilidade descreve dispositivo de concepção eletrônica, capaz de instrumentalizar diagnósticos precisos e, bem assim, a eleição, orientação e condução do tratamento mais adequado a cada caso, registrando informações quanto ao Ph, densidade dentinária e óssea, profundidade do canal radicular e temperatura do paciente. A unidade analítica é formada de monitor (1) e teclado alfa-numérico (2), câmeras espiais (3 e 4) previstas no instrumento endodôntico (5), por sua vez dotado de janelas (6) através das quais as câmeras (3 e 4) capturam, com visão periférica, as imagens necessárias. O dispositivo é dotado de saídas de áudio e vídeo, de modo a permitir de registro e a armazenagem de informações inerentes ao tratamento específico, indicando hora e data, além de proporcionar seja cronometrada a duração do tratamento, bem como gravadas as imagens capturadas, tendo em vista comparações e análises.

(71) Julio Elias Calheiros (BR/PR)

(72) Julio Elias Calheiros

(74) Claudemir Elias Calheiros



(21) MU 8302436-0 (22) 19/09/2003

3.1

(51) B60J 11/00

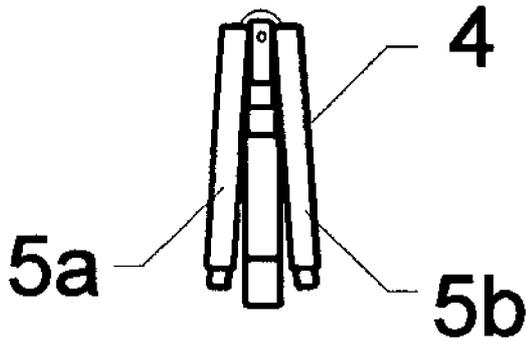
(54) GARAGEM MÓVEL PARA AUTOMÓVEL

(57) "GARAGEM MÓVEL PARA AUTOMÓVEL". Almeja a presente patente de modelo de utilidade, a uma nova garagem móvel para automóvel, com a finalidade de permitir que as pessoas possam proteger seus automóveis da ação do sol, como também permitir que o automóvel não fique superaquecido internamente, principalmente em dias de alta temperatura. Sendo compreendida por uma lona (6) retangular, fixada nas hastes (2 e 2a), composta por três partes (5, 5a e 5b), formada por tubos (3), que constitui as partes (4), acomodadas umas dentro das outras, que variam seu comprimento, para sua montagem e desmontagem.

(71) Serralheria Ascurra LTDA ME (BR/SC)

(72) Osana Fidelis

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 8302481-6 (22) 30/06/2003

(51) E05B 1/00

(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE FIXAÇÃO E ARTICULAÇÃO DE MAÇANETAS APLICADAS A PORTAS EXTERNAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE FIXAÇÃO e ARTICULAÇÃO DE MAÇANETAS APLICADAS A PORTAS EXTERNAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Representado por uma solução evolutiva de uma maçaneta, composta por um corpo principal (1), que agrega funções de fixação, através da definição de um perfil em forma de alça (5), perfil este originado de uma extensão em forma de mola de articulação (4), a qual permite uma segunda função de movimento de articulação do próprio corpo principal (1) tornando o funcionamento do sistema de segurança maçaneta, livre da propagação de ruídos, em função da não existência de encaixes entre peças, e ainda permitindo em função da sua confecção em material de natureza polimérica, características de flexibilidade e elasticidade permitindo a aplicação do corpo principal da maçaneta (1) como uma mola de articulação e ainda em função desta natureza polimérica, isentando o sistema de segurança maçaneta da ocorrência de desgastes de peças, e portanto evitando situações de empenamento e deslocamento da maçaneta que possam torna-la inoperante.

(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)

(72) Homero de Andrade

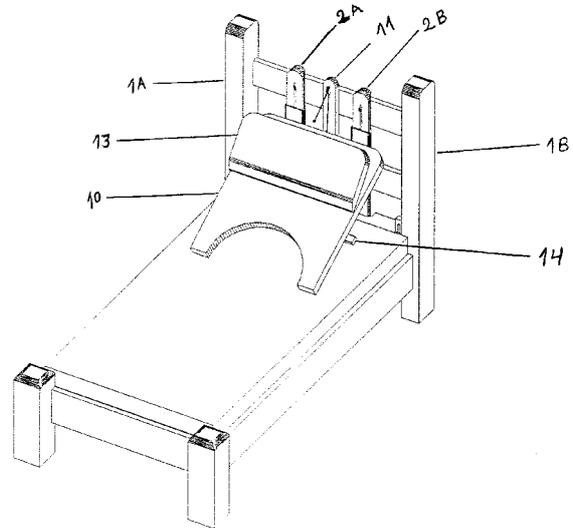
(74) Trench, Rossi e Watanabe

3.1

meia lua, abertura (18) no encosto (10). Orifício (20) que recebe a trava (19) e dobradiças (21A - 21B).

(71) Carlos Alberto Alves Martins (BR/MG)

(72) Carlos Alberto Alves Martins



(21) MU 8302510-3 (22) 16/09/2003

(51) B65G 65/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHUTE DE DESCARGA

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHUTE DE DESCARGA".

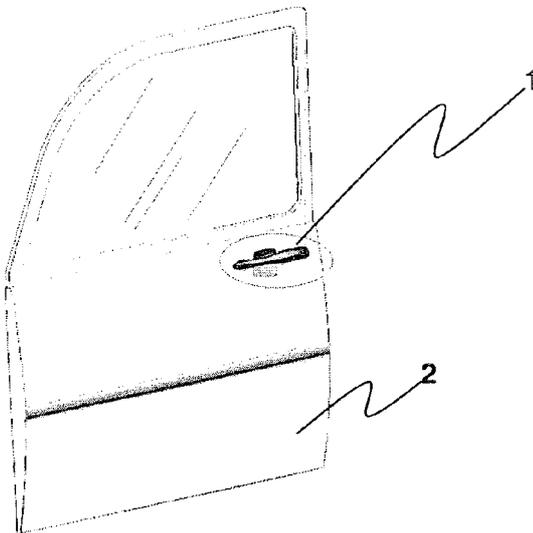
Compreendendo, pelo menos, duas réguas metálicas longitudinais (1) paralelas e equidistantes entre si, interligadas transversalmente por um conjunto de travessa metálicas (2, 3) dobradas em 'U' configurando um esqueleto metálico (10) de conformação e sustentação de uma peça flexível (20) adequadamente cortada e dobrada de modo a ter suas bordas longitudinais fixadas às réguas longitudinais (1) do esqueleto (10) e de modo a assentar-se sobre as travessas dobradas em 'U' (2, 4) e a tomar a forma arqueada dessa última, definindo ao longo de toda sua extensão uma calha de escoamento flexível.

(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)

(72) Josué de Paula Cunha Filho, Victor Hugo Nazareth

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

3.1



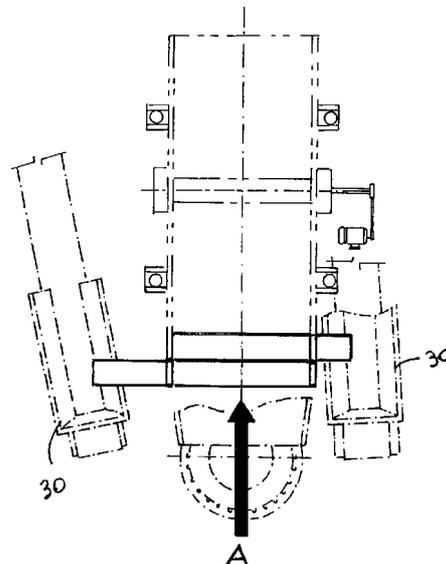
(21) MU 8302509-0 (22) 15/09/2003

(51) A47C 17/86

(54) CAMA REDE

(57) "CAMA REDE". Refere-se o presente modelo a uma inovação em cama, trazendo na sua cabeceira um encosto alcochoado reclinável através de duas colunas que formam corrediças em toda sua extensão, destina-se a dar conforto aos usuários na hora do descanso, ler ou ver televisão, em cama de casal o encosto é duplo e independente podendo ser regulado em posições diferentes, sendo composta pelos montantes (1A - 1B) com dimensões calculadas adequadamente para que forme espaço para colher o sistema de regulagem e encosto de modo a não invadir o colchão na posição fechado, duas colunas (2A - 2B) base (3A - 3B) do sistema de interligação base (8) de sustentação do encosto (10) na posição fechado suporte (9A - 9B) que são fixados nos montantes (1A - 1B) corda (12) de auxílio à regulagem e carretilha (6), o sistema de regulagem do encosto (13) para cabeça é composto por alavanca (14) de regulagem, pino (15) de fixação da alavanca (14) haste (16)

3.1



(21) MU 8302512-0 (22) 18/09/2003

(51) B65D 81/38, B65D 69/00

(54) CAIXA TÉRMICA PARA BEBIDAS EM LATAS OU GARRAFAS "TIPO LONG NECK"

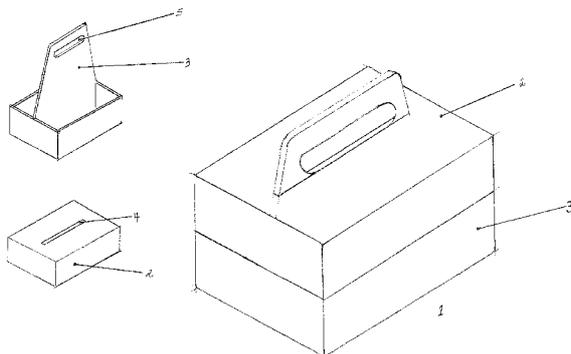
(57) "CAIXA TÉRMICA PARA BEBIDAS EM LATAS OU GARRAFAS TIPO 'LONG NECK'". Modelo de utilidade de uma caixa térmica para bebidas em latas ou garrafas tipo 'long neck', construída em material isolante térmico, caracterizada por uma tampa e um recipiente onde existem 06 divisões. Nas 06 [seis] divisões do recipiente são colocadas latas ou garrafas tipo 'long neck'. As divisões são para que as latas ou garrafas tipo 'long neck' não encostem umas nas outras. A alça é parte integrante do recipiente e o divide em duas partes. A tampa se encaixa perfeitamente no recipiente por meio de encaixe 'macho/fêmea', tornando vedado o seu interior, garantindo-se assim a

3.1

temperatura interna da caixa térmica por várias horas

(71) Angelo Clarizia Neto (BR/MG)

(72) Angelo Clarizia Neto



(21) MU 8302515-4 (22) 22/09/2003

3.1

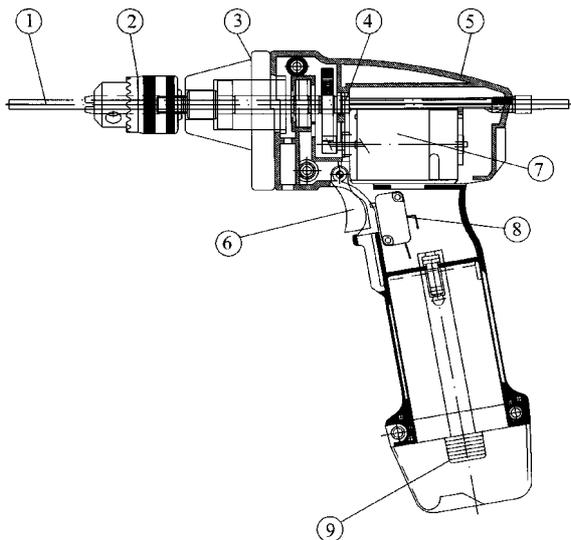
(51) B23B 45/00

(54) FURADEIRA CANULADA À BATERIA PARA EMPREGO DE BROCAS EXTRA LONGAS, PINOS E FIOS

(57) "FURADEIRA CANULADA A BATERIA PARA EMPREGO DE BROCAS EXTRA LONGAS, PINOS E FIOS". O presente modelo de utilidade, que em apenas um aparelho, se emprega bateria e podendo ser utilizado: brocas, pinos e fios de comprimentos extra longos, proporciona consumo zero de energia da rede elétrica e menor custo final do produto acabado, dando condições para realizar cirurgias com rapidez e facilidade.

(71) Paulo Cesar de Oliveira (BR/SP)

(72) Paulo Cesar de Oliveira



(21) MU 8302538-3 (22) 21/07/2003

3.1

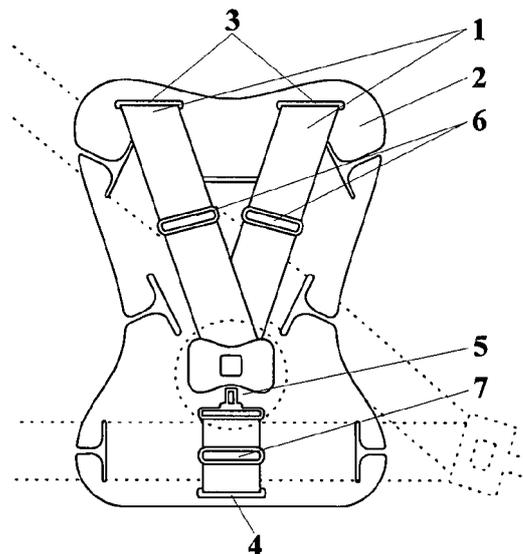
(51) B60R 22/10

(54) CINTO DE SEGURANÇA AUTOMOTIVO ESPECIAL PARA CRIANÇA COM PROTEÇÃO CERVICAL

(57) "CINTO DE SEGURANÇA AUTOMOTIVO ESPECIAL PARA CRIANÇA COM PROTEÇÃO CERVICAL". Composto de correias que envolve os ombros de uma criança presas através de costuras, juntamente a uma placa para proteção cervical que deverá ser fixada ao banco do automóvel através do cinto de segurança convencional e uma correia para envolvê-las ao encosto do banco do automóvel.

(71) Peixoto Bueno de Camargo (BR/GO)

(72) Peixoto Bueno de Camargo



(21) MU 8302539-1 (22) 08/08/2003

3.1

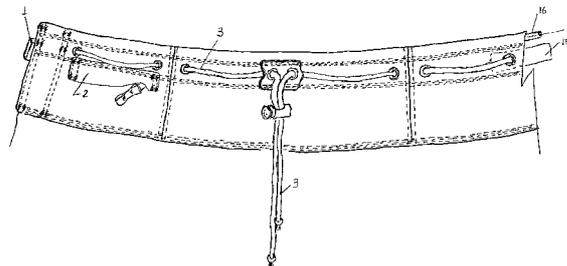
(51) A47K 10/02

(54) TOALHA DE DUPLA FUNCIONALIDADE

(57) "TOALHA DE DUPLA FUNCIONALIDADE". Patente de Modelo de Utilidade para uma toalha, caracterizada por dispor num tecido de toalha (14) um outro tecido secundário (13) juntamente com dispositivos e acessórios agregados a estes, propiciando a fixação na cintura do usuário mediante os dispositivos de travamento (1), (5), (7), (8), (15) e acessórios (2), (3), (6). Tomando o formato aparente de uma saia, Folhas 8, 9, 10. Visualizando fornecer segurança e melhor conforto ao fixá-la à cintura, ampliando assim o horizonte de utilidade da toalha, tornando-a uma peça de vestuário.

(71) Aldeci de Souza Moranga (BR/GO)

(72) Aldeci de Souza Moranga



(21) MU 8302541-3 (22) 13/08/2003

3.1

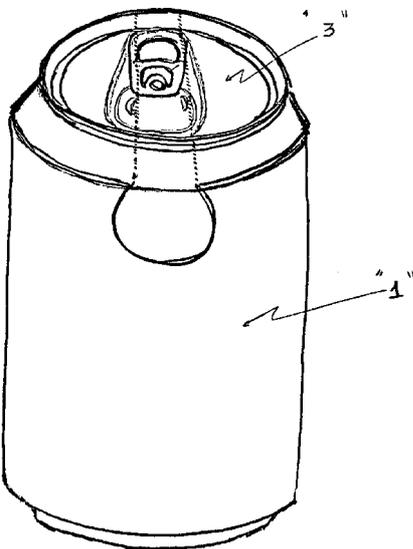
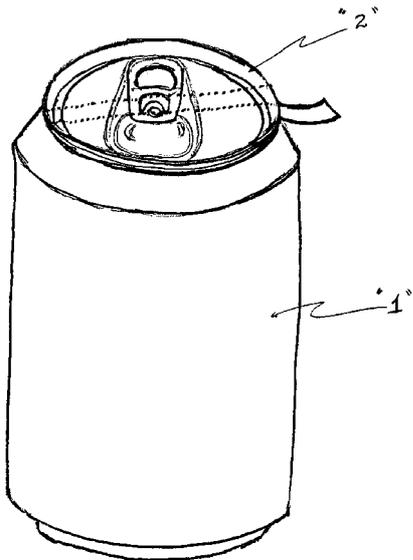
(51) B65D 23/08, B65D 17/00, B65D 41/62

(54) PROTETOR HIGIÊNICO PARA VASILHAME RECICLÁVEL OU DESCARTÁVEL

(57) "PROTETOR HIGIÊNICO PARA VASILHAME RECICLÁVEL OU DESCARTÁVEL". Patente aqui requerida de modelo de utilidade, foi criada para proteger o consumidor que tem o hábito de ingerir o líquido diretamente de vasilhames da forma aqui descrita e desenhada e também para economizar papel em forma de guardanapos e copos descartáveis diminuindo assim o desperdício.

(71) Darcy Chaves Júnior (BR/GO)

(72) Darcy Chaves Júnior



(21) MU 8302542-1 (22) 22/08/2003

(51) G07F 19/00

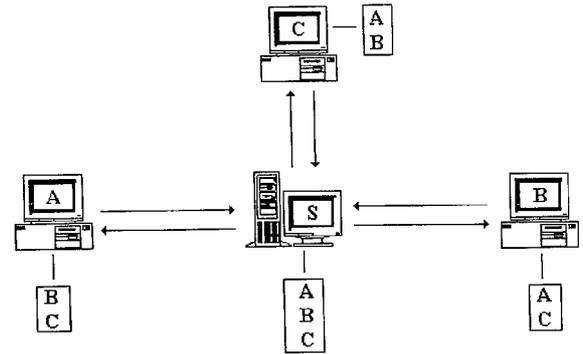
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE COTAÇÕES DE PREÇOS

(57) "SISTEMA ELETRÔNICO DE COTAÇÕES DE PREÇOS". Patente de Modelo de Utilidade de um sistema de cotações de preços, formado por um aplicativo cliente e um serviço de localização de computadores na Internet. Neste sistema, usuários de um programa de computador desenvolvido especificamente para cotações de preços enviam seus dados para um servidor, que cadastra os usuários em um banco de dados e mostra a lista para todos os outros usuários do sistema. Assim, por exemplo, um usuário A verá em uma tela do seu programa que os usuários B e C estão on-line, naquele momento. No servidor, vêm-se todos os usuários que estão utilizando o sistema. Supondo que o usuário A esteja querendo comprar um produto ou serviço que o usuário B tem para vender, ele solicita diretamente a B a conexão entre seus computadores. A partir da conexão entre os computadores dos dois usuários, arquivos de cotações e de outros tipos, e outros tipos de dados são trocados.

(71) Hernandes Ribeiro da Silva (BR/GO)

(72) Hernandes Ribeiro da Silva

3.1



(21) MU 8302544-8 (22) 18/09/2003

(51) A61C 17/00

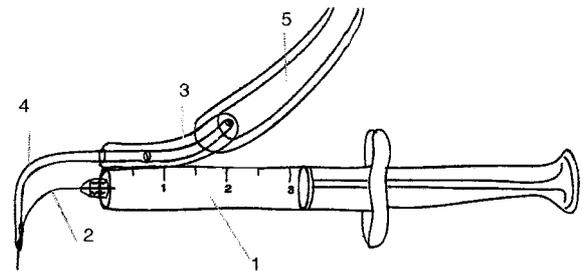
(54) IRRIGADOR E ASPIRADOR DE CANAL ODONTOLÓGICO

(57) "IRRIGADOR E ASPIRADOR DE CANAL ODONTOLÓGICO". O presente modelo de utilidade, conjuga o sistema de irrigação com o de aspiração, para que com um movimento e com uma das mãos o operador promova de forma simultânea a lavagem e aspiração do interior do canal. O sistema de irrigação é constituído por uma seringa de plástico (1) acoplada a uma agulha fina (2) tipo anestesia que penetra em um furo (d) na parede da cânula de silicone (4), percorre os 5 mm finais no seu interior e aflora pelo orifício externo (e), ficando parcialmente exposta. O orifício externo da cânula de silicone (4) aspira para o interior da cânula (4) sendo a outra extremidade introduzida justa no orifício (a) do tubo de poliuretano (3) até os estágios (b) e (c), este deslocamento permite um controle no comprimento de exposição da agulha (f), aumentando a profundidade da irrigação conforme o desejado. Previamente fusionado com a seringa, este tubo de poliuretano (3), é que receberá na sua extremidade posterior a mangueira de látex do aspirador (5).

(71) Arilton Trevisol Bittencourt (BR/SC)

(72) Arilton Trevisol Bittencourt, Sandra de Sousa Alves

3.1



(21) MU 8302586-3 (22) 11/06/2003

(51) H01H 83/12, H01H 51/30

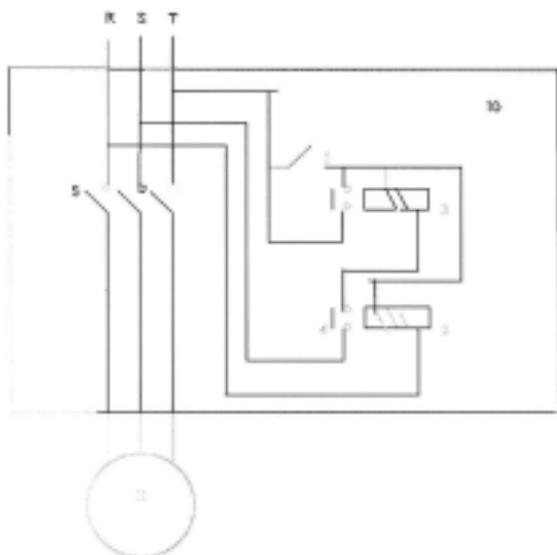
(54) CHAVE MAGNÉTICA OU CONTADOR COM DISPOSITIVO ANTIFALTA DE FASE (DAF)

(57) "CHAVE MAGNÉTICA OU CONTADOR COM DISPOSITIVO ANTIFALTA DE FASE (DAF)". Patente de Modelo de Utilidade para uma chave magnética ou contator com dispositivo antifalata de fase compreendido por uma chave magnética ou contator (10) encontrados no comércio acrescidos, em sua estrutura, de um relé (2) atuando junto com o solenóide (3) da chave magnética ou contator de forma que este se desenergize quando faltar qualquer uma das três fases, evitando a queima do motor elétrico (11) alimentado pelo circuito.

(71) Florêncio Ávila Júnior (BR/RJ)

(72) Florêncio Ávila Júnior

3.1



(21) MU 8302631-2 (22) 11/03/2003

3.1

(51) A45C 3/06

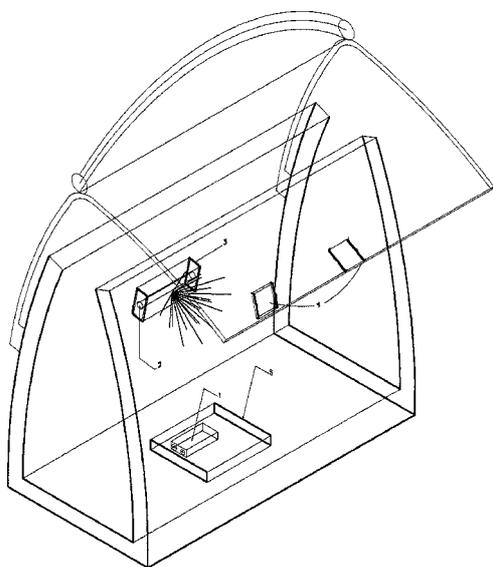
(54) ILUMINAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA PARA BOLSAS

(57) "ILUMINAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA PARA BOLSAS". Patente de modelo de utilidade para um dispositivo de iluminação interna para bolsas, acionado automaticamente, que poderá ser melhorado, produzido e instalado nos mais diversos tipos de bolsas existentes no mercado, compreendido por uma fonte de energia 1, recarregável ou não, uma fonte luminosa 2, que facilitará a localização de pertences no interior das bolsas. Esta fonte luminosa será acionada através de um circuito que possibilitará o acionamento da mesma quando a bolsa for aberta e o desligamento ao se fechar a bolsa.

(71) Ricardo Moreira Oliveira (BR/SP)

(72) Ricardo Moreira Oliveira

(74) Sociedade Civil Braxil Ltda



(21) MU 8302633-9 (22) 10/06/2003

3.1

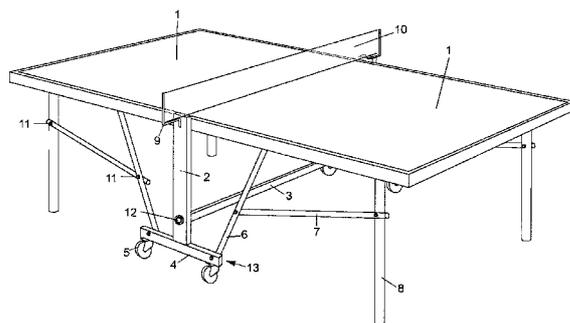
(51) A47F 3/08

(54) MESA DE PING-PONG DOBRÁVEL EM UM MOVIMENTO

(57) "MESA DE PING-PONG DOBRÁVEL EM UM MOVIMENTO". Patente de Modelo de Utilidade para uma mesa de ping-pong e tênis de mesa dobrável, compreendendo tampo repartido ao meio, unido e articulado por três dobradiças, sendo duas dotadas de guias de nylon que deslizam por trilhos especiais (fig. 1 - 2) e permitem que o movimento de abrir e fechar seja executado em um único movimento. Durante o movimento de articulação do tampo, as guias (fig. 3 - 5) localizadas no centro da mesa correm por trilho (fig. 4 - 2), descendo até próximo da travessa (fig. 4 - 1), enquanto que as extremidades da mesa se erguem e se juntam no centro do conjunto. Os pés secundários (fig. 2 - 8) acompanham o movimento e se posicionam automaticamente, comandados por hastes (fig. 1 - 7) ligadas ao conjunto central. Por ser dobrável e dotada de rodízios, é simples de manusear, transportar e guardar. Seu mecanismo de articulação toma o abrir e fechar simples e rápido. Composta de tampo bi-partido (fig. 1 - 1) em MDF, pé central (fig. 4), pés secundários (fig. 2 - 8), hastes de articulação (fig. 1 - 6) e acionamento (fig. 1 - 7) dos pés secundários em aço, rodízios em aço e PVC, suportes de rede em aço, parafusos e dobradiças em aço, terminais de acabamento dos tubos em PVC. Medidas oficiais: comprimento 2740mm, largura 1525mm e altura 760mm quando aberta; pequeno espaço para armazenamento: largura 540mm, comprimento 1820mm (com suportes para rede) e altura 1720mm.

(71) Jesse Cavalheri Fagundes (BR/SP)

(72) Jesse Cavalheri Fagundes



(21) MU 8302634-7 (22) 30/06/2003

3.1

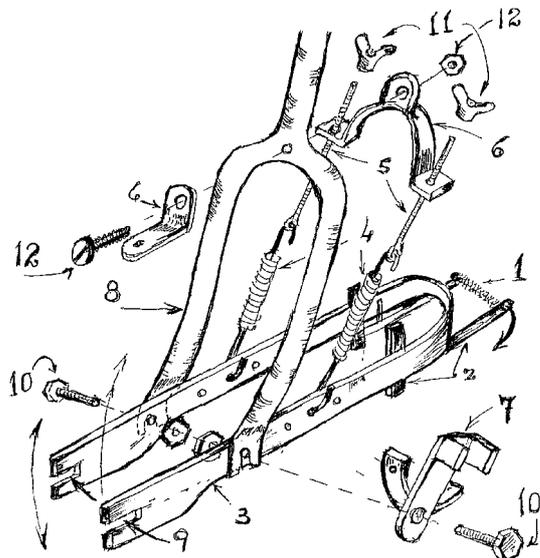
(51) B62K 25/04, B62J 1/02

(54) KITS DE AMORTECIMENTO PARA BICICLETAS

(57) "KITS DE AMORTECIMENTO PARA BICICLETAS." Patente de Modelo de Utilidade, para três Kits de amortecimento de choques, adaptáveis ao garfo, ao selim e ao quadro de bicicletas, sendo o Kit de amortecimento da roda dianteira, conforme figura número 01, ou seja, balancim 03 é preso ao garfo 08, por duas porcas parafuso 10, tendo duas molas 04, enganchadas em dois furos em 03, sendo presas por parafusos 05, reguladas por borboletas 11, apoiadas em 06. A peça 07, é presa por parafuso porca 10, no garfo 08. A peça 01, tensiona a peça 02, que é presa ao balancim 03. O eixo da roda dianteira é encaixado e preso em 09. Já o kit de amortecimento do Selim, conforme figura de número 02, ou seja o selim é 01 fixado em 02, apoia se na mola 04, que é introduzida dentro de 08, tendo como base de tensão 07; O guia 03, soldado em 02, desliza dentro de 05, que é fixado em 08, assegurando posição única ao selim 01. O guia 03, é furado em sua base, onde passa 09, que prende a mola e arruela 06, impedindo que o conjunto 1 saia do cano 08. O Kit de amortecimento de roda traseira, conforme figura 03, ou seja o balancim 01, é preso ao conjunto 16, por intermédio das peças 09, que são rosqueadas em 08, permitindo a flexão, e fixadas por 03. A peça 04, presa por 13, ao quadro 16, limita a flexão de 01. A mola 06 e apoiada em 2 e 5, e, rosqueada em 10, regulando a tensão do conjunto. A peça 05 é fixada por 14, no cano de 15. A peça 12 apoia se em 04 e são responsáveis pelo ponto mínimo de 1. A figura 12 tem ainda um furo que aloja o regulador e cabo 07. O parafuso e a porca se prende a peça 04 e a 16. Já a peça 14 fixa a peça 5 a 15, que por sua vez é o cano central do quadro da bicicleta, que soldados na forma tradicional lhe conferem o nome.

(71) Flávio Guanciale (BR/SP)

(72) Flávio Guanciale



(21) MU 8302635-5 (22) 01/07/2003

3.1

(51) B60P 7/04

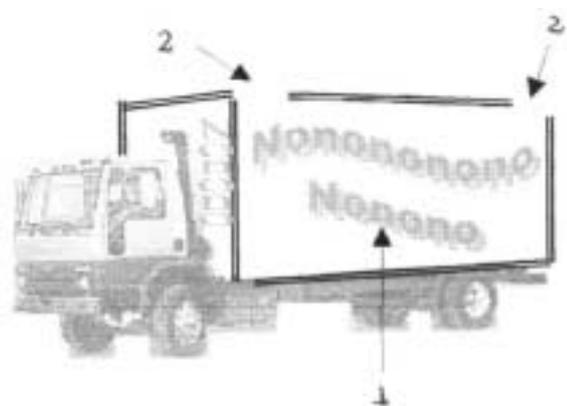
(54) REVESTIMENTO/CAPA PARA CONTEINERES DE CARGA SECA OU LÍQUIDA (GRANÉIS) E CARROCERIAS TIPO BAÚ

(57) "REVESTIMENTO / CAPA PARA CONTEINERES DE CARGA SECA OU LIQUIDA (GRANÉIS) E CARROCERIAS TIPO BAÚ". Patente de Modelo de Utilidade de um revestimento / capa 1 para carroceria baú (fig.2) e contêiner de carga seca (fig.4) ou líquida que são conduzidas por caminhões, cavalos-mecânicos, barcaças ou locomotivas, que por questões comerciais, custo de pintura/adesivagem, hora parada e substituição de veículo não estão sendo utilizados para veicular e divulgar produtos/marcas e, poderão fazê-lo ao longo de suas laterais com a adoção desse revestimento/capa 1, confeccionado em material flexível e resistente a intempéries do tempo e a ação de ventos, que, envolverá a carroceria baú (fig.3) ou o contêiner de carga seca (fig.5) em sua parte frontal e lateral, sendo sustentada por faixas 2 na parte superior, que serão do mesmo material do revestimento 1 capa 1 em quantidade e largura proporcional ao tamanho do contêiner ou da carroceria baú, e, fixadas na parte

traseira pôr tiras reforçadas ou material adesivo 3 em seus extremos superiores e inferiores. Para o container de carga líquida (granel) o revestimento/ capa 1 terá formato adaptado a forma do container (cilíndrico) permanecendo as demais características.

(71) Francisco Antonio Sevilhano Moreno (BR/SP)

(72) Francisco Antonio Sevilhano Moreno



(21) MU 8302636-3 (22) 21/07/2003

3.1

(51) D06F 37/30

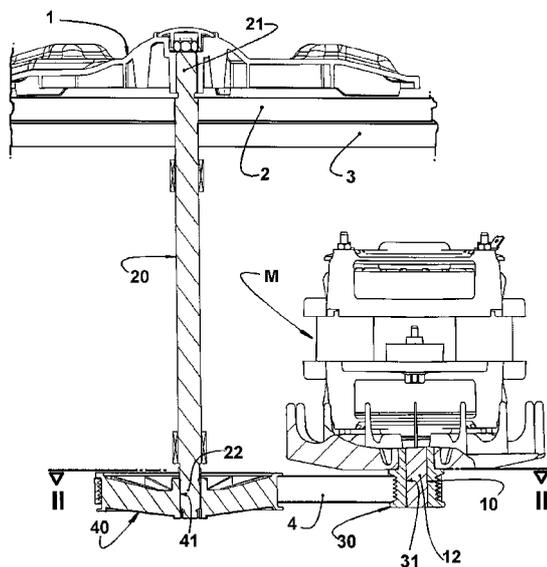
(54) ARRANJO DE MONTAGEM DE POLIA DE MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS

(57) "ARRANJO DE MONTAGEM DE POLIA DE MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS". Do tipo que compreende um eixo motriz (10) e um eixo central (20) tendo uma porção extrema externa (12, 22) encaixada em um furo axial central (31, 41) de respectivas polias motora (30) e movida (40). A referida porção extrema externa (12, 22) de pelo menos um dos eixos motriz (10) e central (20) incorpora pelo menos uma porção de friso (50) em alto relevo e adjacente a uma respectiva porção de ranhura (60) em baixo relevo e é encaixada, por interferência, no furo axial central (31, 41) da respectiva polia (30, 40), travando axial e rotativamente essa último ao respectivo eixo (10, 20).

(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)

(72) Paulo Roberto de Oliveira Lima, Anderson Luis Camargo Moreira

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) MU 8302637-1 (22) 22/07/2003

3.1

(51) A24F 19/10

(54) CINZEIRO ACOPLADO A LATA DE BEBIDA

(57) "CINZEIRO ACOPLADO A LATA DE BEBIDA". É uma novidade para resolver o problema da disposição de cinzas e do cigarro fumado, visto que os cinzeiros disponíveis no mercado causam mau cheiro no ambiente, espalham as cinzas à menor brisa, precisam de limpeza constante e podem ser causadores de incêndio. O Modelo de Utilidade ora reivindicado resolve todos estes problemas porque com o acoplamento de um anel, com rebaiços para suporte de cigarro, em uma lata de bebida descartável, cinza e cigarros fumados vão para o fundo da lata, mantendo o ambiente limpo e sem risco de incêndio.

(71) Heraldo da Silva Tino (BR/SP)

(72) Heraldo da Silva Tino



(21) MU 8302638-0 (22) 13/08/2003

3.1

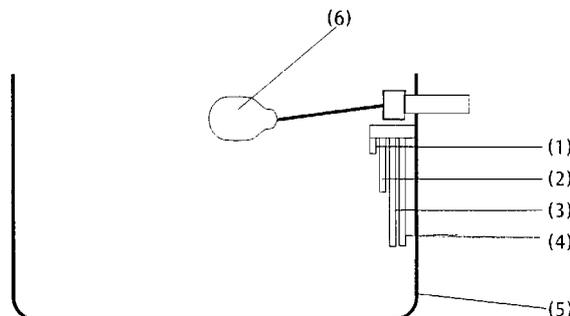
(51) E03B 11/00, F16K 33/00

(54) CONTROLADOR DO NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXA D'ÁGUA

(57) "CONTROLADOR DO NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXA D'ÁGUA". A presente invenção modelo de utilidade (M.U.), é um meio simples, prático e econômico de manter o controle do consumo d'água, evitando o desperdício e despesas com bomba elétrica, poço, tanque e outros Conforme as figuras (1 e 2) é constituído com um conjunto de níveis na caixa (5), ligados a um conjunto de fios em uma extremidade, e na outra o controlador, que contém um circuito ligados à leds (8, 9 e 10) informando os níveis de água. O alarme (7) é acionado juntamente com o led (10), quando a água atingir abaixo do nível (3) reserva. O alarme (7) é desativado pelo interruptor (11).

(71) Were Lins de Araujo (BR/PE)

(72) Were Lins de Araujo



(21) MU 8302640-1 (22) 24/07/2003

3.1

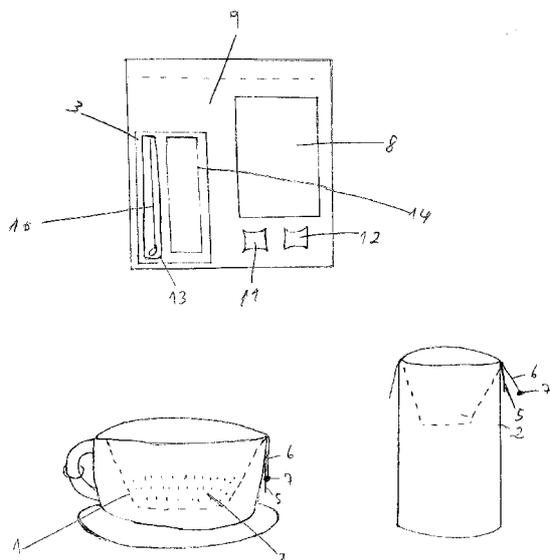
(51) A47G 19/16

(54) CAFÉ FRESQUINHO

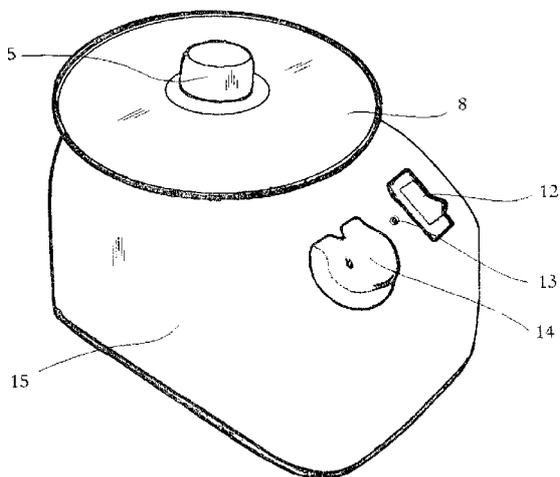
(57) "CAFÉ FRESQUINHO". Patente de Modelo de Utilidade de Acessórios para fazer café que é compreendido por um filtro de papel (1) que guarda café em pó (2) e que é fixado em um suporte de arame fino em suas laterais (3), lacre de papel fino (4), um fio de linha preso em uma das extremidades da alça de arame passando pelo interior do lacre e pendendo para o lado oposto (5). Alças laterais de arame para serem fixadas na alça da xícaras ou no copo (pendendo para baixo) (6). Um arame fino é dobrado ao meio, torcido nas extremidades, que formarão as alças. Sua parte mediana é colada nas bordas do filtro que com uma espécie de bainha, oculta o arame que só estará visível nas alças. Uma bolinha de cola (7) (preferencialmente caseira) fixa na ponta da alça de arame formada pelo encontro das duas extremidades do mesmo. O café Fresquinho propriamente dito virá em um saquinho de papel lacrado a vácuo (8), e este dentro de um saquinho plástico maior (9) que também guardarão sachê de açúcar (11), o sachê de adoçante (12) e o saquinho (13) que guarda a colherinha (10) e o guardanapo (14). O suporte e o filtro podem ser vendidos separadamente. Podendo ainda o suporte (15) ter alga adaptável ou não à asa xícaras. O filtro poderá possuir uma aste de arame embutida. (16).

(71) Eunória Oliveira da Silva (BR/RJ)

(72) Eunória Oliveira da Silva

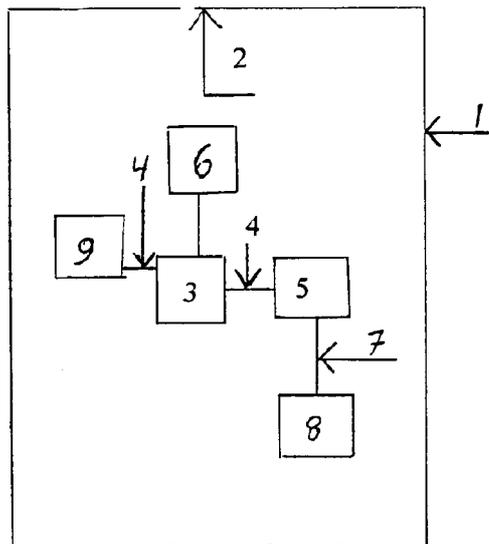


(21) **MU 8302641-0** (22) 21/08/2003 **3.1**
 (51) G11B 3/58
 (54) MÁQUINA E PRODUTOS PARA RESTAURAÇÃO E PROTEÇÃO DE DISCOS LASER DIGITAIS
 (57) "MÁQUINA E PRODUTOS PARA RESTAURAÇÃO E PROTEÇÃO DE DISCOS LASER DIGITAIS". Patente de Modelo de utilidade para uma máquina de restauração de CDs e produtos de proteção de discos digitais que é compreendido por (5) um botão de Fixação dos CDs que contem em seu eixo uma arruela na qual se encaixa no parafuso (7) do prato de polimento (6) um anel de apoio emborrachado de forma circular, o anel é estabelecido sobre o prato de apoio para o polimento (8) local onde são colocados os CDs em processo restauração. O motor (11) é fixado na caixa por arruelas de borracha (9) colocados nos parafusos, o mesmo motor é coberto por um copo envoltório (10) no qual tem forma cilíndrica e alongada com aberturas laterais para a circulação do ar, que permite a refrigeração do motor. Uma película protetora (20) no qual é constituída de material plástico transparente, macio e adesivo e tem o mesmo diâmetro dos CDs. Um interruptor de força (12), uma lâmpada piloto (13) um dispositivo eletrônico dimer (14) uma caixa envoltória (15) que tem por objetivo proteger o sistema e isolar ruído internos.
 (71) Sílvio Cesar Coelho dos Santos (BR/RJ)
 (72) Sílvio Cesar Coelho dos Santos

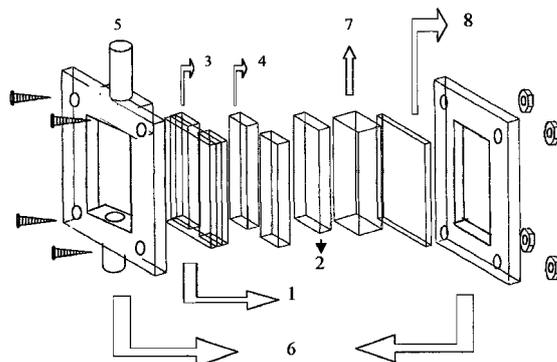


(21) **MU 8302645-2** (22) 26/05/2003 **3.1**
 (51) H04M 1/21, H04M 17/00
 (54) CONECTEFONE - CONECTIVO PARA QUE SE CONECTE O FONE DE OUVIDO INDIVIDUAL NOS APARELHOS DE TELEFONE PÚBLICO
 (57) "CONECTEFONE - CONECTIVO PARA QUE SE CONECTE O FONE DE OUVIDO INDIVIDUAL NOS APARELHOS DE TELEFONE PÚBLICO". Compreende o presente modelo de utilidade a implantação de um complemento externo frontal ao aparelho de telefone público e que foi simplesmente esquecido ao longo de todos estes anos, desde a invenção e industrialização dos aparelhos de telefones públicos; o objetivo desta invenção é apresentar um novo conceito para o usuário da telefonia pública, que trará enormes benefícios na sua utilização, onde haverá a segurança da higiene, inibindo o risco de contágio de doenças infecto-contagiosas transmissíveis pela via do uso do telefone público. O usuário se beneficiará pela comodidade e conforto, não precisando ficar segurando o fone e nem ficar parado e desconfortável, ficando limitado ao pequeno fio do telefone público. Terá, ainda, facilidade e mobilidade com o novo conectefone, com o qual poderá conectar o seu fone de ouvido individual no aparelho do telefone público, podendo se mover mais, agachar-se, e, se possível, até sentar-se, deixando as mãos livres para segurar objetos, escrever, ouvir e falar, obtendo uma sensação de liberdade, não estando preso

e agarrado a um fone com um fio curto e tendo a opção de uso do telefone público, mesmo que o fone do aparelho convencional esteja danificado ou deprecado. Essas são as vantagens do objeto proposto na patente 'CONECTEFONE - CONECTIVO PARA QUE SE CONECTE O FONE DE OUVIDO INDIVIDUAL NOS APARELHOS DE TELEFONE PÚBLICO'. A atual problemática relativa ao uso do telefone público convencional, que vai desde a falta de higiene e contágio de doenças até a falta de comodidade, facilidade, mobilidade e conforto, poderia ser evitada por um simples 'CONECTEFONE - CONECTIVO PARA QUE SE CONECTE O FONE DE OUVIDO INDIVIDUAL NOS APARELHOS DE TELEFONE PÚBLICO', sistema que refletiria, de imediato, uma situação de bem estar ao usuário, proporcionando mais conforto, comodidade, facilidade, mobilidade e, sobretudo, segurança no tocante à higiene, com significativa redução da propagação de doenças de contágio transmissíveis por meio do uso de telefones públicos, diminuindo, assim, os prejuízos sociais e econômicos para as famílias e, conseqüentemente, para os governos estaduais e federal.
 (71) Clodoaldo Rogério dos Reis (BR/DF)
 (72) Clodoaldo Rogério dos Reis



(21) **MU 8302649-5** (22) 12/03/2003 **3.1**
 (51) G01J 3/447
 (54) CÉLULA DE FLUXO PARA ESTUDO DE SISTEMAS DINÂMICOS POR DESPOLARIZAÇÃO DA FLUORESCÊNCIA INDUZIDA POR LUZ POLARIZADA
 (57) "CÉLULA DE FLUXO PARA ESTUDO DE SISTEMAS DINÂMICOS POR DESPOLARIZAÇÃO DA FLUORESCÊNCIA INDUZIDA POR LUZ POLARIZADA". Foi efetuado o desenvolvimento, montagem, otimização e avaliação de uma célula de fluxo móvel para medidas de polarização de sistemas contínuos pela técnica de despolarização fluorescente (PFL). Materiais distintos foram utilizados no canal que fica em contato com o fluido. O fluido em estudo foi constituído de uma sonda fluorescente (rodamina B) em um solvente viscoso como etileno glicol. Este fluido foi introduzido na célula, impulsionado por uma bomba mecânica e este conjunto foi posicionado no caminho ótico do feixe de radiação para que a medida dos sinais fosse efetuada pela técnica de despolarização fluorescente. A CFM foi utilizada para medidas de polarização de petróleos aproveitando-se a polarização intrínseca da fluorescência dos mesmos.
 (71) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella (BR/BA)
 (72) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella, Martha Teresa Pantoja de Oliveira Castro

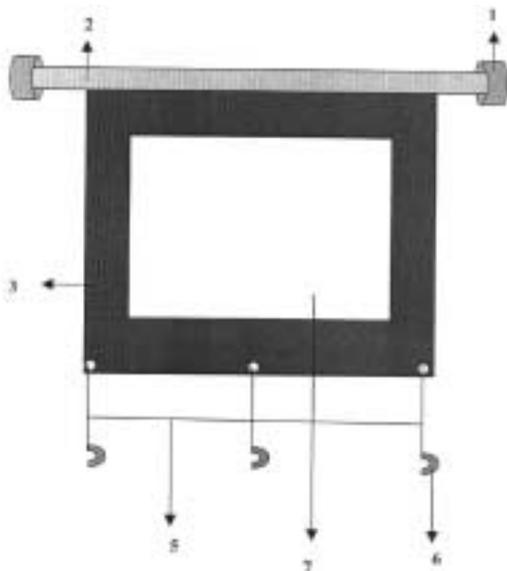


(21) **MU 8302650-9** (22) 31/07/2003 **3.1**
 (51) E04H 15/00, E04H 15/06
 (54) TENDA PARA PROTEÇÃO VEICULAR EXTERNA
 (57) "TENDA PARA PROTEÇÃO VEICULAR EXTERNA". Compreende a referida Tenda (03) a qual é constituída de material, dimensão e formato próprio para comodidade no manuseio, proteção adequada e espaço para publicidade,

propaganda (07); contendo em uma de suas extremidades uma Haste (02) que por sua vez possui em suas extremidades um Terminal (01) que através de mecanismo próprio realiza movimentos circulares sobre o próprio eixo, gerando movimentos que enrolam e desenrolam a referida Tenda (03) possuindo ainda pontos de fixação (04) que à une através de fio com material próprio (05) para com os dispositivos (06) que à fixa nos veículos. Este objeto será inovador na concepção de proteção e utilização exigidas pelos usuários contra ação do sol, chuva, garoa e sereno; proporcionando assim uma eficiente proteção no capô frontal, vidro dianteiro, teto, vidro traseiro, porta-malas, volante, painel e console sendo amplamente explorado devido a sua concepção comercial-publicitária e sua comodidade, facilidade de manuseio pelo usuário.

(71) David Lima Correia (BR/SP)

(72) David Lima Correia



(21) MU 8302651-7 (22) 25/08/2003

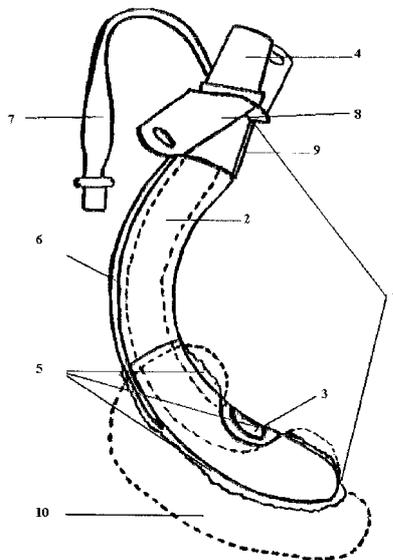
(51) A61M 16/04, A61M 16/20

(54) Sonda para ventilação e intubação orotraqueal

(57) "SONDA PARA VENTILAÇÃO E INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL". Patente modelo de utilidade de sonda para ventilação e intubação de pacientes, compreendido por: uma cânula curva de plástico (1), um túnel cilíndrico (2) que termina no orifício laríngeo (3), um conector universal (4), manguito pneumático (5) insuflado através de uma linha de insuflação (6) e uma válvula (7) e fixado por uma placa de silicone (8) e provido de um mordedor (9) que evita obstrução do aparelho por mordedura. O número 10 marca a projeção do manguito pneumático insuflado.

(71) Elias Fermino Koo Monroy (BR/SP)

(72) Elias Fermino Koo Monroy



(21) MU 8302653-3 (22) 17/09/2003

(51) H04N 5/64

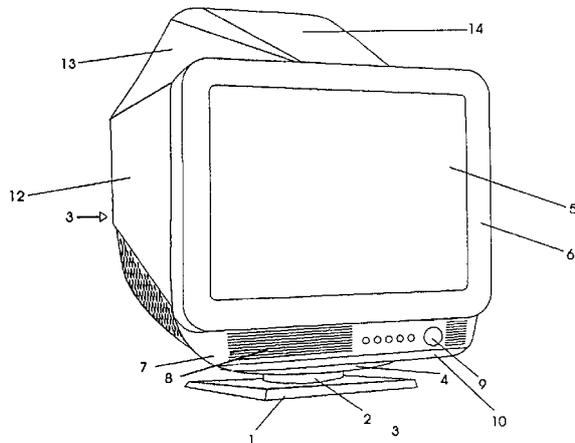
(54) Terminal de vídeo com tela dupla

(57) "TERMINAL DE VÍDEO DE TELA DUPLA". Patente de modelo de utilidade de um terminal (monitor) de vídeo inovador, caracterizado por possuir um

pedestal (1) em forma de placa sobre o qual se apoia um gabinete que, no seu interior aloja mecanismo para o processamento do sinal de transmissão recebido e o direcionamento para duas telas de vídeo uma delas frontal (5), e uma outra (15), ora introduzida, voltada para a traseira do terminal.

(71) Roberto Becker (BR/RJ)

(72) Roberto Becker



(21) MU 8302656-8 (22) 20/05/2003

(51) E06C 7/02

(54) ESCADA COM HASTE DE APOIO RETRÁTIL COM CONTROLE DE ALTURA PARA CAMA E SIMILARES

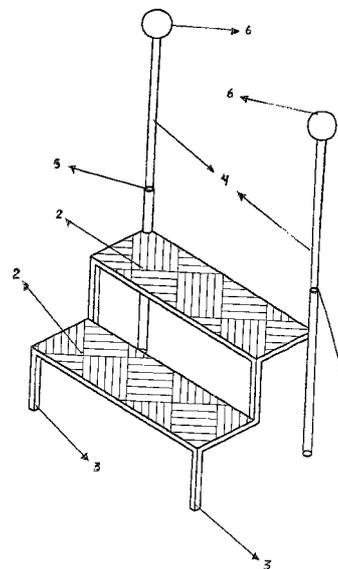
(57) "ESCADA COM HASTE DE APOIO RETRÁTIL COM CONTROLE DE ALTURA PARA CAMA E SIMILARES". Modelo de utilidade de uma escada com estrutura constituída preferencialmente em metal ou outro material resistente, que possui a função de facilitar ao usuário se levantar de uma cama, constituída de degraus com haste de apoio retrátil e ainda com controle de altura, conforme a sua necessidade.

(71) José Pires Ribeiro (BR/MG)

(72) José Pires Ribeiro

3.1

3.1



(21) MU 8302657-6 (22) 10/06/2003

(51) G06K 19/02

(54) CARD-TEL MÍDIA EMBALAGEM DE SEGURANÇA COM MÍDIA PARA CARTÕES TELEFÔNICOS PÚBLICOS, CELULAR E OUTROS TIPOS DE CARTÕES QUE REQUEREM SEGURANÇA

(57) "CARD-TEL MÍDIA EMBALAGEM DE SEGURANÇA COM MÍDIA PARA CARTÕES TELEFÔNICOS PÚBLICOS, CELULAR E OUTROS TIPOS DE CARTÕES QUE REQUEREM SEGURANÇA". Compreende o presente modelo de utilidade a implantação de uma revolucionária embalagem de segurança com mídia para cartões telefônicos públicos e celular e outros que requerem segurança, e que foi simplesmente esquecida ao longo de todos estes anos, se observar os direitos do consumidor é inconcebível vender um produto que não tem como verificar no ato da compra a quantidade de créditos ali informado uma vez que o cartão telefônico público passou por vários processos de manipulação, que vai da fábrica, distribuidor, revendedor, até chegar ao consumidor sem nenhuma possibilidade de cobrar a responsabilidade de quem quer que seja na falta de créditos, daí a necessidade da embalagem de segurança tendo com isso objetivo desse modelo de utilidade é também

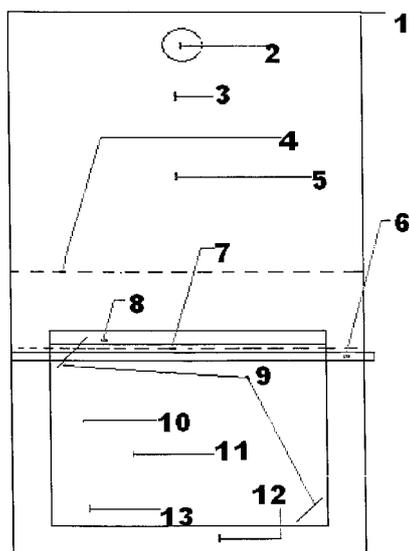
3.1

3.1

apresentar um novo conceito para a comercialização dos cartões, que trará enormes benefícios na sua utilização, onde haverá segurança, confiabilidade, credibilidade e criando um espaço para mensagem para mídia, com isso os consumidores terão credibilidade de comprar o seu cartão em qualquer lugar e podendo verificar que o seu cartão não sofreu nenhuma violação na sua embalagem, assegurando, assim, os seus direitos e do fabricante, distribuidor e comerciante, que assim, terão que assumir as suas responsabilidades, ninguém podendo violar as embalagens garantindo a satisfação do consumidor final que só será dada com os mecanismos da nova embalagem de segurança, e levando ao consumidor uma mídia promocional, através dos seus cupons, destacáveis que fará parte da embalagem.

(71) Clodoaldo Rogério dos Reis (BR/DF) , Paulo Roberto Lopes Bernardes (BR/DF)

(72) Clodoaldo Rogério dos Reis, Paulo Roberto Lopes Bernardes



(21) MU 8302659-2 (22) 07/03/2003

(51) B65D 33/00

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACO PLÁSTICO

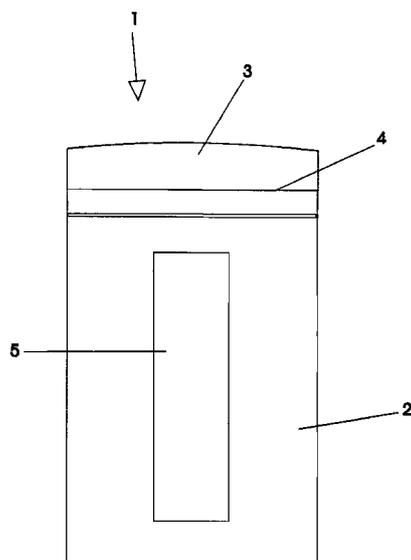
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACO PLÁSTICO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Introduzida em Saco Plástico, (1), caracterizada por ser constituída por um saco (2) plástico com formato retangular provido de duas faces unidas nas laterais e no fundo e uma aba (3) formada a partir do prolongamento da face frontal. Esta aba (3) está dotada de filete provido de adesivo (4) de contato para efetuar o fechamento do mesmo. Possui locais (5) específicos localizados tanto no verso quanto no anverso do saco (2) para inserir dizeres de propaganda.

(71) Adão José Dantas (BR/SP) , Caleb Delgado (BR/SP)

(72) Adão José Dantas, Caleb Delgado

(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

3.1



(21) MU 8302707-6 (22) 14/08/2003

(51) A61F 5/455

(54) SUPORTE PARA MICÇÃO VERTICAL FEMININA

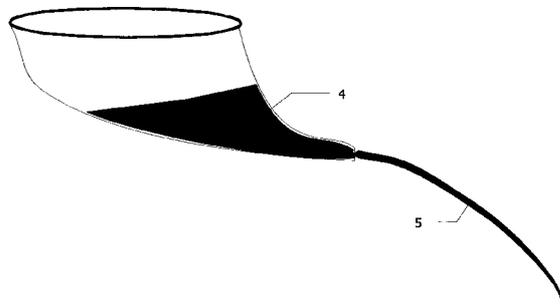
(57) "SUPORTE PARA MICÇÃO VERTICAL FEMININA". Patente do modelo de utilidade para um suporte para micção (urinar) vertical feminina que é compreendido por um anel (1) anatômico; o reservatório e direcionador do líquido (2) apresentado, de forma achatada, mostra como o dispositivo pode ser armazenado para não ocupar espaço. A fig. 02 mostra o dispositivo pronto para

3.1

uso e o material (3) retorna a sua forma original com um simples assopro, formando uma grande cavidade próximo ao anel (1) e afunilando em sua extremidade. O afunilamento (4), mostra-se necessário para criar uma pequena pressão para que o líquido tenha o seu movimento para a frente do dispositivo (5), imitando assim a mesma forma como os homens utilizam o banheiro. No caso de grande quantidade de líquido recebida pelo dispositivo, o mesmo possui um reservatório (6), suficiente para armazenar este líquido que posteriormente será esvaziado conforme a vazão do afunilamento.

(71) Charles Bittencourt Rangel (BR/SP)

(72) Charles Bittencourt Rangel



(21) MU 8302712-2 (22) 06/08/2003

(51) E03B 7/07, F16L 55/07

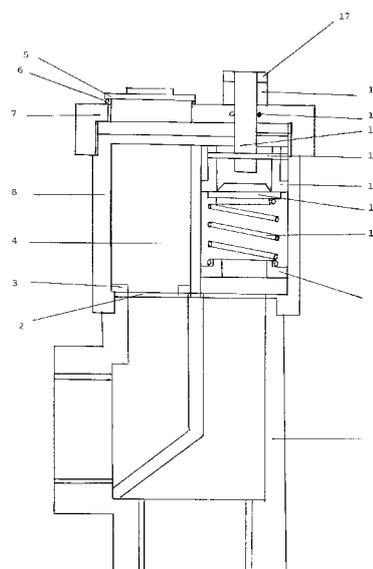
(54) VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE AR EM SISTEMAS HIDRÁULICOS RESIDENCIAIS E SIMILARES COM FILTRO

(57) "VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE AR EM SISTEMAS HIDRÁULICOS RESIDENCIAIS E SIMILARES COM FILTRO". Patente de modelo e utilidade para uma válvula de retenção de ar em sistemas hidráulicos residenciais e similares com filtro, tem em sua estrutura uma conexão tê (1), onde é acoplado um corpo externo (8), fechado por uma placa de vedação de cortiça (2), um anel de sustentação do filtro (3), e um filtro de tela de polipropileno com trama de 0,1mm e dentro deste, carvão ativado, com granulação entre 0,15mm e 0,25mm (4), uma tampa (7) sobre o corpo externo (8) e uma tampa para troca do refil (5), protegido por um anel de vedação (6), a unidade de retenção do ar consiste em um anel de sustentação (9), uma mola de aço inox (10), um tampão (11), um anel de vedação (12), um pino de arrasto (13), um fuso para ajuste de pressão (14), um anel de vedação (15), uma placa de travas (16), e uma contra porca (17), que com a passagem de água por ela, irá em primeiro lugar filtrar a água e em seguida irá reter a passagem de ar pelo sistema, que quando não estiver sendo alimentado a mola irá comprimir com o tampão (11) contra o anel de vedação (12), impedindo assim a passagem de ar pelo sistema.

(71) Nair Scarpioni (BR/SP)

(72) Nair Scarpioni

3.1



(21) MU 8302713-0 (22) 06/08/2003

(51) E04F 15/024

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DUMPER DE VENTILAÇÃO DE PISO ELEVADO

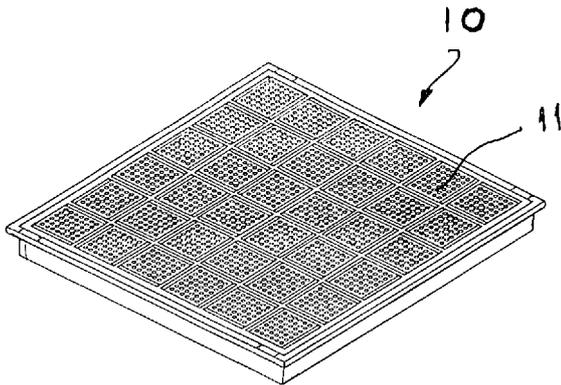
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A DUMPER DE VENTILAÇÃO DE PISO ELEVADO". Compreendendo basicamente uma placa paralelepípedica (10) de faces quadrangulares apresentando sua face superior definida por uma pluralidade de pequenas placas (11) providas de furos circulares arranjados matricialmente, e apresentando um conjunto de linhas ornamentais que lhe conferem um aspecto prontamente diferenciável frente aos demais similares.

(71) Tate do Brasil LTDA (BR/SP)

(72) Jorge Justus Nitzan

(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C LTDA

3.1



(21) MU 8302715-7 (22) 05/05/2003

(51) A47B 61/04

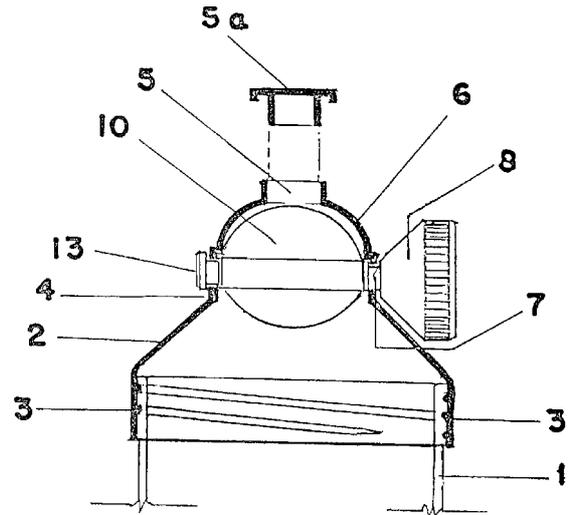
(54) SUPER UTILITY SAPATEIRA MULTIFUNCIONAL

(57) "SUPER UTILITY SAPATEIRA MULTIFUNCIONAL". Idealizado a fim de promover uma versatilidade ampla de uso que através de uma simples mudança de posição nas prateleiras proporciona a mudança de funções podendo ser usada com sapateira ou prateleira, constituindo-se de duas peças de forma retangular, que conformam as laterais da estrutura externa do móvel (2), duas peças de forma retangular, que conformam as bases superiores e inferiores do móvel da estrutura externa (1), dotadas, cada uma de uma canaleta (3), e um par de corredeira (4), que tem a função de deslizar a estrutura para abrir e fechar o móvel, com uma porta (5) e um puxador (6); ao sair a estrutura interna (7), que desliza nas canaletas (3), é auxiliada por um rodízio (10) que sustenta o móvel para que não se incline para frente quando aberta; fixada na estrutura através de diversos furos para regulagem de altura (9), distribuídos uniformemente na estrutura (7), as oito prateleiras (8) podem ser reguladas para as funções de prateleira ou sapateira. As figuras 12 e 13 são as fotos do protótipo representando os modos sapateira e prateleira.

(71) Marcelo Xavier Pinheiro (BR/SP)

(72) Marcelo Xavier Pinheiro

3.1



(21) MU 8302730-0 (22) 17/09/2003

(51) A47J 43/07

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA CONJUNTO DE FACAS DE LIQUIDIFICADOR

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA CONJUNTO DE FACAS DE LIQUIDIFICADOR". Descreve-se uma disposição construtiva, de um conjunto de facas compreendendo um copo (21) ou, alternativamente, um copo (31) e uma base (32), e um conjunto de facas (10). No conjunto (10) se fixam as ditas facas (12), existindo um braço de ancoragem (14) e um braço semi-flexível (15) integrado a um botão (17). Em uma canaleta (13) fica alojado um anel de vedação (20). Circundando a parede interna do copo (21)/base (32) há um filete de ancoragem (22), sobre o qual fica apoiado o braço de ancoragem (14). Acima do filete (22) existe uma aba interna (23), circundando toda a parede interna do copo (21)/base (32), pressionando o anel (20). Na parede do copo (21)/base (32) há uma abertura passoante (24) na qual fica alojado o botão (17), quando o conjunto de facas (10) e o copo (21;31)/base (32) estão colocados sobre um corpo (30) pertencente ao liqüidificador, a parte superior do corpo (30) encontra-se inserida na base do copo (21)/base (32), tal parte impede o pressionamento do botão (17) para remoção do conjunto (10) do copo (21)/base (32). Descreve-se uma segunda disposição construtiva, de um copo (42) ou, alternativamente, um copo (60) e um adaptador (61), e um conjunto de facas. O suporte de facas (41) tem ao centro um inserto que abriga o mancal de facas (60). A garra (51) da aba (43) se aloja no recesso (52) do copo (42). Em uma canaleta (49) fica alojado, sob pressão, um anel de vedação (44) o qual proporciona estanqueidade entre o suporte das facas (41) e o copo (42) e aba (43). Uma abertura na aba (43) aloja o botão (47) e sua mola (48), responsáveis pelo acionamento da lingüeta (45) e sua mola (46), sendo uma das extremidades da lingüeta ancorada a base do suporte das facas (41) e a outra extremidade passível de se alojar no recesso (55) do copo (42), condição esta que mantém unido o conjunto de facas ao copo (42). A flexão da lingüeta (45) por meio do botão (47) possibilita montagem/desmontagem do conjunto de facas ao copo (42). Quando o conjunto de facas e o copo (42;60)/adaptador (61) estão colocados sobre um corpo (30) pertencente ao liqüidificador, a haste (53) pertencente ao botão (47) toca a parte superior do corpo (30) impedindo o pressionamento do botão e conseqüentemente a remoção do conjunto de facas.

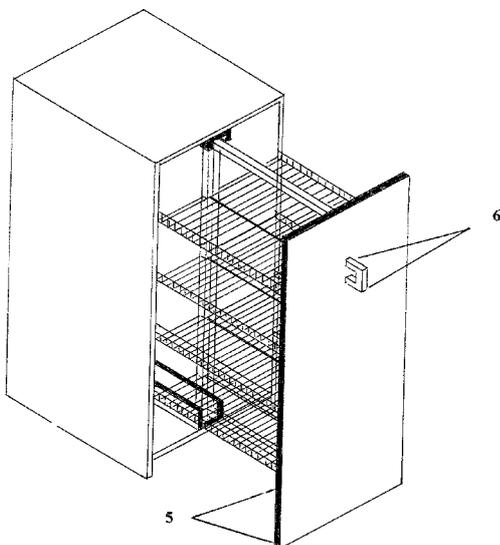
(66) MU8300950-7 25/06/2003

(71) Arno S/A (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

3.1



(21) MU 8302725-4 (22) 29/04/2003

(51) B65D 83/06

(54) TAMPA DE DOSAGEM

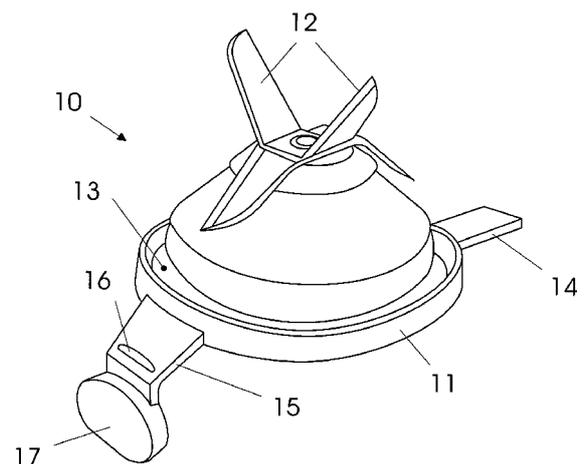
(57) "TAMPA DE DOSAGEM". Modelo de utilidade constituída por paredes cônicas (2) cujo gargalo (4) de parede curvas (6) aloja um elemento de dosagem (10) formado de faces cônicas (11), elemento (10) este vê se fixa, de um lado, ao eixo estriado de um único manípulo (8) e, do lado radialmente oposto, a um pino de vedação (13), permitindo a livre rotação do dito elemento de dosagem (10) cujas faces (11) permitem a dosagem (10) quantidades desejadas de qualquer produto polvilhado contido em um frasco (1), uma vez que se retire a tampa de vedação (5a) da aludida tampa.

(71) Roberto Hoffling (BR/SP)

(72) Roberto Hoffling

(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

3.1



(21) MU 8302732-7 (22) 15/04/2003

3.1

(51) B63B 35/79

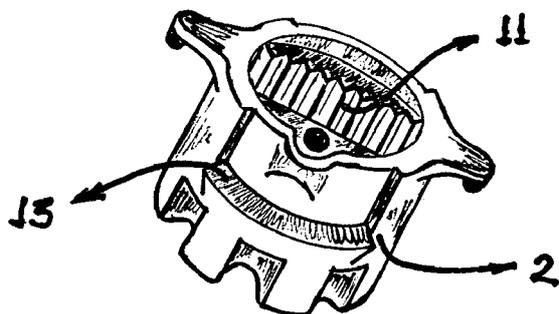
(54) QUILHA DE ENCAIXE PARA PRANCHAS DE SURF E SIMILARES

(57) "QUILHA DE ENCAIXE PARA PRANCHAS DE SURF E SIMILARES". Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a sistema de quilha de encaixe para prancha de que é compreendido por quilha 1 e copinho 2 com fenda vertical 3, parede retentora 4, batentes 5, fechado inferiormente por parede de fechamento 6, e boca superior 7, por onde penetra cada lingueta 8 da quilha 1, e parafuso 9 de fixação da quilha 1, cuja ponta de contato alojar-se-á na sede 10 de cada lingueta 8. Cada copinho é previsto com parede interna de perfil serrilhado 11, na fenda vertical 3 e cada quilha 1, com linguetas 8, com parede externa 12 correspondente de mesmo perfil serrilhado, que se encaixam para preservar a posição original determinada pelo fabricante e copinhos com ranhuras externas 13, que reduzem a possibilidade de arrancamento. A quilha é prevista com a inserção de um pequeno raio ou perfil arredondado 14 entre cada uma das faces longitudinais das linguetas, aonde isto é possível, e a base do corpo das quilhas, dissipando assim o acúmulo de tensão gerado e reduzindo sobremaneira a incidência de trincas e conseqüentes quebras nesta região.

(66) MU8201462-0 19/06/2002

(71) Victor Júlio Banys Júnior (BR/SP)

(72) Victor Júlio Banys Júnior



(21) MU 8302733-5 (22) 29/08/2003

3.1

(51) B65H 75/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANEL PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÓDIGOS DE FIOS TÊXTEIS

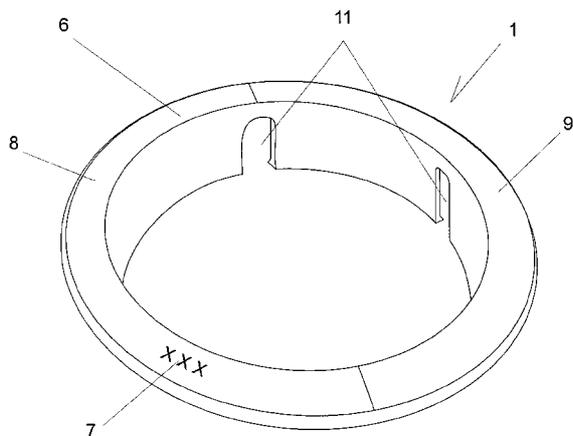
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANEL PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÓDIGOS DE FIOS TÊXTEIS". Compreendido por um anel de seção transversal em forma de 'L' invertido, provido em sua base de uma região circunferencial com quatro reentrâncias, e um sistema de pinça que permite um perfeito e seguro travamento na virola do tubete; a face superior do dito anel é provida de um sistema de identificação que permite visualizar o código do fio; a face superior do dito anel recebe ainda uma dupla camada de 'silk-screen', de maneira a permitir que dita face fique bicolor, sendo o estado da técnica suplantado devido ao fato do tarjamento de identificação ser eliminado do tubete.

(66) MU8300328-2 07/03/2003

(71) Ariel Monteiro Branco (BR/SP)

(72) Ariel Monteiro Branco

(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8302735-1 (22) 04/04/2003

3.1

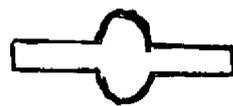
(51) B65B 51/00

(54) FITA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA MÁQUINAS SELADORAS

(57) "FITA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA MÁQUINAS SELADORAS". Patente de modelo de utilidade, compreendida por fita metálica de material resistivo, para máquinas seladoras manuais e automáticas, com constituição física especialmente desenvolvida, com ressalto circular central maciço (1), lateral longitudinal e suas opções de construção, disponíveis para qualquer medida dimensional, definidas apartir de suas aplicações e finalidades.

(71) Antônio Mazza Neto (BR/SP)

(72) Antônio Mazza Neto



(21) MU 8302747-5 (22) 21/08/2003

3.1

(51) A47D 9/00

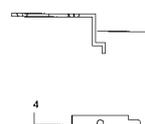
(54) SISTEMA PARA O DESLIZE E TRAVAMENTO DE GRADE MÓVEL

(57) "SISTEMA PARA O DESLIZE E TRAVAMENTO DE GRADE MÓVEL". Refere-se o presente relatório descritivo, para patente de Modelo de Utilidade, ao desenvolvimento técnico e funcional de um conjunto de dispositivos aplicados, particularmente, ao berço de bebês; sendo especialmente desenvolvidos para propiciar o deslize e o travamento da grade móvel de tais berços. Tais dispositivos, uma vez aplicados, permitem a fácil regulagem de altura da grade móvel, facilitando o acesso da mãe, seja para colocar ou retirar o bebê do berço; proporcionando, destarte, maior segurança e praticidade as/aos usuários. Nota-se, ainda, que tal sistema poderá ser aplicado em outros objetos que necessitem de tais características técnicas e funcionais, já que a patente ora pleiteada não se restringe à aplicação. Assim, a seqüência do sistema é caracterizada por uma chapa guia fixada à Cabeceira e Peseira do Berço. Na grade do berço outra chapa em forma de escada se encaixa na chapa guia. Esta acomoda uma mola que pressiona um pino 318x 35 (mm), que é controlado por outro pino 10x12, ativado por uma pessoa quando desejar descer ou subir a grade.

(71) Carlos Alberto Vieira de Carvalho (BR/RS)

(72) Carlos Alberto Vieira de Carvalho

(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves



(21) MU 8302751-3 (22) 09/05/2003

3.1

(51) A47C 23/04

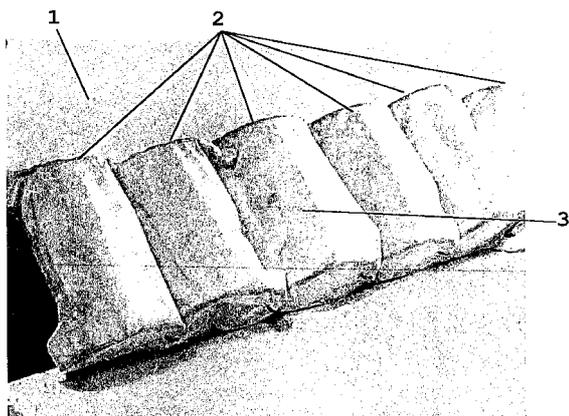
(54) COMPOSIÇÃO DE MONTAGEM DE MOLAS PARA ALMOFADAS PARA SOFÁS OU COLCHÕES DE CAMAS PARA DORMIR

(57) "COMPOSIÇÃO DE MONTAGEM DE MOLAS PARA ALMOFADAS PARA SOFÁS OU COLCHÕES DE CAMAS PARA DORMIR". Trata-se, o objeto deste pedido, de arranjos ou composições de montagens de molas, as quais podem ser usadas indiferentemente as molas amarradas, atualmente utilizadas nesta aplicação, ou pode ser as molas de extremidades de fios de arames livres ou sem amarração. Sendo que, esta última opção de molas com a extremidade do fio livre ou sem amarração, somente é possível de ser utilizada através da combinação dos elementos propostos neste pedido de patente.

(71) Luciano Peluso (BR/SP)

(72) Luciano Peluso

(74) Helvécio Caruso



(21) MU 8302753-0 (22) 11/04/2003

3.1

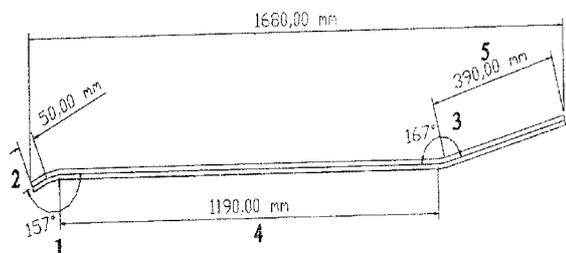
(51) A47L 13/022

(54) CABO ANATÔMICO MULTIFUNCIÓN, ERGONOMICK LIFE

(57) "CABO ANATÔMICO MULTIFUNCIÓN ERGONOMICK LIFE". É formado a partir de um tubo de alumínio de 1 polegada de diâmetro, ou tubo SAE 1020 de 1 polegada de diâmetro, 1680,00 mm de comprimento, com parede interna de 2,0 mm, e, caracterizada por duas angulações, com objetivo (Segurança e Prevenção) de corrigir a postura melhorar o desempenho e diminuir a incidência das doenças ocupacionais (LER/DORT) na coluna vertebral, ombros 51 cotovelo, braço punho, mãos e dedos dos usuários durante e após as atividades de limpeza, jardinagem e pintura, com fixação rosqueável na sua extremidade inferior. Várias conexões foram desenvolvidas especificamente para este projeto, que serão adaptadas aos refis de: vassouras, rodos, ancinho, esfregão, rolo para pintura, enxadinha para horta e ou similares, e na extremidade superior, revestido por uma película tubular de E.V.A. Opcional (copolímero de acetato de vinil) de 1000 mm de comprimento por 5,0 mm de espessura e 36 mm de diâmetro favorecendo assim a empunhadura, proporcionando ao usuário, segurança, conforto e satisfação, aumentando o desempenho proporcionando mais prazer em cumprir as tarefas do dia a dia, sejam elas profissionais ou de lazer.

