

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

Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO
TECNOLOGICA**

Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900

Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000

Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539

PROC/DICONS

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

Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214

Fax: (0XX-21) 2139-3528

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785

Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651

Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3354

Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70040-020

Tel.: (0XX-61) 224-1114

Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695

Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909

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

Tel.: (0XX-31) 3291-5614

Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro

Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE

MARCAS E PATENTES

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL

Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000

Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866

Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM

CEP: 69020-060

Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar

Cidade Baixa – Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

Tel.: (0XX-71) 3326-9597 / 3242-5223

Fax: (0XX-71) 242-5223

Espirito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Arábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290955-907

Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

Tel.: (0XX-66) 3644-3095

Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

Av. Magalhães Barata, 1234

CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA

Tel.: (0XX-91) 3217-5889

Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-
2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838

Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –

SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

Tel.:(0XX-84) 3232-1724

Fax:(0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636

Fax:(0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437

Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827

Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracaju

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000

Fax: (0XX-63) 3218-2090

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral Modernização e Informática*

Telefone: (21) 2139-3447

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

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

CAMPOS

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

NOVA FRIBURGO

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

PETRÓPOLIS

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

VOLTA REDONDA

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

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

JOINVILLE

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

RIO DO SUL

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

XANXERÊ

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

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

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

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

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

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

PATROCÍNIO

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	13
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	117
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	133
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	135
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	137
Publicação de Desenhos Industriais	139
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	187
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	189
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	191
Despachos em Registros de Programas de Computador	195
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	197
Código Internacional de Países e Organizações	203



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 contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

**DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS
CGREG – COORDENAÇÃO GERAL DE OUTROS REGISTROS
DIREPRO – DIVISÃO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR**

COMUNICADO

Tendo em vista que a recepção de solicitações relativas ao registro de programas de computador, na sede do INPI, está sendo realizada somente na recepção, desde o dia 26.02.07, é importante observar que o horário de atendimento passou a ser o mesmo desta recepção, ou seja, de 10:00 às 16:00 h.

COMUNICADO

INFORMAMOS QUE AS ATIVIDADES DA REINPI/AP ESTARÃO SUSPENSAS NO PERÍODO DE 23/03 À 13/04/07. FAVOR ENCAMINHAR SEUS PEDIDOS, VIA CORREIOS, PARA A SEDE DO INPI/RJ, NO SEGUINTE ENDEREÇO: PRAÇA MAUÁ, Nº 7, TÉRREO, CENTRO, RIO DE JANEIRO/RJ CEP 20081-240.
TEL (21) 2139-3000/3611

INFORMAÇÕES PODERÃO SER OBTIDAS ATRAVÉS DO SITE
www.inpi.gov.br

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1893 de 17/04/2007**

comunicado

ASSUNTO: DECISÃO E DESPACHOS PROFERIDOS NOS REQUERIMENTOS DE CADASTRAMENTO PARA AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Em conformidade com o AN 141, de 06/04/98, publicado na RPI 1425, de 14/04/98, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 080 de 13/06/02, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1893 de 17/04/2007**

1- Anotação de alteração de Nome/Razão Social

Matrícula: 1655

Interessado: Cristiane Oliveira de Almeida

(Nome anterior: Cristiane Pereira de Oliveira

2 - Cancelamento da matrícula

Matrícula: 1539

Interessado: Letícia Provedel da Cunha

Despacho: Cancelada a matrícula como Agente da Propriedade Industrial, face ao pedido do interessado.

3 -- DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM O AN 141 DE 04/04/1998 (adotado o nº do processo de requerimento como matrícula, de acordo com o AN 141, item 4 inciso 2º).

OBS: As pessoas físicas abaixo relacionadas, deverão encaminhar à Comissão de Cadastramento 2 fotos coloridas 3X4 para a elaboração da carteira de identificação e ficha cadastral.

Matrícula: 01938

Interessado: Jagmin Assessoria Empresarial e Comércio Ltda.

Matrícula: 01939

Interessado: Gilberto Nasareno Jagmin

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1893 de 17/04/2007**

Matrícula: 01940

Interessado: Luana Letícia da Silva Brasileiro

Matrícula: 01941

**Interessado: Carminatti, Schulz – Propriedade Intelectual
Ltda.**

Matrícula: 01942

Interessado: Henrique Abreu de Andrade Rocha

Matrícula: 01943

Interessado: Karla Schumacher

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 5902322-8** (45) 08/03/2000
(73) Glauber Jensen (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Plásticos Nillo Indústria e Comércio Ltda
Nulidade conhecida e provida, ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6204171-1** (45) 15/04/2003
(73) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Requerente: Dini Textil Indústria Comércio e Representações Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6301744-0** (45) 12/08/2003
(73) METALÚRGICA ALTERO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA(BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Requerente: Cony Indústria e Comércio Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6302678-3** (45) 14/10/2003
(73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Requerente: Siemens Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6303728-9** (45) 23/12/2003

(73) GRAVIA ESQUALITY INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA(BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: SSZK Empreendimentos Participações Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6303827-7** (45) 13/01/2004
(73) GRAVIA ESQUALITY INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA(BR/GO)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/C Ltda.
Requerente: SSZK Empreendimentos Participações Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6500121-4** (45) 26/04/2005
(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: Carlinhos Antonio Milan
A titular e o requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6500569-4** (45) 10/05/2005
(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
Requerente: Reebok International Limited; e Vulcabrás do Nordeste S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6501613-0** (45) 22/11/2005
(73) Renato Kolozzuk Rodrigues (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Tec - Vidro Indústria, Comércio e Serviços Técnicos Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do

privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6504314-6** (45) 14/02/2006
(73) Indústria e Comércio de Brinquedos Oliveira Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Requerente: Herculano Antonio Bataglin
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6600339-3** (45) 18/07/2006
(73) Nishimoto & Takahashi Ltda (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Requerente: Wilson Garcia Stracanholi
A titular e o requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601294-5** (45) 18/07/2006
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Requerente: Tramontina Farroupilha S/A Indústria Metalúrgica
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601846-3** (45) 05/09/2006
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
Requerente: Grendene S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 8000269-2** (45) 15/02/2005
(73) Paulo Vinícius Largacha Jubilat (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Anulado o despacho 205 publicado na RPI nº 1867, de 17/10/2006 por ter sido indevido.

(11) **PI 9104396-4** (45) 22/08/2000
(73) Uriel Binembaum (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Despacho: A petição INPI / DESP 018070001650 de 11/01/2007, de recurso contra anulação de PI, é não conhecida, com base no artigo 219 inciso II da LPI, por falta de fundamentação legal, uma vez que não cabe recurso nessa instância.

(11) **PI 9715083-5** (45) 23/12/2003
(73) Ricardo Reis de Carvalho (BR/SP)
(74) Eliane Sodré Pineschi
Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio.

RECURSOS

(21) **PI 1101166-1** (22) 14/05/1997
(71) Genetics Institute, LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Recorrente: GENETICS INSTITUTE, LLC.
Despacho: A petição INPI/DESP 018070002582 de 16/01/2007 é não conhecida por ser intempestiva.

(21) **PI 9405004-0** (22) 05/12/1994
(71) Tadayoshi Tiba e Luiz Henrique Pankowski (BR/SP)
Recorrente: O depositante
Anulada a publicação presente na RPI nº 1859, de 22/08/2006.
Tome conhecimento do parecer técnico (código 120), devido a incorreções no procurador.

(21) **PI 9609857-0** (22) 19/07/1996
(71) SmithKline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Despacho: A petição INPI /RJ 020060174407 de 21/11/2006 é não conhecida, de acordo com o artigo 219 inciso I da LPI, por estar fora do prazo legal (Art. 212 da LPI).

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 1893 de 17/04/2007

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 anuidade de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade.

O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está

condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado (**)

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

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

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1893 de 17/04/2007

- 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 1893 de 17/04/2007

CI 0204994-5	11.14	126	MU 8501843-0	3.1	96	MU 8700345-7	2.1	117	PI 0116060-5	25.4	130	PI 0417393-7	1.3	29	PI 0418013-5	1.3	49
CI 0401302-6	3.1	86	MU 8501844-9	3.1	96	MU 8700346-5	2.1	117	PI 0116065-6	25.4	130	PI 0417394-5	1.3	29	PI 0418014-3	1.3	49
CI 0404795-8	3.1	87	MU 8501850-3	3.1	96	PI 0000691-2	7.1	123	PI 0116067-2	25.4	130	PI 0417395-3	1.3	30	PI 0418016-0	1.3	49
CI 9705324-4	6.1	120	MU 8501852-0	3.1	96	PI 0000752-8	25.5	130	PI 0116223-3	25.3	128	PI 0417396-1	1.3	30	PI 0418017-8	1.3	50
CI 9810209-5	7.1	121	MU 8501853-8	3.1	97	PI 0001590-3	6.1	121	PI 0116414-7	25.3	128	PI 0417397-0	1.3	30	PI 0418018-6	1.3	50
MU 7400026-8	22.15	127	MU 8501864-3	3.1	97	PI 0001660-8	25.1	127	PI 0116549-6	25.7	131	PI 0417398-8	1.3	31	PI 0418020-8	1.3	50
MU 7402305-5	25.2	128	MU 8501966-6	3.1	97	PI 0001957-7	25.5	130	PI 0116709-0	25.1	128	PI 0417399-6	1.3	31	PI 0418021-6	1.3	50
MU 7500949-8	25.4	128	MU 8501968-2	3.1	97	PI 0002084-2	9.1	124	PI 0201816-0	3.1	101	PI 0417597-2	1.3	31	PI 0418022-4	1.3	50
MU 7501229-4	25.4	128	MU 8501969-0	3.1	98	PI 0002378-7	9.1	124	PI 0204405-6	15.24	127	PI 0417761-4	1.3	31	PI 0418023-2	1.3	51
MU 7501973-6	19.1	127	MU 8501970-4	3.1	98	PI 0003025-2	15.24	126	PI 0205423-0	25.2	128	PI 0417762-2	1.3	31	PI 0418024-0	1.3	51
MU 7700674-7	6.1	120	MU 8502116-4	3.1	98	PI 0003274-3	25.4	129	PI 0206880-0	25.1	128	PI 0417763-0	1.3	32	PI 0418026-7	1.3	51
MU 7700743-3	7.1	121	MU 8502170-9	3.1	98	PI 0003275-1	25.4	129	PI 0207661-6	25.1	128	PI 0417764-9	1.3	32	PI 0418027-5	1.3	51
MU 7701429-4	8.7	123	MU 8502295-0	3.1	99	PI 0003368-5	9.1	124	PI 0208065-6	25.1	128	PI 0417765-7	1.3	32	PI 0418028-3	1.3	51
MU 7701874-5	12.2	126	MU 8502369-8	3.1	99	PI 0003383-9	9.1	124	PI 0208489-9	25.4	130	PI 0417766-5	1.3	32	PI 0418029-1	1.3	51
MU 7800236-2	8.11	123	MU 8502393-0	3.1	99	PI 0003407-0	6.1	121	PI 0208707-3	25.1	128	PI 0417767-3	1.3	33	PI 0418030-5	1.3	52
MU 7800242-7	9.2	124	MU 8502423-6	3.1	99	PI 0003417-7	9.1	124	PI 0209138-0	25.4	130	PI 0417768-1	1.3	33	PI 0418031-3	1.3	52
MU 7800648-1	25.4	128	MU 8502926-2	3.1	99	PI 0003456-8	6.1	121	PI 0209719-2	25.4	130	PI 0417769-0	1.3	33	PI 0418032-1	1.3	52
MU 7800947-2	22.15	127	MU 8502927-0	3.1	100	PI 0003499-1	9.1	124	PI 0209874-1	25.4	130	PI 0417770-3	1.3	33	PI 0418033-0	1.3	52
MU 7801490-5	8.7	123	MU 8503018-0	3.1	100	PI 0003516-6	6.1	121	PI 0209877-6	25.4	130	PI 0417771-1	1.3	34	PI 0418034-8	1.3	52
MU 7801625-8	25.4	128	MU 8503301-7	3.1	100	PI 0003685-4	25.4	129	PI 0210512-8	25.4	130	PI 0417772-0	1.3	34	PI 0418035-6	1.3	53
MU 7801704-1	9.2	124	MU 8503090-2	3.1	100	PI 0003706-0	9.1	124	PI 0210661-2	25.4	130	PI 0417799-1	1.3	34	PI 0418036-4	1.3	53
MU 7801775-0	9.1	123	MU 8503114-3	3.1	100	PI 0003743-5	9.1	124	PI 0211284-1	25.4	130	PI 0417822-0	1.3	34	PI 0418037-2	1.3	53
MU 7802034-4	9.1	123	MU 8503121-6	3.1	101	PI 0003761-3	6.1	121	PI 0211445-3	25.4	130	PI 0417830-0	1.3	35	PI 0418038-0	1.3	53
MU 7802434-0	9.2	124	MU 8600389-5	11.11	126	PI 0003776-1	6.1	121	PI 0212395-9	25.7	131	PI 0417831-9	1.3	35	PI 0418039-9	1.3	54
MU 7900352-4	9.1	123	MU 8602193-1	3.2	112	PI 0003777-0	6.1	121	PI 0212556-0	1.3	23	PI 0417833-5	1.3	35	PI 0418040-2	1.3	54
MU 7900396-6	25.2	128	MU 8602207-5	3.2	112	PI 0003954-3	9.1	124	PI 0212892-6	25.4	130	PI 0417838-6	1.3	35	PI 0418042-9	1.3	54
MU 7901495-0	21.2	127	MU 8602938-0	2.1	117	PI 0004056-8	9.1	124	PI 0212893-4	25.4	130	PI 0417844-0	1.3	36	PI 0418043-7	1.3	54
MU 7901599-9	12.2	126	MU 8602939-8	2.1	117	PI 0004060-6	6.1	121	PI 0212896-9	25.4	130	PI 0417848-3	1.3	36	PI 0418044-5	1.3	55
MU 7901963-3	12.2	126	MU 8602940-1	2.1	117	PI 0004286-2	6.7	121	PI 0212904-3	25.4	130	PI 0417918-8	1.3	36	PI 0418045-3	1.3	55
MU 7902326-6	17.3	127	MU 8602941-0	2.1	117	PI 0004309-5	25.1	127	PI 0212971-0	25.1	128	PI 0417922-6	1.3	36	PI 0418046-1	1.3	55
MU 7902340-1	6.1	120	MU 8602942-8	2.1	117	PI 0004358-3	6.1	121	PI 0213359-8	25.4	130	PI 0417923-4	1.3	37	PI 0418047-0	1.3	55
MU 8000269-2	PR	11	MU 8602943-6	2.1	117	PI 0004359-1	6.1	121	PI 0213415-2	25.1	128	PI 0417924-2	1.3	37	PI 0418048-8	1.3	55
MU 8001365-1	6.1	120	MU 8602944-4	2.1	117	PI 0004532-2	9.1	124	PI 0213479-9	25.4	130	PI 0417925-0	1.3	37	PI 0418053-4	1.3	55
MU 8001368-6	25.4	128	MU 8700290-6	2.1	117	PI 0004690-6	9.1	124	PI 0213931-6	25.4	130	PI 0417926-9	1.3	37	PI 0418054-2	1.3	56
MU 8001849-1	25.4	128	MU 8700291-4	2.1	117	PI 0005574-3	25.1	127	PI 0214372-0	25.1	128	PI 0417927-7	1.3	38	PI 0418055-0	1.3	56
MU 8001889-0	9.1	123	MU 8700292-2	2.1	117	PI 0007135-8	15.24	127	PI 0215174-0	25.4	130	PI 0417928-5	1.3	38	PI 0418057-7	1.3	56
MU 8001973-0	6.1	120	MU 8700293-0	2.1	117	PI 0007219-2	25.1	127	PI 0301164-0	25.2	128	PI 0417929-3	1.3	38	PI 0418058-5	1.3	57
MU 8002078-0	7.1	121	MU 8700294-9	2.1	117	PI 0007718-6	25.4	129	PI 0302769-4	15.24	127	PI 0417930-7	1.3	38	PI 0418059-3	1.3	57
MU 8003075-0	25.4	128	MU 8700295-7	2.1	117	PI 0007895-6	25.4	129	PI 0308351-9	1.3	23	PI 0417931-5	1.3	39	PI 0418061-5	1.3	57
MU 8102228-0	15.24	126	MU 8700296-5	2.1	117	PI 0008067-5	25.4	129	PI 0309798-6	1.3	23	PI 0417932-3	1.3	39	PI 0418062-3	1.3	57
MU 8200125-1	10.1	125	MU 8700297-3	2.1	117	PI 0008763-7	25.4	129	PI 0311582-8	1.3	23	PI 0417933-1	1.3	39	PI 0418063-1	1.3	57
MU 8201471-0	11.14	126	MU 8700298-1	2.1	117	PI 0009281-9	25.4	129	PI 0311690-5	25.1	128	PI 0417934-0	1.3	39	PI 0418064-0	1.3	57
MU 8201936-3	15.23	126	MU 8700299-0	2.1	117	PI 0009602-4	25.5	130	PI 0312187-9	6.7	121	PI 0417935-8	1.3	39	PI 0418065-8	1.3	58
MU 8202545-2	15.24	126	MU 8700300-7	2.1	117	PI 0010006-4	25.4	129	PI 0313871-2	25.1	128	PI 0417936-6	1.3	40	PI 0418066-6	1.3	58
MU 8202984-9	10.1	125	MU 8700301-5	2.1	117	PI 0010007-2	25.1	127	PI 0313976-0	25.1	128	PI 0417937-4	1.3	40	PI 0418068-2	1.3	58
MU 8300271-5	6.7	121	MU 8700302-3	2.1	117	PI 0010152-4	25.1	127	PI 0315235-9	25.1	128	PI 0417938-2	1.3	40	PI 0418069-0	1.3	58
MU 8301921-9	15.33	127	MU 8700303-1	2.1	117	PI 0011336-0	25.1	127	PI 0316955-3	25.1	128	PI 0417940-4	1.3	40	PI 0418070-4	1.3	58
MU 8302552-9	10.1	125	MU 8700304-0	2.1	117	PI 0011616-5	25.4	129	PI 0317546-4	25.1	128	PI 0417942-0	1.3	40	PI 0418072-0	1.3	59
MU 8302623-1	15.24	126	MU 8700305-8	2.1	117	PI 0011738-2	25.4	129	PI 0318762-4	2.4	119	PI 0417943-9	1.3	41	PI 0418073-9	1.3	59
MU 8302750-5	15.24	126	MU 8700306-6	2.1	117	PI 0011994-6	25.4	129	PI 0400821-9	25.1	128	PI 0417944-7	1.3	41	PI 0418074-7	1.3	59
MU 8303201-0	11.1	125	MU 8700307-4	2.1	117	PI 0011999-7	25.4	129	PI 0401171-6	25.12	131	PI 0417945-5	1.3	41	PI 0418075-5	1.3	59
MU 8401800-3	15.24	126	MU 8700308-2	2.1	117	PI 0012324-2	25.4	129	PI 0402511-3	25.1	128	PI 0417946-3	1.3	41	PI 0418076-3	1.3	59
MU 8403480-7	3.1	87	MU 8700309-0	2.1	117	PI 0012425-7	25.4	129	PI 0403140-7	25.2	128	PI 0417947-1	1.3	41	PI 0418077-1	1.3	59
MU 8501633-0	3.1	87	MU 8700310-4	2.1	117	PI 0012427-3	25.4	129	PI 0409571-5	25.4	130	PI 0417948-0	1.3	42	PI 0418078-0	1.3	60
MU 8501634-9	3.1	87	MU 8700311-2	2.1	117	PI 0012430-3	25.4	129	PI 0409737-8	25.7	131	PI 0417949-8	1.3	42	PI 0418079-8	1.3	60
MU 8501665-9	3.1	88	MU 8700312-0	2.1	117	PI 0012463-0	25.4	129	PI 0409770-0	25.1	128	PI 0417950-1	1.3	42	PI 0418080-1	1.3	60
MU 8501713-2	3.1	88	MU 8700313-9	2.1	117	PI 0012473-7	25.4	129	PI 0410489-7	25.7	131	PI 0417952-8	1.3	42	PI 0418081-0	1.3	61
MU 8501726-4	3.1	88	MU 8700314-7	2.1	117	PI 0012475-3	25.4	129	PI 0411056-0	1.3	23	PI 0417954-4	1.3	42	PI 0418082-8	1.3	61
MU 8501729-9	3.1	88	MU 8700315-5	2.1	117	PI 0012478-8	25.4	129	PI 0413230-0	15.7	126	PI 0417955-2	1.3	43	PI 0418083-6	1.3	61
MU 8501737-0	3.1	89	MU 8700316-3	2.1	117	PI 0014871-7	25.4	129	PI 0414150-4	25.1	128	PI 0417956-6	1.3	43	PI 0418084-4	1.3	61
MU 8501738-8	3.1	89	MU 8700318-0	2.1	117	PI 0015323-0	25.4	129	PI 0414396-5	25.1	128	PI 0417971-4	1.3	43	PI 0418085-2	1.3	62
MU 8501742-6	3.1	89	MU 8700319-8	2.1	117	PI 0016664-2	25.4	129	PI 0415267-0	25.1	128	PI 0417972-2	1.3	43	PI 0418086-0	1.3	62

PI 0418114-0	1.3	67	PI 0503657-7	3.1	109	PI 0700765-5	2.1	118	PI 9609148-7	7.1	121	PI 9713192-0	7.1	122	PI 9812419-6	6.1	120
PI 0418115-8	1.3	67	PI 0503659-3	3.1	110	PI 0700766-3	2.1	118	PI 9609447-8	9.2	124	PI 9713199-7	7.1	122	PI 9812491-9	7.1	123
PI 0418116-6	1.3	67	PI 0503660-7	3.1	110	PI 0700767-1	2.1	118	PI 9609666-7	25.4	129	PI 9713490-2	11.2	125	PI 9812581-8	7.1	123
PI 0418117-4	1.3	67	PI 0503661-5	3.1	110	PI 0700768-0	2.1	118	PI 9609857-0	PR	11	PI 9713690-5	6.1	120	PI 9812705-5	9.2	125
PI 0418118-2	1.3	68	PI 0503663-1	3.1	111	PI 0700769-8	2.1	118	PI 9610081-8	25.4	129	PI 9713705-7	6.1	120	PI 9812715-2	7.1	123
PI 0418119-0	1.3	68	PI 0503664-0	3.1	111	PI 0700770-1	2.1	118	PI 9610307-8	6.1	120	PI 9713822-3	11.2	125	PI 9812749-7	6.1	120
PI 0418122-0	1.3	68	PI 0503665-8	3.1	111	PI 0700771-0	2.1	118	PI 9610527-5	12.2	126	PI 9713866-5	7.1	122	PI 9812898-1	7.1	123
PI 0418123-9	1.3	68	PI 0503669-0	3.1	111	PI 0700772-8	2.1	118	PI 9610579-8	25.4	129	PI 9713924-6	7.1	122	PI 9812974-0	7.1	123
PI 0418124-7	1.3	68	PI 0503670-4	3.1	111	PI 0700773-6	2.1	118	PI 9611124-0	25.4	129	PI 9714007-4	7.1	122	PI 9812978-3	11.2	126
PI 0418125-5	1.3	68	PI 0503676-3	3.2	112	PI 0700774-4	2.1	118	PI 9611198-4	25.4	129	PI 9714145-3	6.1	120	PI 9813283-0	6.1	120
PI 0418128-0	1.3	69	PI 0506208-0	25.4	130	PI 0700775-2	2.1	118	PI 9611302-2	9.2	124	PI 9714266-2	7.1	122	PI 9813322-5	11.2	126
PI 0418129-8	1.3	69	PI 0506515-1	1.3	83	PI 0700776-0	2.1	118	PI 9611311-1	25.4	129	PI 9714364-2	6.1	120	PI 9813383-7	6.1	120
PI 0418130-1	1.3	69	PI 0506556-9	1.3	83	PI 0700777-9	2.1	118	PI 9611358-8	7.1	121	PI 9714434-7	25.4	129	PI 9813787-5	11.2	126
PI 0418132-8	1.3	69	PI 0506557-7	1.3	84	PI 0700778-7	2.1	119	PI 9611367-7	25.4	129	PI 9714436-3	6.1	120	PI 9813958-4	6.1	120
PI 0418134-4	1.3	70	PI 0506558-5	1.3	84	PI 0700779-5	2.1	119	PI 9611402-9	9.2	125	PI 9714523-8	7.1	122	PI 9814107-4	25.1	127
PI 0418136-0	1.3	70	PI 0506559-3	1.3	84	PI 0700780-9	2.1	119	PI 9611986-1	25.4	129	PI 9714615-3	25.2	128	PI 9814743-9	9.1	124
PI 0418139-5	1.3	70	PI 0506560-7	1.3	84	PI 0700781-7	2.1	119	PI 9612718-0	8.7	123	PI 9714717-6	7.1	122	PI 9814784-6	9.1	124
PI 0418140-9	1.3	71	PI 0506561-5	1.3	85	PI 0700782-5	2.1	119	PI 9612940-9	7.1	121	PI 9714741-9	7.1	122	PI 9815116-9	7.1	123
PI 0418142-5	1.3	71	PI 0506562-3	1.3	85	PI 0700783-3	2.1	119	PI 9612948-4	17.1	127	PI 9714827-0	9.2	125	PI 9815414-1	11.2	126
PI 0418144-1	1.3	71	PI 0506563-1	1.3	85	PI 0700784-1	2.1	119	PI 9612983-2	2.4	119	PI 9714924-1	7.1	122	PI 9815570-9	11.2	126
PI 0418145-0	1.3	71	PI 0506564-0	1.3	85	PI 0700785-0	2.1	119	PI 9612984-0	2.4	119	PI 9714925-0	7.1	122	PI 9815597-0	9.2	125
PI 0418146-8	1.3	72	PI 0506565-8	1.3	86	PI 0700786-8	2.1	119	PI 9612985-9	2.4	119	PI 9714934-9	7.1	122	PI 9815630-6	9.2	125
PI 0418147-6	1.3	72	PI 0507026-0	1.3	86	PI 0700787-6	2.1	119	PI 9700013-2	25.4	129	PI 9714980-2	7.1	122	PI 9815774-4	25.7	130
PI 0418148-4	1.3	72	PI 0507349-9	1.3	86	PI 0700788-4	2.1	119	PI 9700155-4	25.6	130	PI 9715083-5	PR	11	PI 9815822-8	9.1	123
PI 0418149-2	1.3	72	PI 0507644-7	1.3	86	PI 0700789-2	2.1	119	PI 9700296-8	25.5	130	PI 9715223-4	7.1	122	PI 9816054-0	11.2	126
PI 0418150-6	1.3	72	PI 0509580-8	6.7	121	PI 0700790-6	2.1	119	PI 9700564-9	6.1	120	PI 9715227-7	7.1	122	PI 9816075-3	6.1	120
PI 0418151-4	1.3	72	PI 0600327-3	25.4	130	PI 0700791-4	2.1	119	PI 9701284-0	6.1	120	PI 9715253-6	2.4	119	PI 9816211-0	9.1	123
PI 0418154-9	1.3	73	PI 0601559-0	15.7	126	PI 0700792-2	2.1	119	PI 9701509-1	15.11	126	PI 9715254-4	2.4	119	PI 9901007-1	11.2	126
PI 0418156-5	1.3	73	PI 0602121-2	3.2	112	PI 0700793-0	2.1	119	PI 9701585-7	11.2	125	PI 9800114-0	15.24	126	PI 9900226-4	9.1	123
PI 0418157-3	1.3	73	PI 0602464-5	15.7	126	PI 0700794-9	2.1	119	PI 9701659-4	9.2	125	PI 9800317-8	6.1	120	PI 9900299-0	11.2	126
PI 0418158-1	1.3	73	PI 0602920-5	3.2	113	PI 0700795-7	2.1	119	PI 9701904-6	6.1	120	PI 9800317-8	15.11	126	PI 9900547-6	11.2	126
PI 0418159-0	1.3	73	PI 0603156-0	25.4	130	PI 0700796-5	2.1	119	PI 9702118-0	25.7	130	PI 9800426-3	7.1	122	PI 9900624-3	9.2	125
PI 0418160-3	1.3	74	PI 0603285-0	3.2	113	PI 0700797-3	2.1	119	PI 9702179-2	6.1	120	PI 9800436-0	7.1	122	PI 9900735-5	9.1	123
PI 0418161-1	1.3	74	PI 0603843-3	3.2	113	PI 0700798-1	2.1	119	PI 9702294-2	25.7	130	PI 9800449-2	15.11	126	PI 9900785-1	9.1	123
PI 0418200-6	1.3	74	PI 0603844-1	3.2	113	PI 0700799-0	2.1	119	PI 9703276-0	9.1	123	PI 9800483-2	11.2	125	PI 9900832-7	6.1	120
PI 0418201-4	1.3	74	PI 0603854-9	3.2	113	PI 0700800-7	2.1	119	PI 9703501-7	7.1	121	PI 9800763-7	7.1	122	PI 9900836-0	6.1	120
PI 0418202-2	1.3	75	PI 0604017-9	3.2	113	PI 0700801-5	2.1	119	PI 9704163-7	7.1	121	PI 9800766-1	7.1	122	PI 9900847-5	25.1	127
PI 0418203-0	1.3	75	PI 0604033-0	3.2	114	PI 0700802-3	2.1	119	PI 9704385-0	7.1	121	PI 9800942-7	8.7	123	PI 9900927-7	9.1	123
PI 0418204-9	1.3	75	PI 0604309-1	11.11	126	PI 0700803-1	2.1	119	PI 9704423-7	7.1	121	PI 9800956-7	7.1	122	PI 9900998-6	9.1	123
PI 0418205-7	1.3	75	PI 0604461-1	3.2	114	PI 0700804-0	2.1	119	PI 9704554-3	7.1	121	PI 9801008-5	7.1	122	PI 9901124-7	6.1	120
PI 0418206-5	1.3	76	PI 0604675-4	3.2	114	PI 0700805-8	2.1	119	PI 9704620-5	6.1	120	PI 9801020-4	6.1	120	PI 9901301-0	25.1	127
PI 0418208-1	1.3	76	PI 0605026-3	3.2	114	PI 0700856-2	2.1	119	PI 9705316-3	7.1	121	PI 9801027-1	25.1	127	PI 9901775-0	9.2	125
PI 0418209-0	1.3	76	PI 0605313-0	3.2	115	PI 1100026-0	22.15	127	PI 9705605-7	7.1	121	PI 9801044-1	6.1	120	PI 9902045-9	7.1	123
PI 0418210-3	1.3	76	PI 0606006-4	2.1	118	PI 1100071-6	25.4	128	PI 9706229-4	7.1	121	PI 9801120-0	7.1	122	PI 9902445-4	6.1	120
PI 0418211-1	1.3	76	PI 0606007-2	2.1	118	PI 1100257-3	25.4	128	PI 9706244-8	11.2	125	PI 9801188-0	9.1	123	PI 9902508-6	9.1	123
PI 0418233-2	1.3	77	PI 0606008-0	2.1	118	PI 1100270-0	25.4	128	PI 9706639-7	9.1	123	PI 9801335-1	7.1	122	PI 9902553-1	6.1	120
PI 0418234-0	1.3	77	PI 0606009-9	2.1	118	PI 1100612-9	25.4	128	PI 9706706-7	25.4	129	PI 9801763-2	25.1	127	PI 9902947-2	9.1	123
PI 0418235-9	1.3	77	PI 0606010-2	2.1	118	PI 1100632-3	25.4	128	PI 9706813-6	6.1	120	PI 9801808-6	7.1	122	PI 9903230-9	7.1	123
PI 0418236-7	1.3	77	PI 0606011-0	2.1	118	PI 1100692-7	23.11	133	PI 9706985-0	7.1	121	PI 9801856-6	25.5	130	PI 9903523-5	9.1	123
PI 0418237-5	1.3	78	PI 0606012-9	2.1	118	PI 1100747-8	23.13	133	PI 9707069-6	25.5	130	PI 9801953-8	7.1	122	PI 9903765-3	9.1	123
PI 0418238-3	1.3	78	PI 0606013-7	2.1	118	PI 1100771-0	25.4	128	PI 9707098-1	3.8	119	PI 9802099-4	6.1	120	PI 9903995-8	6.1	120
PI 0418239-1	1.3	78	PI 0606014-5	2.1	118	PI 1100935-7	25.4	128	PI 9707257-5	7.1	121	PI 9802286-5	25.1	127	PI 9904302-5	9.1	123
PI 0418240-5	1.3	78	PI 0606015-3	2.1	118	PI 1100937-3	25.4	128	PI 9707275-3	7.1	121	PI 9802395-0	11.2	125	PI 9904549-4	6.1	120
PI 0418241-3	1.3	78	PI 0606016-1	2.1	118	PI 1100979-9	25.4	129	PI 9707430-6	9.2	125	PI 9803077-9	25.2	128	PI 9904759-4	9.1	123
PI 0418242-1	1.3	79	PI 0606017-0	2.1	118	PI 1101166-1	PR	11	PI 9707556-6	25.4	129	PI 9803128-7	7.1	122	PI 9904861-2	25.5	130
PI 0418243-0	1.3	79	PI 0606018-8	2.1	118	PI 8601144-8	25.1	127	PI 9707601-5	7.1	121	PI 9803228-3	11.2	125	PI 9906912-1	6.1	120
PI 0418244-8	1.3	79	PI 0606019-6	2.1	118	PI 8803426-7	25.4	129	PI 9707613-9	6.1	120	PI 9803380-8	6.1	120	PI 9907080-4	9.1	123
PI 0418245-6	1.3	80	PI 0606020-0	2.1	118	PI 9003833-9	25.5	130	PI 9707713-5	7.1	121	PI 9803704-8	7.1	122	PI 9907153-3	6.1	120
PI 0418246-4	1.3	80	PI 0606021-8	2.1	118	PI 9006335-0	25.5	130	PI 9707720-8	7.1	121	PI 9804014-6	7.1	122	PI 9907157-6	6.1	120
PI 0418247-2	1.3	80	PI 0606022-6	2.1	118	PI 9007797-0	25.1	127	PI 9707733-0	7.1	121	PI 9804214-9	6.1	120	PI 9907614-4	7.1	123
PI 0418248-0	1.3	80	PI 0606023-4	2.1	118	PI 9104396-4	PR	11	PI 9707739-9	7.1	121	PI 9804295-5	7.1	122	PI 9907869-4	11.2	126
PI 0418249-9	1.3	81	PI 0606024-2	2.1	118	PI 9105650-0	25.2	128	PI 9707777-1	6.1	120	PI 9804500-8	6.1	120	PI 9908115-6	7.1	123
PI 0418250-2	1.3	81	PI 0606025-0	2.1	118	PI 9201687-1	15.22	126	PI 9707827								