(71) Dr. Mario Jorge S. Lima (BR/RJ)

(72) Mario Jorge S. Lima



(21) MU 8302767-0 (22) 12/08/2003

3.1

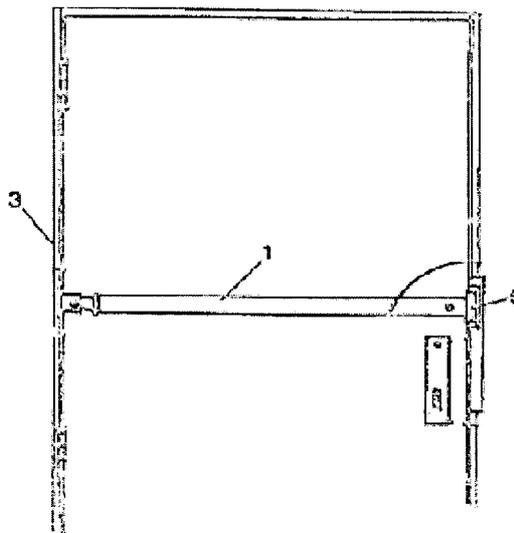
(51) E05C 9/02

(54) BIP-TRAVA AUTOMÁTICA PARA PORTAS

(57) "BIP-TRAVA AUTOMÁTICA PARA PORTAS". Patente de uma invenção de trava de segurança para portas, constituída de uma barra transversal (1) telescópica, para acompanhar os diversos tamanhos das portas, sobre posta pelo lado interno e presa às mesmas por dois parafusos. Possui uma garra (2) tipo unha de gato em uma das extremidades que encaixa no contra marco (3) ao fechar a porta. Na outra extremidade junto à fechadura tem uma unha regulável (4) que é presa em uma chapa em forma de gancho (5) que funciona no ato de trancar a porta. Circuito de alarme: Pisca-pisca (12) e Bip (13).

(71) Benedito Nascimento de Oliveira Filho (BR/BA)

(72) Benedito Nascimento de Oliveira Filho



(21) MU 8302768-8 (22) 02/09/2003

3.1

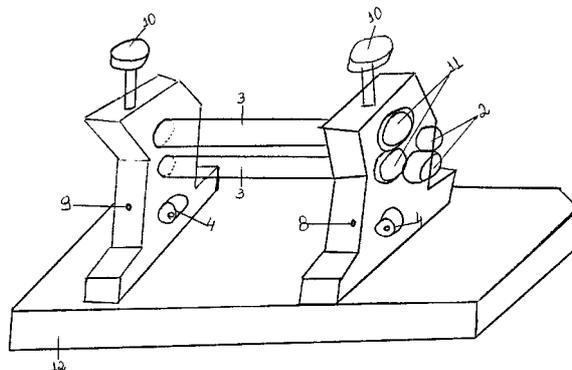
(51) A21C 11/02

(54) MÁQUINA MOTORIZADA PARA SOVAR E CILINDRAR MASSAS

(57) "MÁQUINA MOTORIZADA PARA SOVAR E CILINDRAR MASSAS". A presente máquina é montada em uma base (12) com reforço, com motor elétrico com sistema exclusivo de chaves liga desliga e reverte a rotação do motor (5), pedestal (1) cortado dos dois lados para a máquina ficar mais compacta, funciona através de uma redução coroa e rosca sem fim (2) para reduzir a rotação do motor, os rolos (3) são de tubo de ferro com banho de estanho, possuem movimento rotativo através de coroa e rosca sem fim (2) e através de duas engrenagens colocadas no eixo dos rolos (3) que giram montados sobre rolamentos de esferas blindados. As laterais direita (8) e esquerda (9) possuem um furo (4) para alívio do peso extensão de material. Possui também, opcionalmente, chave liga e desliga com o pé (6) e dois manípulos (10) para aproximar e afastar os rolos e engrenagens de dentes retos (11) para o movimento rotativo dos rolos.

(71) Mansur Segundo Mariani (BR/SC)

(72) Mansur Segundo Mariani



(21) MU 8302769-6 (22) 04/09/2003

3.1

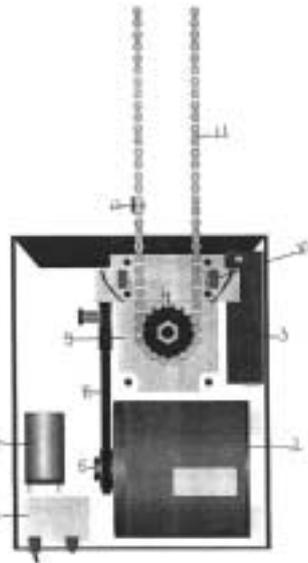
(51) E05F 15/16

(54) AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES

(57) "AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES". O presente modelo de utilidade refere-se a um automatizador utilizado para elevar portões de garagem,, oferecendo maior segurança aos usuários. O dito automatizador foi desenvolvido com a base de suporte e os micros fim de curso reduzidos, com o intuito de diminuir o custo da máquina. Possui caixa protetora para chave liga-desliga e porta fusíveis para proteger da umidade. A tampa, fabricada com material reciclável, é fechada na parte inferior, possuindo apenas furos para ventilação do motor.

(71) R.J.M. Com. de Mat. de Construção LTDA ME (BR/SC)

(72) Reulci João Martinelli



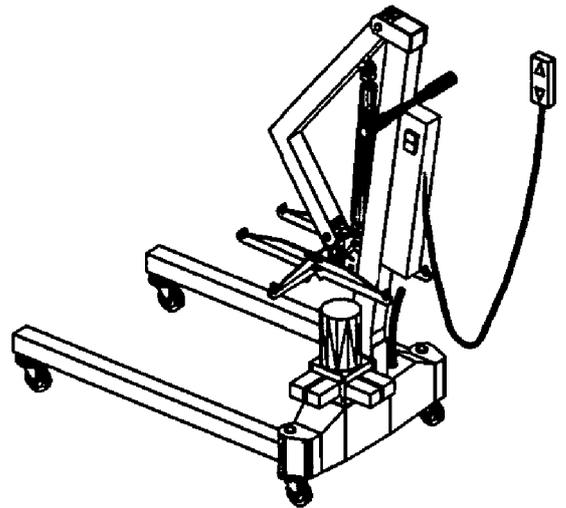
(21) MU 8302770-0 (22) 19/09/2003

3.1

(51) A01D 45/10

(54) LÂMINA PICADORA DE CORTE DUPLO

(57) "LAMINA PICADORA CORTE DUPLO". A presente patente de modelo de utilidade que em um conjunto de elementos, conjuga a função de picar a cana-de-açúcar através de um sistema rotativo, é possível de ser aplicada em qualquer tipo de máquina colheitadeira de cana-de-açúcar, acoplada com rolo de 12', apresentando em sua forma construtiva simplicidade e baixo custo de fabricação. A dita lamina picadora é caracterizada de um perfil especial com dois gumes de corte (01) em aço SAE 9260 ou aço SAE 5160 tratado com dureza de 48 a 50 HRC contendo rasgo central (04) de forma cilíndrica, semicilíndrica, oval, quadrada ou retangular, em sua face superior, sendo acoplada ao rolo (05) e fixada pela barra sustentadora (02) através de elementos de fixação (03).
(71) Molas Cattoni LTDA. (BR/SC)
(72) Osmar Luiz Cattoni



(21) MU 8302779-3 (22) 31/03/2003

3.1

(51) B44C 5/04

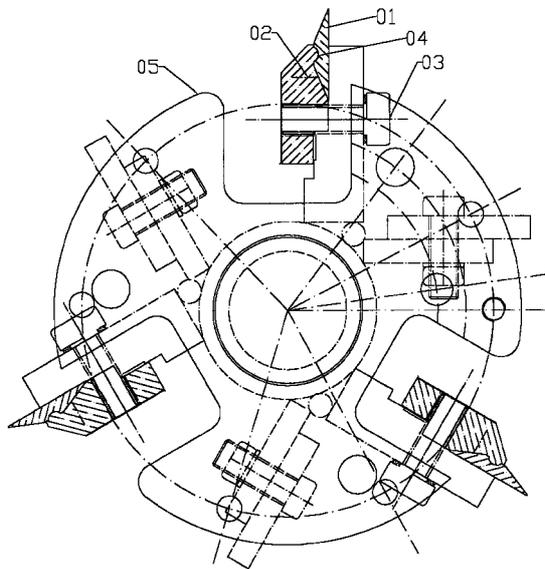
(54) PAINEL PARA ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS

(57) "PAINEL PARA ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS". Refere-se o presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade a um painel para acabamentos e revestimentos(01). O painel para acabamentos e revestimentos (01) é fabricado como resina líquida, manta de fibra de vidro sólida e todos os tipos de tecidos, papéis, plásticos e todos os tipos de materiais que possuam padronagens e quais quer outros produtos que possam ser compostos com as resinas e a manta sólida de fibra de vidro, que após o processo se fundem em uma peça única, uma chapa leve, endurecida, maleável, deixando transparecer a estampa do objeto que foi adicionado, podendo ser produzido em diversos tamanhos e formatos.

(71) Valmir José Toigo (BR/RS)

(72) Valmir José Toigo

(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda



(21) MU 8302780-7 (22) 10/09/2003

3.1

(51) A47L 13/52

(54) MINI PÁ DUPLA MÓVEL

(57) "MINI PÁ DUPLA MÓVEL". Para recolher detritos e lixo. Compõem-se este aparelho de um conjunto de treze partes, relacionada ao setor industrial metal mecânico. A saber: um puxador (1), que é ligado a um varão (5) passando internamente na haste central (2) saindo por uma abertura na frente, onde se liga a um estrivo (6), preso as hastes de 90° que se movem num eixo () e () das travessas da haste central, na ponta destas hastes se fixam as lâminas (9) e (10) denominadas Pás, no centro das hastes há um furo onde prende uma mola espiral (11) que puxa para fechá-las e encaixar uma sobre a outra.

(71) Worny Conceição Beal (BR/RS)

(72) Worny Conceição Beal

(21) MU 8302778-5 (22) 11/03/2003

3.1

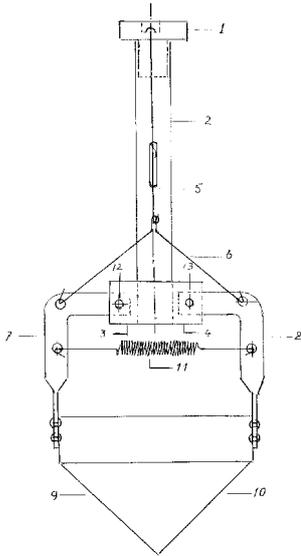
(51) A61G 7/10

(54) ELEVADOR TRANSFERIDOR PORTÁTIL ELETRO-HIDRÁULICO DE PESSOAS

(57) "ELEVADOR TRANSFERIDOR PORTÁTIL ELETROHIDRÁULICO DE PESSOAS". Refere-se o presente modelo a um Elevador transferidor portátil de pessoas cuja função é realizar manobras de elevar e transferir pessoas caracterizado por ser acionado por uma mini unidade hidráulica fixada no pé da coluna, com objetivo de proporcionar maior espaço útil entre a cadeira flexível e o cilindro hidráulico facilitando a elevação e transporte de pessoas obesas além de manter o equipamento compacto. O dito elevador e transferidor portátil de pessoas é constituído basicamente de uma cadeira flexível (13) suspensa por 4 ou 2 cintas (12) fixadas em um gancho tipo cabide de 4 (4) ou 2 pontos (5) respectivamente que é elevado por um braço móvel (3) acionado por 1 cilindro hidráulico (6) por meio de mini unidade hidráulica (FIG. 11, 19, 26) independente fixado no pé da coluna (2), comandada por um acionador eletro-eletrônico tipo pendular ou controle remoto (7). Este braço móvel (3) apóia-se sobre a coluna (2) de sustentação e uma base (1) composta por pernas articuláveis (10).

(71) Luis Francisco de Paula (BR/MG)

(72) Luis Francisco de Paula



(21) MU 8302791-2 (22) 10/03/2003

3.1

(51) A01G 9/10

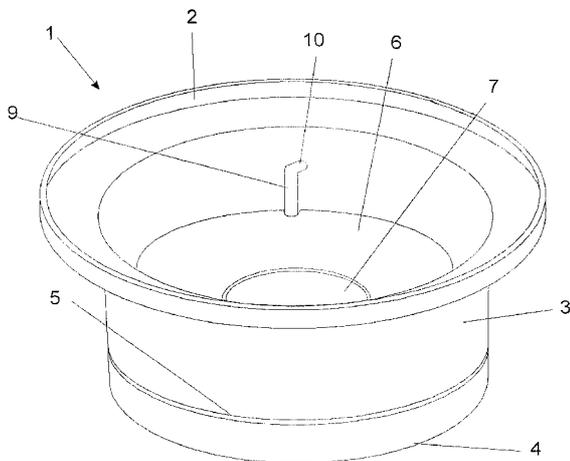
(54) VASO PARA XAXIM, COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA EMBUTIDO

(57) "VASO PARA XAXIM, COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA EMBUTIDO". Formado por uma peça (1) em forma de vaso, receptor de xaxim (X) com planta apoiado em uma base (6) anelar com vazado central (7) para que o xaxim (X) permaneça comunicante com um reservatório (R) inferior do vaso (1), de modo que, após a rega, a água atinja um nível preestabelecido, de modo a umedecer constantemente o xaxim (X) e também não permitir que a água permaneça exposta, evitando proliferação de larvas do mosquito da Dengue, sendo que, em caso de a água da rega ultrapassar o nível desejado, será expulsa por uma válvula tubular (8) incorporada ao vaso (1).

(71) Miguel Doroani (BR/SP)

(72) Miguel Doroani

(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial Para América do Sul LTDA



(21) MU 8302839-0 (22) 18/07/2003

3.1

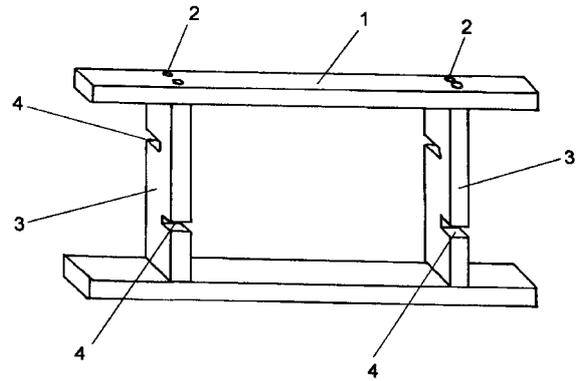
(51) A61B 5/22

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM DINAMÔMETRO ELETRÔNICO PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS

(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM DINAMÔMETRO ELETRÔNICO PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS". Descrito como o presente Modelo de Utilidade, refere-se a um dispositivo para medição das forças exercidas pelos dedos e pelas mãos, para tanto, o mesmo é composto por uma estrutura (1), dotada de orifícios (2) para a sua fixação, a qual se dá, por meio de parafusos (3), podendo também, ser simplesmente colada com cola de acrílico, unindo as peças por meio das colunas, nas quais são previstas duas ranhuras (4) em cada uma, as quais são utilizadas para a montagem da lâmina sensora (5) que é conformada em material metálico apropriado, tal como duro-alumínio, sendo dotada de quatro extensômetros metálicos (6), ligados em Ponte de Wheatstone, sendo que, em cada uma de suas extremidades é instalado um parafuso (7) para o encaixe da mesma junto as ranhuras (4) e possibilitar ajuste se necessário, de acordo com tais características construtivas, é possível notar que o presente equipamento apresenta portabilidade, robustez física que suporta esforços superiores a 200 N, sensibilidade para esforços da ordem de 1 N, pequeno consumo de energia elétrica, circuito eletrônico de baixo custo, leveza, boa isolamento elétrica, coeficiente de correlação de 0,9997, tempo de resposta de 14 ms, pequena histerese e excelente linearidade.

(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

(72) Aparecido Augusto de Carvalho, Josivaldo Godóy da Silva, Rogério Salomão



(21) MU 8302840-4 (22) 13/08/2003

3.1

(51) A47J 43/04, A47J 42/56

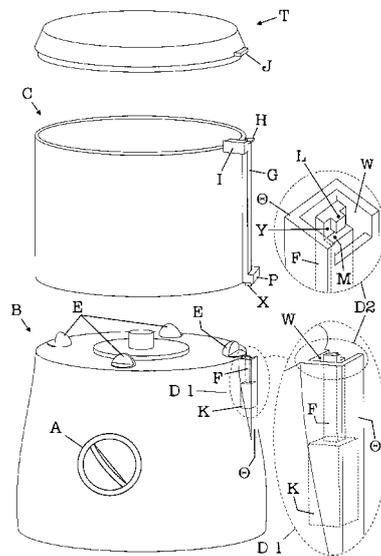
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE PROCESSADOR OU LIQUIDIFICADOR

(57) "SISTEMA DE SEGURANÇA DE PROCESSADOR OU LIQUIDIFICADOR". Descreve-se uma disposição construtiva aplicada a um aparelho processador de alimentos ou liquidificador, que impede que o usuário acione o motor do eletrodoméstico sem que o copo ou tigela (C) esteja acoplada à base (B), e sem que a tampa (T) esteja adequadamente colocada sobre tal copo ou tigela, e também não permite remover a tampa (T) enquanto o motor do aparelho esteja acionado; o sistema de segurança inclui travas (O, Q) que evitam o movimento de uma haste vertical (X) que indiretamente faz acionar uma chave interruptora (K), responsável, juntamente com uma chave elétrica (A), pelo acionamento do motor do eletrodoméstico.

(71) Arno S/A (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda



(21) MU 8302850-1 (22) 28/08/2003

3.1

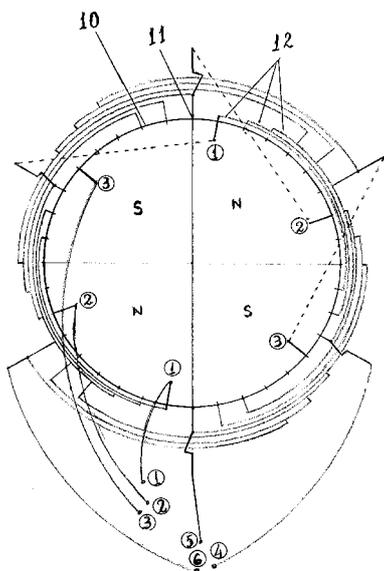
(51) H02K 1/27, H02K 1/22, H02K 21/12

(54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, DE ÍMÃ PERMANENTE

(57) "GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, DE ÍMÃ PERMANENTE". Constituído de um equipamento para geração de energia elétrica, a partir de um induzido móvel (2) a ímã, e um induzido fixo, ou estator (10) que contém 36 canais e cujo passo do enrolamento inicia-se, sempre, em um pólo - Norte, por exemplo - e termina, sempre, no outro pólo, ou seja, Sul, e com variação de rendimento a partir do número de canais, sempre múltiplos de 02 e 03. ou seja, primos.

(71) Elias Bruning (BR/MT)

(72) Elias Bruning



(21) MU 8302851-0 (22) 11/07/2003

(51) A61C 17/032, B05B 1/06, A47K 7/04

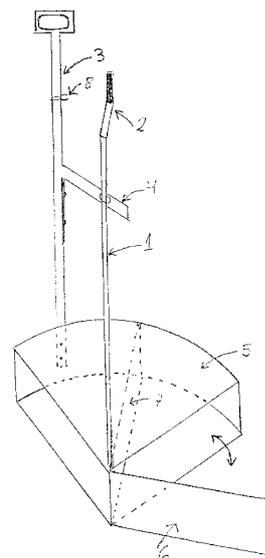
(54) DUCHA BUCAL

(57) "DUCHA BUCAL". O Modelo de Utilidade descrito tem a função básica de facilitar a higienização bucal, com maior eficiência e comodidade, efetuando a retirada de resíduos alimentares e ainda o massagem da gengiva, acarretando desta forma maior saúde bucal. O presente modelo consiste em uma torneira de formato anatômico, com uma válvula para regulagem do fluxo de água, afinilando-se até a saída deste fluxo, para maior precisão e pressão da água, permitindo maior eficiência para a perfeita execução da higiene. A referida ducha é conectada a uma mangueira flexível, ligada ao sistema hidráulico residencial de canalização de água. A ducha é afixada à parede por uma presilha, para que fique em uma posição de fácil acesso e manuseio, facilitando desta forma sua utilização específica.

(71) Vilma Regina Kelmer de Andrade Rosalino (BR/BA)

(72) Vilma Regina Kelmer de Andrade Rosalino

3.1



(21) MU 8302881-1 (22) 26/06/2003

(51) A47K 5/12

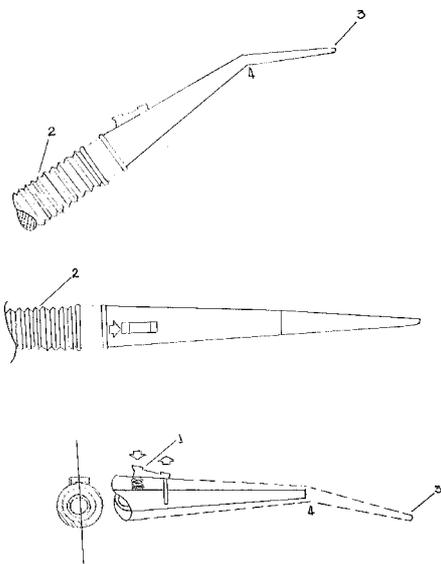
(54) SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO

(57) "SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO". Patente de modelo para uma saboneteira que é compreendida pela superfície boleada e tampa com duas funções. O diâmetro menor móvel, preso por uma película faz o movimento de dobradiça. O diâmetro maior FIG 1, fixo no depósito FIG 2 de alinhamento cônico. No fundo deste provido de um tubo vertical tampado FIG 3 ao lado de um furo. Este depósito embutido no suporte FIG 4 dotado de funil com a válvula embutida FIG 5. No interior desta, o pino FIG 6 que empurrado para cima libera o líquido. Observação: A base do suporte de alinhamento com depósito para evitar a flexibilidade e com duas opções: colar ou aparafusar.

(71) Sebastião Luiz Furtado (BR/RJ)

(72) Sebastião Luiz Furtado

3.1



(21) MU 8302880-3 (22) 20/03/2003

(51) B65F 1/14, B65F 5/00

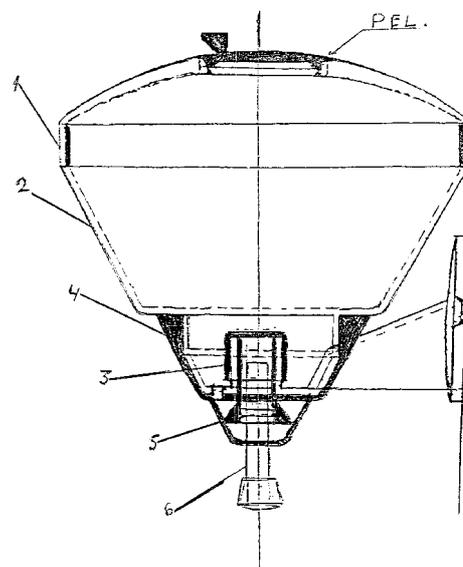
(54) PÁ PARA RECOLHIMENTO DE FEZES DE CÃES

(57) "PÁ PARA RECOLHIMENTO DE FEZES DE CÃES". Patente de modelo de utilidade, é compreendida por um reservatório em forma de 1/4 (um quarto) de circunferência 5, provido de uma tampa 6 que serve de espátula para arrastar para dentro da pá as fezes. A outra parte da tampa 7 serve de lateral para o reservatório 5 ao mesmo tempo que joga para fora as fezes no momento da limpeza. Essa tampa é comandada por uma haste 1 e manivela 2. Girando-se a manivela 2 em mais ou menos 90° abre-se o reservatório para recebimento das fezes. Girando-se de volta a porta 6 arrasta para dentro da pá os dejetos e trava-se a haste através da peça para essa função 8. A pá para recolhimento de fezes de cães é caracterizada pelo fato de ao mesmo tempo recolher as fezes, também jogar as mesmas para fora, facilitando a limpeza através da outra parte da tampa 7, bastando para isso girar-se a manivela 2 em mais ou menos 180°. A pá é transportada através de um cabo convencional 3.

(71) Cévio Barros Cordeiro (BR/RJ)

(72) Cévio Barros Cordeiro

3.1



(21) MU 8302882-0 (22) 21/08/2003

(51) B60R 9/042, B60R 9/052

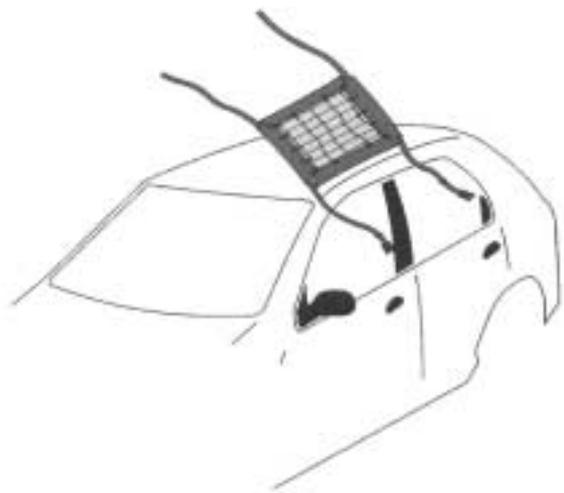
(54) NOVO MODELO DE RACK/BAGAGEIRO PARA AUTOMÓVEIS

(57) "NOVO MODELO DE RACK/BAGAGEIRO PARA AUTOMÓVEIS". Patente de Modelo de Utilidade para um novo modelo de rack/bagageiro para automóveis que é compreendido por um conjunto de quatro fitas (1) (2), dois mordedores (3) e duas fivelas ou passadores (4), este conjunto conta ainda com um material de revestimento também flexível (5), que ficará sobre o carro e se prenderá por dentro dele. Este material de revestimento flexível (5) também é costurado nas fitas (1) (2); o revestimento (5) é margeado por vários furos (6) que servirão para juntar a segunda parte do rack/bagageiro, formada por uma rede elástica (7), com vários ganchos (8) ou mosquetões (8), que se prenderão aos furos (6). Unidas as duas partes do rack/bagageiro a bagagem estará presa entre elas, pela tensão da rede elástica (7) presa através dos ganchos (8) ou mosquetões (8) unidos aos furos (6) do revestimento (5).

(71) Carlos Vitor Ribeiro de Sá (BR/RJ)

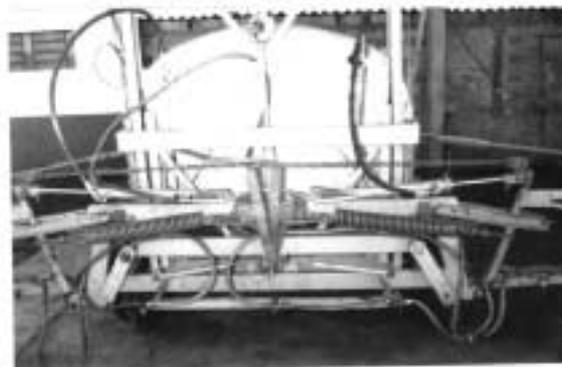
(72) Carlos Vitor Ribeiro de Sá

3.1

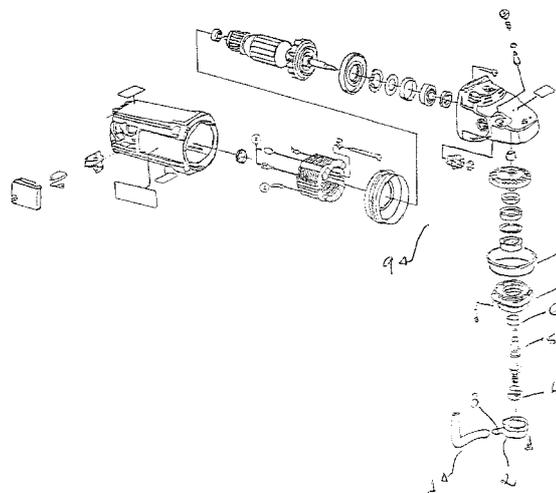


- (21) **MU 8302887-0** (22) 23/01/2003 **3.1**
 (51) B24D 15/00
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESMERILHADEIRA, LIXADEIRA E SIMILARES
 (57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESMERILHADEIRA, LIXADEIRA E SIMILARES". Refere-se o presente modelo a uma inédita e funcional apresentação de disposição aplicada em esmerilhadeira, lixadeira e similares, através da substituição do flange com parafuso superior, por um flange cilíndrico vazado de diâmetro central inferior para conexão ao anel superior, anel inferior e eixo, fixado a um anel e ao flange inferior provido de um conector para encaixe do corpo tubular, formando um canal para direcionamento da água que é injetada por uma mangueira, permitindo que a esmerilhadeira, a lixadeira ou outros, possam receber água enquanto trabalham executando uma operação que elimina a proliferação no ambiente, de pó e poeiras.
 (71) Rubens Dalcin Junior (BR/SP), Milton Muterte (BR/SP)
 (72) Rubens Dalcin Junior, Milton Muterte
 (74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite

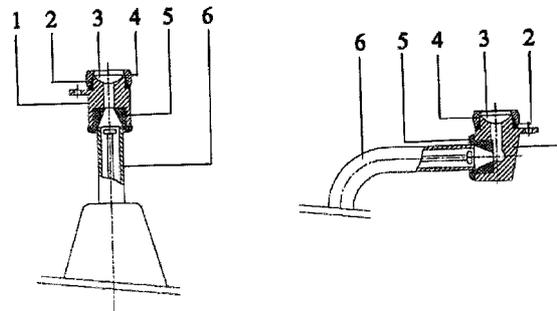
baixo custo de fabricação e manutenção.
 (71) Alirio Salvini (BR/PR)
 (72) Alirio Salvini
 (74) Marcia Regina Frasson



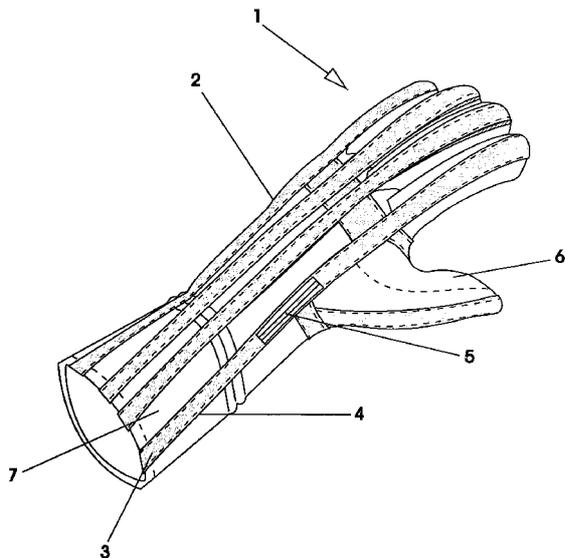
- (21) **MU 8302903-6** (22) 17/09/2003 **3.1**
 (51) B60C 25/00
 (54) SISTEMA DE FUNCIONAMENTO DISPOSITIVO QUE ACUSA MÍNIMO VAZAMENTO DE AR DE VÁLVULAS DE PNEUS
 (57) "SISTEMA DE FUNCIONAMENTO DISPOSITIVO QUE ACUSA MÍNIMO VAZAMENTO DE AR DE VÁLVULAS DE PNEUS". Patente de Modelo de utilidade para um dispositivo que acusa mínimo vazamento de ar através do bico de pneus, tipo cilíndrico, e tipo cotovelo 1, primeiro membrana 2, segundo o anel vedante de pressão 3, terceiro anel de blindagem, na parte inferior do bloco, tem um furo cilíndrico com o fundo reto, onde é colocada com pressão uma bucha que serve de apoio nos bicos 4, Anel vedante de pressão, cujo a parte externa é cônica e interna cilíndrica 5, Anel de blindagem parte externa cilíndrica, interna cônica com mesmo grau do anel vedante 6, Uma bucha de borracha mole com o seu furo afunilado 'cônico', servindo como base de apoio nos bicos de pneus, ajustando-se com perfeição nos diversos diâmetros dos bicos e suas possíveis deformações.
 (71) Zvonko Savron (BR/SP)
 (72) Zvonko Savron



- (21) **MU 8302897-8** (22) 29/04/2003 **3.1**
 (51) A01B 15/00
 (54) SUSPENSÃO MECÂNICA DE BARRAS PARA PULVERIZADORES COM RODAS ARTICULADAS
 (57) "SUSPENSÃO MECÂNICA DE BARRAS PARA PULVERIZADORES COM RODAS ARTICULADAS". A presente patente modelo de utilidade refere-se a aperfeiçoamento em pulverizadores, tratando-se de um sistema composto por suspensão mecânica das barras de pulverização (através de molas) e por um par de rodas articuladas (acopladas nas barras de pulverização), sendo o modelo caracterizado por possuir a suspensão mecânica (Figura 1) fixada ao quadro do pulverizador e às barras do pulverizador, suspensão mecânica essa que possui duas molas (1f e 1f'), sendo que cada mola sustenta uma barra de pulverização; cada mola de sustentação das barras do pulverizador (1f e 1f') é previamente regulada para exercer uma pressão (tração, para cima) de aproximadamente 300 Kg regulagem esta feita através do esticador da mola (1g e 1g') fazendo com que o peso das barras do pulverizador diminua. Já o par de rodas articuladas (Figs. 3 e 4) possui uma mola espiral (3c), presa no garfo (3a) e no suporte do garfo (3e), de forma que o garfo (3a) e a roda (3b) podem articular-se (movimente-se, para trás e para cima) quando a roda (3b) chocar-se com algum obstáculo, retornando à posição anterior quando cessar a pressão exercida sobre ela. Dessa forma, as rodas articuladas (3 e 4) manterão as barras de pulverização em uma altura regular em relação ao solo, e evitarão danos ao sistema quando as mesmas colidirem com algum obstáculo - com



- (21) **MU 8302904-4** (22) 08/07/2003 **3.1**
 (51) A41D 19/015
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM LUVAS DE SEGURANÇA DESTINADAS A PROTEÇÃO DE TODOS OS DEDOS CONTRA GOLPES DE FACÃO E/OU OUTROS INSTRUMENTOS CORTANTES
 (57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM LUVAS DE SEGURANÇA DESTINADAS A PROTEÇÃO DE TODOS OS DEDOS CONTRA GOLPES DE FACÃO E/OU OUTROS INSTRUMENTOS CORTANTES". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Luvas de Segurança Destinadas a Proteção de Todos os Dedos Contra Golpes de Facão e/ou Outros Instrumentos Cortantes, (1), caracterizada por ser constituída por luva (2) confeccionada com material especial; tiras (3) de PVC ou material similar costuradas com linha (4) de nylon; cabos (5) de aço revestidos por PVC; forro de algodão (6); tecido de nylon (7). Possui quatro tiras (3) de PVC ou material similar costuradas na sua parte dorsal com linha (4) de nylon em toda a extensão da luva (2) e três tiras (3) costuradas no forro de algodão (6). Todas estas tiras (3) alojam cabos de aço revestidos por PVC (5) em toda sua extensão com o objetivo de proteger todos os dedos, indicador, médio, anelar, mindinho e polegar bem como o dorso da mão e punho contra os golpes de facão.
 (71) Wilson Donizetti Escudeiro (BR/SP)
 (72) Wilson Donizetti Escudeiro
 (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) MU 8302905-2 (22) 11/07/2003

3.1

(51) A61F 13/15, B65B 51/02

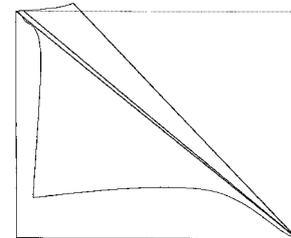
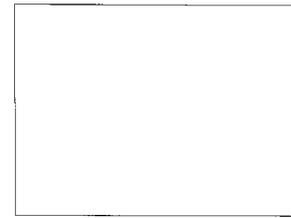
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA CONFECÇÃO DE PRODUTOS DE USO PESSOAL

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA CONFECÇÃO DE PRODUTOS DE USO PESSOAL". Notadamente de uma máquina que permite a produção em série de produtos descartáveis em geral, de uso pessoal. A presente máquina possui funcionamento essencialmente manual, a partir de uma espécie de manivela ou similar, sendo que o seu ponto inovador reside no chamado 'coleiro', ou seja, um dispositivo destinado à aplicação de cola no polietileno para aderência de um ou mais componentes que integram o produto. O modelo destaca-se principalmente pelas características construtivas inéditas do sistema de 'coleiro' (4) que permite, dentre outras vantagens, a rápida recolocação do fio elástico (E) em funcionamento, quando de eventual rompimento do mesmo.

(71) José Edson Cortez (BR/SP)

(72) José Edson Cortez

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8302918-4 (22) 10/04/2003

3.1

(51) G09F 23/00

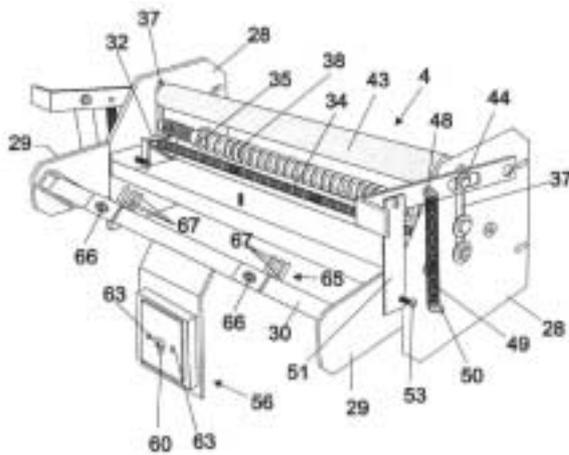
(54) APLICAÇÃO DE PUBLICIDADE EM PORTAS AUTOMÁTICAS

(57) "APLICAÇÃO DE PUBLICIDADE EM PORTAS AUTOMÁTICAS". Refere-se a MODELO DE UTILIDADE a uma forma de aplicação de adesivo, contendo motivos publicitários em portas de elevadores, o material adesivo é colocado seccionado nas duas faces da porta do elevador, Fig.2, gerando um processo, abre e fecha, com a união e separação da peça publicitária, estando a porta fechada, a visão é perfeitamente fácil, estando aberta, a figura, letra ou símbolo se desfaz, este processo gera expectativa e curiosidade no transeunte, chamando sua atenção.

(71) Carlos Alberto de Brito (BR/DF)

(72) Carlos Alberto de Brito

(74) Carlos Alberto de Brito



(21) MU 8302906-0 (22) 11/07/2003

3.1

(51) A47G 21/16

(54) ENVELOPE-GUARDANAPO, HIGIENIZADO, DE PAPEL, IMPERMEÁVEL INTERNAMENTE, PARA ACONDICIONAMENTO MOMENTÂNEO DE ALIMENTOS

(57) "ENVELOPE-GUARDANAPO, HIGIENIZADO, DE PAPEL, IMPERMEÁVEL INTERNAMENTE, PARA ACONDICIONAMENTO MOMENTÂNEO DE ALIMENTOS". Patente de Modelo de Utilidade de um envelope-guardanapo, que proporciona ao usuário o acondicionamento momentâneo de alimentos, sendo descartável, feito de papel especial de fibras puras, higienizado, selado por processo eletrônico e internamente impermeável, sendo seu lado externo utilizado na limpeza como guardanapo.

(71) Preferida S/A Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Joaquim Brandão de Oliveira

(74) Jovi Vieira Barboza



(21) MU 8302920-6 (22) 06/03/2003

3.1

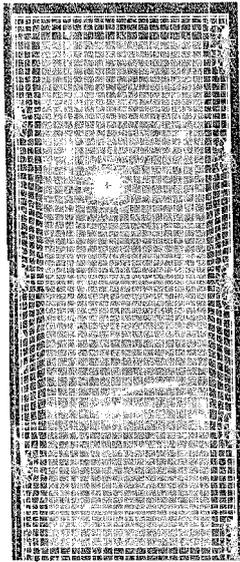
(51) E06B 5/00

(54) PORTA ANTIARROMBAMENTO

(57) "PORTA ANTIARROMBAMENTO". O modelo de utilidade visa disponibilizar, em um único bloco, compacto e de características externas comuns às de uma PORTA EM MADEIRA MACIÇA, uma porta de multi-uso, de alta resistência a esforços mecânicos e impactos, com baixo custo final de produto acabado, possibilitando a substituição da popular solução grade metálica + porta convencional, por um produto final de maior resistência, porém com vantagens estéticas e menores inconvenientes de instalação. A referida PORTA ANTIARROMBAMENTO é constituída de um bloco de madeira maciça (2) como corpo principal, adicionado de lâmina(s) de aço (1) ou polímero e revestida de acabamento em lâmina de MDF (11) ou aglomerado de madeira ou material assemelhado de mesma funcionalidade, caracterizando assim um sanduíche de materiais com aparência e dimensões análogas as de uma porta comum.

(71) Alessandro Mauricio Ramalho Wanderley (BR/PE)

(72) Alessandro Mauricio Ramalho Wanderley



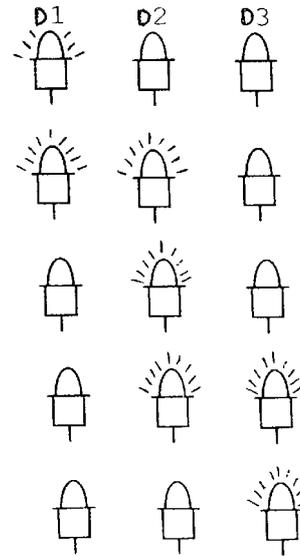
(21) MU 8302921-4 (22) 22/05/2003
(51) F24C 1/00

3.1

(54) FORNO DE USO DOMÉSTICO
(57) "FORNO DE USO DOMÉSTICO". Trata-se de um equipamento aquecido a lenha ou carvão com baixo consumo durante o seu funcionamento. Colocado de forma fixa em tijolos de barro e refratários ocupando um pequeno espaço, aproximadamente 1,10m² onde será fixado o 'FORNO DE USO DOMÉSTICO'. A Sua utilização é principalmente na área doméstica para assados e cozimento dos alimentos, não poluente devido ao seu baixo consumo de lenha ou carvão, podendo ser utilizados quaisquer restos de madeiras, substituindo assim o gás de cozinha que nos dias tem um custo bastante elevado.

(71) Paulo Antonio Marcon (BR/MT)
(72) Paulo Antonio Marcon

(72) Carlos Teixeira Marques

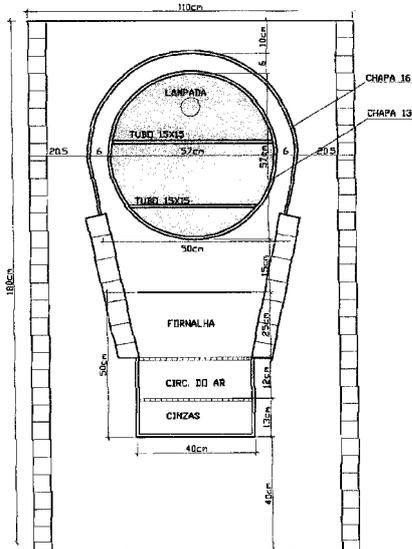


(21) MU 8302924-9 (22) 17/07/2003
(51) A47K 10/42

3.1

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA DISPONIBILIZAR PAPEL HIGIÊNICO COM FOLHAS PRÉ-CORTADAS E INTERCALADAS
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA DISPONIBILIZAR PAPEL HIGIÊNICO COM FOLHAS PRÉ-CORTADAS E INTERCALADAS". - Compreendendo uma embalagem descartável (1), que em seu compartimento, disponibilizará papel higiênico (2), sendo disponibilizada folha por folha, através de um orifício (3) contido na parte inferior da embalagem (1), que têm por finalidade proporcionar repleta higiene em sua utilização, economizando consideravelmente o uso de papel higiênico, podendo ser utilizado como veículo de propaganda/publicidade em seu corpo (4) e funcionará como uma opção ornamental no ambiente.

(71) Neivaldo Kuss (BR/PR)
(72) Neivaldo Kuss

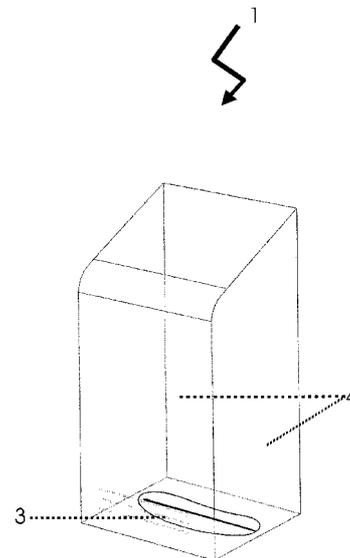


(21) MU 8302923-0 (22) 21/03/2003
(51) G01R 31/36, H01M 10/48, H02J 7/00

3.1

(54) INDICADOR LUMINOSO DO ESTADO DE CARGA DE BATERIAS E PILHAS
(57) "INDICADOR LUMINOSO DO ESTADO DE CARGA DE BATERIAS E PILHAS". Caracteriza-se por utilizar componentes eletrônicos comuns numa configuração simples e específica (figura 2); pela indicação luminosa colorida ou monocromática de 3 ou mais estados de carga; pela montagem em circuito impresso convencional, ou na tecnologia SMD ou com integração em microchip; por diversas tensões nominais e capacidades das baterias ou pilhas e suas associações; pela assunção de diversas formas externas, como instrumento de instalação em painel ou superfície, como dispositivo acoplado ao receptáculo de acendedor elétrico de cigarros em veículos ou meios de transporte automatizados, como dispositivo solidário ou fazendo parte do corpo da própria bateria, ou como instrumento de teste de baterias e pilhas e suas associações. Poderá ser aplicado em qualquer dispositivo, brinquedo, computador, instrumento, máquina, veículo ou meio de transporte que utilize baterias ou pilhas e suas associações, para uma visualização intuitiva, instantânea ou contínua, de seu estado de carga.

(71) Carlos Teixeira Marques (BR/MG)

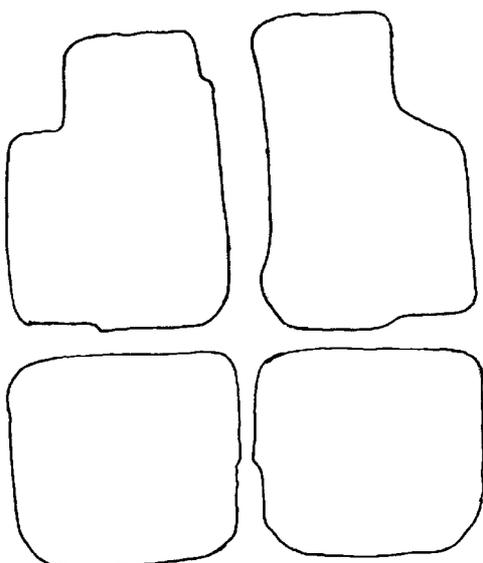


(21) MU 8302931-1 (22) 19/05/2003
(51) A47G 27/02

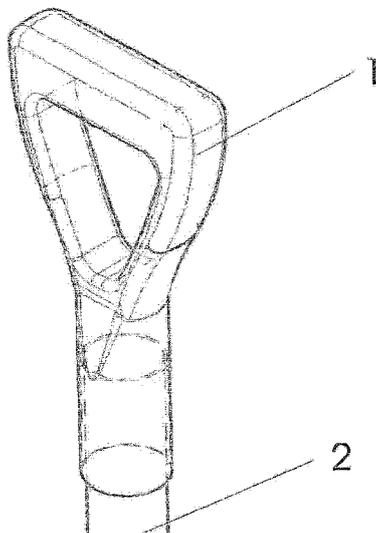
3.1

(54) TAPETES DE FIBRA DE COCO PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS
(57) "TAPETES DE FIBRA DE COCO PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS". Usando a tecnologia de tecelagem dos capachos de fibra de coco, apresentam a forma do assoalho do modelo do veículo automóvel para o qual foram fabricados tanto para os bancos dianteiros como traseiros. A face inferior é impermeabilizada.

(71) Anibal Tomás Germano de Matos (BR/MG)
(72) Anibal Tomás Germano de Matos

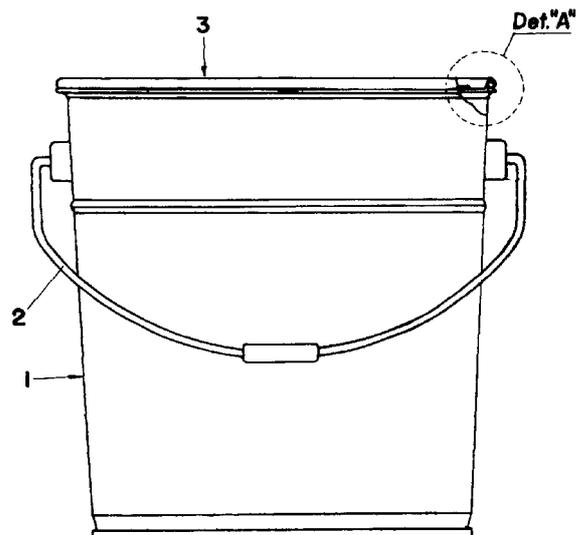


- (21) **MU 8302933-8** (22) 02/09/2003 **3.1**
 (51) B25G 1/00
 (54) DISPOSIÇÃO EM EMPUNHADURA SOBRE-MOLDADA PARA CABO DE FERRAMENTA
 (57) "DISPOSIÇÃO EM EMPUNHADURA SOBREMOLDADA PARA CABO DE FERRAMENTA". Surgida da necessidade de simplificar a construção de empunhaduras para cabos de ferramentas, aumentar a rigidez estrutural da fixação e melhorar os aspectos ergonômicos das mesmas, fazendo com que se adaptem melhor as características antropométricas do usuário, propiciando melhor conforto no uso da dita ferramenta. A empunhadura descrita é uma peça única (1), constituída por qualquer material ou mistura de materiais passíveis de serem fundidos, sobre-moldada por injeção diretamente sobre o cabo da ferramenta (2), com qualquer formato desejado.
 (71) Ferramentas Paraboni LTDA (BR/RS)
 (72) Gilmar Luiz Paraboni
 (74) Milton Leão Barcellos

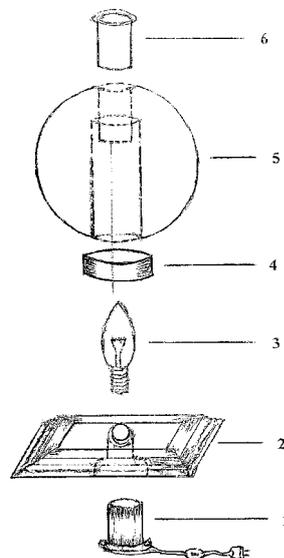


- (21) **MU 8302934-6** (22) 04/07/2003 **3.1**
 (51) B65D 51/18
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM ENCAIXE DE TAMPAS EM BORDAS DE BALDES PARA EMBALAMENTO DE TINTAS OU ASSEMBELHADOS
 (57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM ENCAIXE DE TAMPAS EM BORDAS DE BALDES PARA EMBALAMENTO DE TINTAS OU ASSEMBELHADOS". Constituído por um balde (1), de formato troncônico e dotado de alça (2), e de tampa (3), dito balde (1) com saliência externa anelar de apoio (4), com face superior reta e conformada próxima da sua borda (5), com encurvamento para fora e para baixo e formando um acabamento arredondado e parcialmente flexível, dita borda apoiada em anel de vedação (6), inserida no fundo de conformação (7) da tampa (3), sendo que, a referida tampa (3), é formada por estampagem de um corpo discóide laminado metálico, com rebaixo central com reforço (8), seguido de conformação anelar súpero-vertical (9) e cuja borda (10) é encurvada externa e centro-inferiormente, dita borda periférica com acabamento externo arredondado e parcialmente flexível (11), de forma a esconder a borda cortante e constituir a referida conformação (7).
 (71) Renner Herrmann S/A (BR/RS)
 (72) Marcos Bier Herrmann

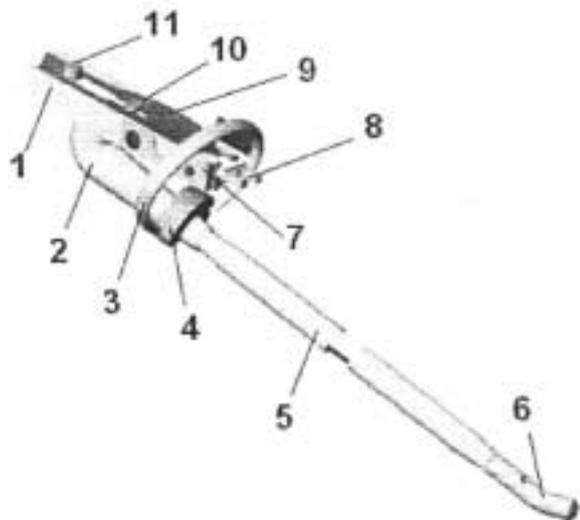
(74) Francisco & Minatti S/C LTDA



- (21) **MU 8302938-9** (22) 24/07/2003 **3.1**
 (51) F21V 1/00
 (54) ABAJUR EM PEDRA TRANSLÚCIDA
 (57) "ABAJUR EM PEDRA TRANSLÚCIDA". Patente de Modelo de Utilidade para um abajur confeccionado em pedra translúcida que é composto por cabo elétrico com interruptor e bocal da lâmpada 1, base de pedra, madeira ou outro material similar 2, lâmpada incandescente 3, anel dissipador de calor 4, esfera de pedra translúcida 5, reservatório de metal para armazenar essências aromatizadas.
 (71) Naturarte Industria de Artefatos Naturais LTDA. (BR/BA)
 (72) Jeruzo Amâncio Martins

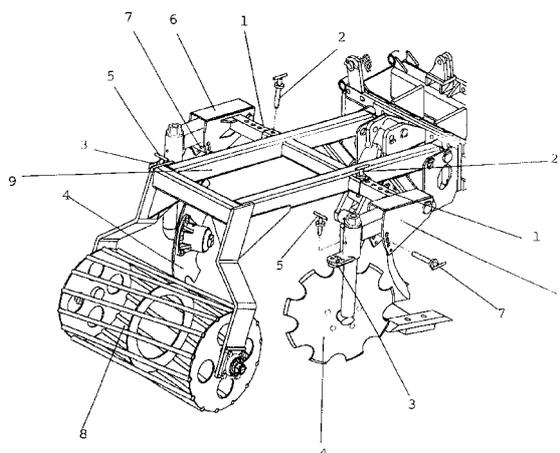


- (21) **MU 8302939-7** (22) 17/07/2003 **3.1**
 (51) A61B 17/42
 (54) CÉRVICO-ASCENSOR PARA HISTERECTOMIA
 (57) "CÉRVICO-ASCENSOR PARA HISTEPECTOMIA". Descreve um aparelho que auxilia na cirurgia de retirada do útero, a histerectomia Caracteriza-se por possuir um estojo que contém uma lâmina(9) de bisturi na base do aparelho e ligada a esse, uma haste(5) com uma ponteira(6) que serve para tatear o fundo do útero, num primeiro momento Num momento seguinte substitui-se a ponteira(6) por um manete(18) cuja função é tracionar o útero e assim permitir a dissecação do colo uterino Com o útero tracionado, gira-se o aparelho e a lâmina(9) de bisturi efetua o corte.
 (71) Paulo Tadeu Poli (BR/PR)
 (72) Paulo Tadeu Poli
 (74) Edemar Soares Antonini



- (21) **MU 8302948-6** (22) 16/05/2003 **3.1**
 (51) B42D 15/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETÂNEA DE PIADAS IMPRESSAS E/OU TEXTOS DIVERSOS
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETÂNEA DE PIADAS IMPRESSAS E/OU TEXTOS DIVERSOS". Uma nova forma de apresentação de impressos, constituída por uma caixa (1) retangular, estreita, tipo caixa de remédio, com cartelas (2) armazenadas no interior da referida caixa (1), onde são impressos os textos para leitura, além de possuir um guia (3), uma bula, uma folha de papel dobrada contendo informações impressas sobre a coletânea. A disposição está situada no campo dos impressos com textos de piadas e/ou diversos, sendo confeccionada em material resistente, onde a caixa (1) de proteção, que serve de embalagem permanente para os impressos propriamente ditos, além de ser prática e versátil, pode ser fabricada em vários tamanhos, sem comprometer o nível de proteção dos impressos armazenados. Além disso, esta disposição traz um guia (3) do material impresso, com uma bula, e apresenta-se como uma forma criativa e diferente de se editar impressos diversos, principalmente os populares.
 (71) Saga Publicidade LTDA. (BR/AM)
 (72) Frederico Barros Teixeira, Gilberto Luiz Cavalcanti
 (74) Jurandir Alves da Costa Filho

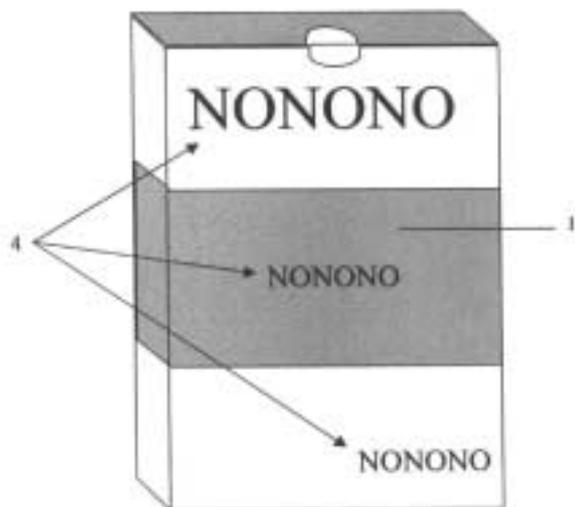
(74) Santa Lidia Marcas e Patentes Ltda



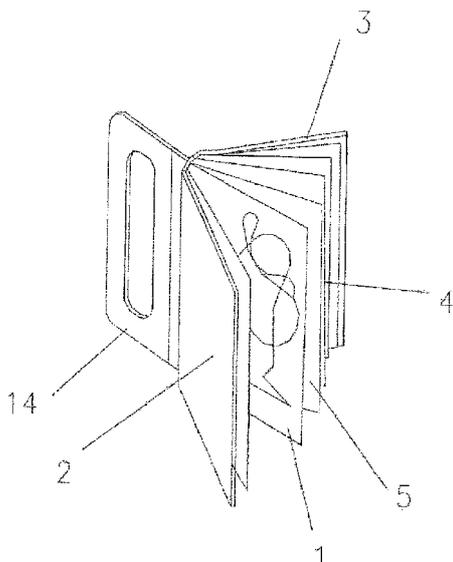
- (21) **MU 8302951-6** (22) 25/07/2003 **3.1**
 (51) A46B 9/04
 (54) ESCOVA DENTAL ESPECIAL COM RESERVATÓRIO PARA CREME, GEL OU ANTI-SÉPTICO E FIO DENTAL EM EMBALAGEM ÚNICA PARA ESCRITÓRIO, VIAGEM OU USO DIÁRIO
 (57) "ESCOVA DENTAL ESPECIAL COM RESERVATÓRIO PARA CREME GEL OU ANTI-SÉPTICO E FIO DENTAL EM EMBALAGEM ÚNICA PARA ESCRITÓRIO, VIAGEM OU USO DIÁRIO". O presente modelo de utilidade é constituída de um invólucro único para higiene bucal, em escova dental especial com reservatório para creme, gel ou anti-séptico e fio dental em embalagem única para escritório, viagem ou uso diário. É constituída de material resistente, estilizado, devidamente elaborado, (respeitando todas as norma e exigência do Ministério Da Saúde) e que por sua vez é dividido em dois ou mais reservatórios.
 (71) Boaventura Silveira (BR/SC)
 (72) Boaventura Silveira



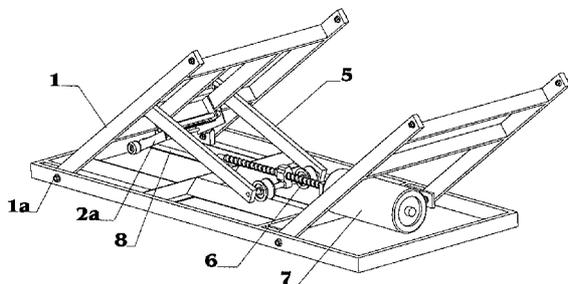
- (21) **MU 8302952-4** (22) 18/08/2003 **3.1**
 (51) B42D 15/00
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CADERNO, LIVRO, REVISTA OU ASSEMBLHADO
 (57) "DISPOSIÇÃO APLICADA A CADERNO, LIVRO, REVISTA OU ASSEMBLHADO". Dotada de inserções de publicidade e propaganda (1), sorteios de todos os tipos (4), como bilhetes de loteria, raspadinhas e outros similares e também certificado de segurança (5) provido de microtextos em positivo e negativo (6), fundo medalhão duplex (7), filigrana positiva em offset (8), fio em micro letra distorcida positiva (9), fundo anti-copiático (10), fundo invisível fluorescente (11), imagens fantasma (12) e filigranas positivas em talho doce (13), dispositivos ditos de confirmação de sua autenticidade. O presente modelo prevê ainda uma alça de pega (14), preferencialmente fabricada em plástico injetável, posicionada adjacientemente a aresta de união do caderno ou assemblhado, unida apenas por uma delgada zona de contato de forma a poder bascular e poder ser dobrada em direção a lateral.
 (71) Marcos Gastão Schossler (BR/RS)
 (72) Marcos Gastão Schossler



- (21) **MU 8302950-8** (22) 24/07/2003 **3.1**
 (51) A01C 5/08
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CULTIVADOR, SUBSOLADOR, ADUBADOR PARA SOQUEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR CRUA OU QUEIMADA
 (57) "APERFEIÇOAMENTO EM CULTIVADOR, SUBSOLADOR, ADUBADOR PARA SOQUEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR CRUA OU QUEIMADA". Executado através de um sistema de regulagem que contribui para uma melhor utilização do equipamento, pois permite que os discos de retorno de palha oscilem individualmente de acordo com a irregularidade do solo, facilitando também a regulagem para a largura da área de trabalho com espaçamentos variáveis, regulagem telescópica, e do ângulo de ataque ou corte dos discos, em razão da regulagem por pinos de travamento ao invés de parafusos. Pertence ao Setor Técnico: Mecânica.
 (71) Luiz Borges (BR/SP) , Alberto Borges (BR/SP)
 (72) Luiz Borges, Alberto Borges

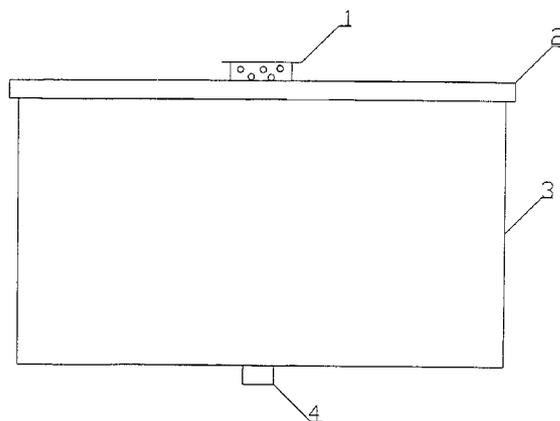


- (21) **MU 8302953-2** (22) 14/03/2003 **3.1**
 (51) B66F 7/16
 (54) CONFIGURAÇÃO DE BRAÇO DE EMPUXO APLICADO EM RAMPA ELEVATÓRIA DE VEÍCULOS COM BRAÇOS ARTICULADOS PARALELOS
 (57) "CONFIGURAÇÃO DE BRAÇO DE EMPUXO APLICADO EM RAMPA ELEVATÓRIA DE VEÍCULOS COM BRAÇOS ARTICULADOS PARALELOS". A patente presente referencia a braço de empuxo (2) a ser acoplado ao suporte (3) da travessa (4) do braço frontal (1) de estrutura da rampa (figura 14) convertendo a direção inicial de empuxo horizontal (H) em empuxo vertical (V) quando da força exercida contra a articulação extrema (2 d), seja pelo braço do fuso (5), acionado pelo fuso (6) do motor elétrico (7) ou, em uma variante, diretamente por pistão de acionamento hidráulico ou pneumático (não ilustrados), onde a força exercida contra a articulação extrema (2 d), conjuntamente ao apoio das rodas de apoio (2 e) no corredor (8).
 (71) Eládio Rohden (BR/SC)
 (72) Eládio Rohden
 (74) Ricardo Ferreira de Almeida



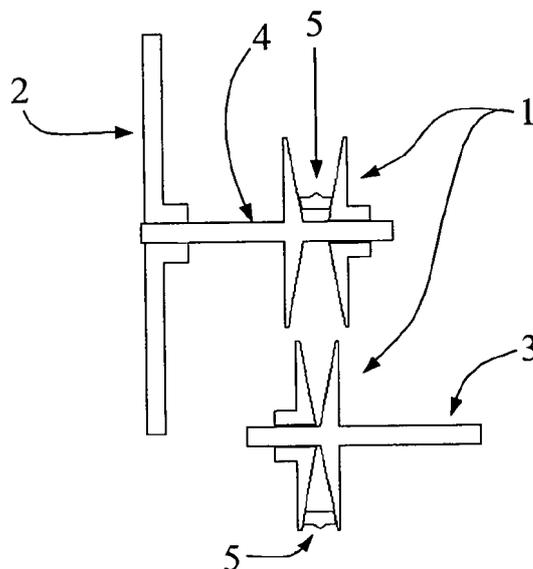
- (21) **MU 8302954-0** (22) 02/06/2003 **3.1**
 (51) B62D 63/00
 (54) SEMI-REBOQUE PARA VEÍCULOS DE DUAS E QUATRO RODAS
 (57) "SEMI-REBOQUE PARA VEÍCULOS DE DUAS E QUATRO RODAS". A presente modelo de utilidade propõe as seguintes melhorias: chassi plano de estrutura leve (1 a 7, 10, 11 e 35) multiuso para veículos de duas e quatro rodas necessitando apenas da troca do cambão lateral (20 a 22 e 36) por cambão central (23 a 25) conjunto espera lateral para veículo de duas rodas (26 a 29), suspensão (8, 9, 12 e 13) reforçada que reduz vibrações no semi-reboque e no veículo traçador e cesta de carga (30 a 33 e 36) com menor espaço interno acomodando melhor a carga, proporcionando assim, maior segurança, conforto para o condutor do conjunto semi-reboque e veículo traçador e menor custo final do produto acabado.
 (71) Rudimar do Amaral (BR/SC)
 (72) Art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Nominativo Nº 127/97

- (21) **MU 8302955-9** (22) 03/02/2003 **3.1**
 (51) E03B 11/06
 (54) CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA PARA LACRAR, FILTRO DE AR, FUNDO CÔNCAVO E SAÍDA REBAIXADA
 (57) "CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA PARA LACRAR, FILTRO DE AR, FUNDO CÔNCAVO E SAÍDA REBAIXADA". Refere-se o presente modelo de utilidade a uma caixa d'água de uso doméstico e em geral, que tem sua tampa um sistema de lacre, fig. 3 janela 1 itens 2, 3 e 4 para evitar que penetre impurezas e insetos na mesma. A sua tampa tem um sistema na sua parte superior de filtro de ar fig. 1 e 2 itens 1 e 1 pam que o ar que penetra na mesma seja limpo. E seu fundo é côncavo na parte interna fig 2 item 2 tem a finalidade de não reter uma lamina de água com impurezas, também tem uma saída rebaixada onde é colocado o flange, evitando que a ponta do mesmo sobressaia ao fundo rebaixado interno.
 (71) Alaor de Deus Silveira de Oliveira (BR/RS)
 (72) Alaor de Deus Silveira de Oliveira



- (21) **MU 8302986-9** (22) 26/06/2003 **3.1**
 (51) F21V 17/02
 (54) SISTEMA ELETRO-MECÂNICO PARA GIRAR LUSTRES E LUMINÁRIAS
 (57) "SISTEMA ELETRO-MECANICO PARA GIRAR LUSTRES E LUMINÁRIAS". Lustres decorativos e também luminárias para promover marcas e produtos ou qualquer efeito visual. Compreendendo basicamente que este sistema adaptado em uma caixa de acrílico ou caixa de plástico rígido de qualquer formato e translúcido, ou mesmo em lustres decorativos faz com que estes objetos girem e iluminem, proporcionando efeitos que venham chamar sua atenção.
 (71) José Rosa Neto (BR/SP), José Luiz da Silva (BR/SP), Wellington da Silva (BR/SP)
 (72) José Rosa Neto

- (21) **MU 8302987-7** (22) 10/09/2003 **3.1**
 (51) B60K 8/00
 (54) CVT REGENERATIVA
 (57) "CVT REGENERATIVA". CVT regenerativa constituída por uma transmissão de variação contínua, CVT, conectada entre o sistema de armazenamento de energia e um eixo ou roda do veículo, utilizada para controlar a taxa de armazenamento de energia durante a frenagem do veículo através do controle da relação de redução entre o eixo de entrada e o eixo de saída, sendo esse último eixo conectado a um elemento do sistema de armazenamento de energia, podendo ser um volante, um compressor ou um gerador, é previsto a utilização da mesma CVT durante o processo de aceleração do veículo utilizando a energia armazenada durante a frenagem.
 (71) Luciana Filomena Terreri Perseguium (BR/SP)
 (72) Luciana Filomena Terreri Perseguium



- (21) **MU 8303010-7** (22) 18/11/2003 **3.1**
 (30) 18/07/2003 AR M030102598
 (51) F21V 7/00
 (54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA LUMINOSA EM ÁREAS ILUMINADAS COM LÂMPADAS FLUORESCENTES
 (57) "AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA LUMINOSA EM ÁREAS ILUMINADAS COM LÂMPADAS FLUORESCENTES". Patente de modelo de utilidade para um amplificador da potência luminosa útil em áreas iluminadas com lâmpadas fluorescentes 3, que consiste em colocar-se uma lâmina espelhada 1 no lado onde a emissão de luz é praticamente perdida 7 (geralmente, coincide com o lado superior da lâmpada fluorescente 3). Esta lâmina espelhada é fixada na lâmpada fluorescente 3 através de braçadeiras 2 ou qualquer outro meio de suporte físico, também pode-se fixar na luminária, mantendo assim, em qualquer caso, fixa a distância entre a lâmpada fluorescente 3 e a superfície espelhada, ajustando-se a distância focal para a qual foi calculada o formato

desta visando melhor incidência dos raios de luz 4. O formato (geralmente curvo ou facetado) antes mencionado pode ser modificado conforme cada caso, para variar o ângulo de incidência dos raios luminosos 4 e a correspondente ampliação da iluminação. Com isto pode-se gerar maior uniformidade na iluminação de um determinado espaço, ou iluminar melhor pontos escolhido.

(71) Fabian Edgardo Visintin (BR/SP), Ricardo Luis Chiarparin (BR/SP)
(72) Fabian Edgardo Visintin, Ricardo Luis Chiarparin

(21) **MU 8303050-6** (22) 28/11/2003

3.1

(30) 03/12/2002 CN 02284985.8

(51) A61M 5/00

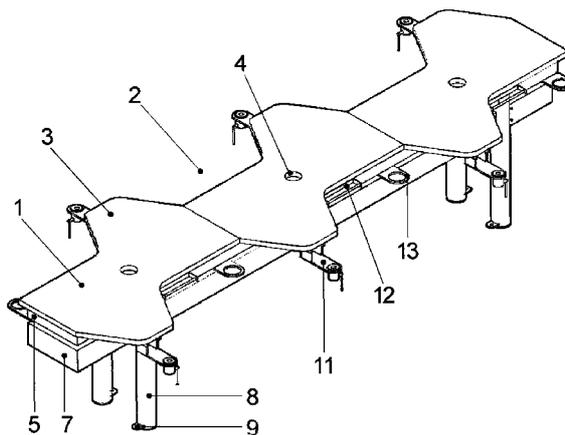
(54) SERINGA DESCARTÁVEL COM PUXADOR AUTO-DESTRUTIVO

(57) "SERINGA DESCARTÁVEL COM PUXADOR AUTO-DESTRUTIVO". Sendo que a presente inovação refere-se a uma seringa descartável com puxador auto-destrutivo incluindo um tubo, o tubo possuindo um corpo definindo uma câmara de fluido, um pescoço frontal definindo uma câmara de retenção, e um encosto conectado entre o corpo e o pescoço; o êmbolo, o êmbolo possuindo um controle frontal do puxador e um apoio traseiro para polegar, e um puxador, o puxador possuindo um primeiro corpo puxador acoplado ao controle puxador do êmbolo e adaptado para vedar a câmara de fluido e um segundo corpo puxador adaptado para vedar a câmara de retenção, o segundo corpo puxador sendo rompido do primeiro corpo puxador e mantido preso na câmara de retenção durante o curso de retorno do êmbolo.

(71) Taiject Medical Devide CO., LTD (CN)

(72) Tzu-Sheng Fan

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda



(21) **MU 8303215-0** (22) 25/07/2003

3.1

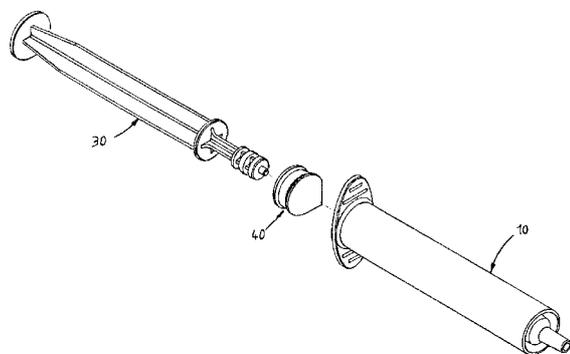
(51) G08G 1/095

(54) CONJUNTO SEMAFÓRICO URBANO

(57) "CONJUNTO SEMAFÓRICO URBANO". O modelo de utilidade, em um conjunto de quatro elementos, conjuga as funções de disciplinar o trânsito e se harmonizar com a paisagem, criando uma interferência visual positiva sobre essa. O conjunto compõe-se de: 1ª haste (3) fixada na base, confeccionadas em ferro galvanizado (1) e caixa semafórica, em fibra de vidro (5), e três faróis, (4); 2ª haste (3) fixada na base (1), confeccionados em ferro galvanizado (1) e caixa semafórica em fibra de vidro (9) e dois faróis pare e siga. (8); 3ª haste (12), fixada na base, confeccionados em ferro galvanizado (10), caixa semafórica em fibra de vidro (17), e braços em ferro galvanizado, (14) e (13). A caixa semafórica possui um relógio que marca o tempo correspondente ao sinal verde para os veículos (18) e três faróis (16); 4ª) Duas hastes (23), fixadas na base, confeccionadas em ferro galvanizado (10) e caixa semafórica, em fibra de vidro (25). Os braços de sustentação (20) e (21) da caixa semafórica chegam até um pino central (22). Sua base é fixada à caixa semafórica que possui um relógio (24) marcando o tempo de sinal verde para os veículos e três faróis (16).

(71) Ricardo Lopes Furtado (BR/MA)

(72) Ricardo Lopes Furtado



(21) **MU 8303092-1** (22) 04/09/2003

3.1

(51) B25B 33/00, F16L 55/18

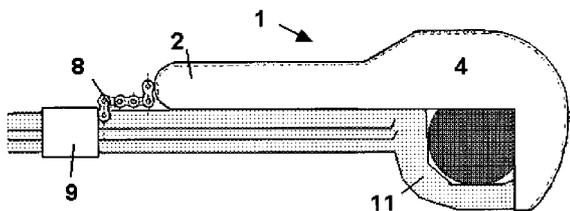
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA CHAVE DE TUBOS

(57) "DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA CHAVE DE TUBOS". É descrito um dispositivo de proteção para chave de tubos (1), constituído por uma peça única e que apresenta configuração e formato para acoplar a uma chave de tubos e conter o mordente superior em caso de quebra na operação.

(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Gilberto Gurgel de Castro

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna



(21) **MU 8303213-4** (22) 15/05/2003

3.1

(51) A47B 37/00

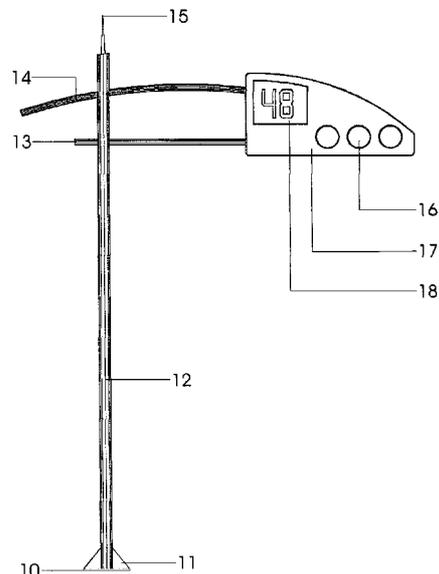
(54) SISTEMA MODULADO DE BANCADAS PARA LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR ODONTOLÓGICO

(57) "SISTEMA MODULADO DE BANCADAS PARA LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR ODONTOLÓGICO". Para realização de procedimentos didáticos de disciplinas odontológicas. O sistema é composto por tampo (1) simétrico com reentrância (2) para aproximação do usuário, saliência (3) trapezoidal como superfície de trabalho e apoio e furo para fixação de refletor odontológico (4). Longarina (5) onde são fixados o braço complementar (10) que contém a adaptação para manequim odontológico (11) que pode ser para adaptação de morsa (11A), para adaptação na vertical (11B), e para adaptação na horizontal (11C), o suporte de pontas odontológicas (12), o suporte para lixeira (13) e possui vão livre (6). Os pés (8) possuem abas para fixação no piso (9) e sustentam a tampa de acabamento (7) e a longarina. O sistema permite que o usuário realize os procedimentos didáticos odontológicos de maneira similar a realidade do cotidiano profissional, o sistema reproduz condições de altura e posicionamento do manequim odontológico semelhantes à cabeça do paciente apoiada na cadeira odontológica.

(71) Donizetti Pedro Lima Martins (BR/SP)

(72) Donizetti Pedro Lima Martins

(74) Dr. Clóvis Vassimon Júnior



(21) **MU 8303217-7** (22) 12/09/2003

3.1

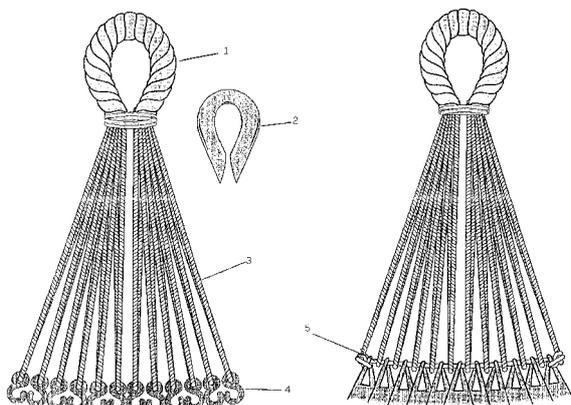
(51) A45F 3/24

(54) PUNHO PRÁTICO

(57) "PUNHO PRÁTICO". Patente de Modelo de Utilidade para um punho prático que é compreendido pôr fios de algodão ou nylon com ganchos nas extremidades: 1 composto de engate atador de rede; 2 revestimentos metálico para o engate atador de rede; 3 fio de nylon ou algodão de 40, 60 e 80cm de comprimento de 12 a 16 volta com capacidade de suportar até 200 quilogramas; 4 ganchos metálicos ou galvanizados tipo 3/16mm e 3/4mm de espessura que serve para unir o punho ao pano da rede; 5 engate de fio de algodão ou nylon que servem para entrelaçar unindo os punhos ao pano da rede, feito nós cegos ou liso.

(71) Januário César de Oliveira (BR/PA)

(72) Januário César de Oliveira



- (21) **MU 8303218-5** (22) 19/05/2003 **3.1**
 (51) B62M 5/00, B62B 11/00, A63H 17/22
 (54) APARELHO SIMULADOR DE CAMINHADA COM PATINETE
 (57) "APARELHO SIMULADOR DE CAMINHADA COM PATINETE". A presente patente de modelo de utilidade, demonstrada em apenas um elemento conjugado, as características de simular uma caminhada em um Patinete. A falta de tempo para a prática de atividades físicas e o número reduzido de academias em determinadas regiões, dificultam a frequência dessas atividades. O 'Aparelho Simular de Caminhada com Patinete' pode ser utilizado tanto para as físicas ou como meio de transporte e lazer, independente da idade, auxiliando principalmente na queima de gorduras indesejadas e melhorando a performance do sistema cardiovascular, trazendo assim para as ruas um novo produto que produzido a um baixo custo se torna acessível à boa parte da população.
 (71) Cláudio Luiz Cardoso Coutinho (BR/ES)
 (72) Cláudio Luiz Cardoso Coutinho

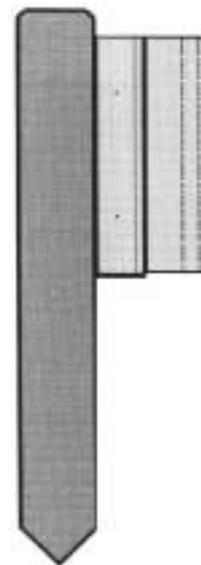


- (21) **MU 8303224-0** (22) 28/07/2003 **3.1**
 (51) G01L 7/04
 (54) ANALISADOR ISOCÓRICO
 (57) "ANALISADOR ISOCÓRICO". Patente de Modelo de Utilidade para um medidor de pressão 1, construído em quartzo, para gases em geral (0 a 40 bar), usado em sistemas a volume constante com temperaturas variando da ambiente até cerca de 900°C, em ampolas fechadas de quartzo 3 e a qual foi introduzido a capacidade de detectar mudanças de fase nos estados sólido e gasoso. Para isto são usados dois termopares 17 e 18 ligados de forma diferencial. A Primeira junção dos termopares 17 fica próximo a amostra e a segunda junção 18 fica longe da ampola de quartzo 3, para medir a temperatura do forno, assim qualquer atraso ou adiantamento da temperatura da amostra 14 em relação ao forno 21 será detectada pelo milivoltímetro 19 ligado aos termopares. Este equipamento é bastante apropriado à investigação científica na área de novos materiais, permitindo observar as transições de fase de um determinado composto químico em função da temperatura. Essas variações poderão dar informações sobre as temperaturas em que ocorrem as reações químicas, velocidades das reações, entalpia, entropia e energia de Gibbs.
 (71) Alfredo Gonçalves Cunha (BR/ES)
 (72) Alfredo Gonçalves Cunha

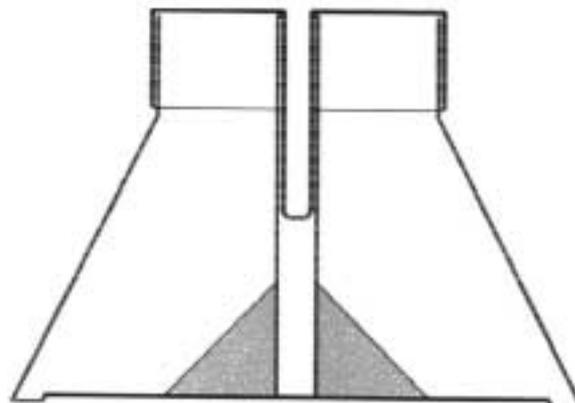
- (21) **MU 8303225-8** (22) 04/08/2003 **3.1**
 (51) G01C 15/02, E04B 5/43, E04F 15/024
 (54) BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA PISO IRREGULAR
 (57) "BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA PISO IRREGULAR". Patente de Modelo de Utilidade para uma base de sustentação de sustentáculos, pilares e colunas usados em isolamento, sinalização e delimitação em pisos ou terrenos irregulares. É composto de um tarugo de metal ou material resistente pontudo em uma das extremidades, na outra extremidade prende-se uma cantoneira em 'L' ou em 'U', fixando à cantoneira, através de parafusos, um suporte com uma

cavidade (fêmea) para encaixe e a este suporte se encaixa o suporte (macho) vazado ou se fixa diretamente a cantoneira em 'U' um receptáculo com um furo para encaixe dos sustentáculos, pilares e colunas.

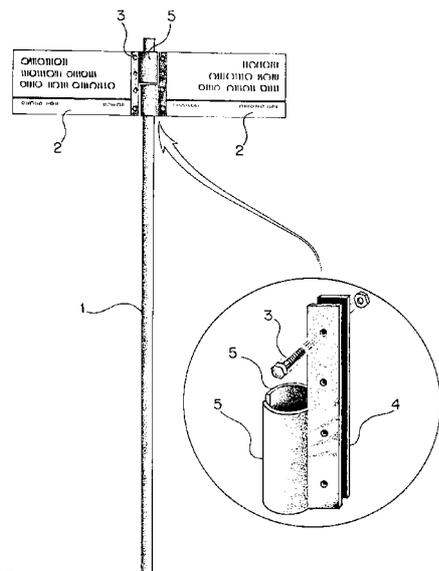
- (71) Geraldo Alves de Araújo Moura (BR/ES)
 (72) Geraldo Alves de Araújo Moura



- (21) **MU 8303226-6** (22) 17/09/2003 **3.1**
 (51) E04G 25/00
 (54) BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA PISO REGULAR
 (57) "BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA PISO REGULAR". Patente de Modelo de Utilidade para uma base de sustentação de sustentáculos, pilares e colunas usados em isolamento, sinalização e delimitação em pisos regulares. É composto por um receptáculo de plástico ou qualquer outro material resistente (fig. 2-A) com o diâmetro da base maior que o diâmetro do topo e com um tubo no centro (Fig. 2-B) preso à base e uma tampa roscada (Fig. 3-A) com um furo no centro e um tubo de menor diâmetro (Fig. 3-B) que ficará acoplado ao tubo do receptáculo e fechará o receptáculo e não permitirá que o material (areia, cascalho, limalhas, etc.) colocados no interior do receptáculo, para torna-lo mais pesado, caia.
 (71) Geraldo Alves de Araújo Moura (BR/ES)
 (72) Geraldo Alves de Araújo Moura



- (21) **MU 8303241-0** (22) 15/08/2003 **3.1**
 (51) G09F 15/00, G09F 7/06
 (54) POSTE DE SINALIZAÇÃO COM ABRAÇADEIRAS BIVALENTES
 (57) "POSTE DE SINALIZAÇÃO COM ABRAÇADEIRAS BIVALENTES". Constituído de um poste preferivelmente tubular (1), com uma ou mais placas (2) na extremidade superior, presas por parafusos (3) entre duas chapas (4) preferivelmente retangulares e planas que a partir de suas metades até a extremidade da chapa (4) possuem prolongamentos (5) retangulares moldados em formatos preferivelmente semicirculares, a depender do formato do poste (1), que poderá ser quadrado, retangular, poligonal etc ...
 (71) LIP Luminosos e Informações Públicas LTDA (BR/BA)
 (72) Walter Andrade Motta Filho
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8303246-0 (22) 31/07/2003

3.1

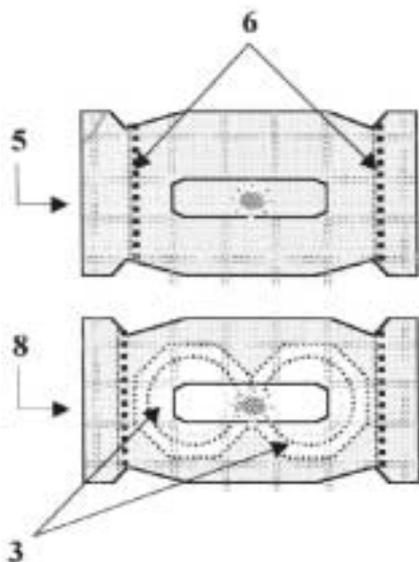
(51) B65D 85/804

(54) EMBALAGEM A VÁCUO, DE CAFÉ TORRADO E MOÍDO, PARA PREPARAÇÃO INSTANTÂNEAS DE DOSES INDIVIDUAIS

(57) "EMBALAGEM A VÁCUO, DE CAFÉ TORRADO E MOÍDO, PARA PREPARAÇÃO INSTANTÂNEA DE DOSES INDIVIDUAIS". Patente de Modelo de Utilidade para embalagem de café, que tem por objetivo otimizar a preparação do produto nas diversas ocasiões de consumo, proporcionando economia, sem perder as características essenciais de sabor e aroma, com um padrão de qualidade constante em cada dose preparada. As embalagens são aplicadas imediatamente após o processo de torrefação e moagem, para a conservação plena da qualidade original do café. O Modelo de Utilidade para a embalagem se constitui por: uma primeira embalagem interna, de papel-filtro, com dupla costura (1), de formato e tamanho variado, para conter as quantidades suficientes (2), (3) ou (4) de café, para a preparação de doses individuais de 50, 100 ou 200 ml respectivamente, acondicionada em uma segunda embalagem, um envelope de papel-alumínio plastificado (5), fechado a vácuo (6), o qual somente será aberto (10) no início da preparação, com a adição simultânea de: uma das primeiras embalagens de papel-filtro (2), (3) ou (4), contendo o café, e da água-quente à 95°C (11), do recipiente (13); diretamente na xícara (12), onde o produto é preparado, por infusão, de forma direta e instantânea, pronto para a degustação (14).

(71) Claudemir Mariano Bressanin (BR/SP)

(72) Claudemir Mariano Bressanin



(21) MU 8303263-0 (22) 22/07/2003

3.1

(51) A47L 13/52

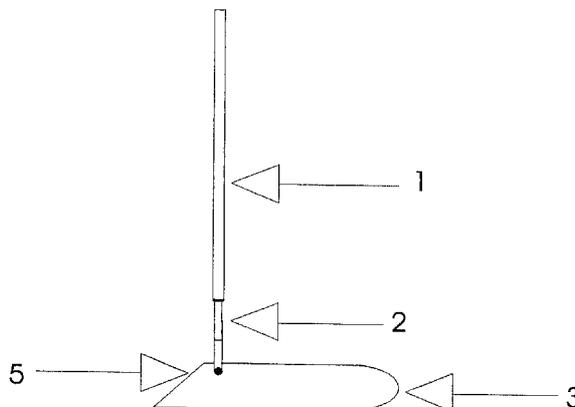
(54) PÁ DE LIXO PARA UTILIDADE DOMÉSTICA

(57) "PÁ DE LIXO PARA UTILIDADE DOMÉSTICA". Tem a função de recolher o lixo, armazená-lo, e de maneira prática e versátil levá-lo a um recipiente maior, que ao ser levantado ficará suspenso como um penda-lo, sem precisar de inclinação ou agachamento da pessoa que está trabalhando, protegendo sua coluna vertebral dos males do trabalho doméstico, é de tamanho pequeno facilitando o trabalho em lugares fechados e de pouco espaço, podendo ser

guardada em qualquer lugar. O recipiente de coleta é feito de plástico injetável(3), com orifício na parte superior(5), onde passa o ferro galvanizado, com curva na lateral(9), sendo ligado ao cabo de madeira plastificada(1).

(71) Kim Max Neves Poggi Lins (BR/PB)

(72) Kim Max Neves Poggi Lins



(21) MU 8303264-9 (22) 18/09/2003

3.1

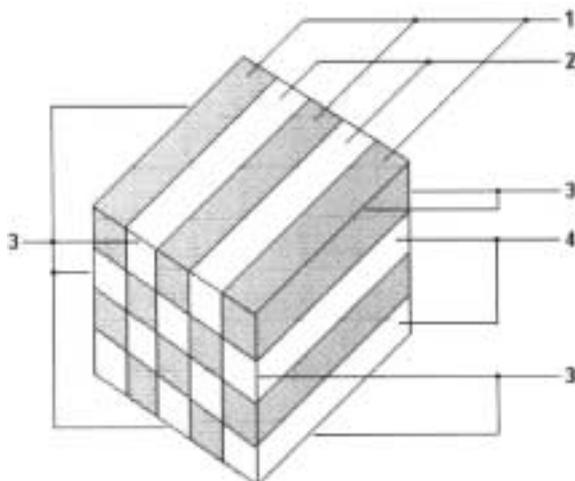
(51) B44C 1/26

(54) MARCHET - SISTEMA DIFERENCIAL NA ARQUITETURA DE OBJETOS EM MARCHETARIA

(57) "MARCHET - SISTEMA DIFERENCIAL NA ARQUITETURA DE OBJETOS EM MARCHETARIA ". Desenvolvido a partir de uma sistemática diferenciada da forma convencional, e que por isso, repercute no acabamento final de excepcional qualidade, além de apresentar um visual de rara beleza. Estabelece uma rigorosa disposição do traçado em toda a sua extensão, mantendo simetria em cada detalhe. Com isso, tem-se garantida harmonia das partes contrastantes, conseguindo-se disciplina na escolha dos motivos formadores do traçado A manutenção da regularidade em todos os pontos da superfície deste Modelo de Utilidade, demonstra sua forte proposta na obtenção de um produto final de excelente performance. Na concepção primorosa deste Modelo de Utilidade, o agregamento das partes segmentadas garantem ao final do processo a conquista do desenho imaginado. É evitado para a manutenção do ajustamento das partes, o uso de alguma resina, rejunte ou substância similar, levando a crer visualmente que as partes adjacentes são uma perfeita continuação das peças que as ladeiam O objeto deste Modelo de Utilidade, prima pela adoção de madeiras ou materiais de matizes naturais, e não fazendo uso de tinturas artificiais para a consecução do desenho imaginado, insistindo-se pela sua consecução a partir de materiais de coloração natural. Seu feito é projetado a partir de madeiras nobres e/ou materiais sintéticos ou similares, que redundem num produto final de excelente qualidade, além de proporcionar ao adquirente o privilégio de possuir uma obra com raros exemplares existentes. É desenvolvido a partir de uma sistemática diferenciada da convencional, e que por isso, repercute num acabamento final de excepcional qualidade, além de apresentar um visual de rara beleza. Obedecendo a uma rigorosa disposição do traçado em toda a sua extensão, mantendo simetria em cada detalhe, além de garantir harmonia das partes contrastantes, apresentando disciplina na escolha dos motivos formadores do traçado.

(71) Fernando Valentim dos Santos (BR/PB)

(72) Fernando Valentim dos Santos



(21) MU 8303274-6 (22) 08/08/2003

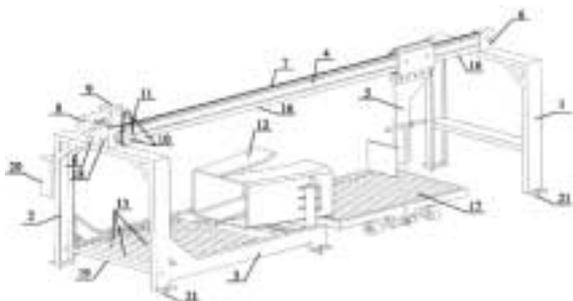
3.1

(51) B65B 5/00

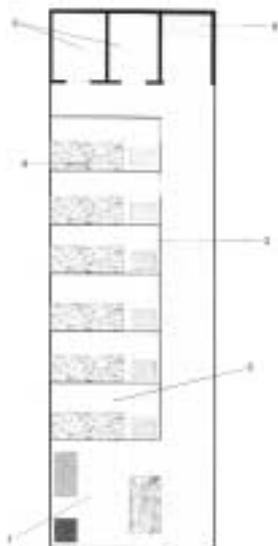
(54) DISPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA ENSACAR FARDOS DE ALGODÃO EM PLUMA

(57) "DISPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA ENSACAR FARDOS DE ALGODÃO EM PLUMA". Pertence ao campo de equipamentos de uso agroindustrial, consiste em uma estrutura em aço disposta horizontalmente, sendo formada pela estrutura de sustentação inicial(1), pela estrutura de sustentação final(2), onde na última tem-se a acoplagem da estrutura base(3), tendo ainda na parte superior dessas estruturas fixada a guia(4), e na guia(4) se tem acoplado o braço ensacador(5) que se interliga às caixas de engrenagens(6) pela corrente guia(7), além de se ter o motor(8) que esta ligado à caixa de acionamento(9), e esta se acopla a uma das caixas de engrenagens(6) através das engrenagens de acionamento(10) e da corrente de acionamento(11), fazendo entrar em trabalho o braço ensacador(5), que por sua vez, empurra fardo de algodão em pluma para o embocador regulável(12) entrando em um saco, e depois leva-o para fora do equipamento, sendo este processo automatizado, através de sensores de operação(16) e controlado por quadro de comando(20), tendo ainda, o equipamento, a balança(14) para pesagem dos fardos e carrinho(17) para auxiliar o transporte dos fardos em pluma ou ensacados, dispondo ainda, de dispositivos de segurança como catraca de segurança(18) incluindo aí os sensores de operação(16), de modo que o equipamento proporciona agilidade no ensacamento de fardos de algodão em pluma sem deixar de ter segurança na operação, protegendo a integridade física de seus usuários.

(71) Clovis Júnior Prates da Cruz (BR/MT)
(72) Clovis Júnior Prates da Cruz



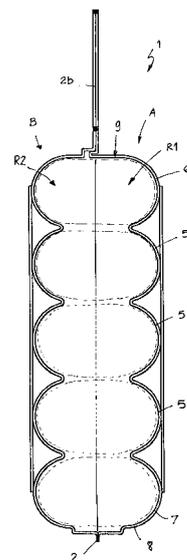
(21) **MU 8303275-4** (22) 15/08/2003 **3.1**
(51) E04H 3/00, E04H 1/00
(54) ACOMODAÇÃO TEMPORÁRIA PARA PASSAGEIROS EM TRÂNSITO NOS AEROPORTOS
(57) "ACOMODAÇÃO TEMPORÁRIA PARA PASSAGEIROS EM TRÂNSITO NOS AEROPORTOS". A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo a acomodação temporária de passageiros em trânsito nos aeroportos, proporcionando uma nova opção para descanso entre um voo e outro, consistente de compartimentos individualizados (2), sendo as paredes divisórias dotadas de isolamento acústico (3); cada compartimento é guarnecido com, pelo menos, uma cama single estilo americana (4); todo o conjunto dispõe, ainda, de facilidades de recepção e sala de espera (1), além de banheiros, feminino e masculino (5), e lavabo com espelho (6).
(71) José Geraldo Lopes (BR/MT) , Luiz Alberto de Azevedo (BR/MT)
(72) José Geraldo Lopes



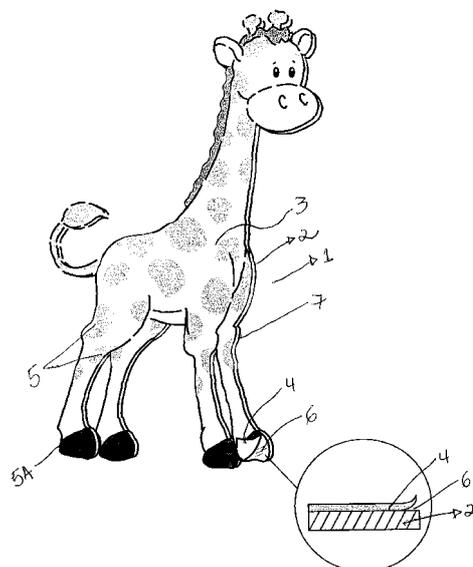
(21) **MU 8303277-0** (22) 21/05/2003 **3.1**
(51) B65D 75/32
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA APLICADA EM EMBALAGEM TERMOFORMADA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA APLICADA EM EMBALAGEM TERMOFORMADA". (1), do tipo conformada por plástico termoformado através do processo de 'vacumm-forming' e passível de embalar produtos (P) afins, sendo dita embalagem constituída em peça única e obtida pela justaposição de duas peças idênticas (A) e (B) interligadas através de dobradiça (2), sendo que ditas peças (A) e (B) são apresentadas em formato de

recipiente (R1) e (R2) dispostos de modo simétrico e invertido segundo eixo maior da embalagem, de maneira a manter as bordas periféricas (2) em contato enquanto a embalagem (1) se mantiver fechada; cada um dos recipientes é configurado por uma base de fundo conformada por um setor mediano longitudinal plano e retangular (4), onde podem ser aplicados rótulos e mais inscrições, enquanto que o setor mediano longitudinal complementar é configurado por gomos centrais (5), praticados em número variado dependendo da quantidade de produtos que se deseja embalar e gomos extremos (6) e (7) que ocupam toda a largura de cada dito recipiente; as paredes maiores (8) de cada recipiente (R1) ou (R2) são planas, enquanto que as paredes menores (9) são configuradas pela projeção semicircular de cada gomo extremo (6) e (7); os gomos (5), (6) e (7) de cada peça (A) e (B) configuram envoltórios individuais (8) para o acondicionamento individual de cada produtos (P).

(71) Josir Victor Ramos (BR/SP)
(72) Josir Victor Ramos
(74) Estrela S/C Ltda Marcas e Patentes



(21) **MU 8303278-9** (22) 30/07/2003 **3.1**
(51) B44C 5/06
(54) DISPOSIÇÕES DECORATIVAS E PROCESSO DE APLICAÇÃO
(57) "DISPOSIÇÕES DECORATIVAS E PROCESSO DE APLICAÇÃO". Refere-se o presente modelo, a funcionais disposições decorativas e processo de aplicação de painel decorativo para festas, entretenimento e decoração de quartos ou ambientes de crianças e jovens, através de painéis montados em E.V.A, com o formato da peça a ser reproduzida, tais como: animais, natureza, bichos estilizados, personagens e outros; onde será aplicado o papel siliconizado com a pintura e detalhes da figura, com aplicação de cola auto adesiva sobre o painel.
(71) Edberto Henrique Cruz (BR/SP)
(72) Edberto Henrique Cruz
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) **MU 8303280-0** (22) 31/12/2003 **3.1**
(30) 03/07/2003 NO 20030378
(51) B62B 9/20
(54) GUIDOM E CARRINHO
(57) "GUIDOM E CARRINHO". Um guidom (10) com uma junta (20), apropriado para conectar um carrinho (1) com uma haste central (2), onde a junta (20)

conecta o guidom com a haste central(2) permitindo a rotação do guidom (10) em relação à haste (2).

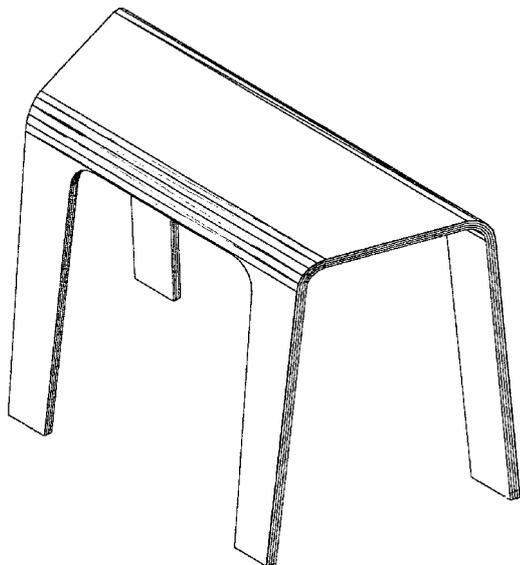
- (71) Stokke Gruppen AS (NO)
- (72) Bjorn Refsum, Hilde Angelfoss Oxseth
- (74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **MU 8303285-1** (22) 05/08/2003 **3.1**

(51) A47B 41/00
 (54) CONJUNTO DE MESA E CADEIRA
 (57) "CONJUNTO DE MESA E CADEIRA". Patente de modelo de utilidade para um conjunto de mesa e cadeira que é compreendido, como o nome já diz, por uma mesa e uma cadeira com formas arredondadas aparentando-se com uma fita dobrada, cada uma confeccionada, a parti de um único bloco de laminados, os elementos do conjunto não possuem emendas ou junções, mas apenas a cadeira possui um possível pino de sustentação, que garante a rigidez do elemento, quando o material ou o processo de confecção não garantir resistência suficiente. Tanto a mesa quanto à cadeira podem ser coloridos ou estampados.

- (71) Fernando de Carvalho Pedroza Junior (BR/AL)
- (72) Fernando de Carvalho Pedroza Junior

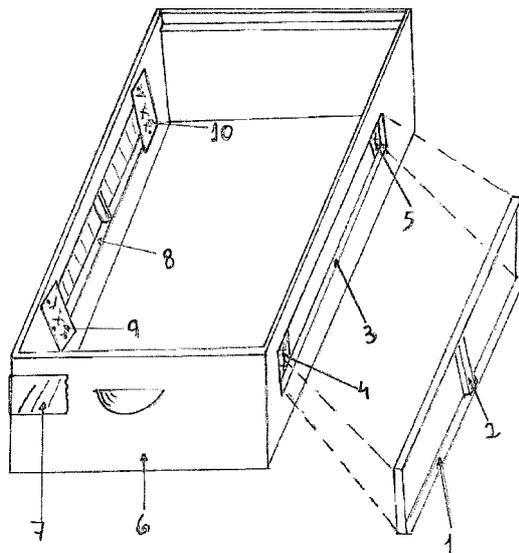


(21) **MU 8303286-0** (22) 29/08/2003 **3.1**

(51) A01K 47/02
 (54) COLETOR DE PRÓPOLIS PAS
 (57) "COLETOR DE PRÓPOLIS PAS". Patente de modelo de utilidade para coleta de própolis de abelhas Apis mellifera, que é compreendido por, observar a figura 1, uma moldura 1 de forma retangular mais comprida no sentido horizontal encaixada em um rasgo 3, aberto em melgueira Langstroth 6, com dois anteparos 4 e 5, impedem que a moldura 1 entre na melgueira 6, fixada por fita adesiva transparente 7, onde as abelhas por estímulo luminoso vão produzir própolis. Removível no sentido interior para exterior da melgueira 6 quando for feita a coleta de própolis, periodicamente de acordo com a produção das abelhas.

- (71) Pedro Acioli de Souza (BR/AL)

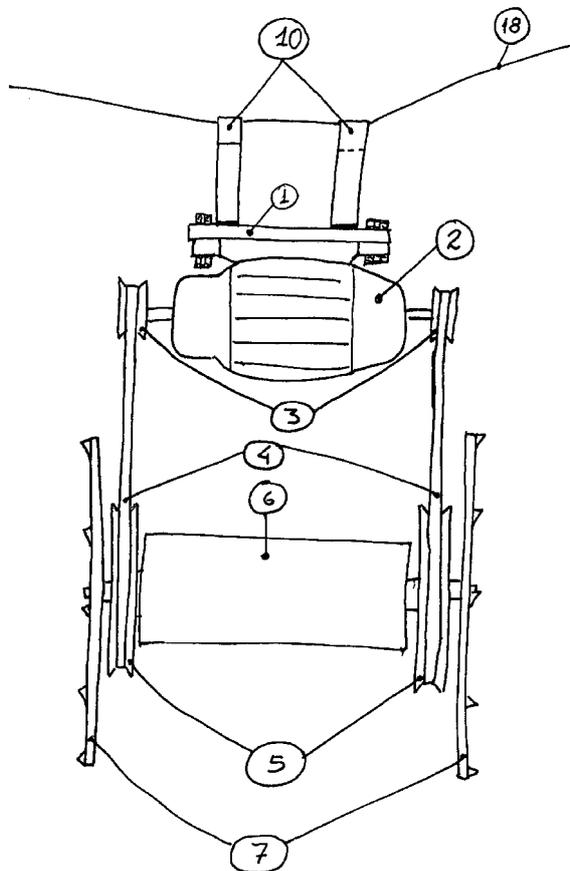
(72) Pedro Acioli de Souza



(21) **MU 8303287-8** (22) 17/09/2003 **3.1**

(51) E02B 15/00
 (54) AERADOR AÉREO
 (57) "AERADOR AÉREO". Patente de Modelo de Utilidade para um aerador que é compreendido por um sistema de sustentação (10), de um motor elétrico (2) montado em uma barra ou cabo (17), acionando um sistema rotativo através de correias (4) e polias motoras (2) e movidas (5). O sistema rotativo tem peso (6) suficiente para manter o conjunto em equilíbrio e fazendo a oxigenação da água pelo giro do rotor (7)

- (71) Augusto Ramos Vieira (BR/AL)
- (72) Augusto Ramos Vieira



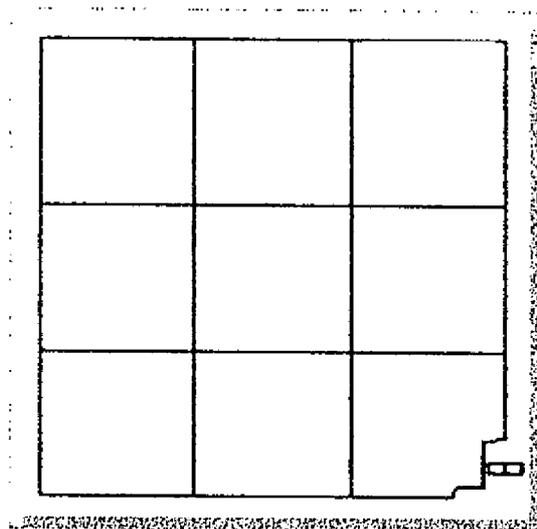
(21) **MU 8303290-8** (22) 22/07/2003 **3.1**

(51) E04F 13/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PLACA DE GESSO COM FIBRA
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PLACA DE GESSO COM

FIBRA". Placa de gesso, para uso como rebaixamento de teto, apresentando ao longo de suas bordas laterais dois lados adjacentes de sustentação (2), com elemento de fixação (3) localizado no canto formado pelos mesmos, e dois lados adjacentes de sobrepor (1) os quais se sobrepõem reciprocamente; reduzindo os custos para o consumidor final, proporcionando ao construtor um produto mais leve e mais resistente, com a mesma eficiência em área forrada e/ou rebaixada.

(71) Nivaldo Pereira da Silva (BR/PE)

(72) Nivaldo Pereira da Silva



(21) MU 8303291-6 (22) 29/07/2003

3.1

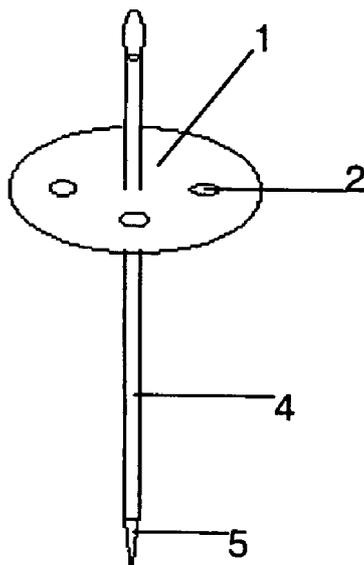
(51) E04H 15/28

(54) SUPORTE SOL

(57) "SUPORTE SOL". O presente Modelo de Utilidade permite substituir a parte inferior do guarda sol de praia por um conjunto de acessórios inteligentes que denominamos de 'Suporte Sol' constituído de mesa (bandeja) (1) com 04 furos (2) para colocação dos copos, frange central (3) preferencialmente em material polido, tubo principal (4), que possui na extremidade um fuso helicoidal (5) e travessa (6) para girar o tubo (4) e estabilizar a bandeja (1), sendo adaptável a todo tipo de guarda sol de praia através da articulação da frange dentada e abertura cônica (7), oferecendo o uso do conjunto vantagens como: direcionamento do guarda sol através da articulação; facilidade na fixação do tubo principal visto o auxílio do fuso helicoidal, variação da altura da bandeja (1) para coincidir com a altura da cadeira em uso e de ser totalmente.

(71) Joaquim Carmelino Galhardo Costa (BR/PE)

(72) Joaquim Carmelino Galhardo Costa



(21) MU 8303292-4 (22) 31/07/2003

3.1

(51) A01M 23/38

(54) RATOEIRA ELÉTRICA

(57) "RATOEIRA ELÉTRICA". O presente Modelo de Utilidade conjuga, em apenas um elemento, as funções de aprisionar e eliminar o rato através de uma descarga elétrica na qual todo o rato será atingido. A dita 'Ratoeira' é acionada no momento da entrada do rato e, em poucos menos de 3 segundos estará morto, gastando pouca energia e desligando automaticamente a 'RATOEIRA ELÉTRICA'. A dita ratoeira elétrica e constituída por caixa plástica (11) sendo assim não passa eletricidade, entrada (1) com duas curvas estratégicas para

que mão humana não alcance a eletricidade, porta corredeira (6) que quando aberta para a retirada do rato toda a máquina desliga só voltando a ligar depois que a porta é fechada, tendo também um interruptor só para ligar uma plataforma abaixo da isca só no caso do rato cair na plataforma sem morrer. Mesmo estando ligada, esta plataforma, se auto desliga se a porta corredeira for aberta. Esse interruptor serve também para saber se a lâmpada está queimada.

(71) Joás Assis Silva Junior (BR/PE)

(72) Joás Assis Silva Junior

(21) MU 8303293-2 (22) 02/09/2003

3.1

(51) B41J 2/00

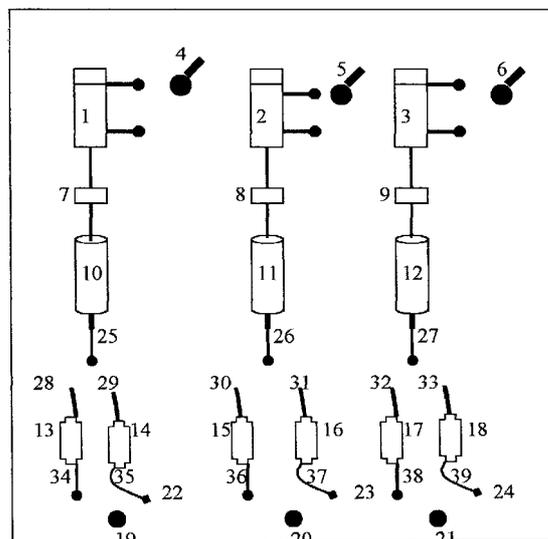
(54) MÁQUINA DE RECARGA DE CARTUCHO COLORIDA PARA IMPRESSORAS JATO DE TINTA: MODELO RP-300

(57) "MÁQUINA DE RECARGA DE CARTUCHO COLORIDO PARA IMPRESSORAS JATO DE TINTA MODELO: RP-300". Patente de Modelo de Utilidade para um carregador de cartucho colorido para impressão que é compreendido por três pistões pneumáticos 1, 2 e 3 que se ligam as válvulas 4, 5 e 6, através das mangueiras pneumáticas de alta pressão 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 e 39, que por conseqüente se ligam as hastes através das buchas de nylon 7, 8 e 9, as seringas 10, 11 e 12, se ligam ao T de bronze 47, 48 e 49, que interligam as válvulas de esfera 13, 14, 15, 16, 17 e 18, que se ligam ao reservatório de tinta e as agulhas 22, 23 e 24, a cruzeta de bronze 46, liga a entrada do compressor as válvulas de direcionamento manual 4, 5 e 6, que direcionam o fluxo de ar aos pistões e acionam as seringas que fazem a recarga dos cartuchos.

(71) Eufrásio Florentino Danda Júnior (BR/PE)

(72) Eufrásio Florentino Danda Júnior

(74) Carlos Eduardo Romeiro Pinho



(21) MU 8303294-0 (22) 18/09/2003

3.1

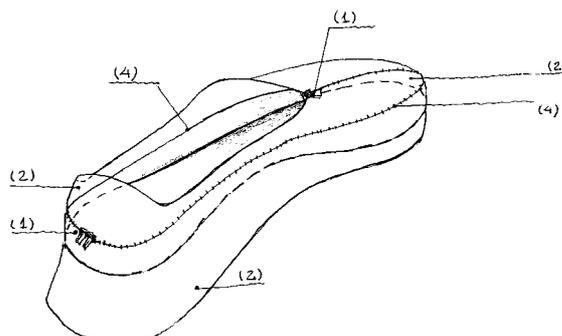
(51) A43B 7/06

(54) LIVRE CALCE

(57) "LIVRE CALCE". 'LIVRE CALCE' tem todo o formato de um calçado, constituído por um esqueleto de sandália (5), deixando os pés bem apoiados e que todos os seus lados são confeccionados com pano elástico (2) ligado por zíperes, possibilitando ao usuário a liberdade de manter o sapato fechado pelo fechamento dos zíperes (4) ou aberto como uma sandália, através da abertura dos zíperes (1), conforme sua comodidade.

(71) Sebastião Martins da Silva Filho (BR/PE)

(72) Sebastião Martins da Silva Filho



(21) MU 8303314-9 (22) 12/08/2003

3.1

(51) A47K 13/16

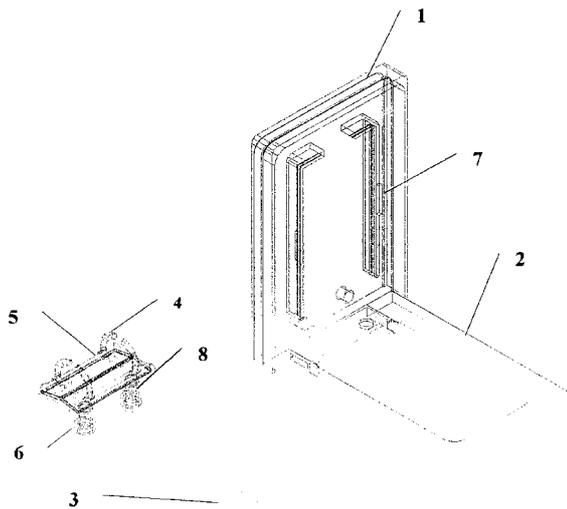
(54) TAMPA PARA VASO SANITÁRIO COM PAPEL HIGIÊNICO

(57) "TAMPA PARA VASO SANITÁRIO COM PAPEL HIGIÊNICO". Patente de modelo de utilidade para uma (1) tampa para vaso sanitário com (3) papel higiênico descartável que é compreendido por uma (1) tampa com um baixo

relevô na sua parte frontal, duas (7) saliências na sua borda interna para prender o conjunto de (3) papéis descartáveis, um (2) assento, um conjunto de (3) papéis higiênicos descartáveis, uma (5) base, duas (4) argolas de pressão, e dois (8) eixos com duas arruelas tipo usado em fichários, para fixação no vaso sanitário. Tendo o (3) papel higiênico descartável o mesmo desenho do (2) assento, com dimensões um pouco maiores e fixadas na (1) tampa pelo mesmo eixo que a tampa e o assento, que no caso são as argolas de pressão, ele acompanhará o mesmo movimento do conjunto, os (3) papéis descartáveis serão desprendidos um a um, quando a tampa estiver na posição aberta, e acomodados no assento; a quantidade de papel higiênico descartável a se acondicionado na tampa, dependerá da dimensão do baixo relevô, ficando o mesmo a critério do fabricante.

(71) Fernando Batista da Rocha (BR/RJ)

(72) Fernando Batista da Rocha



(21) MU 8303329-7 (22) 11/09/2003

(51) B60C 3/00

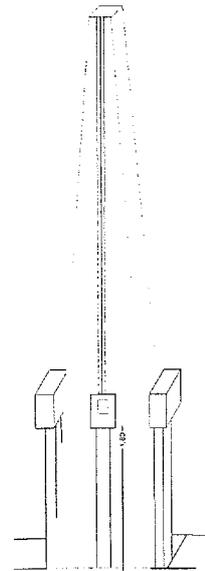
(54) PNEU MÁXIMO

(57) "PNEU MÁXIMO". Objeto da presente patente, tem por objetivo além do uso normal como os demais; uma maior durabilidade, economiza combustível, diminuindo tempo de percurso e aumentando a vida útil dos auto motores, com qualquer tipo de combustível utilizado. Logicamente o pneu máximo, objeto da presente patente, pode ser fabricado para qualquer tipo de aro dos veículos hoje existentes no mercado.

(71) Aniscézaro Monteiro da Silva (BR/SP)

(72) Aniscézaro Monteiro da Silva

3.1



(21) MU 8303342-4 (22) 27/08/2003

(51) A47K 3/28

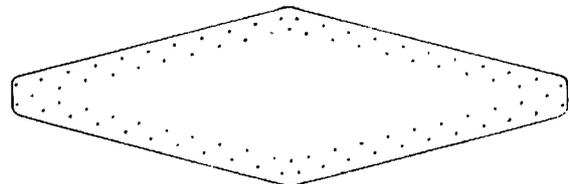
(54) CHUVEIRO ANATÔMICO

(57) "CHUVEIRO ANATÔMICO". A presente Patente de Modelo de Utilidade consiste em um chuveiro alongado que não irá alterar a estrutura original da parte elétrica dos chuveiros já existente. Mantêm-se o diâmetro, o distanciamento e a quantidade média dos orifícios dos chuveiros tradicionais. O que altera e a distribuição da água sobre o corpo, onde os ombros e braços recebem água ao mesmo tempo. O diferencial está no formato alongado na área de vazão da água, em que os ombros recebem água ao mesmo tempo que a cabeça, proporcionando uma sensação uniforme da temperatura da água sobre o corpo, dando maior conforto ao banho.

(71) Vilma Regina Kelmer de Andrade Rosalino (BR/BA)

(72) Vilma Regina Kelmer de Andrade Rosalino

3.1



(21) MU 8303344-0 (22) 17/03/2003

(51) H05K 7/20

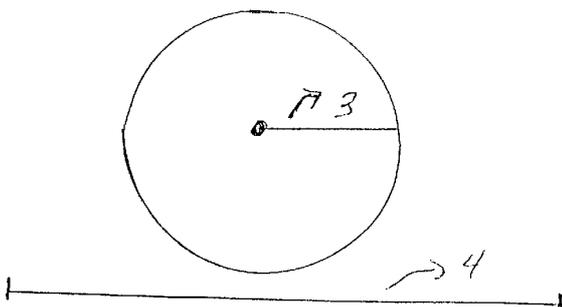
(54) COMPUTADOR AFIXADO EM OUTRAS SUPERFÍCIES FORA DO GABINETE CONVENCIONAL

(57) "COMPUTADOR AFIXADO EM OUTRAS SUPERFÍCIES FORA DO GABINETE CONVENCIONAL". O presente modelo de utilidade refere-se à fixação das placas e periféricos de um computador em quaisquer outras superfícies e locais que não o gabinete para computadores convencional, através de suportes especialmente desenvolvidos, proporcionando maior e melhor refrigeração dos componentes internos, segurança, beleza e aumento de espaço.

(71) Rogério de Araujo Simão (BR/MG)

(72) Rogério de Araujo Simão

3.1



(21) MU 8303341-6 (22) 08/07/2003

(51) G01R 11/24, G01R 11/02

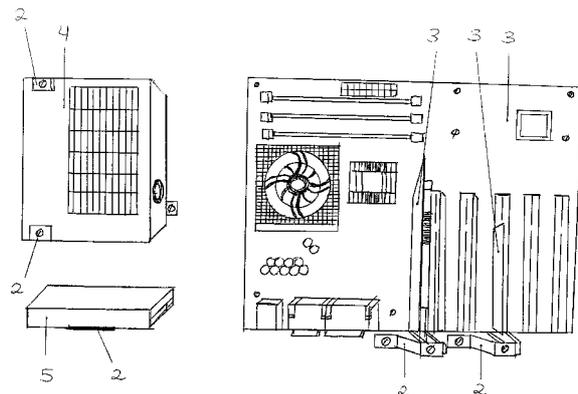
(54) PROJETO DE EXTINÇÃO DE GATO (PEG)

(57) "PROJETO DE EXTINÇÃO DE GATO (PEG)". O presente modelo utilitário, ao reposicionar os elementos que compõem o padrão de medição e controle no fornecimento de energia elétrica das unidades consumidoras - passando das paredes externas das edificações, muros e postes secundários para o poste da rede pública, conjugado com a disposição dos canos galvanizados, por onde correrá a fiação, que descerá da rede conectando-se com a caixa/relógio, para em seguida subir e em certa e segura altura estender-se em direção ao poste auxiliar da unidade consumidora altera radicalmente a concepção de controle e segurança, eliminando a possibilidade do 'gato', ou seja, do roubo de energia elétrica. A caixa/relógio será acoplada ao poste, sustentando-se em base própria, levantado em concreto armado, medindo 1.60m do chão até a base da caixa, que por sua vez também será confeccionada à base de cimento, ferro, areia fina, e brita, levando ainda acrílico que funcionará como visor, facilitando o trabalho do leiturista.

(71) Revenda de Gás Família Boy LTDA - (ME) (BR/AC)

(72) Lael Negreiro de Lima

3.1



(21) **MU 8303348-3** (22) 28/07/2003

3.1

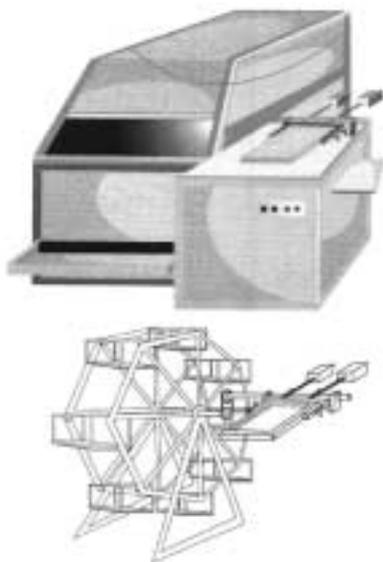
(51) B41F 15/12

(54) IMPRESSORA ESTUFA CIRCULAR

(57) "IMPRESSORA ESTUFA CIRCULAR". Para serigrafia de transfer, Patente do modelo de utilidade para uma Impressora Estufa Circular para serigrafia de transfer acopladas formando uma só máquina com força não motriz para imprimir folha de transfer em serigrafia. Composto de um gabinete de aço (1) hermeticamente fechado aquecido por quatro lâmpadas 250 watts (16) só com uma abertura (2) para colocação da folha do transfer que dentro tem uma mini roda gigante (22) de 1,15m e no lugar das cadeiras tem prateleiras (15) que circulam por força não motriz acionado por uma coroa (20) no seu eixo (23) ligado por uma corrente (14) a um pião (17) (peças de bicicleta) no eixo (7) da garra (6) da mesa (21) impressora que roda as prateleiras (15) quando movimentada a garra (6) e um tampo de fórmica perfurado (21) para sucção pela bomba de vácuo (24) da folha na hora da impressão. Após a impressão da folha, a mesma é colocada na estufa circular para efetuar a secagem. Logo em seguida transfer estará seco e pronto para prensar na máquina de prensar transfers.

(71) Eduardo Jorge Alves Costa (BR/AL)

(72) Eduardo Jorge Alves Costa

(21) **MU 8303349-1** (22) 16/09/2003

3.1

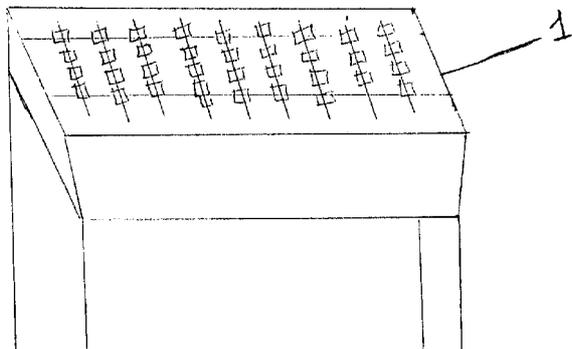
(51) A47J 37/04, A47J 37/07

(54) CHURRASQUEIRA PARA ESPETINHO, COM SISTEMA DE GIRO ELÉTRICO

(57) "CHURRASQUEIRA PARA ESPETINHO, COM SISTEMA DE GIRO ELÉTRICO". O presente Modelo de Utilidade que em apenas um elemento, conjuga as funções de girar e assar ao mesmo tempo proporcionando assim, menos trabalho no manuseio e maior qualidade aos assados. A dita churrasqueira (1) é constituído por uma caixa ao seu lado frontal (2) que contém um conjunto de peças, que são entre eles, a base (4), os rolamentos (5), as engrenagens (7), o motor (8), o eixo (6) que tem numa das pontas uma perfuração cônica (9) e um corte em cruz (10) que fica para fora da caixa (19) aonde são encaixados os espetinhos (11). E junto a todas essas peças em funcionamento forma, o sistema de giro elétrico (12).

(71) Iran Brito Carvalho (BR/MT)

(72) Iran Brito Carvalho

(21) **MU 8303356-4** (22) 21/08/2003

3.1

(51) E01D 1/00

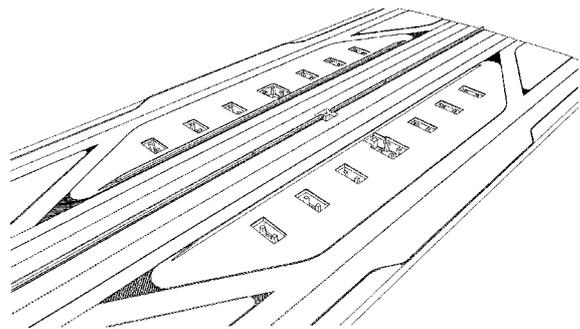
(54) PASSARELA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO

(57) "PASSARELA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO". O presente modelo de utilidade, por apresentar superestrutura totalmente pré-moldada, consegue reduzir os prazos de execução, bem como os custos da obra, com relação à construção de passarelas convencionais, além de possibilitar maior conforto e segurança para os usuários de transportes rodoviários, durante o período de execução da obra, em virtude da inexistência de escoramentos

metálicos capazes de interditar o tráfego de veículos. Além da melhoria na fabricação de passarelas, que permite a produção econômica e segura em larga escala, o presente modelo de utilidade confere melhoria no seu uso, em função das rampas serem projetadas de acordo com as exigências da Lei n.º 10.098/2000 e NBR 9.050/1994, para o bem dos pedestres, especialmente, dos deficientes físicos. Com a construção de escadas de acesso intermediárias, será possível a redução do percurso das rampas, para os que se dispuserem a utilizá-las, bem como a integração da passarela com o sistema de transporte público. A dita passarela é constituída de elementos estruturais em concreto armado, tais como: sapatas e arranques de pilares (FIGURA 1), pilares e mísulas (FIGURA 2), vigas pré-moldadas (FIGURAS 3, 4 e 6), lajes pré-moldadas (FIGURAS 4, 5 e 7), escadas de acesso pré-moldadas com plataformas (FIGURAS 4, 5 e 8), e corrimãos em tubo de ferro galvanizado com pintura em esmalte sintético (FIGURA 8).

(71) Michelle Guimarães Lima Cabral (BR/PB)

(72) Michelle Guimarães Lima Cabral

(21) **MU 8303374-2** (22) 01/09/2003

3.1

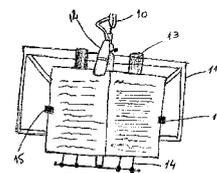
(51) A47B 23/02, A47B 23/06, B42D 17/00

(54) SUPORTE PARA LEITURA DE LIVROS

(57) "SUPORTE PARA LEITURA DE LIVROS". Patente de Modelo de Utilidade caracterizado por ser constituído de base 1, suporte 2, com um tubo cilíndrico 3, para encaixe da haste principal 4, haste esta que contém em seu interior uma haste secundária 5, travada por parafuso ou borboleta 6, na qual está fixado um articulador principal 7, que permite o movimento da haste superior primária 8 e da haste superior secundária 9, presa da mesma forma que a haste secundária 5 por um parafuso ou borboleta 6, na ponta desta haste 9 desce um articulador secundário 10, onde estão fixados o suporte para o livro 11 e a luminária 12, este suporte 11 possui um par de velcros 13 e argolas 14 para transpassar o velcro e pressionar o livro contra o suporte, além de possuir um par de presilhas 15 para segurar as páginas em uso, o fio de eletricidade passará por dentro das hastes.

(71) José Mamed Façanha Zaidan (BR/DF)

(72) José Mamed Façanha Zaidan

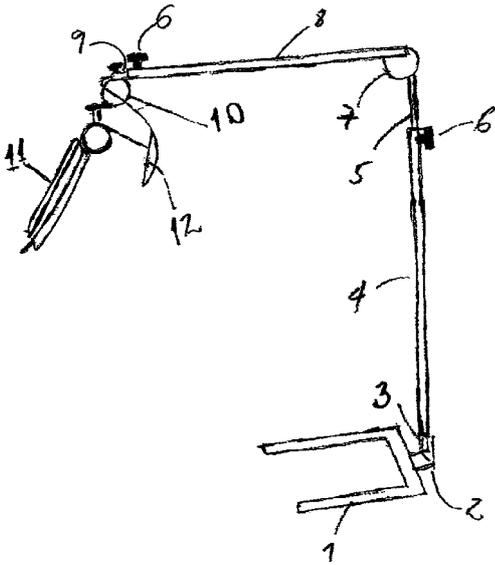
(21) **MU 8303356-4** (22) 21/08/2003

3.1

(51) E01D 1/00

(54) PASSARELA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO

(57) "PASSARELA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO". O presente modelo de utilidade, por apresentar superestrutura totalmente pré-moldada, consegue reduzir os prazos de execução, bem como os custos da obra, com relação à construção de passarelas convencionais, além de possibilitar maior conforto e segurança para os usuários de transportes rodoviários, durante o período de execução da obra, em virtude da inexistência de escoramentos



(21) MU 8303380-7 (22) 18/07/2003

(51) B65D 30/00

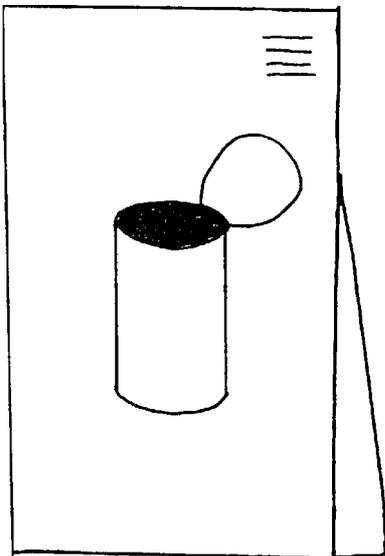
(54) SACOS DE LIXO SELETIVOS

(57) "SACOS DE LIXO SELETIVOS". Patente de modelo para 4 sacos plásticos de lixo seletivos com nomes e desenhos respectivos, conforme a finalidade de cada um, sendo: 1-RECICLÁVEIS, cor amarela, onde serão apostos os seguintes materiais: papéis, metais, plásticos e madeira; 2-ORGÂNICOS, cor verde, onde serão apostos os seguintes materiais: restos de comida, cascas de frutas e de legumes, de ovos, papéis molhados e congêneres; 3-P/INCINERAR, cor preta, onde serão apostos os seguintes materiais: papel higiênico usado, lixo tipo hospitalar (seringas, fraldas e lenços descartáveis, cotonetes, curativos), papel carbono, de fax, metalizado, fotografias, lâmpadas, tomadas e congêneres; 4- VIDROS, cor branca, onde serão apostos os seguintes materiais: garrafas, potes de vidro e vidros em geral. Por ser um sistema prático e barato será de fácil assimilação pela cadeia de usuários, desde a dona de casa até o industrializador, que terá em mãos um material 'limpo' para ser beneficiado. (quanto ao destino do lixo, temos: 1. Recicláveis: para as indústrias de reciclagem; 2. Orgânicos: para as indústrias de compostagem; 3. P/Incinerar: para os fornos de incineração; 4. Vidros: para as indústrias de vidros. Este material, embora também reciclável, deve ser recolhido em separado para não 'suja' os demais recicláveis; e, por ser um material cada vez menos usado, ele representará pouco volume no dia-a-dia da dona de casa. As nomenclaturas utilizadas devem ser padronizadas, a fim de que o usuário se acostume com a finalidade a que se destinam, para discernir a respeito de materiais congêneres e que não estão listados. Assim, por exemplo, P/Incinerar, é importante saber que um certo material não deve ter outro destino que não o fogo pelas suas características. E assim também com os outros materiais. As coletas pelos caminhões de lixo serão fáceis, pois as cores dos sacos plásticos revelarão facilmente o destino de cada um: reciclagem, compostagem, p/incinerar e vidraria.

(71) Ricardo Maluf Palombo (BR/SP), Carlos de Fraia (BR/SP)

(72) Ricardo Maluf Palombo, Carlos de Fraia

3.1



(21) MU 8303381-5 (22) 21/07/2003

3.1

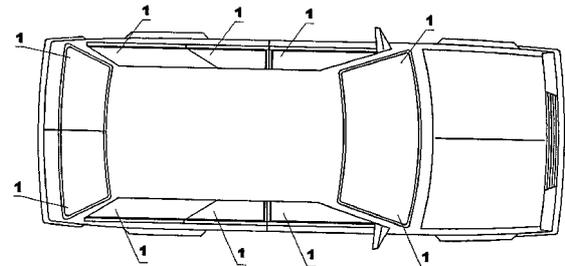
(51) B60R 13/10, B60R 25/00

(54) GRAVAR A PLACA DO VEÍCULO E/OU O CÓDIGO DO RENAVAN NOS VIDROS DO VEÍCULO, NAS POSIÇÕES E DIMENSÕES QUE A LEGISLAÇÃO PERMITIR

(57) "GRAVAR A PLACA DO VEÍCULO E/OU O CÓDIGO DO RENAVAN NOS VIDROS DO VEÍCULO, NAS POSIÇÕES E DIMENSÕES QUE A LEGISLAÇÃO PERMITIR". A presente patente de Modelo de Utilidade para gravar a placa do veículo e/ou código do RENAVAN nos vidros do veículo, nas posições e dimensões que a legislação permitir, ajudará na identificação correta dos veículos e sua documentação e atuar também como fator inibidor ao furto e roubo, e clonagem de veículos automotores.

(71) Luciana do Carmo Fucci (BR/MG)

(72) Luciana do Carmo Fucci



(21) MU 8303386-6 (22) 29/07/2003

(51) A45B 11/00, A45B 25/02

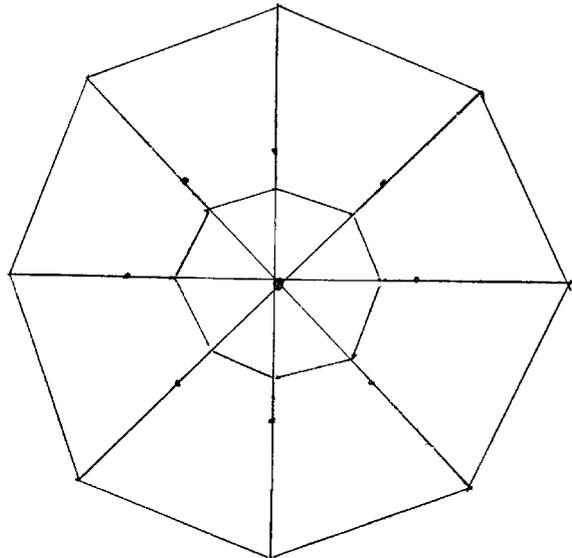
(54) GUARDA-CHUVA À PROVA DE VENTO, NÃO VIRA QUANDO VENTA

(57) "GUARDA-CHUVA À PROVA DE VENTO, NÃO VIRA QUANDO VENTA". Patente de modelo de Utilidade, para guarda-chuva.

(71) Yolanda Garcia (BR/SP)

(72) Yolanda Garcia

3.1



(21) MU 8303387-4 (22) 20/08/2003

(51) A63B 24/00

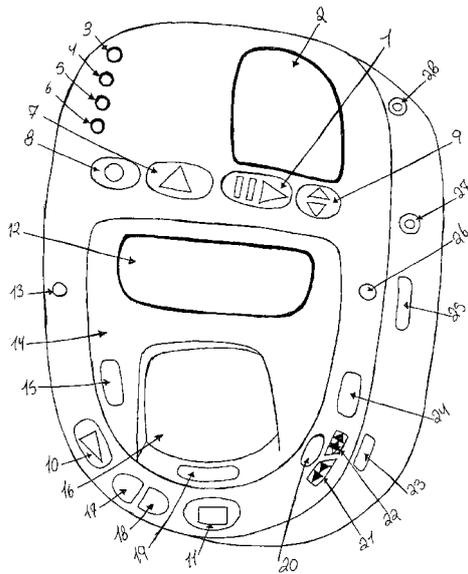
(54) MONITOR DE APARELHO DE GINÁSTICA E CD PLAYER AM E FM COM ADAPTADOR DE ENERGIA

(57) "MONITOR DE APARELHO DE GINÁSTICA COM CD PLAYER AM E FM COM ADAPTADOR DE ENERGIA". É um monitor que marca os programas que você quiser e a sua preferência e o ritmo de seus exercícios. É um cd player am e fm que assegura a eficiência para escutar a música que quiser e o programa de rádio à sua preferência. Seu sistema vem com a precisão de melhorar o seu desempenho e sempre vai estar à sua preferência desejada e adequada a seu querer. E seu adaptador que fornecerá energia ao seu monitor.

(71) Edvaldo Ferreira Queregatte (BR/SP)

(72) Edvaldo Ferreira Queregatte

3.1



(21) MU 8303397-1 (22) 12/05/2003

3.1

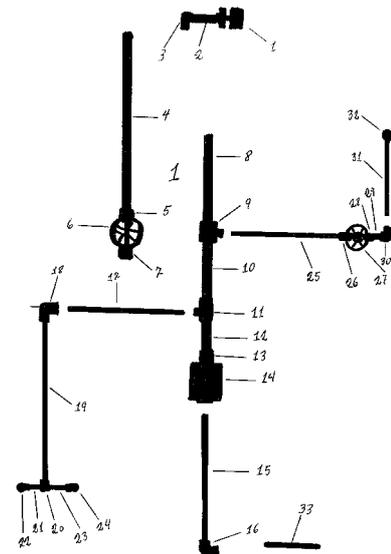
(51) B65D 81/34, B65D 30/02

(54) PAMONHA PRÉ-COZIDA E CONGELADA EM EMBALAGEM DE POLIETILENO

(57) "PAMONHA PRÉ-COZIDA E CONGELADA EM EMBALAGEM DE POLIETILENO". Compreendida em embalar os ingredientes da pamonha em recipiente de polietileno (1), onde será cozida e em seguida congelada rapidamente, em um túnel de congelamento, com o fim de impedir a proliferação de bactérias, e eliminar os riscos de contaminação da pamonha depois de pronta, e também em razão de estar congelada; além de aumentar o prazo de validade, facilita a exposição em supermercados, e não apenas em casas especializadas, permitindo assim uma produção industrial automatizada em maior escala, o que proporcionará uma comercialização da pamonha, com menor custo, estando assim disponível e acessível a todos os consumidores.

(71) Flávio Gonçalves Paiva (BR/MS)

(72) Flávio Gonçalves Paiva



(21) MU 8303419-6 (22) 12/05/2003

3.1

(51) A01C 5/06, A01B 61/04

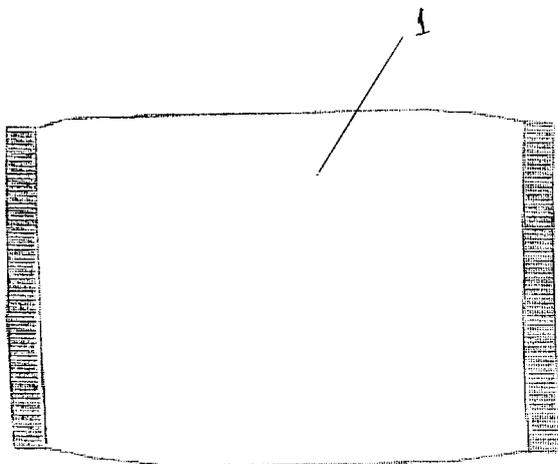
(54) DESARME AUTOMÁTICO COM REGULAGEM FIXA EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(57) "DESARME AUTOMÁTICO COM REGULAGEM FIXA EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS". Cuja regulagem fixa aplicável em implementos agrícolas permite executar as operações sem a necessidade do parafuso de regulagem utilizado no sistema convencional. Essa patente pertence ao setor técnico: Mecânica.

(71) Luiz Borges (BR/SP), Alberto Borges (BR/SP)

(72) Luiz Borges, Alberto Borges

(74) Santa Lidia Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8303418-8 (22) 28/07/2003

3.1

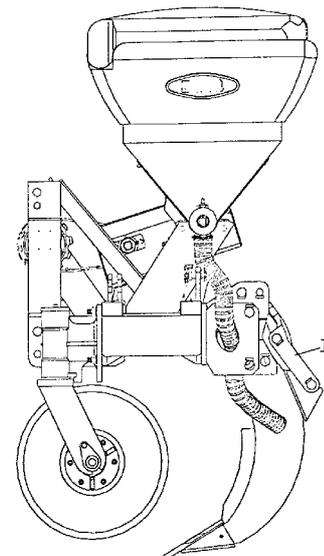
(51) E03C 1/01

(54) KITS HIDRÁULICOS PARA BANHEIROS LAVABOS E COZINHAS

(57) "KITS HIDRÁULICOS PARA BANHEIROS LAVABOS E COZINHAS". Kits hidráulicos, patente de modelo de utilidade na construção civil de banheiros lavabos e cozinhas, de casas, apartamentos e escritórios, que é compreendido por redes hidráulicas, horizontais e verticais, que ligadas ao reservatório (caixa de água) fazem a alimentação do chuveiro, da bacia do lavatório do banheiro ou lavabo sendo: a rede 3 e 4 fazem o deslocamento da água, passando pela rede 5, 6, 7, com o registro 6 que abre e fecha para a alimentação do chuveiro do lavatório e da bacia. Rede 25 à 30 com o registro 27 que abre e fecha e a rede 30 à 32 que fará a alimentação do chuveiro, a rede 17 se ligará à peça 11 que alimentará a rede 18 à 24 do lavatório. A projeção central vertical que compõe todo o modelo, o deslocamento da água chega à rede 12 à 14 com uma válvula hidra 14 que abre e fecha para a descarga da bacia do banheiro, através da rede 15 a 16 e final a peça 33 que liga à bacia. Todas as redes mencionadas tem medidas estabelecendo a posição das peças, que compõem todo o banheiro como: o chuveiro, o lavatório ou lavabo e a bacia do banheiro.

(71) Joel Damasceno (BR/SP)

(72) Joel Damasceno



(21) MU 8303423-4 (22) 18/07/2003

3.1

(51) A24B 1/08

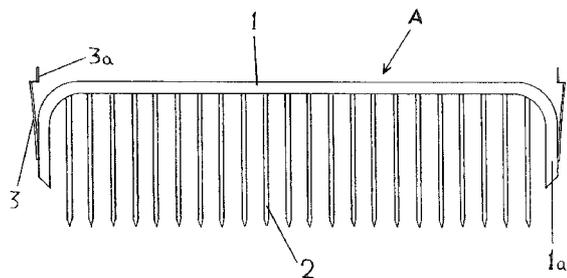
(54) GRAMPO PARA SECAGEM DE FOLHAS EM ESTUFA

(57) "GRAMPO PARA SECAGEM DE FOLHAS EM ESTUFA". Compreendendo uma configuração de um pente metálico (A), que é composto por um perfil metálico quadrado (1), o qual possui suas duas extremidades perpendicularmente curvadas (1a), sendo que também perpendicularmente, e sobre a face interna maior do perfil metálico (1) estão dispostas paralelamente várias lanças pontiagudas (2) que tem como finalidade transpassar as folhas de tabaco (T), que são acomodadas perpendicularmente em forma de feixes sobre uma calha metálica (4) que por sua vez possui suas duas extremidades curvadas também perpendicularmente (4a), constituindo em sua face interna (5) encaixe deslizante para o pente metálico (A) através de suas extremidades (1a), que após serem inseridas na calha (B), são travadas pelo acoplamento da extremidade (3a) da lâmina metálica (3) que se encontra fixa na extremidade (1a) do perfil metálico (1) na abertura semicircular (6) que se encontra na extremidade (4a) da calha de encaixe (B), prendendo assim firmemente as folhas de tabaco (T), dispensando assim o uso de armações com barbantes, e consequentemente, diminuindo a mão de obra.

(71) Gilberto Gaidzinski (BR/SC)

(72) Gilberto Gaidzinski

(74) Roberval Alves Da Silva



(21) MU 8303424-2 (22) 22/08/2003

3.1

(51) C11D 17/00

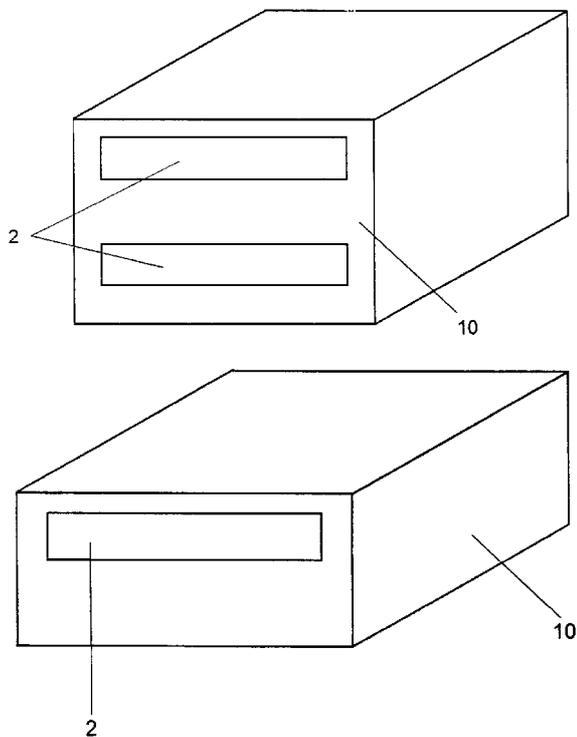
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BARRA DE SABÃO PARA REAPROVEITAMENTO DE SOBRAS

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM BARRA DE SABÃO PARA REAPROVEITAMENTO DE SOBRAS". É descrito um aperfeiçoamento em barra de sabão para reaproveitamento de sobras que compreende cavidade (1) na porção central interna de uma barra de sabão ou sabonete (10), que permite a inserção de uma barra residual de sabão ou sabonete (20) através de aberturas externas (2).

(71) Manoel Pedro Véras Fernandes (BR/RS)

(72) Manoel Pedro Véras Fernandes

(74) Paulo Afonso Pereira Cons. Em Marcas E Patentes LTDA S/C



(21) MU 8303426-9 (22) 03/06/2003

3.1

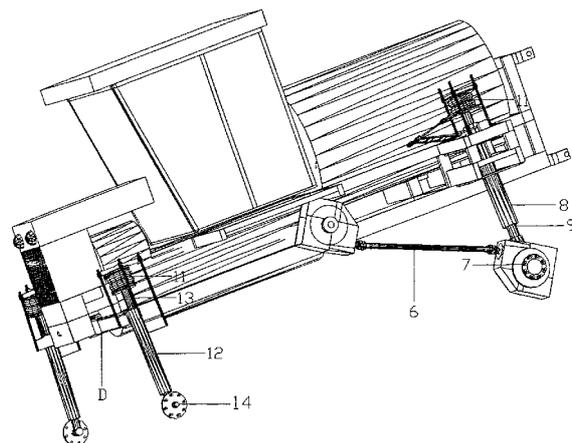
(51) A01B 71/02

(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA TRATOR PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO

(57) "MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA TRATOR PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO". Constitui-se de um conjunto de coroa (1), pinhão (2) e caixa de transmissão (3) sendo montada uma em cada eixo traseiro (T) do trator, interligados por cardã e transmitindo o movimento a outra caixa inferior (3); onde recebe a roda com pneus sendo que a caixa inferior possui uma base (10) onde é fixada uma haste (9) passando por um tubo (8) que é fixado a estrutura do equipamento, e a ponta superior faz base para a suspensão pneumática (11), que a haste (9) e o tubo (8) formam uma coluna móvel que proporciona o aumento do vão livre do equipamento.

(71) Nelson Baldo (BR/DF)

(72) Nelson Baldo



(21) MU 8303427-7 (22) 26/06/2003

3.1

(51) G09F 7/18

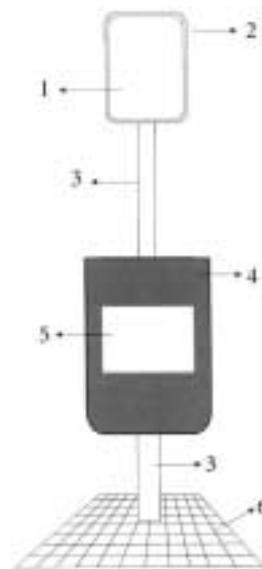
(54) PLACA PARA PROPAGANDA TENDO COMO REFERÊNCIA UMA LIXEIRA

(57) "PLACA PARA PROPAGANDA TENDO COMO REFERENCIA UMA LIXEIRA". Refere-se o presente modelo, a uma placa quadrada ou retangular, possuindo duas faces frontais, idealizada para inserção individual ou dupla de propaganda comercial, tendo como referencia uma lixeira pública aprisionada estrategicamente no corpo de um poste ou tubo cilíndrico de pequena altura, possuindo, esta, um espaço reservado no seu bojo para inserção ou divulgação do órgão municipal ou empresa patrocinadora da implantação da lixeira, propriamente dita. A placa por sua vez, é fixada na extremidade superior ou cabeça do poste, podendo esta ser removida a qualquer tempo conjuntamente com a lixeira, sem abalar a sua estrutura. A outra extremidade do poste ou pé, é ficando nas calçadas dos logradouros públicos, ali permanecendo em posição vertical, destacando a placa e a lixeira.

(71) FINESSI - Veículos de Comunicação e Publicidade LTDA (ME) (BR/GO)

(72) Vanderlito Mendes Figueiro

(74) Airton Barros Bandeira



(21) MU 8303428-5 (22) 06/05/2003

3.1

(51) B65D 83/04

(54) DISPENSADOR DE DISCOS DE PAPEL

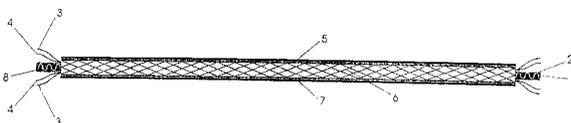
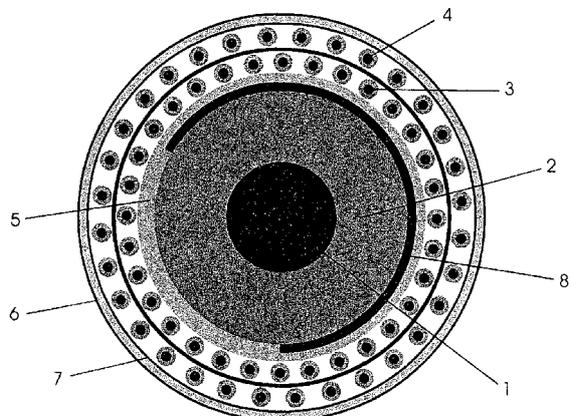
(57) "DISPENSADOR DE DISCOS DE PAPEL". Patente de Modelo de Utilidade de tubo para proteger e armazenar discos de papel com dizeres de auto ajuda compreendido em um tubo, alongado e verticalizado 1; uma tampa para a parte superior do tubo com abas a serem coladas nas paredes internas do tubo 2; uma tampa para a parte inferior do tubo uma valeta em semi-círculo para o encaixe e colagem das borda inferior do tubo e com corte em côncavo 3; objetivando o acesso aos discos de papel 4 e, fabricável com plástico resistente e não transparente 5.

(71) TSO - Treinamento e Sistemas Organizacionais LTDA. (BR/RJ)

(72) Renato Rodrigues Gregorio

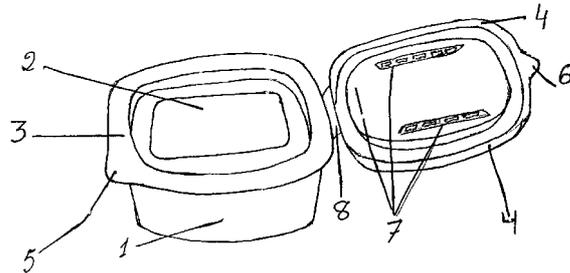


(21) **MU 8303430-7** (22) 19/09/2003 **3.1**
 (51) H01B 7/04
 (54) CABO ELÉTRICO AUTO PROTEGIDO COM CIRCUITOS DE PROTEÇÕES PARALELO A DISPOSIÇÃO ANTI-FRAUDE E MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÕES POR CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA OHMICA
 (57) "CABO ELÉTRICO AUTO PROTEGIDO COM CIRCUITOS DE PROTEÇÕES PARALELO A DISPOSIÇÃO ANTI-FRAUDE E MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÕES PÔR CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTENCIA OHMICA". Caracterizado pôr constituir-se de cabo elétrico flexível (1), dotado de proteções paralelo pelo fato de possuir circuitos elétrico de auto proteção (3), para a proteção anti-fraude ao longo do cabo elétrico (1), bem como proteção paralelo através de um circuito elétrico (4), ou destinado a proteção de equipamento ligado eletricamente em seus terminais resultando em circuito mensageiro aplicado em paralelo e em espiral e disposição adequada, ambos circuitos, tem funções e aplicações distintas proporcionando ao usuário maior grau de segurança de acertividade em caso de fraudes pôr violações estruturais no capamento eletrônico (2), bem como na parte metálica condutora (1), e proteção paralela aplicado em equipamentos paralelos, ou equipamentos alimentadores, ligado eletricamente em seus terminais. O novo modelo de Utilidade em questão pode ser aplicado em cabo (1) unifilar, e multipolares, no segundo caso pode aplicar o cabo neutro de aterramento (8) em conjunto com cabo elétrico central (1), os circuitos de proteções (3), e (4), são aplicados tanto para proteção do cabo elétrico condutor (1), como também para proteção do cabo neutro de aterramento (8), o novo modelo de Utilidade em apreço pode ser aplicado caixas de ferro e em materiais similares para alojamentos dos terminais com espaço para receber equipamentos de teste temporário, e receber equipamentos de operações permanentes, podendo aplicar equipamento provido de contador de tempo para registros de interrupções e irregularidade, os terminais de uma extremidade que recebe equipamentos de detecção de irregularidade, pode ser aplicado na parte do cliente, e fora na posteação da empresa e concessionária, proporcionando ao usuário inspeções externa.
 (71) João Queiroz do Nascimento (BR/RJ)
 (72) João Queiroz do Nascimento

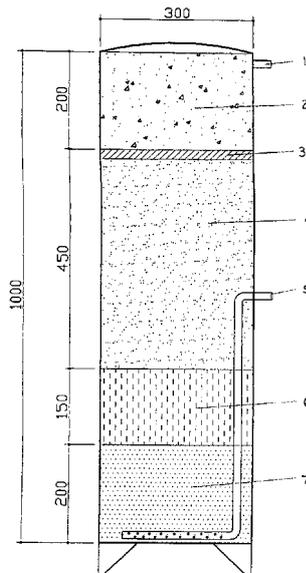


(21) **MU 8303439-0** (22) 14/08/2003 **3.1**
 (51) B65D 41/16
 (54) TAMPA FÁCIL
 (57) "TAMPA FÁCIL". É um Modelo de Utilidade na liga plástica 9 fixa entre a

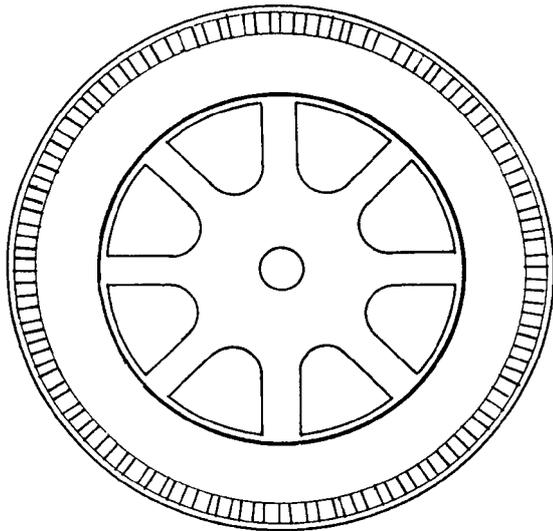
tampa superior 4 e o pote 1, a própria tampa superior 4 tem o seu movimento livre para movimentar-se a tampa superior 4 aberta ou fechada. Visto a tampa inferior 3 a sua abertura 2 além de ser uma via de saída da margarina é próprio para manter a pressão entre a tampa superior 4 e a tampa inferior 3.
 (71) Sebastião Martins da Silva Filho (BR/PE)
 (72) Sebastião Martins da Silva Filho



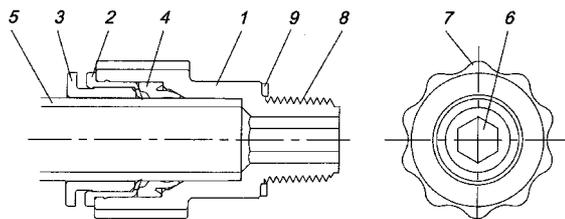
(21) **MU 8303442-0** (22) 01/08/2003 **3.1**
 (51) B01D 29/66
 (54) FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA HELEDRÁULICO
 (57) "FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA HELEDRÁULICO". O modelo de utilidade, que em apenas um elemento, conjuga as funções de filtrar e purificar água, eliminando o excesso de cloro, fungos, microorganismos, partículas sólidas e demais impurezas, deixando a água 100 % limpa. Tem capacidade de filtragem de 1200 a 1400 l/hora. Não se trata de uma invenção, porque a muitos anos já se usa areia para filtrar água, mas um aperfeiçoamento sobre todas as que existem no mercado com suas características do sistema de filtragem diferente, conforme a figura nº 02.
 (71) Adelino de Souza (BR/MT)
 (72) Adelino de Souza



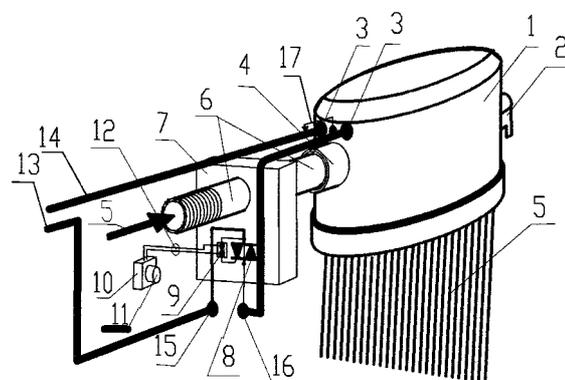
(21) **MU 8303443-9** (22) 11/08/2003 **3.1**
 (51) B60B 7/02
 (54) CALOTA AUTOROTATIVA
 (57) "CALOTA AUTOROTATIVA". Destinada a veículo automotor, traz como fator de destaque o disco rotativo que é acionado no momento de deslocamento do veículo, sem nem um componente de tração e de parada retardada no momento em que o veículo pára dando a impressão de que os pneus do veículo continuam em movimento.
 (71) José de Ribamar Carvalho (BR/RR)
 (72) José de Ribamar Carvalho



(21) **MU 8303448-0** (22) 28/07/2003 **3.1**
 (51) F16L 37/084
 (54) ENGATE PLÁSTICO ULTRA - RÁPIDO
 (57) "ENGATE PLÁSTICO ULTRA-RÁPIDO". Com corpo plástico (1) em peça única com anilha trava (2) e anel de vedação e efeito mola (4), formando um conjunto único totalmente plástico e reciclável.
 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)
 (72) Serafim Felix da Silva



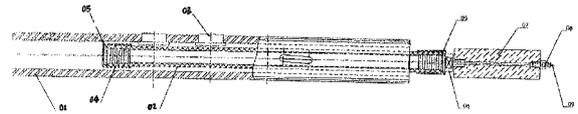
(21) **MU 8303459-5** (22) 27/08/2003 **3.1**
 (51) H05B 1/02, G05B 9/02, G05D 7/06
 (54) KIT PARA CONTROLAR A TEMPERATURA NOS CHUVEIROS OU TORNEIRAS ELÉTRICOS
 (57) "KIT PARA CONTROLAR A TEMPERATURA NOS CHUVEIROS OU TORNEIRAS ELÉTRICOS". Refere-se a um Kit que serve para controlar a temperatura da água ao ser utilizada nas labores, com a vantagem de poder regular adequadamente o controle -poupar, tanto energia elétrica como quantidade de água, isto pelo fato de poder usar uma temperatura adequada na água independente da sua quantidade, e assim poupar eletricidade e água evitando gastos e desperdícios de dinheiro e água.
 (71) Vlademir Antonio Barella (BR/PR)
 (72) Vlademir Antonio Barella



(21) **PI 0000085-0** (22) 07/01/2000 **3.1**
 (51) F15D 1/02
 (54) TUBO PNEUMÁTICO COM CAVA E SAPATA TRANSVERSAL DE POLIURETANO PARA MÁQUINAS COM USO DE BOBINA EM GERAL
 (57) "TUBO PNEUMÁTICO COM CAVA E SAPATA TRANSVERSAL DE POLIURETANO PARA MÁQUINAS COM USO DE BOBINA EM GERAL". A presente invenção conjuga as funções de comprimir o ar dentro do tubo de borracha fazendo com que as sapatas de poliuretano se expandam travando

assim o tubete; sua parede será mais grossa com sistema de cava que deixará o tubo pneumático mais leve de fácil manuseio sem perder a resistência, a luva será com sistema de prensagem e não com 'porca e parafuso' como os atuais adquirindo assim maior resistência à pressão do ar comprimido. Possui também a válvula do ventil comercial no lugar do 'anel óring' que facilitará o manuseio e dará maior pressão ao tubo. O comprimento do tubo, a quantidade de orifícios e o bloco de ligação varia de acordo as medidas necessárias para o cliente. Este Tubo pneumático com cava e sapata de poliuretano facilitará a manutenção, o funcionamento, o manuseio, o retorno das sapatas, o travamento do tubete e diminuirá o custo no mercado. A instalação do Tubo pneumático com cava e sapata transversal de poliuretano para máquinas com uso de bobina em geral é feita de acordo com as medidas de cada máquina. O funcionamento do tubo pneumático constitui-se em usar ar comprimido para expandir as sapatas e travar o tubete.