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 1893 de 17/04/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0212556-0** (22) 13/09/2002 1.3
(30) 17/09/2001 US 60/322,840; 12/09/2002 US 10/243,075
(51) A61K 38/19 (2007.01), A61K 38/20 (2007.01), A61K 38/21 (2007.01)
(54) INTERLEUCINA-12 COMO UM ADJUVANTE DE VACINA VETERINÁRIA
(57) "INTERLEUCINA-12 COMO UM ADJUVANTE DE VACINA VETERINÁRIA". A presente invenção refere-se a um composição para aumentar a imunogenicidade de uma vacina veterinária, que compreende uma quantidade farmacologicamente eficaz de um imunomodulador e um imunoadjuvante. Adicionalmente, a divulgação descreve uma composição de vacina, compreendendo uma quantidade de imunização eficaz de um antígeno, um imunomodulador, um imunoadjuvante e um veículo farmacologicamente aceitável. As composições podem opcionalmente conter conservantes ou adjuvantes secundários, convencionais. A divulgação também descreve um método único para realçar ou acelerar a imunogenicidade de antígenos fracos, imunossuppressores ou marginalmente seguros administrando-se a uma espécie aviária ou mamífera uma quantidade farmacologicamente eficaz da composição aumentada da imunogenicidade supra citada ou uma quantidade de imunização, eficaz da composição de vacina supracitada.
(71) Wyeth (US)
(72) Hsien-Jue Chu
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/03/2004
(86) PCT US2002/029229 de 13/09/2002
(87) WO 2005/024354 de 27/03/2003

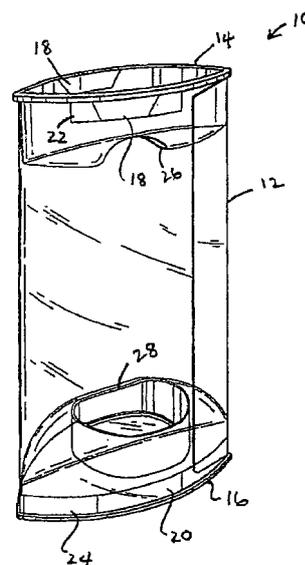
(21) **PI 0308351-9** (22) 12/03/2003 1.3
(30) 12/03/2002 US 60/363684
(51) C12N 9/02 (2007.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, PLANTA TRANSGÊNICA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA SELECIONAR UMA PLANTA CONTENDO UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO
(57) "MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, PLANTA TRANSGÊNICA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA SELECIONAR UMA PLANTA CONTENDO UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO". A presente invenção refere-se às enzimas P450 e às seqüências de ácido nucleico codificadoras de enzimas P450 em Nicotiana, e aos métodos usando aquelas enzimas e seqüências de ácido nucleico para alterar fenótipos de planta.
(71) U.S. Smokeless Tobacco Company (US)
(72) Dongmei Xu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/09/2004
(86) PCT US2003/007430 de 12/03/2003
(87) WO 2003/078577 de 25/09/2003

(21) **PI 0309798-6** (22) 30/04/2003 1.3
(30) 02/05/2002 US 60/377,544
(51) C08G 18/34 (2007.01), C08G 18/48 (2007.01), C08G 63/02 (2007.01), C08F 265/00 (2007.01), C08F 222/02 (2007.01), C08F 118/02 (2007.01), C08F 20/10 (2007.01), C08F 112/14 (2007.01), C08F 222/10 (2007.01)
(54) POLÍMEROS FUNDÍVEIS COM MEMÓRIA DE FORMATO
(57) "POLÍMEROS FUNDÍVEIS COM MEMÓRIA DE FORMATO". A presente patente trata de polímeros fundíveis com memória de formato preparados por copolimerização de dois monômeros, os quais, cada um, separadamente produz polímeros caracterizados por temperaturas de transição vítrea diferentes na presença de um monômero bifuncional, onde o copolímero formado é reticulado durante a polimerização para formar ma rede termocurada. A temperatura de transição dos polímeros finais é ajustada pela proporção dos monômeros selecionados, de aproximadamente 20 a aproximadamente 110°C, enquanto o grau de reticulação controla o platô do modulo de emborrachamento. Os polímeros com memória de formato podem ser processados como formulações fundíveis na forma de revestimentos e filmes. Os copolímeros são oticamente transparentes e são úteis como plásticos

medicinais. A invenção também se refere a artigos de fabricação dos mesmos e métodos para preparação e uso dos mesmos.

(71) University Of Connecticut (US)
(72) Patrick T. Mather, Changdeng Liu
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
(85) 28/10/2004
(86) PCT US2003/013355 de 30/04/2003
(87) WO 2003/093341 de 13/11/2003

(21) **PI 0311582-8** (22) 05/06/2003 1.3
(30) 06/06/2002 US 10/164,477
(51) B65D 8/00 (2007.01)
(54) EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM
(57) "EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM". É descrita uma embalagem (10) que inclui uma luva (12) tendo pelo menos uma extremidade definindo uma abertura. A luva (12) também inclui pelo menos um par de lingüetas de travamento (18) que se estendem a partir da mesma, cada lingüeta de travamento (18) incluindo uma borda de travamento, cada lingüeta de travamento (18) sendo dobrada para dentro da abertura. A embalagem (10) também inclui uma tampa de extremidade rígida (14) dimensionada para se ajustar estreitamente dentro da abertura, a tampa de extremidade (14) incluindo um aro (30) que, quando a tampa de extremidade (14) é inserida na abertura, o aro (30) engata na extremidade de luva e previne que a tampa de extremidade (14) seja inserida ainda mais na abertura. A tampa de extremidade (14) também inclui um canal (22) para receber o par de lingüetas de travamento (18), o canal (22) tendo um ressalto na borda de travamento de cada lingüeta de travamento (18) para prevenir que a tampa de extremidade (14) seja removida da abertura de luva. A embalagem (10) provê um mecanismo de liberação para permitir que uma tampa de extremidade (14) seja removida sem causar dano na embalagem (10).
(71) Meadwestvaco Packaging Group, LLC (US)
(72) John A. Gelardi, Richard Mazurek
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 03/12/2004
(86) PCT US03/17951 de 05/06/2003
(87) WO 03/104091 de 18/12/2003



(21) **PI 0411056-0** (22) 07/06/2004 1.3
(30) 06/06/2003 US 60/320,253
(51) B60K 28/06 (2007.01), B60K 31/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLAR SUBSISTEMAS VEICULARES BASEADOS NA ATIVIDADE INTERPRETATIVA DO CONDUTOR
(57) "MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLAR SUBSISTEMAS VEICULARES BASEADOS NA ATIVIDADE INTERPRETATIVA DO CONDUTOR". A presente invenção refere-se a um método e dispositivo para

controlar um subsistema de um veículo em dependência a um nível detectado de desatenção do condutor a tarefas de condução do veículo. Uma característica variável é medida, em uma base substancialmente de tempo real, que correlaciona à desatenção do condutor. O nível de desatenção do condutor é avaliado com base, ao menos parcialmente, na medição. O desempenho de um subsistema do veículo, tal como o controle de travessia ou o apoio de observância de pista é ajustado, com base nisso para se assegurar que o comportamento do veículo se ajuste de forma apropriada ao nível atual de desatenção do condutor. A operação do subsistema é controlada em um esforço de evitar ou impedir o estabelecimento de condições de condução que inerentemente podem se tornar mais perigosas, a medida que o nível de desatenção do condutor aumentar.

(71) Volvo Technology Corporation (SE)

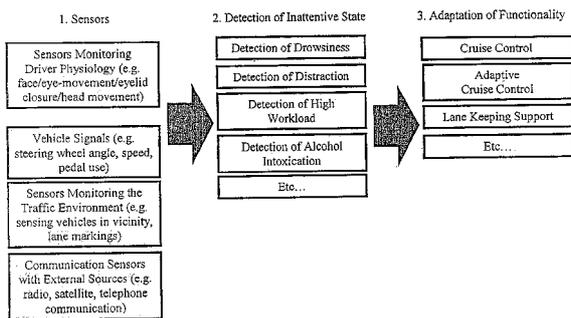
(72) Victor Trent

(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(85) 06/12/2005

(86) PCT SE2004/000895 de 07/06/2004

(87) WO 2004/108466 de 16/12/2004



(21) PI 0415577-7 (22) 22/10/2004

1.3

(30) 22/10/2003 US 60/513,502

(51) C08L 23/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMBINADA A UMA EMBALAGEM TERMOPLÁSTICA MOLDADA POR EXTRUSÃO E SOPRO

(57) "COMPOSIÇÃO COMBINADA A UMA EMBALAGEM TERMOPLÁSTICA MOLDADA POR EXTRUSÃO E SOPRO". A presente invenção apresenta um produto embalado compreendendo a combinação de uma composição com um sistema de embalagem compreendendo a dita composição, sendo que o dito sistema de embalagem compreende uma embalagem termoplástica moldada por extrusão e sopro, compreendendo uma combinação de resina termoplástica de polietileno de alta densidade e resina termoplástica de polietileno de baixa densidade, a uma razão de cerca de 80% de resina termoplástica de polietileno de alta densidade para cerca de 20% de resina termoplástica de polietileno de baixa densidade.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

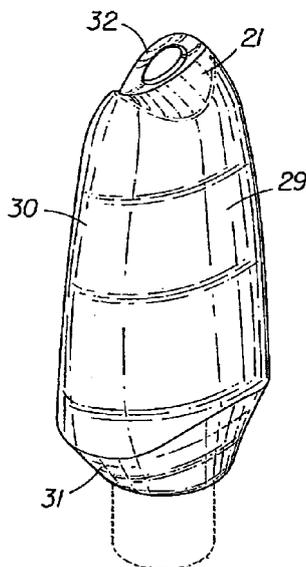
(72) George Scott Kerr

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 20/04/2006

(86) PCT US2004/035120 de 22/10/2004

(87) WO 2005/042633 de 12/05/2005



(21) PI 0415722-2 (22) 22/10/2004

1.3

(30) 22/10/2003 US 10/690,839; 04/08/2004 US 10/911,072

(51) H01R 4/50 (2007.01)

(54) CONEXÃO TIPO COLAR E TERMINAÇÃO PARA USO COM UM CABO

REFORÇADO DE NÚCLEO COMPÓSITO COM CONDUTOR DE ALUMÍNIO (57) "CONEXÃO TIPO COLAR E TERMINAÇÃO PARA USO COM UM CABO REFORÇADO DE NÚCLEO COMPÓSITO COM CONDUTOR DE ALUMÍNIO".

A presente invenção refere-se uniões tipo colar 201 para serem usadas em emendas tipo colar e terminais tipo colar e métodos para emendar dois cabos reforçados de núcleo composto com condutor de alumínio (ACCC) ou terminar um cabo ACCC. As uniões tipo colar 201 compreendem um colar 202 coincidente com um alojamento de colar 204 para reter os núcleos compostos. Os núcleos compostos podem ter descascado o condutor de alumínio para prover uma ligação entre o colar 202 e o núcleo composto. Após inserir o núcleo composto no colar 202, um elemento de compressão 206 comprime o colar 202. O colar 202 retém o núcleo composto com forças de atrito e o colar 202 ainda comprime e reforça a retenção no núcleo composto se o núcleo composto puxar o colar 202 mais para dentro do alojamento de colar 204.

(71) Composite Technology Corporation (US)

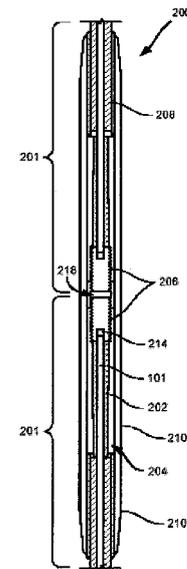
(72) David Bryant

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(85) 24/04/2006

(86) PCT US2004/035199 de 22/10/2004

(87) WO 2005/041358 de 06/05/2005



(21) PI 0415723-0 (22) 18/10/2004

1.3

(30) 24/10/2003 CN 200320104050.1

(51) F04D 29/44 (2007.01), E01H 1/08 (2007.01), A47L 5/14 (2007.01), F24C 15/20 (2007.01)

(54) VENTONINHA MULTIFUNÇÃO DE SUÇÃO FORTE DO TIPO DE CONTRAFLUXO

(57) "VENTONINHA MULTIFUNÇÃO DE SUÇÃO FORTE DO TIPO DE CONTRAFLUXO". A invenção revela uma ventoinha multifunção de sucção forte do tipo de contrafluxo, compreendendo um envoltório (1), um propulsor (2), lâminas do propulsor (3), uma porta de sucção de contrafluxo (4) e uma saída de ar de parede lateral (5), sendo caracterizada pelo fato de que a porta de sucção de contrafluxo (4), disposta na parede lateral axial do envoltório (1), está voltada para a superfície lateral axial do propulsor (2), a borda da lâmina do propulsor (3) é provida de uma placa de separação no lado da sucção (6). A ventoinha possui muitas vantagens, por exemplo, grande capacidade de lidar com material poluído, fluxo de ar em massa, baixo consumo de energia, alta eficiência, múltiplas funções e redução do risco de poluição e corrosão das partes de passagem de fluxo no alojamento.

(71) Junhao Lin (CN)

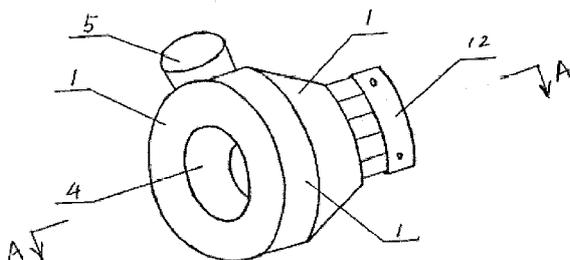
(72) Junhao Lin

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

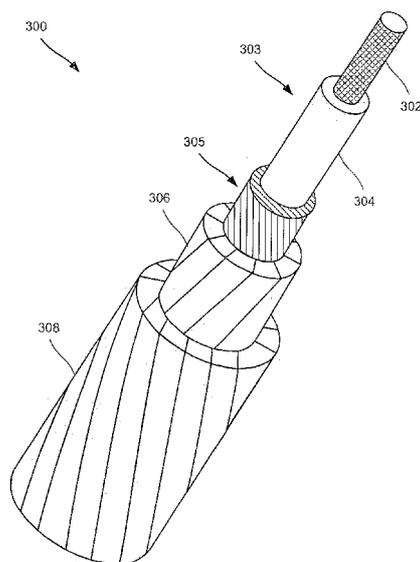
(85) 24/04/2006

(86) PCT CN2004/001178 de 18/10/2004

(87) WO 2005/073562 de 11/08/2005

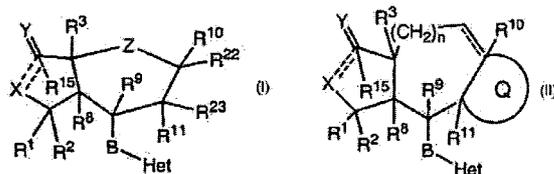


- (21) **PI 0415724-9** (22) 22/10/2004 **1.3**
 (30) 22/10/2003 US 10/691,447; 23/10/2003 US 10/692,304
 (51) B32B 27/04 (2007.01), B05D 3/02 (2007.01), B05D 1/18 (2007.01), D04H 3/08 (2007.01)
 (54) CABO REFORÇADO DE NÚCLEO DE COMPÓSITO CONDUTOR DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (57) "CABO REFORÇADO DE NÚCLEO DE COMPÓSITO CONDUTOR DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a um cabo reforçado de núcleo de compósito condutor de alumínio (ACCC) e método de fabricação. O cabo ACCC (300) possui um núcleo de compósito circundado por um revestimento ou filme protetor (305) e é ainda circundado por uma primeira camada de condutor (306). O núcleo de compósito (303) compreende um ou mais reforços do tipo fibra integrados em uma matriz. De acordo com a presente invenção. As resinas usadas de acordo com a invenção podem permitir que o processo atinja velocidades de até e acima de 60 pés/minuto.
 (71) Composite Technology Corporation (US)
 (72) Clement Hiel, George Korzeniowski, David Bryant
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 24/04/2006
 (86) PCT US2004/035201 de 22/10/2004
 (87) WO 2005/040017 de 06/05/2005



- (21) **PI 0415873-3** (22) 09/11/2004 **1.3**
 (30) 10/11/2003 US 10/705,282
 (51) A61K 31/4525 (2007.01), A61K 31/343 (2007.01), A61P 9/00 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01), A61P 11/00 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), A61P 13/12 (2007.01)
 (54) MÉTODOS DE USO DE ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE TROMBINA
 (57) "MÉTODOS DE USO DE ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE TROMBINA". A presente invenção refere-se a um método de tratamento de uma condição terapêutica compreendendo a administração a um mamífero em necessidade de tal tratamento, uma quantidade eficaz de pelo menos um composto das fórmulas (I) e (II) ou um isômero, solução, solvato ou forma de co-cristal farmacologicamente aceitáveis do mesmo, onde os substituintes são conforme indicados no relatório, onde tal condição terapêutica é uma doença ou condição circulatória ou cardiovascular, uma doença ou condição inflamatória, uma doença ou condição do trato respiratório, câncer, falha renal aguda, astrogliose, um distúrbio fibrótico do fígado, rim, pulmão ou trato intestinal, doença de Alzheimer, diabetes, neuropatia diabética, artrite reumatóide, doença neurodegenerativa, doença neurotóxica, lúpus eritematoso sistêmico, esclerose múltipla, osteoporose, glaucoma, degeneração macular, psoríase, fibrose por radiação, disfunção endotelial, um ferimento ou uma lesão da espinha dorsal, ou um sintoma ou resultado destes. É também revelada uma terapia combinada com outros agentes terapêuticamente eficazes.
 (71) Schering Corporation (US)
 (72) Samuel Chackalamannil, Martin C. Clasby, William J. Greenlee, Yan Xia., Enrico P. Veltri, Mariappan V. Chelliah, Wenxue Wu, Michael P. Graziano, Teddy Kosoglou, Madhu Chintala, Yugang Wang

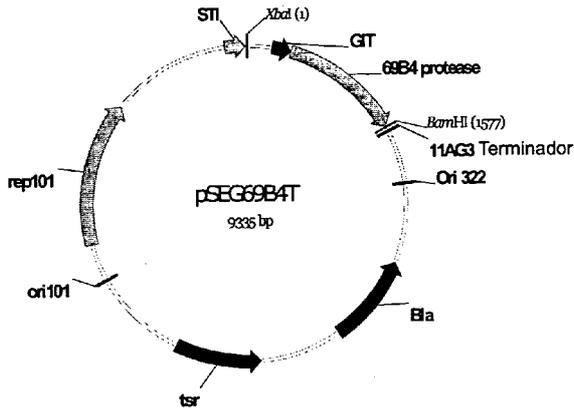
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/05/2006
 (86) PCT US2004/037519 de 09/11/2004
 (87) WO 2005/046688 de 26/05/2005



- (21) **PI 0416352-4** (22) 09/11/2004 **1.3**
 (30) 10/11/2003 US 10/714,378
 (51) C07D 301/10 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO MOLECULAR DE ETILENO COM UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS PARA FORMAR ÓXIDO DE ETILENO
 (57) "PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO MOLECULAR DE ETILENO COM UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS PARA FORMAR ÓXIDO DE ETILENO". Etileno é oxidado, por contato nas condições de oxidação com uma mistura de um catalisador de partículas sólidas e um componente inerte tratado com metal alcalino de partículas sólidas.
 (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & Co. KG (DE)
 (72) Nabil Rizkalla, Vijay S. Bhise
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/05/2006
 (86) PCT US2004/037274 de 09/11/2004
 (87) WO 2005/046856 de 26/05/2005

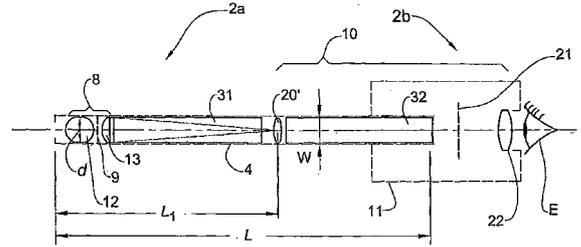
- (21) **PI 0416777-5** (22) 04/11/2004 **1.3**
 (30) 19/11/2003 US 60/523,478
 (51) A61K 31/44 (2007.01), A61K 31/443 (2007.01), A61K 31/4436 (2007.01), A61K 31/444 (2007.01), C07D 213/72 (2007.01), C07D 401/02 (2007.01), C07D 405/02 (2007.01), C07D 409/02 (2007.01)
 (54) COMPOSTO DE PIRIDINIL METANONA SUBSTITUÍDOS POR AMINO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DA QUINASE
 (57) "COMPOSTOS DE PIRIDINIL METANONA SUBSTITUÍDOS POR AMINO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DA QUINASE". A presente invenção fornece compostos de piridinil metanona substituídos por amino; composições farmacêuticas que compreendem os compostos e os processos de síntese dos mesmos. Os compostos, que são inibidores de quinase dependente de ciclina (CDK), podem ser utilizados para tratar ou melhorar distúrbios mediados por CDK. A invenção fornece assim também o uso terapêutico ou profilático dos compostos elou composições farmacêuticas para tratar tais distúrbios.
 (71) Johnson & Johnson (US) (US)
 (72) Ronghui Lin, Steven K. Wetter, Yanhua Lu, Peter J. Connolly, Stuart Emanuel, Robert H. Gruninger, Steven A. Middleton
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/05/2006
 (86) PCT US2004/036880 de 04/11/2004
 (87) WO 2005/051387 de 09/06/2005

- (21) **PI 0416797-0** (22) 19/11/2004 **1.3**
 (30) 19/11/2003 US 60/523,609
 (51) C12N 9/52 (2007.01), C12N 9/64 (2007.01)
 (54) SERINA PROTEASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO ENZIMAS DE SERINA E VETORES E CÉLULAS HOSPEDEIRAS INCORPORANDO AS MESMAS
 (57) "SERINA PROTEASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO ENZIMAS DE SERINA E VETORES E CÉLULAS HOSPEDEIRAS INCORPORANDO AS MESMAS". A presente invenção fornece serina proteases novas, material genético novo que codifica estas enzimas e proteínas proteolíticas obtidas de Micrococcineae spp., incluindo mas não limitadas a Cellulomonas spp. e proteínas variantes desenvolvidas dela. Em particular, a presente invenção fornece composições de protease obtidas de um Cellulomonas spp. DNA que codifica a protease, vetores compreendendo o DNA que codifica a protease, células hospedeiras transformadas com o DNA do vetor e uma enzima produzida pelas células hospedeiras. A presente invenção também fornece composições de limpeza (e.g., composições de detergente), composições de alimentação de animais e composições de processamento de têxteis e de couro compreendendo protease(s) obtida(s) de um Micrococcineae spp., incluindo mas não limitadas a Cellulomonas spp. Em modalidades alternativas, a presente invenção fornece proteases mutantes (i.e., variantes) derivadas das proteases do tipo selvagem descritas aqui. Estes proteases mutantes também encontram uso em numerosas aplicações.
 (71) Genencor International INC (US), The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Brian Edward Jones, Marc Kolkman, Chris Kofflang, Hiroshi Oh, Ayrookaran J. Poulouse, Eugene Steven Sadlowski, Andrew Shaw, Wilhelmus A.H. Van Der Kleij, Leo Van Marrewijk
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/05/2006
 (86) PCT US2004/039066 de 19/11/2004
 (87) WO 2005/052146 de 09/06/2005

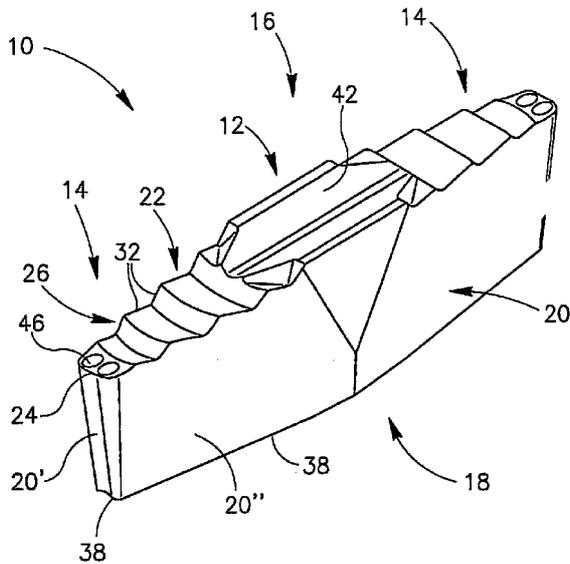


(21) PI 0416899-2 (22) 14/11/2004 1.3
 (30) 04/12/2003 IL 159188
 (51) B23B 27/04 (2007.01)
 (54) INSERTO DE CORTE PARA OPERAÇÕES DE ABERTURA DE RANHURAS
 (57) "INSERTO DE CORTE PARA OPERAÇÕES DE ABERTURA DE RANHURAS". Um inserto de corte para operações de abertura de ranhuras tendo pelo menos uma parte cortante. A parte cortante tendo uma aresta cortante dianteira e duas arestas cortantes laterais opostas se estendendo para trás e para o exterior da aresta cortante principal, cada aresta cortante lateral tendo um ângulo α de saída de cavaco variável.
 (71) Iscar Ltd. (IL)
 (72) Uzi Gati
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 24/05/2006
 (86) PCT IL2004/001044 de 14/11/2004
 (87) WO 2005/053886 de 16/06/2005

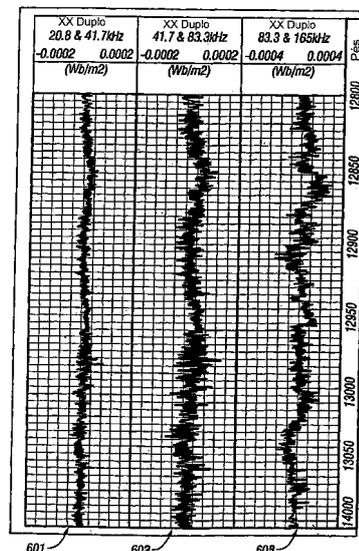
(86) PCT IL2004/001105 de 05/12/2004
 (87) WO 2005/053519 de 16/06/2005



(21) PI 0417227-2 (22) 23/11/2004 1.3
 (30) 03/12/2003 US 60/526,457; 22/11/2004 US 10/994,830
 (51) G01V 3/28 (2007.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAÇÃO DO COMPONENTE REAL DE UM CAMPO MAGNÉTICO DE MEDIÇÕES DE RESISTIVIDADE DE MÚLTIPLOS COMPONENTES
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAÇÃO DO COMPONENTE REAL DE UM CAMPO MAGNÉTICO DE MEDIÇÕES DE RESISTIVIDADE DE MÚLTIPLOS COMPONENTES". A presente invenção refere-se a medições por indução de múltiplos componentes que são feitas utilizando uma ferramenta de perfilagem de resistividade em uma formação terrestre anisotrópica. Um subconjunto das medições de múltiplos componentes é invertido para primeiramente determinar as resistividades horizontais. Utilizando as resistividades horizontais determinadas e outro subconjunto das medições de múltiplos componentes, as resistividades verticais são obtidas. Os resultados da utilização dos sinais em fase são comparáveis com aqueles obtidos utilizando uma focalização de múltiplas frequências de sinais de quadratura.
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Liming Yu, Berthold Kriegshauser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/06/2006
 (86) PCT US2004/039229 de 23/11/2004
 (87) WO 2005/062076 de 07/07/2005

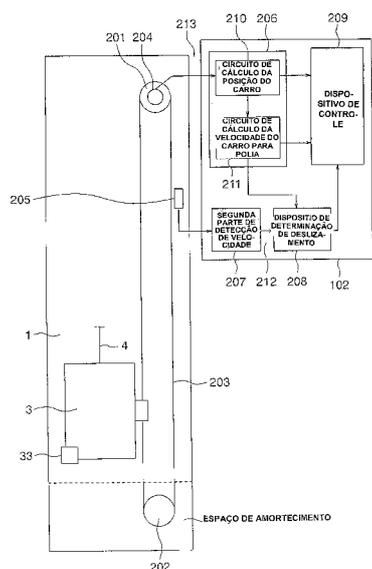


(21) PI 0417224-8 (22) 05/12/2004 1.3
 (30) 04/12/2003 US 10/727040
 (51) A61B 1/002 (2007.01), G02B 23/24 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO ÓPTICO PARA OBSERVAÇÃO DE UM OBJETO EM UMA FAIXA DE DISTÂNCIA DE TRABALHO, E, TUBO DELGADO
 (57) "DISPOSITIVO ÓPTICO PARA OBSERVAÇÃO DE UM OBJETO EM UMA FAIXA DE DISTÂNCIAS DE TRABALHO, E, TUBO DELGADO". A invenção refere-se a um dispositivo óptico para observação de um objeto em uma faixa de distâncias de trabalho. O dispositivo compreende um tubo delgado (4) tendo uma extremidade distal e uma extremidade proximal, um sistema de formação de imagens (8) disposto em uma extremidade distal e tendo um amplo ângulo de observação e um sistema telescópico (10) associado com a extremidade proximal e tendo um ângulo de observação estreito. O espaço entre o sistema de formação de imagens e o sistema telescópico no interior do tubo delgado e/ou o espaço entre o sistema telescópico e a extremidade proximal do tubo delgado é cheio com meios ópticos transparentes (31, 32) tendo um índice de refração maior do que 1. O dispositivo é especialmente adaptado para funcionar como um endoscópio em aplicações médicas e pode ser descartável.
 (71) Optiscope Technologies Ltd. (IL)
 (72) Sergei V. Alekseenko, Aleksey R. Evseev, Peter Y. Belousov, Andrey P. Belousov, Lev Diamant, Yuri N. Dubnistchev, Dmitriy M. Markovich, Vladimir Genrievich Meledin, Aleksander V. Staroha
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 02/06/2006



(21) PI 0417228-0 (22) 28/05/2004 1.3
 (51) B66B 5/02 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE DESLIZAMENTO DO CABO DO ELEVADOR E APARELHO ELEVADOR
 (57) "DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE DESLIZAMENTO DO CABO DO ELEVADOR E APARELHO ELEVADOR". É descrito um sistema de elevador no qual é provida uma polia em um eixo do elevador. Um cabo é preso em torno da polia para se mover à medida que a gaiola se move. A polia é provida com um sensor da polia que gera um sinal dependendo da rotação da polia. Um sensor do cabo para medir a velocidade de movimento do cabo é provido no eixo do elevador. Um painel de controle tem uma primeira seção de detecção de velocidade para determinar a velocidade da gaiola com base em informação recebida do sensor da polia, uma segunda seção de detecção de velocidade para determinar a velocidade da gaiola com base em informação recebida do sensor do cabo, e uma seção de julgamento para julgar se existe um deslizamento entre o cabo e a polia de acordo com a informação da velocidade da gaiola determinada, respectivamente, na primeira e segunda seção de detecção de velocidade.
 (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Akihide Shiratsuki, Masahiro Shikai, Tatsuo Matsuoka
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

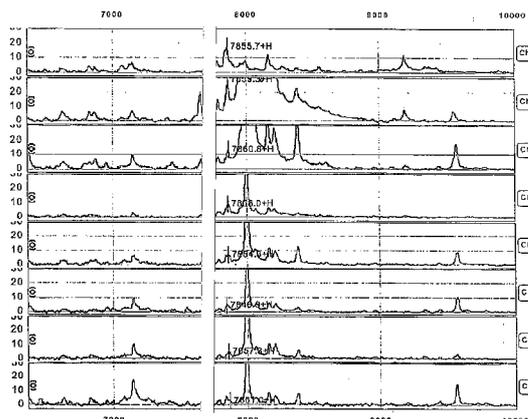
- (85) 02/06/2006
 (86) PCT JP2004/007725 de 28/05/2004
 (87) WO 2005/115902 de 08/12/2005



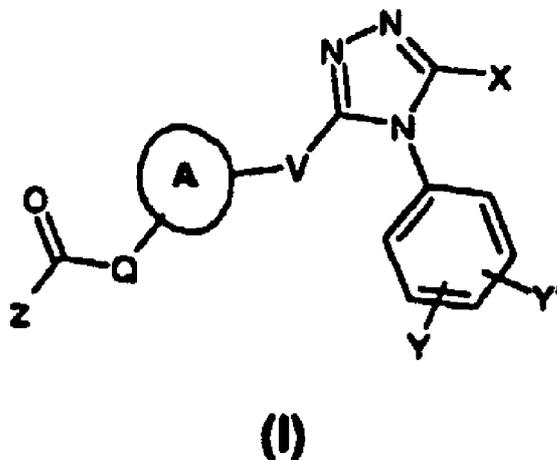
- (21) **PI 0417230-2** (22) 03/12/2004 **1.3**
 (30) 05/12/2003 RU 2003135292; 09/07/2004 US 60/586222
 (51) C12P 13/08 (2007.01), C12N 15/53 (2007.01)
 (54) BACTÉRIA PRODUTORA DA L-TREONINA PERTENCENTE AO GÊNERO ESCHERICHIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR L-TREONINA
 (57) "BACTÉRIA PRODUTORA DA L-TREONINA PERTENCENTE AO GÊNERO ESCHERICHIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR L-TREONINA". É apresentado um método para produzir L-treonina com o uso de bactéria pertencente ao gênero Escherichia, em que a bactéria tenha sido modificada para intensificar uma atividade da aspartato-β-semialdeído desidrogenase.
 (71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
 (72) Valery Zavenovich Akhverdian, Ekaterina Alekseevna Savrasova, Alla Markovna Kaplan, Andrey Olegovich Lobanov, Yuri Ivanovich Kozlov
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 02/06/2006
 (86) PCT JP2004/018436 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/054490 de 16/06/2005

- (21) **PI 0417231-0** (22) 06/12/2004 **1.3**
 (30) 05/12/2003 US 60/527,153; 22/04/2004 US 60/565,093; 06/11/2004 US 60/625,519
 (51) C12Q 1/68 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA QUALIFICAR ESTADO DA DOENÇA DE CHAGAS EM UM PACIENTE, KIT, PRODUTO DO SOFTWARE, BIOMOLÉCULA PURIFICADA, E, MÉTODOS PARA QUALIFICAR ESTADO DA DOENÇA DE CHAGAS E PARA MONITORAR O CURSO DE PROGRESSÃO DA DOENÇA DE CHAGAS EM UM PACIENTE
 (57) "MÉTODO PARA QUALIFICAR ESTADO DA DOENÇA DE CHAGAS EM UM PACIENTE KIT, PRODUTO DO SOFTWARE, BIOMOLÉCULA PURIFICADA, E, MÉTODOS PARA QUALIFICAR ESTADO DA DOENÇA DE CHAGAS E PARA MONITORAR O CURSO DE PROGRESSÃO DA DOENÇA DE CHAGAS EM UM PACIENTE". A presente invenção fornece biomarcadores com base em proteína e combinações de biomarcador que são úteis na qualificação do estado da doença de Chagas em um paciente. Em particular, os biomarcadores desta invenção são úteis para a classificação de uma amostra de paciente como infectada com doença de Chagas ou não infectado. Os biomarcadores podem ser detectados pela espectrometria de massa SELDI.
 (71) CIPHERGEN BIOSYSTEM, INC. (US), MCGILL UNIVERSITY (CA)
 (72) Momar Ndao, Brian Ward, Rebecca Caffrey, Terence Spithill, Hongshan Li, Vladimir Podust, Regis Perichon
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 02/06/2006
 (86) PCT US2004/040990 de 06/12/2004
 (87) WO 2005/055812 de 23/06/2005

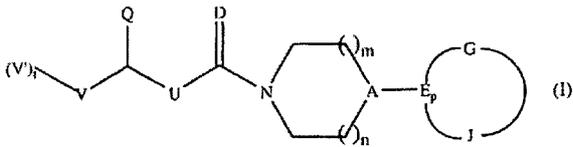
Pico de MIP-1a, e mostras de chagas normalizadas por IMAC-Cu pH 4



- (21) **PI 0417267-1** (22) 09/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 GB 03 29693.6; 20/04/2004 GB 04 08789.6
 (51) C07D 487/04 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01), C07D 471/04 (2007.01), C07D 405/14 (2007.01), C07D 413/14 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01), A61K 31/454 (2007.01)
 (54) DERIVADOS DE TRIAZOL COMO ANTAGONISTAS DE VASOPRESSINA
 (57) "DERIVADOS DE TRIAZOL COMO ANTAGONISTAS DE VASOPRESSINA". Compostos de fórmula (I), ou derivados farmacologicamente aceitáveis destes, em que: V representa uma ligação direta ou -O-; Anel A representa um anel heterocíclico saturado de 5- a 7- membros opcionalmente substituídos, ou um grupo de fenileno.
 (71) Pfizer INC. (US)
 (72) Justin Stephen Bryans, Patrick Stephen Johnson, Lee Richard Roberts, Thomas Ryckmans
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT IB2004/004059 de 09/12/2004
 (87) WO 2005/063754 de 14/07/2005



- (21) **PI 0417337-6** (22) 06/12/2004 **1.3**
 (30) 05/12/2003 US 60/527,438; 03/12/2004 US 11/004,706
 (51) C07D 401/10 (2007.01), C07D 471/10 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01), A61K 31/517 (2007.01), A61K 31/41 (2007.01), A61K 31/404 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01)
 (54) AGENTES ANTI-ENXAQUECA HETEROCÍCLICOS
 (57) "AGENTES ANTI-ENXAQUECA HETEROCÍCLICOS". A presente invenção se refere a compostos de Fórmula (I) como antagonistas de receptores peptídicos relacionados com o gene da calcitonina (receptor de CGRP), composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, métodos para identificar os mesmos, métodos de tratamento usando os mesmos e sua aplicação em terapia para tratamento de vasodilatação neurogênica, inflamação neurogênica, enxaqueca e outras cefaléias, agressão térmica, choque circulatório, acessos de calor associados com a menopausa, doenças inflamatórias das vias aéreas, tais como asma e doença pulmonar obstrutiva crônica (COPD), e outras condições cujo tratamento pode ser efetuado pelo antagonismo de receptores de CGRP.
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (72) Guanglin Luo, Ling Chen, Andrew P. Degnan, Gene M Dubowchik, John E. Macor, George Tora, Prasad V. Chaturvedula
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/06/2006
 (86) PCT US2004/040721 de 06/12/2004
 (87) WO 2005/056550 de 23/06/2005



(21) **PI 0417338-4** (22) 29/11/2004 **1.3**
 (30) 04/12/2003 US 60/527.405
 (51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 31/7048 (2007.01)
 (54) FORMAS DE DOSAGEM DE AZITROMICINA MULTIPARTICULADA POR PROCESSOS A BASE DE LÍQUIDO
 (57) "FORMAS DE DOSAGEM DE AZITROMICINA MULTIPARTICULADA POR PROCESSOS A BASE DE LÍQUIDO". São revelados processos à base de líquido para formação de multiparticulados possuindo quantidades mínimas de ésteres de azitromicina.
 (71) Pfizer Products INC (US)
 (72) Leah Elizabeth Appel, Marshall David Crew, Dwayne Thomas Friesen, David Keith Lyon, Scott Baldwin Mccray, Roderick Jack Ray, James Blair West
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/06/2006
 (86) PCT IB2004/003911 de 29/11/2004
 (87) WO 2005/053640 de 16/06/2005

(21) **PI 0417340-6** (22) 15/10/2004 **1.3**
 (30) 05/12/2003 US 60/527.475; 14/10/2004 US 10/964.945
 (51) H04Q 7/20 (2007.01), H04Q 7/00 (2007.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS BASEADOS NA ESTAÇÃO BASE PARA SUPORTAR QUEBRAS ANTES DA REALIZAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE MULTI-PORTADORAS
 (57) "MÉTODOS E APARELHOS BASEADOS NA ESTAÇÃO BASE PARA SUPORTAR QUEBRAS ANTES DA REALIZAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE MULTI-PORTADORAS". Um dispositivo de comunicação móvel inicia uma transferência de seu ponto de acessório atual da rede do setor da estação base (BS) a um novo setor da BS. O móvel emite um pedido de transferência sobre seu enlace sem fio atual ao setor atual da BS, que envia o pedido ao setor novo de BS, por exemplo, através de um enlace da rede. O novo setor de BS processa o pedido atribuindo recursos dedicados, por exemplo, um identificador e recursos dedicados, por exemplo um identificador e segmentos dedicados de enlace ascendente. A informação que identifica os recursos alocados é transportada do setor novo de BS através do setor atual de BS ao móvel. O móvel determina o tempo dos segmentos dedicados alocados com base em um sinal de orientação ("beacon signal") recebido do setor novo de BS com relações de cronômetro sabidas pelos segmentos dedicados. O móvel quebra o enlace sem fio original logo antes do tempo do segmento dedicado primeiramente atribuído. O móvel comunica a informação nos segmentos dedicados atribuídos para executar operações de registro, por exemplo, sincronização de tempo e controle de energia, estabelecendo um enlace sem fio novo.
 (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. (US)
 (72) Rajiv Laroia, Junyi Li, Frank A. Lane
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2006
 (86) PCT US2004/034304 de 15/10/2004
 (87) WO 2005/062633 de 07/07/2005

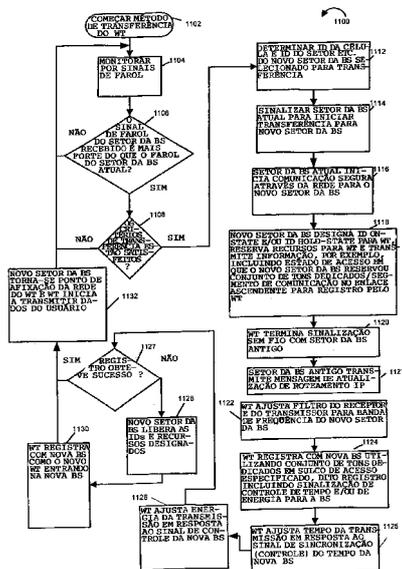
(54) FATOR IX GLICOPEGUILADO
 (57) "FATOR IX GLICOPEGUILADO". A presente invenção proporciona conjugados entre o Fator IX e porções de PEG. Os conjugados são ligados via um grupo de ligação de glicosila intacto interposto entre e covalentemente ligado ao peptídeo e ao grupo de modificação. Os conjugados são formados a partir de peptídeos glicosilados através da ação de uma glicosiltransferase. A glicosiltransferase liga uma porção açúcar modificada a um resíduo de glicosila sobre o peptídeo. Também proporcionados são métodos para o preparo dos conjugados, métodos para o tratamento de várias condições de doença com os conjugados e formulações farmacêuticas incluindo os conjugados.
 (71) Neose Technologies, Inc. (US)
 (72) Shawn De Frees, Robert J. Bayer, Caryn Bowe, Krishnasamy Panneerselvam
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2006
 (86) PCT US2004/041070 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/055950 de 23/06/2005

(21) **PI 0417342-2** (22) 03/12/2004 **1.3**
 (30) 03/12/2003 US 60/526.796; 26/01/2004 US 60/539.387; 23/03/2004 US 60/555.813; 11/05/2004 US 60/570.282; 29/07/2004 US 60/592.744; 29/09/2004 US 60/614.518; 29/10/2004 US 60/623.387
 (51) A01N 43/04 (2007.01)
 (54) FATOR ESTIMULANTE DE COLÔNIA DE GRANULÓCITOS GLICOPEGUILADO
 (57) "FATOR ESTIMULANTE DE COLÔNIA DE GRANULÓCITOS GLICOPEGUILADO". A presente invenção fornece conjugados entre fator estimulante de colônia de granulócitos e porções de PEG. Os conjugados são ligados via um grupo de ligação de glicosil intacto que é interposto e covalentemente ligado ao peptídeo e o grupo de modificação. os conjugados são formados de peptídeos glicosilados e não glicosilados pela ação de uma glicosiltransferase. A glicosiltransferase liga uma porção de açúcar modificada em um aminoácido ou resíduo de glicosil no peptídeo. Também são fornecidas formulações farmacêuticas que incluem os conjugados. Métodos para a preparação dos conjugados também estão dentro do escopo da invenção.
 (71) Neose Technologies, Inc. (US)
 (72) Shawn Defrees, Henrik Clausen, David A. Zopf, Caryn Bowe, Mark Schwartz, Bingyuan Wu, Zhi-Guang Wang
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2006
 (86) PCT US2004/041004 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/055946 de 23/06/2005

(21) **PI 0417379-1** (22) 07/12/2004 **1.3**
 (30) 08/12/2003 US 10/731.669; 09/04/2004 US PCTUS04011074; 08/10/2004 US 10/960.043
 (51) H01R 13/24 (2007.01), H01R 43/00 (2007.01), G01R 1/067 (2007.01)
 (54) CONTATO ELÉTRICO EM CONJUNTO DE CONTATO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, CONTATO EM CONECTOR ELÉTRICO, CONTATO DE FEIXE ROLANTE DE CONJUNTO CONECTOR, CONTATO ESFÉRICO DE SOLDA DE FLANGES MÚLTIPLOS, CONTATO DE DOIS LADOS
 (57) "CONTATO ELÉTRICO EM CONJUNTO DE CONTATO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, CONTATO EM CONECTOR ELÉTRICO, CONTATO DE FEIXE ROLANTE DE CONJUNTO CONECTOR, CONTATO ESFÉRICO DE SOLDA DE FLANGES MÚLTIPLOS, CONTATO DE DOIS LADOS". Um contato de um elemento conector disposto em um conjunto de elementos conectores tendo simultaneamente propriedades mecânicas e elétricas desejáveis, conforme definido por uma faixa de trabalho robusta. Um passo de conjunto está, de preferência, dentro de uma faixa de cerca de 0,05mm a cerca de 1,27mm e, de preferência, dentro de uma faixa de cerca de 0,05mm a 1mm. O contato inclui uma porção de base e uma porção elasticamente deformável que se projeta de um plano contendo a base e é configurada para proporcionar uma faixa de trabalho de cerca de 0,0mm a cerca de 1,00mm.
 (71) Neoconix, Inc. (US)
 (72) Dirk D. Brown, John D. Williams
 (74) Bhering Advogados
 (85) 06/06/2006
 (86) PCT US2004/040867 de 07/12/2004
 (87) WO 2005/057735 de 23/06/2005

(21) **PI 0417390-2** (22) 08/12/2004 **1.3**
 (30) 09/12/2003 US 10/731.495; 16/06/2004 US 10/869.120
 (51) C08K 5/00 (2007.01), C08L 29/00 (2007.01), C08L 29/04 (2007.01), D21H 17/00 (2007.01), D21H 19/00 (2007.01), D21H 21/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO AQUOSO DE ABRILHANTADOR ÓPTICO/PVOH, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COLORIDA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA INCLUINDO UM ABRILHANTADOR ÓPTICO E UMA RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO
 (57) "MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO AQUOSO DE ABRILHANTADOR ÓPTICO/PVOH, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COLORIDA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA INCLUINDO UM ABRILHANTADOR ÓPTICO E UMA RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO". A presente invenção se refere, de modo geral, a um método aperfeiçoado para preparar composições aquosas de revestimento incluindo um abrilhantador óptico e uma resina de álcool polivinílico, o aperfeiçoamento sendo direcionado ao cozimento de uma pasta para dissolver a resina de álcool polivinílico subsequente à adição do abrilhantador óptico e resina de álcool polivinílico à pasta, a uma temperatura acima de cerca de 71,1°C por pelo menos cerca de 5

(21) **PI 0417341-4** (22) 03/12/2004 **1.3**
 (30) 03/12/2003 US 60/527.089; 26/01/2004 US 60/539.387; 29/07/2004 US 60/592.744; 29/09/2004 US 60/614.518; 29/10/2004 US 60/623.387
 (51) A61K 31/00 (2007.01), C07K 1/00 (2007.01)



minutos. A invenção permite a preparação com baixo teor de água, sem comprometer o brilho e a cor. É especificamente preferida a adição de resina seca e/ou abrillantador seco para prover misturas com alto teor de sólidos. Outro aspecto da invenção é uma combinação particulada, seca de abrillantador e resina de PVOH. É revelado um método para preparação de um abrillantador óptico/concentrado aquoso de PVOH compreendendo as etapas seqüências de: (a) provisão de uma composição abrillantadora aquosa incluindo água e ingrediente ativo de abrillantador óptico, onde o ingrediente ativo de abrillantador óptico está presente na composição abrillantadora óptica aquosa em uma quantidade de cerca de 10% a cerca de 25%; (b) mistura da resina de álcool polivinílico com a composição abrillantadora óptica aquosa em uma quantidade de cerca de 1 parte de resina seca de álcool polivinílico por 0,5 a 10 partes úmidas da composição abrillantadora aquosa para prover um concentrado aquoso nascente de resina de álcool polivinílico e abrillantador óptico; e c) cozimento do concentrado aquoso para dissolver os sólidos tipicamente a uma temperatura de cerca de 79,4°C a cerca de 98,8°C por um período de tempo de cerca de 10 minutos a cerca de 120 minutos, para prover um concentrado de abrillantador/álcool polivinílico cozido.

(71) Celanese International Corporation (US)

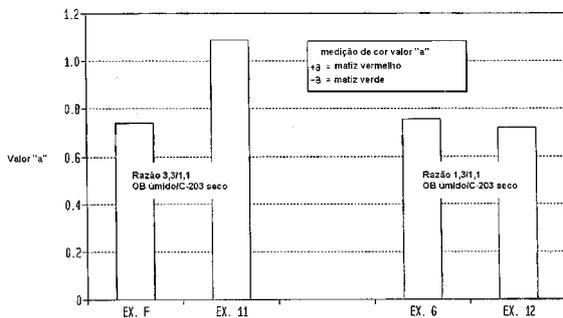
(72) Gerald D. Miller, Craig E. Mitchell

(74) Orlando de Souza

(85) 06/06/2006

(86) PCT US2004/040963 de 08/12/2004

(87) WO 2005/056658 de 23/06/2005



(21) PI 0417391-0 (22) 17/12/2004

(30) 17/12/2003 DK PA2003 01869

(51) A23C 9/154 (2007.01), A23C 9/137 (2007.01), A23C 19/05 (2007.01), A23C 19/082 (2007.01), A23G 9/00 (2007.01)

(54) PRODUTO DE LATICÍNIO, MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTO DE LATICÍNIO, E, USO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E UM SEGUNDO AGENTE TEXTURIZADOR

(57) "PRODUTO DE LATICÍNIO, MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTO DE LATICÍNIO, E, USO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E UM SEGUNDO AGENTE TEXTURIZADOR". A presente invenção está relacionada a um método para melhorar as propriedades de textura de produtos de laticínio com o uso de uma combinação de ácido hialurônico e um segundo agente texturizador para produzir os produtos de laticínio, e produtos de laticínio compreendendo ácido hialurônico e um segundo agente texturizador.

(71) Novozymes Biopolymer A/S (DK), Chr. Hansen A/S (DK)

(72) Khadija Schwach-Abdellaoui, Joergen Thorball, Rikke Malene Joergensen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 07/06/2006

(86) PCT DK2004/000881 de 17/12/2004

(87) WO 2005/058053 de 30/06/2005

1.3

(21) PI 0417392-9 (22) 08/12/2004

(30) 08/12/2003 US 60/528,046

(51) G06K 7/10 (2007.01), G06K 9/18 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR E AUTENTICAR MERCADORIAS USANDO IDENTIFICAÇÃO DE CÓDIGOS, CÓDIGOS DE BARRA E RADIOFREQUÊNCIA

(57) "MÉTODO PARA IDENTIFICAR E AUTENTICAR MERCADORIAS USANDO IDENTIFICAÇÃO DE CÓDIGOS DE BARRA E RADIOFREQUÊNCIA". São providos métodos para identificar e autenticar mercadorias. Um código ou soma de verificação baseados em informação ou em uma imagem relacionada a uma mercadoria é derivado e associado com um código de barras (140) de forma a incluir uma etiqueta. O rótulo (100) é digitalizado por um receptor para autenticar as mercadorias. Códigos digitalizáveis são providos baseados em uma imagem (125) destilando uma imagem em seus componentes de matiz e usando uma grade para criar um padrão. O padrão é legível por um digitalizador para obter um código diretamente, ou consultando uma tabela de busca. O código, código de barras, código de barras digital ou código digitalizável podem ser incluídos em um rótulo ou etiqueta, tal como um rótulo RFID.

(71) International Barcode Corporation (LU)

(72) Allen Lubow

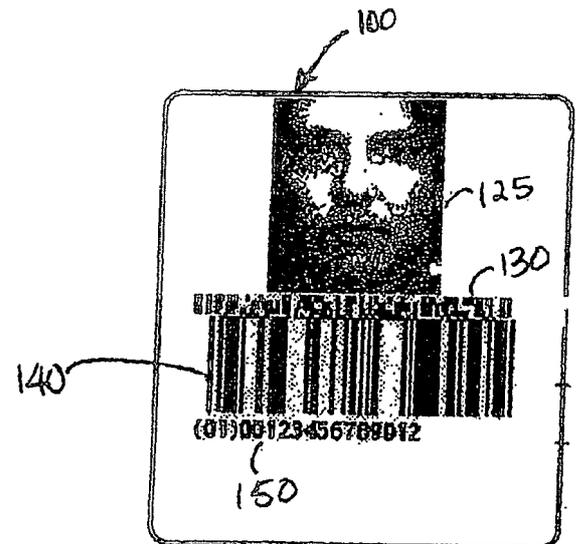
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 07/06/2006

(86) PCT US2004/041084 de 08/12/2004

(87) WO 2005/029390 de 31/03/2005

1.3



(21) PI 0417393-7 (22) 23/11/2004

(30) 09/12/2003 US 10/731,827

(51) A61M 5/315 (2007.01)

(54) SERINGA DE LAVAGEM TENDO OBTURADOR ANTI-REFLUXO

(57) "SERINGA DE LAVAGEM TENDO OBTURADOR ANTI-REFLUXO". Um método de fabricação de um conjunto e seringa de lavagem (20) compreende prover uma pluralidade de cilindros de seringa (22) tendo uma câmara (33) com uma parede distal conicamente formada (35) e prover uma pluralidade de obturadores (54) tendo uma superfície distal conicamente formada (59). O método adicionalmente inclui selecionar um obturador da pluralidade de obturadores e um cilindro da pluralidade de cilindros, de modo que o ângulo incluído total (A) da parede distal do cilindro selecionado é maior do que o ângulo incluído total (B) da superfície distal do obturador selecionado, e inserir o obturador selecionado na câmara do cilindro selecionado.