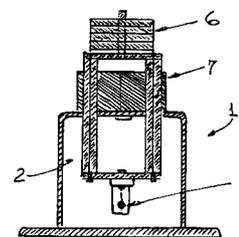
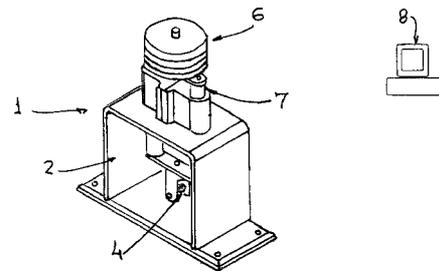
(71) Tornearia German's Becker LTDA (BR/SC)
 (72) Gilmar Becker



(21) **PI 0004397-4** (22) 10/05/2000 **3.1**
 (51) A61C 19/00, A61C 3/00

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE DETERMINAÇÃO DE DESGASTE DE RESINAS COMPOSTAS
 (57) "PROCESSO E EQUIPAMENTO DE DETERMINAÇÃO DE DESGASTE DE RESINAS COMPOSTAS". O primeiro compreendido pelas etapas de: revestir uma superfície fixa com a resina a ser analisada, definindo uma camada superficial de resina a ser submetida a pressão dinâmica; submeter esta camada de resina a um pressionamento preestabelecido por contato dinâmico de modo que comece a ocorrer um desgaste Já o equipamento é constituído por um cabeçote de teste (1) onde são montadas duas guias de precisão (3), as quais suportam um disco fixo (4), confeccionado com aço dúctil (ABNT 1020) e revestido em toda a sua circunferência externa com resina industrial, a qual se deseja analisar; sendo que esta superfície de resina, após sua regularização, é pressionada contra a superfície de um outro disco dito dinâmico (5), previsto nesta estrutura, dito disco dinâmico (5) confeccionado de porcelana e alinhado com o disco fixo (4), superior, de modo que este último seja pressionado contra o disco dinâmico (5), inferior, sob uma força normal F_n constante, promovida por uma carga preestabelecida (6), exercida no extremo superior do eixo vertical (2) da estrutura.

(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
 (72) Eduardo Carlos Bianchi, César Antunes de Freitas, Ana Rita Rodrigues Bianchi, Eraldo Jannone da Silva, Alexandre Pegoraro Xavier



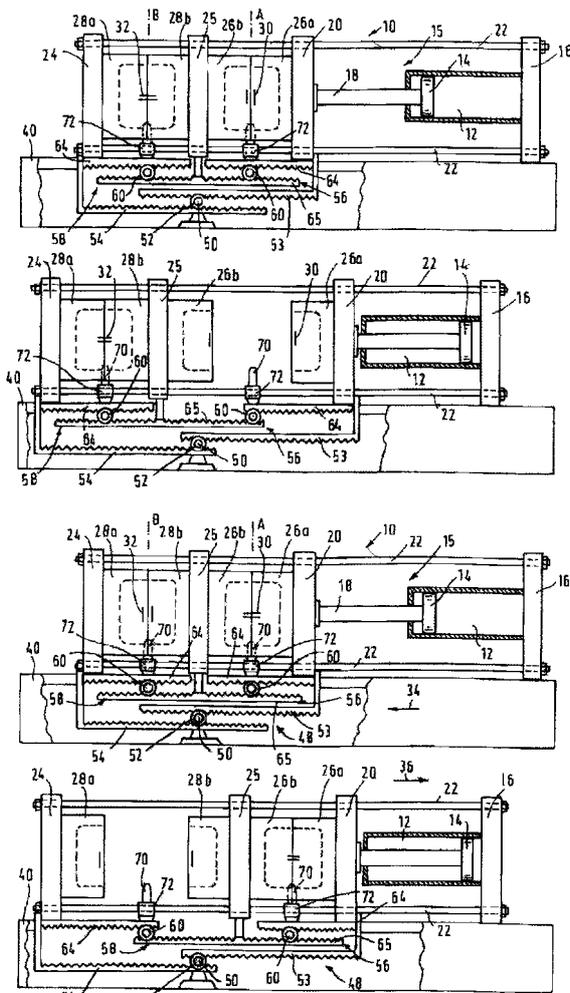
(21) **PI 0012808-2** (22) 20/03/2000 **3.1**

(30) 18/03/1999 DE 19912116.8
 (51) B29C 49/56

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR PEÇAS OCAS FEITAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO
 (57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR PEÇAS OCAS FEITAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO." A presente invenção refere-se a um processo e a um dispositivo para fabricar peças ocas feitas de material termoplástico através de moldes para moldagem por sopro de pré-formas, sob utilização de uma plataforma de fechamento, a qual é provida de pelo menos um molde com pelo menos duas peças que se movimentam em sentido de vai e vêm entre um estado de abertura e um estado de fechamento mediante um meio de acionamento comum, o qual engata em uma placa de acionamento e

em uma primeira placa de suporte, que sustenta uma peça de molde e em que a placa de acionamento é acoplada a uma segunda placa de suporte que sustenta uma peça de molde. Entre a primeira placa de suporte e a segunda placa de suporte está disposta, de forma deslocável, pelo menos uma outra placa de suporte no sentido de abertura e de fechamento, a qual sustenta em cada um de seus lados uma peça de molde e cada uma dessas duas peças forma um molde juntamente com uma peça de molde sustentada respectivamente por uma placa de suporte adjacente e cada um dos dois moldes é provido de um dispositivo, por meio do qual o respectivo molde pode ser travado em seu estado de fechamento e a plataforma de fechamento é provida de pelo menos um dispositivo de sincronização.

- (71) Ulrich Naumann (DE)
- (72) Ulrich Naumann
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



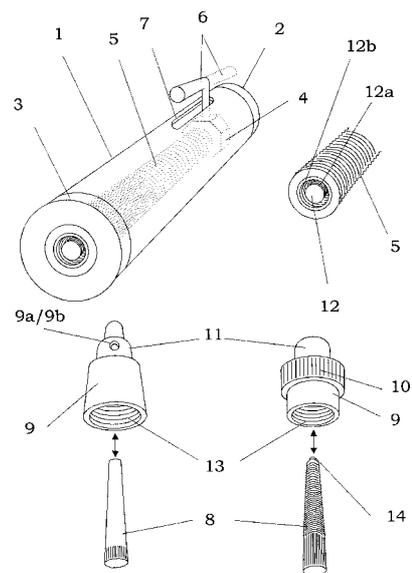
- (21) **PI 0116414-7** (22) 17/12/2001 3.1
- (51) D06P 5/24
- (54) FÓRMULA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL TRANSFER PARA IMPRESSÃO LASER
- (57) "FÓRMULA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL TRANSFER PARA IMPRESSÃO LASER". Apresenta inovadoras fórmulas e processos de produção e de controle de qualidade para a realização de 'papéis transfer' que propiciem qualidade de transferência e alta resistência à lavagem do tecido.
- (71) Rita de Cássia Pinto Costa (BR/AM)
- (72) Rita de Cássia Pinto Costa
- (74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda



- (21) **PI 0201567-6** (22) 02/05/2002 3.1
- (51) E05B 63/24
- (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA FURTOS, ADAPTÁVEL A

PORTAS, PORTÕES, GAVETAS E OUTROS
 (57) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA FURTOS, ADAPTÁVEL A PORTAS, PORTÕES, GAVETAS E OUTROS". O objeto da presente patente consiste num dispositivo (1) de trava, aplicável a portas, portões, gavetas e outros, cujo acionamento é externo, mas o fechamento propriamente dito é interno em relação ao ambiente, compartimento ou cômodo que se queira trancar. Essa característica lhe confere excepcionais condições de segurança em relação aos mecanismos de tranca disponíveis, haja visto que o dispositivo em si é praticamente inviolável. Preferentemente cilíndrico, o dispositivo (1) é dotado de um sistema de roca sem-fim (5 e 12) entre dois mancais (2 e 3), que faz deslocar uma porca (4) e, assim, através do rasgo (7) longitudinal ou transversal, e o correspondente (6) pino de travamento. Uma chave (11), proposta sob várias formas, isto é, com ou sem pino-cruzeta (8) removível e embutido, por sua vez com ou sem rolamento (15) na extremidade encontrante com o parafuso (12), ou em peça única (11), aciona o sistema a partir de uma trava, de uso comum, prevista na cabeça do parafuso (5) sem-fim, que só será desativada se a chave (11) for rosqueada completamente.

- (71) Abel Agapito de Freitas (BR/PR)
- (72) Abel Agapito de Freitas
- (74) London Marcas & Patentes S/C LTDA



- (21) **PI 0202441-1** (22) 14/06/2002 3.1
- (51) A61B 17/00
- (54) EXTRATOR DE FRAGMENTOS
- (57) "EXTRATOR DE FRAGMENTOS". Patente de Invenção na área de saúde ou ciência médica que apresenta um instrumento que se acopla ao ressectoscópio e pode ser usado em endoscopia urológica ou vídeo-histeroscopia, servindo para retirar fragmentos destes tipos de cirurgias em quase sua totalidade. Sendo constituído por bico de encaixe (1) que fica na extremidade da cânula (2), que possui ressalte interno (3) e ressalte externo (4) o qual se encaixa na mola (5), que circunda o êmbolo (6) no qual numa das extremidades possui rosca (7) para fixação do bico (8) e na outra guias para mola (9).
- (71) Marcos Aulete Ribeiro Lyra (BR/PE), Marcelo Tavares de Moura (BR/PE)
- (72) Marcos Aulete Ribeiro Lyra, Marcelo Tavares de Moura



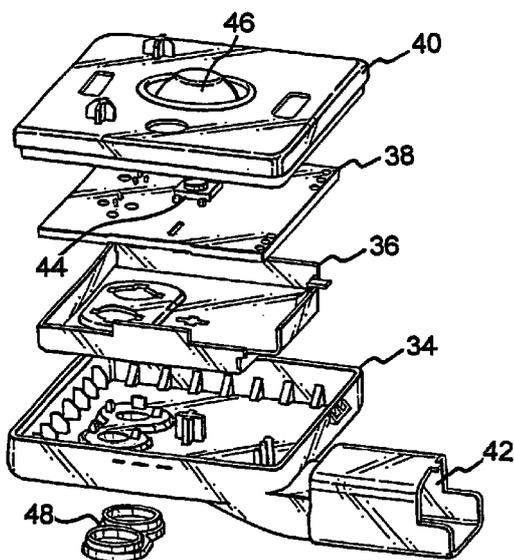
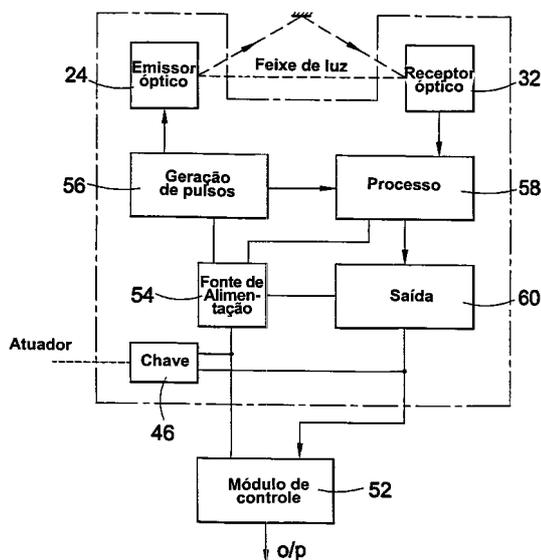
- (21) **PI 0300032-0** (22) 10/01/2003 3.1
- (51) B60R 25/04
- (54) SISTEMA DE SENSOR PARA USO COM UM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO SEM CHAVE, MÉTODO PARA PROVER ACESSO SEM CHAVE PARA UM DISPOSITIVO OU ESTRUTURA, CIRCUITO E MÉTODO PARA SENSOREAR A PRESENÇA DE UM OBJETO, CIRCUITO PARA USO EM UM SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E, DISPOSITIVO DE SENSOR
- (57) "SISTEMA DE SENSOR PARA USO COM UM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO SEM CHAVE, MÉTODO PARA PROVER ACESSO SEM CHAVE PARA UM DISPOSITIVO OU ESTRUTURA, CIRCUITO E MÉTODO PARA SENSOREAR A PRESENÇA DE UM OBJETO, CIRCUITO PARA USO EM UM SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E, DISPOSITIVO DE SENSOR". Um sistema de sensor de acesso sem chave para uso com um mecanismo de controle de acesso sem chave (KACM) é descrito para controlar a operação de um dispositivo de trancamento. O KACM recebe um sinal de um dispositivo de sensor para acesso sem chave, para criar um primeiro sinal de saída antes que usuário tenha começado qualquer ação na maçaneta para abrir a porta. O primeiro sinal de saída é enviado para um processador geral, que inicia um processo de reconhecimento e, depois de reconhecimento do usuário autorizado, o processador então gera um sinal de

destrancamento que destranca o dispositivo de trancamento antes do usuário autorizado ter realizado completamente a ação de abrir a porta. Assim, o usuário autorizado é permitido abrir a porta sem qualquer ação adicional não ergonômica e demorada específica à ação simples de atuar a maçaneta para abrir a porta. O segundo sinal é gerado por um dispositivo, como um suporte, cartão ou similar, portando uma identificação digital ou analógica única em resposta a interrogação de RF ou IR do processador geral depois que recebe o sinal de saída do dispositivo de sensor para acesso sem chave. Várias concretizações da invenção são descritas.

(71) Honeywell Control Systems Limited (GB)

(72) Antoine Neveux, Marek Gierczak, Pascal Schweizer, Michael James Shelley

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 0300172-5 (22) 30/01/2003

(51) C02F 9/00, C02F 103/04

(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA

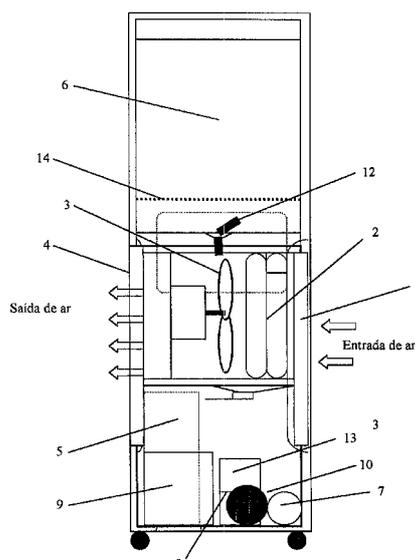
(57) "SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA". Sistema para produção de água purificada a partir da condensação da umidade do ar, sendo o sistema controlado eletronicamente e composto de uma entrada de ar provida de filtro de ar (1); serpentina fria (2), para condensação do vapor de água do ar; ventilador (3), para expulsão do ar não condensado pela saída (4); reservatório de água inferior (5), provido de sensor de nível, para recolher a água condensada pela serpentina (2); reservatório de água superior (6) para a água bombeada do reservatório inferior (5) purificada após passagem pelo filtro (7), luz violeta, ozonizador e, opcionalmente, por um estruturador de água (13). O sistema pode ser adaptado para operação por moeda ou cédula, sendo as válvulas de dispensa de água, neste caso, providas de solenóide (15), de forma a permitir sua abertura por um período de tempo determinado.

(71) World Energy Water LTDA (BR/MG)

(72) Norman Pedro Queiroga

(74) Sâmia Amin Santos

3.1



(21) PI 0300600-0 (22) 24/03/2003

(51) A61K 35/78, A61P 29/00

(54) PROCESSOS DE ISOLAMENTO DE UM CONSTITUINTE DE UM ÓLEO ESSENCIAL E OBTENÇÃO DE SEUS PRODUTOS

(57) "PROCESSOS DE ISOLAMENTO DE UM CONSTITUINTE DE UM ÓLEO ESSENCIAL E OBTENÇÃO DE SEUS PRODUTOS". Na presente invenção é isolado de um óleo essencial um de seus constituintes, a qual apresenta propriedades antiinflamatórias, antinociceptivas e imunomodulatórias, bem como são obtidos produtos a partir dele.

(71) Aché Laboratórios Farmaceuticos S/A (BR/SP)

(72) Luiz Francisco Pianowski, João Batista Calixto, Dagoberto de Castro Brandão

(74) Valeska Santos Guimarães

3.1

(21) PI 0300640-9 (22) 31/01/2003

(51) A61L 11/00

(54) PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR IMERSÃO À ÓLEO VEGETAL

(57) "PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR IMERSÃO À ÓLEO VEGETAL". É um processo que se apresenta alternativo a incineração porque não produz gases tóxicos e poluentes para o meio ambiente, além de garantir total esterilização dos resíduos de serviços de saúde eliminando todas as formas de vida microbiana, seja na forma vegetativa ou esporulada, o processo se baseia que primeiramente é necessário que os Resíduos de Serviços de Saúde sejam colocados em sacos de algodão. Com os resíduos acondicionados em sacos de algodão, estes por sua vez são imersos em óleo vegetal que deve estar na faixa de temperatura de 200 a 250 °C, o qual devem permanecer imersos um tempo mínimo de 30 minutos. A temperatura e o tempo faz com que os resíduos se tornem estéreis, além do derretimento de todo material plástico. Terminado o ciclo de esterilização, os sacos de algodão devem ser içados para que o óleo se escorra e retorne ao tanque de óleo. Durante o escoamento do óleo, o saco de algodão contendo os resíduos se esfriará, provocando o endurecimento dos plásticos e total aglutinação dos resíduos, tornando-se um bloco sólido totalmente estéril que pode ser levado para o aterro sanitário

(71) Paulo Sergio Cremonesi Zippo (BR/PR)

(72) Osvaldo Joaquim dos Santos, Paulo Sergio Cremonesi Zippo

3.1

(21) PI 0301221-2 (22) 15/04/2003

(51) B62B 1/06

(54) FERRAMENTA PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE DE PEÇAS PESADAS OU PERIGOSAS

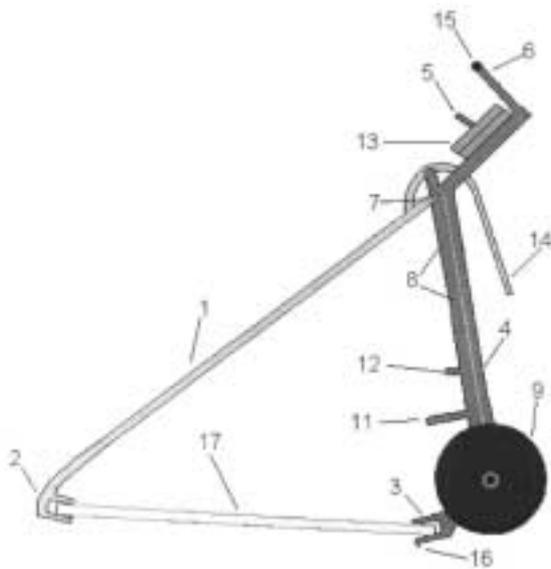
(57) "FERRAMENTA PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE DE PEÇAS PESADAS OU PERIGOSAS". Estrutura móvel de tração humana, sobre rodas (9), com extremidades de apreensão (2) e (3) articuladas, braços (6), punhos (15) e ponto de apoio (10), destinada a içamento, deslocamento, transporte e empilhamento de equipamentos e peças pesadas ou de manuseio difícil ou cargas perigosas, de forma a facilitar o manuseio seguro de tais peças, mesmo as de grandes dimensões, e mesmo em condições de transporte difíceis ou incômodas, nas operações de montagem, desmontagem, inspeção, visita, vistoria, manutenção e troca de cargas de peso superior ao que um trabalhador levantaria sozinho apenas com as mãos.

(71) Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG (BR/MG)

(72) Tarcísio Francisco Ferreira

(74) Sebastião Valido Tavares de Quadros

3.1



(21) PI 0301226-3 (22) 24/04/2003

(51) E04H 17/10

(54) SISTEMA PARA MONTAGEM DE CERCAS MÓVEIS

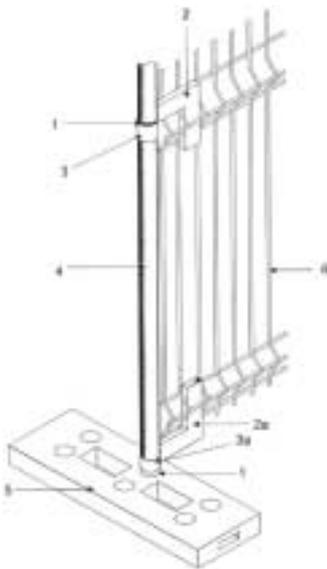
(57) "SISTEMA PARA MONTAGEM DE CERCAS MÓVEIS". Trata-se de um sistema para montagem de cercas móveis constituído por um poste (4) de seção preferentemente circular, uma luva interna (1) que tem um rasgo (7) no sentido longitudinal, uma luva externa (3) à qual está soldado, por uma de suas extremidades, um perfil em 'L' (2) e uma tela de arame (6), cujas primeira e última malhas no sentido horizontal são dobradas formando um 'V' ou variantes como 'U'. O poste (4) é encaixado em uma base de apoio (5). A luva interna (1) é inserida no poste (4) e sobre ela é colocada a luva externa (3), comprimindo-a e fazendo com que as duas fiquem presas ao poste (4). Para cada tela de arame (6) são colocados dois conjuntos de luvas, um superior e um inferior, no poste (4). Quando da colocação das luvas externas (3) no poste (4), os perfis em 'L' (2) são posicionados de forma que sua perna livre fique entre os arames horizontais que estruturam a curvatura em 'V' da tela (6), de modo a prendê-la.

(71) Belgo Bekaert Arames S.A. (BR/MG)

(72) Gelmo Chiari Costa, José Mauro Salvato, Isaias Cunha de Oliveira

(74) Durval Penner de Magalhães

3.1



(21) PI 0301231-0 (22) 29/04/2003

(51) B09C 1/00

(54) PROCESSO DE CIMENTAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS DERIVADOS DE PETRÓLEO

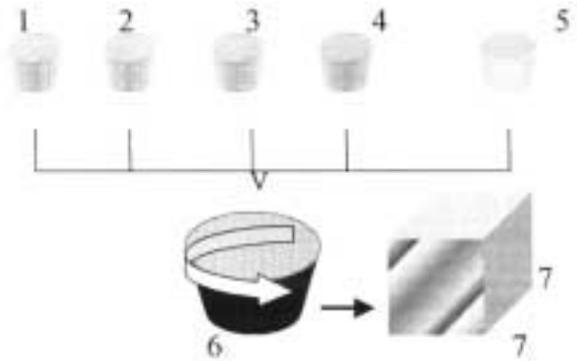
(57) "PROCESSO DE CIMENTAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS DERIVADOS DE PETRÓLEO". Compreende a presente patente de invenção a um processo de cimentação de solos contaminados por hidrocarbonetos derivados de petróleo no momento, gasolinas, diesel e compostos orgânicos voláteis de imediato, álcool combustível, para remediação e neutralização da fonte de contaminação (solo contaminado) em fase livre, residual e adsorvida, evitando que a mesma atinja águas subterrâneas e outros cursos d'água, com benefícios à saúde humana e ao meio ambiente. Consistindo o processo, depois de analisado o solo e o tipo de contaminante, na realização de uma mistura para cimentação, dependendo da formulação determinada pelo tipo de solo analisado, que basicamente consiste em: cimento (1), areia (2), corante (3), aditivos (4) e solo contaminado (5), podendo a mistura ser realizada por qualquer tipo de equipamento apropriado (6) e sendo desta mistura obtido bloco (7) para construção de alvenarias, pisos, pré-moldados entre outros produtos utilizáveis na construção civil.

3.1

(71) Leonardo Miranda Vanetti Barbosa (BR/MG)

(72) Leonardo Miranda Vanetti Barbosa

(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. Lancaster



(21) PI 0301911-0 (22) 15/04/2003

(51) A01K 39/00

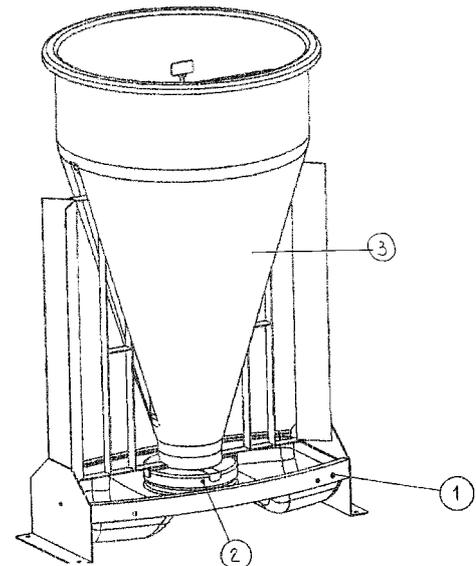
(54) BASE DA MESA DO COMEDOURO

(57) "BASE DA MESA DO COMEDOURO". A presente invenção, que possui a finalidade de regular a quantidade de ração que vai para o comedouro, consiste em uma peça metálica que fica abaixo do funil, em forma de disco, sobre o qual é colocada uma estrela, peça onde o suíno empurra para cair a ração. regulagem é feita através da haste parafusada na base da mesa do comedouro, que é ligada a uma travessa superior onde fica a regulagem. Esta peça sobe ou desce fazendo com que caia mais ou menos ração, independente da base do comedouro. Possui a vantagem de não existir desgaste entre peças e de não ocorrer travamento da estrela, por ser metálica.

(71) Agroindustrial KS LTDA (BR/SC)

(72) Celso Kohlbach

3.1



(21) PI 0302907-7 (22) 18/07/2003

(51) B65D 47/18

(54) TAMPA DOSADORA PARA RECIPIENTES

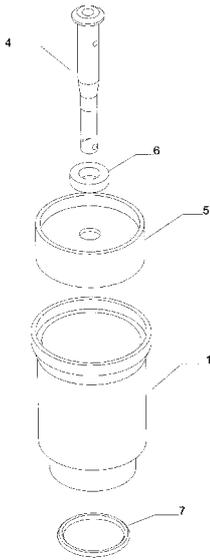
(57) "TAMPA DOSADORA PARA RECIPIENTES". A presente solicitação de patente, que em apenas um elemento, conjuga as funções de fechamento de um recipiente e dosagem de essências e sabores ao seu conteúdo, constitui-se de um receptáculo (1) dotado de um orifício (2) no fundo que culmina no túnel de acoplamento (3) dotado de rosca (3 a), sendo o dito orifício (2) provido por pino de descarga (4), inserido pela face superior (figura 1) da capa (5) e configurado por uma cabeça (4 a) na extremidade superior, cavidades de descarga (4b) e um canal (4c) que interliga o orifício superior (4d) ao orifício inferior (4e); lacre (6) do pino de descarga (4) e anel vedador (7) entre a conexão do túnel de acoplamento (3) com o bocal da embalagem (garrafa, recipiente)(não ilustrado) a TAMPA DOSADORA PARA RECIPIENTES (figura 1) ser fornecida ao consumidor separadamente ou acoplada a embalagem (garrafa, recipiente), mantendo a pressão interna, deste, quando for conveniente.

(71) Marcos Antônio Vianna (BR/SC)

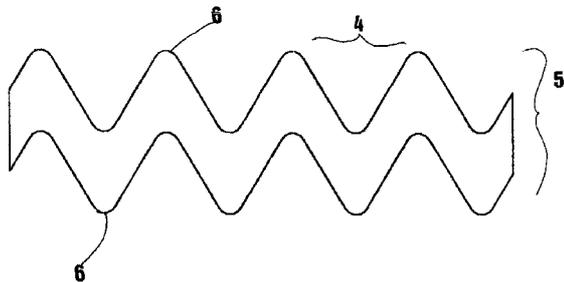
(72) Marcos Antônio Vianna

(74) Ricardo Ferreira de Almeida

3.1



(21) **PI 0302947-6** (22) 27/08/2003 **3.1**
 (51) B65B 23/00
 (54) ELEMENTO PROTETOR PARA ENCHIMENTO DE EMBALAGENS
 (57) "ELEMENTO PROTETOR PARA ENCHIMENTO DE EMBALAGENS". Formada por um corpo(1) de formato basicamente senoidal, constituído de uma massa uniforme(2) que, longitudinalmente, apresenta ondulações(3) com passos de onda(4), preferencialmente, iguais ou menores que a altura(5) entre os pontos extremos e opostos(6) do corpo(1), de modo a possibilitar o melhor aproveitamento e rendimento volumétrico da massa(2) usada em comparação a uma mesma massa de chapa plana(7).
 (71) PW Indústria e Comércio de Embalagens LTDA. (BR/SC)
 (72) Pedro Nide Bileski
 (74) Sandro Wunderlich

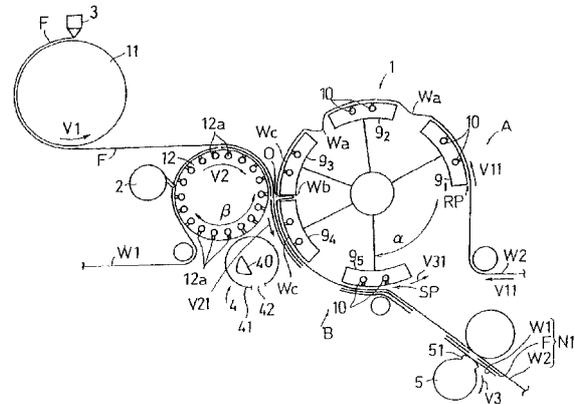


(21) **PI 0302977-8** (22) 23/05/2003 **3.1**
 (51) B21D 22/00
 (54) PROCESSO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS ATRAVÉS DE REPUXAMENTO, EQUIPAMENTO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS ATRAVÉS DE REPUXAMENTO
 (57) "PROCESSO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS ATRAVÉS DE REPUXAMENTO, EQUIPAMENTO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS ATRAVÉS DE REPUXAMENTO". Compreendido por se destinar, preferencialmente, para a fabricação de latas através de repuxamento amoldando os corpos das latas nos mais diversos formatos, possibilitando ainda, a obtenção de pescoço profundo 'necking' ou pescoço 'die-necking' no corpo das latas, podendo ser empregado para as mais diversas finalidades, desde latas para produtos alimentícios e bebidas, bem como para produtos químicos e outros, podendo ser fabricadas em materiais diversos como folhas de flandres, folhas cromadas ou chapa preta, utilizando o processo de repuxamento amoldando os corpos de latas, podendo ser empregado nos diversos tipos de latas, desde as que utilizam tampa metálica, plástica ou mista (composta de metálica + plástica) recravada como as que utilizam sistema de tampa metálica, plástica ou mista (composta de metálica + plástica) não recravada, dotada de gaxetas de vedação e de fechamento a vácuo.
 (71) Vlademir Moreno (BR/SP)
 (72) Vlademir Moreno
 (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda

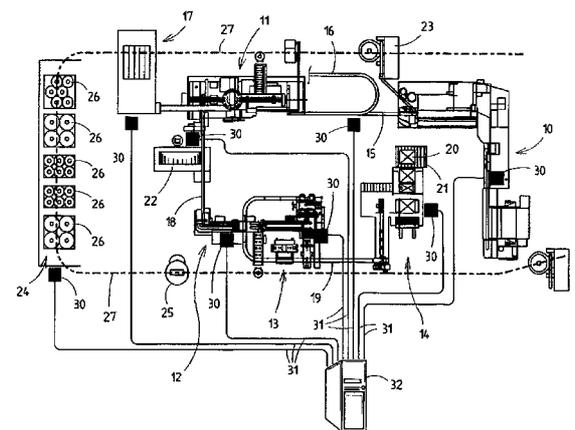
(21) **PI 0303717-7** (22) 20/08/2003 **3.1**
 (30) 22/08/2002 JP 2002-241959; 28/10/2002 JP 2002-312403; 26/11/2002 JP 2002-342073
 (51) A61F 13/15, A41B 9/12
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR ARTIGOS DE VESTUÁRIO
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR ARTIGOS DE VESTUÁRIO". Um método para produzir um artigo de vestuário da presente invenção inclui as etapas de: fornecimento de um elemento elástico; estiramento do elemento elástico; posicionamento do elemento elástico estirado de modo que o elemento

elástico espalhe por várias primeiras tramas divididas em uma direção de transporte; criação de uma parte de uma segunda trama solta na direção de transporte enquanto transporta a segunda trama, formando uma porção solta; posicionamento das primeiras tramas, nas quais o elemento elástico está disposto em porções não soltas antes e depois da porção solta da segunda trama; e corte do elemento elástico entre as primeiras tramas adjacentes das várias primeiras tramas.

(71) Zuiko Corporation (JP)
 (72) Masaki Nakakado, Hitoshi Satoh, Satoshi Tanaka, Ikuo Tachibana
 (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados



(21) **PI 0400728-0** (22) 22/03/2004 **3.1**
 (30) 21/03/2003 DE 103 12 756.9
 (51) G05B 19/418
 (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM COMANDO EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO
 (57) "PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM COMANDO EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um processo para operar um dispositivo para o comando e/ou controle de uma unidade de produção e/ou empacotamento em um barramento (33), sendo que o comando (30) abrange uma interface (34) para conexão ao barramento (33), uma memória principal (36) para memorizar um programa de controle (31), bem como meios para a execução do programa de controle (31), sendo que em um módulo de memória (39) removível estão memorizados dados de configuração (40), sendo que na reativação do comando (30), os dados de configuração (40) são interpretados e, baseado nos dados de configuração (40), se verifica um acesso para uma memória (32), distante, acessível através do barramento (33), abrangendo uma transferência para o comando (30) de dados memorizados na memória (32) distante.
 (71) Focke & CO (GMBH & CO) (DE)
 (72) Heinz Focke, Hartmut Olbrich, Christian Breitenstein, Thomas Tengen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



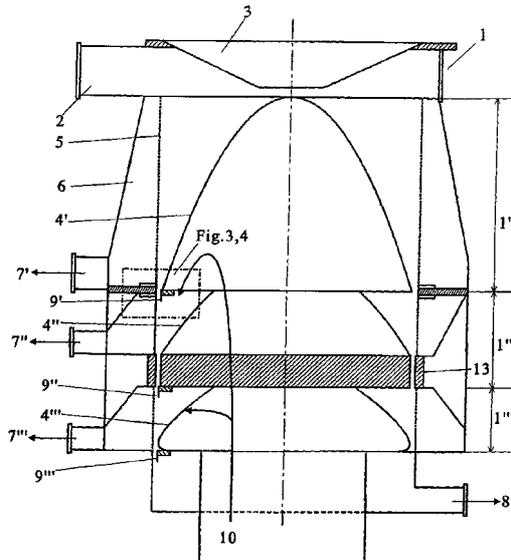
(21) **PI 0401090-6** (22) 26/03/2004 **3.1**
 (30) 27/03/2003 AT A 485/2003
 (51) D21D 5/02
 (54) CLASSIFICADOR PARA A LIMPEZA DE UMA SUSPENSÃO DE MATÉRIA FIBROSA
 (57) "CLASSIFICADOR PARA A LIMPEZA DE UMA SUSPENSÃO DE MATÉRIA FIBROSA". A invenção refere-se a um classificador (1) para a limpeza de uma suspensão de matéria fibrosa com, pelo menos, uma unidade de separação (1', 1', 1'), que compreende uma carcaça, um rotor (4, 4', 4', 4'), em forma de parábola ou aproximadamente em forma de parábola, um cesto de filtro (5), uma câmara de aceitação (6) e uma saída de rejeição (9', 9', 9'). O classificador de acordo com a invenção é caracterizado pelo fato de que, a saída de rejeição (9', 9', 9') está disposta na área do diâmetro máximo do rotor (4', 4', 4') e pelo fato de que, na área da saída de rejeição (9', 9', 9'), em

particular, imediatamente abaixo dela, está disposta, pelo menos, uma alimentação (10^a, 10b', 10c') para a água de diluição.

(71) Andritz AG (AT)

(72) Helmuth Gabl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0401119-8 (22) 15/04/2004

(30) 17/04/2003 EP 03 405276.1

(51) B66B 23/24

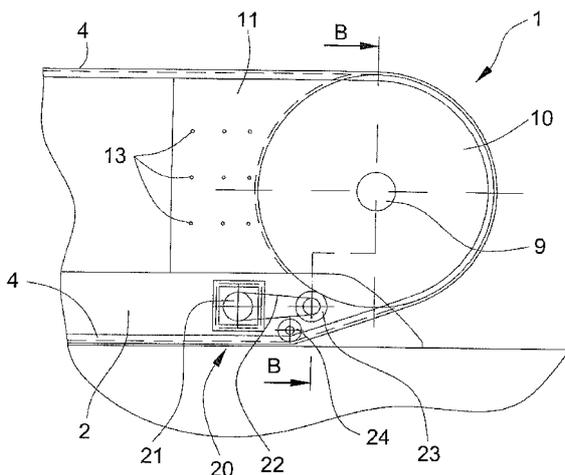
(54) ACIONAMENTO DE CORRIMÃO PARA ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE

(57) "ACIONAMENTO DE CORRIMÃO PARA ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE". No caso dessa escada rolante ou nessa esteira rolante, um corrimão (4) é apoiado e desviado centralmente, por meio de um disco de apoio (10) que gira em torno de um eixo (9), que apresenta aproximadamente a largura de uma balastrada (3). O eixo (9) é seguro por, pelo menos, uma perna lateral de suporte (11). Um acionamento do corrimão (20) integrado no pedestal da balastrada (2), por meio de uma roda de acionamento (23), aciona o disco de apoio (10), sendo que o corrimão (4) conduzido através de uma roda de desvio (24) é levado junto pela fricção do disco de apoio (10).

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(72) Gerhard Lunardi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0401711-0 (22) 07/05/2004

(30) 09/05/2003 US 10/435,155

(51) B60G 11/18

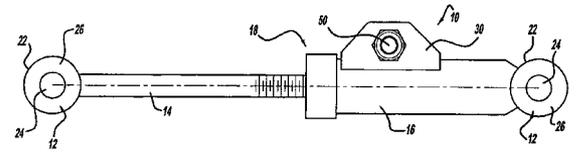
(54) BARRA DE TORQUE AJUSTÁVEL EM UMA EXTREMIDADE

(57) "BARRA DE TORQUE AJUSTÁVEL EM UMA EXTREMIDADE". A presente invenção refere-se a um sistema de ajuste de comprimento para um conjunto de barra de torque que inclui uma barra tubular presa a um conjunto de junta e uma barra sólida presa a outro conjunto de junta. A barra sólida se estende na barra tubular. Uma porca de ajuste presa à barra tubular recebe rosqueavelmente a barra sólida e a rotação da porca de ajuste ajusta o comprimento do conjunto de barra de torque. O sistema de ajuste de comprimento pode ser incorporado em um conjunto de barra de torque reta ou em um conjunto de barra de torque com configuração em V.

(71) The Pullman Company (US)

(72) Ronald J. McLaughlin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0402435-4 (22) 25/06/2004

(30) 26/06/2003 CA 2,436,742

(51) C08L 19/00, C08L 35/04

(54) MISTURAS POLIMÉRICAS COMPREENDENDO BORRACHA DE NITRILA

(57) "MISTURAS POLIMÉRICAS COMPREENDENDO BORRACHA DE NITRILA". A presente invenção refere-se a uma mistura polimérica compreendendo pelo menos duas diferentes borrachas nitrila hidrogenadas e pelo menos uma borracha olefina-acetato de vinila ou olefina-acrilato, um composto de borracha compreendendo a dita mistura polimérica e pelo menos um material de enchimento, um composto de borracha curável compreendendo o dito composto de borracha e pelo menos um agente de vulcanização e um artigo conformado compreendendo o dito composto de borracha.

(71) Bayer INC (CA)

(72) Richard Pazur, Lorenzo Ferrari, Carl Walter Von Hellens, Ezio Campomizzi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0403310-8 (22) 19/08/2004

(30) 20/08/2003 EP 03 018909.6

(51) B32B 5/26

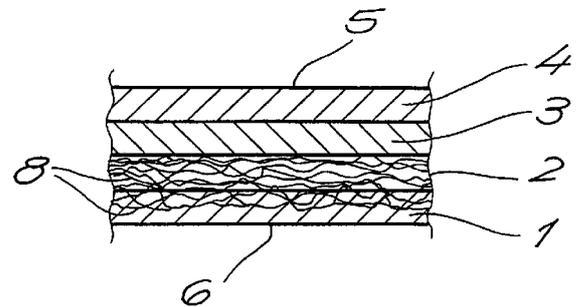
(54) LAMINADO DE FIBRA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE FIBRA

(57) "LAMINADO DE FIBRA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE FIBRA". A presente invenção refere-se a um laminado de fibra, especialmente um pano de limpeza absorvente, em que pelo menos uma camada de manta ligada por fiação e pelo menos uma camada de fibras sopradas em fusão são providas. Além disso, pelo menos uma camada de fibras hidrofílicas encontra-se presente. Algumas das fibras sopradas em fusão (8) são também distribuídas na camada de manta ligada por fiação e/ou na camada das fibras hidrofílicas.

(71) Reifenhäuser GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE)

(72) Sebastian Sommer, Bernd Kunze

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0403842-8 (22) 01/09/2004

(30) 02/09/2003 IT TO2003A000670

(51) E05B 65/02

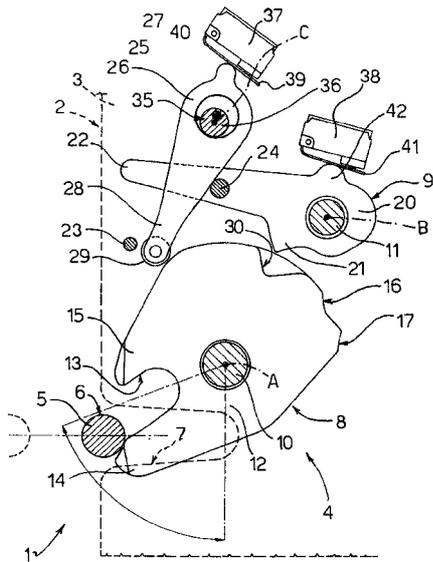
(54) TRAVA PARA PORTA DE VEÍCULO MOTORIZADO

(57) "TRAVA PARA PORTA DE VEÍCULO MOTORIZADO". É descrita uma trava (1) para uma porta de veículo motorizado equipada com mecanismo de fechamento (4) projetado para acoplar-se de forma liberável com espelho de trava (6). O mecanismo de fechamento (4) é equipado com uma forquilha (8) carregada elasticamente em direção a uma posição de abertura, na qual ela permite o encaixe e desencaixe entre o espelho de trava (6) e seu assento (13), de um cão (9) que pode ser acoplado através de ação de encaixe de forma liberável com a forquilha (8) para bloqueá-la pelo menos em posição de fechamento primária, na qual sustenta o espelho de trava (6) no interior do seu assento (13) e evita o desencaixe e com uma alavanca de retenção suplementar (25) que pode acoplar-se à forquilha (8) para bloqueá-la em posição completamente fechada, em que a forquilha (8) está disposta abaixo no fluxo da posição de fechamento primária com referência à direção de movimento a partir da posição de abertura, é destacada do cão (9) e evita que o espelho de trava (6) seja desencaixado do seu assento (13); a alavanca de retenção suplementar (25) pode ser desativada através de operação do cão (9).

(71) Intier Automotive Closures S.p.A. (IT)

(72) Corrado Taviani, Franco Giovanni Ottino

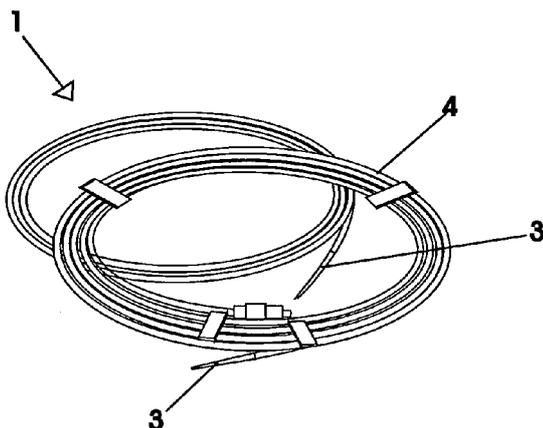
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



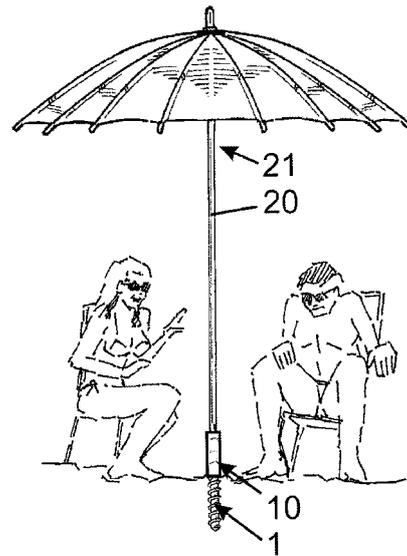
(21) **PI 0403992-0** (22) 22/09/2004 **3.1**
 (30) 24/09/2003 DE 103 44 127.1
 (51) D06P 3/10
 (54) TINGIMENTO OU ESTAMPAGEM MONO-, DI- OU TRICROMÁTICA DE MATERIAIS FIBROSOS POLIAMÍDICOS NATURAIS OU SINTÉTICOS
 (57) "TINGIMENTO OU ESTAMPAGEM MONO-, DI- OU TRICROMÁTICA DE MATERIAIS FIBROSOS POLIAMÍDICOS NATURAIS OU SINTÉTICOS". A presente invenção refere-se a processos para tingimento ou estampagem mono, di ou tricromática de materiais fibrosos poliamídicos naturais ou sintéticos, utilizando estes processos a) uma mistura de corantes para tingimento azul, b) uma mistura de corantes para tingimento vermelho e/ou c) uma mistura de corantes para tingimento amarelo, e também misturas de corantes para tingimento azul, vermelho e amarelo. Refere-se também a processos para preparação destes materiais.
 (71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deustchaland KG (DE)
 (72) Stefan Ehrenberg, Andreas Giehl, Jörg Wörner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

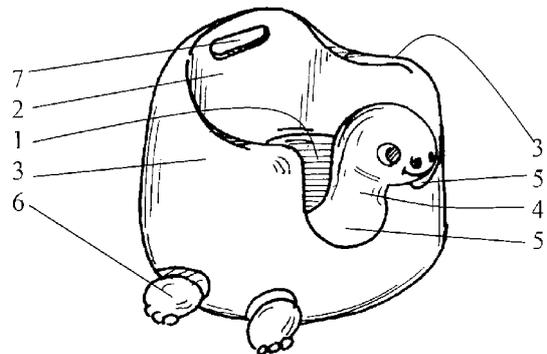
(21) **MU 8402984-6** (22) 01/12/2004 **3.2**
 (51) A61M 25/09
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FIO GUIA, DESTINADO A USO MÉDICO-CIRÚRGICO
 (57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FIO GUIA, DESTINADO A USO MÉDICO-CIRÚRGICO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Fio Guia, Destinado a Uso Médico Cirúrgico, (1), caracterizada por ser constituída por um Fio Guia (1) composto por um tubo de aço inoxidável ou material equivalente radiopaco, sendo que a ponta (3) tem um núcleo com perfil menor que o do corpo (4) e é recoberta com um fio central (2) muito fino em formato de mola, com vários graus de flexibilidade, podendo ser ajustada pelo médico a formatos mais ou menos curvos e, recobertos por revestimento (5) hidrofílico ou politetrafluoretileno (PTFE).
 (71) Moacir Ferreira de Brito (BR/SP)
 (72) Moacir Ferreira de Brito
 (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) **MU 8403009-7** (22) 02/12/2004 **3.2**
 (51) A45F 3/44, E04H 15/62
 (54) DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO
 (57) "DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de implantação e estabilização, pertencente ao campo dos componentes de guarda-sol, que foi desenvolvido para proporcionar uma fixação simples e eficiente deste na areia da praia, ou no solo em um camping ou outros locais de lazer e para atuar como veículo publicitário e compreendido essencialmente: por um trecho em forma de broca (1), adequando para furar e prender na areia da praia ou outro solo; e por uma base prismática (10), estendida daquele, que se prende no cabo do guarda-sol e cujas faces constituem espaços de inserção de publicidade.
 (71) José Maria Monteiro Vinhas Santos (BR/SP)
 (72) José Maria Monteiro Vinhas Santos
 (74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC LTDA



(21) **MU 8403069-0** (22) 17/12/2004 **3.2**
 (51) A47D 1/00
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADEIRA PARA CRIANÇA
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADEIRA PARA CRIANÇA". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para cadeira, pertencente ao campo do mobiliário, mais precisamente mobiliário infantil, que recebeu disposição para atender às expectativas lúdicas da criança, proporcionar conforto e compreendida, essencialmente, por assento (1), por encosto (2), por laterais (3), por elemento central anterior (4), com altura substancialmente igual à das laterais (3) e que divide a abertura anterior em duas passagens iguais (5) para as pernas do usuário, e por projeções laterais (6), dito assento (1), encosto (2), laterais (3), elemento central anterior (4) e pés laterais (6) têm configuração quaisquer adequada a compor uma decoração em forma de bichinho, personagens de história em quadrinho, carro e outros estilizados que atendam às expectativas lúdicas da criança.
 (71) Luciano Nelson Silveira (BR/SC)
 (72) Luciano Nelson Silveira
 (74) Remarca Reg de Marcas e Patentes S/C LTDA



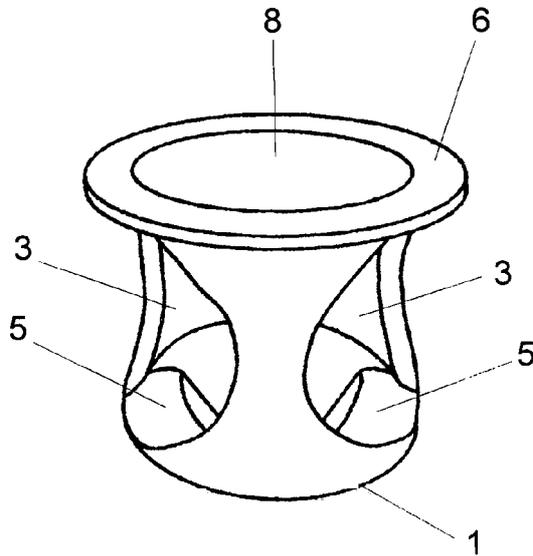
(21) **MU 8403085-2** (22) 20/12/2004 **3.2**
 (51) E03F 3/04, E03F 5/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO PRÉ-

MOLDADA DE CONCRETO". Constituída por uma conexão (1) cujo corpo é de formato cilíndrico oco, fechado na base (2) e provido de aberturas circulares (3) nas laterais, que servem de entrada ou saída para galerias, possibilitando o encaixe dos tubos (4), possuindo sua base (2), na direção das entradas dessas aberturas (3), um berço (5) de acomodação dos tubos (4) de concreto; dita conexão (1) possui ainda, na sua porção superior, uma aba circundante (6), que serve para assentamento de buéiro ou tampa (7) e ajuste de altura; dita conexão (1) possui ainda abertura (8) superior que serve de entrada para buéiro, PV ou PI.

(71) Matheus Sarcedo Sant'Anna (BR/SP)

(72) Matheus Sarcedo Sant'Anna, Paulo Gomes Sant'Anna

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8403099-2 (22) 16/12/2004

3.2

(51) B23B 5/16

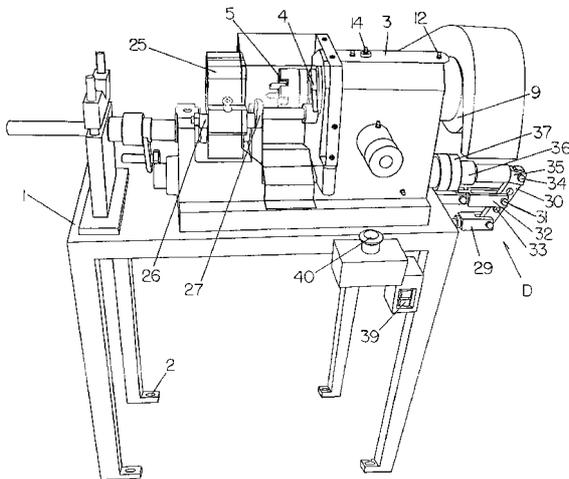
(54) CHANFRADORA E FACEADORA DE BANCADA

(57) "CHANFRADORA E FACEADORA DE BANCADA". Que se destaca por incorporar um dispositivo pneumático (D) capaz de deslocar linearmente o cabeçote porta-pastilha (5), mediante o uso de um cilindro pneumático (28) adaptado sob a base metálica (1), dito cilindro pneumático (28) cujo eixo está acoplado a um garfo (29) que recebe um braço em cotovelo (30), por sua vez pivotado em três pontos, sendo um no próprio garfo, um segundo ponto intermediário (31) em um segundo garfo (32), onde é atuante em rasgo oblongo (33), ao passo que o terceiro ponto (34), superior, está acoplado a um terceiro garfo (35), que se acopla, através de um mecanismo de luvas (36), ao eixo (37) que irá atuar, por acoplamento mecânico, ao eixo de movimentação do conjunto de rodas dentadas, fazendo operar pneumáticamente o sistema; o cilindro pneumático (28) é alimentado por um dispositivo de comando pneumático (38), cujo suprimento de ar para o sistema deve ser realizado através de uma fonte de alimentação externa; o equipamento incorpora, ainda, uma chave liga/desliga (39) e um botão de para de emergência (40) do sistema pneumático.

(71) Takai Peças Mecânica LTDA. (BR/SP)

(72) Selma Hissaka Takai

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0402092-8 (22) 21/05/2004

3.2

(51) F24F 3/16

(54) EQUIPAMENTO ULTRA SÔNICO PARA HIGIENIZAÇÃO DE AMBIENTES E SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO

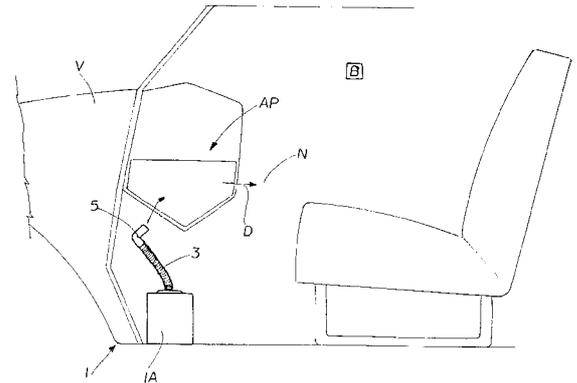
(57) "EQUIPAMENTO ULTRA-SÔNICO PARA HIGIENIZAÇÃO DE

AMBIENTES E SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO". Equipamento (1) do tipo que emite vapor frio em ambientes a partir de um sistema de geração ultra-sônica provido de cristal piezoelétrico (CP), que imerso num reservatório contendo solução aquosa (S) em local fechado, vibra a uma frequência muito alta (em torno de 1,6 milhões de oscilações por segundo), provocando uma finíssima e homogênea névoa (N); dito equipamento (1) gerador de névoa (N) foi desenvolvido especialmente para ser instalado anexo a pelo menos um aparelho de ar condicionado (AP), apresentando um duto de comunicação (3) entre os mesmos, o qual compreende um canal direcionador da névoa (N) produzida pelo equipamento e que tem seu bocal de saída apontado para o dispositivo (D) de captação do ar do ambiente (B), sendo que dita névoa é aspirada para dentro do mecanismo e dos dutos do aparelho de ar condicionado através do dito dispositivo (D), seja do tipo central (salas em geral ou veículos) ou de parede, efetuando a higienização em todo o sistema de ar condicionado (dutos e tubos), sendo posteriormente impulsionado de volta ao ambiente, climatizando-o e umidificando-o por completo.

(71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)

(72) Roberto Luiz de Almeida Haushahn

(74) Estrela S/C LTDA Marcas e Patentes



(21) PI 0403282-9 (22) 05/08/2004

3.2

(51) F16H 61/14

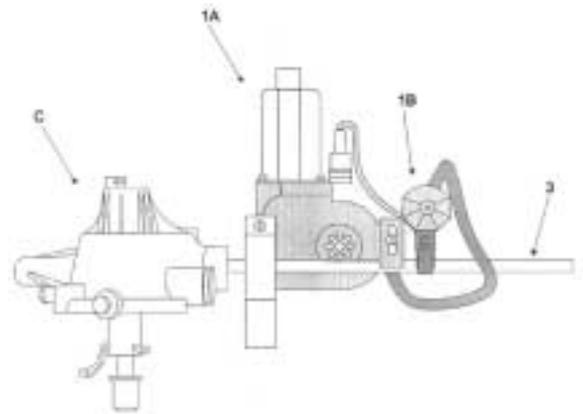
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE TRANSMISSÃO AUTOMOTIVA

(57) "SISTEMA AUTOMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE TRANSMISSÃO AUTOMOTIVA". Aplica-se a embreagens (E) e câmbios (C) de automóveis em geral, de modo a torná-los providos de um sistema de operação automático o qual é controlado por uma central eletrônica (CE) que recebe dados de sensores (S) diversos, em que a embreagem (E) é acionada por um motor (1) eletro-hidráulico e o câmbio acionado por motores (1) eletro-eletrônicos.

(71) Luis Fernando Pacco (BR/SP)

(72) Luis Fernando Pacco

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) PI 0403308-6 (22) 19/08/2004

3.2

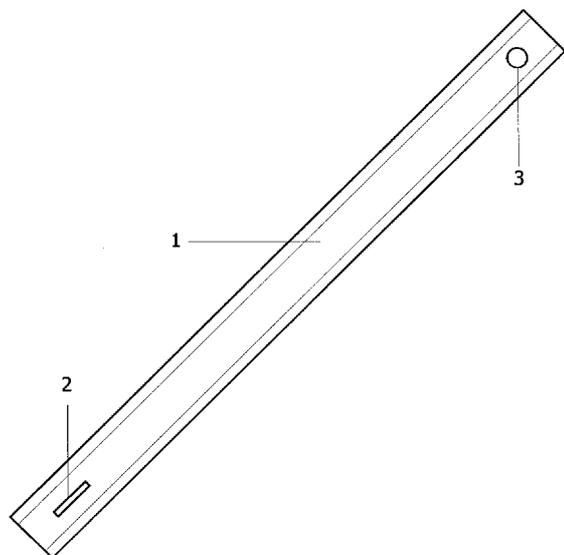
(51) F24F 7/02

(54) EIXO TUBULAR PARA VENTILADOR DE TETO COM TRAVAMENTO

(57) "EIXO TUBULAR PARA VENTILADOR DE TETO COM TRAVAMENTO". Patente de Invenção composta de duas peças, para fins de utilização na instalação de ventiladores de teto, sendo uma eixo perfurado nas duas extremidades, que combina-se com a segunda peça, denominada chave-eixo, para propiciar perfeita e passagem da fixação sem obstáculos, face espessura mínima do dispositivo de travamento. De acordo com as ilustrações, a peça é composta, conforme FIGURA 1, por tubo (1) perfurado nas duas extremidades, sendo uma delas (3) para fixação da peça no teto, e a outra (2) para fixação do aparelho, de onde parte o eixo-motor dotado de igual perfuração estreita e retangular, perfeitamente combinada com a do eixo tubular que é fixado, conforme FIGURA 2, por chave-eixo (1), que possui orifício (2) em uma das pontas para facilitar a retirada do mesmo com qualquer ferramenta pontiaguda, contendo ainda aletas (3), (4), (5) e (6) em posições necessárias para ajuste às paredes dos tubos.

(71) Wilson Nunes de Souza (BR/RJ)

(72) Wilson Nunes de Souza
(74) CGM Assessoria Ltda

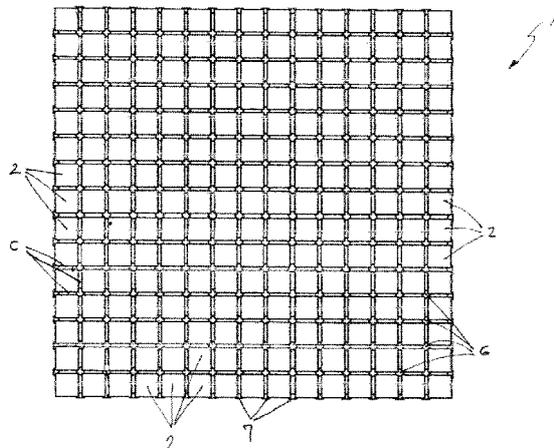


(21) **PI 0403546-1** (22) 09/08/2004 **3.2**
(51) C10B 47/06, C10B 47/30
(54) UTILIZAÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS PROVENIENTES DA CARBONIZAÇÃO DA BIOMASSA COMO FONTE DE ENERGIA PARA FORNOS REVERBERO E FORNO ROTATIVO
(57) "UTILIZAÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS PROVENIENTES DA CARBONIZAÇÃO DA BIOMASSA COMO FONTE DE ENERGIA PARA FORNOS REVERBERO E FORNO ROTATIVO". Refere-se a presente patente a um processo de aproveitamento energético dos gases combustíveis oriundos da carbonização da madeira, como fonte de energia para operação de fornos reverbero e/ou fornos rotativos. A invenção descrita nesta patente consiste em se acoplar dois processos: carbonização da biomassa ao processo de fusão, calcinação, sinterização, ou qualquer outro, que ocorrem em fornos rotativos e/ou em fornos reverbero; sendo o link entre eles, a energia liberada na carbonização, que é aproveitada nestes processos térmicos.
(71) Rima Agropecuária LTDA (BR/MG)
(72) Ricardo Antônio Vicintim
(74) Carlos José dos Santos Linhares

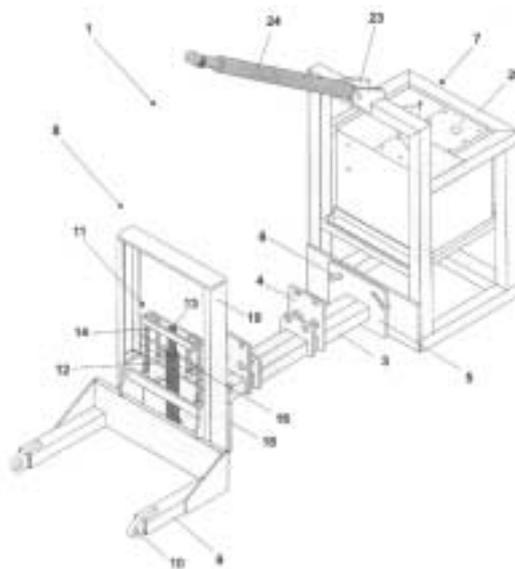
(21) **PI 0403547-0** (22) 09/08/2004 **3.2**
(51) C10B 21/00
(54) PRODUÇÃO DE MAGNÉSIO EM RETORTAS PIDGEON COM UTILIZAÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS PROVENIENTES DA CARBONIZAÇÃO DA BIOMASSA
(57) "PRODUÇÃO DE MAGNÉSIO EM RETORTAS PIDGEON COM UTILIZAÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS PROVENIENTES DA CARBONIZAÇÃO DA BIOMASSA". Refere-se a presente patente a um processo de produção de magnésio em retortas Pidgeon, sendo a energia necessária para aquecimento do sistema e consumo energético da reação, proveniente da queima de gases oriundos da carbonização da biomassa. A invenção descrita nesta patente consiste em se acoplar dois processos: carbonização da biomassa ao processo de produção de magnésio, sendo o link entre eles a energia liberada na carbonização, que é aproveitada na produção de magnésio e após, em outro processo, como na pré-secagem da biomassa.
(71) Rima Agropecuária LTDA (BR/MG)
(72) Ricardo Antônio Vicintim
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0404633-1** (22) 25/10/2004 **3.2**
(51) E04F 13/08, E04F 15/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLACAS DE REVESTIMENTOS
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLACAS DE REVESTIMENTOS". Placa (1) do tipo montada por pluralidade de peças (2), ordenadamente arranjadas de modo coplanar e equidistantes, ligeiramente espaçadas entre si de maneira a conformar espaços que configuram canais ortogonais (C); a placa (1) é confeccionada em peça única ou monobloco, conformada em termoplástico ou termofixo, onde cada uma das peças (2) apresenta superfície superior (3) lisa e plana, ou texturas diversas, enquanto que a superfície inferior (4) apresenta-se provida de ranhuras, corrugações ou outro relevo (5) de formato adequado, destinados a configurar meios de retenção do material adesivo; cada uma das peças (2) está unida à peça (2) imediatamente adjacente através de espaçadores (6), dimensionados com largura (x) de maneira a conformar canais (C); das bordas da placa projetam-se abas (7) com largura que equivale a metade da largura (x) dos canais conformado espaçadores com largura (y) que, quando das placas dispostas lado a lado, permitem que os mesmos permaneçam alinhados e com espaçamento (x) entre si, mantendo a uniformidade visual.
(71) Resiplastic Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)

(72) João Bosco Zaccarelli Salgueiro, Jalles Martins Salgueiro Junior
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0405170-0** (22) 26/11/2004 **3.2**
(51) A01D 46/06
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE DERRIÇADEIRA AO TRATOR
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE DERRIÇADEIRA AO TRATOR". Especialmente de um sistema de acoplamento destinado a derrigadeiras (D) agrícolas tratorizadas, que se destaca pelo fato de se posicionar em posição lateral central ao trator (T), graças a um mecanismo (1), de maneira a permitir este trabalhar com o terceiro ponto liberado, com maior estabilidade e dirigibilidade, independente da movimentação do trator (T), passível de menor número de manobras permitindo, desta forma, deslocamentos mais ágeis.
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(72) Sadanori Matsui, Toshiyaky Matsui, Massacasu Matsui
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

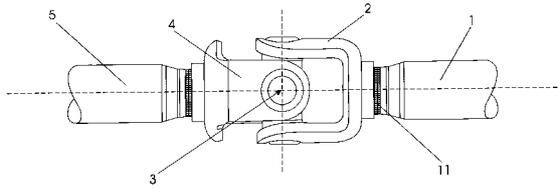


(21) **PI 0405311-7** (22) 24/11/2004 **3.2**
(51) B62D 5/02
(54) GARFO DE ARTICULAÇÃO PARA COLUNA DE DIREÇÃO
(57) "GARFO DE ARTICULAÇÃO PARA COLUNA DE DIREÇÃO". Para veículos automotores, a ser utilizado em veículos onde, em virtude da posição dos componentes do veículo, a coluna de direção, que liga o volante ao mecanismo de direção, não tem um percurso reto, e que, em consequência, a árvore de direção deve ser dividida em trechos não alinhados, mecanicamente ligados por articulações constituídas por uma cruzeta articulada entre dois garfos de articulação, os quais, normalmente, são fixados aos respectivos trechos da dita árvore de direção, sendo que, no presente caso, a árvore de direção (13) e o correspondente garfo (14) de articulação, fazem parte de uma única peça integral (12), obtida por deformação plástica a partir do próprio material tubular da árvore de direção (13), dita peça (12) sofrendo, nos extremos dos garfos (14), para a formação dos alojamentos anulares (16), processo de furação fluidica, formando, nas saídas, uma borda circular (18), permitindo recravamento para os rolamentos, posicionando a cruzeta (3)

corretamente, para um perfeito funcionamento da articulação, dando-lhe menor peso e barateando custos.

(71) Aguinaldo Moreira (BR/SP)

(72) Aguinaldo Moreira



(21) PI 0405490-3 (22) 08/12/2004

3.2

(51) F24F 7/02

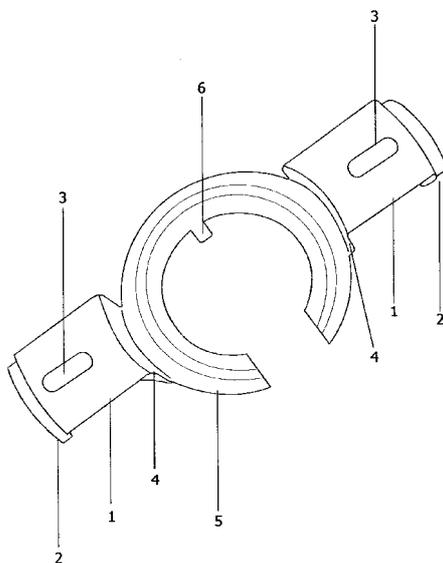
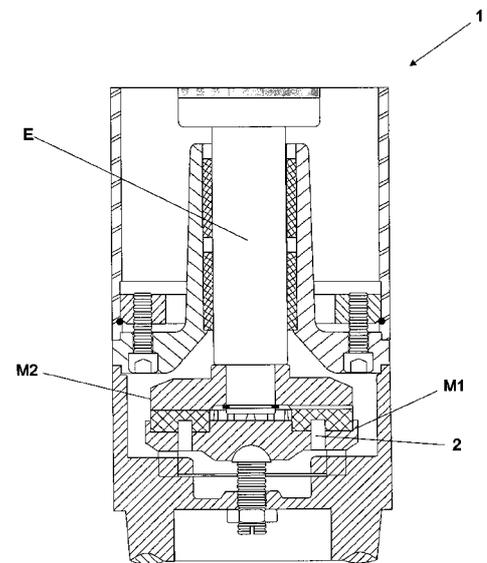
(54) SUPORTE PARA EIXO UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE VENTILADORES DE TETO

(57) "SUPORTE PARA EIXO UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE VENTILADORES DE TETO". Patente de invenção referente a um inédito suporte para eixo utilizado na fixação de ventiladores de teto, e que, de acordo com as ilustrações, caracteriza-se, na FIGURA 1, por suporte com aletas (1) horizontais dotadas de enclaves (2) inferiores para encaixe na cúpula, perfurações (3) retangulares com angulações curvilíneas, aletas sustentadas por paredes verticais (4) conectadas ao arco inferior (5) dotado de pino (6), para encaixe sobre a base de fixação, representada na FIGURA 3, como meia-esfera (1) recortada ao meio, com base plana, dotada de corte longitudinal lateral (2) para encaixe do pino do suporte; na parte superior, há perfuração oblonga (3) até a base, para passagem da haste representada na FIGURA 2, constituída por sua vez de tubo (1) cujo corte interno (2) para passagem da fixação conserva formato oblongo, e nas extremidades furos (3) para fixação no teto e no eixo-motor do ventilador. Na FIGURA 4 vemos na cúpula as paredes laterais (1), sendo o suporte objeto encaixado por movimento de pressão auxiliado pelos ressaltos (2) em extremidades diametralmente opostas na cúpula, cujas paredes pressionadas permitem o encaixe dos enclaves do suporte sob os ressaltos, possuindo ainda a cúpula corte (3) de formato oblongo ao centro. Assim, conforme FIGURA 5, temos a ilustração do conjunto, destacando-se o encaixe do pino do suporte na corte longitudinal lateral (2), e também o encaixe dos enclaves sob os ressaltos da cúpula (1).

(71) Wilson Nunes de Souza (BR/RJ)

(72) Wilson Nunes de Souza

(74) CGM Assessoria Ltda



(21) PI 0406002-4 (22) 28/12/2004

3.2

(51) F01P 7/14

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DO MANCAL AXIAL DE MOTORES SUBMERSÍVEIS

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DO MANCAL AXIAL DE MOTORES SUBMERSÍVEIS". Consiste basicamente na instalação, nos mancais (M) de motor (1) submerso convencional, de um conjunto de rasgos (2) justapostos e passantes no corpo do mancal inferior (M1) e de rebaiços (3) na superfície interna do mancal superior (M2), os quais terão a função de, além de reduzir a área de contato entre os mancais (M), também produzir um turbilhonamento que em conjunto com os rasgos (2) supra citados fará a recirculação do fluido refrigerante entre ditos mancais, otimizando a refrigeração.

(71) Bombas JVP LTDA EPP (BR/SP)

(72) José Mário Pizzo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 1790 de 26/04/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9608979-2** (22) 15/05/1996 **1.3.1**
(30) 15/05/1995 US 08/440,780
(51) A61K 7/02, A61K 7/025, A61K
7/031, A61K 7/043

(54) CÔSMETICO, COMPOSIÇÃO
CÔSMÉTICA, E COMPOSIÇÕES PARA
REMOVER CÔSMÉTICO E PARA
APLICAR COR AO REDOR DOS
OLHOS, KIT PARA MELHORAR A
APARÊNCIA DOS LÁBIOS E
PROCESSOS PARA MELHORAR A
APARÊNCIA DE UMA ÁREA DO
CORPO E DOS OLHOS E PARA
REMOVER UM CÔSMÉTICO.

(57) "CÔSMÉTICO, COMPOSIÇÃO
CÔSMÉTICA, E COMPOSIÇÕES PARA
REMOVER CÔSMÉTICO E PARA
APLICAR COR AO REDOR DOS
OLHOS, KIT PARA MELHORAR A
APARÊNCIA DOS LÁBIOS E
PROCESSOS PARA MELHORAR A
APARÊNCIA DE UMA ÁREA DO
CORPO E DOS OLHOS E PARA
REMOVER UM CÔSMÉTICO". Um

cosmético aperfeiçoado empregando um agente corante e um plastificante em um solvente volátil inclui um agente formador de película, que, de preferência, tem como componentes um Amphomer e celulose etilica, bem como um pigmento cosmético. O cosmético resultante é insolúvel em água e possui uma resistência muito maior do que aquela dos batons convencionais. O novo cosmético não manchará e desaparece dos recipientes de bebidas, dos tecidos ou da pele humana, logo que seca. O acabamento é tão fino que o cosmético pode ser aplicado em pelo menos três camadas sucessivas, sem empastar-se ou rachar. Uma vez aplicado desta forma, enquanto deixa cada camada secar entre cada aplicação sucessiva, uma pessoa pode tomar banho, nadar, fumar, beijar e absorver bebidas, sem deixar manchas do cosmético nas xícaras de café, nas bochechas ou nos colarinhos. Dispõe-se também de composições para melhorar o acabamento do cosmético. Tais composições transformam o acabamento do cosmético de um mate a um acabamento de alto brilho. As composições que melhoram o acabamento também umedecem e condicionam os lábios, e também podem incluir compostos protetores. Também se dispõem as composições para melhorarem a cor do cosmético. A presente invenção também diz respeito a composições para remoção das

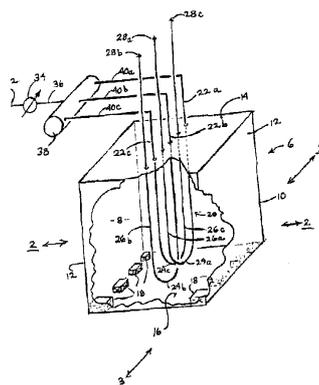
composições acima, dos lábios. Proporcionam-se também conjuntos (kits) das composições acima e processos para usá-las.

(71) Rosemarie Nichols (US)
(72) Rosemarie Nichols, Martin J. Weisman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 14/11/1997
(86) PCT US96/06917 de 15/05/1996
(87) WO 96/36310 de 21/11/1996
Referente à RPI Nº 1510 de 14/12/1999 quanto ao item (72).

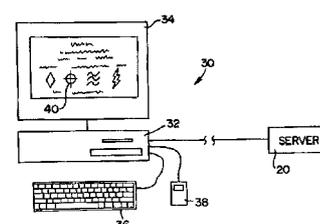
(21) **PI 9809795-4** (22) 11/05/1998 **1.3.1**
(30) 13/05/1997 US 60/046,383
(51) C10G 9/20
(54) FORNO DE FRACIONAMENTO
POSSUINDO TUBOS DE
AQUECIMENTO RADIANTES CUJOS
RAMAIS DE ENTRADA E DE SAÍDA
SÃO EMPARELHADOS DENTRO DA
FORNALHA

(57) Patente de Invenção: "FORNO DE FRACIONAMENTO POSSUINDO TUBOS DE AQUECIMENTO RADIANTES CUJOS RAMAIS DE ENTRADA E DE SAÍDA SÃO EMPARELHADOS DENTRO DA FORNALHA". A presente invenção proporciona um forno e um processo que contam com uma multiplicidade de tubos de aquecimento radiantes, cada um na forma de uma espiral em U, que são montados dentro de uma fornalha do forno de modo que um ramal de entrada de qualquer um dos vários tubos está imediatamente adjacente e espaçado de um ramal de saída de outro tubo entre os vários tubos dentro da fornalha de um forno de fracionamento térmico. Este emparelhamento especial de um ramal de entrada de um tubo com um ramal de saída de outro tubo dos vários tubos de aquecimento radiantes do forno de fracionamento maximiza a utilização do calor radiante disponível dentro da fornalha de um forno de fracionamento térmico ao mesmo tempo que reduzindo a probabilidade de pontos de calor localizados que poderiam produzir obstrução por carvão de coque e alcatrão de um tubo.

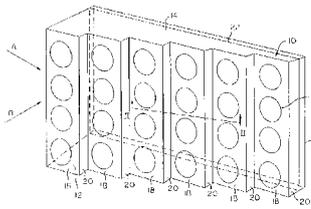
(71) Stone & Webster Engineering Corporation (US) , Borsig GmbH (DE)
(72) John R. Brewer, David J. Brown, Peter H. Brucher
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/1999
(86) PCT US98/09850 de 11/05/1998
(87) WO 98/51761 de 19/11/1998
Referente à RPI Nº 1538 de 27/06/2000 quanto ao item (71).



(21) **PI 9812132-4** (22) 18/08/1998 **1.3.1**
(30) 20/08/1997 US 08/915,435
(51) G06F 17/30, G09B 5/06
(54) LIVRO IMPRESSO COM
ACRÉSCIMO DE DADOS
ELETRÔNICOS ASSOCIADOS
(57) Patente de Invenção: "LIVRO
IMPRESSO COM ACRÉSCIMO DE
DADOS ELETRÔNICOS
ASSOCIADOS". Trata-se de um livro
impresso que tem associado a ele certos
dados armazenados eletronicamente na
forma de imagens, sons e/ou texto
suplementar. Dicas visuais são
proporcionadas ao leitor do livro na
adjacência do texto que tem dados
armazenados eletronicamente
associados. O dado eletrônico, de
preferência é armazenado em um
servidor remotamente acessível. Uma
interface gráfica do usuário é
proporcionada para controlar o acesso
aos dados armazenados no servidor.
Quando o leitor do livro deseja acessar
os dados associados a uma parte do
texto, o leitor usa um dispositivo de
apontamento do computador para
selecionar ou manipular os índices na
interface gráfica do usuário
correspondentes à dica visual no livro. O
servidor recupera os dados apropriados
que então são apresentados ao leitor
como imagens, sons e/ou texto
suplementar no computador do leitor,
proporcionando assim uma experiência
de leitura melhorada em multimídia.
(71) Ithaca Media Corporation (US)
(72) Jerry Iggulden
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
(85) 21/02/2000
(86) PCT US98/17134 de 18/08/1998
(87) WO 99/09496 de 25/02/1999
Referente à RPI Nº 1541 de 18/07/2000
quanto ao item (72).



(21) **PI 9812329-7** (22) 18/09/1998 **1.3.1**
(30) 19/09/1997 US 60/060,717
(51) F21V 8/00
(54) ESTRUTURA ÓTICA DE
SEPARAÇÃO
(57) "ESTRUTURA ÓTICA DE
SEPARAÇÃO". Uma estrutura de
separação óptica 10 que compreende
uma porção de corpo transparente
unitário que se estende entre uma
primeira extremidade larga 23 e uma
segunda extremidade distal 25 define
uma estrutura em forma de cunha. A
porção de corpo 14 inclui uma porção
frontal que define uma superfície frontal
de iluminação geralmente plana 22, uma
porção traseira 12 que tem uma
pluralidade de facetas chanfradas
redirecionadoras 20, espaçadas,
separadas por áreas intermediárias 18, e
uma pluralidade de elementos óticos 60
colocados dentro das áreas
intermediárias 18. Uma primeira fonte
luminosa 26 é acoplada na extremidade
larga 23 para transmitir luz
longitudinalmente através da porção de
corpo, no sentido das facetas
redirecionadoras 20 tendo superfícies
refletoras 30 transversais à superfície
frontal plana de iluminação 22, para
refletir e difundir a luz 28 no sentido da
superfície frontal, em uma distribuição
de luz de intensidade relativamente baixa.
Uma segunda fonte luminosa 34 é
acoplada adjacente à porção traseira,
atrás das áreas intermediárias. Os
elementos óticos 60 transmitem a luz 38
diretamente através das áreas
intermediárias 18 no sentido da
superfície frontal 14 em uma distribuição
de luz de intensidade relativamente alta.
Os elementos óticos 60 podem também
incluir facetas côncavas, convexas e/ou
facetas para conformar a luz direta no
sentido da superfície frontal de
iluminação 22.
(71) Decoma International, Inc (CA)
(72) Robert J. Passera, Gerhard F.
Hirmer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/03/2000
(86) PCT CA98/00899 de 18/09/1998
(87) WO 99/15827 de 01/04/1999
Referente à RPI Nº 1548 de 05/09/00
quanto ao item (72).



(21) **PI 9812756-0** (22) 09/10/1998 **1.3.1**
(30) 10/10/1997 US 60/061.878
(51) C11D 17/06, C11D 1/00, C11D 1/83, C11D 11/00

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE GRANULAR DE DENSIDADE ELEVADA CONTENDO TENSOATIVOS RAMIFICADOS DE CADEIAS MÉDIAS (57) Patente de Invenção: "PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE GRANULAR DE DENSIDADE ELEVADA CONTENDO TENSOATIVOS RAMIFICADOS DE CADEIAS MÉDIAS". Um processo que produz uma composição detergente granular compacta diretamente a partir de tensoativos ramificados de cadeias médias e de outros ingredientes detergentes iniciais é revelado. Os tensoativos ramificados de cadeias médias são tensoativos de sulfato de alquila primária ramificada de cadeia média e tensoativos de sulfato alcoxilado de alquila primária ramificada de cadeia média que apresentam uma média superior a 14,5 átomos de carbono. O processo envolve misturar uma pasta tensoativa e ingredientes detergentes secos, secar por pulverização a pasta fluida resultante, compactar os grânulos secos por pulverização, tritura e revestir os grânulos para formar o produto detergente final.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Takashi Kazuta, Michael Chris Jensen, Fukuji Ebihara, Teruaki Tatsuno, Yasuhiko Shibuya

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/04/2000

(86) PCT US98/21420 de 09/10/1998
(87) WO 99/19453 de 22/04/1999
Referente à RPI Nº 1547 de 29/08/2000 quanto ao item (30).

(21) **PI 9812765-9** (22) 08/09/1998 **1.3.1**
(30) 08/09/1997 US 08/925.518

(51) H04Q 7/38
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MODIFICAR A ALOCAÇÃO DE POTÊNCIA DO CANAL DE TRÁFEGO DE ENVIO DURANTE O REPASSE SUAVE

(57) "MÉTODO PARA AJUSTAR A ALOCAÇÃO DE POTÊNCIA DO CANAL DE TRÁFEGO DE ENVIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E EQUIPAMENTO PARA MODIFICAR A ALOCAÇÃO DE POTÊNCIA DO CANAL DE TRÁFEGO DE ENVIO". Um sistema e método para ajustar a alocação de potência do canal de tráfego de envio em um sistema de comunicações (2), em que a qualidade de sinal dos canais piloto respectivamente transmitidos por múltiplas estações base (12, 14, 16) era um conjunto ativo de uma estação móvel (18) é medida pela estação móvel (18), comparada a um padrão de qualidade de sinal e os resultados da comparação são reportados a um controlador do sistema (10), desse modo indicando quais dos pilotos na estação móvel superam o padrão. O controlador do sistema (10) a seguir ajusta a alocação de potência do canal de envio com base nos resultados da comparação.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Edward G. Tiedemann, Jr.

(74) Montauray Pimenta, Machado &

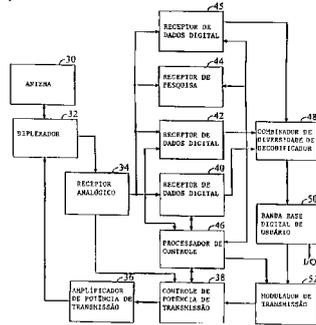
Lioce S/C Ltda.

(85) 08/03/2000

(86) PCT US98/18712 de 08/09/1998

(87) WO 99/13675 de 18/03/1999

Referente a RPI 1644 de 09/07/2002, quanto ao item 54.



(21) **PI 9812776-4** (22) 06/11/1998 **1.3.1**

(30) 06/11/1997 US 08/968.902

(51) C07C 245/08, C07C 245/10, C07C 233/87, C07C 251/24, A61K 49/00, C07C 229/64, C07D 213/80, C07D 261/20, C07C 65/19

(54) COMPOSTOS PARA O DIGNÓSTICO ANTEMORTEM DE DOENÇA DE ALZHEIMER E DIAGNÓSTICO POR IMAGENS IN VIVO E PREVENÇÃO DE DEPOSIÇÃO AMILÓIDE

(57) "COMPOSTOS PARA O DIAGNÓSTICO ANTEMORTEM DE DOENÇA DE ALZHEIMER E DIAGNÓSTICO POR IMAGENS IN VIVO E PREVENÇÃO DE DEPOSIÇÃO DE AMILÓIDE". São descritos compostos de ligação de amilóide os quais são derivados de Crisamina G, composições farmacêuticas contendo, e métodos usando os compostos referidos para

identificar cérebro de Alzheimer in vivo e para diagnosticar condições patológicas caracterizadas por amiloidose, tais como Síndrome de Down. Também são descritas composições farmacêuticas contendo Crisamina G e derivados dos mesmos e métodos usando as composições referidas para impedir degeneração celular e toxicidade induzida por amilóide em condições associadas a amiloidose. Também são descritos métodos usando derivados de Crisamina G para corar ou detectar depósitos de amilóides em tecido de biópsia ou "post-mortem". Também são descritos métodos usando derivados de Crisamina G para quantificar depósitos de amilóides em homogenizados de tecido de biópsia ou "post-mortem".

(71) University Of Pittsburgh (US)

(72) William E. Klunk, Jay W. Pettegrew, Chester A. Jr. Mathis

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/05/2000

(86) PCT US98/23598 de 06/11/1998

(87) WO 99/24394 de 20/05/1999

Referente à RPI Nº 1692 de 10/06/2003 quanto ao item (54).

(21) **PI 9812806-0** (22) 12/10/1998 **1.3.1**

(30) 10/10/1997 US 08/948.512

(51) H01M 2/14, H01M 4/62

(54) SEPARADOR DE CÉLULA POLIMÉRICA DE ÍON LÍTIO

(57) Patente de Invenção: "SEPARADOR DE CÉLULA POLIMÉRICA DE ÍON LÍTIO". Célula de íon lítio com um ânodo polimérico e cátodo e um separador entre os mesmos. O separador, tal como de fibras poliméricas não tramadas, é provido com sua estrutura separada própria, sem substrato de transporte, e com integridade estrutural, fora o fato de ser laminado/comprimido entre os elementos de ânodo e cátodo poliméricos. As células operáveis são mais finas, a despeito da estrutura separada de suporte próprio, com

capacidade de razão aperfeiçoada e desempenho em temperatura alta aperfeiçoada.

(71) Ultralife Batteries, INC (US)

(72) Michael E. Manna, Joseph Barella

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(85) 10/04/2000

(86) PCT US98/21481 de 12/10/1998

(87) WO 99/19920 de 22/04/1999

Referente à RPI Nº 1552 de 03/10/2000 quanto ao item (72).

(21) **PI 9812834-5** (22) 24/09/1998 **1.3.1**

(30) 26/09/1997 US 60/060.226

(51) D06M 16/00, D06L 1/12

(54) PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DE UM TECIDO 100% CELULÓSICO NÃO TINGIDO, E, PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE BOLINHAS DURANTE PELO MENOS UM CICLO DE LAVAGEM

(57) "PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DE UM TECIDO 100% CELULÓSICO NÃO TINGIDO, E, PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE BOLINHAS DURANTE PELO MENOS UM CICLO DE LAVAGEM". Esta invenção refere-se a m tratamento com celulase de tecido celulósico para obter efeitos de biopolimento, reduzir a formação de poeira ou fiapos e reduzir a formação de bolinhas durante pelo menos um ciclo de lavagem no referido tecido compreendendo o tratamento do referido tecido com celulase após a etapa de lavagem com detergente e antes da etapa de alvejamento.

(71) Novozymes North America, Inc (US)

(72) Neal Edward Franks

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/03/2000

(86) PCT US98/19978 de 24/09/1998

(87) WO 99/16956 de 08/04/1999

Referente à RPI Nº 1544 de 08/08/2000 quanto ao item (30).

(21) **PI 9812847-7** (22) 02/10/1998 **1.3.1**

(30) 03/10/1997 US 60/061.099

(51) C09D 5/14, C09D 5/03, A01N 25/12

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ BIOCIDA, SUA PREPARAÇÃO E USO

(57) Patente de Invenção: "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ BIOCIDA, SUA PREPARAÇÃO E USO". Composição de revestimento em pó biocida compreendendo resinas termoplásticas e/ou termofixas, baseadas em resinas epóxi, poliéster, acrílica e/ou poliuretano e biocidas, em que os biocidas são material bioativo líquido e/ou material bioativo sólido especialmente selecionado e em que os biocidas são homogeneamente misturados ou ligados com as partículas do pó termoplástico e/ou termofixo.

(71) E. I. Du Pont de Nemours & Company (US)

(72) Frederick L. Cummings, Peter Gottschling, Jeffrey R. Hagerlin

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2000

(86) PCT EP98/06282 de 02/10/1998

(87) WO 99/18162 de 15/04/1999

Referente à RPI Nº 1544 de 08/08/2000 quanto ao item (72).

(21) **PI 9812913-9** (22) 12/10/1998 **1.3.1**

(30) 13/10/1997 US 60/061.754

(51) G05B 19/418, G05B 19/042

(54) DISPOSITIVO PROCESSADOR, PROGRAMA EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ESTRUTURA DE DADOS INCORPORADA EM UM DISPOSITIVO PROCESSADOR DE FLUIDO E MÉTODO DE TRANSMITIR DADOS EM UM LAÇO DE CONTROLE DE PROCESSO FLUIDO

(57) "DISPOSITIVO PROCESSADOR, PROGRAMA EM UM MEIO LEGÍVEL

POR COMPUTADOR, ESTRUTURA DE DADOS INCORPORADA EM UM DISPOSITIVO PROCESSADOR DE FLUIDO E MÉTODO DE TRANSMITIR DADOS EM UM LAÇO DE CONTROLE DE PROCESSO FLUIDO". Um dispositivo processador (32) é adaptado para se acoplar a um laço de controle de processo (36) e comunicar no laço de controle de processo (36). A comunicação no laço de controle de processo (36) é efetuada de acordo com um protocolo de Internet. Um dispositivo de comunicação de processo (34) também provido, o qual acopla-se ao laço de controle de processo (36), e uma Internet (42). O dispositivo de comunicação de processo (34) provê informação de controle de processo recebida do laço de controle de processo (36), para a Internet (42).

Contrariamente, o dispositivo de comunicação de processo (34) também provê informação recebida da Internet (42) para o laço de controle de processo (36).

(71) Rosemount Inc (US)

(72) Evren Eryurek

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 13/04/2000

(86) PCT US98/21339 de 12/10/1998

(87) WO 99/19782 de 22/04/1999

Referente à RPI Nº 1544 de 08/08/2000 quanto ao item (72).

(71) Rosemount Inc (US)

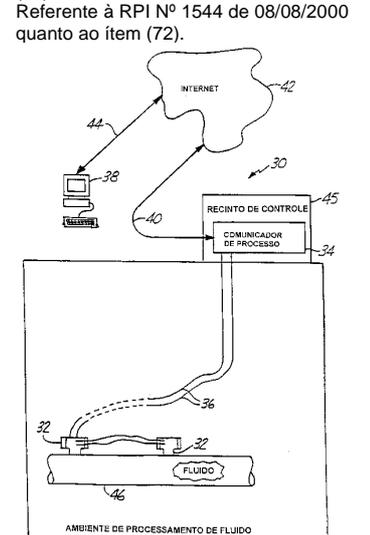
(72) Evren Eryurek

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 13/04/2000

(86) PCT US98/21339 de 12/10/1998

(87) WO 99/19782 de 22/04/1999

Referente à RPI Nº 1544 de 08/08/2000 quanto ao item (72).



(21) **PI 9813006-4** (22) 27/07/1998 **1.3.1**

(30) 29/07/1997 EP 97305684.9

(51) H04Q 7/22

(54) MÉTODO PARA FILTRAGEM TERMINAL DE CHAMADAS DE TELEFONES CELULARES

(57) "MÉTODO PARA FILTRAGEM TERMINAL DE CHAMADAS DE TELEFONES CELULARES", compreendendo a Filtragem Terminal de Chamadas para telefones celulares que é provida encaminhando as chamadas incondicionalmente a um nóculo da rede que realiza a filtragem. Chamadas filtradas com sucesso são então encaminhadas ao telefone celular por meio de informações dependentes da localização como para uma curta mensagem GSM (Sistema Global de Comunicação Móvel) a qual não é afetada pelo encaminhamento incondicional de chamadas.

(71) Tecnomen Oy (FI)

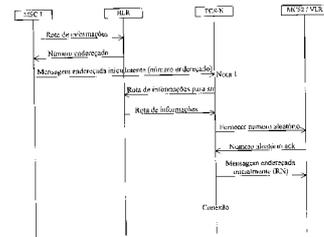
(72) Colm N.Ward

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
(85) 27/01/2000

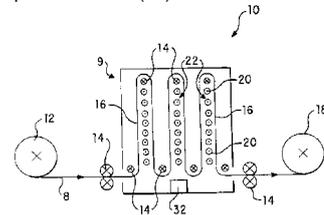
(86) PCT F198/00606 de 27/07/1998

(87) WO 99/07166 de 11/02/1999

Referente à RPI Nº 1545 de 15/08/2000 quanto ao item (30).

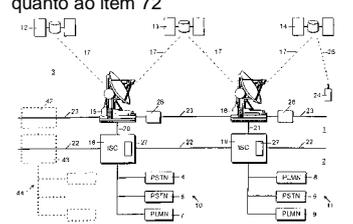


- (21) **PI 9813156-7** (22) 21/10/1998 **1.3.1**
 (30) 29/10/1997 US 08/960,017
 (51) B29C 71/04, C08J 3/28, B65B 55/08
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISPARAR UM ARTIGO CONTENDO UM COMPOSTO ORGÂNICO OXIDÁVEL
 (57) Patente de Invenção: "MÉTODO E APARELHO PARA DISPARAR UM ARTIGO CONTENDO UM COMPOSTO ORGÂNICO OXIDÁVEL". Um método inclui as etapas de prover um artigo compreendendo um composto orgânico oxidável; passando o artigo (8) através de uma câmara (9); expondo o artigo a uma fonte de radiação actínica 20 em um comprimento de onda, intensidade e tempo de residência suficiente para prover o artigo com uma dose de radiação de pelo menos 100 mJ/cm², e expondo o artigo, enquanto na câmara, a uma fonte de calor (34) suficiente para aumentar a temperatura dentro da câmara até pelo menos 12,78°C (55°F). É divulgado também um aparelho.
 (71) Cryovac, Inc (US)
 (72) Michael L. Becraft, R. Karina Sylvia-Espinel, Jeffrey A. Thomas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2000
 (86) PCT US98/22230 de 21/10/1998
 (87) WO 99/21699 de 06/05/1999 Referente à RPI Nº 1545 de 15/08/2000 quanto ao item (72).



- (21) **PI 9813179-6** (22) 03/11/1998 **1.3.1**
 (30) 05/11/1997 US 08/964,328
 (51) A61K 31/135, A61K 9/16, A61K 9/50
 (54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA
 (57) Patente de Invenção: "FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA". Esta invenção refere-se a uma formulação de dosagem de liberação prolongada por 24 horas e a sua forma de dosagem unitária para cloridrato de venlafaxina, um antidepressivo, que proporciona um controle dos níveis plasmáticos sanguíneos melhor do que as formulações de comprimidos convencionais, que têm de ser administradas duas ou mais vezes ao dia, e também proporciona uma incidência de náusea e vômitos menor do que comprimidos convencionais. Em seu aspecto principal, esta invenção apresenta um núcleo aperfeiçoado de esferóides de liberação prolongada, composto por cloridrato de venlafaxina e celulose microcristalina, isto é, sem a adição de hidroxipropilmetil celulose.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Deborah Marie Sherman, John Clifton Clark, John Ulrich Lamer, Stephen Andrew White
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/05/2000
 (86) PCT US98/23338 de 03/11/1998
 (87) WO 99/22724 de 14/05/1999 Referente à RPI Nº 1546 de 22/08/2000 quanto ao item (72).

- (21) **PI 9813387-0** (22) 06/11/1998 **1.3.1**
 (30) 05/12/1997 NL 1007717; 05/12/1997 US 60/067668
 (51) H04B 7/185
 (54) PROCESSO PARA TROCA DE TRÁFEGO DE TELECOMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO
 (57) "PROCESSO PARA TROCA DE TRÁFEGO DE TELECOMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO" Para troca de tráfego de telecomunicação com redes de telecomunicação móveis terrenas, é proposto fazer uso de uma rede de comunicação via satélite, constituída de um número de satélites de telecomunicação em diferentes órbitas em torno da Terra, que estão funcionalmente conectadas com uma ou mais estações terrenas via conexões de rádio transmissão, cujas estações terrenas são mutuamente conectadas via uma conexão de transmissão. Designando um código de endereço de rede único adicionado ao código de endereço da rede de comunicação via satélite às redes de telecomunicação móveis conectadas com a estação terrena, o tráfego de telecomunicação com uma rede de telecomunicação móvel pode ser trocado via as estações terrenas mutuamente conectadas por intermédio de uma combinação do código de endereço da rede de comunicação via satélite e do código de endereço de rede da rede de telecomunicação móvel envolvida. Desta maneira, uma solução eficiente para o problemas de "Tarifações de Terminação Móvel" (Mobile Terminating Charges) é proporcionada. Além disso, pela aplicação do código de endereço de rede, o fenômeno de conexão em loop ou uso temporário de redes de telecomunicação móvel pode ser eficientemente prevenido.
 (71) Koninklijke KPN N.V. (NL)
 (72) Mohammed Ismael Kazem, Willem Stado Mulder, Tiemen Lucas Brill
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/06/2000
 (86) PCT EP98/07212 de 06/11/1998
 (87) WO 99/30436 de 17/06/1999 Referente a RPI 1553 de 10/10/2000, quanto ao item 72

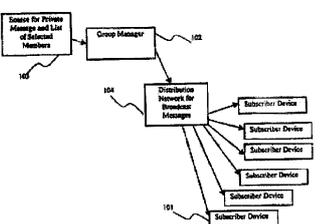


- (21) **PI 9814499-5** (22) 22/12/1998 **1.3.1**
 (30) 23/12/1997 US 08/997208
 (51) C07K 5/107, C07K 5/117, A61K 38/07
 (54) PEPTÍDEO AMIDA OPIÓIDE SINTÉTICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, PROCESSO PARA TRATAMENTO COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO DE UMA QUANTIDADE DA MESMA
 (57) "PEPTÍDEO AMIDA OPIÓIDE SINTÉTICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, PROCESSO PARA TRATAMENTO COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO DE UMA QUANTIDADE DA MESMA". Peptídeos que demonstram alta seletividade para o receptor opióide kappa (KOR) e longa duração de ação periférica sem entrada significante no cérebro são criados que são seqüências de quatro resíduos de aminoácidos D-isômero tendo um C-

- término que é uma amida mono- ou disubstituída. Os compostos representativos, que tem uma afinidade para o KOR de pelo menos 1000 vezes sua afinidade para o receptor opióide mu e um ED₅₀ não maior que cerca de 0,5 mg/kg, incluem H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHET, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-morfolinila, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-Nh-4-picolila, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHPr, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Argio morfolinila, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-Netz, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHMe, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Orn-morfolinila, H-D-4Fpa-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH-4-picolila, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH-ciclopropila, H-D-Ala(2Thi)D-3.4-Cpa-D-Leu-D-Arg-morfolinila, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Gmf-morfolinila, H-D-Phe-D-Phe-D-Leu-D-Orn-NH (Aeb), H-D-Phe-D-Phe-D-Leu-D-Lys-morfolinila, H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-piperazinila, e H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH(Hoh).
 (71) Ferring B.V. (NL)
 (72) Jean Louis Junien, Pierre J. M. Riviere, Claudio D. Scheingart, Javier Sueiras Diaz, Jerzy A. Trojnar, Todd W. Vnderah
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/06/2000
 (86) PCT US98/27282 de 22/12/1998
 (87) WO 99/32510 de 01/07/1999 Referente à RPI Nº 1553 de 10/10/2000 quanto ao item (71).

- (21) **PI 9907094-4** (22) 15/01/1999 **1.3.1**
 (30) 19/01/1998 US 60/071,776
 (51) H04L 9/00
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSPORTE DE UMA MENSAGEM PRIVADA PARA MEMBROS SELECIONADOS
 (57) Patente de Invenção para "MÉTODO E APARELHO PARA TRANSPORTE DE UMA MENSAGEM PRIVADA PARA MEMBROS SELECIONADOS". Um sistema de mensagem de distribuição cifrada (102, 103) determina as cripto-chaves de gerenciamento mantidas para cada dispositivo subscritor selecionado (10) e não mantidas por cada dispositivo subscritor excluído de um grupo. A mensagem privada é decomposta em partes de mensagem, uma parte de mensagem por um dispositivo subscritor excluído, cada parte de mensagem pretendida para ser cifrada usando-se cada cripto-chave de gerenciamento mantida pelos dispositivos subscritores selecionados (101) e não mantida pelo dispositivo subscritor excluído. Cada parte de mensagem é cifrada usando-se as cripto-chaves de gerenciamento, e distribuída para pelo menos os dispositivos subscritores selecionados, identificando-se as partes de mensagem distribuídas e as partes de mensagem necessárias para recompor a mensagem privada. Cada partes de mensagem cifradas recebidas necessárias para recompor a mensagem privada. Cada parte de mensagem cifrada recebida é decifrada usando-se a cripto-chave de gerenciamento pretendida, e as partes de mensagem necessárias são escolhidas das quais a mensagem privada é recomposta pela combinação no dispositivo subscritor selecionado (10).
 (71) Terence Edward Sumner (US)
 (72) Terence Edward Sumner
 (74) Tavares & Cia
 (85) 19/07/2000
 (86) PCT US99/00896 de 15/01/1999
 (87) WO 99/37052 de 22/07/1999 Referente à RPI Nº 1555 de 24/10/2000 quanto ao item (86).

Management Crypto-Keys in Manager	Maximum Possible Members	Management Crypto-Keys in Subscriber Device
2	2	1
4	6	2
6	20	3
8	70	4
10	210	5
12	624	6
14	12870	7
16	34398	8
18	81626	9
20	184756	10
22	417416	11
24	924272	12
26	19611600	13
28	43545600	14
30	96878080	15
32	212536320	16
34	468985600	17
36	1047430400	18
38	2312448000	19
40	5122444800	20



- (21) **PI 0009896-5** (22) 10/04/2000 **1.3.1**
 (30) 21/04/1999 US 09/296,695
 (51) B29C 45/16, B29C 45/73, B29C 45/43
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIÉSTER REVESTIDO COM BARREIRA
 (57) "APARELHO E MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIÉSTER REVESTIDO COM BARREIRA". A presente invenção refere-se a métodos e aparelhos para produzir artigos feitos de poliéster, preferivelmente poli(tereftalato de etileno) (PET), tendo diretamente revestido a pelo menos uma das suas superfícies uma ou mais camadas de material termoplástico com boas características de barreira de gás. Em um método e aparelho preferidos, pré-formas são moldadas por injeção, depois imediatamente revestidas com barreira e permanecem em uma porção de molde por um tempo para acelerar a referigeração da pré-forma completada. Preferivelmente, os artigos revestidos com barreira tomam a forma de pré-formas revestidas por pelo menos uma camada de material de barreira e os recipientes são moldados por sopro a partir destas. Tais recipientes revestidos com barreira são preferivelmente do tipo para conter bebidas tais como refrigerantes, cerveja ou suco. Os materiais de barreira preferidos têm uma permeabilidade inferior ao oxigênio e dióxido de carbono que PET bem como as propriedades físicas essenciais similares ao PET. Os materiais e métodos fazem com que as camadas de barreira tenham boa aderência ao PET, mesmo durante e depois do processo de moldagem por sopro para formar recipientes a partir de pré-formas. Materiais de revestimento de barreira incluem poli-hidroxi-amino éteres.
 (71) Advanced Plastics Technologies, LLC. (UK)
 (72) Gerald A. Hutchinson, Robert A. Lee
 (74) Daniel & CIA
 (85) 19/10/2001
 (86) PCT US00/09575 de 10/04/2000
 (87) WO 00/62998 de 26/10/2000 Referente à RPI Nº 1638 de 28/05/2000 quanto ao item (71).

- (21) **PI 0013027-3** (22) 04/08/2000 **1.3.1**
 (30) 05/08/1999 GB 9918350.1
 (51) B22D 35/04, B22D 41/50, C22B 21/06
 (54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR PARA USO EM FUNDIÇÃO DE METAIS
 (57) "DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR PARA USO EM FUNDIÇÃO DE METAIS". Um dispositivo distribuidor para uso em fundição de alumínio inclui um receptáculo substancialmente em forma de tigela, rígido (2) de um material refratário tendo um elemento de base (4) e uma parede periférica (6) que se estende ascendentemente da base. O receptáculo tem uma abertura de entrada (8) no sentido da sua extremidade superior e um par de abertura de saída (14) no sentido da sua base. O dispositivo é construído e disposto de

modo que, em uso, o alumínio em fusão vazado no dispositivo distribuidor pela abertura de entrada (8) é redirecionado pelo dispositivo distribuidor e escoado para fora para o molde pelas aberturas de saída (14).

(71) Pyrotek Engineering Materials Limited (GB)
(72) Mark Vincent, Sylvain Tremblay
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 05/02/2002
(86) PCT GB00/02951 de 04/08/2000
(87) WO 01/10584 de 15/02/2001
Referente à RPI Nº 1632 de 16/04/2002 quanto ao item (71).

(21) **PI 0208619-0** (22) 04/03/2002 **1.3.1**
(30) 19/03/2001 FR 01/03691
(51) C12N 15/32, C07K 14/325
(54) PROTEÍNA CRY MODIFICADA, PROCESSO DE AUMENTO DE SUA SENSIBILIDADE, POLINUCLEOTÍDEO, GENE QUIMÉRICO, VETOR, ORGANISMO HOSPEDEIRO, PLANTA, PARTE DE UMA PLANTA, SEMENTES DE UMA PLANTA E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(57) "PROTEÍNA CRY MODIFICADA, PROCESSO DE AUMENTO DE SUA SENSIBILIDADE, POLINUCLEOTÍDEO, GENE QUIMÉRICO, VETOR, ORGANISMO HOSPEDEIRO, PLANTA, PARTE DE UMA PLANTA, SEMENTES DE UMA PLANTA E PROCESSO DE PRODUÇÃO". A presente invenção trata da degradação das proteínas Cry de *Bacillus thuringiensis* no trato digestivo dos mamíferos. Ela tem por objeto proteínas Cry de *Bacillus thuringiensis* cuja seqüência peptídica foi modificada de maneira a torná-las sensíveis às enzimas específicas do trato digestivo dos mamíferos, em particular às pepsinas. De acordo com esta invenção, as proteínas Cry são modificadas por inserção de sítios de degradação enzimática pela pepsina em sua seqüência peptídica. A presente invenção trata também das plantas transformadas que expressam essas proteínas Cry modificada.

(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(72) Georges Freyssinet, Cécile Rang, Roger Frutos
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
(85) 18/09/2003
(86) PCT FR02/00772 de 04/03/2002
(87) WO 02/074799 de 26/09/2002
Referente à RPI Nº 1734 de 30/03/2004 quanto ao item (22).

(21) **PI 0211671-5** (22) 25/07/2002 **1.3.1**
(30) 26/07/2001 US 09/916,671;
16/07/2002 US 10/195,385
(51) C08J 3/22, C08K 3/10, C08K 3/22, C08K 3/24, C08K 3/34
(54) COMPOSIÇÕES DE RESINA EXTRATORAS DE OXIGÊNIO, RECIPIENTES QUE POSSUEM BAIXA OPACIDADE E MÉTODOS RELACIONADOS

(57) "COMPOSIÇÕES DE RESINA EXTRATORAS DE OXIGÊNIO, RECIPIENTES QUE POSSUEM BAIXA OPACIDADE E MÉTODOS RELACIONADOS". Uma composição de resina fornece boas propriedades óticas quando distendida e uma eficiente eliminação de oxigênio, a composição de resina compreendendo um poliéster para formação de um filme e uma quantidade efetiva de partículas eliminadoras de oxigênio, as partículas apresentando uma distribuição de partícula selecionada tais como partículas de ao menos 25 microns em tamanho não excedendo a concentração definida pela forma que inclui a densidade aparente das partículas. Um recipiente fornece uma funcionalidade efetiva de eliminação de oxigênio, enquanto apresenta uma baixa

opacidade. Um método também é provido para incorporar altos níveis de partículas extratoras de oxigênio em uma composição de resina para formação de filme de poliéster com baixa opacidade quando distendido.

(71) M & G Polimeri Italia S.p.A. (IT)
(72) Deborah Tung, Edwin Sisson, Roy Leckonby
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 26/01/2004
(86) PCT US02/23824 de 25/07/2002
(87) WO 03/010225 de 06/02/2003
Referente à RPI Nº 1749 de 13/07/2004 quanto ao item (30).

(21) **PI 0309032-9** (22) 31/01/2003 **1.3.1**
(30) 03/04/2002 US 60/369,905
(51) A61K 31/56
(54) MÉTODO PARA TRATAR SINTOMAS VASOMOTORES, A MENOPAUSA, DEFICIÊNCIAS HORMONAIS EM UM PACIENTE, E PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE SINTOMAS VASOMOTORES
(57) "MÉTODO PARA TRATAR SINTOMAS VASOMOTORES, A MENOPAUSA, DEFICIÊNCIAS HORMONAIS EM UM PACIENTE, E PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE SINTOMAS VASOMOTORES". A presente invenção inclui métodos para tratar sintomas vasomotores através da administração de compostos estrogênicos. Os métodos apresentados podem incluir terapia de estrogênio de partida em uma dose alta e, depois diminuindo a dose assim que a terapia se mostrar eficaz.
(71) Barr Laboratories, INC. (US)
(72) Thomas W. Leonard, R. Forrest Waldon
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/10/2004
(86) PCT US03/02873 de 31/01/2003
(87) WO 03/084547 de 16/10/2003
Referente à RPI Nº 1778 de 01/02/2005 quanto ao item (22).

2. Depósito

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

(21) **MU 8403282-0** (22) 23/11/2004 **2.1**
(71) Edvaldo Pontes Olympio (BR/ES)

(21) **MU 8403283-9** (22) 23/11/2004 **2.1**
(71) José Alcino Alano (BR/SC)

(21) **MU 8403284-7** (22) 29/11/2004 **2.1**
(71) Gervásio Pegado (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda

(21) **MU 8403285-5** (22) 02/12/2004 **2.1**
(71) Ezequiel Sales Dias (BR/PR)

(21) **MU 8403286-3** (22) 06/12/2004 **2.1**
(71) Sérgio França Gravina (BR/ES)

(21) **MU 8403289-8** (22) 09/11/2004 **2.1**
(71) Conforflex Móveis Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8403300-2** (22) 09/12/2004 **2.1**
(71) Marco Antônio Cataldi Novaes (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **MU 8403309-6** (22) 09/12/2004 **2.1**
(71) José Rinaldo de Melo (BR/AL)

(21) **MU 8403338-0** (22) 02/08/2004 **2.1**
(71) Marcos Rogerio Neves (BR/SP)

(21) **MU 8403351-7** (22) 13/12/2004 **2.1**
(71) Roberto Wagner Claret Martins (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **MU 8403380-0** (22) 13/12/2004 **2.1**
(71) Globalpack Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8403381-9** (22) 10/12/2004 **2.1**
(71) Walter Marchi Junior (BR/SP), Carlos Sergio Ryuiti Uriu (BR/SP)
(74) Dra. Gisele Ferreira de Campos Alves

(21) **MU 8403382-7** (22) 22/12/2004 **2.1**
(71) Magneti Marelli Controle Motor Ltda (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

(21) **MU 8403383-5** (22) 06/12/2004 **2.1**
(71) Adalberto Ifanger (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8403384-3** (22) 30/09/2004 **2.1**
(71) Samuel Enrique Gonzalez Navarro (BR/SP), Flavio Roberto da Silva Serra (BR/SP)

(21) **MU 8403385-1** (22) 09/12/2004 **2.1**
(71) Marco Antonio Pomarico (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8403386-0** (22) 01/12/2004 **2.1**
(71) Ileg Lang da Silva (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8403387-8** (22) 27/12/2004 **2.1**
(71) Geraldo Lourdes dos Santos de Paiva (BR/BA)

(21) **MU 8403388-6** (22) 27/10/2004 **2.1**
(71) Mercicleide Ramos de Almeida (BR/PB)

(21) **MU 8403389-4** (22) 09/09/2004 **2.1**
(71) Florêncio Argemon Neto (BR/MS)

(21) **MU 8403390-8** (22) 21/09/2004 **2.1**
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8403391-6** (22) 23/12/2004 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **MU 8403392-4** (22) 14/09/2004 **2.1**
(71) Cláudio José Batista Nogueira (BR/CE)

(21) **MU 8403393-2** (22) 26/11/2004 **2.1**
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(21) **MU 8403394-0** (22) 14/12/2004 **2.1**
(71) Henrique Almeida Carneiro (BR/RJ), Francisco de Paula Carneiro (BR/RJ), Alberto Almeida Carneiro (BR/RJ), Emilio Acciarito (BR/RJ)

(21) **MU 8403395-9** (22) 23/11/2004 **2.1**
(71) Miguel Simões de Lima (BR/RJ)

(21) **MU 8403396-7** (22) 17/05/2004 **2.1**
(71) Damasio da Costa Batista (BR/RJ)

(21) **MU 8403397-5** (22) 19/07/2004 **2.1**
(71) Maria das Graças da Costa Raffaeli (BR/RJ)

(21) **MU 8403398-3** (22) 09/09/2004 **2.1**
(71) Gabriel Alberto Scifo (BR/RJ)

(21) **MU 8403399-1** (22) 30/11/2004 **2.1**
(71) Amador Poceiro Orelo (BR/RJ)

(21) **PI 0406147-0** (22) 23/12/2004 **2.1**
(71) Enio Luis Dravanz de Mendonça (BR/RS)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0406155-1** (22) 16/12/2004 **2.1**
(71) José Abraham Vinã Veya (AR), Salvador Victor Gomez (AR)
(74) Milton Jacques F. Moulin

(21) **PI 0406158-6** (22) 25/11/2004 **2.1**
(71) Carlos Augusto Angelici dos Santos (BR/RJ)

(21) **PI 0406253-1** (22) 17/09/2004 **2.1**
(71) Carlos Alberto Aguiar (BR/SP)
(74) Mercosul Ass Consultoria Empresarial p/ America do Sul S/C Ltda

(21) **PI 0406292-2** (22) 06/12/2004 **2.1**
(71) PST INDÚSTRIA ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0406293-0** (22) 17/12/2004 **2.1**
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **PI 0406294-9** (22) 17/12/2004 **2.1**
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **PI 0406309-0** (22) 05/11/2004 **2.1**
(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa Clima Temperado (BR/RS)
(74) Claire Tondo Vendruscolo

(21) **PI 0406310-4** (22) 13/09/2004 **2.1**
(71) Gilberto Dênis de Souza Leite Filho (BR/PE)

(21) **PI 0406311-2** (22) 10/11/2004 **2.1**
(71) Sigefredo Nogueira de Vasconcelos (BR/DF)

(21) **PI 0406312-0** (22) 26/07/2004 **2.1**
(71) Winston Cezar de Araujo (BR/RN)

(21) **PI 0406313-9** (22) 05/11/2004 **2.1**
(71) Sidnei Candido de Gouveia (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguaranse

(21) **PI 0406314-7** (22) 26/02/2004 **2.1**
(71) Jose Antonio Leyva González (BR/SP)

(21) **PI 0406315-5** (22) 25/11/2004 **2.1**
(71) Wahler Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0406316-3** (22) 22/11/2004 **2.1**
(71) Carlos Augusto Ferreira de Carvalho (BR/SP)

(21) **PI 0406317-1** (22) 20/08/2004 **2.1**
(71) Guilhermina Aparecida Batista Guedes (BR/SP)

(21) **PI 0406318-0** (22) 13/12/2004 **2.1**
(71) FITEC - Fundação para Inovações Tecnológicas (BR/AM)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0406319-8** (22) 10/11/2004 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Mayer Sant'Anna

(21) **PI 0406320-1** (22) 22/12/2004 **2.1**
(71) Colgrout Ltda (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406321-0** (22) 10/12/2004 **2.1**

(71) Goldschmidt Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406322-8** (22) 10/12/2004 2.1
(71) Luiz Carlos de Araujo (BR/MG)
(74) Evaristo Silva Filho

(21) **PI 0406323-6** (22) 27/12/2004 2.1
(71) Tokutsune e Tokutsune Ltda (BR/PR)
(74) Cristiane Rumika Minowa

(21) **PI 0406324-4** (22) 30/12/2004 2.1
(71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0406325-2** (22) 21/12/2004 2.1
(71) Agripec Química e Farmacêutica S/A (BR/CE)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0406326-0** (22) 02/12/2004 2.1
(71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0406327-9** (22) 17/12/2004 2.1
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0406328-7** (22) 13/12/2004 2.1
(71) Francisco de Assis Alves Medeiro (BR/RJ)

(21) **PI 0406329-5** (22) 30/09/2004 2.1
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500424-1** (22) 26/01/2005 2.1
(71) International Currency Technologies Corporation (TW)
(74) Sara Sanchez sanchez

3. Publicação do Pedido

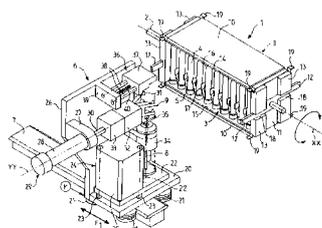
3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **C1 0303203-5** (22) 05/02/2004 3.7
(51) B65D 25/20
(54) DESENVOLVIMENTO EM INSERTO PARA LATAS DE BEBIDAS EM GERAL

(61) PI0303203-5 31/07/2003
(71) Artur Mendes Gonçalves (BR/SP), Márcia de Oliveira Câmara (BR/SP)
(72) Márcia de Oliveira Câmara, Artur Mendes Gonçalves
(74) Edna Esposito de Souza Nery

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9600549-1** (22) 07/02/1996 3.8
(30) 07/02/1995 FR 95 01397
(51) G01N 35/10
(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO E DE RETIRADA DE AMOSTRA DE PRODUTOS SANGÜÍNEOS DE TUBOS FECHADOS POR TAMPÃO E REAGRUPADOS EM PEQUENAS CAIXAS
(71) ABX (FR)
(72) Henri Champseix, Serge Champseix, Roger Le Comte, Didier Lefevre
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente à RPI N° 1410 de 30/12/1997 quanto ao item (71).



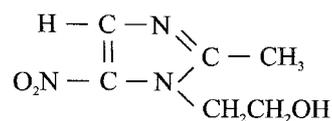
(21) **PI 9601989-1** (22) 18/04/1996 3.8
(30) 18/04/1995 DE 95 105724.9(EP)
(51) C07C 279/22, C07C 279/26, C07C 327/54, C07C 277/08, A61K 31/155, A61K 31/205, A61K 31/16
(54) INDENOILGUANIDINAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, SEUS USOS E MEDICAMENTO
(57) Patente de Invenção: "INDENOILGUANIDINAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, SEUS USOS E MEDICAMENTO". Descrevem-se a indenoilguanidinas de fórmula I, o processo para sua preparação, seu uso como medicamentos, medicamentos que as contêm, seu uso como agentes de diagnóstico, e medicamentos que as contêm são descritos. Os compostos I são úteis para tratar arritmias cardíacas. Adicionalmente eles são úteis como agentes cardioprotetores em mamífero, o que compreende administrar, ao dito mamífero o composto de fórmula I com as propriedades acima em combinação com veículo farmacêuticamente aceitável.
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(72) Nirogi Venkata Satya Ramakrishna, Tulsidas Sitaram More, Anagha Suhas Kulkarni, Bansi Lal, Rao Venkata Satya Veerabhadra Vadlamudi, Anil Vasantrao Ghate, Ravindra Dattatraya Gupte, Wolfgang Scholz, Hans Jochen Lang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI N° 1424 de 07/04/1998 quanto ao item (72).

(21) **PI 9602802-5** (22) 14/06/1996 3.8
(30) 15/06/1995 JP 149288/1995
(51) C07D 401/04, C07D 401/12, C07D 413/04, C07D 417/04, A61K 31/44, A61K 31/535, A61K 31/54
(54) DERIVADOS DE NAFTALENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E COMPOSTOS
(57) Patente de Invenção: "DERIVADOS DE NAFTALENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E COMPOSTOS". em que R¹ e R² são iguais ou diferentes e são, cada um, H, OH protegido ou não protegido, um de R³ e R⁴ é hidroximetila protegida ou não protegida, e o outro é H, alquila inferior, ou hidroximetila protegida ou não protegida, R⁵ e R⁶ são iguais ou diferentes e são, cada um, H, alquila inferior substituída ou NH₂ protegido ou não protegido, ou ambos se combinam juntamente com o N adjacente para formar grupo heterocíclico substituído, e sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, estes compostos mostrando excelente atividade inibitória de broncoconstrição e, portanto, sendo úteis na profilaxia ou no tratamento de asma.
(71) Tanabe Seiyaku Co., Ltd (JP)
(72) Tatsuzo Ukita, Katsuo Ikezawa, Shinsuke Yamagata
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI N° 1450 de 06/10/1998 quanto ao item (72).

(21) **PI 9603741-5** (22) 12/09/1996 3.8
(30) 14/09/1995 DE 195 34 016.7
(51) C07K 11/02, C07K 105/00, C07M 7/00, A61K 38/15, A61K 31/415, G01N 33/68
(54) DERIVADOS DE BIOTINA
(57) Patente de Invenção: "DERIVADOS DE BIOTINA". Compostos de biotina da fórmula I em que está ausente, é -NH-(CH₂)_n-NH-, e é X-Arg-g-Gly-Asp-Y, A-

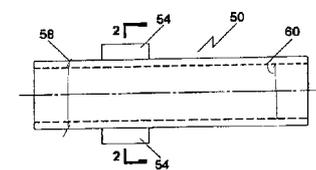
Cys(R²B-U ou ciclo -(Arg-Gly-Asp-Z), sendo que Z está ligado na cadeia lateral a Q ou, aso Q esteja ausente, à biotina, e A, B, U, X, Y Z e n têm o significado apresentando na reivindicação seus sais, podem ser utilizados como inibidores de integrina, principalmente na profilaxia e no tratamento de doenças do aparelho circulatório, na trombose, infarto do coração, doenças coronárias, arteriosclerose, doenças angiogênicas e na terapia dos tumores.
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(72) Alfred Jonczyk, Simon Goodman, Beate Diefenbach, Horst Kessler, Dirk Finsinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI N° 1432 de 02/06/1998 quanto ao item (72).

(21) **PI 9706301-0** (22) 19/12/1997 3.8
(51) A61K 7/26, A61K 7/24
(54) FORMULAÇÃO QUÍMICA TERAPÊUTICA PARA CREME DENTAL
(57) "FORMULAÇÃO QUÍMICA TERAPÊUTICA PARA CREME DENTAL", idealizada a fim de ser usada para a escovação dentária, e higiene bucal, auxiliando no tratamento de infecções dentárias do tipo periodontites e gengivites, sendo constituídas por componentes ativos de Metronidazol e Doxiciclina, em conjunto com Carboximetilcelulose, Sorbitol, Lauril sulfato de sódio, Óleo de eucalipto, Sacarina, Água destilada e Própolis, formando um creme dental, melhorando os efeitos locais, graças a absorção pela mucosa oral que tem uma essencial importância, havendo a drenagem venosa da boca para a veia cava superior, sendo o metabolismo hepático de primeira passagem o suficiente para evitar o aparecimento da droga ativa na circulação sistêmica, reduzindo portanto os riscos dos efeitos colaterais.
(71) Elisabet Casteluci (BR/SP), Rosália Costa Cavalcante Melaré (BR/SP)
(72) Elisabet Casteluci
(74) PA Produtores Associados Referente a RPI 1489 de 20/07/1999, quanto ao item 22



(21) **PI 9906115-5** (22) 23/12/1999 3.8
(51) C21B 7/12
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PUNHO PARA ACOPLAMENTO DE HASTE PERFURADORA EM MANDRIL DE PERFURADORES DE FURO DE CORRIDA EM ALTOS-FORNOS
(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PUNHO PARA ACOPLAMENTO DE HASTE PERFURADORA EM MANDRIL DE PERFURADORES DE FURO DE CORRIDA EM ALTOS-FORNOS". A invenção propõe um processo para fabricação do punho (6) de acoplamento da haste perfuradora (5) no mandril (3) do perfurador (2). O processo da invenção prevê a fabricação do punho (6) por conformação dos tubos (10) e (12) com diâmetros internos (Di) e seção transversal compatíveis com a forma da seção transversal e dimensões do diâmetro externo da haste perfuradora (5), sendo em seguida seccionado em seções (Cn) e (An) concretizando, respectivamente, a castanha de travamento (7) e o anel alongado (9), que posteriormente serão unidos por solda para formarem o punho (6). Os punhos (6) produzidos pelo processo da invenção conferem vantagens adicionais de redução de tempo e de custo em sua etapa de fabricação. Já na etapa de aplicação, atuando como componente do

conjunto perfuratriz do furo de corrida do alto-forno, garante maior segurança e estabilidade operacional.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG), DMV Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) José de Sousa Carvalho, Dario Sanches Manha
(74) Luiz Octávio Barros de Souza Referente à RPI N° 1594 de 24/07/2001 quanto ao item (71).



6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7701818-4** (22) 07/10/1997 6.1
(71) Elisabete Cúri da Costa (BR/PR)

(21) **MU 7800739-9** (22) 24/03/1998 6.1
(71) José Vieira da Silva (BR/SP)
(74) Alca Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7802388-2** (22) 18/12/1998 6.1
(71) Péricles Antônio de Carvalho (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira

(21) **MU 8101935-1** (22) 01/08/2001 6.1
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **PI 9404547-0** (22) 03/11/1994 6.1
(71) GE-DAKO S. A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 9503066-2** (22) 03/07/1995 6.1
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9504565-1** (22) 26/10/1995 6.1
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9504998-3** (22) 23/11/1995 6.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9505342-5** (22) 01/12/1995 6.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9505612-2** (22) 01/12/1995 6.1
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9506847-3** (22) 15/02/1995 6.1
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9507995-5** (22) 14/06/1995 6.1
(71) The Wellcome Foundation Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605799-8** (22) 23/01/1996 6.1
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9608763-3** (22) 12/06/1996 6.1
(71) Dalgely Plc (GB)

- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9609671-3** (22) 15/07/1996 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9610800-2** (22) 16/09/1996 **6.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9610807-0** (22) 01/10/1996 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9611606-4** (22) 19/11/1996 **6.1**
(71) Children's Hospital Medical Center (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9612122-0** (22) 17/09/1996 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 9612898-4** (22) 24/01/1996 **6.1**
(62) P19607485-0 24/01/1996
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) , University of North Carolina at Chapel Hill (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9701117-7** (22) 27/02/1997 **6.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9703091-0** (22) 08/05/1997 **6.1**
(71) Enichem S.p.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9707078-5** (22) 22/01/1997 **6.1**
(71) Johson & Johson k.k. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708902-8** (22) 24/04/1997 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9709393-9** (22) 30/05/1997 **6.1**
(71) Kemira Chemical OY (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 9710060-9** (22) 24/06/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710066-8** (22) 26/06/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710540-6** (22) 15/07/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710552-0** (22) 21/07/1997 **6.1**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9711318-2** (22) 18/08/1997 **6.1**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711731-5** (22) 09/09/1997 **6.1**
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9711924-5** (22) 15/10/1997 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9712498-2** (22) 24/09/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712528-8** (22) 10/10/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712542-3** (22) 02/10/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713563-1** (22) 03/12/1997 **6.1**
(71) Gerd Hugo (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9714809-1** (22) 30/07/1997 **6.1**
(71) Cemex, Inc (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
- (21) **PI 9714872-5** (22) 30/09/1997 **6.1**
(71) Gage Products Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9801631-8** (22) 14/05/1998 **6.1**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9802597-0** (22) 23/07/1998 **6.1**
(71) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9804163-0** (22) 06/10/1998 **6.1**
(71) Arno S.A. (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9804183-5** (22) 21/09/1998 **6.1**
(71) Ziff Artefatos de Espuma e borrachas Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9804312-9** (22) 29/10/1998 **6.1**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9806127-5** (22) 27/08/1998 **6.1**
(71) Toho Titanium Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9806160-7** (22) 03/09/1998 **6.1**
(71) Toyo Quality One Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9806497-5** (22) 29/05/1998 **6.1**
(71) HNA Holdings, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9806500-9** (22) 10/09/1998 **6.1**
(71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9806657-9** (22) 05/11/1998 **6.1**
(71) Borealis GmbH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9810993-6** (22) 09/07/1998 **6.1**
(71) De Nora S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9811358-5** (22) 20/08/1998 **6.1**
(71) 6D Solutions (FR)
(74) Ararape & Associados
- (21) **PI 9814960-1** (22) 01/10/1998 **6.1**
(71) B. Braun Medical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815241-6** (22) 02/10/1998 **6.1**
(71) Implant Innovations, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 9815748-5** (22) 19/03/1998 **6.1**
(71) Warren Davis (US) , David Wasserman (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904803-5** (22) 28/01/1999 **6.1**
(71) Automobiles Peugeot (FR) , Automobiles Citroën (FR)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 9913656-2** (22) 19/08/1999 **6.1**
(71) Alliedsignal Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

- (21) **MU 8200618-0** (22) 08/03/2002 **6.7**
(71) Guerbet Produtos Radiológicos Ltda (BR/RJ)
(74) Jean Luc Treff
Baseado no Art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8300521-8** (22) 19/05/2003 **6.7**
(71) Lindomar Sousa Lima (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8301805-0** (22) 10/09/2003 **6.7**
(71) Kleber dos Santos Gomes (BR/SP)
(74) Jahir Malta Nunes
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8301808-5** (22) 11/09/2003 **6.7**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Maria Madalena da Cunha Freire
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8301809-3** (22) 11/09/2003 **6.7**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Maria Madalena da Cunha Freire
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8301811-5** (22) 11/09/2003 **6.7**
(71) Gazcar 2000 Comércio Ltda (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302324-0** (22) 25/08/2003 **6.7**
(71) Sodramar Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302639-8** (22) 04/07/2003 **6.7**
(71) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)
(74) Rubem dos Santos Querido
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302644-4** (22) 18/02/2003 **6.7**
(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial tem poderes para representar o depositante.
- (21) **MU 8302681-9** (22) 20/08/2003 **6.7**
(71) Midia Box Locações e Comércio de
- Caixas Plásticas para Motos Ltda. (BR/GO)
(74) Ifemp - Instituto de Fomento Empresarial Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302709-2** (22) 05/09/2003 **6.7**
(71) Luiz Ruoppolo (BR/SP)
(74) Roberto Nunes Martins
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302917-6** (22) 28/03/2003 **6.7**
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Sueli Conceição da Silva
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302922-2** (22) 28/03/2003 **6.7**
(71) Weder Silva Luz (BR/GO) , Luiz Humberto da Rocha (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8302932-0** (22) 16/09/2003 **6.7**
(71) Sebastião Lopes de Souza (BR/PR)
(74) Alberto Silva Santos
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8303219-3** (22) 12/06/2003 **6.7**
(71) Juza Demuner (BR/ES)
(74) Carlos A. Rizzo / Claudia A. Rizzo
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8303315-7** (22) 21/08/2003 **6.7**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Francisco Rondinelli Júnior
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8303345-9** (22) 11/09/2003 **6.7**
(71) Frederico Charles Sabio Nassif (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8401496-2** (22) 06/07/2004 **6.7**
(71) Gilmar Meneghini (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8402212-4** (22) 13/09/2004 **6.7**
(71) Paulo Alexandre da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8402408-9** (22) 27/09/2004 **6.7**
(71) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8402497-6** (22) 18/10/2004 **6.7**
(71) Luis Fernando Farias (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Baseado no art. 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0300266-7** (22) 31/01/2003 **6.7**
(71) Dalton Swain Conselvan (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0304952-3** (22) 17/03/2003 **6.7**
(71) Universidade Federal de Minas
Gerais (BR/MG)
Apresente documento comprovando que
o signatário da petição inicial tem
poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0404383-9** (22) 22/07/2004 **6.7**
(71) Fundação Universidade Estadual de
Maringá (BR/PR) , Bionatus Laboratório
Botânico Ltda (BR/SP)
(74) Marpa Cons. e Asses Emp. Ltda
Baseado no art. 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 9607752-2** (22) 18/11/1996 **6.7**
(71) United States Government As
Represented By The Secretary Of The
Army (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806623-4** (22) 12/02/1998 **6.7**
(71) Francisco José Traspuesto Miguel
(ES)
(74) Matos & Associados - Advogados
Baseado no art. 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

6.8

EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 9605874-9** (22) 25/11/1996 **6.8**
(71) Herman Sander Mansur (BR/MG) ,
Luciana Boaventura Palhares (BR/MG) ,
Universidade Federal de Minas Gerais
(BR/MG)
Ref. RPI 1715 de 18/11/2003.

6.9

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0302562-4** (22) 30/01/2003 **6.9**
(71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **PI 9510011-3** (22) 12/12/1995 **6.9**
(71) Rhone-Poulenc Fiber and Resin
Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

7. Ciência de Parecer

7.1

CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7701874-5** (22) 02/06/1997 **7.1**
(71) FIMAG - Fábrica Italiana de
Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/ES)
(74) Marcos Antonio Vieira

(21) **MU 7800631-7** (22) 10/03/1998 **7.1**
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **MU 7800730-5** (22) 20/03/1998 **7.1**
(71) Laura Mitie Habasaki (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
Ltda.

(21) **MU 7802505-2** (22) 06/11/1998 **7.1**
(71) Wilson Altair Gelatti (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e
Patentes Ltda

(21) **MU 7900287-0** (22) 22/01/1999 **7.1**
(71) Marcio Anselmo Ribeiro (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 7903019-0** (22) 14/12/1999 **7.1**
(71) Gilberto Faustino do Nascimento
(BR/PE)

(21) **MU 8202778-1** (22) 27/11/2002 **7.1**
(71) Power Press Rotulos e Etiquetas
Adesivas LTDA (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **PI 9509406-7** (22) 23/10/1995 **7.1**
(71) Sanochemia Pharmazeutika
Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9509875-5** (22) 06/12/1995 **7.1**
(71) American Home Products
Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9510533-6** (22) 04/12/1995 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9603619-2** (22) 30/08/1996 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9605121-3** (22) 09/02/1996 **7.1**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9607017-0** (22) 29/01/1996 **7.1**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9607488-4** (22) 10/01/1996 **7.1**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9609208-4** (22) 18/06/1996 **7.1**
(71) Arzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709398-0** (22) 29/05/1997 **7.1**
(71) Exxon Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9713607-7** (22) 11/12/1997 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713608-5** (22) 05/12/1997 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9713619-0** (22) 23/12/1997 **7.1**
(71) Quest International B.V. (NL) , Ciba
Specialty Chemicals Water Treatments
Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713634-4** (22) 23/12/1997 **7.1**
(71) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714656-0** (22) 23/12/1997 **7.1**
(71) Minnesota Mining And
Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803799-4** (22) 29/09/1998 **7.1**
(71) Morton International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803937-7** (22) 08/09/1998 **7.1**
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9804453-2** (22) 01/09/1998 **7.1**
(71) Geraldo Galvão Fernandes (BR/BA)

(21) **PI 9805595-0** (22) 21/12/1998 **7.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9808981-1** (22) 07/04/1998 **7.1**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9810362-8** (22) 26/06/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -
Advogados S/C

(21) **PI 9810381-4** (22) 30/06/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Advogados

(21) **PI 9810533-7** (22) 29/06/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Advogados

(21) **PI 9810535-3** (22) 29/06/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Advogados

(21) **PI 9815197-5** (22) 13/02/1998 **7.1**
(71) Lumend, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9815278-5** (22) 03/11/1998 **7.1**
(71) Andrew J. Toti (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9907323-4** (22) 16/11/1999 **7.1**
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

7.2

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9510422-4** (22) 19/12/1995 **7.2**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

8. Anuidade de Pedido

8.6

ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 1100041-4** (22) 16/09/1996 **8.6**
(71) Compagnie de Developpement
Aguettant (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 1100091-0** (22) 06/12/1996 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª anuidades.

(21) **PI 1100119-4** (22) 03/01/1997 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª
anuidades.

(21) **PI 1100173-9** (22) 18/03/1997 **8.6**
(71) Universidade Federal do Rio de
Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Armenio Dos Santos Evangelista
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª
anuidades.

(21) **PI 1100188-7** (22) 24/03/1997 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company,
Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª anuidades.

(21) **PI 1100191-7** (22) 26/03/1997 **8.6**
(71) R. P. Scherer Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª

anuidades.

(21) **PI 1100254-9** (22) 10/04/1997 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente à 10ª, 11ª, 12ª anuidades.

(21) **PI 1100265-4** (22) 10/04/1997 **8.6**
(71) Takeda Chemical Industries, LTD
(JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª anuidades.

(21) **PI 1100274-3** (22) 16/04/1997 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª
anuidades.

(21) **PI 1100312-0** (22) 22/04/1997 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª anuidades.

(21) **PI 1100317-0** (22) 22/04/1997 **8.6**
(71) Takeda Chemical Industries, LTD.
(JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª
anuidades.

(21) **PI 1100320-0** (22) 22/04/1997 **8.6**
(71) Glaxo Wellcome S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª anuidades.

(21) **PI 1100335-9** (22) 23/04/1997 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis
Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(21) **PI 1100416-9** (22) 02/05/1997 **8.6**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª anuidades.

(21) **PI 1100493-2** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª anuidades.

(21) **PI 1100498-3** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª anuidades.

(21) **PI 1100505-0** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 1100509-2** (22) 13/04/1997 **8.6**
(71) American Home Products
Corporation (US) , The United States Of
America As Represented By The
Department Of Health And Human
Services (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 1100510-6** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª, 8ª anuidades.

(21) **PI 1100536-0** (22) 13/04/1997 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª anuidades.

(21) **PI 1100568-8** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª anuidades.

- (21) **PI 1100571-8** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª anuidades.
- (21) **PI 1100575-0** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª, 16ª, 17ª anuidades.
- (21) **PI 1100610-2** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª anuidades.
- (21) **PI 1100635-8** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (EP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª anuidades.
- (21) **PI 1100644-7** (22) 07/05/1997 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.
- (21) **PI 1100668-4** (22) 07/05/1997 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª anuidades.
- (21) **PI 1100683-8** (22) 08/05/1997 **8.6**
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª anuidades.
- (21) **PI 1100730-3** (22) 08/05/1997 **8.6**
(71) Knoll Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª anuidades.
- (21) **PI 1100746-0** (22) 12/05/1997 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª anuidades.
- (21) **PI 1100854-7** (22) 12/05/1997 **8.6**
(71) Sankyo Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª anuidades.
- (21) **PI 1100859-8** (22) 24/04/1997 **8.6**
(71) Omar Cristian Nunez (AR), Ruben Fernando Iannantuono (AR), Noa Vera Katz (AR), Esteban Miguel Katz (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 4ª, 7ª, 8ª, 9ª anuidades.
- (21) **PI 1100861-0** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª anuidades.
- (21) **PI 1100871-7** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Ontario Inc. (US), Bernard A. Eskin (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª anuidades.
- (21) **PI 1100915-2** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Farmaceutici S.p.A. (IT)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª anuidades.
- (21) **PI 1100932-2** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (21) **PI 1100988-8** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 1100993-4** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª anuidades.
- (21) **PI 1101074-6** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) Amgen Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª anuidades.
- (21) **PI 1101146-7** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª anuidades.
- (21) **PI 1101158-0** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª anuidades.
- (21) **PI 1101177-7** (22) 07/01/1997 **8.6**
(71) Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 17ª e 18ª anuidades.
- 8.8**
DESPACHO ANULADO
()**
- (21) **PI 9601851-8** (22) 18/06/1996 **8.8**
(71) Imabe Iberica S.A (ES)
(74) Marcaviva - Marcas, Patentes e Tecnologia S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1781 de 22/02/2005 por ter sido apresentada cópia de petição.
- 9. Decisão**
- 9.1**
DEFERIMENTO
- (21) **MU 7801671-1** (22) 16/09/1998 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FECHADURA"
(71) Hannelore Wind (BR/SC)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 7802857-4** (22) 31/03/1998 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUTIVAS EM CONJUNTO DESVIADOR PARA DUCHAS E CHUVEIROS UTILIZADOS COM AQUECIMENTO REMOTO"
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaína Sapienza Armani
- (21) **MU 7902038-0** (22) 04/02/1999 **9.1**
(54) Aplicador pneumático de rejunte epoxi.
(71) Osmar Leyser (BR/SC)
- (21) **MU 7903295-8** (22) 06/10/1999 **9.1**
(54) Condicionador de ar integrado do tipo para janela.
(71) Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai (CN)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **MU 7903334-2** (22) 09/09/1999 **9.1**
(54) Barra de grelha central de dupla face.
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **MU 8101136-9** (22) 20/06/2001 **9.1**
(54) Disposições construtivas introduzidas em furador e extrator de água de coco.
(71) Warm Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9506269-6** (22) 19/06/1995 **9.1**
(54) LACA PROTETORA DE CASCALHO DILUÍVEL NA ÁGUA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA LACA E USO
(71) Bollig & Kemper Kg. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9508252-2** (22) 30/06/1995 **9.1**
(54) LOÇÃO PÓS BARBA HIDRATANTE COM BAIXA SENSACÃO DE ARDÊNCIA E DE QUEIMADURA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9509136-0** (22) 12/09/1995 **9.1**
(54) COMPOSTO DE DIFENILOXAZOLIDINONA OU SEUS SAIS FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS CONTENDO UM QUINHÃO DE PIROLIDINONA OU AZETIDINILA
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9510346-5** (22) 01/11/1995 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A ISOMERIZAÇÃO DE FASE CONJUGADA GASOSA DE UMA 2-ALQUIL-3-MONOALQUENONITRILA NÃO CONJUGADA ACÍCLICA ALIFÁTICA
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9510566-2** (22) 03/10/1995 **9.1**
(54) INTERMEDIÁRIO DE AMINONITRILA PARA PREPARAR ÁCIDO ALFA-ALANINA DIACÉTICO
(71) The Dow Chemicals Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9600403-7** (22) 02/01/1996 **9.1**
(54) "APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS MÚLTIPLAS"
(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
- (21) **PI 9607485-0** (22) 24/01/1996 **9.1**
(54) "PROCESSOS PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE POLIOLEFINAS E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO".
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US), University of North Carolina at Chapel Hill (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9609218-1** (22) 09/05/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS E COMPOSTOS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
- (21) **PI 9612853-4** (22) 05/01/1996 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA PROCESSAR GOMA GUAR EM PARTÍCULAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO AQUOSA VISCOSA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO DE QUALIDADES DE TEXTURA MELHORADAS E MÉTODO PARA PREPARAR UM GUAR DE
- VISCOSIDADE REDUZIDA".
(71) Rhodia Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
- (21) **PI 9612899-2** (22) 24/01/1996 **9.1**
(54) "POLIOLEFINAS, HOMOPOLÍMERO DE ETILENO, POLIETILENO, HOMOPOLIETILENO E ESPESANTE PARA UM ADESIVO".
(62) PI9607485-0 24/01/1996
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US), University of North Carolina at Chapel Hill (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9612900-0** (22) 24/01/1996 **9.1**
(54) "POLÍMERO E POLIOLEFINAS".
(62) PI9607485-0 24/01/1996
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US), University of North Carolina at Chapel Hill (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9703625-0** (22) 18/06/1997 **9.1**
(54) "ANEL DE TRANSFERÊNCIA DE UM ENVOLTÓRIO DE PNEUMÁTICO OU DE UMA CINTA DE ENVOLTÓRIO DE PNEUMÁTICO".
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9706470-0** (22) 26/12/1997 **9.1**
(54) "ADITIVO DE CIMENTO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COPOLÍMERO A, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO E MÉTODO PARA DISPERSAR CIMENTO".
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708621-5** (22) 08/04/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARTIGOS CERÂMICOS COLORIDOS, E, AZULEJOS DE ARTIGO CERÂMICO
(71) Graziano Vignali (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9710378-0** (22) 17/07/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE FUNÇÃO TRIPLA, E, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE FUNÇÃO TRIPLA".
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9710442-6** (22) 12/05/1997 **9.1**
(54) "FLUÍDO DE PERFURAÇÃO COM BASE AQUOSA, ISENTA DE ARGILA E DE SAL INORGÂNICO, PARA USO NA PERFURAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE FORMAÇÕES DE TERRAS CONTAMINADAS AMBIENTALMENTE".
(71) Baroid Technology, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9710757-3** (22) 19/06/1997 **9.1**
(54) "Fibras microporosas com propriedades aperfeiçoadas".
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9710961-4** (22) 25/04/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO PARA LAVANDERIA".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711308-5** (22) 07/08/1997 **9.1**
(54) "APLICAÇÃO DE MISTURAS CONTENDO ÉSTERQUATS E IMIDAZOLINAS DE ÁCIDO GRAXO QUARTENIZADAS PARA O ACABAMENTO DE TÊXTEIS".
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apostilamento: No título do pedido (1ª página do relatório descritivo e resumo), onde se lê QUARTENIZADAS", leia-se "QUATERNIZADAS".

(21) **PI 9712383-8** (22) 14/10/1997 **9.1**
(54) "ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM ADESIVO; SISTEMA TERAPÊUTICO TRANS-DÉRMICO E APLICAÇÃO DE UM ADESIVO".
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US) , LTS Lohmann Therapie-Systeme GMBH (DE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 9712533-4** (22) 09/10/1997 **9.1**
(54) "SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL PARA UM COMPARTIMENTO DE CAMADAS MÚLTIPLAS E MÉTODO NA OPERAÇÃO DE UM COMPARTIMENTO DE CAMADAS MÚLTIPLAS".
(71) Valmet Corporation (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Apostilamentos na reivindicação 1: -linha 4, onde se lê "(M1, M2)", leia-se "(M1, M2, M3)". -linha 11, onde se lê "18a.2", leia-se "18a2".

(21) **PI 9714383-9** (22) 09/12/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBSTRATO POR MEIO DE BOMBARDEAMENTO CATÓDICO".
(71) Recherches Et Developpement Du Groupe Cockerill Sambre, En Abrege RDCS (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715019-3** (22) 19/12/1997 **9.1**
(54) "MATERIAL DE BARREIRA RESPIRÁVEL, IMPERMEÁVEL A LÍQUIDO, SEMELHANTE A PANO".
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Na Carta Patente deverá ser apostilado o seguinte erro datilográfico: na linha 29 da página 1 do relatório descritivo, onde se lê: "Exemplos de" leia-se "Exemplos de contaminantes aerotransportados".

(21) **PI 9715061-4** (22) 10/01/1997 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE PARTES DE FILETES E APARELHO PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO".
(62) P19700044-2 10/01/1997
(71) Maschinenfabrik Rieter Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800277-5** (22) 12/01/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA RETARDAR A VELOCIDADE DE DECOMPOSIÇÃO DE UM PRODUTO PERÓXIDICO ORGÂNICO".
(71) Witco Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9801503-6** (22) 28/04/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO E SISTEMA CATALISADOR PARA SINTETIZAR SBR TRANS ALEATÓRIO COM BAIXO TEOR DE MICROESTRUTURA DE VINILA E BORRACHA DE ESTIRENO - BUTADIENO (SBR)".
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9802398-5** (22) 06/07/1998 **9.1**
(54) "Composição de borracha vulcanizável, pneumático, e, banda de rodagem de um pneumático".
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)

(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802400-0** (22) 06/07/1998 **9.1**
(54) "SAL DE POLIESTANOXANO DE UM ÁCIDO ORGÂNICO FORTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO POLIMÉRICA CURÁVEL APERFEIÇOADA, REVESTIMENTO APERFEIÇOADO, PROCESSO PARA PRODUIR UM SAL DE ORGANOESTANHO, E, SÓLIDO CRISTALINO, GRANULAR, NÃO PEGAJOSO".
(71) Atofina Chemicals, Inc. (US)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805448-1** (22) 18/12/1998 **9.1**
(54) Adaptador de retenção de disco e sistema de fixação.
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805550-0** (22) 27/11/1998 **9.1**
(54) "Processo contínuo para a obtenção de licores de fosfatos purificados, licor de fosfatos e uso de um licor de fosfatos".
(71) Quimir, S.A. DE C.V. (MX)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9805551-8** (22) 27/11/1998 **9.1**
(54) "Processo para diminuição da concentração de metais cromóforos, solução contendo fosfatos livres de metais cromóforos e utilização de uma solução que contém fosfatos livres de metais cromóforos".
(71) Quimir, S.A. DE C.V. (MX)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9806191-7** (22) 09/07/1998 **9.1**
(54) Palheta de limpa-pára-brisa para pára-brisas de veículos automóveis.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806228-0** (22) 16/06/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO CONTENDO PARTÍCULAS SÓLIDAS FINAS".
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806251-4** (22) 08/01/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO CATALÍTICA PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS OLEFINICOS".
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9811263-5** (22) 23/03/1998 **9.1**
(54) "DESLIZADOR GUIA PARA UM ACIONAMENTO DE PORTÃO"
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813107-9** (22) 19/10/1998 **9.1**
(54) Forno metalúrgico
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816041-9** (22) 05/10/1998 **9.1**
(54) Sistema de combustão para motores diesel de injeção direta.
(71) Yanmar Diesel Engine Co., Ltd (JP)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9900470-4** (22) 02/03/1999 **9.1**
(54) Aperfeiçoamento em válvula de admissão para compressor de ar.
(71) Schulz S/A (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9901800-4** (22) 08/06/1999 **9.1**
(54) Trocador de calor.
(71) Valeo Klimatechnik GMBH (DE)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902513-2** (22) 17/05/1999 **9.1**
(54) Compressor alternativo de motor

linear.

(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9902515-9** (22) 17/05/1999 **9.1**
(54) Amortecedor de ar para queimador de forno de fogão a gás.
(71) Multibrás S.A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9904168-5** (22) 15/09/1999 **9.1**
(54) Conjunto de válvula.
(71) Stabilus GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904309-2** (22) 24/09/1999 **9.1**
(54) Dispositivo para fazer os contatos com uma placa de circuitos impressos.
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904310-6** (22) 24/09/1999 **9.1**
(54) Sistema de aspiração para um motor de combustão interna.
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904908-2** (22) 13/03/1999 **9.1**
(54) Bomba de canal lateral de vários estágios para combustível, para um veículo automotor.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904909-0** (22) 08/03/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO DE PONTA DE ELETRODO DE ELETRODOS CONSUMÍVEIS EM FORNOS DE FUNDIÇÃO ELÉTRICOS
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910943-3** (22) 05/04/1999 **9.1**
(54) Bocal de lingotamento contínuo para aço fundido.
(71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha (JP) , Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9714987-0** (22) 04/06/1997 **9.1.2**
(54) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM MICROGEL DE POLIALUMINOSSILICATO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UM MICROGEL DE POLIALUMINOSSILICATO AQUOSO ESTÁVEL".
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Ref. a RPI 1771 de 14/12/04.

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9704268-4** (22) 05/08/1997 **9.1.3**
(54) "COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CONTENDO ÁCIDOS ARIL BIS CITRACONÂMICOS E ARTIGOS COMPOSTOS PRODUZIDOS A PARTIR DESTA COMPOSIÇÃO".
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Richard Michael D'Sidocky, Lawson Gibson Wideman
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a RPI 1786 de 29/03/05.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8201902-9** (22) 16/08/2002 **9.2**
(54) URNAS FUNERÁRIAS CONSTRUIDAS COM MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS
(71) Paolino Ingegneri (BR/SP)
Indefiro o pedido de patente de modelo de utilidade com base nos artigos 9 e 14 da Lei já que o estado da técnica mais próximo, representado pelo documento acima, permite a construção óbvia do modelo proposto, uma vez que decorre de maneira comum do estado da técnica.