(71) Becton, Dickinson and Company (US)

(72) Thomas A. Alheid, James John Timko

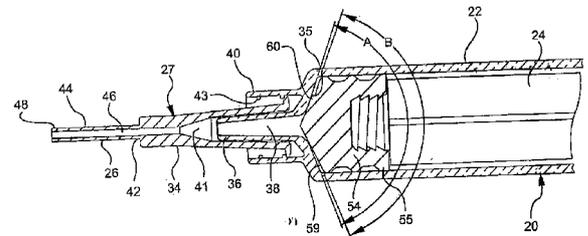
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 07/06/2006

(86) PCT US2004/039215 de 23/11/2004

(87) WO 2005/061030 de 07/07/2005

1.3



(21) PI 0417394-5 (22) 21/12/2004

(30) 22/12/2003 FR 0315161

(51) B03D 1/16 (2007.01), B01D 21/00 (2007.01), B01D 21/08 (2007.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO POR FLOCULAÇÃO E SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO BRUTO A TRATAR CARREGADO COM IMPUREZAS EM SUSPENSÃO, COLOIDAIAS OU DISSOLVIDAS, REATOR, E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE FLUIDO

(57) "PROCESSO DE TRATAMENTO POR FLOCULAÇÃO E SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO BRUTO A TRATAR CARREGADO COM IMPUREZAS EM SUSPENSÃO, COLOIDAIAS OU DISSOLVIDAS, REATOR, E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE FLUIDO". Processo de tratamento por floculação e separação de um fluido bruto a tratar carregado com impurezas em suspensão, coloidais ou dissolvidas, de acordo com o qual faz-se circular o fluido bruto a tratar com um reativo floculante em uma cuba de floculação e faz-se circular esta mistura floculada em uma zona de separação, caracterizado pelo fato de que delimita-se, na cuba de floculação, por meio de um tubo guia-fluxo completamente imerso, uma zona central na qual se provoca (8) um escoamento axial turbulento da mistura de fluido bruto a tratar e floculante divide-se (5) angularmente este escoamento por meio de um dispositivo estático se opondo à rotação deste escoamento, deixa-se circular esta mistura em uma zona periférica (3) e deixa-se passar uma fração desta mistura em direção à zona de separação.

(71) OTV S.A. (FR)

(72) Karim Essemani, Valéry Ursel

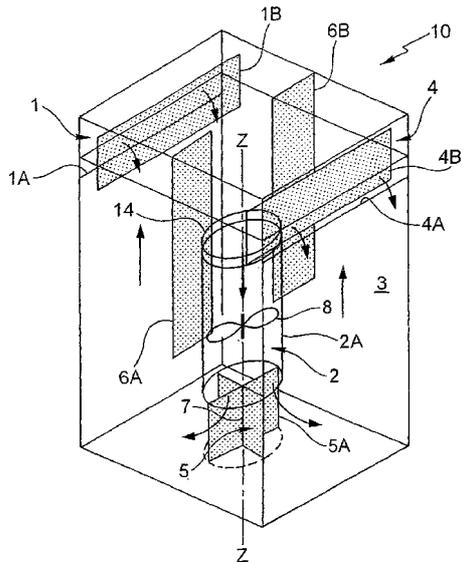
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 07/06/2006

(86) PCT FR2004/003323 de 21/12/2004

(87) WO 2005/065832 de 21/07/2005

1.3



(21) PI 0417395-3 (22) 09/12/2004

1.3

(30) 09/12/2003 US 60/528,225

(51) F16D 3/52 (2007.01)

(54) CONJUNTO DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UM EIXO MOTOR E UM ELEMENTO DE TRANSMISSÃO SEM FIM DE UM MOTOR AUTOMOTIVO

(57) "CONJUNTO DESACOPLADOR PARA TRANSFERIR TORQUE ENTRE UM EIXO MOTOR E UM ELEMENTO DE TRANSMISSÃO SEM FIM DE UM MOTOR AUTOMOTIVO". Um conjunto desacoplador para transferir o movimento de rotação entre um eixo acionado por motor e uma correia serpentina. O desacoplador inclui um cubo configurado para ser montado com o eixo. O cubo tem uma primeira fenda helicoidal formada no seu interior. Uma polia é girantemente acoplada com o cubo. Um suporte é montado sobre o cubo e inclui uma segunda fenda helicoidal formada no seu interior, assim como um ressalto anti-sensação formado sobre o mesmo. Uma placa de empuxo é fixada ao cubo e tem uma fenda formada no seu interior. Uma mola de torção é comprimida entre um cubo e retida na primeira fenda helicoidal e uma extremidade de suporte retida na segunda fenda helicoidal para transferir torque entre o cubo e o suporte. O ressalto anti-sensação se desloca no interior da fenda formada na placa de empuxo para limitar a rotação entre o suporte e a placa de empuxo e prevenir a rotação da mola de torção em relação ao cubo e ao suporte.

(71) Litens Automotive Partnership (CA)

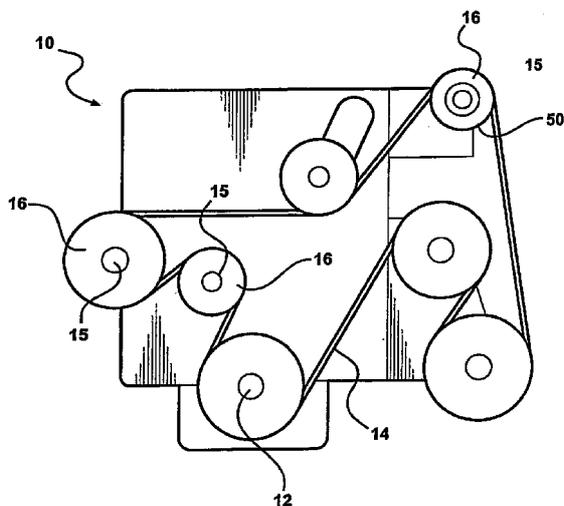
(72) Christian Jansen, John R. Antchak

(74) Momsen , Leonardos & CIA

(85) 07/06/2006

(86) PCT CA2004/002094 de 09/12/2004

(87) WO 2005/057037 de 23/06/2005



(21) PI 0417396-1 (22) 06/12/2004

1.3

(30) 08/12/2003 US 10/730,441

(51) G01V 1/00 (2007.01), E21B 47/16 (2007.01)

(54) CALIBRADOR PARA TRANSMITIR SINAIS ACÚSTICOS ATRÁVES DE UMA TUBULAÇÃO PARA UM RECEPTOR

(57) "CALIBRADOR PARA TRANSMITIR SINAIS ACÚSTICOS ATRÁVES DE UMA TUBULAÇÃO PARA UM RECEPTOR". Um sistema de telemetria tendo: uma tubulação; uma caixa SCADA acusticamente acoplada à tubulação; e um

calibrador inserido na tubulação, o calibrador tendo: um gerador de onda acústica; um acoplador mecanicamente conectado ao gerador de onda acústica, onde o acoplador é encaixável e desencaixável à tubulação, onde o acoplador define um trajeto de transmissão acústica entre o gerador de onda acústica e a tubulação quando encaixado na tubulação; e um controlador de sinal em comunicação com o gerador de onda acústica. Um método de comunicar informação em um furo do poço de um local no furo abaixo para a superfície, o método incluindo as etapas de: passar um calibrador furo abaixo por uma tubulação dentro do furo do poço, onde o calibrador de furo abaixo compreende um gerador de onda acústica; ajustar o calibrador de furo abaixo na tubulação; e comunicar um sinal acústico entre o calibrador de furo abaixo e a tubulação.

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

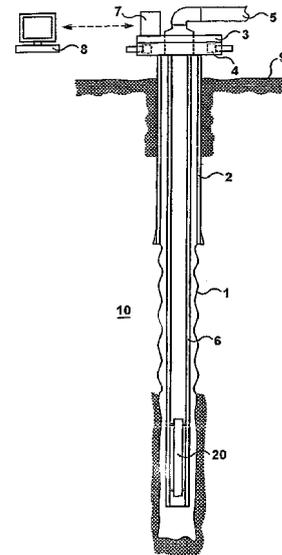
(72) Clark Joseph Bergeron, John Foreman Stewart, Paulo Segio Tubel

(74) Momsen , Leonardos & CIA

(85) 07/06/2006

(86) PCT US2004/040538 de 06/12/2004

(87) WO 2005/057240 de 23/06/2005



(21) PI 0417397-0 (22) 09/12/2004

1.3

(30) 15/12/2003 FR 0314667

(51) B25D 17/08 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONTAR A CARÇAÇA E O CORPO DE BRITADEIRA HIDRÁULICA

(57) "DISPOSITIVO PARA MONTAR A CARÇAÇA E O CORPO DE BRITADEIRA HIDRÁULICA". O dispositivo inventivo compreende um alojamento (2), dentro do qual o corpo (7) é acomodado o qual tem o mecanismo hidráulico de percussão, dentro do qual uma bucha (8) é montada para guiar uma ferramenta (6). A ferramenta é segura de um modo que permite que ela gire na bucha de guia (8) e seu deslocamento horizontal nesse lugar é limitado por um contrapino (10). A bucha de guia é segura de um modo que permite que ela gire e seja deslocada horizontalmente dentro do corpo (7) mediante um contrapino. A bucha de guia compreende pelo menos uma área periférica não circular (14) que interage com uma área (15) tendo um formato complementar que é feito na parte frontal do alojamento (2) para limitar a rotação da bucha (8) e desse modo do corpo (7) em relação ao alojamento (2).

(71) Montabert (FR)

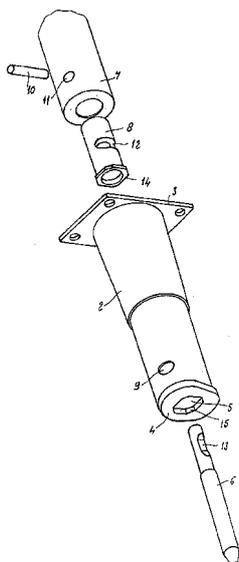
(72) Jean-Sylvain Comarmond

(74) Bhering Advogados

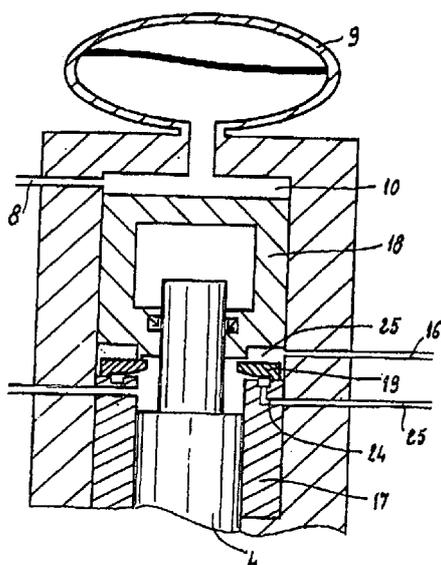
(85) 07/06/2006

(86) PCT FR2004/003174 de 09/12/2004

(87) WO 2005/058552 de 30/06/2005



- (21) **PI 0417398-8** (22) 02/12/2004 **1.3**
 (30) 11/12/2003 FR 0314529
 (51) B25D 9/26 (2007.01), B25D 9/14 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE PRESSÃO PARA APARELHO HIDRÁULICO DE PERCUSSÃO
 (57) "DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE PRESSÃO PARA APARELHO HIDRÁULICO DE PERCUSSÃO". Um aparelho percussor compreende um corpo (2) dentro do qual um pistão de percussão (4) é montado em um furo de cilindro (3). Duas peças axialmente deslocadas (17, 18) são montadas dentro do furo de cilindro (3) do corpo enquanto sendo concêntricas em relação ao pistão, e uma arruela deformável (19) é colocada entre as peças. Uma das peças (17) é estacionária com relação à outra peça (18) que, contudo, é montada de uma maneira que permite que ela deslize dentro do furo de cilindro e seja deslocada na direção da peça estacionária enquanto estando submetida à ação da pressão de fornecimento do fluido hidráulico que atua sobre a superfície da peça móvel (18) voltada no sentido contrário a partir do lado oposto da peça estacionária (17). Esse deslocamento da peça móvel (18) faz com que a arruela elástica (19) seja deformada para criar uma passagem com uma seção transversal variável no circuito de retorno (15) do fluido hidráulico para o reservatório ou em um circuito que desvia, para o circuito de retorno, uma parte do fluxo de distribuição do aparelho desse modo regulando a pressão de entrada.
 (71) Montabert (FR)
 (72) Jean-Sylvain Comarmond
 (74) Bhering Advogados
 (85) 07/06/2006
 (86) PCT FR2004/003098 de 02/12/2004
 (87) WO 2005/065892 de 21/07/2005



- (21) **PI 0417399-6** (22) 23/08/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 IN 1061/CHE/2003
 (51) C07K 1/30 (2007.01), C07K 14/02 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS
 (57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS". É descrito aqui um processo inovador para a purificação de proteína recombinante expressa como proteína ou partícula. Nesse processo de purificação, a proteína é purificada mediante interação hidrofóbica. A etapa de interação dessa proteína resultou em um aumento em recuperação e pureza a partir de 15%-80%. A proteína purificada adicionalmente tem aplicação em

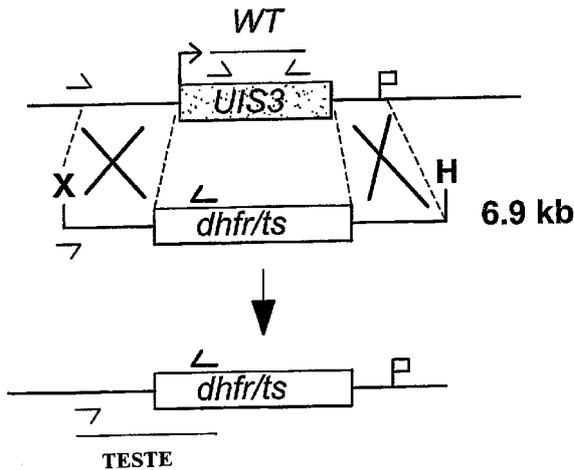
vacinas e produtos farmacêuticos.

- (71) Bharat Biotech International Limited (IN)
 (72) Krishna Murthy Ella, Srinivas Kannappa Vellimedu
 (74) Bhering Advogados
 (85) 07/06/2006
 (86) PCT IN2004/000257 de 23/08/2004
 (87) WO 2005/063794 de 14/07/2005

- (21) **PI 0417597-2** (22) 15/12/2004 **1.3**
 (30) 15/12/2003 US 60/529.949
 (51) C08L 3/04 (2007.01), C09K 17/00 (2007.01)
 (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DE UM PRODUTO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE INCLUINDO UM ADITIVO DE PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO, BIOATIVO
 (57) "MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DE UM PRODUTO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE INCLUINDO UM ADITIVO DE PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO, BIOATIVO". Um método de um produto formado por captura de um aditivo de promoção de crescimento, bioativo em uma matriz de amido para formar um produto de polímero superabsorvente, com base em amido para uso em aplicações agrícolas envolve (1) polimerizar por enxerto um monômero e um amido para formar um copolímero de enxerto de amido incluindo uma matriz de amido; (2) isolar o copolímero de enxerto de amido; (3) formar partículas de copolímero de enxerto de amido; e (4) adicionar o aditivo de promoção de crescimento, bioativo tal que pelo menos alguns dos aditivos de promoção de crescimento, bioativos sejam capturados pela matriz de amido. Seguente a colocação do SAP com base em amido incluindo um aditivo de promoção de crescimento, bioativo próximo a uma planta, raiz, semente ou muda, o crescimento da planta, raiz, semente, ou muda é promovido por que a disponibilidade dos nutrientes benéficos é aumentada.
 (71) Absorbent Technologies, Inc. (US)
 (72) William Mckee Doane, Steven William Doane, Milan H. Savich
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 14/06/2006
 (86) PCT US2004/042192 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/059023 de 30/06/2005

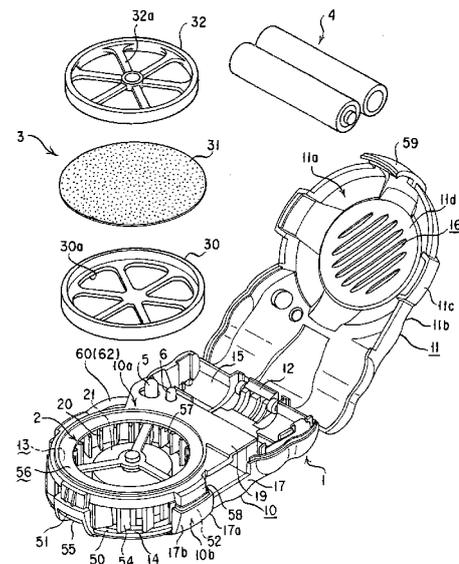
- (21) **PI 0417761-4** (22) 10/12/2004 **1.3**
 (30) 18/12/2003 UA 20031211806
 (51) G07F 7/10 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA REGISTRO DE USUÁRIO COM UM PROXY PARA TRABALHO ADICIONAL COM UMA DAS UNIDADES DE SERVIDOR
 (57) "MÉTODO PARA REGISTRO DE USUÁRIO COM UM PROXY PARA TRABALHO ADICIONAL COM UMA DAS UNIDADES DE SERVIDOR". A invenção refere-se a processamento de dados digitais a ser usado em aplicação comercial. Um método para registro de usuário com um proxy para trabalho adicional com uma das unidades de servidor é baseado no estabelecimento de um enlace protegido por um proxy entre um servidor de banco de controle de registro de usuário (UR) via o centro de processamento de banco com os respectivos terminais remotos com respectivos terminais remotos de servidor de cartão de usuário de banco ou financeiro (UCST), enlace do servidor de banco de dados de cartão emitido de banco (BICD) com o centro de processamento do banco, e entre o servidor de banco de controle de registro de usuário (UR) e pelo menos uma das unidades de servidor, onde após o registro, o usuário recebe pelo menos um conjunto de símbolos de código, que é enviado também para pelo menos uma das unidades de servidor para identificação de usuário adicional na mencionada unidade de servidor em caso de rotear solicitação de usuário para a mencionada unidade de servidor, caracterizado pelo fato do usuário ser registrado e receber pelo menos um conjunto de símbolos de código em um respectivo dos terminais de servidor remoto de cartão de usuário de banco ou financeiro (UCST) no qual os detalhes do cartão são entrados para verificação adicional no servidor de banco de dados de cartão emitido do banco (BICD), e o servidor do banco de controle de registro (UR) transmite imediatamente os detalhes de registro de usuário para a respectiva unidade de servidor. Alternativamente, registro com o uso do servidor BICD de um respectivo emissor de cartão de banco é efetuado.
 (71) Closed Joint Stock Company Commercial Bank Privatbank (UA), Olexandr Vityaz (UA)
 (72) Olexandr Vityaz
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/06/2006
 (86) PCT UA2004/000082 de 10/12/2004
 (87) WO 2005/059798 de 30/06/2005

- (21) **PI 0417762-2** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 US 60/531,479; 26/11/2004 US 60/631,228
 (51) C12N 15/30 (2007.01)
 (54) ORGANISMO VIVO, UM PLASMODIUM, MÉTODO PARA INOCULAR UM HOSPEDEIRO VERTEBRADO CONTRA MALÁRIA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DE UM ORGANISMO VIVO, UM PLASMODIUM, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA
 (57) "ORGANISMO VIVO, UM PLASMODIUM, MÉTODO PARA INOCULAR UM HOSPEDEIRO VERTEBRADO CONTRA MALÁRIA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DE UM ORGANISMO VIVO, UM PLASMODIUM, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA". Método para inocular um hospedeiro vertebrado contra malária, por administração, ao hospedeiro, de um organismo vivo, um Plasmodium, que é geneticamente engenheirado para interromper uma função do gene específico do fígado.
 (71) Seattle Biomedical Research Institute (US)
 (72) Stefan H. I. Kappe, Kai-Uwe C. Matuschewski, Ann-Kristin Mueller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/06/2006
 (86) PCT US2004/043023 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/063991 de 14/07/2005



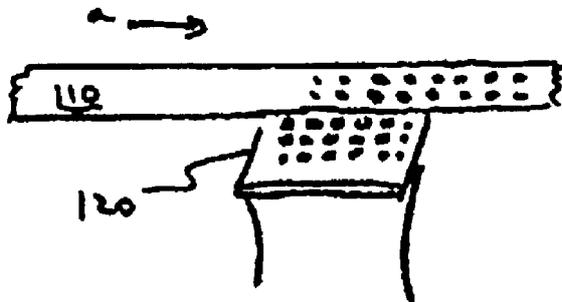
- (21) PI 0417763-0 (22) 17/12/2004
- (30) 18/12/2003 US 60/530,883; 02/07/2004 US 60/585,186
- (51) B32B 37/00 (2007.01)
- (54) LAMINADOS ELÁSTICOS RESPIRÁVEIS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
- (57) "LAMINADOS ELÁSTICOS RESPIRÁVEIS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a métodos, aparelhos e artigos de fabricação para prover laminados elásticos respiráveis compreendidos de um ou mais materiais elásticos ligados a um ou mais materiais não-elásticos. Também são descritos artigos de uso.
- (71) Tredegar Film Products Corporation (US)
- (72) Matthew John O'Sickey, Timothy L. Clark, Andrew J. Peacock, James W. Cree
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 16/06/2006
- (86) PCT US2004/042538 de 17/12/2004
- (87) WO 2005/060674 de 07/07/2005

1.3



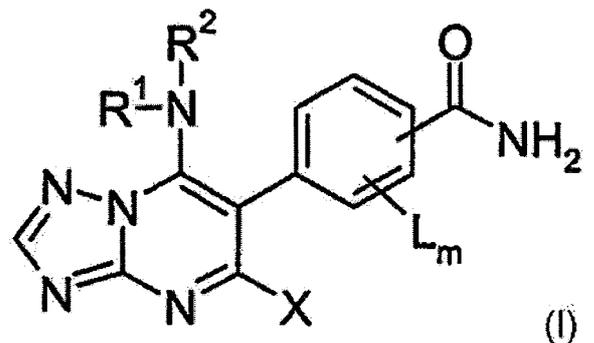
- (21) PI 0417765-7 (22) 17/12/2004
- (30) 19/12/2003 DE 10360392.1; 23/01/2004 DE 10204003767.1; 19/04/2004 DE 102004019456.4
- (51) C07D 487/04 (2007.01), A01N 43/90 (2007.01)
- (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
- (57) "COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS". São expostas triazolpirimidinas da fórmula (I) na qual os substituintes possuem os seguintes significados: R¹, R² representam hidrogênio, alquila, haloalquila, halogeneto de alquila, cicloalquila, halocicloalquila, alquenila, haloalquenila, cicloalquenila, halocicloalquenila, alquinila, haloalquinila ou fenila, nãtila ou um heterociclo de cinco a seis membros, saturado, parcialmente saturado ou aromático, contendo de um a quatro heteroátomos do grupo O, N ou S. R¹ e R² podem também formar um heterociclo ou heteroarila de cinco ou seis membros junto com o átomo de nitrogênio ao qual estão ligados, o referido heterociclila ou heteroarila sendo ligado através de N, enquanto contém opcionalmente um heteroátomo adicional a partir do grupo que compreende O, N e S como um membro do anel e sendo opcionalmente substituído de acordo com a descrição: L representa halogênio, ciano, alquila, halogeneto de alquila, alcóxi, alquenilóxi, ou alcóxi carbonila; m representa 1, 2, 3 ou 4, os grupos L sendo opcionalmente diferentes se m for maior do que 1; X representa halogênio, ciano, halogeneto de alquila, alcóxi, ou haloalcóxi. São também expostos métodos e produtos intermediários para a produção dos referidos compostos, substâncias contendo os mesmos, e o uso dos mesmos para o controle de fungos fitopatogênicos.
- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Jordi Tormo I Blasco, Carsten Blettner, Markus Gewehr, Wassilios Grammenos, Thomas Grote, Joachim Rheinheimer, Peter Schäfer, Frank Schieweck, Anja Schwögler, Oliver Wagner, Maria Scherer, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl, Reinhard Stierl, Bernd Müller
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (85) 16/06/2006
- (86) PCT EP2004/014393 de 17/12/2004
- (87) WO 2005/061502 de 07/07/2005

1.3



- (21) PI 0417764-9 (22) 22/12/2004
- (30) 25/12/2003 JP 2003-429128; 20/01/2004 JP 2004-011929; 20/04/2004 JP 2004-124204; 23/04/2004 JP 2004-128463; 27/04/2004 JP 2004-130590; 28/04/2004 JP 2004-132745; 11/05/2004 JP 2004-140754; 26/05/2004 JP 2004-155498
- (51) A01M 1/20 (2007.01), A61L 9/12 (2007.01)
- (54) APARELHO DIFUSOR DE PRODUTO QUÍMICO TIPO VENTILADOR, CARTUCHO DE PRODUTO QUÍMICO, E, CORPO IMPREGNADO DE PRODUTO QUÍMICO
- (57) "APARELHO DIFUSOR DE PRODUTO QUÍMICO TIPO VENTILADOR, CARTUCHO DE PRODUTO QUÍMICO, E, CORPO IMPREGNADO DE PRODUTO QUÍMICO". Emissor de produto químico tendo uma estrutura simples para substituir facilmente o produto químico e bateria, produzível em menor custo, incluindo um motor do ventilador facilmente eletricamente conectável à bateria, e tendo uma forma adelgada como um todo. O emissor de produto químico tipo ventilador compreende um corpo (1) onde um corpo (10) e outro corpo (11) são acoplados de maneira fechada/aberta com uma articulação (12), um ventilador (2) tendo um motor (21) e uma ventoinha (20) ambos anexados a um corpo, um recipiente de produto químico (3) provido entre o ventilador (2) e um outro corpo (11) e contendo um corpo impregnado de produto químico onde um suporte em forma de lâmina é impregnado com um produto químico, e uma bateria (4) desanexadamente instalada em um recesso de acomodação de bateria (15) de um corpo. A ventoinha é girada pelo acionamento do motor pela bateria para circular ar no recipiente de produto químico.
- (71) Fumakilla Limited (JP)
- (72) Kazunori Yamamoto, Shinya Kawamura, Satoshi Yamasaki, Yasuharu Takei, Takao Jo
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 16/06/2006
- (86) PCT JP2004/019702 de 22/12/2004
- (87) WO 2005/063013 de 14/07/2005

1.3



(I)

- (21) PI 0417766-5 (22) 20/12/2004
- (30) 19/12/2003 FR 0314970
- (51) A61D 17/00 (2007.01), A01K 29/00 (2007.01)
- (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CRUZAMENTO ENTRE ANIMAIS
- (57) "PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE

1.3

CRUZAMENTO ENTRE ANIMAIS". O dispositivo (110, 210, 310, 510) detecção automática de cruzamento entre animais, destinado a ser carregado por um animal (100), comportando: - um meio de fixação (105, 505) sobre o referido animal, - um meio de detecção (140) de uma tentativa de cruzamento, pelo referido animal, de um animal fêmea (120), - um meio de identificação (145, 180, 345, 580) uma etiqueta eletrônica colocada dentro do organismo de um animal fêmea, desencadeado pelo referido meio detecção e/ou um meio de identificação do animal fêmea pelo tratamento de uma imagem de pelo menos uma parte do animal fêmea desencadeado pelo referido meio de detecção. Preferencialmente, o meio de identificação do referido outro animal comporta um meio de comunicação com uma etiqueta eletrônica (130) carregada por um animal fêmea da mesma espécie que o referido animal desencadeado pelo referido meio de detecção. Em um modo de realização, o meio de comunicação lê a identificação da etiqueta eletrônica de cada animal fêmea para a qual o referido animal efetua uma tentativa de cruzamento e um meio memorização (160) que memoriza cada identificação lida. Em um outro modo de realização, o meio de comunicação comporta um meio de escrita em uma memória viva da etiqueta eletrônica carregada por um animal fêmea da mesma espécie, de uma informação representativa da tentativa de cruzamento.

(71) Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier (E.N.S.A.M.) (FR)
, Institut National de La Recherche Agronomique (I.N.R.A.) (FR)

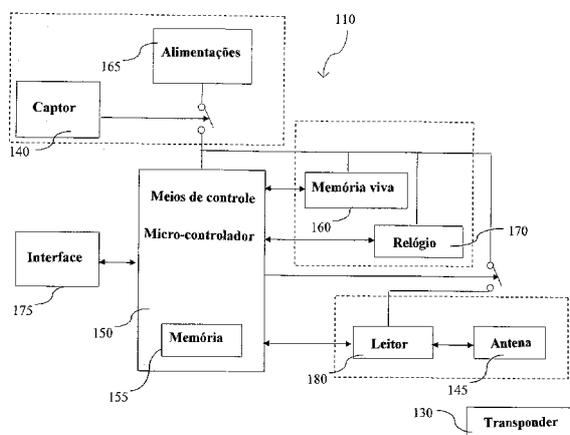
(72) François Bocquier

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 16/06/2006

(86) PCT EP2004/053598 de 20/12/2004

(87) WO 2005/065574 de 21/07/2005



(21) PI 0417767-3 (22) 17/12/2004

1.3

(30) 18/12/2003 ES P200302998

(51) B01J 13/16 (2007.01)

(54) PROCESSO CONTÍNUA DE MULTI-MICROENCAPSULAÇÃO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE E O ARMAZENAMENTO DE INGREDIENTES BIOLÓGICAMENTE ATIVOS

(57) "PROCESSO CONTÍNUO DE MULTI-MICROENCAPSULAÇÃO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE E O ARMAZENAMENTO DE INGREDIENTES BIOLÓGICAMENTE ATIVOS". Refere-se a microcápsulas e a um processo contínuo de microencapsulação água em óleo em água por polimerização in situ e interfacial da emulsão. A formulação compreende uma fase aquosa contínua tendo uma dispersão de microcápsulas que contém gotas de óleo e onde no interior de cada gota da fase óleo - opcionalmente contendo materiais solúveis em óleo - há uma dispersão de água ou extrato aquoso ou material dispersível em água ou material solúvel em água. As gotas de óleo são encapsuladas com um material polimerizável de origem natural. Tais microcápsulas são apropriadas para processo de secagem por aspersão, para serem como pó seco, pó auto-emulsificável liofilizado, gel, creme e qualquer forma líquida. Os compostos ativos incluídos nas microcápsulas são benéficos para a saúde e outras finalidades biológicas. Tais formulações são apropriadas para serem incorporadas em qualquer classe de alimento, especialmente para a produção de nutracêuticos, bem como produtos cosméticos (tais como cremes rejuvenescedores, cremes anti-rugas, géis, produtos e sprays para o banho). As preparações são adequadas para estabilizar compostos adicionados a alimentos, meios para cultura de micróbios e nutracêuticos, especialmente aqueles que são facilmente degradáveis ou oxidáveis.