(21) **PI 9404485-6** (22) 17/11/1994 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU COM BAIXO TEOR DE SILICONE PARA CONDICIONAMENTO DE CABELO
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9405575-0** (22) 02/09/1994 **9.2**
(54) USO DE UM MATERIAL COMPOSTO PARA FORMAR UMA PRÓTESE DENTÁRIA
(71) Arnaud DeLahaye (FR)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9407150-0** (22) 17/06/1994 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FLUXO DE MOSTO DE CERVEJA
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9500339-8** (22) 26/01/1995 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO FENILACÉTICO; GLICOLATO DE N-BUTILA SULFONILADO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO; ÉSTER FENILACÉTICO E USO DOS DERIVADOS DE ÁCIDO FENILACÉTICO
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9501136-6** (22) 20/03/1995 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PILOCARPINA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9503398-0** (22) 21/07/1995 **9.2**
(54) MATERIAL DE COLORAÇÃO, PREPARADO COSMÉTICO, PREPARADO DE ALIMENTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO DITO MATERIAL, MÉTODOS PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE E PARA APERFEIÇOAR A INTENSIDADE DE COR MATERIAIS E PRODUTO COLORIDO
(71) Ben-Gurion University Of The Negev (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9506262-9** (22) 14/06/1995 **9.2**
(54) XILANASE; SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA E PURIFICADA; VETOR; CÉLULAS HOSPEDEIRA MICROBIANA; MICROORGANISMO ISOLADO; PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA XILANASE, PARA A DEGRADAÇÃO DE XILANO, PARA DESLIGNIFICAR PASTA DE MADEIRA; E PRODUTO OBTIDO APÓS O TRATAMENTO DA PASTA DE MADEIRA
(71) Gist-Brocades B.V. (NL)

(21) **PI 9507452-0** (22) 07/04/1995 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO NÃO-INTERFERON, USO DE UMA QUANTIDADE DE UM ANTÍGENO PADRONIZADO E UMA QUANTIDADE

- DE UM POLIPEPTÍDEO NÃO-INTERFERON E PRODUTO CONTENDO (i) UMA QUANTIDADE DE UM ANTÍGENO PADRONIZADO E (ii) UMA QUANTIDADE DE UM POLIPEPTÍDEO NÃO-INTERFERON. (71) Brigham and Women'S Hospital (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9507605-0** (22) 18/04/1995 **9.2**
(54) VARIANTES DE SUBTILISINA 309 TENDO ADSORÇÃO DIMINUÍDA E HIDRÓLISE AUMENTADA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9507874-6** (22) 11/05/1995 **9.2**
(54) CONSTRUCTO DE DNA, MÉTODO PARA ALTERAR A EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO EM UMA CÉLULA, CULTURA DE CÉLULA DE VERTEBRADO, MÉTODO PARA ALTERAR A EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO NO GENOMA DE UMA CÉLULA, PROTEÍNA DE FUSÃO, GLUCOCEREBROSIDADE, CULTURA DE CÉLULA DE PLANTA OU DE ORIGEM FÚNGICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA RECOMBINANTE HOMÓLOGA, MÉTODO PARA ALTERAR A EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO, MÉTODO PARA PROVER UMA PROTEÍNA A UM MAMÍFERO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA E DNA.
(71) Transkaryotic Therapies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9508469-0** (22) 28/07/1995 **9.2**
(54) PROTEÍNA SOLÚVEL TENDO ANTAGONISTA IL4 E/OU IL13 OU ATIVIDADE ANTAGONISTA PARCIAL, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, POLÍMERO DE DNA, VETOR DE EXEMPLO REPLICÁVEL, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PROCESSO PARA TRATAR CONDIÇÕES, E, USO DO COMPOSTO
(71) Smithkline Beecham p.l.c. (GB) , Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9508967-5** (22) 18/09/1995 **9.2**
(54) COMPOSTOS DE NAFTILA, INTERMEDIÁRIOS, PROCESSOS, COMPOSIÇÕES, E MÉTODOS
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9509119-0** (22) 29/09/1995 **9.2**
(54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FITOESTERÓIS A PARTIR DE UM SABÃO DE POLPA; COMPOSIÇÃO DIMINUIDORA DE COLESTEROL; E PRODUTO TERAPEUTICAMENTE EFICAZ PARA PREVENIR OU TRATAR ATROSCLEROSE OU DISLIPIDEMIAS PRIMÁRIAS OU SECUNDÁRIAS
(71) The University Of British Columbia (CA)
(74) Daniel & CIA
- (21) **PI 9509721-0** (22) 08/11/1995 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE ALQUIL-POLIGLICOSÍDEO, PROCESSO PARA O MELHORAMENTO DAS PROPRIEDADES ESTÉRICAS E TÁCTEIS DE UM ALQUIL-POLIGLICOSÍDEO, E, PROCESSO PARA A LIMPEZA DOS CABELOS OU DA PELE HUMANA
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9602801-7** (22) 14/06/1996 **9.2**
(54) POLIOL TERMINADO EM POLIOXIETILENO LIVRE DE TURVAÇÃO, MISTURA DE POLIOL MULTIDISPERSO, ELASTÔMERO DE POLIURETANO, ELASTÔMERO MICROCELULAR, ISOCIANATO TERMINADO EM PRÉ-POLÍMERO LIVRE DE TURVAÇÃO
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA Indefiro o presente por descumprimento Artigos 22, 24 e 25 da LPI.
- (21) **PI 9603963-9** (22) 01/02/1996 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE UM OU MAIS COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA; E UNIDADE DE TESTE PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO
(71) Gist-Brocades B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9604954-5** (22) 03/04/1996 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DA PELE CONTENDO RETINÓIDES E LIPOSSOMOS
(71) Johnson & Johnson Consumer Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9606026-3** (22) 16/12/1996 **9.2**
(54) APARELHOS PARA DESPRENDER PARTÍCULAS DE UM TUBO DE ELEVAÇÃO E PARA O TRANSPORTE DE MATERIAL PARTICULADO MAIS ESPECIFICAMENTE APROPRIADOS PARA USO EM UM PROCESSO DE REFORMAÇÃO CATALÍTICA E O RESPECTIVO PROCESSO DE REFORMAÇÃO CATALÍTICA
(71) Uop Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9608454-5** (22) 19/04/1996 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO
(71) Thomas Jefferson University (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9608912-1** (22) 12/06/1996 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO AGONISTAS DE MELATONINA PARA O TRATAMENTO DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9609166-5** (22) 30/05/1996 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES QUIMIOTERAPÉUTICAS
(71) Chemeq Ltd (AU)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9611086-4** (22) 17/07/1996 **9.2**
(54) Processo de hidrólise de (poli)amidas, enzima, microorganismo, sequência de ADN que codifica uma enzima e processo de hidrólise de substratos
(71) Rhone Poulenc Fibres Et Polymeres SA (FR)
- (21) **PI 9611100-3** (22) 17/07/1996 **9.2**
(54) "ENZIMA, SEQUÊNCIA DE DNA QUE CODIFICA UMA ENZIMA, MICROORGANISMO E PROCESSO DE HIDRÓLISE DE SUBSTRATOS"
(71) Rhone Poulenc Fibres Et Polymeres S.A. (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9611851-2** (22) 29/11/1996 **9.2**
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA E PURIFICADA, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINATÓRIA, CÉLULA HOSPEDEIRA CONTENDO UM VETOR DE EXPRESSÃO
- RECOMBINA TÓRIO, PROTEÍNAS TBPA E TBPB ISOLADA E PURIFICADAS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA TBPA E TBPB, ANTI-CORPO POLICLÔNICO OU MONOCLÔNICO, E VACINAS ASSIM OBTIDAS
(71) University Of Guelph (CA) , University Technologies International Inc. (CA) , University Of Saskatchewan (CA)
(74) Tinoco Soares & Filhos S/C
- (21) **PI 9611861-0** (22) 05/12/1996 **9.2**
(54) TRATAMENTO DOS EFEITOS SOBRE O SISTEMA NERVOSO CENTRAL DO HIV COM VX-478, SOZINHO OU EM COMBINAÇÃO COM AZT OU 3TC
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9612380-0** (22) 18/12/1996 **9.2**
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADORES QUE COMPORTAM PELO MENOS UM METAL DE TRANSIÇÃO NO GRAU DE OXIDAÇÃO 0 OU 1 PELO MENOS UMA FOSFINA HIDROSSOLÚVEL MONODENTADA OU BIDENTADA.
(71) Rhodia Fiber And Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9612804-6** (22) 02/12/1996 **9.2**
(54) INIBIÇÃO ANTISENSE DE MOLÉCULAS DE ADESÃO HUMANAS COM EMPREGO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO OLIGONUCLEOTÍDEOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PACIENTE HUMANO
(71) Dyad Pharmaceutical Corporation (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9701650-0** (22) 10/03/1997 **9.2**
(54) TELA VEGETAL PARA PROTEÇÃO DO SOLO
(71) Aloisio Rodrigues Pereira (BR/MG)
- (21) **PI 9701660-8** (22) 11/03/1997 **9.2**
(54) TELA VEGETAL PARA PROTEÇÃO DO SOLO
(71) Aloisio Rodrigues Pereira (BR/MG)
- (21) **PI 9702656-5** (22) 25/07/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PEÇAS DE CIMENTO ARMADO
(71) Sergio Rodrigues Coelho (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9707208-7** (22) 24/01/1997 **9.2**
(54) Região de ligação ao andaime nuclear vegetal que aumenta a expressão de gene
(71) North Carolina State University (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9707330-0** (22) 24/01/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(71) Nissan Chemical Industries Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708291-0** (22) 10/01/1997 **9.2**
(54) MÉTODOS PARA PROTEGER PLANTA DE CEREAL, CUCURBITÁCEAS, PLANTA DE UVA E PLANTAS CRUCÍFERAS CONTRA BOLORES EM PÓ E MÉTODO PARA PROTEGER PLANTA DE PEPINO CONTRA BOLOR CINZA
(71) Bar Ilan University (IL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9708530-8** (22) 02/04/1997 **9.2**
(54) INIBIDORES CÍCLICOS DE ADESÃO
- (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708532-4** (22) 07/04/1997 **9.2**
(54) Processo para preparar um composto opticamente ativo e ácido (S) - 3,3,3 -Trifluoro - 2 Hidróxi - 2 - metil propanoico, e, composto.
(71) Zeneca Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9708656-8** (22) 28/03/1997 **9.2**
(54) BARRA SUPLEMENTAR PARA DIABÉTICOS
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9709088-3** (22) 06/05/1997 **9.2**
(54) ALFA-AMILASE, DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DE LIQUEFAÇÃO DE AMIDO, PROCESSO PARA LIQUEFAZER AMIDO, DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA.
(71) Genecor International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9709223-1** (22) 05/05/1997 **9.2**
(54) ESTIMULAÇÃO DOS MECANISMOS DE DEFESA DO HOSPEDEIRO CONTRA TUMORES
(71) Pharma Pacific Pty.Ltd (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710139-7** (22) 02/07/1997 **9.2**
(54) Composições de limpeza
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi E Watanabe
- (21) **PI 9710669-0** (22) 16/05/1997 **9.2**
(54) Composição detergente
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710680-1** (22) 16/05/1997 **9.2**
(54) Composição de detergente
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711341-7** (22) 20/08/1997 **9.2**
(54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA BACTÉRIA DO ÁCIDO LÁCTICO MUTANTE, BACTÉRIA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E DE UM METABÓLITO BACTERIANO E COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE PARTIDA BACTERIANA
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711795-1** (22) 26/03/1997 **9.2**
(54) PEPTÍDEOS ANTIPROLIFERATIVO AB OU BA, ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USOS, MÉTODOS DE ISOLAMENTO E DE IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE CRESCIMENTO E MÉTODO PARA PREVER FORMAÇÕES DE COMPLEXO
(71) Razvant T. Radulescu (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711882-6** (22) 13/08/1997 **9.2**
(54) Fragmento, variante ou fragmento de variante de polipeptídeo de acetilidrolase (PAF-AH), Polinucleotídeo isolado, vetor de DNA, célula hospedeira transformada ou transfectada com um DNA, processo para a produção de um fragmento, variante ou fragmento de variante de polipeptídeo de PAF - AH de

plasma, composição farmacêutica, e, uso de um fragmento, variante ou fragmento de variante ou fragmento de variante de PAF-AH.

(71) Icos Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712491-5** (22) 01/10/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712916-0** (22) 07/11/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO D'ÁGUA
(71) Thocar Ltd (GB)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9801925-2** (22) 15/04/1998 **9.2**
(54) EQUIPAMENTO COMPACTO PARA CONFEÇÃO DE FILMES PLÁSTICOS FLEXÍVEIS COM BOLHAS DE AR.
(71) Aroldo Martins Teixeira (BR/SP)
(74) Moraes & Corrêa
Indefiro o presente pedido com base nos Artigo 37 combinado com o Artigo 13 da LPI nº 9279 de 14/05/96.

(21) **PI 9900402-0** (22) 10/02/1999 **9.2**
(54) Meios e método para inibir vórtice em descarga de metal fundido.
(71) Tetron Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indefirido com base no Art.8º combinado com o Art.11 da LPI 9.279/96.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 9100744-5** (22) 25/02/1991 **10.1**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ)
(74) Maria Elza Possas
Referência: Retirado na vigência do CPI 5.772/71

(21) **PI 9100745-3** (22) 25/02/1991 **10.1**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ)
(74) Maria Elza Possas
Referência: Retirado na vigência do CPI 5.772/71

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9102236-3** (22) 31/05/1991 **11.2**
(71) Hoechst Celanese Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9407502-6** (22) 31/08/1994 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9500284-7** (22) 23/01/1995 **11.2**
(71) Imedex (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9506035-9** (22) 05/07/1995 **11.2**

(71) Nanogen, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9507052-4** (22) 27/01/1995 **11.2**
(71) Verdera Oy (FI)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 9507505-4** (22) 24/04/1995 **11.2**
(71) Corixa Corporation (US)

(21) **PI 9509119-0** (22) 29/09/1995 **11.2**
(71) The University Of British Columbia (CA)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9509641-8** (22) 30/10/1995 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608016-7** (22) 19/04/1996 **11.2**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9608741-2** (22) 16/05/1996 **11.2**
(71) University Of Maryland, College Park (US)

(21) **PI 9608752-8** (22) 03/06/1996 **11.2**
(71) Mark H.Sterner (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9609789-2** (22) 10/07/1996 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610039-7** (22) 20/08/1996 **11.2**
(71) Instituto di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9610618-2** (22) 06/09/1996 **11.2**
(71) Nanogen, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612102-5** (22) 27/11/1996 **11.2**
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612314-1** (22) 23/12/1996 **11.2**
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) , Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702023-0** (22) 14/05/1997 **11.2**
(71) Rhodia Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Vicente de Paula Stampini

(21) **PI 9703615-3** (22) 17/06/1997 **11.2**
(71) Sofitech N.V. (BE)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 9707776-3** (22) 26/02/1997 **11.2**
(71) Sanofi Synthelabo (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708395-0** (22) 27/03/1997 **11.2**
(71) Monsanto Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708840-4** (22) 28/04/1997 **11.2**
(71) Hydromer, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709698-9** (22) 10/06/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710610-0** (22) 22/07/1997 **11.2**
(71) The Clorox Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710858-8** (22) 23/05/1997 **11.2**

(71) Borden Chemical, Inc. (US)

(21) **PI 9710912-6** (22) 03/07/1997 **11.2**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Jacques Labrunie

(21) **PI 9711278-0** (22) 25/08/1997 **11.2**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712368-4** (22) 17/10/1997 **11.2**
(71) McGill University (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712679-9** (22) 23/10/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9712996-8** (22) 13/10/1997 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713320-5** (22) 02/10/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713493-7** (22) 30/10/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903293-7** (22) 21/06/1999 **11.2**
(71) Clodovê Silva (BR/RJ)
(74) Aroldo Ataíde da Mota

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8300428-9** (22) 16/04/2003 **11.6**
(71) Barf Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8302661-4** (22) 28/03/2003 **11.6**
(71) Erika Kosaka (BR/SP)

(21) **MU 8302727-0** (22) 17/09/2003 **11.6**
(66) MU8202202-0 18/09/2002
(71) Usimaster - Peças de Precisão Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8303340-8** (22) 03/09/2003 **11.6**
(71) Luiz Octávio de Andrade Wanzeller (BR/PA)

11.16 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 9600447-9** (22) 12/01/1996 **11.16**
(71) SSZK Empreendimentos Participações Ltda. (BR/SP)
(74) BEERRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9604280-0** (22) 20/09/1996 **11.16**
(71) José Danon (BR/SP) , Nelson de Oliveira (BR/SC)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9605508-1** (22) 04/11/1996 **11.16**
(71) Thérèse Hofmann Gatti Rodrigues da Costa (BR/DF) , José Carlos Andreoli (BR/DF) , Sebastião Roberto de Andrade (BR/DF)
(74) THÉRÈSE HOFMANN GATTI RODRIGUES DA COSTA

(21) **PI 9608507-0** (22) 16/04/1996 **11.16**
(71) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611144-5** (22) 19/09/1996 **11.16**

(71) Schmalbach-Lubeca Ag. (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9611967-5** (22) 16/10/1996 **11.16**
(71) Sepradyn, corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800197-3** (22) 10/02/1998 **11.16**
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S/A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9006993-5** (22) 26/10/1990 **12.2**
(71) Genencor International, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9203221-4** (22) 04/08/1992 **12.2**
(71) Hiroshi Ota (BR/SP)
(74) SPI Marcas e Patentes S/C Ltda

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **C2 9801887-6** (22) 20/06/2000 **15.7**
(61) PI9801887-6 01/04/1998
(71) Brasilata S.A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Requerente: Companhia Metalúrgica Prada.

Despacho: Não conhecida as petições n.º 021933 de 13/12/2004, rotulada de "Nulidade da patente " e n.º 002530 de 14/02/2005, por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(21) **PI 9604476-4** (22) 29/10/1996 **15.7**
(71) Henrique de Freitas Leão (BR/SP)
(74) Agostinho Tupinamba do Rego Barros
Ref: Petição DEINPI/SP 22808 de 23.12.2004

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9203244-3** (22) 20/08/1992 **15.10**
(54) "SISTEMA DE MONTAGEM E ALINHAMENTO DE DIAFRAGMA PARA AQUECEDORES DE ÁGUA EM GERAL"
(71) Duchacorona Ltda (BR/SE)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Alterado a numeração e a natureza para MU7202260-4

(21) **PI 9504593-7** (22) 27/10/1995 **15.10**
(54) "RECIPIENTE DE FLUIDO RESFRIADOR"
(71) Eric D. Stanley (US) , Kirk A. Stanley (US)
(74) BELLEZA Marcas e Patentes Ltda.
Alterado a numeração e a natureza para MU7503085-3

(21) **PI 9700364-6** (22) 06/03/1997 **15.10**
(54) "APERFEIÇOAMENTO

INTRODUZIDO EM DOMO EXAUSTOR DE AR QUENTE PARA COBERTURA DE GRANDES GALPÕES"
(71) Walter Luiz de Oliveira (BR/SP)
(74) Universal Marcas e Patentes Ltda.
Alterado a numeração e a natureza para MU7703279-9

(21) **PI 9701711-6** (22) 26/03/1997 **15.10**
(54) "BANHEIRA INFLÁVEL PARA BOX"
(71) Ana Beatriz Rodrigues Pinto Corrêa (BR/MG)
Alterado a numeração e a natureza para MU7703280-2

(21) **PI 9706872-1** (22) 20/06/1997 **15.10**
(54) "ELEMENTO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS"
(71) Ian Leslie Berryman (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado a numeração e a natureza para MU7703281-0

(21) **PI 9714248-4** (22) 24/04/1997 **15.10**
(54) "MÁSCARA"
(71) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado a numeração e a classificação para MU7703278-0

(21) **PI 9805522-4** (22) 07/12/1998 **15.10**
(54) "SISTEMA DE FIXAÇÃO À BASE DE ADESIVO-A-QUENTE PARA ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS"
(71) Productos Internacionales Mabe, S.A. de C.V. (MX)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Alterado a numeração e a natureza para MU7802858-2

(21) **PI 9806847-4** (22) 09/09/1998 **15.10**
(54) "APOIO PARA PÉS"
(71) Miyama Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
Alterado a numeração e a natureza para MU7802859-0

(21) **PI 9807376-1** (22) 04/02/1998 **15.10**
(54) "SERINGA DE SEGURANÇA UNIVERSAL"
(71) Siekmann GmbH (DE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado a numeração e a natureza para MU7802860-4

(21) **PI 9814235-6** (22) 16/11/1998 **15.10**
(54) "INSTRUMENTO DE ESCRITA"
(71) Bic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado a numeração e a natureza para MU7802861-2

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7800988-0** (22) 10/06/1998 **15.11**
(51) H01Q 5/02, H01Q 9/04
Mudada a Classificação do pedido de H01Q 9/04 para Int.Cl. 7 H01Q 5/02, H01Q 9/04

(21) **MU 7900287-0** (22) 22/01/1999 **15.11**
(51) B65D 85/72, F25C 1/22
Alterada de Int.Cl.7: B65D 85/72.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9700500-2** (22) 04/04/1997 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(74) Octacilio Machado Ribeiro
Requerente: O depositante
Despacho: Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 21 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127

(21) **PI 9700502-9** (22) 04/04/1997 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Francisco Isolino de Siqueira Filho
Devolvido o prazo de 15 (quinza) dias.

(21) **PI 9800437-9** (22) 22/01/1998 **15.22**
(71) Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Requerente: Brasmazon Indústria de Oleaginosas e Produtos da Amazônia Ltda.
Despacho: Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127

(21) **PI 9805832-0** (22) 23/12/1998 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacilio Machado Ribeiro
Requerente: O depositante.
Despacho: Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 13 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127

(21) **PI 0003131-3** (22) 10/07/2000 **15.22**
(71) José Ricardo Bartolo (BR/SP)
(74) José Ricardo Bartolo
Requerente: O depositante
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo mínimo de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127.

(21) **PI 0105341-8** (22) 17/09/2001 **15.22**
(71) Indústria e Comércio de Chocolates Scarassatti Ltda. ME (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Requerente: O titular.
Reconhecido o obstáculo administrativo será devolvido o prazo de 53 dias (prazo entre a data de solicitação e a data final para contestação do parecer.), nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e AN n.º 127

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 9604272-9** (22) 20/09/1996 **15.22.1**
(71) Takeshi Imai (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Requerente: O depositante
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que foi apresentada fora do prazo legal para a contestação do parecer e fora do prazo de 15 dias devolvido em notificação na RPI 1773 de 28/12/2004, cujo prazo terminou em 12 de janeiro de 2005.

(21) **PI 9701734-5** (22) 25/03/1997 **15.22.1**
(71) Marcolino José Correia (BR/PR)
Requerente: O depositante.
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 [das razões] poderá ser solicitada através do formulário 1.05. [Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado].

(21) **I 0003591-2** (22) 28/07/2000 **15.22.1**

(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF)
Requerente: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9700100-7** (22) 15/01/1997 **15.30**
(71) Ivan Saliés (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referência: RPI 1769 de 30.11.2004

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7600104-0** (22) 01/02/1996 **16.1**
(43) 02/06/1998
(51) B65D 5/20
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FECHAMENTO DE EMBALAGEM ARMÁVEL
(73) Eduardo Garson Benoliel (BR/RJ)
(72) Eduardo Garson Benoliel, Robert Fredrik Huther
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901063-6** (22) 23/04/1999 **16.1**
(43) 31/10/2000
(51) A01D 45/30
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA COLHEITA E SELEÇÃO DE SEMENTES
(73) Matsuda Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(72) Jorge Matsuda
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 8802152-1** (22) 03/05/1988 **16.1**
(30) 08/05/1987 US 047,654
(43) 06/12/1988
(51) D05C 15/04
(54) CARPETE DE MECHAS COM PELOS INSERIDOS
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Richard F. Heine, Gene E. Tharp
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9407687-1** (22) 29/09/1994 **16.1**
(30) 01/10/1993 SE 9303215-9;
22/12/1993 SE 9304270-3
(51) A61K 9/16, A61K 9/72, B01J 2/00
(54) APARELHO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE UM MEDICAMENTO EM PÓ
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(72) Eva Trofast, Magnus Olsson, Claes Ahlneck
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9408650-8** (22) 25/02/1994 **16.1**

(30) 04/05/1993 US 056211; 29/09/1993 US 127548
(51) D21C 3/22
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE POLPA DE CELULOSE QUÍMICA E DIGESTOR CONTÍNUO
(62) PI9406623-0 25/02/1994
(73) Andritz Inc. (US)
(72) Bruno S. Marcoccia, J. Robert Prough, Richard O. Laakso, Joseph R. Phillips, Rolf C. Ryham, Jan T. Richardsen, R. Fred Chasse
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9501855-7** (22) 28/04/1995 **16.1**
(43) 26/08/1997
(51) E21B 41/00
(54) PROCESSO E APARELHO PARA DETERMINAR A TEMPERATURA DE INÍCIO DE APARECIMENTO DE CRISTAIS EM PETRÓLEOS PARAFÍNICOS
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Eugênio André Campagnolo, Reinaldo Washington Ferreira Santos, Valtair Antonio Monteiro Branco
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/1995, observadas as condições legais.

(11) **PI 9507140-7** (22) 22/03/1995 **16.1**
(30) 23/03/1994 GB 9405750.2;
20/01/1995 GB 9501170.6
(51) C12N 15/53, C12N 9/02, G01N 33/50, C12Q 1/68, C12N 1/19, C12N 1/21, C12N 5/10
(54) PROTEÍNA, DNA, VETOR, CÉLULA, KIT E PROCESSO DE TESTE, E, USOS DE UMA PROTEÍNA, DE UM DNA OU DE UM VETOR CODIFICANDO PARA UMA LUCIFERASE
(73) The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (GB)
(72) Christopher Robin Lowe, Peter John White, James Augustus Henry Murray, David James Squirrel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603845-4** (22) 20/09/1996 **16.1**
(30) 22/09/1995 US 60/004,201
(43) 02/06/1998
(51) C09D 133/00, C09D 5/00
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA MARCAÇÃO DE SINAL DE TRÁFEGO RESISTENTE AO DESGASTE SOBRE A SUPERFÍCIE DE UMA VIA
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Donald Craig Schall, Alvin Charles Lavoie, Francis Joseph Landy
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605162-0** (22) 17/10/1996 **16.1**
(30) 18/10/1995 EP 95 116381.5
(43) 14/07/1998
(51) F16L 33/10
(54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA
(73) Muhr und Bender (DE)
(72) Rudolf Moeller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/1996, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605364-0** (22) 30/10/1996 **16.1**
(30) 30/10/1995 DE 295 17 345.9

- (43) 28/07/1998
(51) C12C 13/02
(54) TINA DE CLARIFICAÇÃO
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH (DE)
(72) Kurt Stippler, Klaus-Karl Wasmuth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9606817-5** (22) 04/01/1996 **16.1**
(30) 30/01/1995 GB 9501738.0;
13/04/1995 GB 9507787.1; 26/05/1995 GB 9510751.2
(51) C07D 239/30
(54) PROCESSO PARA PREPARAR 4,6-DICLOROPYRIMIDINA
(73) Syngenta Limited (GB)
(72) Alan John Whitton, David John Ritchie, Ewan Campbell Boyd, Raymond Vincent Heavon Jones
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9607289-0** (22) 01/03/1996 **16.1**
(30) 01/03/1995 IL 112834
(51) A61K 38/19
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA ADMINISTRAÇÃO CONTROLADA DE RECEPTORES SOLÚVEIS
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd. (IL), Ben-Gurion University of the Negev (IL)
(72) David Wallach, Josef Kost, Rom Eliaz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9607528-7** (22) 01/03/1996 **16.1**
(30) 02/03/1995 DE 195 07 217.0
(51) C12P 41/00, C12P 13/00
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AMINAS OTICAMENTE ATIVAS
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hauke Smidt, Andreas Fischer, Peter Fischer, Rolf D. Schmid, Uwe Stelzer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9608200-3** (22) 29/04/1996 **16.1**
(30) 28/04/1995 AU PN 2672
(51) C09K 15/02, C09K 15/00
(54) MATERIAL DE EXPULSÃO DE OXIGÊNIO, MATERIAL PARA REDUZIR A POPULAÇÃO MICROBIANA EM UMA ATMOSFERA, VERNIZ DE LATA, ALINHADOR DE VEDAÇÃO DE GARRAFA E MÉTODO PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO MOLECULAR PRESENTE EM UMA ATMOSFERA
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU)
(72) Candiera Faith Albert, Michael Laurence Rooney
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9609620-9** (22) 02/07/1996 **16.1**
(30) 05/07/1995 US 497931
(51) A61K 31/175, A61K 31/18, A61P 35/00, C07C 311/55, C07C 317/50
(54) 2-AMINOCARBONIL-1,2-BIS(METILSULFONIL)-1-HIDRAZINAS SUBSTITUÍDAS ANTITUMORAIS, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS
(73) Yale University (US)
(72) Alan C. Sartorelli, Krishnamurthy Shyam, Philip G. Penketh
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9609951-8** (22) 31/07/1996 **16.1**
(30) 01/08/1995 DE 195 28 145.4
(51) C07D 451/10, A61K 31/46
(54) PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA INALAÇÃO
(73) Boehringer Ingelheim KG (DE)
(72) Rolf Banholzer, Richard Reichl, Bernd Disse, Georg Speck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9611258-1** (22) 18/10/1996 **16.1**
(30) 20/10/1995 FI 955.007; 21/11/1995 SE 9504147.1; 07/12/1995 FI 955.878; 07/01/1996 FI 960.214
(51) D21C 9/10
(54) TRATAMENTO ÁCIDO DE POLPA A ALTA TEMPERATURA EM CONEXÃO COM ALVEJAMENTO
(73) Andritz Oy (FI)
(72) Kaj Henricson
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9611346-4** (22) 08/11/1996 **16.1**
(30) 09/11/1995 US 08/554931;
30/10/1996 US 08/730286
(51) A46D 1/00
(54) ESCOVA ORAL PRÓPRIA PARA MASSAGEAR AS GENGIVAS
(73) Gillette Canada Inc. (CA)
(72) Michael F. Roberts, Craig T. Masterman, Edward Hosung Park, Philip J. Sweeney, Mingchih Tseng, Stephen C. Witkus
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9611687-0** (22) 02/12/1996 **16.1**
(30) 05/12/1995 IT FI95A 000247
(51) B31F 1/07
(54) MÁQUINA DE ESTAMPAR E LAMINAR, PRODUTO LAMINADO ESTAMPADO E MÉTODO DE ESTAMPAR UM MATERIAL DE TIRA
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Guglielmo Biagiotti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9611986-1** (22) 06/12/1996 **16.1**
(30) 08/12/1995 FR 95/14547
(51) C07D 231/14, A61K 31/415
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Sanofi-Synthelabo (FR)
(72) Francis Barth, Pierre Casellas, Joseph Millan, Didier Oustric, Murielle Rinaldi, Martine Sarrañ
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/1996, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701130-4** (22) 28/02/1997 **16.1**
(30) 29/02/1996 FR 9602555
(43) 29/09/1998
(51) D06M 17/00
(54) PROCESSO PARA MANUFATURA DE ENTREFORRO FUNDÍVEL
(73) Lainiere de Picardie BC (FR)
(72) Pierrot Groshens
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701336-6** (22) 19/03/1997 **16.1**
- (43) 17/11/1998
(51) C08G 67/04
(54) ATIVADORES DE AÇÃO RETARDADA PARA SISTEMA GERADOR DE NITROGÊNIO
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Celso Rodrigo de Souza, Carlos Nagib Khalil
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9702313-2** (22) 10/06/1997 **16.1**
(30) 11/06/1996 US 661657
(51) D21F 1/00
(54) FORMADOR A ROLO E À LAMINA PARA UMA MÁQUINA DE CONFECIONAR PAPEL E PROCESSO PARA CONTROLAR ANISOTROPIA DE UMA FAIXA FORMADA NO FORMADOR
(73) Valmet Corporation (FI)
(72) Michael Odell, Lauri Verkasalo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9704116-5** (22) 28/07/1997 **16.1**
(30) 29/07/1996 US 08/681577
(43) 15/12/1998
(51) C09J 175/06, B32B 27/08
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA EM DUAS PARTES, E, LAMINADO
(73) Morton International, Inc. (US)
(72) Mai Chen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706348-7** (22) 09/12/1997 **16.1**
(30) 13/12/1996 EP 96630077.4
(43) 25/05/1999
(51) D21H 25/10
(54) APLICADOR DE REVESTIMENTO E APARELHO DE MEDIÇÃO
(73) Beloit Technologies, Inc. (US)
(72) Gian C. Tomatis
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706373-8** (22) 17/12/1997 **16.1**
(30) 18/12/1996 US 08/769207
(43) 08/06/1999
(51) C08K 9/06, C09C 3/12, C08L 9/00, C08L 7/00
(54) PROCESSO PARA A INCORPORAÇÃO DE SÍLICA EM UM POLÍMERO NA FORMA DE LÁTEX, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SÍLICA COMPATIBILIZADA PARA USO COMO CARGAS EM POLÍMEROS
(73) DSM Copolymer, Inc. (US)
(72) John W. Lightsey, David J. Kneiling, John M. Long
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706592-7** (22) 27/01/1997 **16.1**
(30) 03/05/1996 US 08/642,417
(51) E21B 7/12
(54) MÉTODO DE CONDUÇÃO DE OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO OFFSHORE
(73) Transocean Inc. (US)
(72) Robert J. Scott, Robert P. Hermann, Donald R. Silva
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706858-6** (22) 14/10/1997 **16.1**
(30) 18/10/1996 SE 9603833-6
- (43) 09/03/1999
(51) D21F 3/08
(54) CILINDRO DE PRENSAGEM
(73) Metso Paper Karlstad AB (SE)
(72) Roland Bengtsson, Lars Gustavsson, Carl-Gustaf Salomonsson, Nils-Erik Säfman, Kenth Törnqvist
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9708976-1** (22) 25/04/1997 **16.1**
(30) 06/05/1996 DE 196 18 089.9
(51) A01N 47/16, A01N 37/18
(54) REPELENTES DE ARTRÓPODES
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) Bernd-Wieland Krueger, Dr. Guenther Nentwig, Klaus Roeder
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9711150-3** (22) 12/08/1997 **16.1**
(30) 12/08/1996 US 08/694.397
(51) B29C 44/06, B28B 7/02
(54) MÉTODO E COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE JUNTA DE CONEXÃO EM TUBULAÇÃO
(73) Offshore Joint Services, Inc. (US)
(72) Paul L. Pool, William H. Gowan
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9711904-0** (22) 15/10/1997 **16.1**
(30) 16/10/1996 EP 96202886.6;
21/11/1996 US 60/031461
(51) C08L 67/00, C08G 18/42, C08G 18/38
(54) AGLUTINANTE FORMADOR DE FILMES, COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO, PROCESSO PARA A CURA DE UMA COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO, E, UTILIZAÇÃO DA MESMA
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Paul Marie Vandevoorde, Antonius Hendrikus Gerardus Van Engelen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9712516-4** (22) 30/09/1997 **16.1**
(30) 11/10/1996 US 08/730,511
(51) B32B 5/02, D04H 13/00
(54) LAMINADO ELÁSTICO EXTENSÍVEL DE DIREÇÃO TRANSVERSAL, TECIDO LAMINADO ELÁSTICO, ARTIGO DE VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO CONTENDO O LAMINADO, PRODUTO ABSORVENTE PARA HIGIENE PESSOAL CONTENDO O LAMINADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TECIDO LAMINADO
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) William Bela Haffner, Michael Tod Morman, Jack Draper Taylor, Jon Edward Tinsley
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714422-3** (22) 19/12/1997 **16.1**
(30) 19/12/1996 DE 196 53 046.6
(51) E05F 11/38
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAR UM VIDRO DE JANELA AJUSTÁVEL DE UM AUTOMÓVEL AO MECANISMO GUIA DE UM LEVANTADOR DE JANELA
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG (DE)
(72) Uwe Klippert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714542-4** (22) 12/12/1997 **16.1**
(51) E05B 65/00

- (54) ARRANJOS DE LINGÜETA PARA PORTAS AUTOMOTIVAS OU OUTROS FECHAMENTOS
(73) John Phillip Chevalier (GB)
(72) John Phillip Chevalier
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714851-2** (22) 25/08/1997 **16.1**
(51) B60C 3/04, B60C 11/00
(54) PNEUMÁTICO AGRÍCOLA OU PNEUMÁTICO FORA DE ESTRADA PARA UM EIXO OU EIXOS DE ACIONAMENTO DE UM VEÍCULO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) David Busse Weed, Andrew Caperton Shorter, Steven George Bishel
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714907-1** (22) 09/12/1997 **16.1**
(51) B60C 23/04
(54) APARELHO ANULAR PARA TRANSMITIR E MEDIR ELETRONICAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DE PNEUMÁTICO ANTENA PARA RECEBER UM SINAL DE UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PNEUMÁTICO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) William Frank Dunn, Gary Thomas Belski, Robert Walter Brown, Ram Murthy Krishnan, Richard Stephen Pollack, Thomas Walter Starinshak, Gene Raymond Starkey
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714911-0** (22) 15/12/1997 **16.1**
(51) A61F 13/15
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ítalo Corzani, Fábio Ciammaichella
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/1997, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9800352-6** (22) 19/01/1998 **16.1**
(30) 24/01/1997 US 08/788.308
(43) 01/06/1999
(51) C08G 18/10
(54) PREPOLÍMEROS DE POLIURETANO PARA PRODUZIREM ELASTÔMEROS TENDO PROPRIEDADES DINÂMICAS APERFEIÇOADAS E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)
(72) Jeffrey Raymond Quay, Edwin Lee Mcinnis
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9800569-3** (22) 05/02/1998 **16.1**
(30) 05/02/1997 US 08/795091
(43) 13/07/1999
(51) B62D 11/18
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO DE ESTEIRA
(73) Deere & Company (US)
(72) John George Straetker
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801413-7** (22) 20/04/1998 **16.1**
(30) 25/04/1997 FR 97/05168
(43) 13/07/1999
(51) C08L 33/02, C03C 25/02, D04H 1/64
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL ISENTA DE FORMALDEÍDO, E, PROCESSO PARA COLAGEM DE FIBRAS RESISTENTES AO CALOR DE UM MATERIAL NÃO TECIDO
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Johnny Chung Nin U, Charles Thomas Arkens
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801665-2** (22) 20/05/1998 **16.1**
(30) 23/05/1997 FR 97/06293
(43) 26/10/1999
(51) C03B 9/48, C22C 9/01
(54) MOLDE PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE VIDRO E PARTE DO MESMO
(73) Saint-Gobain Emballage (FR)
(72) Martine Hallouis
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9803131-7** (22) 10/08/1998 **16.1**
(30) 11/08/1997 US 08/908113
(43) 08/03/2000
(51) F16K 31/12
(54) VÁLVULA DE CONTROLE OPERADA POR PILOTO, E, CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROLE HIDRÁULICA
(73) Husco International, Inc. (US)
(72) Raud A. Wilke, Xiaolong Yang
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9804992-5** (22) 13/11/1998 **16.1**
(30) 14/11/1997 US 970901
(43) 16/11/1999
(51) B21C 47/14
(54) APARELHO PARA RECEBER UMA FORMAÇÃO HELICOIDAL DE ANÉIS CAINDO LIVREMENTE DA EXTREMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE UM TRANSPORTADOR E PARA COLOCAR OS DITOS ANÉIS NA FORMA DE ENROLAMENTO CILÍNDRICO VERTICAL E MÉTODO PARA RECEBER UMA FORMAÇÃO HELICOIDAL DE ANÉIS CAINDO LIVREMENTE DA EXTREMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE UM TRANSPORTADOR E PARA REUNIR OS DITOS ANÉIS NA FORMA DE UM ENROLAMENTO CILÍNDRICO VERTICAL
(73) Morgan Construction Company (US)
(72) T. Michael Shore, Melicher Puchovsky, Raymond R. Starvaski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9805955-6** (22) 28/01/1998 **16.1**
(30) 31/01/1997 FR 97 01113
(51) E21B 43/12
(54) INSTALAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE UM EFLUENTE BIFÁSICO LÍQUIDO/GÁS
(73) Elf Exploration Production (FR)
(72) Jean-Louis Beauquin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806093-7** (22) 05/08/1998 **16.1**
(30) 14/08/1997 DE 197 35 301.0
- (51) B60S 1/32
(54) BRAÇO DE LIMPADOR
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Wilfried Merkel, Peter de Block, Roger Daenen, Frans Breesch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806208-5** (22) 11/09/1998 **16.1**
(30) 16/09/1997 JP 250983/1997; 09/10/1997 JP 277490/1997; 14/10/1997 JP 280414/1997; 21/10/1997 JP 288638/1997; 26/11/1997 JP 324669/1997; 03/12/1997 JP 332569/1997; 09/12/1997 JP 338375/1997; 09/12/1997 JP 338376/1997; 17/02/1998 JP 34744/1998; 19/02
(51) B21B 13/18
(54) APARELHO E PROCESSO DE PRENSAR PARA REDUÇÃO DE PLACA
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP), NKK Corporation (JP)
(72) Shigeki Narushima, Kenichi Ide, Yasushi Dodo, Kazuyuki Sato, Nobuhiro Tazoe, Hisashi Sato, Yasuhiro Fujii, Isao Imai, Toshihiko Obata, Sadakazu Masuda, Shuichi Yamashina, Shozo Ikemune, Satoshi Murata, Takashi Yokoyama, Hiroshi Sekine, Yoichi Motoyashiki
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807015-0** (22) 27/11/1998 **16.1**
(30) 27/11/1997 NO 19975452
(51) E21B 21/06
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE LAMA E RESÍDUOS DE PERFURAÇÃO
(73) Mercur Subsea Products ASA (NO)
(72) Ole Dagfinn Jensen, Øystein Kalvenes
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807035-5** (22) 26/01/1998 **16.1**
(30) 29/01/1997 IT RM97A000039
(51) E04B 2/82, E04C 3/07
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BARRAS DE AÇÕES RÍGIDAS CAPAZES DE SEREM ARTICULADAS MANUALMENTE, UTILIZÁVEIS COMO UMA ESTRUTURA PARA PAREDES, PAREDES FALSAS, TETOS FALSOS E SIMILARES, E BARRAS DE SEÇÕES ASSIM OBTIDAS
(73) Massimo Ferrante (IT)
(72) Massimo Ferrante
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807167-0** (22) 06/02/1998 **16.1**
(30) 07/02/1997 GB 9702567.0; 26/02/1997 GB 9704021.6
(51) B65D 71/14
(54) ELEMENTO DE INTERTRAVAMENTO DE PAINÉIS, CAIXA DE PAPELÃO, PROCESSO DE SEGURAR CONJUNTAMENTE UM PRIMEIRO PAINEL E UM SEGUNDO PAINEL EM RELAÇÃO DE SUPERPOSIÇÃO, E, MATRIZ DE CAIXA DE PAPELÃO INCORPORANDO O ELEMENTO DE INTERTRAVAMENTO DE PAINEL
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(72) Philippe Le Bras
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
- contados a partir de 06/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807200-5** (22) 06/02/1998 **16.1**
(30) 07/02/1997 US 08/797.528
(51) B02C 19/12, B02C 23/08
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE METAL DE ALUMÍNIO, SISTEMA PARA SEPARAÇÃO MAGNÉTICA, MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE UM PRODUTO TENDO UMA CONCENTRAÇÃO SIGNIFICATIVA DE METAL E MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE ALUMÍNIO A PARTIR DE SULFATO DE SÓDIO
(73) IMCO Recycling, Inc. (US)
(72) Philip Grosso, Ralph Cheek, Robert L. Hargis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807713-9** (22) 29/01/1998 **16.1**
(30) 21/02/1997 DE 197 06 951.7
(51) E05F 15/12
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA UMA JANELA DE ABERTURA LATERAL
(73) Mannesmann Vdo AG (DE)
(72) Klaus Rathmann, Torsten Wegner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807856-9** (22) 24/02/1998 **16.1**
(30) 25/02/1997 US 60/039,555; 12/03/1997 US 60/040,544; 14/05/1997 US 60/046,699; 17/02/1998 US 09/024,886
(51) B65C 9/00
(54) ESTAÇÃO DE ADESIVO, MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE ADESIVO, MÁQUINA DE ROTULAGEM E MÉTODO PARA A ROTULAGEM DE RECIPIENTES
(73) Gerro Plast GmbH (DE)
(72) Jimmy Dale Williamson, Jimmy Dale Williamson, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808160-8** (22) 04/03/1998 **16.1**
(30) 04/03/1997 DE 197 11 046.0
(51) E05F 11/48
(54) ELEVADOR DE JANELA A CABO
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (DE)
(72) Bernd Fischer, Werner Kindler, Ottmar Huetter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808601-4** (22) 06/04/1998 **16.1**
(30) 18/04/1997 FR 97/04996
(51) G09F 3/12, G09F 3/02, A01K 11/00
(54) PROCESSO DE MARCAÇÃO INJALISFICÁVEL E INDELÉVEL DE OBJETOS, E ETIQUETA DE MARCAÇÃO DE ANIMAIS
(73) Societe Cheviolot S.A. (FR)
(72) Bernard Vandeputte
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809265-0** (22) 09/04/1998 **16.1**
(30) 21/04/1997 97014708; 21/04/1997 SE 9701470-8
(51) B65H 19/22, B65H 18/26

(54) UMA BOBINADORA COM UNIDADES SECUNDÁRIAS DUPLAS
(73) Metso Paper Karlstad AB (SE)
(72) Göran Ekström, Roland Karlsson, Tommy Karlsson, Lars-Erik Önnertöv
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809307-0** (22) 22/04/1998 **16.1**
(30) 26/04/1997 DE 197 17 835.9
(51) B23B 29/034

(54) FERRAMENTA BEM COMO PROCESSO PARA USINAR FUIROS COM UMA FERRAMENTA DESSA ESPÉCIE
(73) Mapal Fabrik Fuer Praezisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
(72) Artur Kurz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812596-6** (22) 05/02/1998 **16.1**
(30) 02/10/1997 US 08/942469
(51) B06B 3/00

(54) PONTA VIBRATÓRIA
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Ronald Wayne Gerdes, Haregoppa Suryanarayana Gopalakrishna
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813168-0** (22) 23/10/1998 **16.1**
(30) 29/10/1997 DE 197 47 639.2
(51) B62D 5/083

(54) VÁLVULA DE DESLOCAMENTO ROTATIVO PARA SISTEMAS DE DIRECIONAMENTO DE POTÊNCIA DE VEÍCULOS A MOTOR
(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(72) Juergen Bieber, Werner Breitweg, Rainer Schaezel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813844-8** (22) 05/10/1998 **16.1**
(30) 03/10/1997 SE 9703609-9
(51) B65B 69/00

(54) PROCESSO E APARELHO PARA REMOVER OS ARAMES DE FARDOS DE PAPEL OU FARDOS DE POLPA DE CELULOSE
(73) Valmet Fibertech AB (SE)
(72) Per-Olof Axner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814073-6** (22) 13/10/1998 **16.1**
(30) 14/10/1997 FR 97/13071
(51) A63B 23/04, A61H 1/02

(54) APARELHO QUE PERMITE RESTAURAR O EQUILÍBRIO DO CORPO HUMANO
(73) Alain Bardon (FR), Louis-Paul Guitay (FR), Gianfranco Tudico (FR)
(72) Alain Bardon, Louis-Paul Guitay, Gianfranco Tudico
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814630-0** (22) 10/11/1998 **16.1**
(30) 12/11/1997 NL 1007532
(51) B62D 9/02, B62K 21/10, B62D 61/08

(54) VEÍCULO
(73) Brinks Westmaas B.V. (NL)
(72) Christopher Ralph Van Den Brink, Hendrik Marinus Kroonen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/1998,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9814633-5** (22) 10/11/1998 **16.1**
(30) 11/11/1997 GB 9723785.3

(51) E03D 9/02
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) Guy R. Thompson
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815001-4** (22) 06/11/1998 **16.1**
(30) 25/11/1997 DE 197 52 075.8

(51) B62D 5/04, H02K 7/116, H02K 7/08
(54) ATUADOR ELETROMOTRIZ PARA A INSTALAÇÃO DE DIREÇÃO DE UM VEÍCULO
(73) Adam Opel AG (DE)
(72) Wolfgang Stoff, Werner Schleidt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815320-0** (22) 19/11/1998 **16.1**
(30) 28/11/1997 US 067,319; 17/11/1998 US 193,775

(51) B65H 7/02
(54) MECANISMO DE ALINHAMENTO DE DOCUMENTO PARA A RECICLAGEM DE DINHEIRO EM MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS
(73) Diebold, Incorporated (US)
(72) Sean Haney, Thomas H. Graef, William D. Beskitt, Damon J. Blackford, Bill Schadt
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902321-0** (22) 30/04/1999 **16.1**
(30) 30/04/1998 DE 198 19 276.2

(43) 04/01/2000
(51) B65H 23/18
(54) PROCESSO PARA REGULAGEM DA DENSIDADE DE ENROLAMENTO DE BOBINAS DE FOLHAS
(73) Hoechst Trespaphan GmbH (DE)
(72) Dieter Mathieu, Robert Schmidt
(74) Thomaz Thedim Lobo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909299-9** (22) 25/03/1999 **16.1**
(30) 31/03/1998 EP 98870063.9

(51) B22D 41/14, B22D 41/30, B32B 18/00
(54) ARTIGO CERÂMICO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO CERÂMICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(73) Vesuvius Crucible Company (US)
(72) Eric Hanse
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914503-0** (22) 14/10/1999 **16.1**
(30) 15/10/1998 FR 98 13088

(51) B22D 41/04, B22D 41/50
(54) CUBA DE TRATAMENTO DE METAL LÍQUIDO BASCULANTE E SEU DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO ESTANQUE COM UMA CALHA FIXA
(73) Pechiney Rhenalu (FR)
(72) Jacques Griffon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/1999, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 9802060-9** (45) 31/08/2004 **17.1**
(73) Cosimo Guarani (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Requerente da nulidade: BRAMPAC S.A.

(11) **PI 0105341-8** (45) 06/07/2004 **17.1**
(73) Indústria e Comércio de Chocolates Scarassatti Ltda. ME (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.

Requerentes das nulidades: Associação Brasileira de Indústria de Chocolate, Cacau, Amendoim, Balas e Derivados (Petição 0222020- SP) ; Aveibrás Indústria de Alimentos Ltda (Petição 022408 - SP) ; Santa Helena Indústria de Alimentos S. A. (Petição 000511 - SP).

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 6601795-5** (45) 28/08/1990 **19.1**
(73) Indústria de Plásticos Doormann Ltda (BR/RS)

(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
INPI n. ° 52400.000590/95
Origem: Juízo da 20ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo: Ação Ordinária n. ° 93.0013785-9
Autor: Inga Plásticos Ltda.
Réu: Indústria de Plásticos Doormann Ltda e Outros.
Decisão: "Julgo Improcedente a ação, extinguindo o processo com julgamento do mérito, forte no disposto no art. 269, I do CPC".

(11) **PI 8700554-9** (45) 26/12/1995 **19.1**
(73) FMC Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.000654/05
38ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. N°2004.51.01.517203-2
N° DE MANDADO: MAN.0038.000315-5/2005
Mandado de intimação
Autor: FMC CORPORATION
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: Diante do exposto, à luz dos dispositivos referidos e, inexistindo, nos autos, prova inequívoca do direito invocado, INDEFIRO a antecipação de tutela requerida.
Venha o instrumento de mandato, em original, no prazo de 10 dias.

(11) **PI 9003371-0** (45) 30/05/1995 **19.1**
(73) Alessandra Cristina Kramer (BR/SP)

(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
INPI-52400.000674/05
37ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. N°2004.51.01.537448-0
N° Mandado: MAN. 0037.000154-0/2005

Mandado de intimação
Autor: Alessandra Cristina Kramer
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI
Decisão: DEFIRO a liminar de antecipação de tutela pretendida, para:
I - reconhecer a extensão do prazo de vigência da patente n.º PI 9003371-0 de 15 para 20 anos;
II - determinar ao INPI que publique na Revista da Propriedade Industrial que tal patente encontra-se válida e sub judice. Cite-se.

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

22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **PI 8202830-3** (45) 25/03/1986 **22.2**
(73) Berol Kemi AB (SE)

(74) R. Andrade Advs.
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. ° 017679 de 15/08/1997, rotulada de "Extensão de prazo " por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(11) **PI 8205783-4** (45) 26/08/1986 **22.2**
(73) Ebara Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. °030453 de 27/11/1989, rotulada de "Extensão de prazo " por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(11) **PI 8301388-1** (45) 01/10/1985 **22.2**
(73) Soc Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. °030454 de 27/11/1998, rotulada de "Extensão de prazo " por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(11) **PI 8301958-8** (45) 26/03/1991 **22.2**
(73) E.R. Squibb & Sons, Inc. (US)

(74) Daniel e Cia.
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. ° 021324 de 28/08/1998, rotulada de "Extensão de prazo " por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(11) **PI 8302255-4** (45) 27/09/1988 **22.2**
(73) Clover Eletrônica Ltda (BR/RJ)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. ° 005966 de 24/02/1999, rotulada de "Extensão de prazo " por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(11) **PI 8302570-7** (45) 24/04/1990 **22.2**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: O titular
Despacho: Não conhecida a petição n. ° 011336 de 13/04/1999, rotulada de "Extensão de prazo " por falta de fundamentação legal - artigo 219 inciso II.

(11) **PI 8303013-1** (45) 27/05/1986 **22.2**
 (73) Porsche Design Management
 GMBH & CO KG (AT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Requerente: O titular
 Despacho: Não conhecida a petição n.
 °028211 de 06/11/1998, rotulada de
 "Extensão de prazo " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

(11) **PI 8305450-2** (45) 10/01/1989 **22.2**
 (73) Ludwig Schnabl (AT)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Requerente: O titular
 Despacho: Não conhecida a petição n.
 °013814 de 06/05/1999, rotulada de
 "Extensão de prazo " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

(11) **PI 8307167-9** (45) 27/12/1988 **22.2**
 (73) Coflexip (FR)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Requerente: O titular
 Despacho: Não conhecida a petição n. °
 028550 de 10/11/1998, rotulada de
 "Extensão de prazo " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

(11) **PI 8307643-3** (45) 26/09/1989 **22.2**
 (73) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Requerente: O titular
 Despacho: Não conhecida a petição n.
 °007789 de 12/03/1999, rotulada de
 "Extensão de prazo " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

(11) **PI 8400033-3** (45) 31/08/1993 **22.2**
 (73) Raychem Limited (GB)
 (74) R. Andrade Advs.
 Requerente: O titular
 Despacho: Não conhecida a petição n. °
 003734 de 05/02/1999, rotulada de
 "Extensão de prazo " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

(11) **PI 8400034-1** (45) 28/09/1993 **22.2**
 (73) Raychem Limited (GB)
 (74) R. Andrade Advs.
 Requerente: O titular
 Despacho: Não conhecida a petição n. °
 003733 de 05/02/1999, rotulada de
 "Extensão de prazo " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

(11) **PI 9501922-7** (45) 21/08/2001 **22.2**
 (73) Jon Comércio de Produtos
 Odontológicos Ltda. (BR/SP)
 (74) José Edis Rodrigues
 Requerente: Indusbelo Indústria de
 Instrumentos Odontológicos.
 Despacho: Não conhecida a petição n. °
 001041 de 20/01/2005, rotulada de
 "Caducidade da Patente " por falta de
 fundamentação legal - artigo 219 inciso
 II.

22.20 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9700500-2** (22) 04/04/1997 **22.20**
 (73) Universidade Estadual de Campinas
 - Unicamp (BR/SP)
 (74) Francisco Isolino de Siqueira Filho
 Referente a RPI 1786 de 29/03/2005.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 7902784-9** (22) 18/11/1999 **25.1**
 (71) Lupério Florit Bals Filho (BR/SP)
 (74) Rogério Brunner Assessoria S/C
 Ltda
 Transferido de: Lupério Florit Bals

(21) **MU 8000853-4** (22) 10/05/2000 **25.1**
 (71) Álvaro Aparecido Pantaleão (BR/SP)
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
 Ltda.
 Transferido de: Nelson Emídio Mota ME

(21) **MU 8002485-8** (22) 26/10/2000 **25.1**
 (71) Rafael Ganzo (BR/SC)
 (74) Hélio Schroeder D'Avila
 Transferido de: Wilson Santos Filho

(21) **MU 8101272-1** (22) 06/06/2001 **25.1**
 (71) Álvaro Aparecido Pantaleão (BR/SP)
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
 LTDA
 Transferido de: Nelson Emídio Mota ME

(21) **MU 8200277-0** (22) 18/02/2002 **25.1**
 (71) Philip Morris Brasil Indústria e
 Comercio LTDA (BR/PR)
 (74) Helcio Ferro Ricci
 Transferido de: Philip Morris Brasil S/A.

(21) **MU 8200607-5** (22) 22/03/2002 **25.1**
 (71) Philip Morris Brasil Indústria e
 Comercio LTDA (BR/PR)
 (74) Helcio Ferro Ricci
 Transferido de: Philip Morris Brasil S/A.

(21) **MU 8202189-9** (22) 09/09/2002 **25.1**
 (71) Pacri Indústria e Comércio Ltda
 (BR/SP)
 (74) Marcas Marcantes e Patentes S/C
 Ltda
 Transferido de: Eduardo Donsele de
 Almeida

(21) **MU 8202953-9** (22) 18/12/2002 **25.1**
 (71) Horta & Freezer Restaurante Ltda
 (BR/SP)
 (74) New Company Marcas e Patentes
 S/C Ltda
 Transferido de: Sonia Fornazaro
 Buonafina

(21) **PI 0300703-0** (22) 21/03/2003 **25.1**
 (71) Schlumberger Holdings Limited (GB)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 Transferido de: Schlumberger
 Technology Corporation

(21) **PI 0300916-5** (22) 31/01/2003 **25.1**
 (71) Schlumberger Holdings Limited (GB)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 Transferido de: Schlumberger
 Technology Corporation

(21) **PI 0301754-0** (22) 12/06/2003 **25.1**
 (71) Liner e Coating do Brasil Servicos
 de Engenharia Ltda (BR/RJ)
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
 Marcas Ltda
 Transferido de: Lila Blanca Osella

(21) **PI 0303075-0** (22) 30/06/2003 **25.1**
 (71) Medical Equipment Service Ltda
 (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas e Patentes
 S/C Ltda.
 Transferido de: Anderson Maurício dos

Santos

(11) **PI 9106904-1** (22) 25/09/1991 **25.1**
 (45) 22/02/2000
 (71) Dystar Textilfarben GMBH & CO.
 Deutschland KG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Hoechst
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9507494-5** (22) 19/04/1995 **25.1**
 (71) Novartis International
 Pharmaceutical Ltd. (BM)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Smithkline Beecham
 P.L.C.

(21) **PI 9605759-9** (22) 29/11/1996 **25.1**
 (71) Degussa AG (DE)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido por fusão de: Degussa-Huels
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9610396-5** (22) 05/09/1996 **25.1**
 (71) Smithkline Beecham p.l.c. (US)
 (74) Daniel & Cia.
 Transferido de: Smithkline Beecham
 Corporation

(21) **PI 9714262-0** (22) 30/12/1997 **25.1**
 (71) Eastman Kodak Company (US)
 (74) Momsen , Leonardos & CIA
 Transferido de: Applied Science Fiction,
 Inc.

(21) **PI 9803758-7** (22) 19/08/1998 **25.1**
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: F. Hoffmann-La Roche
 AG

(21) **PI 9807472-5** (22) 08/01/1998 **25.1**
 (71) CCS Technology Inc (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Siemens
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9808784-3** (22) 11/05/1998 **25.1**
 (71) Orion Corporation (FI) , Oy Juvantia
 Pharma LTD (FI)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 Transferido de: Antti Haapalinna, Timo
 Viitamaa, Jukka Sallinen, Mika Scheinin
 e Juha-Matti Savola

(21) **PI 9808840-8** (22) 06/03/1998 **25.1**
 (71) The Procter & Gamble Company
 (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: The Procter & Gamble
 Company e The University Of Kansas

(21) **PI 9812030-1** (22) 11/08/1998 **25.1**
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Pfizer Inc.

(11) **PI 9812057-3** (22) 10/09/1998 **25.1**
 (45) 31/08/2004
 (71) Dana Canada Corporation (CA)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Transferido de: Long Manufacturing Ltd.

(21) **PI 9813381-0** (22) 03/12/1998 **25.1**
 (71) Allergan Sales, LLC (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Allergan Sales, Inc.

(21) **PI 9900759-2** (22) 19/02/1999 **25.1**
 (71) Institut Francais Du Petrole (FR) ,
 Gaz de France (FR) , Compagnie
 Generale de Geophysique (FR)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira

Transferido parcialmente de: Institut
 Francais Du Petrole e Gaz de France

(21) **PI 9900827-0** (22) 02/03/1999 **25.1**
 (71) Degussa AG (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido por fusão de: Degussa-Huels
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9900854-8** (22) 03/03/1999 **25.1**
 (71) Degussa AG (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido por fusão de: Degussa-Huels
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9905649-6** (22) 18/11/1999 **25.1**
 (71) Degussa AG (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido por fusão de: Degussa-Huels
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9906157-0** (22) 26/11/1999 **25.1**
 (71) Degussa AG (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido por fusão de: Degussa-Huels
 Aktiengesellschaft

(21) **PI 9907198-3** (22) 22/01/1999 **25.1**
 (71) SEB S.A (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Transferido de: Moulinex S.A

(21) **PI 9910838-0** (22) 31/05/1999 **25.1**
 (71) E.I. Du Pont De Nemours And
 Company (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 Transferido de: Atofina

(21) **PI 9911181-0** (22) 08/06/1999 **25.1**
 (71) Preform Dies Limited (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Transferido de: Ailsa Investments Limited

(21) **PI 9911611-1** (22) 01/06/1999 **25.1**
 (71) Dow Global Technologies INC (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: The Dow Chemical
 Company

(21) **PI 9912599-4** (22) 22/07/1999 **25.1**
 (71) Allergan Sales, LLC (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Allergan Sales, Inc.

(21) **PI 9913868-9** (22) 09/09/1999 **25.1**
 (71) Transitions Optical INC. (US)
 (74) Martinez & Moura Barreto Asses.
 Consult. Prop. INTEL. S/C L
 Transferido de: PPG Industries Ohio, Inc.

(21) **PI 9913869-7** (22) 09/09/1999 **25.1**
 (71) Transitions Optical INC. (US)
 (74) Martinez & Moura Barreto Asses.
 Consult. Prop. INTEL. S/C L
 Transferido de: PPG Industries Ohio, Inc.

(21) **PI 9914256-2** (22) 20/09/1999 **25.1**
 (71) Allergan Sales, LLC (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
 Ipanema Moreira
 Transferido de: Allergan Sales, Inc.

(21) **PI 9915759-4** (22) 27/05/1999 **25.1**
 (71) CK Witco Corporation (US)
 (74) Bhering Advogados
 Transferido de: Witco Corporation

(21) **PI 0000730-7** (22) 04/01/2000 **25.1**
 (71) Philip Morris Brasil Indústria e
 Comercio LTDA (BR/PR)
 (74) Helcio Ferro Ricci
 Transferido de: Philip Morris Brasil S/A

(21) **PI 0005254-0** (22) 02/03/2000 **25.1**
 (71) Technip Offshore International (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Coflexip

(21) **PI 0006681-8** (22) 16/08/2000 **25.1**
(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila
(BR/RS)
Transferido de: Paulo Ronaldo Borges de
Lima e Altair Cloreni Barbosa Bender

(21) **PI 0008145-0** (22) 11/02/2000 **25.1**
(71) Fosbel Intellectual AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Cetek Limited

(21) **PI 0008374-7** (22) 02/03/2000 **25.1**
(71) Schlumberger Surencos S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Schlumberger
Technology Corporation

(21) **PI 0009862-0** (22) 07/04/2000 **25.1**
(71) Alcon Manufacturing, LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Alcon Laboratories, Inc.

(21) **PI 0011471-5** (22) 09/06/2000 **25.1**
(71) AMC Centurion AB (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Allgon AB

(21) **PI 0011741-2** (22) 09/06/2000 **25.1**
(71) Allergan Sales, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido por fusão: Allergan Sales,
Inc.

(21) **PI 0012675-6** (22) 17/07/2000 **25.1**
(71) Ares Trading S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Yeda Research and
Development Co. Ltd

(21) **PI 0013255-1** (22) 30/06/2000 **25.1**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Pharm Pur GMBH

(21) **PI 0017330-4** (22) 05/09/2000 **25.1**
(71) First Principles, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Keith Raniere

(21) **PI 0106630-7** (22) 13/08/2001 **25.1**
(71) Schlumberger Surencos S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Schlumberger
Technology Corporation

(21) **PI 0112479-0** (22) 12/07/2001 **25.1**
(71) Propel Technology Team, LLC
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Transferido de: Aeritas, Inc.

(21) **PI 0112480-3** (22) 12/07/2001 **25.1**
(71) Propel Technology Team, LLC
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Transferido de: Aeritas, Inc.

(21) **PI 0114722-6** (22) 21/09/2001 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson
Vision Care, Inc.

(21) **PI 0114983-0** (22) 23/10/2001 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-Mcneil
Pharmaceutical, Inc.

(21) **PI 0115093-6** (22) 02/11/2001 **25.1**
(71) Biocellulase, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Elliot Lach

(21) **PI 0116037-0** (22) 14/11/2001 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson

Vision Care, Inc.

(21) **PI 0200868-8** (22) 18/01/2002 **25.1**
(71) Schlumberger Surencos S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Schlumberger
Technology Corporation

(21) **PI 0201443-2** (22) 29/04/2002 **25.1**
(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda
(BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Transferido de: Eduardo Donsele de
Almeida

(21) **PI 0201472-6** (22) 12/04/2002 **25.1**
(71) Roque Daniel Aparecido Avenoso
(BR/SP), João Batista Pereira da Silva
(BR/SP), Laurindo Pucci (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
LTDA
Transferido parcialmente de: João
Batista Pereira da Silva e Roque Daniel
Aparecido Avenoso

(21) **PI 0206084-1** (22) 17/12/2002 **25.1**
(71) Schlumberger Surencos S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Transferido de: Schlumberger
Technology Corporation

(21) **PI 0206984-9** (22) 14/11/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Alza Corporation

(21) **PI 0206987-3** (22) 14/11/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Alza Corporation

(21) **PI 0207399-4** (22) 19/02/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-Mcneil
Pharmaceutical, Inc.

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **MU 7801433-6** (22) 01/09/1998 **25.2**
(71) Tutto-Ar Indústria, Comércio
Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
002037/RS de 17/08/2001, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI nº 1639 de 04/06/2002.

(21) **MU 7801577-4** (22) 21/08/1998 **25.2**
(71) Tutto-Ar Indústria, Comércio
Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
002043/RS de 17/08/2001, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1639 de 04/06/2002.

(21) **PI 9408505-6** (22) 28/12/1994 **25.2**
(71) Thomson Trading Services, Inc.
(US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Indeferido o pedido de transferência
requerido através da petição nº
014794/SP de 12/06/2002, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1706 de 16/09/2003.

(11) **PI 9700118-0** (22) 20/01/1997 **25.2**
(45) 01/10/2002
(71) Indústrias Facchini Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº

010605/SP de 30/05/2003, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1697 de 15/07/2003.

(21) **PI 9702624-7** (22) 18/07/1997 **25.2**
(71) Daewoo Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
002771/SP de 30/01/2003, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1703 de 26/08/2003.

(21) **PI 9706725-3** (22) 05/11/1997 **25.2**
(71) Boston Technology, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
030676/RJ de 30/09/1999, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1703 de 26/08/2003.

(21) **PI 9708018-7** (22) 11/03/1997 **25.2**
(71) Ursula Dorothea Schmidt (AT)
(74) Tavares & Cia
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
033361/RJ de 20/10/1999, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1697 de 15/07/2003.

(21) **PI 9714573-4** (22) 17/11/1997 **25.2**
(71) Mortar & Pestle Veterinary
Pharmacy, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
037488/RJ de 22/11/1999, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1697 de 15/07/2003.

(21) **PI 9802703-4** (22) 06/08/1998 **25.2**
(71) Urbano Arno Bracht (BR/SC)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
011170/SC de 26/04/2002, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1709 de 07/10/2003.

(21) **PI 9809542-0** (22) 05/06/1998 **25.2**
(71) Posec- Europe Limited (GB)
(74) Matos & Associados - Advogados
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
023158/RJ de 06/07/2000, por falta de
cumprimento da exigência publicada na
RPI 1714 de 11/11/2003.

(21) **PI 9815738-8** (22) 26/11/1998 **25.2**
(71) Daewoo Electronics CO. LTD (KR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Indeferido o pedido de transferência de
titular requerido através da petição nº
002933/RJ de 21/01/2003, por falta de
cumprimento de exigência publicada na
RPI 1721 de 30/12/2003.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 7901290-6** (22) 16/06/1999 **25.3**
(71) Tecnobingo Equip. Eletrônicos Ltda
(BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
A fim de atender ao pedido de
transferência de titular, favor
reapresentar o documento de cessão
com as firmas reconhecidas das
assinaturas do cedente e cessionário.

(21) **MU 8002060-7** (22) 15/09/2000 **25.3**
(71) Luis Roberto Longo (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e
Patentes S/C Ltda
A fim de atender ao pedido de
transferência, conforme petição nº
010370-SP de 28.05.2003, favor
reapresentar o documento de cessão
com as devidas firmas reconhecidas das

assinaturas do cedente, cessionário e
das testemunhas.

(21) **MU 8202596-7** (22) 21/10/2002 **25.3**
(71) Carwin Acessórios LTDA. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes
S/C Ltda
A fim de atender ao pedido de
transferência de titular, favor
reapresentar o documento de cessão
com as firmas reconhecidas das
assinaturas do cedente, cessionário e
das testemunhas.

(21) **MU 8300916-7** (22) 23/01/2003 **25.3**
(71) Eurico H. Schonardie (BR/RS),
José H. Oliveira (BR/RS), Fernando
Sgrillo (BR/RS)
A fim de atender ao pedido de
transferência, requerida através da
petição nº 004087-RS de 14.11.2003,
reapresente o documento de cessão com
as firmas reconhecidas dos cedentes,
cessionário e testemunhas.

(21) **MU 8300917-5** (22) 23/01/2003 **25.3**
(71) Eurico H. Schonardie (BR/RS),
José H. Oliveira (BR/RS), Fernando
Sgrillo (BR/RS)
A fim de atender ao pedido de
transferência, requerida através da
petição nº 004084-RS de 14.11.2003,
reapresente o documento de cessão com
as firmas reconhecidas dos cedentes,
cessionário e testemunhas.

(21) **MU 8300918-3** (22) 23/01/2003 **25.3**
(71) Eurico Schonardie (BR/RS), José
H. Oliveira (BR/RS), Fernando Sgrillo
(BR/RS)
A fim de atender ao pedido de
transferência, reapresente o documento
de cessão com as firmas reconhecidas
dos cedentes, cessionários e
testemunhas.

(21) **MU 8301891-3** (22) 03/10/2003 **25.3**
(71) Fernando Bohrer Serillo (BR/RS)
A fim de atender ao pedido de
transferência, reapresente o documento
de cessão com as firmas reconhecidas
dos cedente, cessionário e testemunhas.

(21) **PI 9900296-5** (22) 15/01/1999 **25.3**
(71) Arnaldo Zaha (BR/RS), Maria Lucia
Rosa Rossetti (BR/RS), Rosa Dea
Sperhackle (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda
A fim de atender ao pedido de
transferência, reapresente o documento
de cessão com as firmas reconhecidas
dos cedentes, cessionários e
testemunhas.

(21) **PI 0104024-3** (22) 13/09/2001 **25.3**
(71) Albrecht Equipamentos Industriais
LTDA. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
A fim de atender ao pedido de
transferência de titular, favor
reapresentar o documento de cessão
com as firmas reconhecidas das
assinaturas do cedente, cessionário e de
duas testemunhas.

(21) **PI 0106473-8** (22) 07/02/2001 **25.3**
(71) Asiatotal.Net LTDA. (BR/BA)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
A fim de atender ao pedido de
transferência de titular, favor apresentar
a devida legalização consular.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8002761-0** (22) 19/12/2000 **25.4**
(71) Protensul Pré-Moldados Ltda
(BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Alterado de: Protenph Pré-Fabricados
Ltda

- (21) **PI 0302760-0** (22) 09/01/2003 **25.4**
(71) Renner Têxtil Ltda (BR/RS)
(74) Guerra ADV.
Alterado de: Renner Produtos Textéis S/A
- (21) **PI 0403477-5** (22) 18/08/2004 **25.4**
(71) KAP Componentes Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) Roberto Massaro
Alterado de: Aparelhagens Eletromecânicas KAP Ltda
- (11) **PI 1101025-8** (22) 14/05/1997 **25.4**
(71) Knoll-Ravizza Farmaceutici S.P.A. (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Alterado de: Knoll Farmaceutici S.P.A
- (21) **PI 9705485-2** (22) 17/11/1997 **25.4**
(71) Pfannenberg Elektrospezialgeraetebau GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Otto Pfannenberg Elektro-Spezialgeraetebau GmbH
- (21) **PI 9811072-1** (22) 04/08/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9811915-0** (22) 12/08/1998 **25.4**
(71) Ahead Communications Systems AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Ericsson Ahead Communications Systems GMBH
- (21) **PI 9812378-5** (22) 10/09/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9812405-6** (22) 17/09/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9812586-9** (22) 30/07/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9813039-0** (22) 30/07/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9813922-3** (22) 21/10/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9814144-9** (22) 28/10/1998 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9903575-8** (22) 10/08/1999 **25.4**
(71) Emhart LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart Inc
- (21) **PI 9903576-6** (22) 10/08/1999 **25.4**
- (71) Emhart LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart Inc
- (21) **PI 9907997-6** (22) 22/01/1999 **25.4**
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Alterado de: Zeneca Limited
- (21) **PI 9908126-1** (22) 22/01/1999 **25.4**
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Alterado de: Zeneca Limited
- (21) **PI 9908754-5** (22) 12/03/1999 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: American Home Products Corporation
- (21) **PI 9911566-2** (22) 24/03/1999 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 9912739-3** (22) 05/08/1999 **25.4**
(71) Emhart LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart Inc.
- (21) **PI 9914751-3** (22) 22/10/1999 **25.4**
(71) Emhart LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Emhart Inc.
- (21) **PI 9915782-9** (22) 14/12/1999 **25.4**
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: CK Witco Corporation
- (21) **PI 9915807-8** (22) 24/11/1999 **25.4**
(71) Elcorp (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Elcor Corporation
- (21) **PI 0008723-8** (22) 28/02/2000 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 0009589-3** (22) 23/03/2000 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International Inc.
- (21) **PI 0010409-4** (22) 26/04/2000 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 0010650-0** (22) 17/04/2000 **25.4**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.
- (21) **PI 0017262-6** (22) 15/11/2000 **25.4**
(71) Aeritas, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Alterado de: Impulsivity, Inc.
- (21) **PI 0110123-4** (22) 20/02/2001 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Fisher Controls International, INC
- 25.5**
ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA
- (21) **PI 9506184-3** (22) 28/12/1995 **25.5**
(71) Riocell S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Indeferido o pedido de alteração de nome de titular requerido através da petição nº 028937/RJ de 05/06/2002, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1708 de 30/09/2003.
- (21) **PI 9507982-3** (22) 16/06/1995 **25.5**
(71) CZ, L.L.C. (US)
(74) Araripe & Associados
Indeferido o pedido de alteração de nome requerido através da petição nº 019542/RJ, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1641 de 18/06/2002.
- (21) **PI 9807544-6** (22) 02/02/1998 **25.5**
(71) Asea Brown Boveri AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Indeferido o pedido de alteração de nome do titular requerido através da petição nº 038563/RJ de 30/11/1999, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1712 de 28/10/2003.
- (21) **PI 9813502-3** (22) 10/12/1998 **25.5**
(71) Mogen International N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido o pedido de alteração de nome do titular requerido através da petição nº 057783/RJ de 28/11/2001, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1665 de 03/12/2002.
- 25.6**
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA
- (21) **MU 7802516-8** (22) 18/12/1998 **25.6**
(71) Recuperadora de Máquinas Zegla Ltda - ME (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.
A fim de atender a petição nº 000516-RS de 16.02.2005, reapresente o documento de alteração de nome.
- 25.7**
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA
- (11) **MU 7503074-8** (22) 27/10/1995 **25.7**
(45) 22/07/2003
(71) Metagal Indústria e Comercio LTDA. (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº009889/SP de 26/04/2002.
- (11) **MU 7802846-9** (22) 19/01/1998 **25.7**
(45) 31/08/2004
(71) Docol Metais Sanitários LTDA. (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição Nº 062834/RJ de 07/11/2003.
- (21) **MU 7900688-4** (22) 29/04/1999 **25.7**
(71) Ortopedia Jaguaribe Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 022572/SP de 03/12/2003.
- (21) **MU 8000180-7** (22) 28/01/2000 **25.7**
(71) Metagal Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Sede alterada conforme solicitado na
- petição nº 009889-SP de 26.04.2002
- (21) **MU 8000292-7** (22) 02/03/2000 **25.7**
(71) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 009889-SP de 26.04.2002
- (21) **MU 8102768-0** (22) 14/09/2001 **25.7**
(71) Atan Ciência da Informação LTDA (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patentes SC Ltda
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 002195-MG de 17.10.2003
- (21) **MU 8103292-7** (22) 31/07/2001 **25.7**
(71) Djalma de Souza Coutinho (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 019892-SP de 21.10.2003
- (11) **PI 1101025-8** (22) 14/05/1997 **25.7**
(71) Knoll-Ravizza Farmaceutici S.P.A. (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Alterada a sede do titular conforme requerido na petição nº 014200/RJ de 20/03/2003.
- (11) **PI 9504888-0** (22) 27/10/1995 **25.7**
(45) 30/04/2002
(71) Metagal Indústria e Comercio LTDA. (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 009889/SP de 26/04/2002.
- (21) **PI 9507080-0** (22) 14/03/1995 **25.7**
(71) Morten Sloth Weidner (DK)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 044825-RJ de 15.08.2002
- (21) **PI 9811072-1** (22) 04/08/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 070334/RJ de 16/12/2003.
- (21) **PI 9812378-5** (22) 10/09/1998 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 070335/RJ de 16/12/2003.
- (21) **PI 9907997-6** (22) 22/01/1999 **25.7**
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº068619/RJ de 09/12/2003.
- (21) **PI 9908126-1** (22) 22/01/1999 **25.7**
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 068620-RJ de 09.12.2003
- (21) **PI 0005180-2** (22) 09/10/2000 **25.7**
(71) José Evangelista Pinto (BR/MG)
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 002592-MG de 04.11.2004
- (21) **PI 0008723-8** (22) 28/02/2000 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº070339/RJ de 16/12/2003.
- (21) **PI 0009589-3** (22) 23/03/2000 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 070311/RJ de 16/12/2003.

(21) **PI 0010326-8** (22) 05/05/2000 **25.7**
(71) Electrosols LTD. (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 056484-RJ de 08.10.2003

(21) **PI 0010409-4** (22) 26/04/2000 **25.7**
(71) Fisher Controls International, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 070341/RJ de 16/12/2003.

(21) **PI 0013595-0** (22) 30/08/2000 **25.7**
(71) IP Flex INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 067284-RJ de 04.12.2003

(21) **PI 0017262-6** (22) 15/11/2000 **25.7**
(71) Aeritas, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 069351-RJ de 11.12.2003

(21) **PI 0102925-8** (22) 24/05/2001 **25.7**
(71) FN Herstal SA (BE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 064958-RJ de 19.11.2003

(21) **PI 0103769-2** (22) 14/08/2001 **25.7**
(71) Antonio Frizzo Junior (BR/PR)
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 001856-PR de 09.12.2003

(21) **PI 0107049-5** (22) 28/06/2001 **25.7**
(71) Mauro Sérgio Klahr Delgado (BR/DF)
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 000437-DF de 19.11.2003

(21) **PI 0110123-4** (22) 20/02/2001 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 070321/RJ de 16/12/2003.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1790 de 26/04/2005

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

23.2

EXIGÊNCIA

(21) PI 1100159-3 (22) 06/03/1997 23.2

(71) Schering Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1790 de 26/04/2005

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 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 1790 de 26/04/2005

DI 5201345-6	35	175	DI 6204230-0	35	181	DI 6302681-3	35	190	DI 6403016-4	40	213	DI 6404136-0	39	198	DI 6500163-0	39	208
DI 5701065-0	35	175	DI 6204312-9	34	211	DI 6302685-6	35	190	DI 6403062-8	40	213	DI 6404190-5	40	213	DI 6500359-4	34	212
DI 5701145-1	35	175	DI 6204313-7	34	211	DI 6302693-7	35	190	DI 6403075-0	41	213	DI 6404400-9	39	198	DI 6500386-1	34	212
DI 5801774-7	56	213	DI 6300145-4	35	182	DI 6302736-4	35	190	DI 6403214-0	40	213	DI 6404577-3	39	199	DI 6500394-2	34	212
DI 5801775-5	56	213	DI 6300255-8	35	182	DI 6302743-7	35	191	DI 6403214-0	41	213	DI 6404824-1	39	199	DI 6500401-9	34	212
DI 5801777-1	56	213	DI 6300841-6	39	195	DI 6302754-2	35	191	DI 6403251-5	39	197	DI 6404843-8	34	212	DI 6500404-3	34	212
DI 5900291-3	73	213	DI 6300849-1	35	182	DI 6302786-0	35	191	DI 6403388-0	39	197	DI 6404844-6	34	212	DI 6500405-1	34	212
DI 5900449-5	73	213	DI 6301460-2	35	182	DI 6302787-9	35	191	DI 6403391-0	34	211	DI 6404846-2	34	212	DI 6500406-0	34	212
DI 5901914-0	73	213	DI 6301461-0	35	182	DI 6302792-5	35	191	DI 6403492-5	34	211	DI 6500026-9	39	199	DI 6500407-8	34	212
DI 5902647-2	35	176	DI 6301679-6	35	183	DI 6302873-5	35	192	DI 6403502-6	34	211	DI 6500087-0	39	200	DI 6500408-6	34	212
DI 6000346-4	35	176	DI 6301823-3	35	183	DI 6303053-5	35	192	DI 6403503-4	34	211	DI 6500088-9	39	200	DI 6500410-8	34	212
DI 6000398-7	35	176	DI 6301839-0	35	183	DI 6303062-4	35	192	DI 6403598-0	39	197	DI 6500089-7	39	200	DI 6500414-0	34	212
DI 6002384-8	35	176	DI 6301879-9	35	183	DI 6303093-4	35	192	DI 6403657-0	34	211	DI 6500090-0	39	201	DI 6500415-9	34	212
DI 6002418-6	35	176	DI 6301881-0	35	183	DI 6303124-8	35	193	DI 6403658-8	34	211	DI 6500092-7	39	201	DI 6500416-7	34	212
DI 6002419-4	35	177	DI 6301882-9	35	184	DI 6303166-3	35	193	DI 6403671-5	34	211	DI 6500093-5	39	201	DI 6500417-5	34	212
DI 6002590-5	35	177	DI 6301883-7	35	184	DI 6303291-0	35	193	DI 6403672-3	34	211	DI 6500094-3	39	201	DI 6500419-1	34	212
DI 6002639-1	35	177	DI 6301884-5	35	184	DI 6303310-0	35	193	DI 6403673-1	34	211	DI 6500095-1	39	201	DI 6500421-3	34	212
DI 6002851-3	35	177	DI 6301910-8	35	184	DI 6303332-1	35	194	DI 6403680-4	34	211	DI 6500097-8	39	203	DI 6500423-0	34	212
DI 6002895-5	35	177	DI 6301924-8	35	185	DI 6303365-8	35	194	DI 6403686-3	34	211	DI 6500098-6	39	203	DI 6500424-8	34	212
DI 6003189-1	35	178	DI 6301955-8	35	185	DI 6303380-1	35	194	DI 6403687-1	34	211	DI 6500116-8	39	203	DI 6500425-6	34	212
DI 6100488-0	59	213	DI 6301956-6	35	185	DI 6303406-9	35	194	DI 6403736-3	34	211	DI 6500118-4	39	204	DI 6500451-5	34	212
DI 6100489-8	59	213	DI 6301957-4	35	185	DI 6303505-7	35	194	DI 6403737-1	34	211	DI 6500119-2	39	204	DI 6500452-3	34	212
DI 6100490-1	59	213	DI 6301958-2	35	185	DI 6303748-3	35	195	DI 6403741-0	34	211	DI 6500121-4	39	204	DI 6500536-8	34	212
DI 6101888-0	35	178	DI 6301959-0	35	185	DI 6304087-5	35	195	DI 6403751-7	34	211	DI 6500122-2	39	204	DI 6500537-6	34	212
DI 6103544-0	40	213	DI 6301960-4	35	186	DI 6304282-7	39	196	DI 6403752-5	34	211	DI 6500123-0	39	204	DI 6500539-2	34	212
DI 6203299-2	35	178	DI 6301961-2	35	186	DI 6304714-4	35	195	DI 6403764-9	39	197	DI 6500124-9	39	205	DI 6500544-9	34	212
DI 6203528-2	35	178	DI 6301962-0	35	186	DI 6304944-9	40	213	DI 6403766-5	34	211	DI 6500125-7	39	205	DI 6500567-8	34	212
DI 6203945-8	35	179	DI 6302004-1	35	186	DI 6305000-5	34	211	DI 6403773-8	34	211	DI 6500126-5	39	205	DI 6500568-6	34	212
DI 6204153-3	35	179	DI 6302031-9	35	187	DI 6400089-3	34	211	DI 6403774-6	34	211	DI 6500127-3	39	205	DI 6500570-8	34	213
DI 6204154-1	35	179	DI 6302177-3	35	187	DI 6400446-5	40	213	DI 6403780-0	34	211	DI 6500129-0	39	205	DI 6500571-6	34	213
DI 6204155-0	35	179	DI 6302199-4	35	187	DI 6400972-6	40	213	DI 6403781-9	34	211	DI 6500134-6	39	206	DI 6500572-4	34	213
DI 6204156-8	35	180	DI 6302396-2	35	187	DI 6401395-2	35	195	DI 6403789-4	34	211	DI 6500135-4	39	206	DI 6500573-2	34	213
DI 6204157-6	35	180	DI 6302453-5	35	188	DI 6401576-9	40	213	DI 6403790-8	34	211	DI 6500137-0	39	206	DI 6500588-0	34	213
DI 6204159-2	35	180	DI 6302494-2	35	188	DI 6401584-0	40	213	DI 6403792-4	34	211	DI 6500154-0	39	206	DI 6500589-9	34	213
DI 6204160-6	35	180	DI 6302536-1	35	188	DI 6401585-8	40	213	DI 6403797-5	34	211	DI 6500155-9	39	207	DI 6500596-1	34	213
DI 6204161-4	35	181	DI 6302592-2	35	188	DI 6401936-5	39	196	DI 6403889-0	34	211	DI 6500157-5	39	207	DI 6500597-0	34	213
DI 6204162-2	35	181	DI 6302605-8	35	189	DI 6402308-7	PR	7	DI 6403918-8	34	211	DI 6500158-3	39	207	DI 6500599-6	34	213
DI 6204163-0	35	181	DI 6302636-8	35	189	DI 6402363-0	39	196	DI 6403937-4	34	212	DI 6500159-1	39	207	DI 6500600-3	34	213
DI 6204191-6	35	181	DI 6302654-6	35	189	DI 6402452-0	41	213	DI 6404000-3	39	197	DI 6500160-5	39	208	DI 6500601-1	34	213
DI 6204222-0	40	213	DI 6302658-9	35	189	DI 6402511-0	39	196	DI 6404134-4	39	198	DI 6500161-3	39	208			
DI 6204227-0	35	181	DI 6302659-7	35	189	DI 6402754-6	40	213	DI 6404135-2	39	198	DI 6500162-1	39	208			

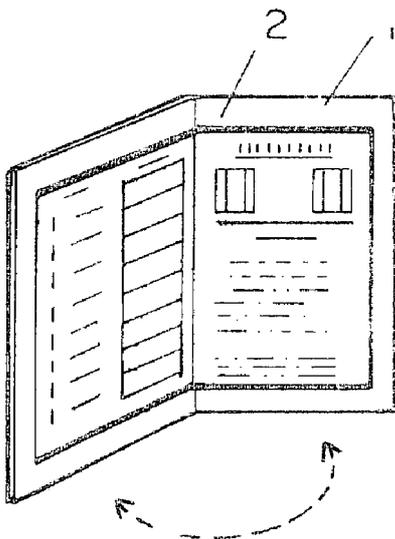
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1790 de 26/04/2005

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E
ART.106 PARAG. 3º DA LPI

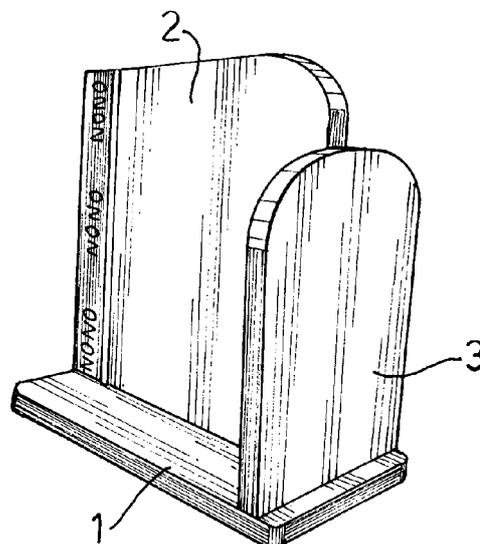
(21) DI 5201345-6 (22) 14/08/1992 35
(43) 26/01/1993
(51) A63F 9/00, 21-01.J 0043
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM JOGO DE ENTRETENIMENTO
(71) Akira Takahashi (BR/SP)
(72) Akira Takahashi
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.