(71) Gat Formulation GMBH (AT)

(72) Victor Casaña Giner, Miguel Gimeno Sierra, Barbara Gimeno Sierra, Martha Moser

(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(85) 16/06/2006

(86) PCT ES2004/000562 de 17/12/2004

(87) WO 2005/058476 de 30/06/2005

(21) PI 0417768-1 (22) 18/11/2004

1.3

(30) 16/12/2003 US 10/737,113

(51) B05D 7/00 (2007.01), B05D 7/16 (2007.01)

(54) REBITE APERFEIÇOADO E TÉCNICA DE REVESTIMENTO

(57) "REBITE APERFEIÇOADO E TÉCNICA DE REVESTIMENTO". A invenção refere-se a um rebite de liga de alumínio tratado termicamente previamente, o qual é assoprado com areia com óxido de alumínio, lavado com uma solução resistente a corrosão, seco, e então um revestimento é aplicado ao rebite. O revestimento inclui solvente, resina, plastizador e um inibidor de corrosão. O revestimento é curado a uma temperatura elevada inferior a 148,89°C (300° F), preferivelmente da ordem de 121,11°C (250° F) por cerca de uma hora, ou

entre meia hora e uma hora e meia. O rebite resultante tem um revestimento relativamente espesso de cerca de 0,001 778 a 0,00254 cm (0,0007 a cerca de 0,001) ou 0,000508 cm (0,002 polegadas) de espessura, e retém sua resistência ao cisalhamento alta resultante do tratamento térmico de pré-revestimento inicial. Como pré-tratamento alternativo, os rebites podem ser anodizados por ácido crômico.

(71) Innovative Coatings Technology Corporation Sociedade Norte-Americana (US)

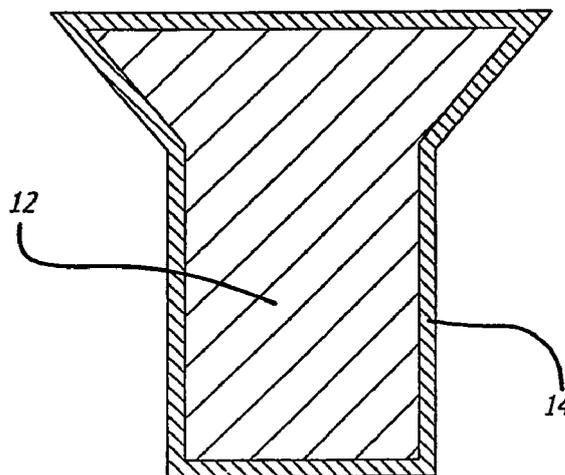
(72) Robert E.Briley

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/06/2006

(86) PCT US2004/039125 de 18/11/2004

(87) WO 2005/060497 de 07/07/2005



(21) PI 0417769-0 (22) 15/12/2004

1.3

(30) 16/12/2003 US 60/529,797

(51) C07D 209/18 (2007.01)

(54) METODOLOGIA SINTÉTICA PARA A AQUILAÇÃO REDUTIVA NA POSIÇÃO C-3 DE INDÓIS

(57) "METODOLOGIA SINTÉTICA PARA A AQUILAÇÃO REDUTIVA NA POSIÇÃO C-3 DE INDÓIS". A presente invenção refere-se a um processo para a alquilação redutiva na posição C-3 de um composto de indol em que o indol é tratado com um aldeído na presença de um ácido de Lewis e um agente de redução de hidreto de silício. O processo é útil para a alquilação na posição C-3 dos indóis que contêm substituintes sensíveis a ácido na posição N-1.

(71) Wyeth (US)

(72) Ronald S. Michalak, Panolil Raveendranath

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/06/2006

(86) PCT US2004/014989 de 15/12/2004

(87) WO 2005/058820 de 30/06/2005

(21) PI 0417770-3 (22) 15/12/2004

1.3

(30) 18/12/2003 DE 103 59 595.3

(51) C12N 15/77 (2007.01), C07K 14/34 (2007.01)

(54) USOS DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO, DE UMA UNIDADE DE EXPRESSÃO, E DA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, ÁCIDO NUCLEÍCO, UNIDADE DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA ALTERAR OU INDUZIR AS TAXAS DE TRANSCRIÇÃO E DE EXPRESSÃO DE GENES EM MICROORGANISMOS COMPARADA COM A DO TIPO SELVAGEM, PARA PREPARAR PRODUTOS BIOSINTÉTICOS, LISINA, METIONINA, E TREONINA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, E, UNIDADE DE EXPRESSÃO

(57) "USOS DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO, DE UMA UNIDADE DE EXPRESSÃO, E DA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, ÁCIDO NUCLEÍCO, UNIDADE DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA ALTERAR OU INDUZIR AS TAXAS DE TRANSCRIÇÃO E DE EXPRESSÃO DE GENES EM MICROORGANISMOS COMPARADA COM A DO TIPO SELVAGEM, PARA PREPARAR PRODUTOS BIOSINTÉTICOS, LISINA, METIONINA, E TREONINA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, E, UNIDADE DE EXPRESSÃO". A invenção diz respeito ao uso de sequências de ácido nucleico para regular a transcrição e expressão de genes, os ditos novos promotores e unidades de expressão, métodos para modificar ou induzir a taxa de transcrição e/ou taxa de expressão de gene, cassetes de expressão contendo as ditas unidades de expressão, microorganismos geneticamente modificados tendo uma taxa de transcrição e/ou taxa de expressão modificadas ou induzidas e métodos para produzir produtos biosintéticos cultivando-se os ditos microorganismos geneticamente modificados.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

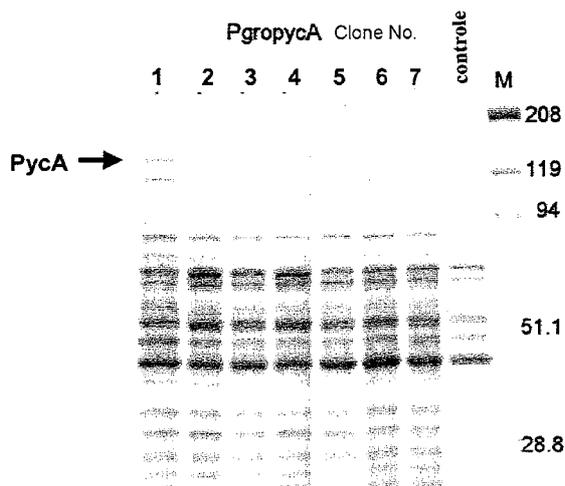
(72) Burkhard Kröger, Oskar Zelder, Corinna Klopffrogger, Hartwig Schröder, Stefan Haefner

(74) Momsen, Leonardos & Cia

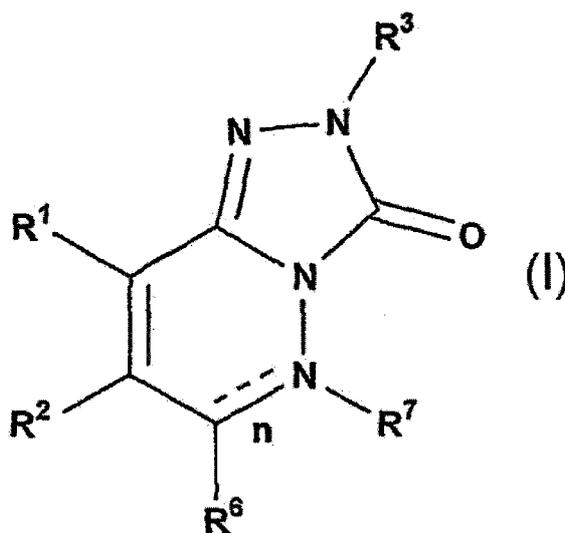
(85) 16/06/2006

(86) PCT EP2004/014263 de 15/12/2004

(87) WO 2005/059143 de 30/06/2005



- (21) **PI 0417771-1** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 US 60/531,451; 17/12/2004 US 11/016,135
 (51) C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/5025 (2007.01), A61P 37/02 (2007.01), A61P 25/16 (2007.01)
 (54) HETEROCICLOS AZABICÍCLICOS COMO MODULADORES DE RECEPTOR CANABINÓIDES
 (57) "HETEROCICLOS AZABICÍCLICOS COMO MODULADORES DE RECEPTOR CANABINÓIDE". O presente pedido descreve os compostos de acordo com a Fórmula 1, composições farmacêuticas compreendendo pelo menos um composto de acordo com a Fórmula 1 e opcionalmente um ou mais agentes terapêuticos adicionais e métodos de tratamento empregando-se os compostos de acordo com a Fórmula 1 ambos sozinhos e em combinação com um ou mais agentes terapêuticos adicionais. Os compostos possuem a Fórmula geral 1: incluindo todos os pró-drogas, sais farmacêuticamente aceitáveis e estereoisômeros, R¹, R², R³, R⁶, R⁷, m e n são descritos aqui.
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (72) Guixue Yu, William R. Ewing, Amarendra B. Mikkilineni, Annapurna Pendri, Philip M. Sher, Samuel Gerritz, Bruce A. Ellsworth, Gang Wu, Yanting Huang, Chongqing Sun, Natesan Murugesan, Zhengxiang Gu, Ying Wang, Doree Sitkoff, Stephen R. Johnson, Ximao Wu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/06/2006
 (86) PCT US2004/042820 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/063761 de 14/07/2005

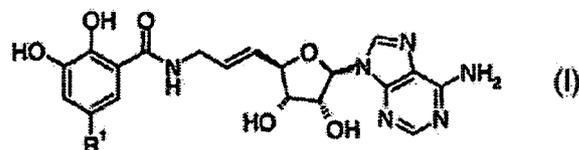


- (21) **PI 0417772-0** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 18/12/2003 IB PCT/IB2003/006456
 (51) C12N 15/52 (2007.01)
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O FLUXO METABÓLICO ATRAVÉS DA VIA PENTOSE FOSFATO EM UM MICROORGANISMO, E PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO FINO, MICROORGANISMO RECOMBINANTE, E, POLIPEPTÍDEO
 (57) "MÉTODOS PARA AUMENTAR O FLUXO METABÓLICO ATRAVÉS DA VIA PENTOSE FOSFATO EM UM MICROORGANISMO, E PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO FINO, MICROORGANISMO RECOMBINANTE, E, POLIPEPTÍDEO". A presente invenção refere-se a métodos de aumento da produção de um produto químico fino, por exemplo lisina, a partir de um microorganismo, por exemplo Corynebacterium, por meio de des-regulação de um gene codificando enzima, isto é, frutose-1,6-bisfosfatase. Em uma forma de

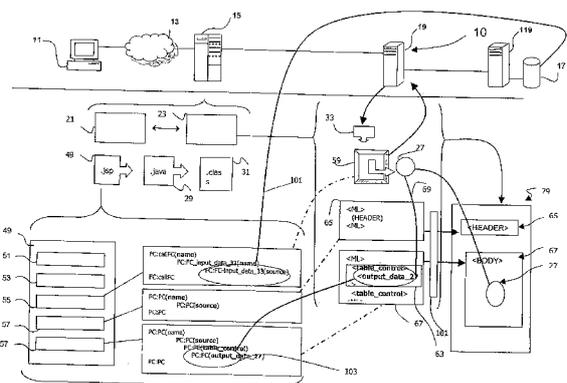
realização preferida, a invenção provê métodos de aumento da produção de lisina em Corynebacterium glutamicum por meio de aumento da expressão de atividade de frutose-1,6-bisfosfatase. A invenção também provê um novo processo para a produção de lisina por meio de regulação de fluxo de carbono para oxaloacetato (OAA). Em uma forma de realização preferida, a invenção provê métodos para a produção de lisina por meio de utilização de frutose ou sacarose como uma fonte de carbono.

- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Oskar Zelder, Corina Klopprogge, Hartwig Schröder, Stefan Haefner, Burkhard Kröger, Patrick Kiefer, Elmar Heinzle, Christoph Wittmann
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/06/2006
 (86) PCT IB2004/004429 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/059139 de 30/06/2005

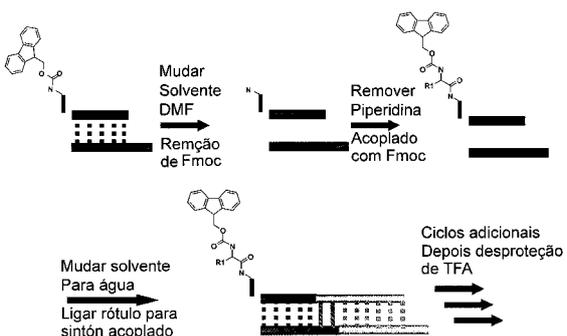
- (21) **PI 0417799-1** (22) 13/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 EP 03 104828.3
 (51) C07H 19/22 (2007.01), C07D 473/34 (2007.01), A61K 31/7076 (2007.01), A61K 31/52 (2007.01)
 (54) INIBIDORES DE COMT
 (57) "INIBIDORES DE COMT". A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula I: em que: R¹ é H, CN, halogênio, -COR², -S(O)xR², C₁₋₁₂-alquila, C₂₋₁₂-alquenila, C₃₋₈-Cicloalquila, um grupo heterociclila, um grupo arila, um grupo heteroarila, C₃₋₈-Cicloalquila-(C₁₋₃)-alquila, um grupo heterociclil-(C₁₋₃)-alquila, um grupo aril-(C₁₋₃)-alquila ou heteroaril-(C₁₋₃)-alquila; os grupos alquila, alquenila, alcóxi, cicloalquila, heterociclila, grupos arila e heteroarila podem todos ser opcionalmente substituídos; R² é -N(R³, R³) C₁₋₆-alquila, C₃₋₈-Cicloalquila, heterociclila, arila, heteroarila, C₃₋₈-Cicloalquila-(C₁₋₃)-alquila, um grupo heterociclil-(C₁₋₃)-alquila, um grupo aril-(C₁₋₃)-alquila ou heteroaril-(C₁₋₃)-alquila, a C₁₋₆-alquila, C₃₋₈-cicloalquila, heterociclila, arila, heteroarila podem todos ser opcionalmente substituídos; R³ e R³ São, independentemente, hidrogênio ou (C₁₋₃)-alquila; x é 0, 1 ou 2; e ao éster dos mesmos, os quais são hidrolizáveis sob condições fisiológicas e aos sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, o uso de compostos da fórmula I e seus sais farmacêuticamente aceitáveis para a fabricação de medicamentos para o tratamento de doenças relacionadas à inibição de COMT, sua fabricação, medicamentos baseados em um composto de acordo com a invenção e sua produção, bem como o uso de compostos da fórmula I no controle ou prevenção de doenças, tais como depressão esquizofrenia, mal de Parkinson e para melhorar a cognição.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) François Diederich, Roland Jakob-Roetne, Christian Lerner, Ralph Paulini
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT EP2004/014186 de 13/12/2004
 (87) WO 2005/058228 de 30/06/2005



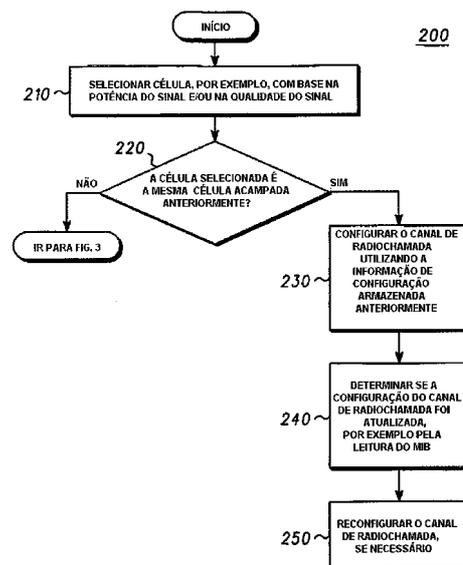
- (21) **PI 0417822-0** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 US 10/741,216
 (51) G06F 9/44 (2007.01), H04L 12/16 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAR E PROVER UM SERVIÇO DE REDE DE MÚLTIPLOS NÍVEIS
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAR E PROVER UM SERVIÇO DE REDE DE MÚLTIPLOS NÍVEIS". Descreve-se uma aplicação de múltiplos níveis para interação com uma interface de usuário, tal como um navegador em um PC ou PDA. A aplicação compreende um nível de apresentação (tal como um servidor de rede com um motor JSP/servlet) e um nível lógico de negócio (tal como uma aplicação-servidor) para manipular dados para apresentação subsequente na interface de usuário. Um módulo de direção possui uma pluralidade de direções acopladas, incluindo uma direção de função para direcionar um componente funcional correspondente para realizar uma função de processamento de dados usando o nível lógico de negócios e prove a saída de processamento de dados, e uma direção de apresentação para direcionar um componente de apresentação correspondente para incorporar a saída de processamento de dados, quando aplicável, em um gabarito de apresentação para produzir um elemento de apresentação para a interface de usuário. O componente de função e o componente de apresentação consomem os dados de saída. O componente de apresentação é uma representação abstrata de um tipo geral de elementos de apresentação, cada elemento de apresentação específico possuindo seu layout e formato (tal como uma linguagem de marcação) armazenada em um gabarito de apresentação diferente, e a referência a um gabarito de apresentação específico para o componente de apresentação pode ser determinado no instante de processamento no nível de apresentação.
 (71) Emergis Inc. (CA)
 (72) Lenny Hon, Ken Schneider
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT CA2004/002153 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/059739 de 30/06/2005



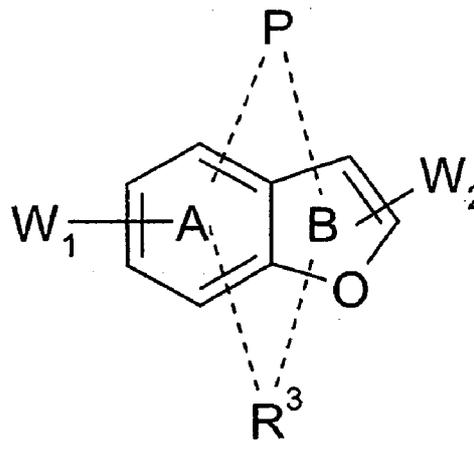
- (21) **PI 0417830-0** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 17/12/2003 US 60/530,854; 30/01/2004 US 60/540,681; 15/03/2004 US 60/553,715; 16/07/2004 US 60/588,672
 (51) C07H 21/00 (2007.01), C07B 61/00 (2007.01), C07K 1/00 (2007.01), A61K 38/00 (2007.01)
 (54) MÉTODOS PARA A SÍNTESE DE BIBLIOTECAS CODIFICADAS
 (57) "MÉTODOS PARA A SÍNTESE DE BIBLIOTECAS CODIFICADAS". A presente invenção proporciona um método de síntese de bibliotecas de moléculas as quais incluem um rótulo de oligonucleotídeo de codificação.
 (71) Praecis Pharmaceuticals Inc. (US)
 (72) Barry Morgan, Stephen Hale, Christopher C. Arico-Muendel, Mathew Clark, Richard Wagner, Davide I. Israel, Malcolm L. Gelter, Dennis Benjamin, Nils Jacob Vest Hansen, Malcolm J. Kavarna, Steffan Phillip Creaser, George J. Franklin, Paolo A. Centrella, Raksha A. Achrya
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT US2004/042964 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/058479 de 30/06/2005



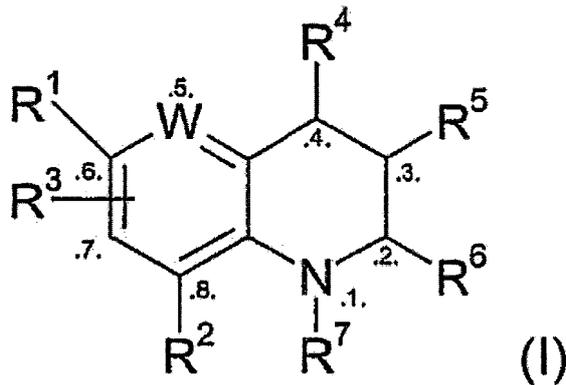
- (21) **PI 0417831-9** (22) 09/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 US 10/741.737
 (51) H04Q 7/20 (2007.01), H04Q 7/38 (2007.01)
 (54) SELEÇÃO DE CÉLULA NA TRANSIÇÃO DO MODO DEDICADO EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) "SELEÇÃO DE CÉLULA NA TRANSIÇÃO DO MODO DEDICADO EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". Um método em um dispositivo de comunicação sem fio, incluindo selecionar (210) uma célula, e após a seleção, configurar (230) o dispositivo de comunicação sem fio para um canal de radiochamada de uma célula acampada anteriormente utilizando informação do sistema obtida da célula acampada anteriormente se a célula selecionada é ou não a mesma que a célula acampada anteriormente. Em algumas versões, informação de sistema atualizada é obtida para a célula selecionada se a célula selecionada é a mesma que a célula acampada anteriormente, e o canal de radiochamada é reconfigurado (250) com base em qualquer informação de sistema atualizada obtida para a célula selecionada. Em outras versões, a informação do sistema é obtida para a célula selecionada enquanto o dispositivo de comunicação sem fio está configurado para o canal de radiochamada da célula anteriormente acampada.
 (71) Motorola, Inc. (US)
 (72) Padmaja Putcha, Steve Brandt, Donald Arthur Dorsey, Rohini Polisetty, Sharada Raghuram
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT US2004/041215 de 09/12/2004
 (87) WO 2005/065135 de 21/07/2005



- (21) **PI 0417833-5** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 SE 0303480-8; 03/03/2004 US 60/549,652
 (51) C07D 307/82 (2007.01), C07D 405/04 (2007.01), A61K 31/343 (2007.01), A61K 31/435 (2007.01), A61K 31/495 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
 (54) NOVOS DERIVADOS DE BENZOFURANO, OS QUAIS PODEM SER USADOS NA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM O RECEPTOR 5-HT₆
 (57) "NOVOS DERIVADOS DE BENZOFURANO, OS QUAIS PODEM SER USADOS NA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM O RECEPTOR 5-HT₆". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): onde P, R³, W₁ e W₂ são como descritos no relatório descritivo, a composições farmacêuticas compreendendo os compostos, a processos para sua preparação, bem como ao uso dos compostos para a preparação de um medicamento contra distúrbios relacionados ao receptor 5-HT₆.
 (71) Biovitrum AB (SE)
 (72) Johansson, Gary, Brandt, Peter, Nilsson, Björn, M.
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT SE2004/001949 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/058858 de 30/06/2005

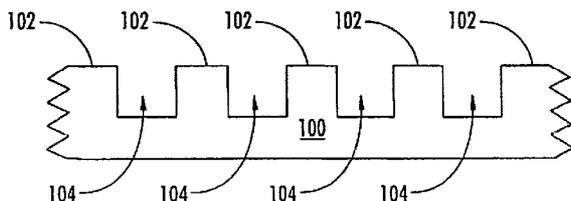


- (21) **PI 0417838-6** (22) 14/12/2004 **1.3**
 (30) 20/12/2003 DE 103 60 154.6; 30/01/2004 US 60/539,961; 27/05/2004 DE 10 2004 026 026.5
 (51) C07D 401/04 (2007.01), C07D 493/04 (2007.01), A61K 31/47 (2007.01), A61P 43/00 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
 (54) DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINOLINA SUBSTITUÍDOS POR 2-(HETERO)ARILA
 (57) "DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINOLINA SUBSTITUÍDOS POR 2-(HETERO)ARILA". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula 1, em que W, R, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶ e R⁷ possuem os significados indicados na reivindicação 1, onde os ditos compostos podem ser utilizados, inter alia, no tratamento de tumores.
 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
 (72) Kai Schiemann, Soheila Anzali, Helga Drosdat, Ulrich Emde, Dirk Finsinger, Johannes Gleitz, Bjoern Hock, Helmut Reubold, Frank Zenke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/06/2006
 (86) PCT EP2004/014205 de 14/12/2004
 (87) WO 2005/063735 de 14/07/2005



- (21) **PI 0417844-0** (22) 15/12/2004 1.3
 (30) 20/12/2003 GB 03295722
 (51) C07D 239/34 (2007.01), C07D 213/30 (2007.01), C07D 285/06 (2007.01), C07D 277/24 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01), A61K 31/167 (2007.01), A61K 31/426 (2007.01), A61K 31/433 (2007.01), A61K 31/395 (2007.01)
 (54) DERIVADOS DE AMIDA CONTENDO UM SUBSTITUINTE DE CICLOPROPILAMINOCARBONILA, DE UTILIDADE COMO INIBIDORES DE CITOCINA
 (57) "DERIVADOS DE AMIDA CONTENDO UM SUBSTITUINTE DE CICLOPROPILAMINOCARBONILA, DE UTILIDADE COMO INIBIDORES DE CITOCINA". A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I), em que Q_a representa heteroarila que é substituído por halogênio; R_1 e R_2 representam cada qual hidrogênio; e Q_b representa fenila ou heteroarila, Q_b podendo opcionalmente conter 1 ou 2 substituintes, selecionados de hidróxi, halogênio e (C_{1-6}) alquila ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo; a processos para sua preparação, a composições farmacêuticas contendo os mesmos e seu uso no tratamento de doenças ou condicionamentos médicos mediados por citocinas.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Brown, Dearg, Sutherland, Cumming, John, Graham, Nash, Ian, Alun
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT GB2004/005241 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/061465 de 07/07/2005

- (21) **PI 0417848-3** (22) 20/12/2004 1.3
 (30) 19/12/2003 US 60/531.531; 25/06/2004 US 60/583.170; 27/08/2004 US 60/604.970
 (51) H01L 21/02 (2007.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MICRO-E NANO-ESTRUTURAS ISOLADAS UTILIZANDO LITOGRAFIA SUAVE OU DE IMPRESSÃO
 (57) "MÉTODOS PARA PRODUZIR MICRO- E NANO-ESTRUTURAS ISOLADAS UTILIZANDO LITOGRAFIA SUAVE OU DE IMPRESSÃO". O assunto em discussão divulgado pela presente invenção descreve o uso de materiais baseados em elastômeros fluoretados, particularmente, materiais baseados em perfluoropoliéter (PFPE), em aplicações litográficas suaves ou de impressão de alta resolução, tal como moldagem de réplica em microescala ou em nanoescala e a primeira moldagem de nanocontato de materiais orgânicos para gerar características de alta fidelidade usando-se um molde elastomérico. Conseqüentemente, o assunto em discussão divulgado no momento descreve um método para produzir nanoestruturas isoladas livres de qualquer forma usando-se técnicas litográficas suaves ou de impressão.
 (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US), North Carolina State University (US)
 (72) Joseph M. Desimone, Jason P. Rolland, Ansley E. Exner, Edward T. Samulski, Benjamin W. Maynor, Larken E. Euliss, Ginger M. Denison, R. Jude Samulski
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT US2004/042706 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/101466 de 27/10/2005

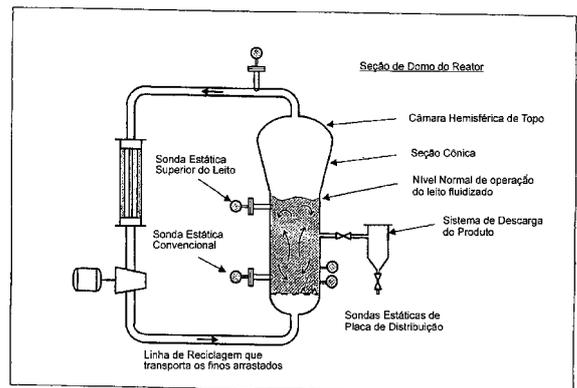


- (21) **PI 0417918-8** (22) 15/12/2004 1.3
 (30) 02/01/2004 US 60/534,026; 14/12/2004 US 11/011,421
 (51) C08F 2/34 (2007.01), C08F 2/38 (2007.01), C08F 4/06 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO EM FOLHA EM REATORES DE FASE GASOSA
 (57) "PROCESSO PARA O CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO EM FOLHA EM

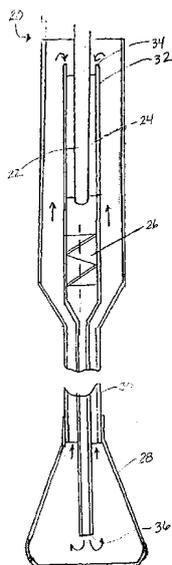
REATORES DE FASE GASOSA". A presente invenção refere-se à medida e ao controle da estática em um reator de polimerização em fase gasosa. Em particular, as modalidades referem-se à monitoração de estática de transporte em uma zona de embarque durante a polimerização em fase gasosa para determinar o início dos eventos de descontinuidade do reator tais como incrustação em blocos e em lâmina. As modalidades também referem-se à monitoração de estática de transporte para determinar a necessidade de adições eficazes de aditivos de continuidade que minimizam a atividade estática do reator e evitando assim os eventos de descontinuidade.

- (71) Univation Technologies LLC (US)
 (72) Robert O. Hagerty, Michael E. Muhle, Agapios K. Agapiou, Chi-I Kuo, Mark G. Goode, David F. Hussein, Richard B. Pannell, John F. Szul
 (74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/041988 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/068507 de 28/07/2005

Localizações dos Instrumentos no Reator em Escala Piloto



- (21) **PI 0417922-6** (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 22/12/2003 US 60/532,420; 22/12/2003 US 60/532,419; 20/02/2004 US 60/546,334
 (51) A61B 18/02 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE CRIO-ABLAÇÃO PARA EXECUTAR ABLAÇÃO ENDOMÉTRICA
 (57) "SISTEMA DE CRIO-ABLAÇÃO PARA EXECUTAR ABLAÇÃO ENDOMÉTRICA". Um sistema de crio-ablação para executar ablação endométrica, compreendendo uma cânula tubular alongada tendo uma extremidade proximal, uma extremidade distal, e um eixo longitudinal, um balão expansível se estendendo da extremidade distal da cânula e fluidamente conectado a uma fonte de fluido de transferência de calor por pelo menos um trajeto de fluido, uma bomba para circular o fluido de transferência de calor para dentro e para fora do balão; um cabo de sonda acoplado à extremidade proximal da cânula e em comunicação fluida com o balão através da cânula, e um trocador de calor para variar a temperatura do fluido de transferência de calor, onde o trocador de calor é fluidamente conectado a uma fonte de refrigerante secundária, e onde o trocador de calor compreende uma parede tubular externa e uma pluralidade de aletas se estendendo da parede tubular em direção à porção interna do trocador de calor.
 (71) Ams Research Corporation (US)
 (72) Nicholas R. Vanderwalt, Jia Hua Xiao, David W. Vancelette
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/043154 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063137 de 14/07/2005



(21) PI 0417923-4 (22) 08/12/2004 1.3

(30) 22/12/2003 US 60/531,784

(51) B32B 27/00 (2007.01), B32B 27/08 (2007.01), C08F 8/00 (2007.01), C08J 9/16 (2007.01), C08L 9/00 (2007.01), C08L 23/00 (2007.01), C08L 23/04 (2007.01), C08L 25/02 (2007.01), C08L 27/04 (2007.01), C08L 27/06 (2007.01), C08L 27/08 (2007.01), C08L 33/

(54) PROCESSO PARA FORMAR PARTÍCULAS DE RESINA DE INTERPOLÍMERO, PARTÍCULAS DE RESINA DE INTERPOLÍMERO, ARTIGO EXTRUSADO, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, ARTIGO TERMO-CONFORMADO, ESTRUTURA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, PROCESSO PARA PRODUIR ARTIGOS COM MELHORADAS PROPRIEDADES ESCR

(57) "PROCESSO PARA FORMAR PARTÍCULAS DE RESINA DE INTERPOLÍMERO, PARTÍCULAS DE RESINA DE INTERPOLÍMERO, ARTIGO EXTRUSADO, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, ARTIGO TERMO-CONFORMADO, ESTRUTURA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, PROCESSO PARA PRODUIR ARTIGOS COM MELHORADAS PROPRIEDADES ESCR". Partículas de resina de interpolímero compostas de 20% a 60% em peso de poliolefina não reticulada, por exemplo polietileno, polipropileno, e de 40% a 80% em peso com base no peso das partículas de um monômero aromático de vinila, por exemplo, estireno, que é polimerizado em um processo em suspensão ou forma uma rede interpenetrante de poliolefina com partículas de monômero aromático de vinila polimerizado e tendo um teor de gel de 0 a 1,5% em peso, com base no peso das partículas para melhorada processabilidade em aplicações de uso final e melhoradas propriedades ESCR. As partículas de resina de interpolímero tem uma temperatura de amolecimento VICAT de cerca de 90°C a cerca de 115°C, e um índice de fusão de 0,2 a 35,0 g/10 minutos (condição). As partículas podem ser misturadas com um agente de sopro para formar artigos de espuma extrusados, como painel de espuma, e podem ser usadas em processos de extrusão, moldagem por injeção, roto-moldagem, e termo-conformação para formar uma camada, por exemplo, folha, película, e como uma camada de união em estruturas de múltiplas camadas para ligar camadas adjacentes consistindo de polímeros incompatíveis, isto é, poliestireno e polietileno para uma melhorada rigidez em estruturas de múltiplas camadas.

(71) Nova Chemicals Inc. (US)

(72) Steven M. Krupinski

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/041078 de 08/12/2004

(87) WO 2005/065938 de 21/07/2005

(21) PI 0417924-2 (22) 14/05/2004 1.3

(30) 22/12/2003 FR 03/15192; 22/12/2003 FR 03/15193; 22/12/2003 FR 03/15194

(51) B05B 11/00 (2007.01)

(54) MEMBRO DISPENSADOR DE LÍQUIDO E DISPENSADOR INCLUINDO TAL MEMBRO

(57) "MEMBRO DISPENSADOR DE LÍQUIDO E DISPENSADOR INCLUINDO TAL MEMBRO". Trata-se de um membro dispensador de líquido projetado para ser montado em um pescoço de reservatório (13), o dito membro compreendendo um dispositivo de fixação para fixar o membro no pescoço do reservatório (13), o dito dispositivo de fixação incluindo uma aba periférica (20) projetada para se estender em torno do pescoço do reservatório (13), a dita aba (20) incluindo pelo menos um perfil de fixação (2010) projetado para ser ligado no pescoço (13), o membro dispensador sendo caracterizado pelo fato de que a aba (20) inclui adicionalmente uma seção guia (2011) projetada para ser ligada em torno do pescoço (13), enquanto pelo menos um perfil de fixação (2010) ainda não está ligado no pescoço (13).

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

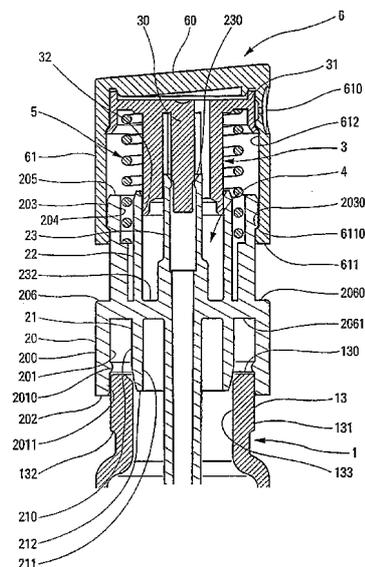
(72) Firmin Garcia, Jean-Paul Lecoutre

(74) Orlando de Souza

(85) 21/06/2006

(86) PCT FR2004/001190 de 14/05/2004

(87) WO 2005/070560 de 04/08/2005



(21) PI 0417925-0 (22) 20/12/2004 1.3

(30) 22/12/2003 FR 0315192

(51) B05B 11/00 (2007.01)

(54) MEMBRO DISTRIBUIDOR DE FLUIDO

(57) "MEMBRO DISTRIBUIDOR DE FLUIDO". Um membro fluido do distribuidor projetou ser associado com um reservatório fluido (50) e compreender: uma câmara (1) em que o líquido é posto sob a pressão, a câmara que está sendo fornecida com uma válvula de entrada (161, 38) e com uma tomada; um orifício distribuidor (25); um pistão principal (133) no contato de deslizamento leaktight dentro de um cilindro principal (242) com a finalidade de fazer com que o volume da câmara varie; um empurrador (20) que pode ser atuado para gerar o movimento relativo entre o pistão principal e o cilindro principal; e um pistão diferencial (31, 32, 33) no contato de deslizamento leaktight dentro do empurrador com a finalidade seletivamente de unmasking a tomada da câmara; membro dito do distribuidor que está sendo caracterizado que compreende mais mais curso-limitar os meios (28, 39) para limitar o curso do pistão diferencial no empurrador, dito curso-limitando os meios que estão sendo fornecidos entre o empurrador e o pistão diferencial.

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

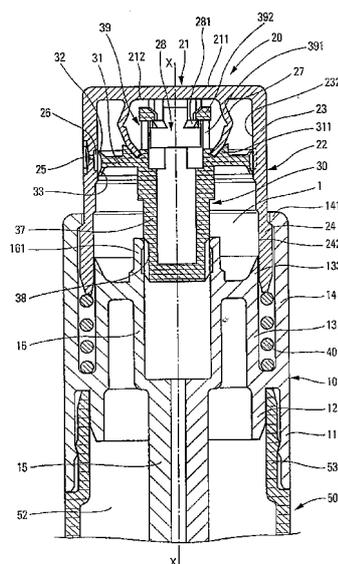
(72) Firmin Garcia

(74) Orlando de Souza

(85) 21/06/2006

(86) PCT FR2004/050727 de 20/12/2004

(87) WO 2005/063404 de 14/07/2005



(21) PI 0417926-9 (22) 14/04/2004 1.3

(30) 22/12/2003 US 10/745,461

(51) B01J 31/38 (2007.01), C08F 4/44 (2007.01), C08F 10/02 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO TENDO PROPRIEDADES DE RASGAMENTO MELHORADAS

(57) "COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO TENDO PROPRIEDADES DE RASGAMENTO MELHORADAS". A presente invenção refere-se a uma composição de polietileno multimodal de alta densidade que tem uma densidade de 0,935 g/cm³ ou mais, e que inclui uma mistura de um primeiro componente de polietileno e um segundo componente de polietileno, em que o primeiro componente de polietileno inclui um polietileno bimodal; e o segundo componente de polietileno inclui um polietileno unimodal produzido com metaloceno, a composição caracterizada por ter um baixo nível de polietileno tendo um peso molecular inferior a 1 000 uma e um baixo nível de polietileno

tendo um peso molecular superior a 500 000 uma.

(71) Univation Technologies LLC (US)

(72) Tae Hoon Kwak

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/011455 de 14/04/2004

(87) WO 2005/068076 de 28/07/2005

(21) **PI 0417927-7** (22) 20/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 US 60/531712

(51) C07D 453/02 (2007.01), A61K 31/439 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS, E PARA A INDUÇÃO DA CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS, E PARA A INDUÇÃO DA CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO". Compostos da fórmula (I), em que D, Ar¹, E e Ar² são como definidos na especificação, processos para a sua preparação, composições farmacêuticas contendo os mesmos e o seu uso em terapia, em especial no tratamento ou profilaxia de distúrbios psicóticos e de dano intelectual.

(71) Astrazeneca AB (SE)

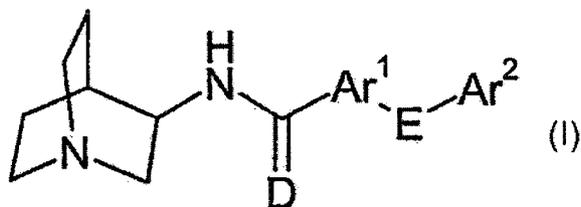
(72) Glen Ernst, Robert Jacobs, Eifion Phillips

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 21/06/2006

(86) PCT SE2004/001940 de 20/12/2004

(87) WO 2005/061494 de 07/07/2005



(21) **PI 0417928-5** (22) 17/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 US 60/531,643; 28/01/2004 US 60/539,637; 04/11/2004 US 60/624,958

(51) C07C 235/40 (2007.01), C07C 235/12 (2007.01), C07C 235/34 (2007.01), C07C 235/26 (2007.01), C07C 235/06 (2007.01), C07C 23/08 (2007.01), C07D 271/06 (2007.01), C07D 213/61 (2007.01), A61K 31/235 (2007.01), A61K 31/4245 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MEDIADA PELO RECEPTOR DE BRADICININA B1, E DE DOR EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MEDIADA PELO RECEPTOR DE BRADICININA B1, E DE DOR EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO". Derivados de >α-hidróxi-amida de fórmula geral (I) na qual Y é CH ou N; R¹ é são agonistas inversos ou antagonistas de bradicinina B1 úteis no tratamento ou na prevenção de sintomas tais como dor e inflamação associados com a rota de bradicinina B1. R^{2a} é selecionado de (1) um grupo selecionado de R^a, (2) (CH₂) nNR^bC(O)R^a, (3) (CH₂) nNR^bSO₂R^d, (4) (CH₂) nNR^cCO₂R^a, (5) (CH₂) k-heterociclo opcionalmente substituído com 1 a 3 grupos independentemente selecionados de halogênio, nitro, ciano, OR^a, SR^a, C₁₋₄ alquila e C₁₋₃ halo-aquila, no qual o citado heterociclo é (a) um anel heteroaromático de 5 membros possuindo um heteroátomo de anel selecionado de N, O e S e opcionalmente possuindo até 3 átomos de nitrogênio adicionais no anel no qual o citado anel é opcionalmente benzo-fusionado; ou (b) um anel heteroaromático de 6 membros contendo de 1 a 3 átomos de nitrogênio e seus N-óxidos. No qual o citado anel é opcionalmente benzo-fusionado, (6) (CH₂) kCO₂R^a e (7) (CH₂) kC(O)NR^bR^c. R^{2b} é OH ou um grupo selecionado de R^{2a} ou R^{2a} e R^{2b} juntos com o átomo de carbono no qual estão ligados formam um anel carbocíclico de 3 a 7 membros opcionalmente substituído com 1 a 4 grupos selecionados de halogênio, OR^a, C₁₋₄ alquila e C₁₋₄halo-alquila.

(71) Merck & Co., INC (US)

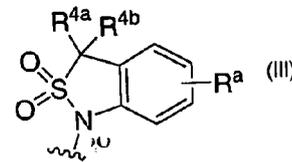
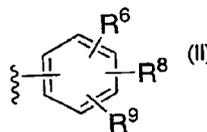
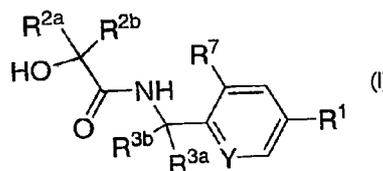
(72) Michael R. Wood, Neville J. Anthony, Mark G. Bock, Scott D. Kuduk

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/042691 de 17/12/2004

(87) WO 2005/063690 de 14/07/2005



(21) **PI 0417929-3** (22) 20/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 DE 103 60 879.6

(51) B60T 13/38 (2007.01), F16D 65/14 (2007.01)

(54) CILINDRO PNEUMÁTICO COMBINADO E MÉTODO PARA SEU CONTROLE

(57) "CILINDRO PNEUMÁTICO COMBINADO E MÉTODO PARA SEU CONTROLE". A presente invenção refere-se a um cilindro pneumático combinado (1) e um método de controle correspondente destacam-se pelo fato de que diretamente em uma das duas câmaras de pressão (8, 9), e precisamente na câmara de pressão (9) que é dimensionada para a realização de freagens de serviço por meio do aumento da pressão, também é disposta uma mola (19) para cumprir a função do freio de estacionamento, de modo que com apenas duas câmaras de pressão (8, 9) e a mola (19) podem ser realizadas tanto a função do freio de serviço como também a função do freio de estacionamento.

(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE)

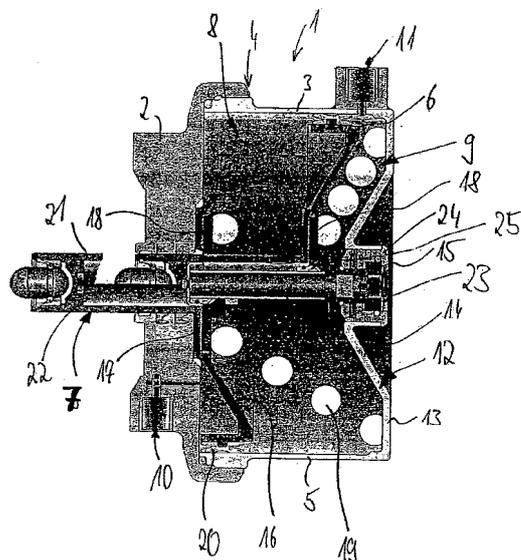
(72) Johann Baumgartner, Alf Siebke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2006

(86) PCT EP2004/014476 de 20/12/2004

(87) WO 2005/063543 de 14/07/2005



(21) **PI 0417930-7** (22) 15/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 DE 103 60 836.2

(51) A01N 47/40 (2007.01)

(54) MEIOS PARA PROTEÇÃO DE MATERIAIS TÉCNICOS

(57) "MEIOS PARA PROTEÇÃO DE MATERIAIS TÉCNICOS". A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I) seus sais de metal ou compostos de adição de ácido são altamente apropriados para a proteção de materiais industriais contra ataque elou destruição por insetos.

(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)

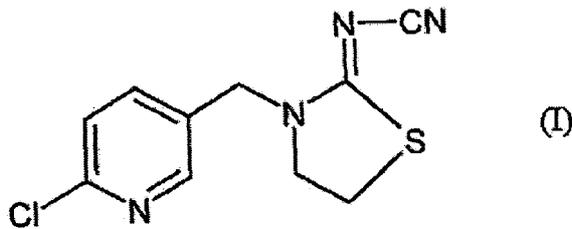
(72) Thomas Jaetsch, Rainer Bruns, Peter Spetmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

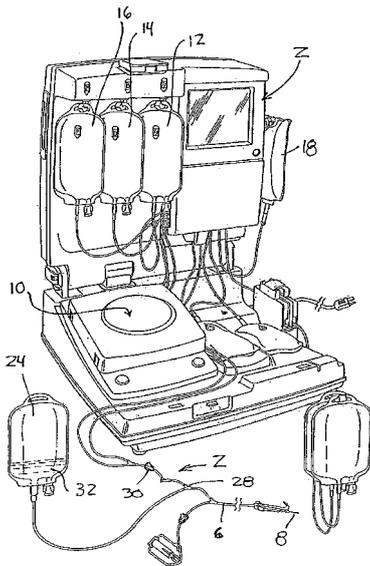
(85) 21/06/2006

(86) PCT EP2004/014287 de 15/12/2004

(87) WO 2005/063023 de 14/07/2005



- (21) **PI 0417931-5** (22) 15/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 US 60/532,310; 16/04/2004 US 10/826,420
 (51) A61M 1/02 (2007.01), A61M 1/34 (2007.01), B01D 21/26 (2007.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COLETAR E PROCESSAR SANGUE
 (57) "MÉTODO E APARELHO PARA COLETAR E PROCESSAR SANGUE". A presente invenção refere-se a um método e aparelho para coletar e separar o sangue integral em um ou mais componentes. Um circuito de fluido de separação de sangue descartável (4) está provido o qual está adaptado para cooperar com um controlador de separação reutilizável. O circuito de fluido inclui um percurso de fluxo de fluido (6) para comunicação com uma fonte de sangue e uma câmara de coletamento inicial em comunicação de fluido com o percurso de fluxo de fluido. O percurso de fluxo de fluido está conectado a uma fonte de sangue, e uma quantidade de sangue integral é coletada da fonte no recipiente de coletamento inicial. A fonte é então desconectada do circuito de fluido descartável. O circuito de fluido descartável é montado em associação com o controlador reutilizável (2) e o sangue coletado é processado através do conjunto de circuito de fluido descartável para separá-lo nos componentes desejados.
 (71) Baxter International Inc. (US)
 (72) Kyungyoon Min, Richard I. Brown
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/042031 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/065740 de 21/07/2005

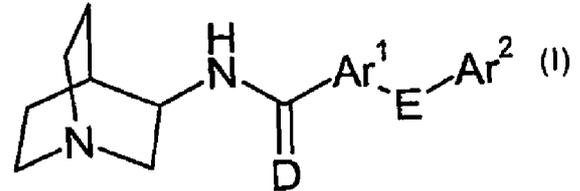


- (21) **PI 0417932-3** (22) 11/12/2004 1.3
 (30) 22/12/2003 DE 10361067.7
 (51) A61K 47/24 (2007.01), A61K 47/28 (2007.01)
 (54) LIPÓLISE MEDICAMENTOSA DE ACÚMULO DE GORDURA
 (57) "LIPÓLISE MEDICAMENTOSA DE ACÚMULO DE GORDURA". A presente invenção refere-se a preparações aquosas contendo pelo menos um fosfolípido e/ou pelo menos um ácido biliar e um componente que auxilia a decomposição de gordura, como riboflavina e água, são apropriadas para preparação de medicamentos para eliminação de acúmulo subcutâneo de gordura e levam à regressão de pânículo adiposo resistentes a dietas.
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) Peter Boderke, Matthias Gossel, Walter Kamm, Karl-Heinz Nietsch, Rainer Pooth, Juergen Sandow, Joerg Hager, Gerhard Sattler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT EP2004/014134 de 11/12/2004
 (87) WO 2005/063169 de 14/07/2005

- (21) **PI 0417933-1** (22) 20/12/2004 1.3
 (30) 22/12/2003 US 60/531,648
 (51) C07D 453/02 (2007.01), A61K 31/439 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS, E PARA A INDUÇÃO DA CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS, E PARA A INDUÇÃO DA CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO". Compostos da fórmula (I), em que D, Ar¹, E e Ar²

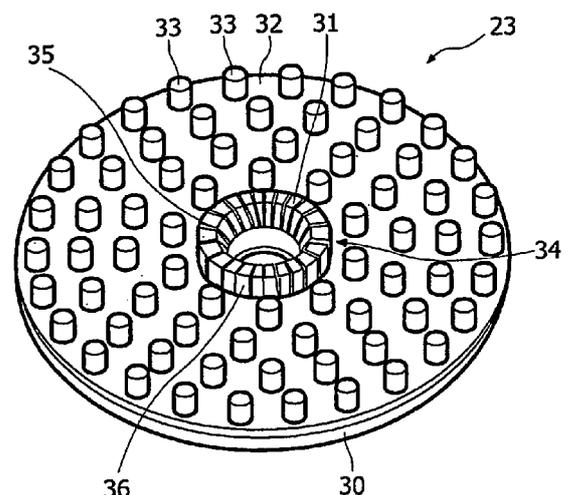
são como descritos na especificação, processos para a sua preparação, composições farmacêuticas contendo os mesmos e o seu uso em terapia, em especial no tratamento ou profilaxia de distúrbios psicóticos e de dano intelectual.

- (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Glen Ernst, Robert Jacobs, Eifion Phillips
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT SE2004/001943 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/061495 de 07/07/2005

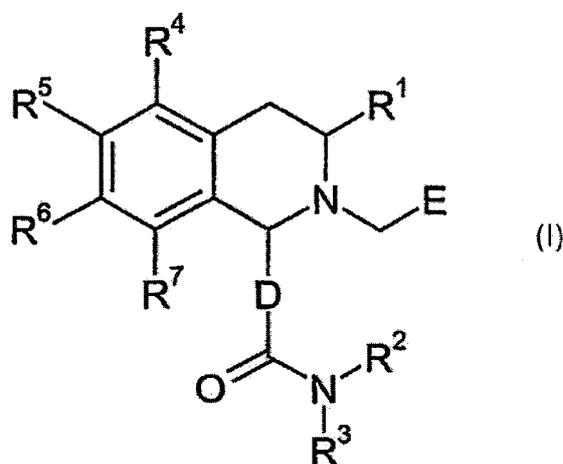


- (21) **PI 0417934-0** (22) 16/12/2004 1.3
 (30) 22/12/2003 FR 03/15123; 26/04/2004 US 60/565,299
 (51) B01J 20/18 (2007.01), B01D 53/04 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE GASOSA
 (57) "MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE GASOSA". A invenção atual refere-se a um método novo de purificação de uma corrente gasosa contaminada por CO₂, hidrocarbonetos e/ou óxidos de nitrogênio, especialmente uma corrente gasosa com base em ar ou em um gás, através da adsorção em um leito de adsorvente zeolítico agregado com base em um zeólito LSX ou zeólitos LSX e X, dos quais pelo menos 90% dos sítios catiônicos substituíveis do zeólito LSX ou da mistura de zeólitos LSX/X são ocupados por íons de sódio, e o aglutinante inerte o qual representa no máximo 5% do peso do adsorvente.
 (71) Ceca S.A (FR)
 (72) Cécile Lutz, Paul-Guillaume Schmitt
 (74) Momsem Leonardos & Cia
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT EP2004/014911 de 16/12/2004
 (87) WO 2005/061100 de 07/07/2005

- (21) **PI 0417935-8** (22) 15/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 GB 0329743.9
 (51) A47J 31/06 (2007.01)
 (54) CAFETEIRA, SUPORTE DE FILTRO, E, MÉTODO DE FABRICAR UM SUPORTE DE FILTRO
 (57) "CAFETEIRA, SUPORTE DE FILTRO, E, MÉTODO DE FABRICAR UM SUPORTE DE FILTRO". Um suporte de filtro (23) para suportar um bloco de filtro ou similar em uma cafeteira. O suporte de filtro (23) inclui um disco com uma abertura de descarga (31) em seu centro. Em uma superfície (32) do suporte de filtro (23) há uma pluralidade de projeções de suporte (33). Quando um bloco de filtro é colocado no suporte de filtro (23), o lado inferior do bloco de filtro repousa nas projeções de suporte (33) de forma que líquido (café) flua fora do fundo do bloco de filtro e através da superfície (32). Uma peneira (34) é provida ao redor da abertura de descarga (26). Neste exemplo, a peneira (34) inclui pilares (35) que são espaçados à parte para prover aberturas (36). As aberturas (36) são da mesma largura ou mais estreitas do que a abertura de descarga (31) de forma que elas permitam líquido (café) passar da superfície (32) à abertura de descarga (31), mas impeçam partículas, tais como borras de café dispersas, de alcançarem e bloquearem a abertura de descarga (31).
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Hans J. Kodden, Rodin E. Bruinsma
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT IB2004/052812 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/063089 de 14/07/2005



- (21) **PI 0417936-6** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 SE 0303542-5
 (51) C07D 401/06 (2007.01), C07D 405/06 (2007.01), C07D 409/06 (2007.01), C07D 417/06 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), C07D 491/056 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01), A61K 31/4725 (2007.01), A61K 31/4741 (2007.01), A61P 25/04 (2007.01), A61P 25/22 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS, OU MISTURAS DESTES, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR E DE DISTÚRBIOS GASTRINTESTINAIS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS, OU MISTURAS DESTES, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR E DE DISTÚRBIOS GASTRINTESTINAIS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO". Compostos da fórmula geral (I) em que D, E, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶ e R⁷ são como definidos no relatório, bem como sais, enantiômeros destes e composições farmacêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis em terapia, em particular no gerenciamento de dor.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Justin Ripper, Christian Janssen, Ian Jenkins, Phuc Van Le, Ron Quinn
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT SE2004/001939 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/061484 de 07/07/2005



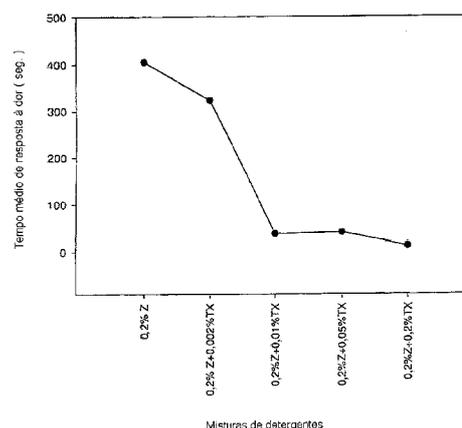
- (21) **PI 0417937-4** (22) 28/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 60/533,445
 (51) C07K 14/52 (2007.01), A61K 38/19 (2007.01), A61P 31/14 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFECTADA, TRANSFORMADA OU INFECTADA POR VETOR; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; PEQUENA MOLÉCULA ORGÂNICA MIMÉTICA; E PEPTÍDEO MIMÉTICO DA TERMINAÇÃO NH₂ DE UM POLIPEPTÍDEO CCL5
 (57) "COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFECTADA, TRANSFORMADA OU INFECTADA POR VETOR; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; PEQUENA MOLÉCULA ORGÂNICA MIMÉTICA; E PEPTÍDEO MIMÉTICO DA TERMINAÇÃO NH₂ DE UM POLIPEPTÍDEO CCL5". A invenção refere-se a um antiviral para ser ministrado em um hospedeiro mamífero (por exemplo, um ser humano suscetível à infecção por paramixovírus, particularmente infecção respiratória sincicial (RSV). Em determinadas modalidades, uma molécula antiviral da invenção é um polipeptídeo, um polipeptídeo quimioquina, um fragmento de polipeptídeo quimioquina, uma pequena molécula orgânica ou um mimético peptídico, em que a molécula antiviral inibe ou impede a infecção por paramixovírus de uma célula de mamífero.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Gerald Ervin Hancock, Paul William Tebbey
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043930 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/066205 de 21/07/2005

- (21) **PI 0417938-2** (22) 28/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 60/533,122
 (51) A61K 39/095 (2007.01), A61P 43/00 (2007.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS HIDROFÓBICAS EM UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA QUE POSSUI TOLERABILIDADE APERFEIÇOADA
 (57) "FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS HIDROFÓBICAS EM UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA QUE POSSUI TOLERABILIDADE APERFEIÇOADA". A presente invenção proporciona um método para produzir uma composição imunogênica de uma proteína hidrofóbica em uma portadora farmacologicamente adequada para administrar em um mamífero, que compreende as etapas de (a) solubilizar a dita proteína hidrofóbica com um

detergente dipolar para produzir uma primeira composição; (b) alterar a dita primeira composição, de modo que a composição alterada produza uma redução na dor conforme medida no modelo de pata de rato quando comparada com a dita primeira composição.