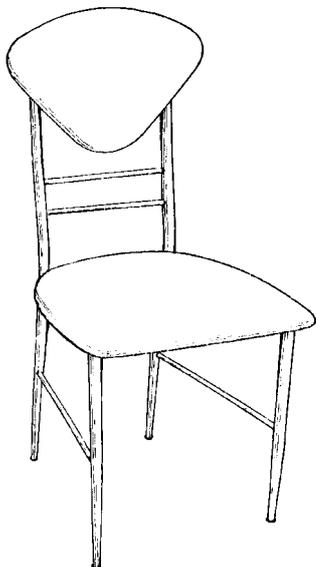
(21) DI 5701065-0 (22) 20/08/1997 35
(44) 26/04/2005
(52)(BR) 2.00, 02-02.T 0248
(54) Beca
(71) Ronaldo Daniel Gomes (BR/RJ)
(72) Ronaldo Daniel Gomes



(21) DI 5701145-1 (22) 11/08/1997 35
(44) 26/04/2005
(52)(BR) 20.00, 20-02.P 0751, 20-02.C 0500
(54) Expositor para gabinetes de pias e armários em geral
(71) Scalla Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) José Luiz de Toledo Fraia
(74) Paulo Cesar Vaz Machado



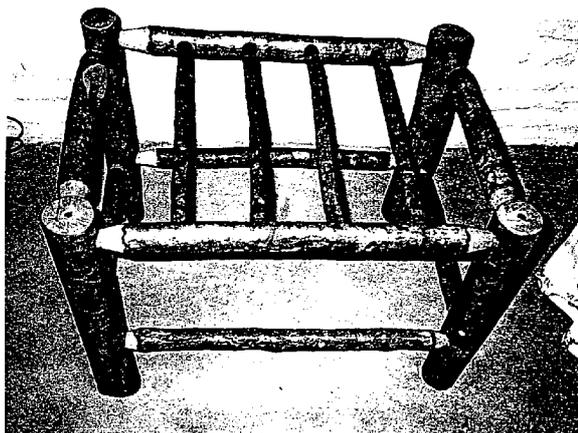
(21) **DI 5902647-2** (22) 14/12/1999 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.C 0319
 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CADEIRA
 (71) Celso Schneider (BR/PR)
 (72) Alceu Alves do Bonfim Junior
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



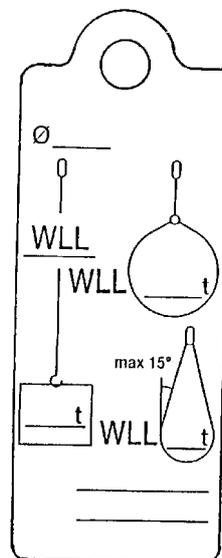
(21) **DI 6000346-4** (22) 16/03/2000 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.C 0319, 06-03.T 0029, 06-04.C 0691, 06-07.M 0235
 (54) SALA DE JANTAR
 (71) Móveis e Esquadrias Seiva Ltda (BR/SC)
 (72) Kátia Regina Pieckocz



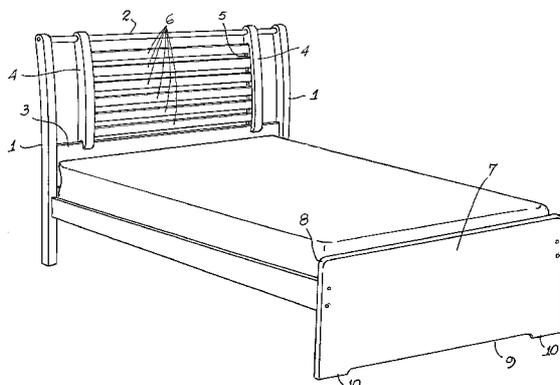
(21) **DI 6000398-7** (22) 28/03/2000 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.C 0319, 06-03.T 0029, 06-04.R 0096
 (54) LINHA DE MÓVEIS RÚSTICOS TIPO PONTADE LÁPIS
 (71) Ricardo Cesar Porto Montenegro (BR/CE)
 (72) Ricardo Cesar Porto Montenegro



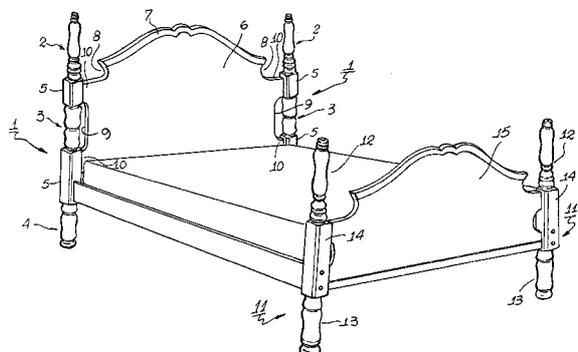
(21) **DI 6002384-8** (22) 14/09/2000 35
 (30) 16/03/2000 SE 00-0541
 (44) 26/04/2005
 (51) 20-03.P 0446
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ETIQUETA PARA EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA
 (71) Frenolink Förvaltnings AB (SE)
 (72) Lars Fredriksson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **DI 6002418-6** (22) 20/09/2000 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.L 0169
 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CAMAS
 (71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
 (72) Edson Donizette Alves Pereira
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) **DI 6002419-4** (22) 20/09/2000 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.L 0169
 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CAMAS
 (71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
 (72) Edson Donizette Alves Pereira
 (74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C Ltda



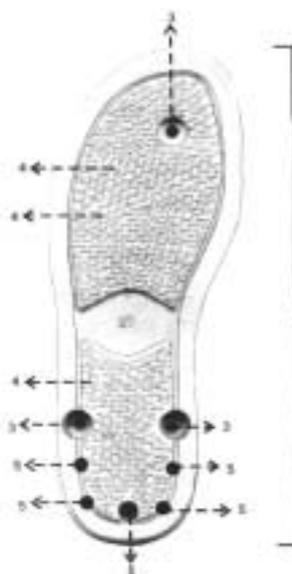
(21) **DI 6002851-3** (22) 30/10/2000 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 12-16.R 0098
 (54) ENRAIAÇÃO DE RAIOS TORCIDOS, FORMANDO TRIÂNGULOS OPOSTOS E LOSANGOS
 (71) Gilson Fabiano Santos (BR/RS)
 (72) Gilson Fabiano Santos



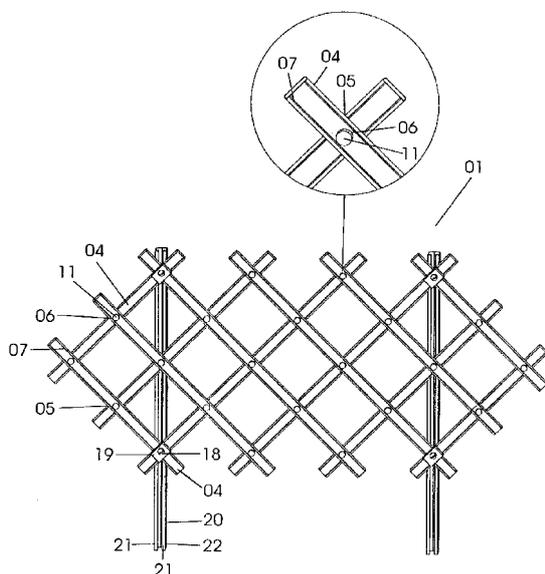
(21) **DI 6002590-5** (22) 13/09/2000 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.L 0169, 06-03.T 0043, 06-04.C 0241, 06-04.C 0691
 (54) DORMITÓRIO TRANÇADO
 (71) Móveis e Esquadrias Seiva Ltda (BR/SC)
 (72) Kátia Regina Pieckocz



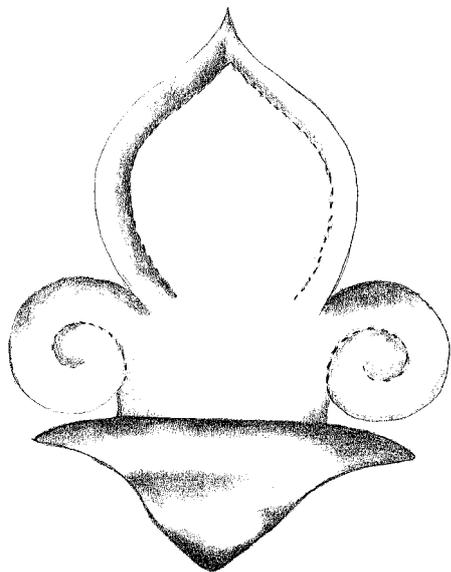
(21) **DI 6002895-5** (22) 19/10/2000 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 02-04.S 0155
 (54) FIGURAS REPETITIVAS E EM ALTO RELEVO MODELO GRAVATA TIPO BORBOLETA E TIPO ONDAS
 (71) João Landim da Cruz (BR/CE)
 (72) João Landim da Cruz
 (74) Cezar de Oliveira Sobreira



(21) **DI 6002639-1** (22) 02/10/2000 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-99.T 0349, 25-02.T 0348
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM TRELIÇA PARA TREPadeira E SIMILARES
 (71) Eduardo Macari Casanova (BR/RS)
 (72) Eduardo Macari Casanova
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda



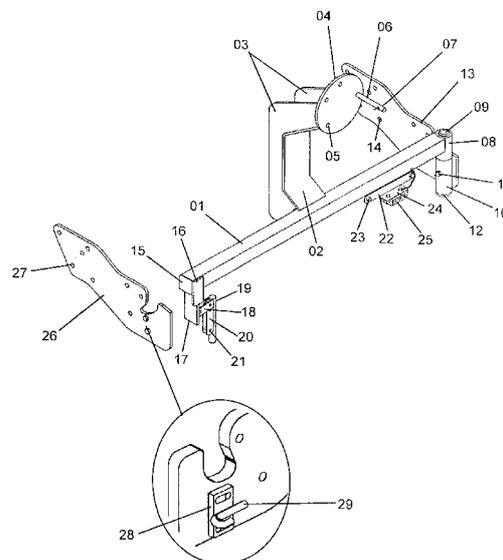
(21) **DI 6003189-1** (22) 01/12/2000 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 26-01.P 0637, 11-02.A 0245
 (54) TOCHEIRO ORNAMENTAL
 (71) Eliana Maria Veiga Conceição (BR/BA)
 (72) Eliana Maria Veiga Conceição



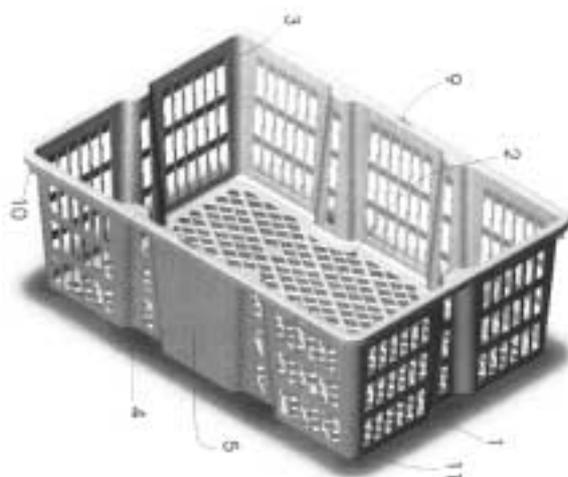
(21) **DI 6101888-0** (22) 27/07/2001 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-03.T 0029, 06-01.C 0319, 06-04.D 0248
 (54) SALA DE JANTAR
 (71) Móveis e Esquadrias Seiva LTDA (BR/SC)
 (72) Kátia Regina Pieckocz



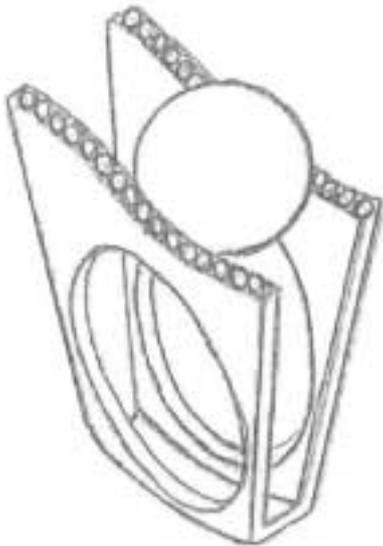
(21) **DI 6203299-2** (22) 24/10/2002 **35**
 (44) 26/04/2005
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM PORTA ESTEPE BASCULANTE
 (71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)
 (72) Juliano Scheer Mantovani
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda



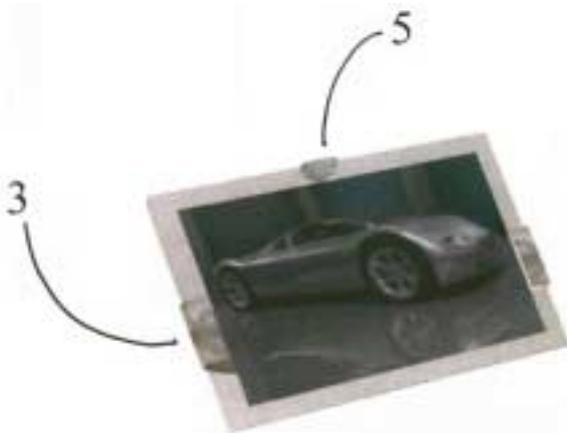
(21) **DI 6203528-2** (22) 30/09/2002 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 09-03.C 0060
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PLÁSTICA VAZADA
 (71) Francisco Carlos Juliato (BR/SP)
 (72) Francisco Carlos Juliato
 (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) **DI 6203945-8** (22) 06/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 11-01.B 0226
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE JÓIAS
 (71) Talento Jóias Ltda (BR/MG)
 (72) Adna de Sales Antunes, Sonaya Cajueiro de Gouvea Gomes
 (74) Sâmia Amin Santos



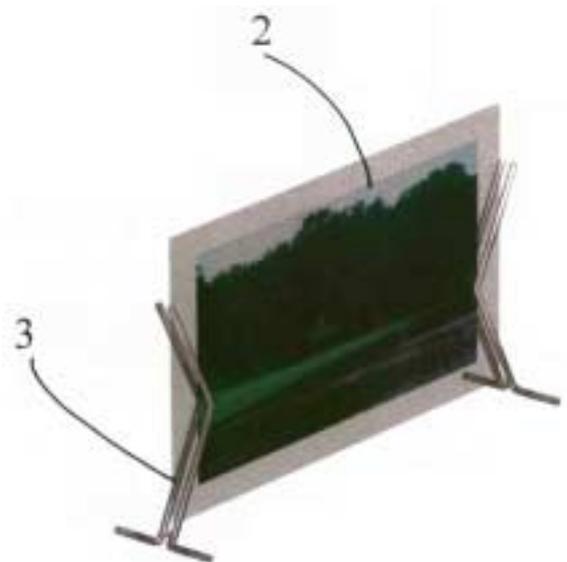
(21) **DI 6204153-3** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



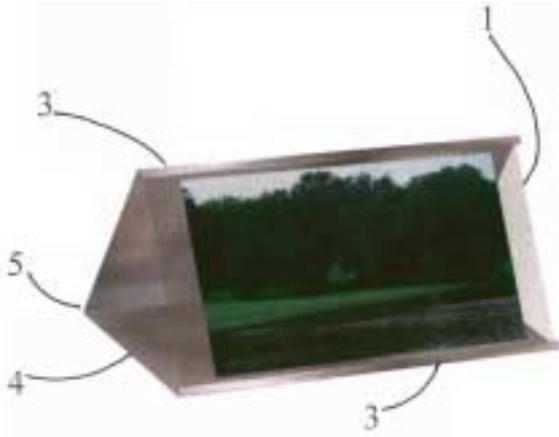
(21) **DI 6204154-1** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



(21) **DI 6204155-0** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



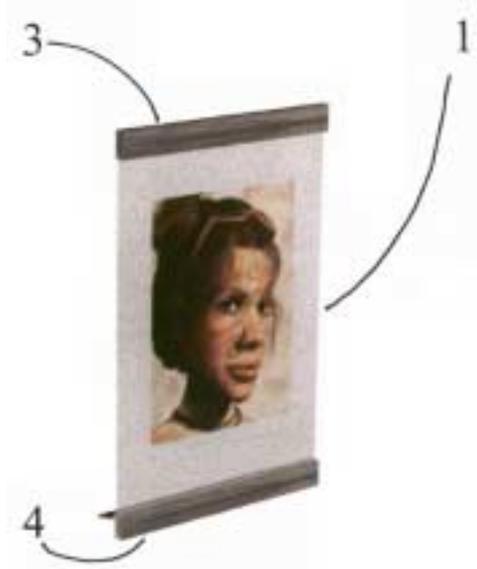
(21) **DI 6204156-8** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



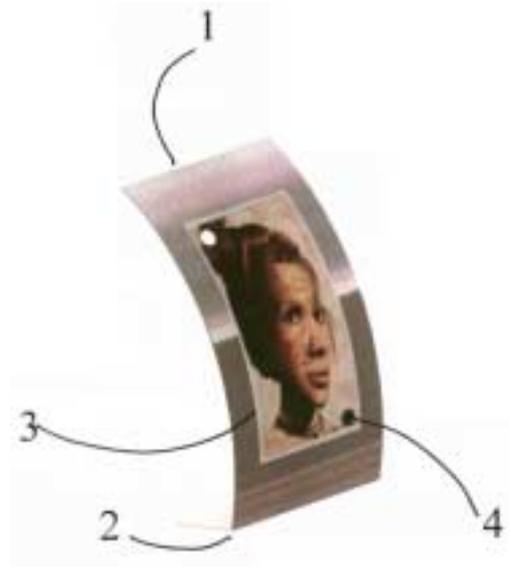
(21) **DI 6204157-6** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



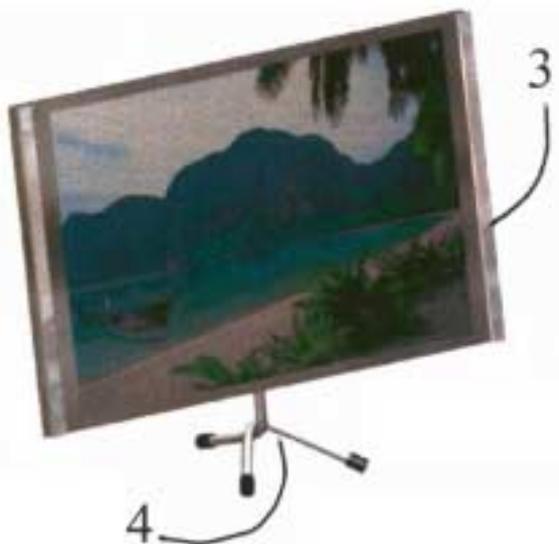
(21) **DI 6204159-2** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



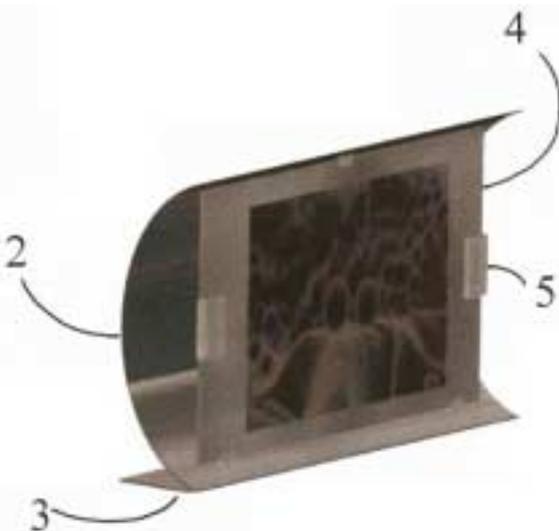
(21) **DI 6204160-6** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



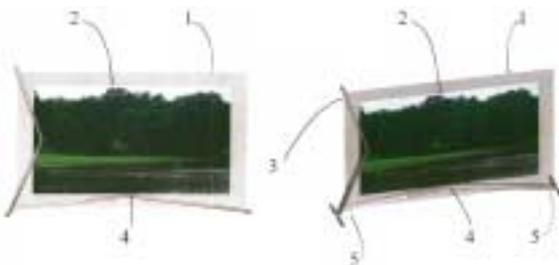
(21) **DI 6204161-4** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



(21) **DI 6204162-2** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



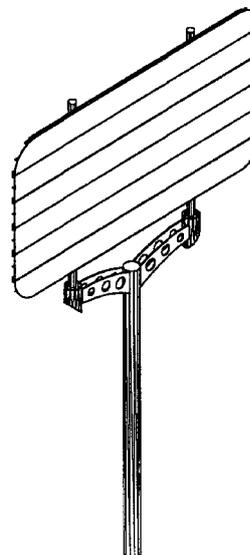
(21) **DI 6204163-0** (22) 20/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-07.C 0048, 06-07.E 0154
 (54) PORTA-RETRATO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



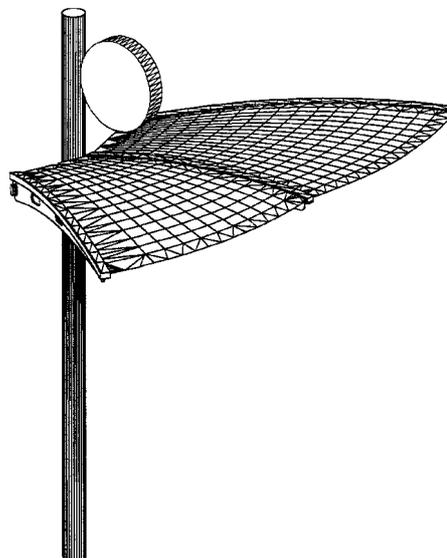
(21) **DI 6204191-6** (22) 06/12/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 12-08.C 0179, 12-08.P 0461
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA PARA VEÍCULOS
 (71) Augusto Cesar Fernandes Chegure (BR/RJ)
 (72) Augusto Cesar Fernandes Chegure



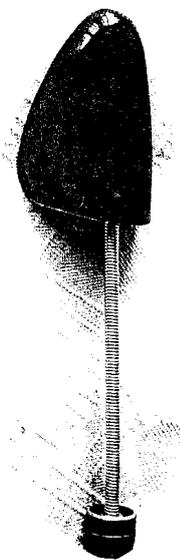
(21) **DI 6204227-0** (22) 01/07/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 20-03.I 0039
 (54) CONJ.DIRECIONAL AUTOMÓVEIS MU-T-DA-03000
 (71) Murban - Mobiliário Urbano e Urbanização Ltda (BR/SP)
 (72) Humberto Diniz da Silva



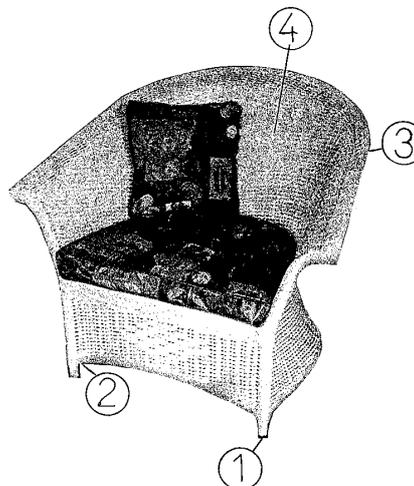
(21) **DI 6204230-0** (22) 12/08/2002 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 25-03.A 0019
 (54) PONTO DE TÁXI COBERTO MU-T-PT-O1000
 (71) Murban - Mobiliário Urbano e Urbanização Ltda (BR/SP)
 (72) Humberto Diniz da Silva



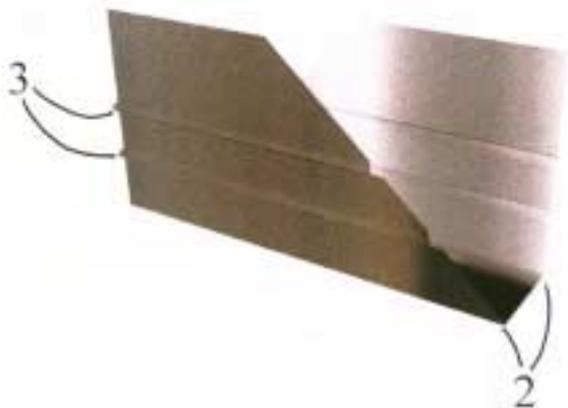
(21) **DI 6300145-4** (22) 21/01/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (52) (BR) 02-04, 08-05.E 0129
 (54) DISPOSITIVO EXTENSOR DE CALÇADOS
 (71) Ricardo Achcar (BR/RJ)
 (72) Ricardo Achcar



(21) **DI 6300849-1** (22) 25/03/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-01.F 0015
 (54) POLTRONA DE ALUMIMIO GARDÊNIA
 (71) Joel Alves Rocha (BR/BA)
 (72) Joel Alves Rocha



(21) **DI 6300255-8** (22) 15/01/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 07-06.F 0165
 (54) PORTA-GUARDANAPO
 (71) Geraldo Eugênio de Araújo (BR/MG)
 (72) Geraldo Eugênio de Araújo



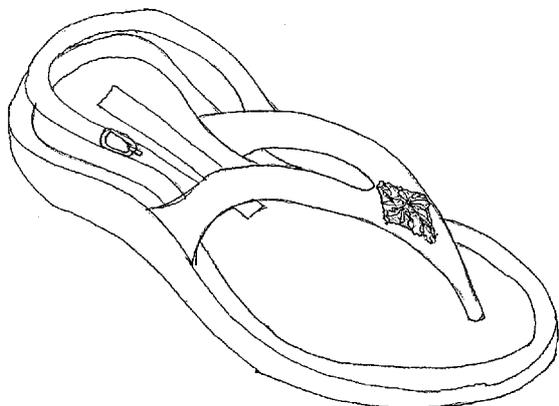
(21) **DI 6301460-2** (22) 16/04/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 21-01.M 0090, 21-01.J 0051
 (54) PALQUINHO P/ DEDOCHEs
 (71) Adilma Celia de Souza Félix (BR/MG)
 (72) Adilma Celia de Souza Félix



(21) **DI 6301461-0** (22) 16/04/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 21-01.J 0051
 (54) TORRE DE RAPUNZEL
 (71) Adilma Celia de Souza Félix (BR/MG)
 (72) Adilma Celia de Souza Félix



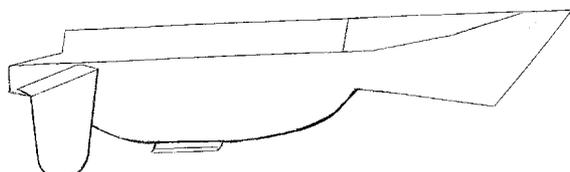
(21) **DI 6301679-6** (22) 05/05/2003 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 02-04.S 0047
 (54) SANDÁLIA NEW WAY CRISTAL
 (71) New Way Industria e Comercio de Calçados Ltda (BR/CE)
 (72) Carlos Augusto Batista dos Santos
 (74) Cezar de Oliveira Sobreira



(21) **DI 6301879-9** (22) 09/06/2003 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG), Marcus Vinícius Pereira Diniz (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinícius Pereira Diniz
 (74) Leconni Marcas & Patentes LTDA



(21) **DI 6301823-3** (22) 06/06/2003 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 12-16.G 0043
 (54) CONFORMAÇÃO APLICADA A CAPA PROTETORA CONTRA O ACESSO EXTERNO A BATERIAS INSTALADAS EM AUTOMÓVEIS
 (71) Ramão Obregão Nogueira (BR/MS)
 (72) Ramão Obregão Nogueira



(21) **DI 6301881-0** (22) 09/06/2003 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG), Marcus Vinícius Pereira Diniz (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinícius Pereira Diniz
 (74) Leconni Marcas & Patentes LTDA



(21) **DI 6301839-0** (22) 30/05/2003 **35**
 (44) 26/04/2005
 (51) 09-03.E 0125
 (54) MODELO DE EMBALAGEM PARA CONFEITO EM BAÚ
 (71) Antônio Derci Ribeiro (BR/MG)
 (72) Antônio Derci Ribeiro



(21) **DI 6301882-9** (22) 09/06/2003 35

(44) 26/04/2005

(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO

(71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG), Marcus Vinicius Pereira Diniz (BR/MG)

(72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinicius Pereira Diniz

(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda

(21) **DI 6301884-5** (22) 16/06/2003 35

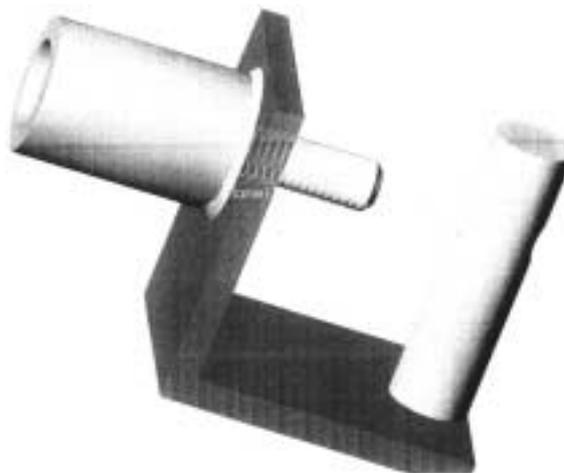
(44) 26/04/2005

(51) 08-08.B 0430

(54) CONJUNTO DE SEGURANCA; LACRE E PARAFUSO, PARA SISTEMAS INVOLÁVEIS

(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)

(72) Amaury Sebastião da Rocha

(21) **DI 6301883-7** (22) 09/06/2003 35

(44) 26/04/2005

(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO

(71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG), Marcus Vinicius Pereira Diniz (BR/MG)

(72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinicius Pereira Diniz

(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda

(21) **DI 6301910-8** (22) 16/06/2003 35

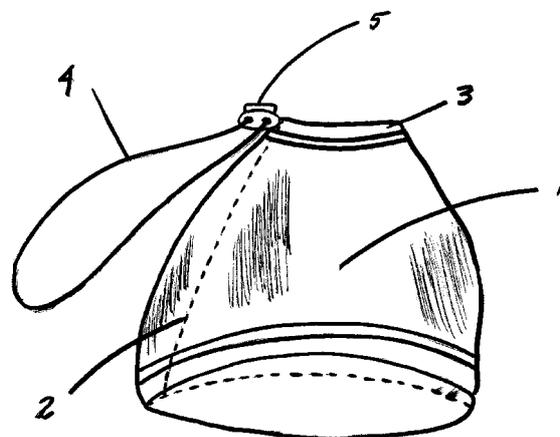
(44) 26/04/2005

(51) 02-03.B 0359, 02-03.C 0151, 02-03.T 0276

(54) TOUCA MANTA

(71) Mario Antônio Milioni Borco (BR/RS), Marcos Pereira da Silva (BR/RS)

(72) Marco Antônio Milioni Borco, Marcos Pereira da Silva



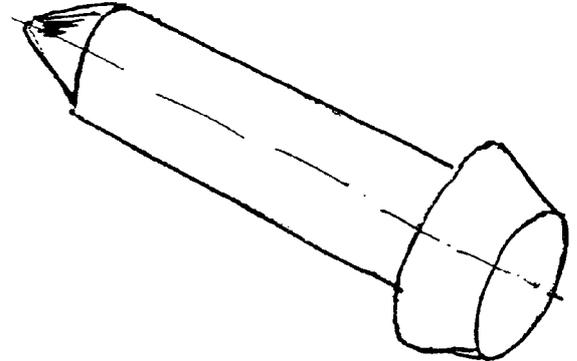
(21) **DI 6301924-8** (22) 11/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG), Marcus Vinícius Pereira Diniz (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinícius Pereira Diniz
 (74) Leconni Marcas & Patentes Ltda



(21) **DI 6301955-8** (22) 16/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-08.B 0430
 (54) PARAFUSO LOBULAR C/PILOTO SEXTAVADO
 (71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
 (72) Amaury Sebastião da Rocha



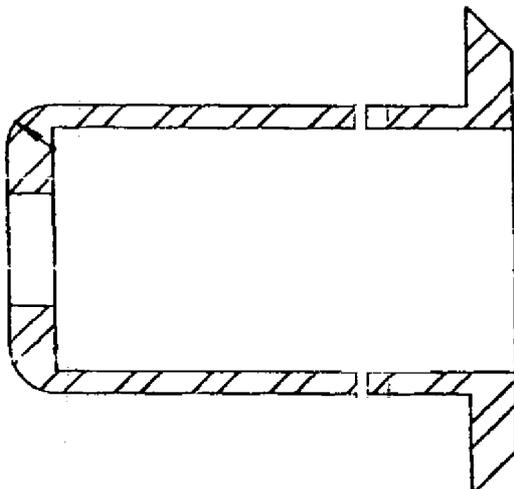
(21) **DI 6301957-4** (22) 16/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-08.B 0430
 (54) PARAFUSO DE SEGURANÇA ESTRELADO
 (71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
 (72) Amaury Sebastião da Rocha



(21) **DI 6301958-2** (22) 16/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-08.B 0430
 (54) Parafuso fusível anti-furto
 (71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
 (72) Amaury Sebastião da Rocha



(21) **DI 6301956-6** (22) 16/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-07.V 0084
 (54) TUBETE DE SEGURANÇA
 (71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
 (72) Amaury Sebastião da Rocha



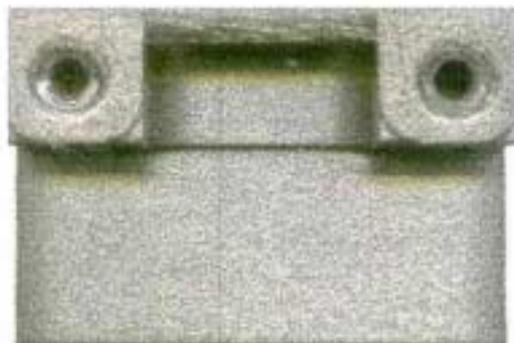
(21) **DI 6301959-0** (22) 11/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG), Marcus Vinícius Pereira Diniz (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinícius Pereira Diniz
 (74) Leconni Marcas & Patentes LTDA



(21) **DI 6301960-4** (22) 11/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG) , Marcus Vinícius Pereira Diniz (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinícius Pereira Diniz
 (74) Leconni Marcas & Patentes LTDA



(21) **DI 6301962-0** (22) 11/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu
 (74) Leconni Marcas & Patentes LTDA



(21) **DI 6301961-2** (22) 11/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR DE ARMÁRIO
 (71) Paulo Alexandre de Abreu (BR/MG) , Marcus Vinícius Pereira Diniz (BR/MG)
 (72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinícius Pereira Diniz
 (74) Leconni Marcas & Patentes LTDA



(21) **DI 6302004-1** (22) 20/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 07-06.P 0698
 (54) PORTA-COPOS
 (71) Agenor Silva Batista (BR/RJ)
 (72) Agenor Silva Batista



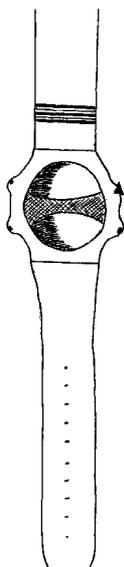
(21) **DI 6302031-9** (22) 26/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 15-09.A 0010
 (54) PROTEÇÃO DE MOTOR DE MOTOESMERIL
 (71) Ventisol Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
 (72) Alexis Suren Tcholakian Morales



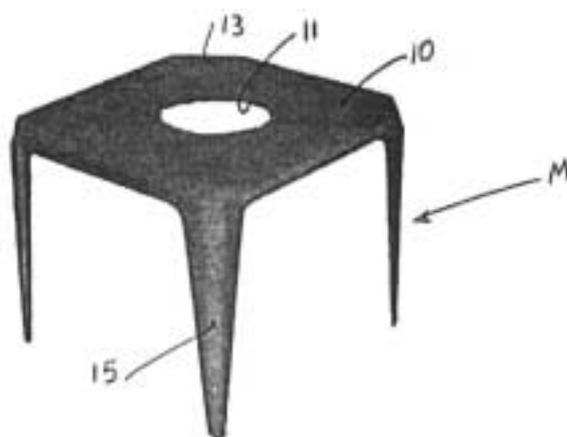
(21) **DI 6302199-4** (22) 04/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 14-02.T 0321
 (54) COLETOR ELETRÔNICO DE OPINIÕES
 (71) Leonardo Vilas Boas Badotti (BR)
 (72) Leonardo Vilas Boas Badotti



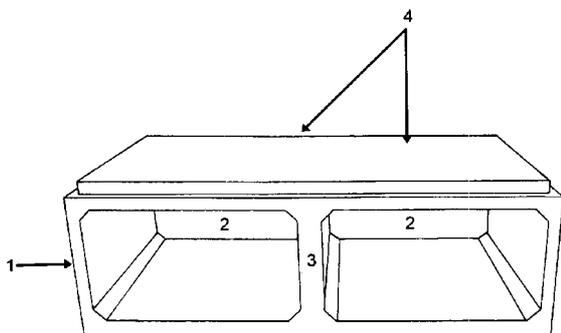
(21) **DI 6302177-3** (22) 07/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 10-02.M 0295
 (54) RELÓGIO COM CARAS (ALTERÁVEIS)
 (71) Marcos Motta Nunes (BR/RJ)
 (72) Marcos Motta Nunes



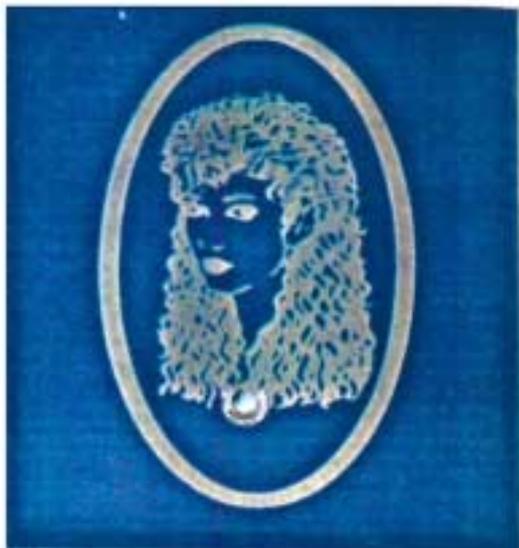
(21) **DI 6302396-2** (22) 14/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-03.T 0029
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PEÇA DE MOBILIÁRIO
 (71) The Marketing Store Worldwide Latin America Consulting Ltda (BR/SP)
 (72) Martins Vieira Junior
 (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C LTDA



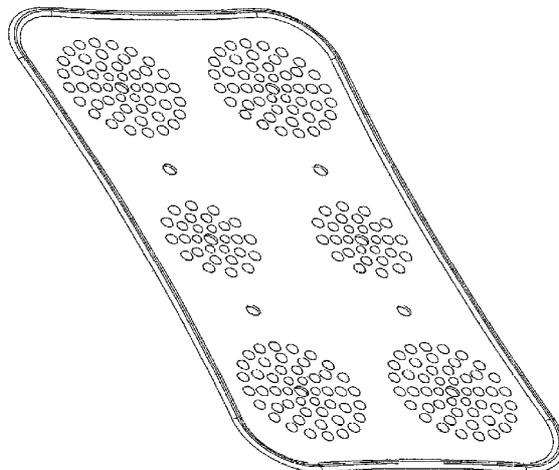
(21) **DI 6302453-5** (22) 28/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 25-01.B 0261
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BLOCO P/CONSTRUÇÃO
 (71) Multibloco Industria e Comercio de Artefatos de Concreto Ltda (BR/RJ)
 (72) ROBERTO CHICHERCHIO DA SILVA
 (74) MPM Marcas e Patentes Ltda



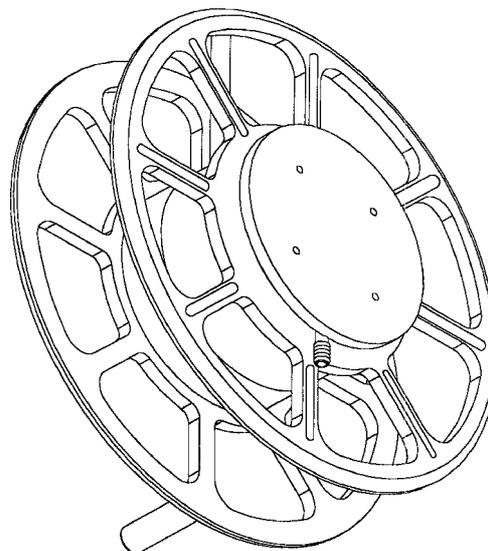
(21) **DI 6302494-2** (22) 21/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 09-03.C 0218
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARTELA PARA EMBALAGEM DE CABELO SINTÉTICO
 (71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
 (72) Luis Adolfo Martins
 (74) Solange Maria Martins Beltrame



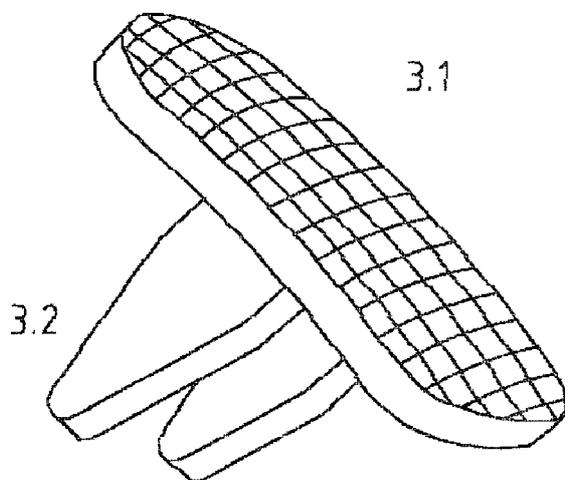
(21) **DI 6302536-1** (22) 24/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-11.N 0011, 06-11.C 0173
 (54) TAPETE DE BOX MASSAGEADOR DOS PÉS
 (71) Rogerio Soares de Arruda Pinto (BR/SP)
 (72) Rogerio Soares De Arruda Pinto



(21) **DI 6302592-2** (22) 15/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-08.T 0110
 (54) SUPORTE ENROLADOR DE MANGUEIRA
 (71) Roberto Lima Rios (BR/MG)
 (72) Roberto Lima Rios
 (74) Vicentina Maria Costa Vasconcelos



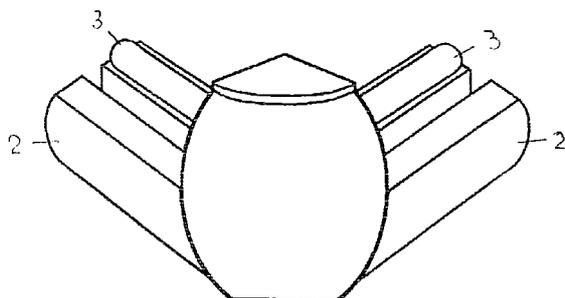
(21) **DI 6302605-8** (22) 24/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 24-02.D 0064
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO ORTODÔNTICO ESPORÃO
 (71) Francisco Ferreira Nogueira (BR/MG)
 (72) Francisco Ferreira Nogueira



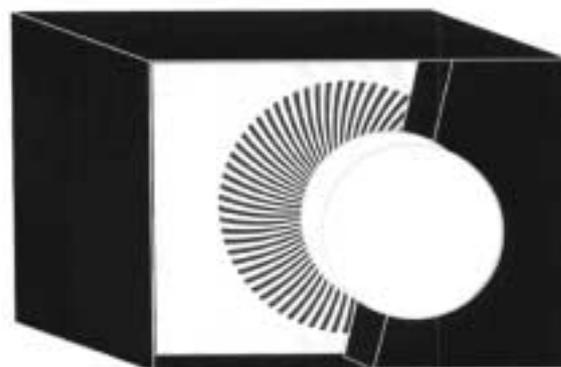
(21) **DI 6302658-9** (22) 13/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 26-05.D 0149
 (54) LUMINÁRIA
 (71) João Irênio Guerreiro Maia Filho (BR/RJ)
 (72) João Irênio Guerreiro Maia Filho



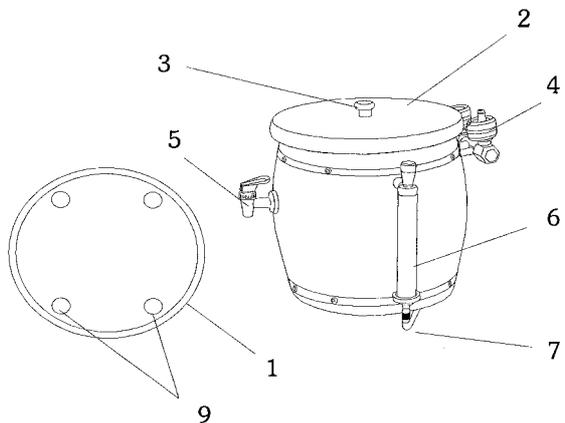
(21) **DI 6302636-8** (22) 04/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 25-01.C 0819
 (54) CANTONEIRA PARA PERFIL TUBULAR PARA BOX
 (71) Ronald José Paciullo (BR/SP), Adhemar Daniello Teixeira (BR/SP)
 (72) Ronald José Paciullo
 (74) José Sidney Valério



(21) **DI 6302659-7** (22) 13/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 26-05.D 0149
 (54) LUMINÁRIA
 (71) João Irênio Guerreiro Maia Filho (BR/RJ)
 (72) João Irênio Guerreiro Maia Filho



(21) **DI 6302654-6** (22) 14/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 15-07.F 0273, 20-01.B 0296
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO NA FABRICAÇÃO DE REFRIGERADOR DE BEBIDAS PORTÁTIL
 (71) Marcelo Bandeira da Costa (BR/PR)
 (72) Marcelo Bandeira da Costa
 (74) Claudemir Elias Calheiros



(21) **DI 6302681-3** (22) 05/08/2003 35

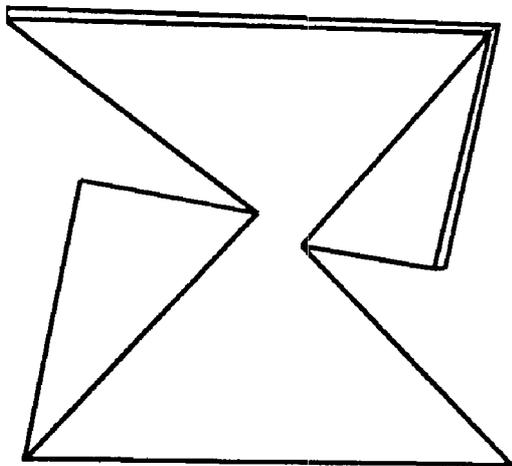
(44) 26/04/2005

(51) 26-05.D 0149

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ABAJUR ESTRELAR

(71) Wang Mao Chun (BR/SP)

(72) Wang Mao Chun



(21) **DI 6302685-6** (22) 07/08/2003 35

(44) 26/04/2005

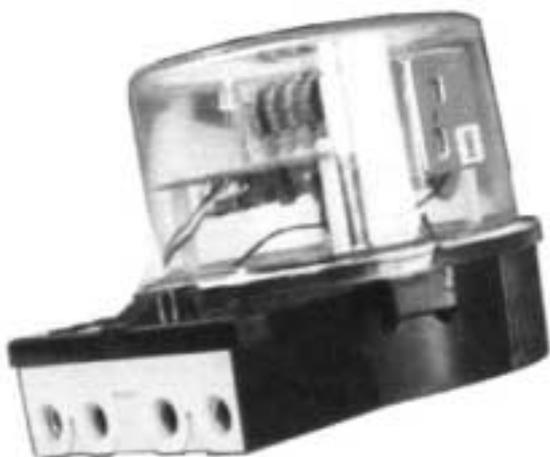
(51) 10-04.C 0724

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MEDIDOR DE ENERGIA

(71) Elo Sistemas Eletrônicos S.A. (BR/RS)

(72) Gilberto Rolim Teixeira

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



(21) **DI 6302693-7** (22) 05/08/2003 35

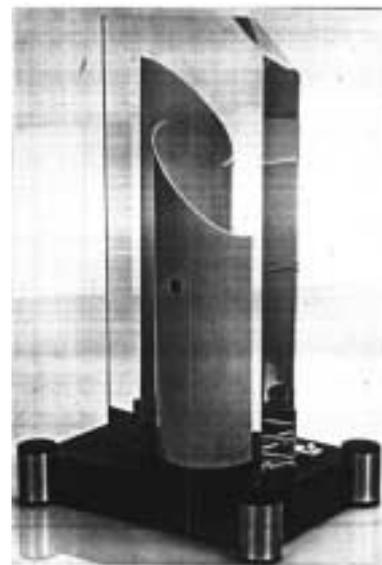
(44) 26/04/2005

(51) 26-05.A 0002

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ABAJUR TOWER

(71) Wang Mao Chun (BR/SP)

(72) Wang Mao Chun



(21) **DI 6302736-4** (22) 04/07/2003 35

(44) 26/04/2005

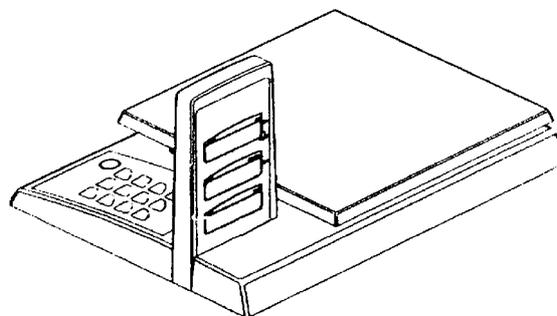
(51) 10-04.P 0246

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALANÇA ELETRÔNICA COMPUTADORA

(71) Claudio Amilcare Tanferri (BR/SP)

(72) Claudio Amilcare Tanferri

(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **DI 6302743-7** (22) 28/07/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 23-01.F 0204
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BEBEDOURO PARA ÁGUA GELADA
 (71) Erivaldo Barbosa (BR/RN)
 (72) Erivaldo Barbosa



(21) **DI 6302754-2** (22) 06/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 25-04.E 0249
 (54) SUSTENTAÇÃO CENTRAL PARA ESCADA
 (71) So Escadas Ind, Com e Prest. de Serviços de Serralheria Ltda Me (BR/SP)
 (72) Tânia de Souza Bulario



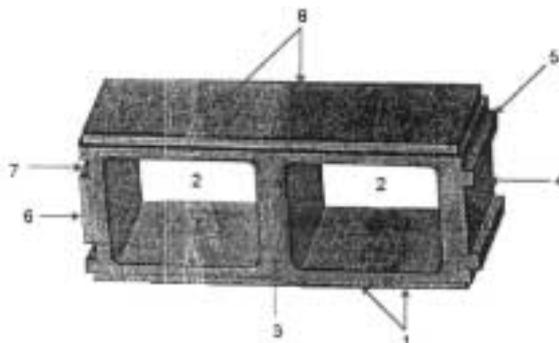
(21) **DI 6302786-0** (22) 01/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 11-05.D 0032, 12-10.C 0162
 (54) CARRO ALEGORICO COM FORMATO DE UM BOTÃO DE ROSA
 (71) Vanir Rodrigues de Souza (BR/SP)
 (72) Vanir Rodrigues de Souza



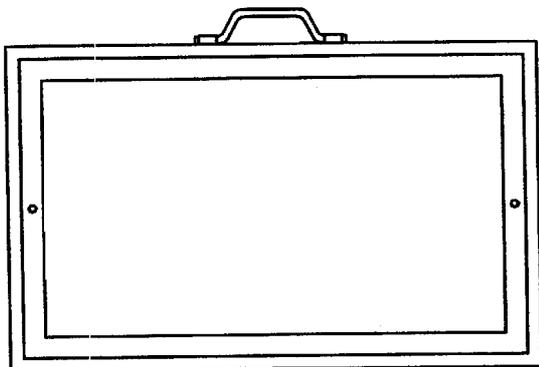
(21) **DI 6302787-9** (22) 14/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 25-03.K 0005
 (54) QUIOSQUE
 (71) Petex Representações Ltda (BR/SP)
 (72) Vinie Peter Kilmer Rowinski



(21) **DI 6302792-5** (22) 06/06/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 25-01.B 0261
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BLOCO P/CONSTRUÇÃO
 (71) Luciano Chichierchio da Silva (BR/RJ)
 (72) Luciano Chichierchio da Silva
 (74) MPM Marcas e Patentes Ltda



(21) **DI 6302873-5** (22) 12/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 07-02.B 0105
 (54) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL
 (71) Marco Antônio da Silveira Monser (BR/RS)
 (72) Marco Antônio da Silveira Monser



(21) **DI 6303053-5** (22) 01/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 11-01.B 0226
 (54) PADR. ORNAM. APLIC. EM OBJ. ADORNO
 (71) Clara Akemi Kusano Ferrari (BR/SP)
 (72) CLARA AKEMI KUSANI FERRARI



(21) **DI 6303062-4** (22) 28/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 11-02.S 0118
 (54) 0489-SAPO BOIADEIRO
 (71) D.I.DACZKOVSKI EPP (BR/RJ)
 (72) JOSÉ FERNANDO DIAS DE CARVALHO



(21) **DI 6303093-4** (22) 02/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 07-01.B 0448
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA TÉRMICA
 (71) ANTÔNIO BATISTA DA SILVA (BR/MG)
 (72) ANTÔNIO BATISTA DA SILVA
 (74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. - Lancaster



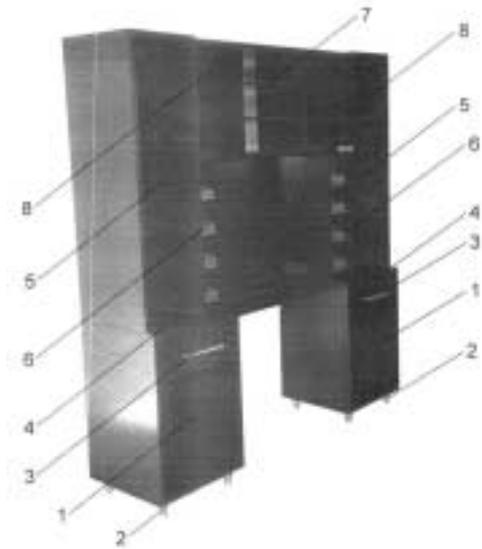
(21) **DI 6303124-8** (22) 28/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 20-03.P 0817, 21-01.P 0735
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO COM A FORMA PERSONALIZADA DE MACACO
 (71) Koch Tavares Promoções e Eventos S.A. (BR/SP)
 (72) Renata Starace Tavares, Andrea Whyte Ribeiro de Carvalho
 (74) Escritorio Fernando Marchetti SC Ltda



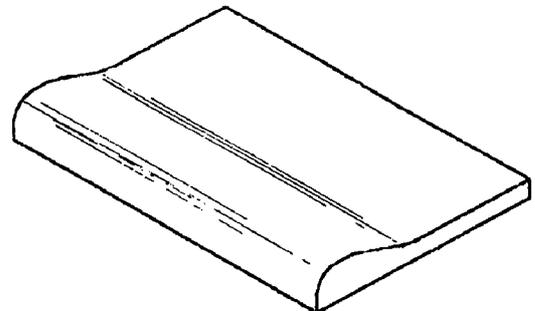
(21) **DI 6303166-3** (22) 27/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 02-04.C 0445
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
 (71) PEDRO GOMES DA SILVA (BR/MG)
 (72) PEDRO GOMES DA SILVA
 (74) Almir C. Lacerda/Adv/Oab/Mg 23.167/AG.P.I. 01161



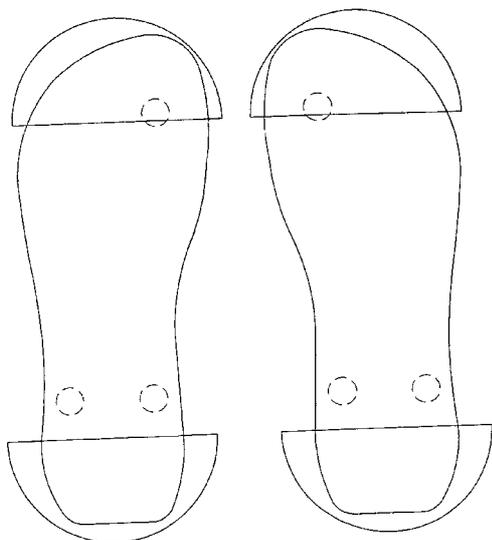
(21) **DI 6303291-0** (22) 08/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-04.R 0096
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
 (71) VALDECIR MOREIRA FERNANDES (BR/PR)
 (72) VALDECIR MOREIRA FERNANDES
 (74) Dinâmica Marcas patentes



(21) **DI 6303310-0** (22) 12/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 19-08.G 0159, 21-02.P 0377, 25-03.P 0375
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA ORNAMENTAL PARA BORDA DE PISCINA.
 (71) Georges Rusalim Filho (BR/SP)
 (72) Georges Rusalim Filho
 (74) José Ricardo Gonçalves Azenha



(21) **DI 6303332-1** (22) 19/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 02-04.S 0047
 (54) SANDÁLIAS
 (71) Roque José dos Ramos (BR/BA)
 (72) Roque José dos Ramos



(21) **DI 6303365-8** (22) 11/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-04.R 0096
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE DE CANTO
 (71) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
 (72) Valdecir Moreira Fernandes
 (74) Dinâmica Marcas Patentes



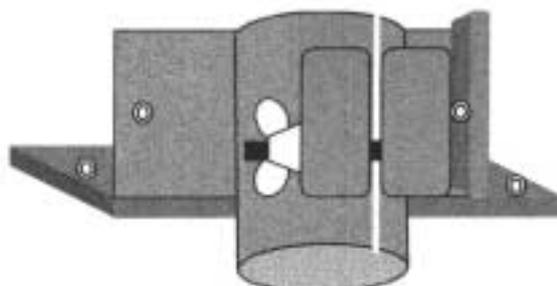
(21) **DI 6303380-1** (22) 18/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 10-06.S 0154
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A MOBILIÁRIO URBANO PARA SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA
 (71) ELISEU KOPP (BR/RS)
 (72) Eliseu Kopp



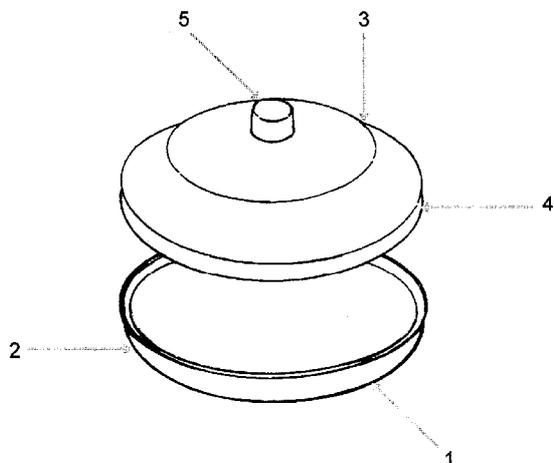
(21) **DI 6303406-9** (22) 26/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 06-11.T 0097, 06-11.T 0095
 (54) TAPETE EM FORMA DE CORAÇÃO
 (71) Márcia Morelli (BR/SC)
 (72) Márcia Morelli
 (74) Nilvan Paulo Minguranse



(21) **DI 6303505-7** (22) 30/09/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 08-08.T 0110
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PLÁSTICO PARA PERNA DE MESA
 (71) Nelson Oliver Rigor (BR/SP)
 (72) Nelson Oliver Rigor



(21) **DI 6303748-3** (22) 16/10/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 07-99.P 0459
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BANDEJA PARA PRATOS
 (71) Marcelo Oazen (BR/RJ)
 (72) Marcelo Oazen
 (74) Cacilda Fiz



(21) **DI 6304087-5** (22) 19/08/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764
 (54) DISPOSIÇÃO EM COLETOR DE LIXO
 (71) Renato Ganascini (BR/MT)
 (72) Renato Ganascini
 (74) Joel Ribas Vaz



(21) **DI 6304714-4** (22) 11/12/2003 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 21-01.P 0735, 21-01.J 0051
 (54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA INTRODUZIDA EM BONECO
 (71) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda Me (BR/SP)
 (72) Diogo Silveira Leite
 (74) Cintia Laurenti R. Machado Leite

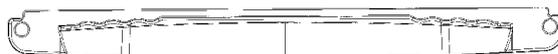


(21) **DI 6401395-2** (22) 23/04/2004 35
 (44) 26/04/2005
 (51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS EM GERAL
 (71) JOSÉ ZEVIANI (BR/SP)
 (72) JOSÉ ZEVIANI
 (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

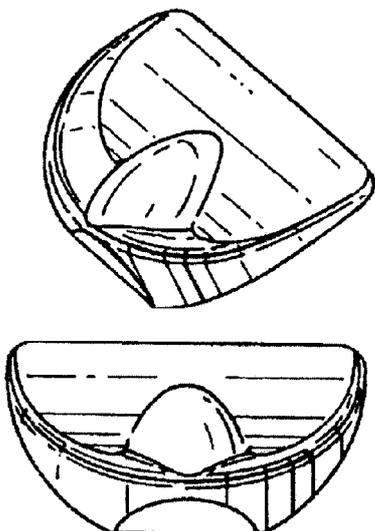


39 CONCESSÃO DO REGISTRO

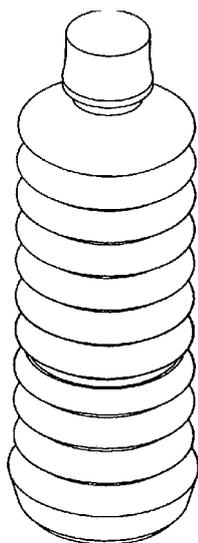
(11) **DI 6300841-6** (22) 13/03/2003 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 15-07.P 0678
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA PARA PORTAS DE GABINETES
 (73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
 (72) Anna Luiza Moraes de Sá Cavalcanti, Antonio Jorge Pietruza, Tammy Monteiro Del Arco Barros
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2003, observadas as condições legais.



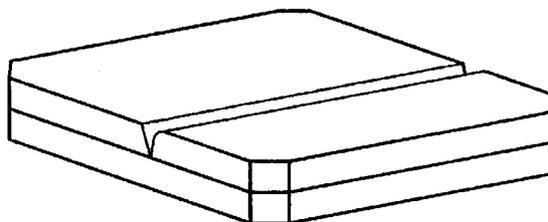
(11) **DI 6304282-7** (22) 04/12/2003 39
 (15) 26/04/2005
 (30) 06/06/2003 GB 3013046
 (45) 26/04/2005
 (51) 28-03.D 0188, 28-03.L 0020
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇA DESTACÁVEL PARA DISPOSITIVO DEPILADOR
 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
 (72) Carl Dibnah
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/12/2003, observadas as condições legais.



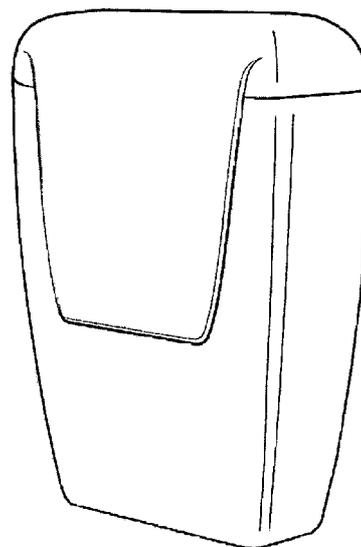
(11) **DI 6401936-5** (22) 08/06/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 09-01.B 0440
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA BEBIDAS
 (73) Gohsho Company, Limited (JP)
 (72) Mitsuo Higuchi
 (74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2004, observadas as condições legais.



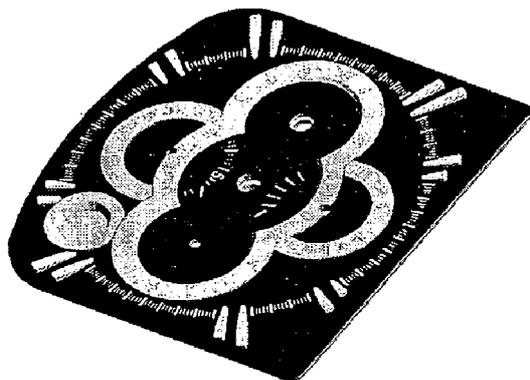
(11) **DI 6402363-0** (22) 19/07/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (30) 22/01/2004 US 29/198,023
 (45) 26/04/2005
 (51) 09-03.B 0315
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
 (72) Peter F. Connoly, Jacob Ginder, Thomas J. Zoltner, Bradford S. Grant, Steven R. Ginsberg
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2004, observadas as condições legais.



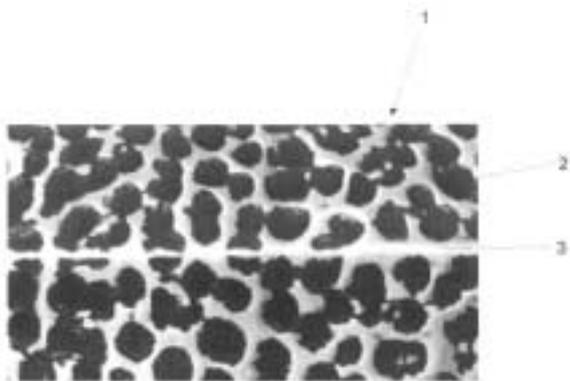
(11) **DI 6402511-0** (22) 27/07/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (30) 08/04/2004 EP 000163928
 (45) 26/04/2005
 (51) 09-03.E 0125
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM PARA ALIMENTOS
 (73) Soremartec S.A. (BE)
 (72) Giuseppe Terrasi
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2004, observadas as condições legais.



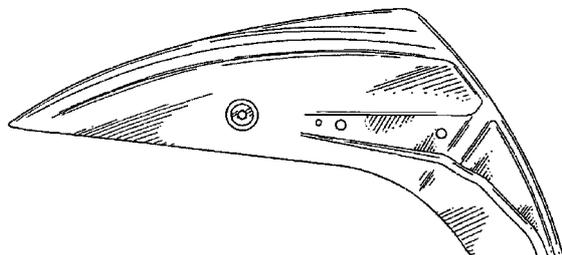
(11) **DI 6403251-5** (22) 08/09/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (30) 24/03/2004 CH DMA/006226
 (45) 26/04/2005
 (51) 10-07.S 0298, 10-07.M 0357
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA DE FUNDO DE RELÓGIO
 (73) TAG-HEUER S.A (CH)
 (72) JEAN-FRANÇOIS RUCHONNET
 (74) Veirano e Advogados Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2004, observadas as condições legais.



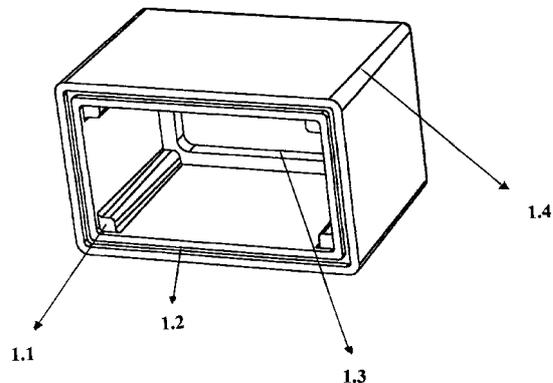
(11) **DI 6403388-0** (22) 22/09/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 25-02.V 0112
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM CALHA
 (73) Renato Francisco Maraschin (BR/RS)
 (72) Renato Francisco Maraschin
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2004, observadas as condições legais.



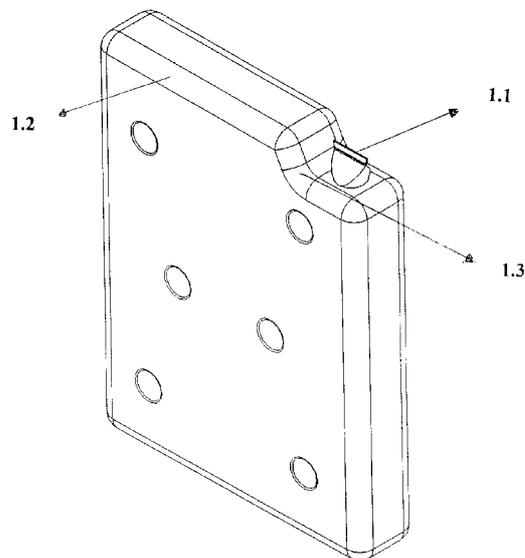
(11) **DI 6403598-0** (22) 29/09/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (30) 29/03/2004 JP 2004-9486
 (45) 26/04/2005
 (51) 12-11.P 0808
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-LAMA TRASEIRO PARA MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor Co. LTD. (JP)
 (72) Martin Gayle Manchester, Kenji Watanabe, Yoshihiro Takanashi
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.



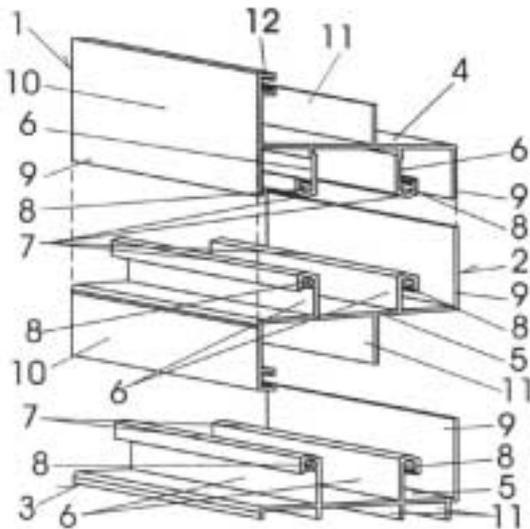
(11) **DI 6403764-9** (22) 27/10/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 09-03.B 0323
 (54) CAIXA CERÂMICA
 (73) Wilson Jorge da Costa Rego (BR/RJ)
 (72) Wilson Jorge da Costa Rego
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2004, observadas as condições legais.



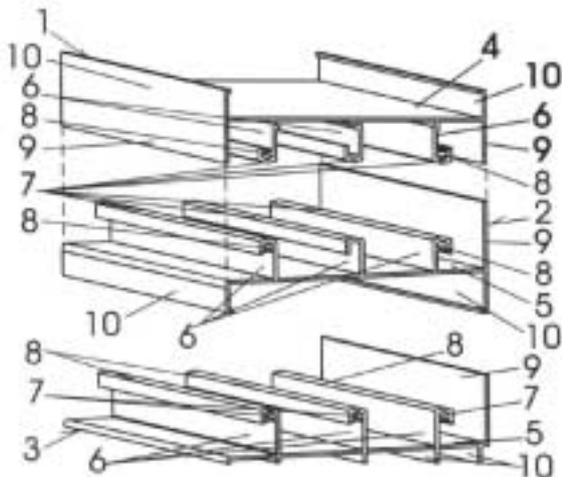
(11) **DI 6404000-3** (22) 03/11/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 09-01.T 0274
 (54) FRASCO
 (73) Wilson Jorge da Costa Rego (BR/RJ)
 (72) Wilson Jorge da Costa Rego
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2004, observadas as condições legais.



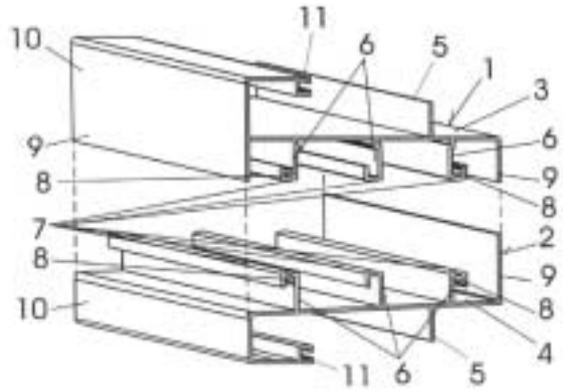
(11) **DI 6404134-4** (22) 17/11/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 25-01.C 0819
 (54) CONJUNTO DE PERFIS APLICADOS EM MARCOS DIVIDIDO DA DI6401825-3 DE 31/05/2004
 (73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)
 (72) Jorge Luis Brazushi de Freitas
 (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2004, observadas as condições legais.



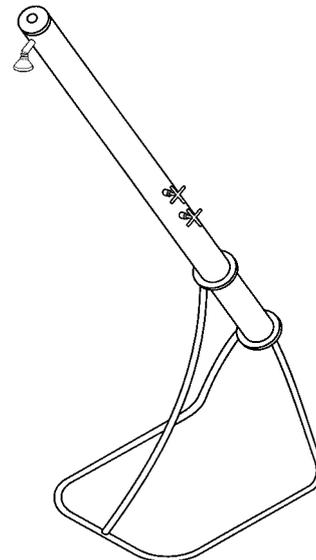
(11) **DI 6404135-2** (22) 17/11/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 25-01.C 0819
 (54) CONJUNTO DE PERFIS APLICADOS EM MARCOS DIVIDIDO DA DI6401825-3 DE 31/05/2004.
 (73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)
 (72) Jorge Luiz Brazushi de Freitas
 (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404136-0** (22) 17/11/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 25-01.C 0819
 (54) CONJUNTO DE PERFIS APLICADOS EM MARCOS DIVIDIDO DA DI6401825-3 DE 31/05/2004
 (73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)
 (72) Jorge Luis Brazushi de Freitas
 (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404400-9** (22) 06/10/2004 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 23-01.A 0307, 23-02.D 0226
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DUCHA
 (73) Luis Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
 (72) Luis Augusto Ferrari Mazzon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404577-3** (22) 21/12/2004 **39**

(15) 26/04/2005

(30) 01/07/2004 US 29/208.683

(45) 26/04/2005

(51) 08-08.T 0110

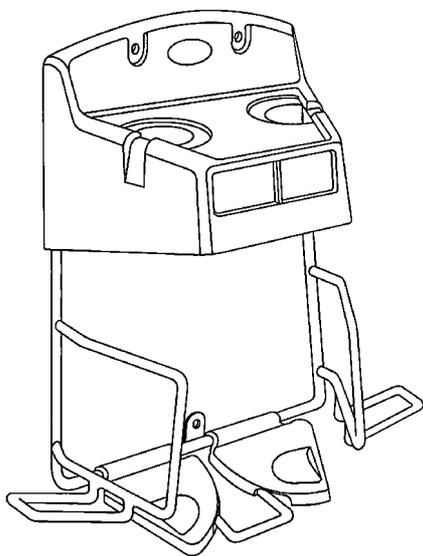
(54) SUPORTE DE GARRAFA E DISPENSADOR

(73) Johnsondiversey, Inc. (US)

(72) Michael H. Bertucci, Christopher F. Lang, Steven E. Schiller

(74) Ricardo Pinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500026-9** (22) 07/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 11-02.T 0385

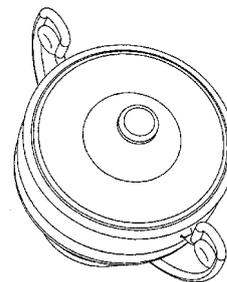
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO PARA TROFÉU

(73) Industrias Vitoria Ltda (BR/SC)

(72) Ivan Kaesemodel

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404824-1** (22) 01/10/2004 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 20-01.D 0180

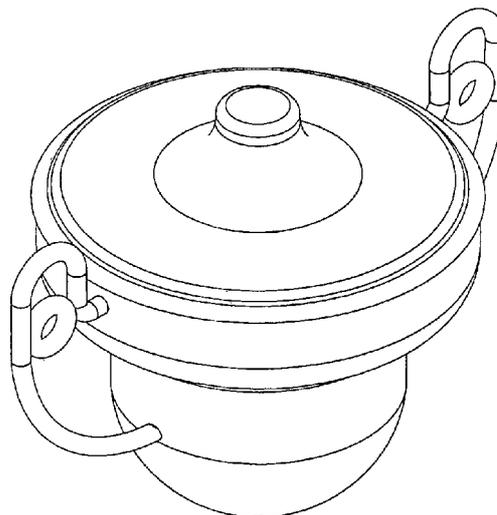
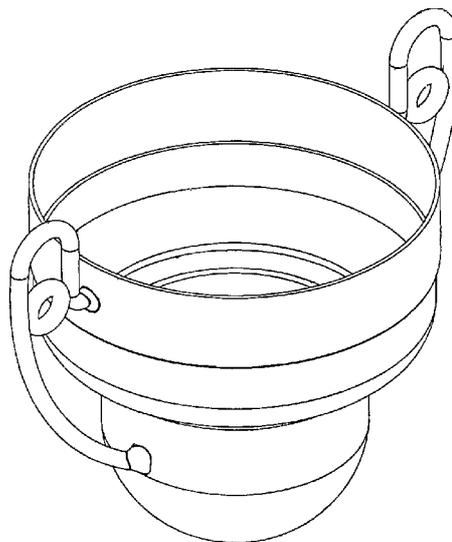
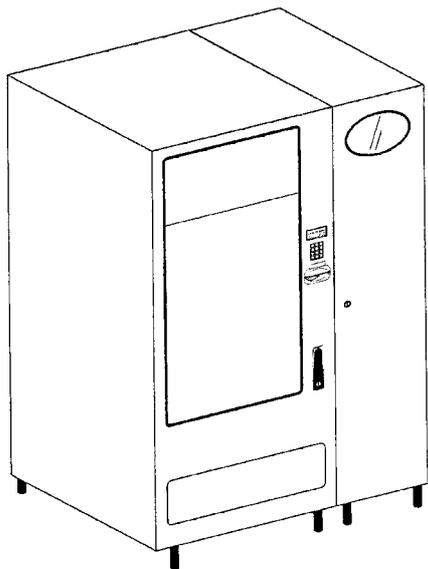
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO FORNECEDOR DE TOALHAS

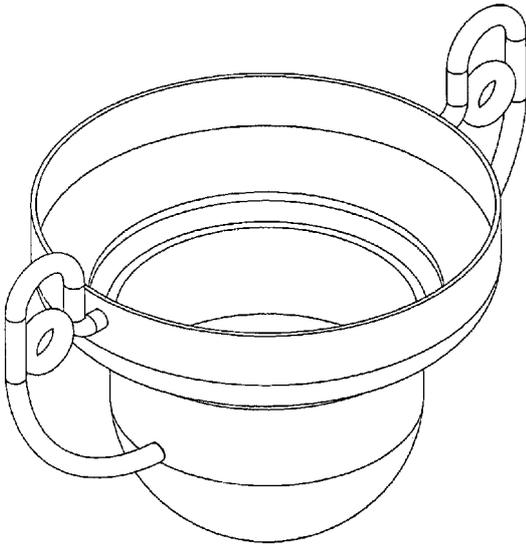
(73) Robson Cassiano Mendes (BR/SP)

(72) Robson Cassiano Mendes

(74) Cinthia de Oliveira Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2004, observadas as condições legais.