- (71) Wyeth (US)
 (72) Susan Kay Hoiseth, Thomas Newell Metcalf III, Yuri Valdomirovich Matsuka, Michael Hagen
 (74) Trench, Rossi E Watanabe
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043792 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/065708 de 21/07/2005

Efeito da adição do Triton X-100 sob a resposta à dor induzida pelo Zwittergent 3-12

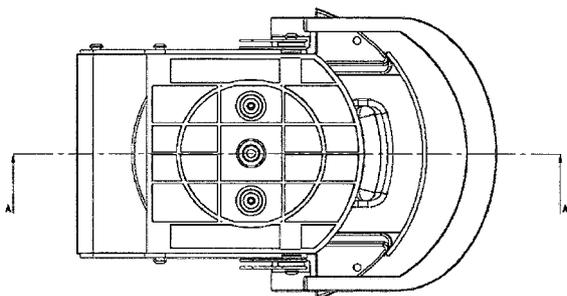


Z - Zwittergent 3-12
 TX - Triton X-100

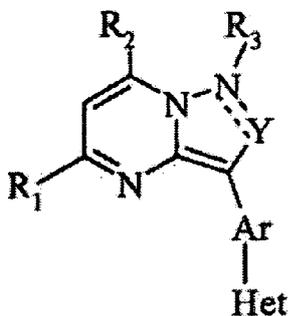
- (21) **PI 0417940-4** (22) 18/12/2004 **1.3**
 (30) 16/01/2004 IN 0046/MUM/2004
 (51) C11D 3/37 (2007.01), C11D 3/18 (2007.01), C11D 3/20 (2007.01), C11D 1/62 (2007.01), C11D 3/22 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
 (57) "COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA". Trata-se de uma composição de limpeza com capacidade de realçar a deposição do agente de benefício, a qual compreende: i. uma emulsão do tipo óleo em água funcional que compreende 0,1% a 5% m peso do agente de benefício solubilizado/disperso em um óleo e emulsionado em água ao usar um emulsificante catiônico que tem um HLB de mais de 8, de maneira tal que a razão entre o óleo e o emulsificante catiônico fica na faixa de 20:1 a 1:1; ii. uma composição ativa detergente que compreende 5% a 80% de ativo detergente; e iii. um polímero catiônico.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Pankaj Chandrakant Shah, Ananthasubramanian Sivakumar
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 12/07/2006
 (86) PCT EP2004/014489 de 18/12/2004
 (87) WO 2005/068594 de 28/07/2005

- (21) **PI 0417942-0** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 US 10/745,440; 23/12/2003 EP 03029686.7
 (51) A47J 31/40 (2007.01), A47J 31/06 (2007.01)
 (54) DESIGN DE GABINETE DE SUPORTE DE FILTRO PARA MÁQUINAS EXPRESSO PRESSURIZADAS
 (57) "DESIGN DE GABINETE DE SUPORTE DE FILTRO PARA MÁQUINAS EXPRESSO PRESSURIZADAS". Esta invenção fornece uma unidade principal de preparação por infusão de uma máquina de café para introduzir ou remover facilmente o filtro (15) e bloqueando o filtro e o suporte do filtro (17) dentro da unidade principal de preparação por infusão de uma máquina de café para formar uma conexão apertada por pressão e água. O filtro e o suporte do filtro podem ser introduzidos visualmente dentro da máquina de café da presente invenção. Esta invenção também fornece um suporte do filtro do gabinete que pode ser introduzido ou posicionado dentro do conjunto ou unidade principal de preparação de uma máquina de café ao deslizar o suporte do filtro dentro da unidade principal de preparação a partir da parte frontal, do topo ou das laterais ou pelo balanço do suporte do filtro, que é móvel unido ao conjunto ou unidade principal de preparação num pivô, dentro da máquina de café. Esta invenção ainda fornece um conjunto ou unidade principal de preparação, onde o mecanismo de bloqueio (13, 20) para posicionar ou orientar o suporte do filtro e assegurando que o suporte do filtro para o conjunto ou unidade principal de preparação seja acionado por motor. Esta invenção ainda fornece um design de filtro do gabinete onde a caldeira (19) ou sistema de aquecimento é separado do conjunto ou unidade principal de preparação por infusão.
 (71) Electrical And Electronics Limited (HK)
 (72) CHEN, Andrew Yuen Chin, POON, Sum Fat
 (74) Marcus Julius Zanon
 (85) 21/06/2006

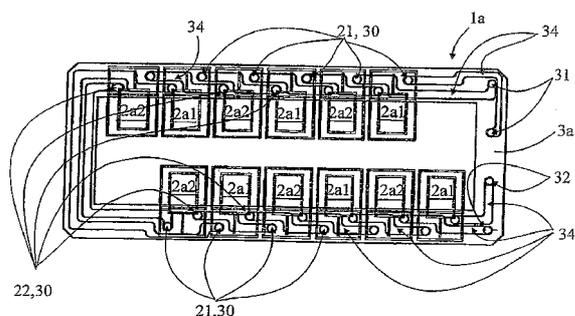
(86) PCT US2004/043422 de 23/12/2004
(87) WO 2005/063092 de 14/07/2005



(21) **PI 0417943-9** (22) 20/12/2004 **1.3**
(30) 22/12/2003 US 60/532.031
(51) C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/495 (2007.01)
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE CRF E MÉTODOS RELACIONADOS PARA ESSA FINALIDADE
(57) "ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DO CRF E MÉTODOS RELACIONADOS PARA ESSA FINALIDADE". Antagonistas de receptor do CRF são revelados os quais possuem utilidade no tratamento de uma variedade de distúrbios, incluindo o tratamento de distúrbios que manifestam hipersecreção do CRF em animais de sangue quente, tais como derrame. Os antagonistas de receptor do CRF dessa invenção possuem a estrutura seguinte (I), incluindo seus estereoisômeros, prodrugs e seus sais farmacologicamente aceitáveis, onde R1, R2, R3, Y, Ar, e Het são como aqui definidos. Composições contendo um antagonista de receptor do CRF combinação com um veículo farmacologicamente aceitável são também reveladas, bem como métodos para sua utilização.
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc. (US), Neurocrine Biosciences Inc. (US)
(72) Zhiyong Luo, Deborah H. Slee, John Edward Tellew, John P. Williams, Xiaohu Zhang
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/06/2006
(86) PCT IB2004/004234 de 20/12/2004
(87) WO 2005/063755 de 14/07/2005

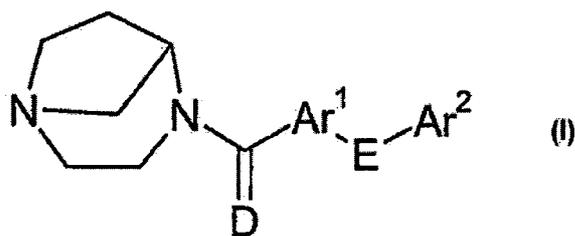


(21) **PI 0417944-7** (22) 22/12/2004 **1.3**
(30) 23/12/2003 FR 0315257
(51) F28F 9/26 (2007.01), H01L 23/473 (2007.01)
(54) TROCADOR DE CALOR
(57) "TROCADOR DE CALOR". A invenção refere-se a um trocador de calor que permite, de maneira eficaz simples e a um custo moderado, a ligação em série, em paralelo ou em série e paralelo misturadas de elementos térmicos uns com os outros e com um circuito externo, limitando ao mesmo tempo o risco de vazamento e o número de conexões, o trocador de calor (1a) compreende elementos térmicos (2a1, 2a2) emissores de calor e de frigorias, cada um dos quais sendo atravessado por um conduto cujos orifícios de entrada (21) e orifícios de saída (22) são ligados uns aos outros e a pelo menos um circuito de fluido térmico por uma chapa de interface (3a) situada acima de uma chapa de obturação (5a) e que define dois circuitos de interface (4a1, 4a2). A chapa de interface (3a) compreende também dois orifícios de admissão (31) e dois orifícios de descarga (32) para ligar os circuitos de interface a dois circuitos externos quente e frio adequados para utilizar as calorias e as frigorias recuperadas do fluido térmico. O trocador de calor da invenção deve ser utilizado para resfriamento, aquecimento, condicionamento de ar e regulação de temperatura em qualquer tipo de instalação.
(71) Cooltech Applications (FR)
(72) Christian Muller, Jean-Louis Dupin, Jean-Claude Heitzler
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/06/2006
(86) PCT FR2004/003332 de 22/12/2004
(87) WO 2005/064245 de 14/07/2005

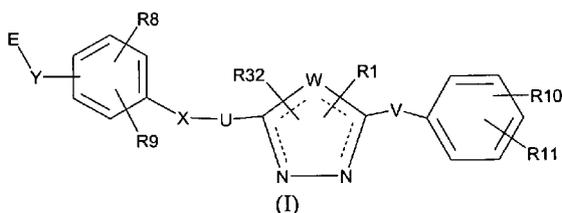


(21) **PI 0417945-5** (22) 23/12/2004 **1.3**
(30) 24/12/2003 US 60/532.741
(51) C08J 5/18 (2007.01), C08K 5/00 (2007.01), C08L 23/14 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE RESINA DE CAMADA DE SELAMENTO
(57) "COMPOSIÇÕES DE RESINA DE CAMADA DE SELAMENTO". Uma composição de resina de polipropileno inclui um copolímero aleatório, pelo menos uma C₄-C₁₀ α-olefina, e etileno, em que a relação da porcentagem em peso de etileno no copolímero aleatório de polipropileno relativa à soma das porcentagens em peso das C₄-C₁₀ olefinas é menor do que ou igual a 1, e, de 10 a 20.000 ppm de pelo menos um agente de nucleação.
(71) Petroquímica Cuyo S.A.I.C. (AR)
(72) Jose Luis Nicolini, Jose Luis Pezzutti, Ralph-Dieter Maier, Vassilios Galiatsatos, Werner Schoene
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/06/2006
(86) PCT US2004/043388 de 23/12/2004
(87) WO 2005/066247 de 21/07/2005

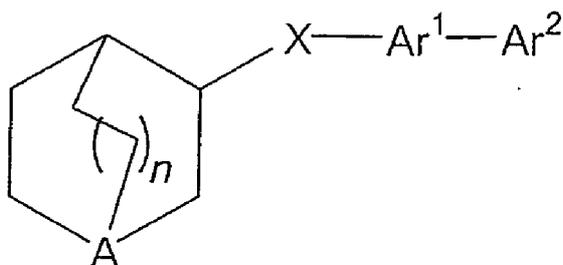
(21) **PI 0417946-3** (22) 20/12/2004 **1.3**
(30) 22/12/2003 US 60/531710
(51) C07D 487/08 (2007.01), A61K 31/4995 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS, E PARA A INDUÇÃO DA CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) "COMPOSTO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU A PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E DE DISTÚRBIOS, E PARA A INDUÇÃO DA CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO". Ligantes do receptor acetilcolina nicotínico da fórmula (I) em que D, Ar1, E e Ar2 são como descritos na especificação, diastereoisômeros, enantiômeros, sais farmacologicamente aceitáveis, métodos para a sua produção, composições farmacêuticas contendo os mesmos e métodos para o uso dos mesmos.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Glen Ernst, William Fietze, Robert Jacobs, Eifion Phillips
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/06/2006
(86) PCT SE2004/001941 de 20/12/2004
(87) WO 2005/061510 de 07/07/2005



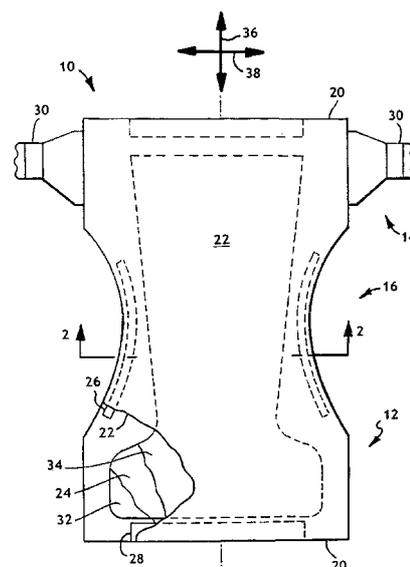
(21) **PI 0417947-1** (22) 21/12/2004 **1.3**
(30) 22/12/2003 US 60/532320; 09/07/2004 US 60/586563; 21/07/2004 EP 04350159.6; 21/07/2004 EP 04380158.8
(51) A61K 31/4196 (2007.01), A61K 31/4245 (2007.01), A61K 31/433 (2007.01), C07D 249/08 (2007.01), C07D 271/10 (2007.01), C07D 285/12 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM METABÓLICO DISTÚRPIO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM METABÓLICO DISTÚRPIO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção está direcionada aos compostos representados pela seguinte fórmula estrutural. Fórmula (I): em que: (a) X é selecionado do grupo que consiste de uma ligação simples, O e S; (b) U é um ligador alifático; (c) Y é selecionado do grupo que consiste de O, C e S; (d) W é N; (e) E é C(R3)(R4)A; (f) R3 e R4 são cada um metila; (g) A é carboxila.
(71) Eli Lilly and Company (US)
(72) Nathan Bryan Mantlo, Antonio Navarro, Ashraf Saeed, Douglas Linn Gernert, Tianwei Ma, Lance Allen Pfeifer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/06/2006
(86) PCT US2004/039775 de 21/12/2004
(87) WO 2005/065683 de 21/07/2005



- (21) **PI 0417948-0** (22) 10/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 10/744.208
 (51) C07D 453/02 (2007.01), A61K 31/439 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01)
 (54) DERIVADOS DE QUINUCLIDINA SUBSTITUÍDA POR BICICLOHETEROCICLO FUNDIDO
 (57) "DERIVADOS DE QUINUCLIDINA SUBSTITUÍDA POR BICICLOHETEROCICLO FUNDIDO". Compostos apresentando fórmula (I) Em que n é 0, 1, ou 2; A é N ou N⁺-O⁻; X é O, S, -NH-, e -N-alquila-; Ar¹ é um anel aromático de 6 membros; e Ar² é um bicicloheterociclo fundido. Os compostos são úteis no tratamento de condições ou distúrbios prevenidos ou melhorador por ligantes de nAChR α7. Também são reveladas composições farmacêuticas tendo compostos de fórmula (I) e métodos para o uso de tais compostos e composições.
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) Jianguo Ji, Tao Li, Kathleen H. Mortell, Michael R. Schrimpf, Diana L. Nersesian, Liping Pan
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/041471 de 10/12/2004
 (87) WO 2006/065233 de 22/06/2006



- (21) **PI 0417949-8** (22) 27/09/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 10/746.743
 (51) D04H 1/40 (2007.01), D04H 5/00 (2007.01), A61L 15/48 (2007.01)
 (54) MATERIAL NÃO-TECIDO ADAPTADO PARA USO COMO UMA CAMADA ONDULADA OU UMA CAMADA DE TRANSFERÊNCIA, ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA CAMADA DE FIBRAS NÃO-TECIDAS
 (57) "MATERIAL NÃO-TECIDO ADAPTADO PARA USO COMO UMA CAMADA ONDULADA OU UMA CAMADA DE TRANSFERÊNCIA, ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA CAMADA DE FIBRAS NÃO-TECIDAS". Um material não-tecido adaptado para uso como uma camada ondulada ou uma camada de transferência que inclui uma camada que inclui fibras que tenham sido tratadas com um polissacarídeo, um polissacarídeo modificado, um derivado de um polissacarídeo ou um derivado de um polissacarídeo modificado é proporcionado.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Ali Yahiaoui, Cliff J. Ellis, Rasha W. Farag, Sandra Marie Rogers, Violet May Grube
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/031360 de 27/09/2004
 (87) WO 2005/068699 de 28/07/2005



- (21) **PI 0417950-1** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 60/531.735
 (51) A61K 31/438 (2007.01), A61K 47/40 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS". A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas compreendendo antagonistas de NK₁.
 (71) Schering Corporation (US)
 (72) Mengwei Hu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/072893 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/063243 de 14/07/2005

- (21) **PI 0417952-8** (22) 13/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 60/532.017
 (51) C08L 53/02 (2007.01), C08F 297/04 (2007.01), C09J 153/02 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA
 (57) "COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA". A invenção se refere a uma composição adesiva compreendendo (i) uma ou mais composições de copolímero em bloco estirênico, (ii) uma resina de pegajosidade, e (iii) um ou mais plastificantes, onde a referida composição de copolímero em bloco estirênico é composta de: a. um copolímero em bloco tetra-ramificado (IV) representado pela fórmula geral (A-B) 4X; b. um copolímero em bloco tri-ramificado (III) representado pela fórmula geral (A-B) 3X; c. um copolímero em bloco di-ramificado (II) representado pela fórmula geral (A-B) 2X; e d. um copolímero em bloco linear (I) representado pela fórmula geral A-B, onde: LA representa um bloco polimérico de um mono alquênil areno; ii. B representa um bloco polimérico de um mistura de isopreno e 1,3-butadieno em uma relação de peso entre isopreno e butadieno de cerca de 70:30 a cerca de 40:60; iii. X representa o resíduo de um agente de acoplamento multifuncional; iv. a percentagem em peso de blocos A é de cerca de 14% a cerca de 22%; v. as quantidades relativas de copolímeros IV, III, II, são de 14% a 20% em peso de IV, de 50 a 80% em peso de III, de 0 a 20% em peso de II e de 20 a 50% em peso de I, onde o total de I, II, III e IV é igual a 100% em peso; e vi. a taxa de escoamento em fusão da composição polimérica é pelo menos 2,0 g/10 minutos a 200°C/5 kg, conforme medido pelo ASTM D 1238 (condição D).
 (71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
 (72) Donn A. Dubois
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/041708 de 13/12/2004
 (87) WO 2005/066270 de 21/07/2005

- (21) **PI 0417954-4** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 FR 0315193
 (51) B05B 1/34 (2007.01)
 (54) MEMBRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO
 (57) "MEMBRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO". Membro distribuidor de fluido (100; 200; 300; 400) tendo uma parede distribuidora (123; 223; 323; 423) definindo uma superfície exterior e a superfície interior, a parede sendo fornecida através do orifício distribuidor (125; 225; 325; 425) conectando a superfície interior à superfície exterior, a superfície interior que dá forma a um cilindro leaktight da corredeira para um pistão (131, 132, 133, 231, 232, 233, 331, 332, 333, 433) apropriado para mover-se no interior leaktight do contato disse o cilindro para seletivamente desmascarar o orifício distribuidor, o pistão 431, 432 que dá forma a um elemento da parede de um interior fluido da câmara (1) que o líquido seja posto seletivamente sob a pressão; a superfície interior, no cilindro da corredeira, dando forma a um sistema fluido do redemoinho (126; 226; 326; 426) imediatamente acima do orifício distribuidor, sendo caracterizado pelo fato da parede distribuidora ser formada por uma saia substancialmente cilíndrica (122; 222; 322; 422) fornecida ainda na parede da

guia (124, 224; 324; 424) definindo uma superfície interior cujo o diâmetro interno é maior do que o diâmetro interno do cilindro da corrediça.

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

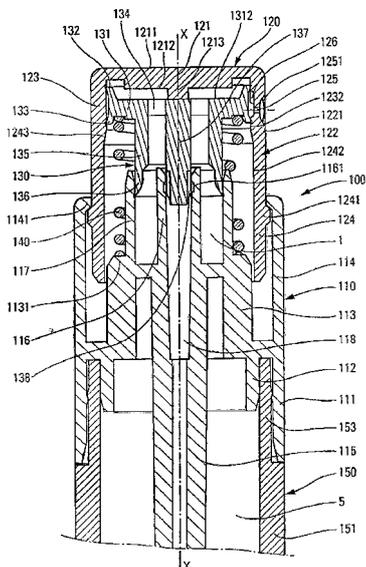
(72) Firmin Garcia

(74) Orlando de Souza

(85) 21/06/2006

(86) PCT FR2004/050737 de 20/12/2004

(87) WO 2005/063402 de 14/07/2005



(21) PI 0417955-2 (22) 12/10/2004

1.3

(30) 22/12/2003 US 10/744.332

(51) B32B 27/08 (2007.01), B32B 27/32 (2007.01), C09J 123/02 (2007.01), C08L 23/10 (2007.01), A61F 13/15 (2007.01)

(54) LIGAÇÃO E GRAVAÇÃO EM RELEVO ULTRA-SÔNICAS DE UM PRODUTO ABSORVENTE

(57) "LIGAÇÃO E GRAVAÇÃO EM RELEVO ULTRA-SÔNICAS DE UM PRODUTO ABSORVENTE". Produtos absorventes laminados ligados ultrasonicamente, compreendendo uma folha superior permeável a líquido, uma folha traseira impermeável a líquido, um núcleo absorvente, posicionado entre a folha superior permeável a líquido e a folha traseira impermeável a líquido e uma composição adesiva são divulgados. A estrutura laminada ainda compreende um padrão gravado em relevo estampado na folha superior permeável a líquido, na folha traseira impermeável a líquido, no núcleo absorvente ou qualquer uma de suas combinações. A composição adesiva compreende uma mistura de polímeros atácticos e isotácticos, de modo que ela tem características de fusão e de fluxo similares àquelas da folha superior e da folha traseira.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(72) David J. Nickel, Peiguang Zhou, Peter Gebhardt, Timothy James Blenke, Daryl S. Bell, Thomas David Ehler

(74) Orlando de Souza

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/033454 de 12/10/2004

(87) WO 2005/068188 de 28/07/2005

(21) PI 0417970-6 (22) 21/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 EP 03104883.8

(51) B01D 3/20 (2007.01)

(54) BANDEJA DE CONTATO DE GÁS-LÍQUIDO

(57) "BANDEJA DE CONTATO DE GÁS-LÍQUIDO". Uma bandeja de contato de gás-líquido, adequada para montagem horizontal em uma coluna normalmente vertical, bandeja esta que compreende uma placa de bandeja com circunferência substancialmente circular e tendo superfícies superior e inferior, placa de bandeja esta que é provida com passagens para gás entre as superfícies inferior e a superior, e placa de bandeja esta sobre a qual duas seções de bandeja semicirculares são definidas por meio de uma linha diametral virtual da placa de bandeja; e um total de três dutos descendentes para guiar líquido a partir da superfície superior da placa de bandeja para embaixo da bandeja, cada duto descendente estendendo-se de uma abertura de entrada disposta na placa de bandeja para uma abertura de saída de duto descendente embaixo da bandeja, em que dois dos dutos descendentes são dispostos nos cantos de uma das seções de bandeja semicirculares, e sendo que o terceiro duto descendente é disposto sobre a outra seção de bandeja substancialmente ao longo de um raio da bandeja que é perpendicular à linha diametral.

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

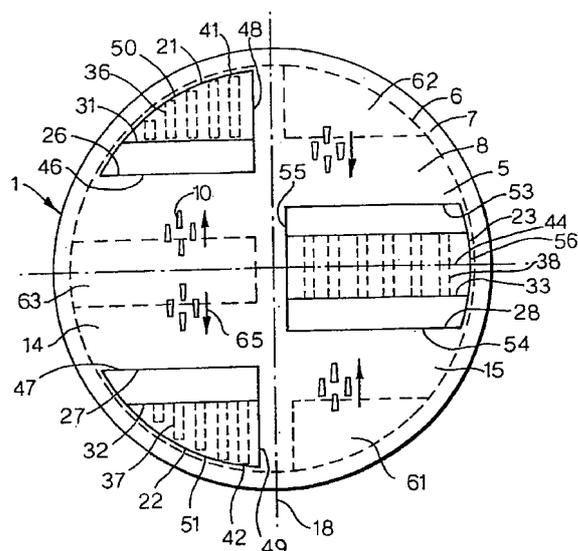
(72) Gerrit Konijn, Asheesh Viswanatha Sastry, Manfred Heinz Voetter, Ruben Keith Whitt

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 21/06/2006

(86) PCT EP2004/053633 de 21/12/2004

(87) WO 2005/061070 de 07/07/2005



(21) PI 0417971-4 (22) 22/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 DE 103 60 525.8

(51) C07C 51/09 (2007.01), C07C 65/24 (2007.01), C07C 51/347 (2007.01), C07D 263/32 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS 2-(FENOXIMETIL)BENZÓICOS SUBSTITUÍDOS

(57) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS 2-(FENOXIMETIL)BENZÓICOS SUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um composto da fórmula geral (I), na qual: a) um composto (II) é reagido na presença de uma base B1 com um composto (III) e b) o composto (IV), formado como intermediário na etapa a), é reagido, na presença de uma base B2, com um composto (V), para dar o composto da fórmula geral (I)

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

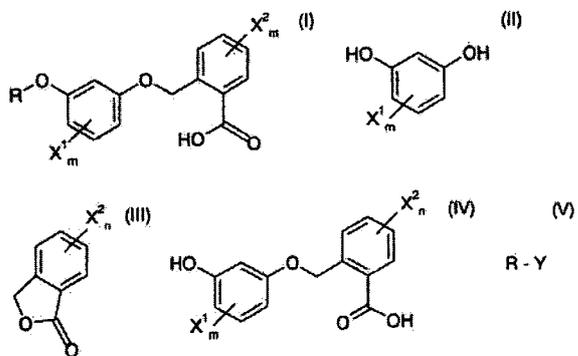
(72) Wolfgang Fiedler, Bernd Neises, Jochen Hachtel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2006

(86) PCT EP2004/014602 de 22/12/2004

(87) WO 2005/061427 de 07/07/2005



(21) PI 0417972-2 (22) 01/09/2004

1.3

(30) 22/12/2003 US 10/741,140

(51) B23K 9/095 (2007.01)

(54) MÓDULO DE CONTROLE DE QUALIDADE PARA SOLDAGEM DE ARCO CONJUGADO

(57) "MÓDULO DE CONTROLE DE QUALIDADE PARA SOLDAGEM DE ARCO CONJUGADO". A presente invenção refere-se a um sistema de solda conjugada que inclui uma pluralidade de eletrodos espaçados (12, 14, 16, 18) dispostos de forma a percorrer em uma velocidade de percurso comum. A pluralidade de eletrodos espaçados (12, 14, 16, 18) realiza de forma cooperativa uma solda. Um meio de armazenamento de dados (74) armazena dados medidos para cada eletrodo durante a realização da solda. Um processador (110) realiza um processo compreendendo: para cada eletrodo, relembrar os dados medidos correspondentes ao eletrodo que está passando por uma posição de referência; e, combinar os dados medidos relembrados da pluralidade de eletrodos espaçados (12, 14, 16, 18) para computar um parâmetro de solda do sistema de solda conjugada na posição de referência.

(71) Lincoln Global, INC. (US)

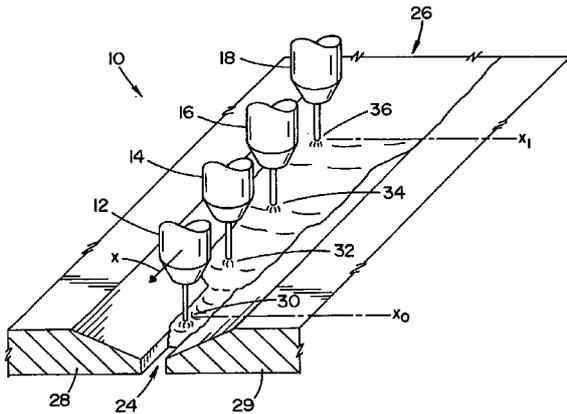
(72) George D. Blankenship, Dmitry Brant, Edward Dennis Hillen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/028473 de 01/09/2004

(87) WO 2005/068124 de 28/07/2005



(21) **PI 0417973-0** (22) 22/12/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 GB 0330023.3

(51) A01N 43/84 (2007.01), A01N 43/653 (2007.01), A01N 43/40 (2007.01), A01N 43/36 (2007.01), A01N 43/32 (2007.01), A01N 39/02 (2007.01), C09D 5/14 (2007.01), C09D 5/16 (2007.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO MICROBICIDA, E, MATERIAL INDUSTRIAL
(57) "USO DE UMA COMPOSIÇÃO MICROBICIDA, E, MATERIAL INDUSTRIAL". Composições microbicidas para a proteção de produtos industriais e uso em sistemas industriais ou técnicos, que compreendem pelo menos dois biocidas diferentes selecionados do grupo de substâncias ativas conhecidas como fungicidas, inseticidas, acaricidas ou herbicidas no campo da proteção das plantações. Materiais industriais que compreendem a dita mistura de biocidas.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Jürgen Huff, Juan Diego Lopez Casanello, Shoaib Qureshi, John-Bryan Speakman, Mark Trewhitt, Sergi Vizoso-Sansano, Dieter Zeller

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 21/06/2006

(86) PCT EP2004/014586 de 22/12/2004

(87) WO 2005/063014 de 14/07/2005

(21) **PI 0417974-9** (22) 22/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 GB 0329907.0

(51) C08L 5/08 (2007.01), A61L 27/26 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, BIOMATERIAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO OU DE UM BIOMATERIAL
(57) "COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, BIOMATERIAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO OU DE UM BIOMATERIAL". São proporcionadas composições novas consistindo de rede semi-interpenetrante de derivados reticulados solúveis em água de polissacarídeos básicos e um componente não reticulado, que é um polissacarídeo aniônico.

Também são descritos métodos para a produção de tais composições. Preferivelmente o polissacarídeo básico é quitosana ou um seu derivado e o polissacarídeo aniônico é ácido hialurônico. As composições podem ser transformadas em géis ou filmes, por exemplo, e assim encontram uso em uma ampla variedade de aplicações médicas nos campos de dermatologia, cirurgia plástica, urologia e ortopedia.

(71) Hyaltech Limited (GB)

(72) Barry James White, Gillina Isabella Rodden

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/06/2006

(86) PCT GB2004/005443 de 22/12/2004

(87) WO 2005/061611 de 07/07/2005

(21) **PI 0417975-7** (22) 20/12/2004 **1.3**

(30) 22/12/2003 FR 0315191

(51) B05B 1/34 (2007.01)

(54) DISTRIBUIDOR DE FLUIDO

(57) "DISTRIBUIDOR DE FLUIDO". Elemento de distribuição de produto fluido (1) compreendendo os seguintes componentes: um corpo (2) destinado a ser associado a um recipiente (8); uma cabeça de distribuição (3) montada móvel em translação axial em relação ao corpo (2), essa cabeça (3) sendo deslocável em relação ao corpo (2) sobre um curso de acionamento A, essa cabeça (3) comportando um botão (4), que compreende uma parede de apoio (40), definindo uma superfície externa de apoio (400) e uma superfície interna (401) e uma aba lateral (41) que se estende a partir dessa parede de apoio (40), essa aba lateral (41) comportando uma superfície externa (410) e uma superfície interna (411); uma câmara (6) definida entre esse corpo (2) e essa cabeça (3), essa câmara (6) sendo provida de pelo menos uma válvula de entrada (230, 70) e/ou de uma válvula de saída (51, 71); um orifício de distribuição (42) pelo qual o produto fluido é distribuído; caracterizado pelo fato de esse botão (4) ser provido de uma haste axial (7), essa haste axial (7) formando pelo menos uma válvula de entrada (230, 70) e/ou de saída (51, 71) em cooperação com pelo menos um dos componentes, e pelo fato de essa cabeça de distribuição (3) compreender um enxerto (5) associado, de maneira solidária ao botão (4).