(11) **DI 6500087-0** (22) 21/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440

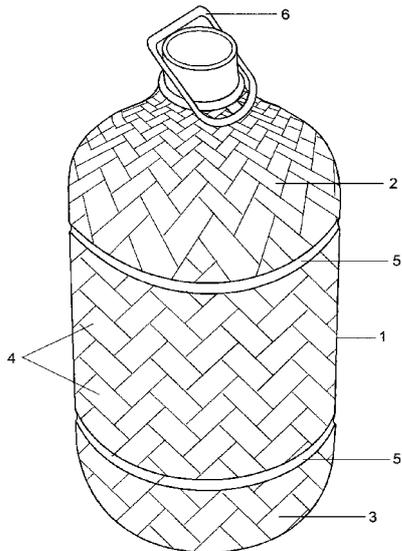
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS

(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 21/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500088-9** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.C 0445

(54) CALÇADO

(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500089-7** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.S 0155

(54) SOLADO

(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500090-0** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

(54) ESTOFADO

(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)

(72) Márcia Regina Calefe

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500094-3** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

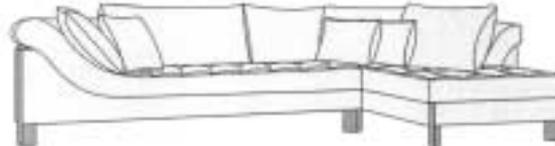
(54) ESTOFADO

(73) Eliana Cutolo (BR/PR)

(72) Eliana Cutolo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500092-7** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

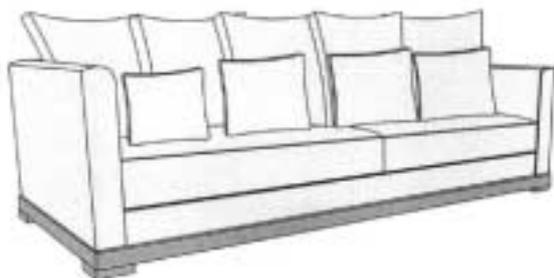
(54) ESTOFADO

(73) Eliana Cutolo (BR/PR)

(72) Eliana Cutolo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500095-1** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 10-06.S 0249, 10-06.B 0059

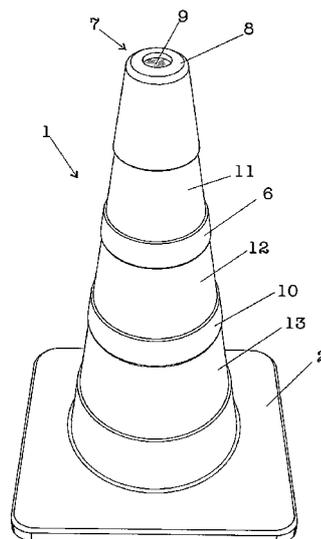
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONE PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA

(73) Viabrasil Auto Estradas Ltda. (BR/SP)

(72) Luiz Carlos Martire

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500093-5** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106

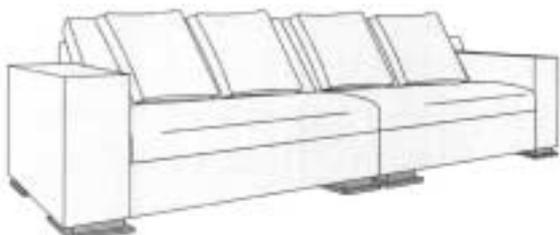
(54) ESTOFADO

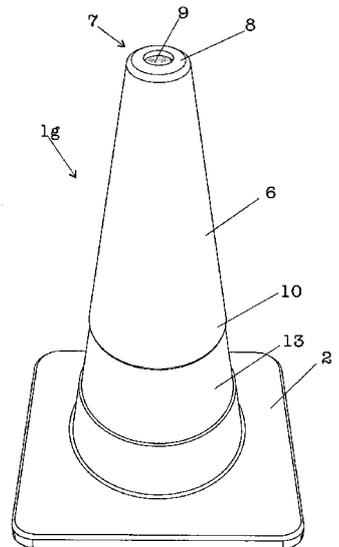
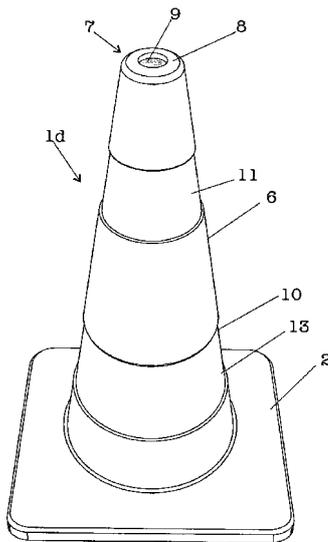
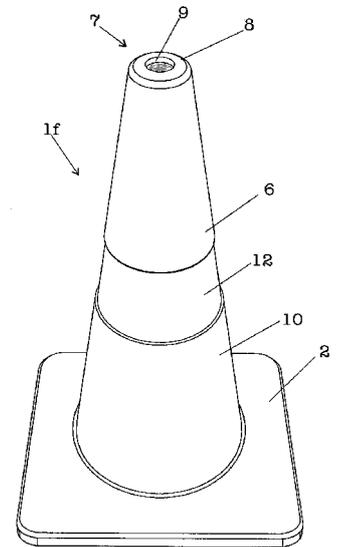
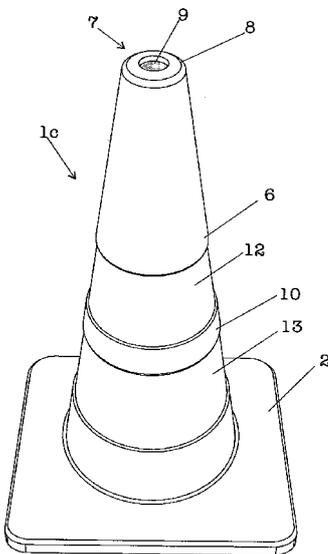
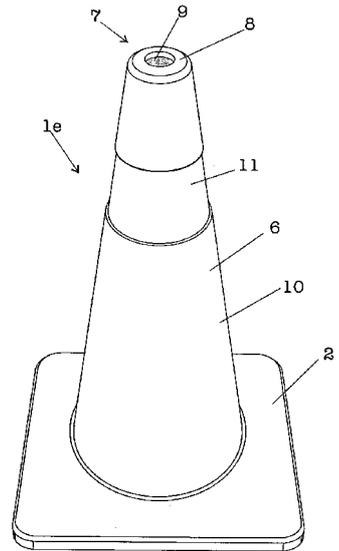
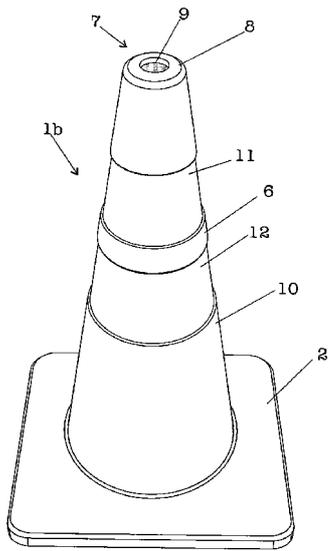
(73) Eliana Cutolo (BR/PR)

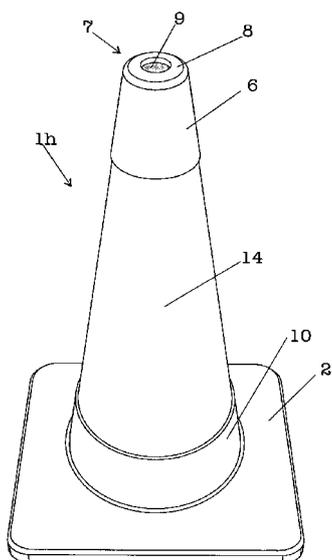
(72) Eliana Cutolo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.







(11) **DI 6500097-8** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

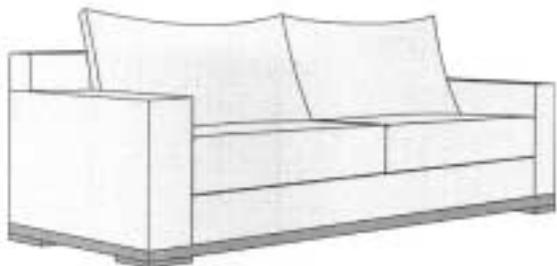
(54) ESTOFADO.

(73) Eliana Cutolo (BR/PR)

(72) Eliana Cutolo

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500098-6** (22) 24/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.B 0372

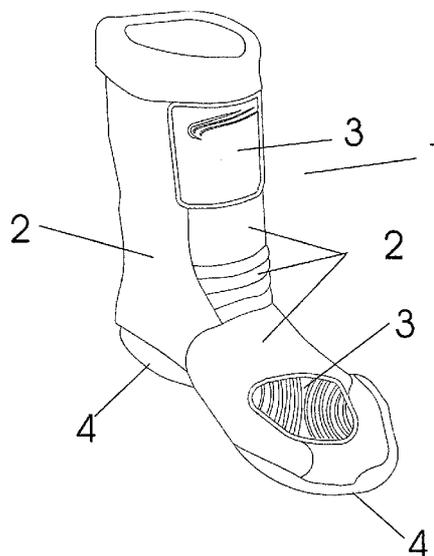
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM BOTA PARA MOTOCICLISTA

(73) Czary Artigos de Couro Ltda (BR/RS)

(72) Carlos César Fuchs

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500116-8** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.D 0203, 06-01.C 0106

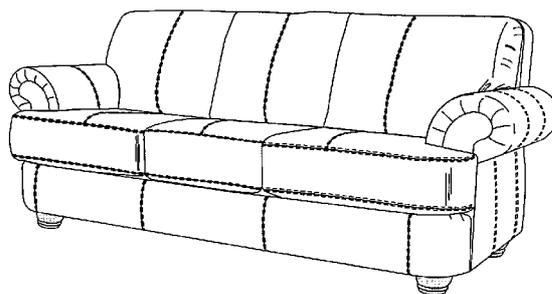
(54) ESTOFADO

(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)

(72) Márcia Regina Calefe

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500118-4** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(30) 19/07/2004 US 29/209646

(45) 26/04/2005

(51) 28-01.P 0320

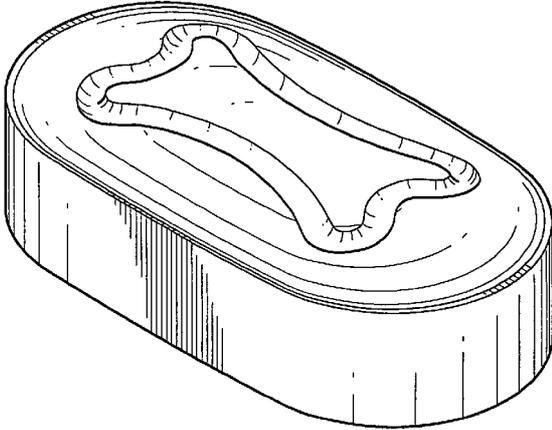
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPRIMIDO.

(73) Merck & Co., Inc. (US)

(72) Tzyy-Show H. Chen, Craig B. Ikeda

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500122-2** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.S 0155

(54) SOLADO

(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500119-2** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

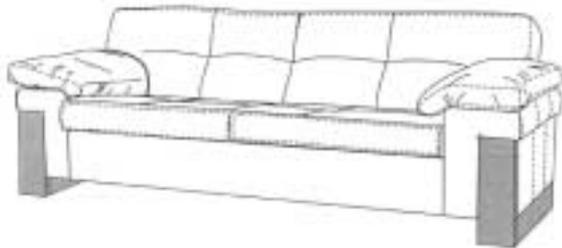
(54) ESTOFADO

(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)

(72) Márcia Regina Calefe

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500123-0** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

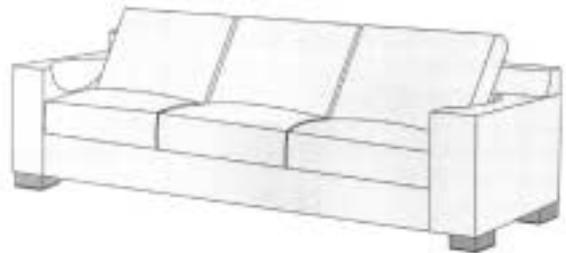
(54) ESTOFADO

(73) Eliana Cutolo (BR/PR)

(72) Eliana Cutolo

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500121-4** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

(54) ESTOFADO

(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)

(72) Márcia Regina Calefe

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500124-9** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.S 0323

(54) CALÇADO

(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500125-7** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.S 0323

(54) CALÇADO

(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500126-5** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

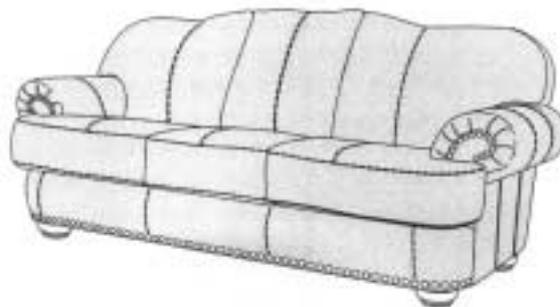
(54) ESTOFADO

(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)

(72) Márcia Regina Calefe

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500127-3** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

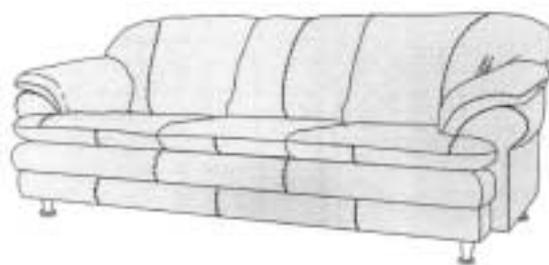
(54) ESTOFADO

(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)

(72) Márcia Regina Calefe

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500129-0** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 02-04.C 0445

(54) CALÇADO

(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

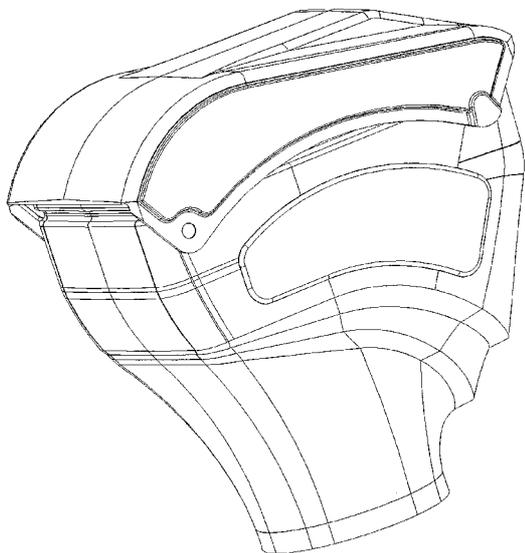
(72) José da Cunha Morais

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

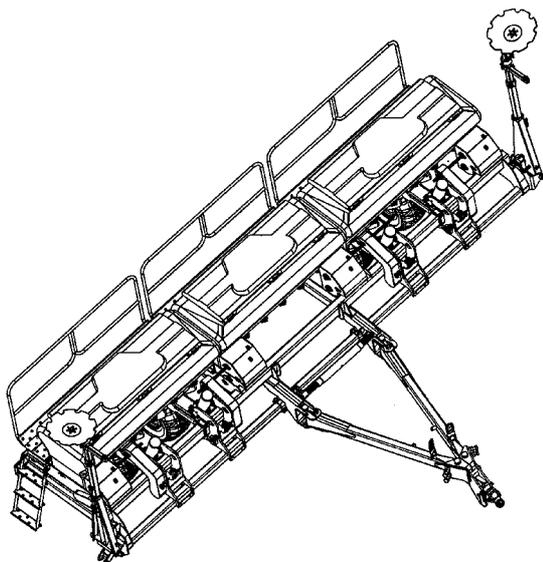
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500134-6** (22) 11/01/2005 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 15-03.A 0094
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO DE PRODUTO PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 (74) David Nilton Pereira de Lucena
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500135-4** (22) 11/01/2005 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 15-03.S 0162
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SEMEADORA ADUBADORA
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 (74) David Nilton Pereira de Lucena
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500137-0** (22) 17/01/2005 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 11-02.V 0031, 11-02.C 0886, 11-02.P 0720
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO JARDINEIRA
 (73) D.I.Daczkovski Epp (BR/RJ)
 (72) José Fernando Dias de Carvalho
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500154-0** (22) 05/01/2005 39
 (15) 26/04/2005
 (45) 26/04/2005
 (51) 20-02.D 0184, 20-02.E 0258, 15-02.P 0591
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEL.
 (73) Tokheim Holding BV (NL)
 (72) G. Van Soom
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500155-9** (22) 05/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 12-08.A 0367

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO.

(73) Alan Kardeck Hotz Faturini (BR/RJ)

(72) Alan Kardeck Hotz Faturini

(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500158-3** (22) 03/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 12-15.S 0157

(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Mark Leonard Bonko, Carl Kenneth Safreed Jr, Paul John Peterson

(74) Nellie Anne Daniel Shoes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500157-5** (22) 04/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 21-02.B 0064, 21-02.B 0066

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BOLA

(73) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP)

(72) Wirlerson Donizetti Lemes

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500159-1** (22) 17/01/2005 **39**

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO

(73) D.I.Daczkowski Epp (BR/RJ)

(72) José Fernando Dias de Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500160-5** (22) 03/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 14-03.R 0037, 14-01.A 0357

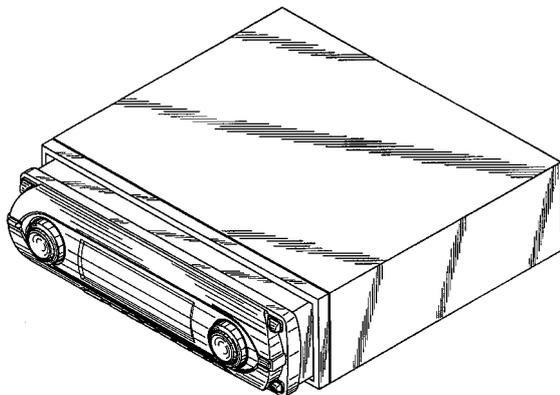
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE REPRODUÇÃO DE DISCO ÓTICO PARA UM VEÍCULO

(73) Sony Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Akio Suzuki

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500161-3** (22) 03/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

(51) 14-03.R 0037, 14-01.A 0357

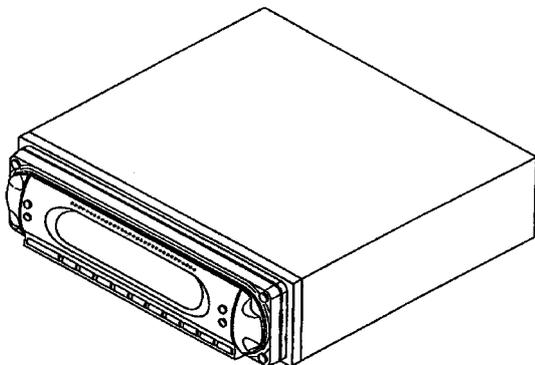
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE REPRODUÇÃO DE DISCO ÓTICO PARA UM VEÍCULO

(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)

(72) Takashi Sogabe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500162-1** (22) 17/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(45) 26/04/2005

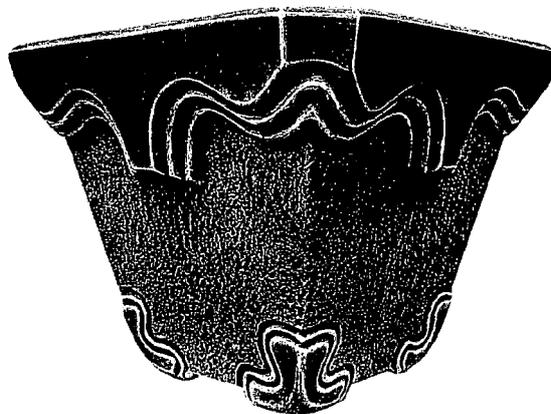
(51) 11-02.C 0886, 11-02.V 0031, 11-02.P 0720

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO

(73) D.I.Daczkowski EPP (BR/RJ)

(72) José Fernando Dias de Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500163-0** (22) 05/01/2005 39

(15) 26/04/2005

(30) 09/07/2004 EM 000201132

(45) 26/04/2005

(51) 12-15.B 0078, 12-15.P 0499

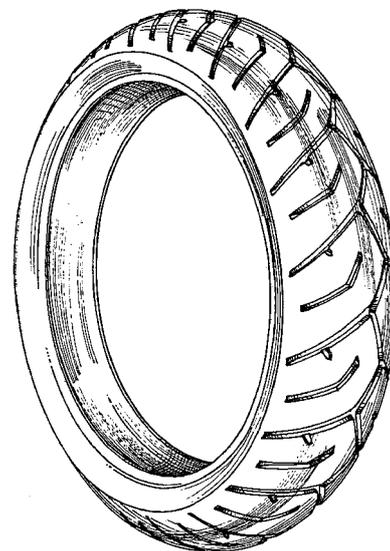
(54) JOGO DE PNEUS PARA MOTOCICLETA.

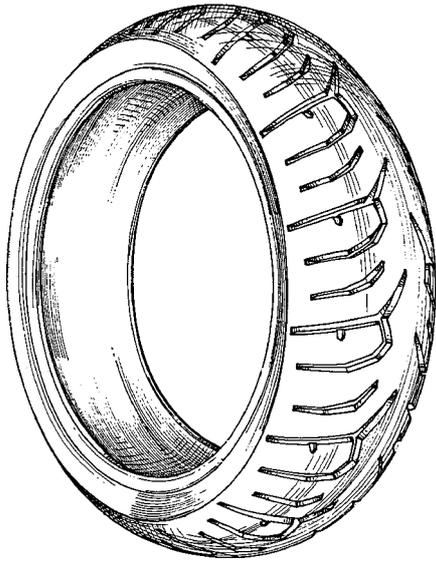
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

(72) Gunter Steinbach

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2005, observadas as condições legais.





Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1790 de 26/04/2005

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6204312-9** (22) 02/08/2002 **34**
(71) José Augusto Gava (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar Vista Frontal e Vista Posterior do objeto completo, sem destacar partes em detalhe. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Fazer constar do relatório as referências às figuras, especificando de que vistas se tratam. - Apresentar novo relatório sem os trechos meramente explicativos que descrevem vantagens práticas e funcionais, aspectos de confecção e materiais empregados.

(21) **DI 6204313-7** (22) 02/08/2002 **34**
(71) Alexandre Senra de Oliveira (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto em sua forma completa, sem destacar partes em detalhe e com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. Sem linhas interrompidas. - Caso seja apresentadas fotos, estas deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6305000-5** (22) 07/05/2003 **34**
(71) Nely Marques (BR/MG)
(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. - Lancaster
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto, em fundo absolutamente neutro, sem revelar qualquer outro objeto inclusive padrões de piso. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica (no mínimo 300 dpi).

(21) **DI 6400089-3** (22) 20/01/2004 **34**
(71) José Alves Sobrinho (BR/CE)
(74) Weitor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Apresentar o relatório descritivo e a reivindicação de acordo com as figuras apresentadas.

(21) **DI 6403391-0** (22) 15/09/2004 **34**
(71) Choppgeladinho Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
As figuras deverão ser apresentadas conforme Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6403492-5** (22) 27/09/2004 **34**
(71) JOSÉ JONAS DE FARIAS CABRAL (BR/PB)
(74) Antonio Jose de Cara
- Cancelar as atuais figuras. -

Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6403502-6** (22) 29/09/2004 **34**
(71) Rogério Siqueira (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6403503-4** (22) 29/09/2004 **34**
(71) Marco Antonio Cardoso (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, com perfeita definição dos contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6403657-0** (22) 15/10/2004 **34**
(71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, de modo a permitir uma perfeita definição dos contornos geométricos da forma do objeto.

(21) **DI 6403658-8** (22) 15/10/2004 **34**
(71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6403671-5** (22) 13/10/2004 **34**
(71) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos. - Apresentar vista em perspectiva.

(21) **DI 6403672-3** (22) 13/10/2004 **34**
(71) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos. - Apresentar vista em perspectiva.

(21) **DI 6403673-1** (22) 13/10/2004 **34**
(71) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos. - Apresentar vista em perspectiva.

(21) **DI 6403680-4** (22) 18/10/2004 **34**
(71) Edy Titelbaum (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras.

(21) **DI 6403686-3** (22) 18/10/2004 **34**
(71) João Alves Neto (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
- Cancelar as figuras: 1, 2 e 4. - Reapresentar as figuras com traços contínuos e uniformes, sem interrupções.

(21) **DI 6403687-1** (22) 13/10/2004 **34**
(71) Sturm, Ruger & Company, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos. - Apresentar vista em perspectiva.

(21) **DI 6403736-3** (22) 27/10/2004 **34**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
- Apresentar o documento original da Prioridade.

(21) **DI 6403737-1** (22) 27/10/2004 **34**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
- Apresentar o documento original de prioridade.

(21) **DI 6403741-0** (22) 25/10/2004 **34**
(71) Luigi Fernando Moline (BR/RJ)
(74) Rita de Cassia Brunner
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta resolução gráfica, sem falhas de impressão.

(21) **DI 6403751-7** (22) 22/10/2004 **34**
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
- Cancelar o atual relatório. - Reapresentar o relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar aspectos funcionais, operacionais, construtivos e práticos.

(21) **DI 6403752-5** (22) 22/10/2004 **34**
(71) Alceu Irineu Kelm (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6403766-5** (22) 27/10/2004 **34**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços contínuos.

(21) **DI 6403773-8** (22) 26/10/2004 **34**
(71) Giselle Ramos do Nascimento (BR/PR)
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica, com perfeita definição dos contornos da forma do objeto.

(21) **DI 6403774-6** (22) 26/10/2004 **34**
(71) Giselle Ramos do Nascimento (BR/PR)
- Cancelar as atuais figuras. -

Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6403780-0** (22) 22/10/2004 **34**
(71) Alexandre Ferreira de Carvalho (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguransé
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem revelar linhas de eixo.

(21) **DI 6403781-9** (22) 20/10/2004 **34**
(71) Abdoh Chalom (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem interrupções de linhas e compatíveis entre si, em termos de representação espacial.

(21) **DI 6403789-4** (22) 23/09/2004 **34**
(71) New Way Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6403790-8** (22) 23/09/2004 **34**
(71) New Way Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6403792-4** (22) 20/10/2004 **34**
(71) Marcelo José Alegretti (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com melhor definição gráfica, de modo que permita uma perfeita visualização dos contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6403797-5** (22) 22/10/2004 **34**
(71) S.C.Johnson Home Storage, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6403889-0** (22) 29/10/2004 **34**
(71) Marcelo Munhoz (BR/SP)
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras sem molduras. (Vide Ato Normativo 161)

(21) **DI 6403918-8** (22) 03/11/2004 **34**
(71) Inter Ikea Systems B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PROCEDER A DIVISÃO DO PEDIDO DA SEQUINTE FORMA: - Deverá permanecer no pedido apenas o objeto

mostrado nas atuais figuras 1.1 e 1.2. O título deverá ser "Configuração aplicada em suporte de carga". Será necessário novo relatório que contenha todas as vistas ortogonais e em perspectiva do objeto. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: "Configuração aplicada em suporte de carga" por ser substancialmente conforme desenhos em anexo. - Apresentar todas as vistas ortogonais:

frontal,posterior,superior,inferior, laterais e em perspectiva do objeto - Os demais objetos mostrados nas atuais figuras; (2.1 a 2.3, 3.1 a 3.3, 4.1 a 4.3) e (5.1 a 5.3) deverão fazer parte de (dois) pedidos divididos nas seguintes condições: - O primeiro pedido dividido, deverá conter o objeto ilustrado nas figuras (2.1 a 2.3, objeto principal) e (3.1 a 3.3 e 4.1 a 4.3 suas variantes configurativas). - Deverá ser iniciado pelo seguinte título: "Configuração aplicada em plataforma". - Será necessário apresentar relatório que contenha todas as vistas ortogonais e em perspectiva de cada objeto principal e sua variante. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: "Configuração aplicada em plataforma", por ser substancialmente conforme desenhos do objeto principal e de sua variante em anexo. - As folhas de desenhos deverão apresentar todas as vistas ortogonais: frontal,posterior,superior,inferior, laterais e em perspectiva do objeto principal e de suas variantes. - O segundo pedido dividido deverá conter os objetos ilustrados nas figuras (5.1 e 5.3). O título deverá ser "Configuração aplicada em plataforma". Será necessário novo relatório que contenha todas as vistas ortogonais e em perspectiva do objeto. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: "Configuração aplicada em plataforma em anexo. - Apresentar todas as vistas ortogonais: frontal,posterior,superior,inferior, laterais e em perspectiva do objeto. A divisão do pedido deverá ser procedida de acordo com os itens 7.1 a 7.1.6 do ATO NORMATIVO nº 161/02 OBS: O PERÍODO DE PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL

(21) **DI 6403937-4** (22) 22/10/2004 **34**
(71) S.C. Johnson Home Storage, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços retílineos e uniformes.

(21) **DI 6404843-8** (22) 08/10/2004 **34**
(71) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG), Efratios Franz Frygoudakis (BR/RJ)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
- Cancelar a figura 4. - Reapresentá-la de forma compatível com a vista em perspectiva.

(21) **DI 6404844-6** (22) 08/10/2004 **34**
(71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG), EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
- Cancelar as figuras 3 e 5. - Reapresentá-las de forma compatível com a vista em perspectiva.

(21) **DI 6404846-2** (22) 08/10/2004 **34**
(71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG), EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
- Cancelar a figura 2. - Reapresentá-la de modo compatível com a vista em perspectiva.

(21) **DI 6500359-4** (22) 31/01/2005 **34**
(71) Trilogiq do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda
- Mudar o título para: "Conjunto de peças para montagem de estruturas" e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500386-1** (22) 01/02/2005 **34**
(71) Brother Industries, Ltd (JP)
(74) Daniel Rejman
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500394-2** (22) 01/02/2005 **34**
(71) Brother Industries, Ltd (JP)
(74) Daniel Rejman
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500401-9** (22) 11/02/2005 **34**
(71) Soneres - Jose Sereno, Publicidade e Iluminação, Lda (PT)
(74) Alcides Ribeiro Filho
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500404-3** (22) 02/02/2005 **34**
(71) Dioty Imagem & Comunicação Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Júnior
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto, em fundo absolutamente neutro, sem revelar padrões de piso ou qualquer outro objeto.

(21) **DI 6500405-1** (22) 11/02/2005 **34**
(71) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Cancelar a atual figura a figura 1.1. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500406-0** (22) 11/02/2005 **34**
(71) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Cancelar a atual figura 1.1. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500407-8** (22) 11/02/2005 **34**
(71) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Cancelar a atual figura 1.1. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500408-6** (22) 11/02/2005 **34**
(71) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Cancelar a atual figura 1.1. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500410-8** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Rodrigo Luis Dini (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar a atual figura. - Reapresentar a figura com alta nitidez e alta resolução

gráfica.

(21) **DI 6500414-0** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Everton Carrasco de Padua (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com maior nitidez e alta resolução gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos e relevos dos elementos componentes de sua forma.

(21) **DI 6500415-9** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Leonildo Lopes Ferreira. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500416-7** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Jose Carlos da Silva (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500417-5** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Deusdete Fernandes dos Santos (BR/SP)
(74) Elgem Alves Gouvea Filho
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em calçado", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6500419-1** (22) 14/02/2005 **34**
(71) Deusdete Fernandes dos Santos (BR/SP)
(74) Elgem Alves Gouvea Filho
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em sandália", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar a atual figura 1. - Reapresentar a figura com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500421-3** (22) 04/02/2005 **34**
(71) João Batista Conte (BR/MG)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em gôndola", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto completo e montado, sem destacar partes e sem incluir outros objetos. - Suprimir do relatório todos os trechos que descrevem aspectos construtivos, práticos e funcionais. O relatório deverá se limitar a descrever as características configurativas do objeto. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em gôndola", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6500423-0** (22) 04/02/2005 **34**
(71) João Batista Conte (BR/MG)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em gôndola", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal, Vista Lateral, Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto completo, em sua forma final montada, sem destacar partes e sem revelar qualquer outro objeto. - Suprimir do relatório todos os trechos que se referem a aspectos construtivos, práticos e funcionais. O relatório deverá se limitar a descrever as características configurativas do objeto. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em gôndola", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6500424-8** (22) 04/02/2005 **34**
(71) João Batista Conte (BR/MG)

(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em gôndola", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando somente o objeto, em sua forma final montada, sem destacar partes e sem revelar qualquer outro objeto. - Suprimir do relatório os trechos meramente explicativos de aspectos construtivos, práticos e funcionais. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em gôndola", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6500425-6** (22) 04/02/2005 **34**
(71) João Cezar Fuentes (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500451-5** (22) 18/02/2005 **34**
(71) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
- Mudar o título para: "Conjunto de peças para jogo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500452-3** (22) 18/02/2005 **34**
(71) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando somente a bússola, sem incluir o objeto natural (pedra).

(21) **DI 6500536-8** (22) 17/02/2005 **34**
(71) Wanderley Vaz de Lima (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas Patentes
Reapresentar as figuras, pois estas não possuem uma perfeita qualidade gráfica.

(21) **DI 6500537-6** (22) 17/02/2005 **34**
(71) Wanderley Vaz de Lima (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas Patentes
Reapresentar as figuras, pois estas não estão com uma resolução gráfica adequada à perfeita visualização dos detalhes do objeto.

(21) **DI 6500539-2** (22) 21/02/2005 **34**
(71) Mauro Costa Ferreira (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
As variantes têm que ser representadas, também, pelas demais vistas. Harmonizar o pedido à exigência acima.

(21) **DI 6500544-9** (22) 22/02/2005 **34**
(71) Maila Stunkel (BR/SP)
Apresentar os objetos em fundo neutro e nas demais vistas (inferior, posterior e superior).

(21) **DI 6500567-8** (22) 19/01/2005 **34**
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(74) Fernando Rosado
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, ilustrando o objeto em sua forma completa, sem interrupções da imagem.

(21) **DI 6500568-6** (22) 19/01/2005 **34**
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(74) Fernando Rosado
- Cancelar as atuais figuras 2 e 3. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500570-8** (22) 14/01/2005 **34**
 (71) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
 (74) Fernando Luiz Rosado
 - Cancelar a atual figura 3. -
 Reapresentar a figura com maior nitidez e luminosidade.

(21) **DI 6500571-6** (22) 04/02/2005 **34**
 (71) Aquiles Raquel Bento de Faria (BR/MG)
 (74) Fernando Rosado
 - Cancelar a atual figura 4. -
 Reapresentar a figura ilustrando o objeto em sua forma completa, sem interrupção da imagem.

(21) **DI 6500572-4** (22) 19/01/2005 **34**
 (71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
 - Cancelar a atual figura 4. - Apresentar Vista Lateral do objeto.

(21) **DI 6500573-2** (22) 18/02/2005 **34**
 (71) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
 - Mudar o título para: "Conjunto de peças para jogo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6500588-0** (22) 16/02/2005 **34**
 (71) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)
 (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
 - Cancelar as atuais figuras. -
 Reapresentar as figuras com melhor definição das características de contornos e relevos da forma do objeto. As novas figuras deverão apresentar alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500589-9** (22) 16/02/2005 **34**
 (71) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)
 (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
 - Cancelar as atuais figuras. -
 Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500596-1** (22) 16/02/2005 **34**
 (71) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)
 (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
 - Cancelar as atuais figuras. -
 Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes e melhor definição da forma do objeto em termos de contornos e relevos.

(21) **DI 6500597-0** (22) 18/02/2005 **34**
 (71) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
 - Mudar o título para: "Conjunto de peças para jogo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar a atual figura 3. -
 Reapresentar a figura ilustrando o objeto com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6500599-6** (22) 18/02/2005 **34**
 (71) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
 - Suprimir do relatório o trecho que menciona o material empregado na confecção da peça.

(21) **DI 6500600-3** (22) 04/02/2005 **34**
 (71) Juliano de Oliveira Melo (BR/MG)
 (74) Fernando Rosado
 - Apresentar Vista Lateral do objeto.

(21) **DI 6500601-1** (22) 04/02/2005 **34**
 (71) Juliano de Oliveira Melo (BR/MG)

(74) Fernando Rosado
 - Apresentar Vista Lateral do objeto.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6103544-0** (15) 04/06/2002 **40**
 (73) PST Indústria Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6204222-0** (15) 14/10/2003 **40**
 (73) Vinagre Castelo Ltda (BR/SP)
 (74) Climark Assessoria Empresarial SC Ltda
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6304944-9** (15) 15/06/2004 **40**
 (73) GELLU'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)
 (74) Magalhães & Associados Ltda.
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6400446-5** (15) 25/05/2004 **40**
 (73) ROMÃO CARLOS DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (74) Jorge Luiz Affonso
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6400972-6** (15) 01/06/2004 **40**
 (73) JOSÉ GONÇALVES TETE (BR/SP)
 (74) José Monteiro
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401576-9** (15) 27/07/2004 **40**
 (73) JOSÉ LUIS CARENHO GRANERO (BR/SP)
 (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401584-0** (15) 27/07/2004 **40**
 (73) JOSÉ GONÇALVES TETE (BR/SP)
 (74) José Monteiro
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401585-8** (15) 27/07/2004 **40**
 (73) JOSÉ GONÇALVES TETE (BR/SP)
 (74) José Monteiro
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6402754-6** (15) 28/12/2004 **40**
 (73) PAULO ROBERTO ROSA (BR/SP)
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6403016-4** (15) 25/01/2005 **40**
 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
 (74) David Nilton Pereira de Lucena
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6403062-8** (15) 16/11/2004 **40**
 (73) PST INDÚSTRIA ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6403214-0** (15) 09/11/2004 **40**
 (73) JORGE ALBERTO LEITE DE MORAES (BR/SP)
 (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
 FOI ENCONTRADA ANTERIORIDADE (DI 5600412-5). Será instaurada nulidade de ofício.

(11) **DI 6404190-5** (15) 15/02/2005 **40**
 (73) PST INDÚSTRIA ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva
 NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6402452-0** (15) 04/01/2005 **41**
 (73) GIOVANNI GARBONI (BR/RJ)
 (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
 Requerente: David Luiz de Souza
 Nulidade instaurada em 07 de março de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6403075-0** (15) 23/11/2004 **41**
 (73) PTLK COMÉRCIO DE MATERIAIS RECREATIVOS LTDA - ME (BR/SP)
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
 Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
 Nulidade instaurada em 07 de abril de 2005.

(11) **DI 6403214-0** (15) 09/11/2004 **41**
 (73) JORGE ALBERTO LEITE DE MORAES (BR/SP)
 (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
 Requerente: Sadami Hirota
 Nulidade instaurada em 27 de janeiro de 2005.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5801774-7** (22) 08/07/1998 **56**
 (15) 17/02/1999
 (71) Novartis Consumer Health Ltda (BR/RJ)
 (74) Sara Gracinda da Silva Ramos
 Transferido de: Hiborn do Brasil Produtos Infantis e do Lar S.A.

(11) **DI 5801775-5** (22) 08/07/1998 **56**
 (15) 17/02/1999
 (71) Novartis Consumer Health Ltda (BR/RJ)
 (74) Sara Gracinda da Silva Ramos
 Transferido de: Hiborn do Brasil Produtos Infantis e do Lar S.A.

(11) **DI 5801777-1** (22) 08/07/1998 **56**
 (15) 17/02/1999
 (71) Novartis Consumer Health Ltda (BR/RJ)
 (74) Sara Gracinda da Silva Ramos
 Transferido de: Hiborn do Brasil Produtos Infantis e do Lar S.A.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6100488-0** (22) 12/03/2001 **59**
 (15) 10/07/2001
 (71) Johnson & Johnson Comércio e Distribuição Ltda (BR/SP)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Johnson & Johnson Indústria e Comércio Ltda

(11) **DI 6100489-8** (22) 12/03/2001 **59**
 (15) 10/07/2001
 (71) Johnson & Johnson Comércio e Distribuição Ltda (BR/SP)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Johnson & Johnson Indústria e Comércio Ltda

(11) **DI 6100490-1** (22) 12/03/2001 **59**
 (15) 10/07/2001
 (71) Johnson & Johnson Comércio e Distribuição Ltda (BR/SP)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Johnson & Johnson Indústria e Comércio Ltda

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 5900291-3** (22) 16/03/1999 **73**
 (15) 08/03/2000
 (45) 08/03/2000
 (52)(BR) 6.19
 (54) Configuração em suporte para cd's
 (71) Lianplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/RS)
 (72) Lindomar Rizzon, Antônio Luiz Chedid Lisboa
 (74) Mumir Bakkar
 Referente ao Despacho 58 publicado na RPI 1786 de 29/03/2005. Onde se lê: "Lindomar Pizzoni", leia-se: "LINDOMAR RIZZON".

(11) **DI 5900449-5** (22) 04/06/1999 **73**
 (15) 04/07/2000
 (45) 04/07/2000
 (52)(BR) 13.02
 (54) Configuração aplicada em suporte para cds
 (71) Lianplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)
 (72) Lindomar Rizzon
 (74) Mumir Bakkar
 Referente ao despacho 58 publicado na RPI 1786 de 29/03/2005. Onde se lê: "Lindomar Pizzoni", leia-se "LINDOMAR RIZZON".

(11) **DI 5901914-0** (22) 17/09/1999 **73**
 (15) 08/03/2000
 (45) 08/03/2000
 (52)(BR) 13.04
 (54) "CONFIGURAÇÃO EM PORTA CD"
 (71) Lianplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)
 (72) Lindomar Rizzon
 (74) Mumir Bakkar
 Referente ao Despacho 58 publicado na RPI 1786 de 29/03/2005. Onde se lê: "Lindomar Pizzoni" leia-se: "LINDOMAR RIZZON".

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1790 de 26/04/2005

<p>DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos</p>

- 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

<p>DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos</p>

- 001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.
- 002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.
- 010 Apresentar/reapresentar **PROCURAÇÃO** contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.
- 025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.
- 031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.
- 032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.
- 033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.
- 044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou **TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS**, contendo: qualificação completa de

ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.

- 065 Apresentar/reapresentar **TERMO DE AUTORIZAÇÃO** do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para **Modificação/Derivação Tecnológica** contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.
- 080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
- 100 Indeferido o **PEDIDO DE REGISTRO** com base na norma legal.
- 140 Arquivado o **PEDIDO DE REGISTRO** com base no item 3.4 do **ATO NORMATIVO INPI-95/88**.
- 155 Desistência do **PEDIDO DE REGISTRO**.
- 210 Recurso interposto contra decisão exarada.
- 265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o **PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR** com base no item 3.6.1 do **ATO NORMATIVO INPI-95/88**.
- 266 Recurso conhecido e provido na instância do **CNDA**. Reformada a decisão recorrida. Deferido o **PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR**.
- 267 Recurso conhecido e negado provimento na instância do **CNDA**. Mantido o indeferimento do **PEDIDO DE**

REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

- 400 Concessão do Registro.
- 560 Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.
- 565 Anotada a transferência de titularidade.
- 570 Prorrogado o prazo de sigilo.
- 571 Sigilo levantado por solicitação do depositante.
- 572 Sigilo levantado com base no item 5.4 do **ATO NORMATIVO INPI nº 95/88**.
- 573 Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.
- 574 Restaurado o sigilo.
- 575 Desistência do **REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR**.
- 601 Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.
- 602 Reapresentar **PROCURAÇÃO** em virtude de ter havido substituição do outorgado.
- 603 Reapresentar **PROCURAÇÃO** por término do prazo legal da existente no processo.
- 604 Reapresentar **PROCURAÇÃO** por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
- 700 Extinção.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1790 de 26/04/2005

Processo: 000922 **350**
Com Última Informação de: 01/03/2005
Certificado de Averbação: 000922/02
Cedente: SILVINO LINDO - INDÚSTRIA DE SECADORES DE MADEIRA LDA.
País da Cedente: PORTUGAL
Cessionária: LEOGAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENÇÃO DE PRODUTOS ANIMAIS
CNPJ/CPF: 76.520.758/0001-12
Endereço da Cessionária: Rua Professor Algacyr Munhoz Mader nº 2250 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/1999 e Aditivo de 27/03/2003
Objeto: FT - Fabricação de secadores de madeira, cabines de pintura e cabines de isolamento acústico-alteração dos itens "Cedente" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) pela tecnologia e assistência técnica
Prazo: De 23/08/2000 até 22/08/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 010589 **350**
Com Última Informação de: 02/03/2005
Certificado de Averbação: 010589/08
Cedente: F.L. SELENIA S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: F.L. BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 03.613.421/0001-86
Endereço da Cessionária: Rua Santiago Ballesteros nº 379 - Centro Industrial F.F. de M. F - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 13/12/2000 e Aditivos de 12/05/2001 e 18/10/2001
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 007159528, 812238745, 811075478, 814210163, 007180365, 007159587, 812238737, 810980037, 007159510, 007159501 e 817343172 - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) do faturamento líquido mensal
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 02/03/2005 até 02/05/2006, conforme Cláusula 2 do Contrato
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 011229 **185**
Cedente: HANSEN MANUFACTURING CORPORATION
Cessionária: TECNO MOAGEIRA S/A EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS

(anteriormente denominada TECNO MOAGEIRA LTDA)
Objeto: FT - Fabricação, comercialização, distribuição e venda do Transportador HI-ROLLER.
UM - Licença para uso de marca.
Setor: Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exclusive máquinas-ferramenta

Processo: 011229 **800**
Certificado de Averbação: 011229/01
Cedente: HANSEN MANUFACTURING CORPORATION
Cessionária: TECNO MOAGEIRA S/A EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS (anteriormente denominada TECNO MOAGEIRA LTDA)
Objeto: FT - Fabricação, comercialização, distribuição e venda do Transportador HI-ROLLER.
UM - Licença para uso de marca.
Setor: Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exclusive máquinas-ferramenta

Processo: 030537 **350**
Com Última Informação de: 18/02/2005
Certificado de Averbação: 030537/02
Cedente: STÖCKLIN LOGISTICS LTD.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: ALTANA PHARMA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
CNPJ/CPF: 60.397.775/0001-74
Endereço da Cessionária: Rua do Estilo Barroco nº 721 - Santo Amaro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/02/2003
Objeto: SAT - Serviços de manutenção preventiva e reparo relacionados ao sistema completo de transelevadores, incluindo suporte de software do sistema de gerenciamento de depósitos lakos - alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: Até CHF 116.518,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CHF 107,00 até CHF 233,00
Prazo: De 05/02/2005 até 05/02/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CHF 60.000,00 - Serviços relacionados no Anexo "I"

Processo: 031058 **350**
Com Última Informação de: 16/02/2005
Certificado de Averbação: 031058/03
Cedente: CHEMSON POLYMER-ADDITIVE A.G.
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: CHEMSON LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 03.761.677/0001-30
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil, 4633 - Distrito Industrial - Rio Claro - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 22/10/2004 ao Contrato de 01/10/2003
Objeto: FT - Fabricação de aditivos químicos, especialmente estabilizadores e componentes estabilizantes - alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais (aditivos químicos-estabilizadores e componentes estabilizantes)
Prazo: De 14/02/2005 até 18/02/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 031096 **350**
Com Última Informação de: 02/03/2005
Certificado de Averbação: 031096/02
Cedente: PALMONE, INC. (anteriormente denominada PALM, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CELESTICA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO
CNPJ/CPF: 03.084.096/0001-01
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340 - s/nº - Km 128,7 B - Tanquinho - Jaguariúna - SP
Natureza do Documento: Contrato de 02/06/2003
Objeto: FT - Fabricação de computadores de mão, modelos Zire 21, Zire71, Tungsten E, Zire 72 e Treo 600 - alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: De 02/03/2005 até 02/06/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040565 **185**
Cedente: EATON CORPORATION
Cessionária: EATON LTDA
Objeto: FT - Fabricação de unidades e componentes de transmissão pesada para alteração manual de câmbio com 15 velocidade e 8 velocidades "LOW LOW" - LL
Setor: Sedes de empresas e unidades administrativas locais.

Processo: 040640 **350**
Com Última Informação de: 28/01/2005
Certificado de Averbação: 040640/03

Cedente: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 93.189.694/0001-38
Endereço da Cessionária: Rua Gerson Andreis, nº. 2.417 - Distrito Industrial - Caxias do Sul - RS
Natureza do Documento: Aditivo de 13/12/2004 ao Contrato de 01/04/2003
Objeto: EP - Licença não exclusiva para as Patentes nºs PI 9504189, PI 9602088, PI 9606126 e Pedidos de Patente nºs PI 9909142, PI 9913495, PI 9914417, PI 0008448, PI 0014921, PI 0109605, PI 0109604, PI 9603988 e PI 9804799;
UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 006961452 e Pedidos de Registro nºs 824888774, 824888715, 824888758, 824888740, 824888723, 824888731, 824888766, 824888707, 824888677, 824888650, 824888642, 824888669, 824888685 e 824888693 - Inclusão de uma segunda fábrica da Cessionária localizada em Macaé, para reparar Juntas VAM danificadas originalmente fabricadas em Produtos Tubulares e em Acessórios por meio da eliminação da extremidade danificada e re-roscamento desde que essas Juntas VAM tenham sido fabricadas pela VMOGF ou por um de seus licenciados
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1- EP - pelos Pedidos de Patente - NIHIL;
- pelas Patentes - 1) EUR 4.760,60 pelo direito de reparo na fábrica de Macaé das Juntas VAM; 2) de EUR 13,00 a EUR 70,00 por junta VAM, conforme diâmetro externo (Artigo X do Contrato), observado o limite anual mínimo de EUR 4.210,00 por fábrica;
2- UM - NIHIL
Prazo: De 20/01/2005 até 27/09/2015 para a Patente nº PI 9504189, até 26/04/2016 para a Patente nº PI 9602088, até 20/12/2016 para a Patente nº PI 9606126 e até a concessão das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 9909142, PI 9913495, PI 9914417, PI 0008448, PI 0014921, PI 0109605, PI 0109604, PI 9603988 e PI 9804799
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040749 **185**
Cedente: PIRELLI CAVI SISTEMI ENERGIA S.P.A.
Cessionária: PPE INVEX PRODUTOS PADRONIZADOS E ESPECIAIS LTDA (anteriormente PIRELLI PRODUTOS ESPECIAIS LTDA.)
Objeto: FT - Fabricação de fiação e cabreamento, conforme produtos listados no Anexo A do Contrato

Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS

Processo: 040749 **800**
Certificado de Averbação: 040749/01
 Cedente: PIRELLI CAVI E SISTEMI ENERGIA S.P.A.
 Cessionária: PPE INVEV PRODUTOS PADRONIZADOS E ESPECIAIS LTDA.(anteriormente PIRELLI PRODUTOS ESPECIAIS LTDA.)
 Objeto: FT - Fabricação de fiação e cabreamento, conforme produtos listados no Anexo A do Contrato
 Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS

Processo: 040781 **350**
 Com Última Informação de: 24/02/2005
Certificado de Averbação: 040781/02
 Cedente: ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC. e ERIE COUNTY PLASTICS CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária:ALCOA ALUMÍNIO S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
 CNPJ/CPF: 23.637.697/0001-01
 Endereço da Cessionária: Rodovia Poços de Caldas - Andradas Km 10 - Jardim Aeroporto - Poços de Caldas - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 18/08/2004

Objeto: EP - Licença não-exclusiva, sem direito a sublicença, para exploração do Pedido de Patente nº PI 9815539-3, com o título Tampa para Recipiente, incluindo prestação de assistência técnica
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: - EP - NIHIL;
 - Até US\$ 15,000.00 referentes a serviços de comissionamento inicial, conforme Anexo "B" do Contrato, não podendo tal valor, anualmente, quando acrescido do royalty a ser autorizado pela licença de exploração da Patente, ser superior a 4%(quatro por cento) sobre o preço líquido de venda
 Forma de Pagamento: 160 horas/homem, a uma taxa horária de US\$ 93.75
 Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 07/01/2005
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050084 **350**
 Com Última Informação de: 02/02/2005
Certificado de Averbação: 050084/01
 Cedente: STARTEC IRON LLC, TECNOCOM - TECNOLOGIA PARA COMPETITIVIDADE LTDA., TECNOLOGOS - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S/A e TECNORED - TECNOLOGIA DE AUTO REDUÇÃO LTDA.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária:AÇOS VILLARES S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
 CNPJ/CPF: 60.664.810/0001-74
 Endereço da Cessionária: Av. Maria Coelho Aguiar nº 215 - Bloco A - 5º andar - Jardim São Luiz - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 25/11/2004
 Objeto: EP - Licença de Exploração da Patente e dos Pedidos de Patente listados no item "Prazo", necessários à construção e operação de usina para produção de 75.000 toneladas de ferro

gusa, a partir de pelotas/briquetes auto redutores
 Valor: NIHIL
 Prazo: De 27/01/2005 até 09/09/2014 para a Patente nº PI 9403502 e até a concessão das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 0208170, PI 0208171, PI 0208173 e PI 0208174
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050088 **350**
 Com Última Informação de: 02/02/2005
Certificado de Averbação: 050088/01
 Cedente: ENTEC UK LIMITED
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: PETROBRÁS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: TRANSPORTE DUTOVIÁRIO
 CNPJ/CPF: 02.709.449/0001-59
 Endereço da Cessionária: Av. Presidente Vargas nº 328 - 2º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 460002427 de 09/12/2004
 Objeto: SAT - Serviços para elaboração da análise de engenharia da confiabilidade dos sistemas de escoamento de produtos escuros da Regional de São Paulo e do Terminal de São Sebastião
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 249,000.00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 98.39 até US\$ 179.58
 Prazo: De 14/02/2005 até 09/05/2006
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 15,000.00 - Despesas de viagens

Processo: 050126 **350**
 Com Última Informação de: 16/02/2005
Certificado de Averbação: 050126/01
 Cedente: SIEMENS INDUSTRIAL TURBOMACHINERY AB
 País da Cedente: SUÉCIA
 Cessionária:ARACRUZ CELULOSE S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
 CNPJ/CPF: 42.157.511/0001-61
 Endereço da Cessionária: Rodovia Aracruz - Barra do Riacho, s/nº - Aracruz - ES
 Natureza do Documento: Fatura nº 71000430 de 28/12/2004
 Objeto: SAT - Serviços e assistência técnica nas turbinas e geradores da unidade industrial da Cessionária
 Moeda de Pagamento: COROA SUECA
 Valor: SEK 2.075.710,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de SEK 970,00 a SEK 1.420,00
 Prazo: De 01/07/2004 até 31/12/2004
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050130 **350**
 Com Última Informação de: 17/02/2005
Certificado de Averbação: 050130/01
 Cedente: LOESCHE GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária:CIMENTO RIO BRANCO S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO
 CNPJ/CPF: 64.132.236/0023-70
 Endereço da Cessionária: Av. Ermirio de Moraes nº 380 - Centro - Rio Branco do Sul - PR
 Natureza do Documento: Fatura nº 04.2528 de 24/11/2004
 Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem de equipamentos LOESCHE
 Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 28.987,14
 Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 760,00
 Prazo: De 16/02/2004 até 07/03/2004
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 1.281,00 - Diárias

Processo: 050135 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2005
Certificado de Averbação: 050135/01
 Cedente: PAUL WURTH S/A
 País da Cedente: LUXEMBURGO
 Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO - CST
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02
 Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
 Natureza do Documento: Fatura nº 9019794 de 09/12/2004
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para a troca dos rolamentos do canhão de lama do Alto Forno nº 2, da CST
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 17.880,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia - EUR 1.159,00
 Prazo: De 24/09/2004 até 03/10/2004
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050141 **350**
 Com Última Informação de: 21/02/2005
Certificado de Averbação: 050141/01
 Cedente: VAI INDUSTRIES (UK) LIMITED
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: ALCAN ALUMÍNIO DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: METALURGIA DE METAIS NÃO-FERROSOS
 CNPJ/CPF: 60.561.800/0001-03
 Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 12.551 - 15º andar - Brooklin - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Fatura PRO FORMA nº C.0174/PF de 06/12/2004
 Objeto: SAT - Serviços de elaboração de projetos de engenharia básica para reforma e aumento de capacidade de um laminador de folhas de alumínio
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 1,600,000.00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 136.70
 Prazo: De 01/01/2005 até 17/05/2006
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050144 **350**
 Com Última Informação de: 22/02/2005
Certificado de Averbação: 050144/01
 Cedente: HYDRO ALUMINIUM PRIMARY METAL
 País da Cedente: NORUEGA
 Cessionária: ALUNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
 CNPJ/CPF: 05.848.387/0001-54
 Endereço da Cessionária: Rodovia PA 481 Km 12 - Distrito Murucupi - Barcarena - PA
 Natureza do Documento: Fatura nº M-117375 de 03/01/2005
 Objeto: SAT - Serviços de análise morfológica e avaliação de silos e ciclones relacionados com a segunda expansão
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: US\$ 28,399.00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 80.00 até US\$ 150.00
 Prazo: De 01/10/2003 até 30/11/2004
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 3,328.00 - Despesas de viagens

Processo: 050145 **350**
 Com Última Informação de: 22/02/2005
Certificado de Averbação: 050145/01
 Cedente: ABB SWITZERLAND LTD.
 País da Cedente: SUÍÇA
 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: Faturas nºs 24822860 e 24822861 datadas de 06/04/2002
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão, montagem e comissionamento dos inversores de média tensão
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: CHF 89.280,90
 Forma de Pagamento: Taxa/hora CHF 206,40
 Prazo: De 10/06/2002 até 31/10/2002
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 2.859,70 - Despesas

Processo: 050147 **350**
 Com Última Informação de: 22/02/2005
Certificado de Averbação: 050147/01
 Cedente: KROSACKI HARIMA CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: MAGNESITA S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
 CNPJ/CPF: 19.791.268/0034-85
 Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2004
 Objeto: FT- Produção de IMPELLER - impulsor para tratamento de painéis para gusa
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual;
 Pela assistência técnica - até YENES 9.000.000
 Forma de Pagamento: Homem/dia YENES 100.000
 Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 07/03/2005
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Testes de materiais - YENES 2.000.000

Processo: 050148 **350**
 Com Última Informação de: 22/02/2005
Certificado de Averbação: 050148/01
 Cedente: RESCO PRODUCTS, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: MAGNESITA S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
 CNPJ/CPF: 19.791.268/0034-85
 Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG

<p>Natureza do Documento: Contrato de 02/12/2004 Objeto: FT - Fabricação de concretos refratários, de baixo cimento, com características de auto escoamento "EZ-CAST", elevada resistência mecânica "R-MAX" e facilidade de aquecimento "QUIJCK-TURN" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: FT - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais; Pela assistência técnica - até US\$ 45.000,00 Forma de Pagamento: Homem/dia US\$ 500,00 Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 07/03/2005 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente</p>	<p>Processo: 050158 350 Com Última Informação de: 24/02/2005 Certificado de Averbação: 050158/01 Cedente: SINTEF País da Cedente: NORUEGA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS 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 0050.0007135.04-2 de 08/12/2004 Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente ao projeto de pesquisa e desenvolvimento industrial "Sistema de Gestão de Riscos Ambientais" Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA Valor: Até NOK 4.000.000,00 Prazo: De 18/04/2002 até 01/07/2005 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>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 0050.0008514.04-2 de 09/12/2004 Objeto: SAT - "Projeto Multiclientes" referente ao projeto de pesquisa e desenvolvimento no campo de "Gerenciamento de Incrustação - Colocação Química Otimizada" Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Valor: Até £ 20.700,00 Prazo: De 09/12/2004 até 09/12/2005 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" Valor: NIHIL Prazo: De 25/02/2005 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 822905310, 822882060, 822882051, 823982653, 823982645 e 822882086 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica</p>
<p>Processo: 050153 350 Com Última Informação de: 23/02/2005 Certificado de Averbação: 050153/01 Cedente: JAAKKO POYRY OY País da Cedente: FINLÂNDIA Cessionária: VERACEL CELULOSE S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL CNPJ/CPF: 40.551.996/0001-48 Endereço da Cessionária: Av. David Fadini nº 300 - Estela Reis - Eunápolis - BA Natureza do Documento: Fatura nº 16051050 de 18/01/2005 Objeto: SAT - Serviços de engenharia referentes ao suporte na construção da fábrica da Cessionária em Eunápolis - BA Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 15.750,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 900,00 Prazo: De 01/07/2004 até 30/09/2004 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 050161 350 Com Última Informação de: 24/02/2005 Certificado de Averbação: 050161/01 Cedente: TWI LTD. País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS 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 0050.0009089.04-2 de 22/12/2004 Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente a pesquisa "Especificação e operação em segurança de tubulações de aço em liga de carbono-magnésio sob esforço plástico para serviços em meio ácido" Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Valor: Até £ 50.000,00 Prazo: De 22/12/2004 até 22/12/2006 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 050174 350 Com Última Informação de: 01/03/2005 Certificado de Averbação: 050174/01 Cedente: EXEL LOGISTICS LIMITED País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: UNIDOCK'S ASSESSORIA E LOGÍSTICA DE MATERIAIS LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS, EM GERAL CNPJ/CPF: 00.233.065/0004-20 Endereço da Cessionária: Av. Herculano Pinheiro nº 153 - Pavuna - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato de 21/02/2005- Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" Valor: NIHIL Prazo: De 25/02/2005 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 822905310, 822882060, 822882051, 822882086, 823982653 e 823982645- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica</p>	<p>Processo: 050178 350 Com Última Informação de: 01/03/2005 Certificado de Averbação: 050178/01 Cedente: FRANZ GROSSENBERGER País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: BRQ SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: PROCESSAMENTO DE DADOS CNPJ/CPF: 36.542.025/0001-64 Endereço da Cessionária: Rua Humberto Teixeira nº 517 - Mangaratiba - RJ Natureza do Documento: Contrato de 05.11.2004- Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados na área de informática Moeda de Pagamento: REAL Valor: Até R\$ 43.848,00 Forma de Pagamento: Taxa/hora R\$ 21,75 Prazo: 12 (doze) meses, a contar de 05.11.2004 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>
<p>Processo: 050154 350 Com Última Informação de: 23/02/2005 Certificado de Averbação: 050154/01 Cedente: ELECTROWATT-EKONO OY País da Cedente: FINLÂNDIA Cessionária: VERACEL CELULOSE S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL CNPJ/CPF: 40.551.996/0001-48 Endereço da Cessionária: Av. David Fadini nº 300 - Estela Reis - Eunápolis - BA Natureza do Documento: Fatura nº 60041923 de 07/01/2005 Objeto: SAT - Serviços de engenharia referentes a segunda fase do sistema de controle integrado de automação do sistema do vapor líquido na fábrica em Eunápolis-BA - Projeto Veracel Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 23.397,50 Forma de Pagamento: Taxas/hora - US\$ 85,00 e US\$ 120,00 Prazo: De 04/10/2004 até 30/12/2004 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 4,304.19 - Despesas de correio, alojamentos, passagens aéreas, táxi, etc.</p>	<p>Processo: 050162 350 Com Última Informação de: 24/02/2005 Certificado de Averbação: 050162/01 Cedente: TWI LTD. País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS 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 0050.0009127.04-2 de 26/11/2004 Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente a pesquisa "Fadiga por Corrosão de Risers em Catenária de Aço em Produção em Meio Alcalino" Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Valor: Até £ 60.000,00 Prazo: De 26/11/2004 até 26/11/2006 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 050175 350 Com Última Informação de: 01/03/2005 Certificado de Averbação: 050175/01 Cedente: EXEL LOGISTICS LIMITED País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: EXEL DO BRASIL LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: ARMAZENAMENTO E DEPÓSITOS DE CARGAS CNPJ/CPF: 02.487.195/0001-71 Endereço da Cessionária: Av. José Luiz Mazzali nº 450 - Traviú - Louveira - SP Natureza do Documento: Contrato de 21/02/2005- Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" Valor: NIHIL Prazo: De 25/02/2005 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 822905310, 822882060, 822882051, 822882086, 823982653 e 823982645 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica</p>	<p>Processo: 050179 350 Com Última Informação de: 01/03/2005 Certificado de Averbação: 050179/01 Cedente: EXEL LOGISTICS LIMITED País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: EXEL GLOBAL LOGISTICS DO BRASIL S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: ATIVIDADES RELACIONADAS À ORGANIZAÇÃO DO TRANSPORTE DE CARGAS CNPJ/CPF: 46.044.913/0001-00 Endereço da Cessionária: Rua Vigário Albernaz nº 40/56 - Vila Gumerindo - São Paulo - SP Natureza do Documento: Contrato de 21/02/2005- Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" Valor: NIHIL Prazo: De 25/02/2005 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 822905310, 822882060, 822882051, 823982653, 823982645 e 822882086 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>
<p>Processo: 050163 350 Com Última Informação de: 24/02/2005 Certificado de Averbação: 050163/01 Cedente: SCALED SOLUTIONS LTD. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO</p>	<p>Processo: 050176 350 Com Última Informação de: 01/03/2005 Certificado de Averbação: 050176/01 Cedente: EXEL LOGISTICS LIMITED País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: EXEL LOGISTICS DO NORDESTE LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CNPJ/CPF: 04.042.292/0001-86 Endereço da Cessionária: Av. Henry Ford nº 2000 - Complexo Ind. Ford Nordeste - Camaçari - BA Natureza do Documento: Contrato de 21/02/2005-</p>	<p>Processo: 050185 350 Com Última Informação de: 03/03/2005 Certificado de Averbação: 050185/01 Cedente: ABB POWER TECHNOLOGIES AB País da Cedente: SUÉCIA Cessionária: CIEN - COMPANHIA DE INTERCONEXÃO ENERGÉTICA País da Cessionária: BRASIL Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CNPJ/CPF: 01.983.856/0001-97 Endereço da Cessionária: Praia do Flamengo nº 200 - 12º andar - Parte - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Fatura nº 0595-5-00021 de 02/02/2005 Objeto: SAT - Serviços de manutenção de equipamentos instalados nas estações conversoras de Garabi I e Garabi II Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 339,138.00</p>	

Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 729.33
 Prazo: De 01/08/2004 até 30/11/2004
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 771030 **350**
 Com Última Informação de: 07/03/2005

Certificado de Averbação: 771030/30

Cedente: JOHNSON & JOHNSON INTERNACIONAL
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: JOHNSON & JOHNSON COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA. (anteriormente denominada JOHNSON & JOHNSON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.)

País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

CNPJ/CPF: 61.192.571/0001-60
 Endereço da Cessionária: Rua Gerivativa nº 207 - Butantã - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Aditivo de 03/06/2004 ao Contrato de 04/08/1976 e Aditivos de 09/04/1980, 02/07/1981, 07/12/1982, 10/06/1986, 24/10/1991, 07/12/1994, 28/08/1996, 15/06/1999 e 04/06/2001

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do Certificado de Averbação nº 771030/29, no que se refere ao item "Cessionária"

Valor: NIHIL

Prazo: Válido, a contar de 20/12/2004,

prazo de vigência das marcas referentes aos Registros nºs

817343199, 816032513, 817666117,

817779540, 817166335, 817786252,

817924710, 817916687, 817779558,

817786260, 816032530, 817916717,

817666133, 817150293, 817916733,

817780505, 817642005, 817246959,

819223891, 816464464, 816464472,

818972726, 818889195, 818889209,

818889217, 818208961, 818289767,

818289759, 818289775, 818289783,

818289791, 816010994, 816366039,

816366047, 817937200, 817937188,

817937196, 817937153, 818038390,

817937161, 818889225, 818889233,

006493785, 006493807, 818279435,

818279427, 817926615, 817434445,

817666133, 819213748, 818814250,

817670122, 818540702, 818050829,

818217480, 818394234, 818739924,

818739932, 818540745, 815342993,

817877380, 816032513, 817924710,

816032530, 817916733, 816032548,

817916695, 817666117, 817916687,

817916717, 817780505, 817340890,

817670149, 817779540, 817779558,

817666133, 817642005, 817222650,

817670130, 817166335, 817786260,

817150293, 817246959, 817343180,

817343199, 817786252, 006779263,

006786855, 006817041, 006827420,

006892442, 006924212, 810614286,

812381068, 812897870, 812637356,

002110822, 812540654, 812728653,

812731956, 812830709, 813426677,

813579171, 812516486, 002169231,

002334879, 002334887, 002416379,

003843335, 005019451, 002203243,

002201275, 002414708, 006857370,

006857388, 006857396, 006859291,

006870198, 006870325, 006870333,

006872204, 006845118, 006855466,

006891780, 006891799, 006920993,

006921000, 006922740, 006947603,

006953166, 006960677, 006961525,

814718329, 005001161, 002829860,

820028410, 820703311, 815612729,

819795640, 819795658, 819822370,

819822370, 819822388, 819810746,

819949431, 819794910, 819213721,

820113310, 820113328, 820762091,

819347647, 820882119, 820100684,

819304000, 820881007, 002825163,

006149588, 810604116, 811755886,

815331463, 811351203, 816764816,

760270481, 800291824, 810055325,

760090653, 004068955, 810017741,

816830355, 780091086, 740500376,

790279908, 813689120, 814947700,

816032432, 760270503, 800163001,

810058715, 811804887, 004055055,

815184115, 817025278, 810055325,

760117721, 800501195, 813775841,

816377227, 813795729, 816537461,

800010787, 810241038, 007000847,

004036352, 815325274, 816032475,

790211246, 790205793, 810927292,

813933285, 007186428, 814465986,

816618054, 816280142, 002640201,

810794756, 810570645, 007032803,

004073029, 816032459, 816382522,

800003632, 800161297, 811062236,

002437325, 816830371, 816618011,

005025826, 810241733, 810614685,

813188563, 007046677, 815332920,

816618046, 800028120, 800215338,

811062252, 002378574, 813442222,

816746362, 007554354, 002825155,

810739979, 811613224, 007055382,

816608563, 816830363, 800111176,

800337484, 811062287, 002283158,

811885429, 815331436, 812341694,

002524210, 730106683, 002825210,

002997924, 813426693, 007134959,

816608580, 816871990, 800221524,

800357809, 811209830, 814194028,

816032483, 815635680, 760162026,

002872862, 005017084, 813426707,

007175213, 816626103, 816242151,

800264355, 810042592, 811212300,

002341077, 816457603, 816242143,

770236065, 609501119, 006018033,

813675944, 007167652, 816764808,

816032424, 800270797, 810055317,

811221130, 004055039, 813426669,

006149588, 817143610, 816618038,

780057708, 740064347, 006022537,

813677700, 814474934, 816964238,

760270490, 800291832, 810055333,

006592429, 007046294, 815332939,

816964246, 780329384, 740500384,

800343344, 813734789, 816090815,

813685915, 816373809, 800330102,

810093146, 006151779, 002667371,

818323727, 816032467, 790088444,

760275416, 810837145, 813933269,

816618003, 007568193, 815413866,

800352092, 810548380, 007001193,

003574679, 814235280, 810604116,

815635699, 816035059, 800002326,

790218844, 810950570, 002407620,

816618228, 816382530, 003093646,

810741725, 810596245, 007038119,

007046545, 816283087, 816618020,

800028058, 800207904, 811062244,

814210180, 813442214, 816739234,

007547625, 810750082, 810687330,

811708136, 007055374, 817025812,

816654140, 800041283, 800226470,

811062260, 002500973, 006201741,

816830380, 608726974, 002838516,

002972417, 812722345, 007107501,

814413960, 002618737, 816608571,

816830398, 800179510, 800343360,

811062279, 813929350, 815433867,

816032491, 740238507, 002829581,

003046800, 812479904, 007135327,

816608598, 816552398, 800253264,

810019701, 811209849, 814070345,

816227000, 816033820, 760331669,

007561075, 006003974, 813459222,

007046766, 816728992, 006423655,

800264363, 810042606, 811216926,

004046471, 816736928, 816382549,

770351697, 740064339, 006022260,

813677696, 007134932, 800306694,

815234112, 815329962, 006256562,

811389294, 810758962, 812352524,

007196920, 814492010, 813713633,

006263380, 811389308, 810927268,

812204336, 007197195, 814492584,

814749577, 006276849, 790133253,

811120864, 812312112, 007204132,

814645992, 814750206, 006279872,

810021480, 811708985, 790303574,

007225865, 814630227, 814887503,

006263399, 006035272, 811708993,

005000432, 007253893, 814630235,

814887511, 006280552, 006057594,

811709019, 006640540, 006779263,

006855466, 006789855, 006891780,

006817041, 006891799, 006827420,

006920993, 002110822, 006043330,

812516486, 007134940, 817222650,

814628613, 006281389, 006024432,

811151212, 006640559, 812136063,

002825163, 814749569, 006296360,

006024440, 811360679, 812472730,

007217943, 005001161, 814760996,

006299628, 006024459, 811379116,

812355598, 813341680, 814925464,

814625592, 006309631, 006057586,

811770796, 812355601, 812651952,

814318800, 007167644, 006311733,

006060960, 811703550, 812352262,

814179312, 815244266, 002283140,

006312101, 006138438, 811151204,

812312120, 81061428

Setor: Fabricação de outros produtos
químicos não especificados ou não
classificados

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	49	16.1	67	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	1
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	2	17.1	2	23.4	-
1.3	312	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	22	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	59	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	-	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	32	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	240	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	15	11.6	4	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	1	11.12	-	19.1	3	23.17	-
3.8	6	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	-	19.3	-	24.1	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.2	-
4.3.2	-	11.16	7	21.2	-	24.3	-
6.1	55	11.30	-	21.6	-	24.4	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.5	-
6.7	26	12.1	-	21.8	-	24.6	-
6.8	1	12.2	2	21.9	-	24.7	-
6.9	2	12.3	-	21.10	-	25.1	63
6.10	-	12.6	-	22.2	13	25.2	11
7.1	33	12.7	-	22.3	-	25.3	10
7.2	1	12.8	-	22.4	-	25.4	29
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.5	4
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.6	1
8.1	-	15.1	-	22.11	-	25.7	25
8.5	-	15.2	-	22.12	-	25.8	-
8.6	42	15.3	-	22.13	-	25.9	-
8.7	-	15.3.1	-	22.14	-	25.10	-
8.8	1	15.4	-	22.20	1	25.11	-
8.9	-	15.7	2	22.21	-	25.12	-
8.10	-	15.8	-	22.22	-	25.13	-
9.1	53	15.9	-	22.23	-		
9.1.1	-	15.10	10				
9.1.2	1	15.11	2				
9.1.3	1	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	6				
		15.22.1	3				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1.221

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1790 de 26/04/2005

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	74	54	-
34.1	-	54.1	-
35	94	55	-
35.1	-	56	3
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	3
39	50	60	-
40	13	61	-
41	3	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	-
48	-	72	-
49	-	73	3
		74	-

TOTAL: 243

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1790 de 26/04/2005

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	4	295	-		
210	-	350	31		
		800	2		
Total:			37		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	100	-	570	-
002	-	140	-	571	-
010	-	155	-	572	-
025	-	210	-	573	-
031	-	265	-	574	-
032	-	266	-	575	-
033	-	267	-	601	-
044	-	400	-	602	-
065	-	560	-	603	-
800	-	565	-	604	-
				605	-
Total:			0		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

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. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBINE	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
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
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS / EUA	
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
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMAR	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO 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
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG

REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	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	ER	EUROPÉIA DE PATENTES	LR	LIBÉRIA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ERITREIA	LS	LESOTO
AF	AFGANISTÃO	ET	ESPANHA	LT	LITUÂNIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	ETIÓPIA	LU	LUXEMBURGO
AI	ANGUILLA	FJ	FINLÂNDIA	LV	LETÓNIA
AL	ALBÂNIA	FK	FIJI	LY	LÍBIA
AM	ARMÊNIA	FM	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FO	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO
AO	ANGOLA	FR	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
AQ	ANTÁRTICA	GA	FRANÇA	MG	MADAGASCAR
AR	ARGENTINA	GB	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL
AS	SAMOA AMERICANA	GD	REINO UNIDO	MK	ANT.JUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
AT	ÁUSTRIA	GE	GRANADA	ML	MALI
AU	AUSTRÁLIA	GF	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ
AW	ARUBA	GH	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA
AZ	AZERBAIJÃO	GI	GANÁ	MO	MACAU
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GL	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
BB	BARBADOS	GM	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA
BD	BANGLADESH	GN	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA
BE	BÉLGICA	GP	GUINÉ	MS	MONT SERRAT
BF	BURKINA FASO	GQ	GUADALUPE	MT	MALTA
BG	BULGÁRIA	GR	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO
BH	BAREINE	GS	GRÉCIA	MV	MALDIVAS
BI	BURUNDI	GT	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI
BJ	BENIN	GU	GUATEMALA	MX	MÉXICO
BM	BERMUDAS	GW	GUAM	MY	MALÁSIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GY	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE
BO	BOLÍVIA	HK	GUIANA	NA	NAMÍBIA
BR	BRASIL	HM	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA
BS	BAHAMAS		ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER
BT	BUTÃO			NF	ILHA NORFALK
BV	ILHA BOUVET	HN	HONDURAS	NG	NIGÉRIA
BW	BOTSUANA	HR	CROÁCIA	NI	NICARÁGUA
BY	BELARUS	HT	HAITI	NL	HOLANDA
BZ	BELIZE	HU	HUNGRIA	NO	NORUEGA
CA	CANADÁ	ID	INDONÉSIA	NP	NEPAL
CC	ILHAS COCOS	IE	IRLÂNDIA	NR	NAURU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IL	ISRAEL	NU	NIUE
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA
CH	SUIÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÁ
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ
CK	ILHAS COOK	IR	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PH	FILIPINAS
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PL	POLÓNIA
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU
DK	DINAMARCA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI
DM	DOMINICA	KW	KUWAIT	QA	CATAR
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO
DZ	ARGÉLIA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA
EC	EQUADOR	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA
EE	ESTÓNIA	LB	LÍBANO	RW	RUANDA
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA
EH	SAARA OCIDENTAL	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO
EP	ORGANIZAÇÃO	LK	SRI LANKA	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	TADJIKUISTÃO
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURCOMENISTÃO
				TN	TUNÍSIA
				TO	TONGA
				TR	TURQUIA
				TT	TRINIDAD E TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
				TZ	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 Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."