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

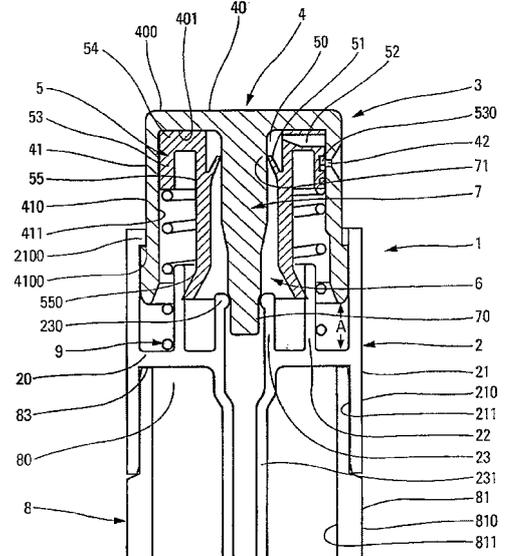
(72) Firmin Garcia

(74) Orlando de Souza

(85) 21/06/2006

(86) PCT FR2004/050733 de 20/12/2004

(87) WO 2005/063401 de 14/07/2005



(21) **PI 0417976-5** (22) 29/10/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 US 10/745.770

(51) A47K 5/12 (2007.01)

(54) TAMPÃO DE VENTILAÇÃO PARA DISPENSADOR DE LÍQUIDO VISCOSO AUTO CONTIDO

(57) "TAMPÃO DE VENTILAÇÃO PARA DISPENSADOR DE LÍQUIDO VISCOSO AUTO CONTIDO". É provido um dispensador de líquido viscoso auto contido possuindo uma válvula de ventilação aperfeiçoada. A válvula de ventilação inclui um elemento de tampão possuindo uma crista de vedação em seu perímetro. A válvula de ventilação é ativada em pressões diferenciais entre o lado interno e externo do dispensador. A válvula de ventilação também prevê capacidade de vedação redundante.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

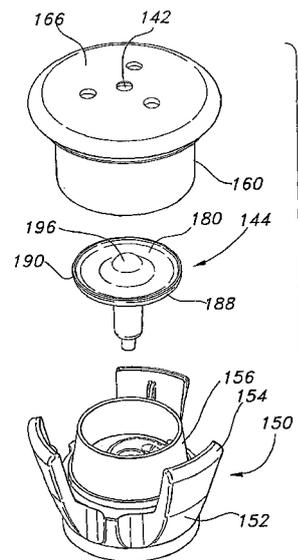
(72) Richard P. Lewis, Randall M. Bachtel

(74) Orlando de Souza

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/036226 de 29/10/2004

(87) WO 2005/067774 de 28/07/2005



(21) **PI 0417977-3** (22) 15/11/2004 **1.3**

(30) 22/12/2003 US 10/743.222

(51) B32B 27/08 (2007.01), B32B 27/32 (2007.01), C09J 123/02 (2007.01), C08L 23/10 (2007.01)

(54) LIGAÇÃO ULTRA-SÔNICA DE MATERIAIS DISSIMILARES

(57) "LIGAÇÃO ULTRA-SÔNICA DE MATERIAIS DISSIMILARES". Produtos absorventes laminados ligados de forma ultra-sônica compreendendo um primeiro substrato, um segundo substrato e uma composição adesiva são divulgados. Os primeiro e segundo substratos são materiais dissimilares ou não passíveis de ligação. A composição adesiva compreende uma mistura de polímeros atáticos e isotáticos de forma que ela possua características de fusão e de fluxo similares àquelas dos materiais.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Timothy James Blenke, Peiguang Zhou, Thomas David Ehler
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/038341 de 15/11/2004
 (87) WO 2005/065940 de 21/07/2005

(21) **PI 0417978-1** (22) 15/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 DE 103 61 247.5
 (51) B41M 5/00 (2007.01)

(54) QUITOSANA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE DE FIXAÇÃO DE COR EM MATERIAIS DE DESENHO A JATO DE TINTA
 (57) "QUITOSANA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE DE FIXAÇÃO DE COR EM MATERIAIS DE DESENHO DE JATO DE TINTA". A presente invenção refere-se a um material de desenho de jato de tinta, no qual deve ser especialmente evitado o problema da estabilidade à luz das impressões, isto é, a degradação oxidativa dos corantes orgânicos das tintas, o uso de quitosana ou de um derivado da mesma como agente de fixação de cor em uma camada de absorção de cor de materiais de desenho de jato de tinta.

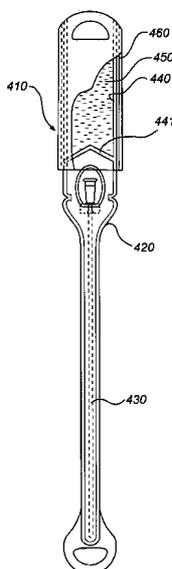
(71) Gelita AG (DE)
 (72) Berthold Köhler, Michael Ahlers
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT EP2004/014258 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/063900 de 14/07/2005

(21) **PI 0417979-0** (22) 22/12/2004 **1.3**

(30) 22/12/2003 SE 0303525-0
 (51) A61M 25/00 (2007.01), A61L 29/08 (2007.01)
 (54) MONTAGEM DE CATETER COM FLUIDO AUMENTADOR DE OSMOLALIDADE

(57) "MONTAGEM DE CATETER COM FLUIDO AUMENTADOR DE OSMOLALIDADE". A presente invenção refere-se a uma montagem de cateter, que compreende um cateter hidrofílico, um fluido umedecedor para o umedecimento do cateter, e um receptáculo que encerra pelo menos a parte inserível do cateter e o fluido umedecedor. Além disso, o fluido umedecedor é uma solução que incorpora pelo menos um composto aumentador de osmolalidade, a concentração total do(s) composto(s) aumentador(es) de osmolalidade sendo muito alta, excedendo, preferivelmente, 600 mOsm/dm³. O fluido umedecedor pode ou ser disposto em contato com a camada de superfície hidrofílica do cateter no receptáculo para preservação da camada de superfície hidrofílica em um estado umedecido durante a acomodação no dito receptáculo e provisão de uma montagem de cateter pronta para uso, ou ser disposto para manter o fluido umedecedor separado da camada de superfície hidrofílica do cateter durante o armazenamento, mas para ser trazido para o contato com a dita camada de superfície hidrofílica com a ativação antes de um pretendido uso do cateter. Um método e um fluido umedecedor similares são também descritos. A provisão do composto aumentador de osmolalidade no fluido umedecedor apresenta diversas vantagens per se, tais como as propriedades aperfeiçoadas do revestimento hidrofílico, um processo de umedecimento mais previsível e controlável, uma produção mais conveniente e de custo efetivo, etc. Além disso, o uso desta concentração muito alta de composto aumentador de osmolalidade no fluido umedecedor provou ser notavelmente eficiente.

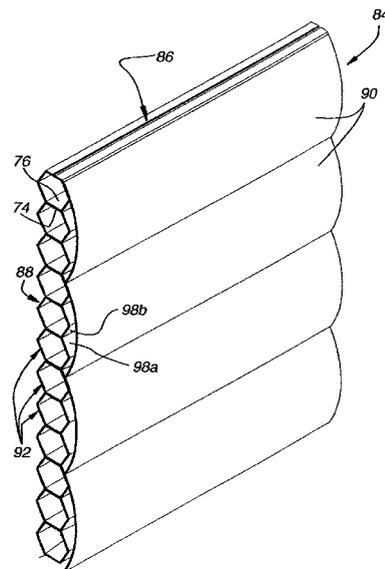
(71) Astra Tech AB (SE)
 (72) Jan Utas, Kristina Kull
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT SE2004/001979 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/061035 de 07/07/2005



(21) **PI 0417980-3** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 60/531.874; 13/05/2004 US 60/571.605
 (51) E06B 3/32 (2007.01)
 (54) TELA PARA O USO EM UM REVESTIMENTO PARA UMA ESTRUTURA DE EDIFÍCIO

(57) "TELA PARA O USO EM UM REVESTIMENTO PARA UMA ESTRUTURA DE EDIFÍCIO". Uma máscara celular retrátil é ilustrada em várias incorporações para consistir em uma estrutura de sustentação que poderia suportar formulários numerosos including folhas de material, fitas adesivas ou fitas materiais, flexíveis celulares, ou os cabos flexíveis do monofilamento ou os similares de fibras naturais ou sintéticas com a sustentação estruturam suportar um pluralidade das aletas ou dos slats em várias configurações e orientações. O movimento das aletas ou dos slats é totalmente dependente do movimento da estrutura de sustentação. A tela assim que dado forma pode ser incorporada em um revestimento para aberturas architectural com o revestimento incluindo um headrail com meios para recolher o material da tela dentro do headrail.

(71) Hunter Douglas Inc. (US)
 (72) Ralph G. Jelic, Wendell B. Colson, Paul G. Swiszczy, Kim Jelic, Daniel M. Fogarty, Jason T. Throne
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/043043 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/062875 de 14/07/2005

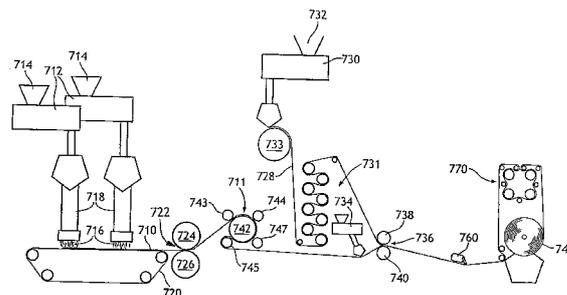


(21) **PI 0417981-1** (22) 15/11/2004 **1.3**

(30) 22/12/2003 US 10/743.245
 (51) B29C 55/18 (2007.01), B32B 3/28 (2007.01), B32B 37/14 (2007.01)
 (54) LAMINADOS EXTENSÍVEIS E ESTIRADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(57) "LAMINADOS EXTENSÍVEIS E ESTIRADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS". Um método de produção de um material laminado através da união de um primeiro material em folha flexível estirado por incrementos (710) a um segundo material m folha flexível (728). Uma série de pinças formadas por ranhuras entrelaçadas fornece o primeiro material em folha flexível (710) com um alto grau de estiramento e fornece o laminado resultante com um alto grau de extensibilidade. A largura do primeiro material em folha flexível é mantida através do estiramento incremental para resultar em alta eficiência de utilização do primeiro material em folha flexível na produção do laminado.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Jose Enrique Maldonado Pacheco, Ann Louise McCormack, Charles Herman Ellison, Timothy Ray Martin, Wing-Chak NG, Prasad Shrikrishna Potnis, Jason Sybren Fairbanks
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/06/2006
 (86) PCT US2004/038214 de 15/11/2004
 (87) WO 2005/065947 de 21/07/2005



(21) **PI 0417982-0** (22) 11/06/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 JP 2003-427446
 (51) C03C 27/12 (2007.01), C08K 3/10 (2007.01), C08K 5/00 (2007.01), C08L 29/14 (2007.01)
 (54) DISPERSÃO DE PARTÍCULAS FINAS DE ÓXIDO DE ÍNDIO DOPADO COM ESTANHO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO COM PROPRIEDADES DE PROTEÇÃO DE RAIOS TÉRMICOS FORMADO POR USO DA DITA

DISPERSÃO, E VIDRO LAMINADO PRODUZIDO COM O MESMO (57) "DISPERSÃO DE PARTICULAS FINAS DE ÓXIDO DE ÍNDIO DOPADO COM ESTANHO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO COM PROPRIEDADES DE PROTEÇÃO DE RAIOS TÉRMICOS FORMADO POR USO DA DITA DISPERSÃO, E VIDRO LAMINADO PRODUZIDO COM O MESMO". A presente invenção refere-se a uma dispersão de partículas finas de óxido de índio dopado com estanho tem partículas finas de óxido de índio dopado com estanho, um plastificante para um filme de camada intermediária, um solvente orgânico contendo álcoois como um componente principal, e um estabilizador de dispersão, em que, sob as condições de medida da concentração de partículas finas de óxido de índio dopado com estanho de 0,7% em peso e um comprimento de caminho óptico de uma célula de vidro de 1 mm, uma transmitância de luz visível é igual ou superior a 80%, uma transmitância de radiação solar, a um comprimento de onda dentro de uma faixa de 300 nm a 2.100 nm, é igual ou inferior a 3/4 da transmitância de luz visível, um valor de névoa é igual ou inferior a 1,0%, e um índice amarelo de reflexão é igual ou superior a -20.

(71) Mitsubishi Materials Corporation (JP) , Sekisui Chemical CO., Ltd (JP) , Jemco Inc. (JP)

(72) Masahiro Hagiwara, Takeshi Nakagawa, Juichi Fukatani, Tadahiko Yoshioka, Bungo Hatta

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/06/2006

(86) PCT JP2004/008576 de 11/06/2004

(87) WO 2005/061405 de 07/07/2005

(21) **PI 0417984-6** (22) 03/12/2004 **1.3**

(30) 22/12/2003 US 10/744,212

(51) A61L 15/58 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO, ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO

(57) "DISPOSITIVO MÉDICO, ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO". Composições adesivas sensível à pressão, que compreendem uma mistura não reativa de copolímero de polidiorganossiloxano poliuréia, diluente, e resina de pegajosidade de silicato. As composições são úteis para artigos, tais que dispositivos médicos.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Zhiming Zhou, Audrey A. Sherman, Wayne K. Dunshee, Wendi J. Winkler

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/06/2006

(86) PCT US2004/040653 de 03/12/2004

(87) WO 2005/065736 de 21/07/2005

(21) **PI 0417985-4** (22) 15/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 GB 0329854.4; 23/12/2003 GB 0329851.0

(51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 31/573 (2007.01), A61K 31/4164 (2007.01), A61K 38/22 (2007.01)

(54) USO DE ÁGUA PARA CONTROLAR O TAMANHO DE PARTÍCULAS, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS PARA USO EM UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA

(57) "USO DE ÁGUA PARA CONTROLAR O TAMANHO DE PARTÍCULAS, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS PARA USO EM UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA". Água é usada para controlar o tamanho de partículas em um processo compreendendo misturar água com uma composição compreendendo um agente modificador de reologia e possivelmente açúcar e celulose para produzir uma pasta. A pasta é extrudada para formar partículas que são então esferonizadas e secas. Uma vantagem do uso de água para controlar o tamanho de partículas é que o número de partículas tendo um diâmetro dentro da faixa requerida, e.g., entre cerca de 800 e cerca de 1500 µm pode ser aumentado.

(71) Temrel Limited (GB)

(72) Christopher Speirs, Peter Moir, Richard Williams, Michael Clark

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 21/06/2006

(86) PCT GB2004/005263 de 15/12/2004

(87) WO 2005/060938 de 07/07/2005

(21) **PI 0418000-3** (22) 22/12/2004 **1.3**

(30) 22/12/2003 US 60/532.287

(51) C12N 15/82 (2007.01), A01H 5/00 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO E PLANTAS QUE TÊM RENDIMENTO AUMENTADO

(57) "MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO E PLANTAS QUE TÊM RENDIMENTO AUMENTADO". A invenção se refere a um método para aumentar o rendimento de uma planta por introdução na planta de um ácido nucléico de ciclina A, preferivelmente que codifica uma proteína de ciclina A, cujo ácido nucléico de ciclina A é operacionalmente ligado a um promotor com preferência por semente. Pelo uso desse método, o rendimento da planta pode ser aumentado em condições de crescimento ótimas e sub-ótimas. O método resulta em plantas que têm rendimento aumentado em relação a plantas do tipo selvagens correspondentes e em relação a plantas transgênicas que expressam ciclina A.

(71) Cropdesign N.V. (BE)

(72) Valerie Frankard, Vladimir Mironov

(74) Orlando de Souza

(85) 22/06/2006

(86) PCT EP2004/053683 de 22/12/2004

(87) WO 2005/061702 de 07/07/2005

(21) **PI 0418001-1** (22) 10/06/2004

(30) 23/12/2003 US 10/744.606

(51) D04H 13/00 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM PANO, MATERIAL COMPOSTO E LIMPADOR FORMADO DE MATERIAL COMPOSTO

(57) "MÉTODO PARA FORMAR UM PANO, MATERIAL COMPOSTO E LIMPADOR FORMADO DE MATERIAL COMPOSTO". Trata-se de um pano composto que contém fibraS de fio emaranhadas hidraulicamente com uma trama não tecida formada de filamentos contínuos. Uma parte das fibras de fio está emaranhada com a trama, enquanto outra parte se projeta através da trama. A topografia da superfície resultante possui uma superfície com uma preponderância das fibras de fio lisas, e outra superfície com uma preponderância dos filamentos contínuos da trama não tecidas, mas também incluindo algumas das fibras de fio lisas projetadas. Desse modo, cada superfície contém fibras de fio lisas e é macia.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

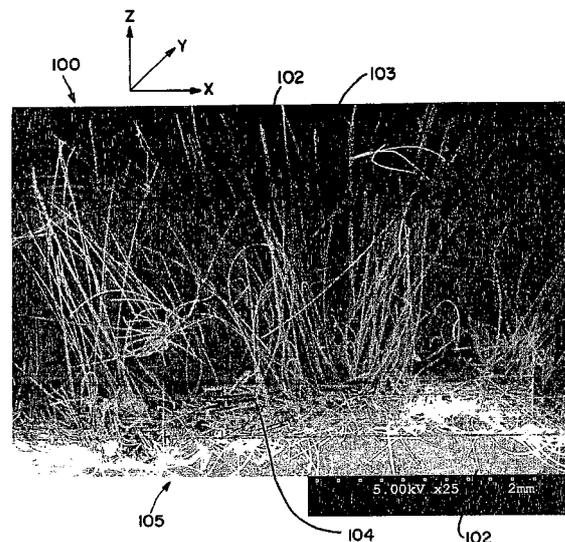
(72) James W. Clark, Henry Skoog, James J. Detamore, Shawn E. Jenkins

(74) Orlando de Souza

(85) 22/06/2006

(86) PCT US2004/018873 de 10/06/2004

(87) WO 2005/068702 de 28/07/2005



(21) **PI 0418002-0** (22) 10/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 FR 03 15209

(51) B01D 53/62 (2007.01), B01D 53/14 (2007.01), B01D 53/34 (2007.01), B01D 53/75 (2007.01), B01D 53/78 (2007.01), B01D 53/84 (2007.01)

(54) PROCESSO DE SEQÜESTRO DE CARBONO SOB A FORMA DE UM MINERAL NO QUAL O CARBONO ESTÁ NO GRAU DE OXIDAÇÃO +3"

(57) "PROCESSO DE SEQÜESTRO DE CARBONO SOB A FORMA DE UM MINERAL NO QUAL O CARBONO ESTÁ NO GRAU DE OXIDAÇÃO +3". A presente invenção refere-se a um processo de seqüestro de carbono emitido na atmosfera sob a forma de CO₂ que compreende: a) uma etapa de concentração do CO₂ em fase líquida; b) uma etapa de eletrorredução em meio aprótico em um composto no qual o carbono passa ao grau de oxidação +3 sob a forma de ácido oxálico ou fórmico; c) se for o caso, uma etapa de reextração do ácido oxálico ou fórmico em fase aquosa; e d) uma etapa de mineralização por reação com um composto de um elemento M que chega a um composto estável no qual a relação atômica CIM é de aproximadamente 2/1.

(71) Institut Français Du Petrole (FR)

(72) Hervé Toulhoat, François Ropital, Sébastien Duval

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT FR2004/003209 de 10/12/2004

(87) WO 2005/070521 de 04/08/2005

(21) **PI 0418003-8** (22) 10/12/2004 **1.3**

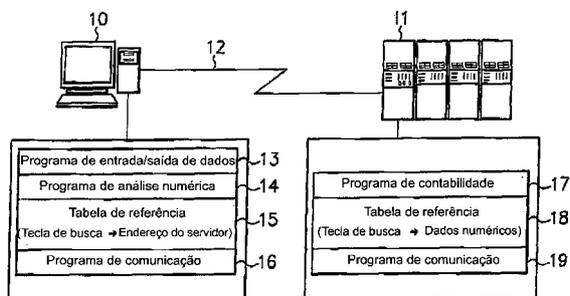
(30) 22/12/2003 JP 2003-425535; 10/09/2004 JP 2004-264433

(51) G06F 17/50 (2007.01), G06F 19/00 (2007.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO E DISPOSITIVO DE UTILIZAÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE NUMÉRICA E RESULTADOS DA ANÁLISE NUMÉRICA

(57) "SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO E DISPOSITIVO DE UTILIZAÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE NUMÉRICA E RESULTADOS DA ANÁLISE NUMÉRICA". A presente invenção refere-se a um sistema de fornecimento de dados de análise numérica no qual um computador do lado do servidor (11) fornece dados de análise numérica para um computador do lado do usuário (10) conectado a uma rede (12). O computador do lado do servidor (11) armazena um nome de material e um item de propriedade com qualquer um ou mais tipos correspondentes de valores de propriedade dentre um valor de propriedade mecânica, um valor de propriedade física térmica e um valor de propriedade eletromagnética para vários materiais, extrai qualquer um ou mais tipos de dados de propriedade de material do valor dentre o valor de propriedade mecânica, o valor de propriedade física térmica e

o valor de propriedade eletromagnética correspondente ao nome do material e ao item de propriedade armazenados por um meio de armazenamento de dados de propriedade de material com base no nome de material e item de propriedade transmitidos a partir do computador do lado do usuário (10), e transmite os dados extraídos para o computador do lado do usuário (10).
(71) Nippon Steel Corporation (JP), Usinor (FR)
(72) Noriyuki Suzuki, Akihiro Uenishi, Yukihisa Kuriyama, Toshiyuki Niwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2006
(86) PCT JP2004/018463 de 10/12/2004
(87) WO 2005/062213 de 07/07/2005

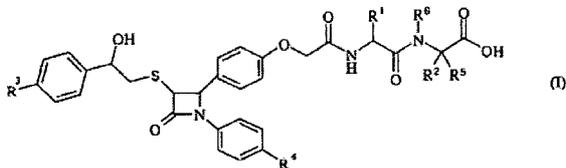


(21) **PI 0418004-6** (22) 21/12/2004 **1.3**
(30) 23/12/2003 GB 0329780.1; 21/07/2004 SE 0401907-1; 15/11/2004 SE 0402785-0

(51) C07D 205/08 (2007.01), A61K 31/397 (2007.01), A61P 3/06 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01)
(54) COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CONDIÇÕES HIPERLIPIDÊMICAS, ATROSCLEROSE, MAL DE ALZHEIMER, E TUMORES ASSOCIADOS COM COLESTEROL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS

(57) "COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CONDIÇÕES HIPERLIPIDÊMICAS, ATROSCLEROSE, MAL DE ALZHEIMER, E TUMORES ASSOCIADOS COM COLESTEROL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS". Os compostos da fórmula (I) (em que os grupos variáveis são como definidos dentro) os sais, solvatos, solvatos de tais sais e pró-drogas destes farmacêuticamente aceitáveis e seu uso como inibidores da absorção de colesterol para o tratamento de hiperglicemia são descritos. Processos para a sua fabricação e composições farmacêuticas que os contenham também são descritos.

(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Susanne Alenfalk, Mikael Dahlström, Fana Hunegnaw, Staffan Karlsson, Malin Lemurell, Ann-Margret Lindqvist, Tore Skjåret, Ingemar Starke
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/06/2006
(86) PCT SE2004/001960 de 21/12/2004
(87) WO 2005/061452 de 07/07/2005



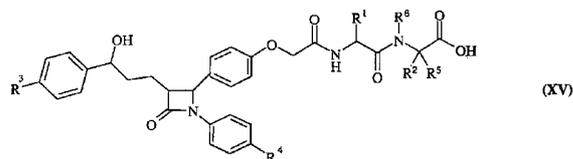
(21) **PI 0418005-4** (22) 17/12/2004 **1.3**
(30) 23/12/2003 FR 0315312

(51) A61K 31/4375 (2007.01), A61K 9/08 (2007.01), A61K 47/12 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE VINFLUNINA, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE VINFLUNINA, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica de vinflunina, que se apresenta sob a forma de uma solução aquosa estável e estéril de um sal hidrossolúvel de vinflunina com pH compreendida entre 3 e 4. Ela refere-se igualmente ao processo de preparação desta composição e sua utilização como medicamento destinado a uma administração parenteral mp tratamento do câncer.

(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(72) Elie Leverd, Joël Bougaret, Marie-Dominique Ibarra
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/06/2006
(86) PCT FR2004/003287 de 17/12/2004
(87) WO 2005/070425 de 04/08/2005

(21) **PI 0418006-2** (22) 21/12/2004 **1.3**
(30) 23/12/2003 GB 0329778.5
(51) C07D 205/08 (2007.01), A61K 31/397 (2007.01), A61P 3/06 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01)
(54) COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CONDIÇÕES HIPERLIPIDÊMICAS, ATROSCLEROSE, MAL DE ALZHEIMER, E TUMORES ASSOCIADOS COM COLESTEROL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, E, COMBINAÇÃO
(57) "COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CONDIÇÕES HIPERLIPIDÊMICAS, ATROSCLEROSE, MAL DE ALZHEIMER, E TUMORES ASSOCIADOS COM COLESTEROL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO, SOLVATO DE UM TAL SAL OU UMA PRÓ-DROGA DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, E, COMBINAÇÃO". Os compostos da fórmula (XV): (em que os grupos variáveis são como definidos dentro) os sais, solvatos e solvatos de tais sais e pró-drogas destes farmacêuticamente aceitáveis e seu uso como inibidores da absorção de colesterol para o tratamento de hiperlipidemia são descritos. Processos para a sua fabricação e composições farmacêuticas que os contenham também são descritos.

(71) Astrazeneca AB. (SE)
(72) Susanne Alenfalk, Mikael Dahlström, Fana Hunegnaw, Staffan Karlsson, Malin Lemurell, Ann-Margret Lindqvist, Tore Skjåret, Ingemar Starke
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/06/2006
(86) PCT SE2004/001959 de 21/12/2004
(87) WO 2005/061451 de 07/07/2005

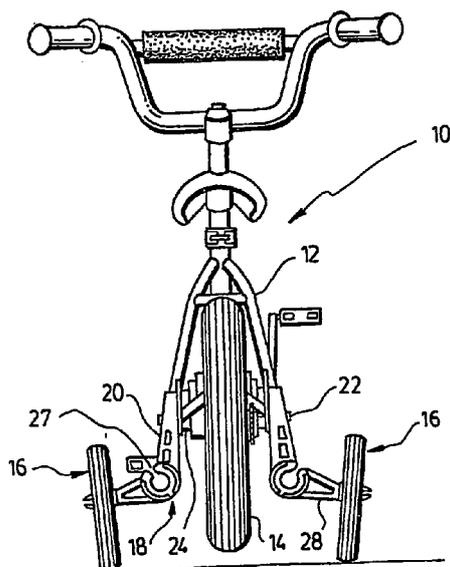


(21) **PI 0418007-0** (22) 21/12/2004 **1.3**
(30) 22/12/2003 US 10/740,687

(51) B62H 1/12 (2007.01), B62H 7/00 (2007.01), A63B 69/16 (2007.01)
(54) RODA DE TREINAMENTO ESTABILIZADORA COM SUSPENSÃO INTEGRAL

(57) "RODA DE TREINAMENTO ESTABILIZADORA COM SUSPENSÃO INTEGRAL". A presente invenção refere-se a um membro de fixação de roda lateral de peça única para prender removível uma roda lateral auxiliar em uma bicicleta. O membro de fixação compreende uma estrutura de peça única moldada, que inclui uma porção vertical superior e uma porção de braço substancialmente horizontal inferior conectada na dita porção vertical através de uma estrutura conformável em forma de C para permitir que a dita porção de braço mova verticalmente quando sujeita a uma força. Na sua condição não tensionada natural, as porções vertical e horizontal do membro estendem-se geralmente perpendiculares uma à outra. A porção vertical superior inclui uma projeção e pelo menos um furo vazado para a inserção sobre o eixo de roda traseiro da bicicleta. A porção de braço horizontal está acoplada girável pela roda lateral auxiliar, portanto atuando como o seu eixo. Ambas as extremidades do membro de fixação podem mover angularmente uma em relação à outra devido à estrutura conformável em forma de C. A novidade desta invenção reside na simplicidade estrutural do membro de fixação de roda lateral o qual é, como anteriormente apresentado, construído de uma peça única de material moldada em uma estrutura conformável em forma de C.

(71) Brevets Futek-MSM LTÉ (CA)
(72) Salvio Plana
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2006
(86) PCT CA2004/002168 de 21/12/2004
(87) WO 2005/061317 de 07/07/2005



(21) **PI 0418008-9** (22) 21/12/2004 1.3

(30) 22/12/2003 JP 2003-425946

(51) F16H 7/08 (2007.01)

(54) TENSIONADOR

(57) "TENSIONADOR". A presente invenção refere-se a uma estrutura que mantém um comportamento estável mesmo quando recebe um alto nível de vibração por parte de um motor. Um tensionador que inclui uma caixa que contém um primeiro eixo e um segundo eixo, que são aparafusados juntos, e uma mola de torção que força o primeiro eixo a girar em uma direção. A rotação do segundo eixo 4 fica limitado de modo que a força de rotação da mola de torção 5 se transforme em uma força de transmissão dianteira que atua sobre o segundo eixo 4 sem girar o dito segundo eixo. Um elemento elástico 20 fica disposto de tal modo que o dito elemento aplique pressão sobre o primeiro eixo 3 em sua direção axial de modo a fazer com que a extremidade do primeiro eixo 3f que fica sobre o lado oposto do segundo eixo 4 contate a dita caixa. Os suportes 25, 27 que suportam o primeiro eixo 3 em pelo menos dois lugares ao longo do eixo geométrico do eixo são dispostos dentro da caixa 2.

(71) NHK Spring CO., LTD (JP)

(72) Ikuomi Takahashi, Tanehira Amano, Takao Kobayashi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT JP2004/019083 de 21/12/2004

(87) WO 2005/061925 de 07/07/2005

(21) **PI 0418009-7** (22) 20/12/2004 1.3

(30) 23/12/2003 US 60/532.364; 06/12/2004 US 11/005.509

(51) B63B 57/04 (2007.01)

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE CARGA

(57) "SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE CARGA". Uma embarcação (14) que armazena óleo bruto em tanques (12A a 12H) no casco de embarcação mantém um gás sem oxigênio nos espaços de tanque (32) que ficam acima do óleo bruto. Isto é obtido pelo escoamento para dentro de um gás inerte a hidrocarboneto (um gás que não reage com hidrocarbonetos), tal como um gás de combustão, quando o óleo bruto for removido, de modo que o nível de óleo bruto caia, e pelo escoamento para fora de um gás de ventilação que inclui o gás inerte e hidrocarbonetos gasosos que vêm do óleo bruto, quando o óleo bruto fluir para o tanque e o nível de óleo subir. Um tubo de gás inerte (50) é usado para o escoamento de gás de combustão inerte para os tanques, e um tubo de gás de ventilação separado (52) é usado para o escoamento para fora do gás de ventilação. O tubo de ventilação é conectado a um edutor (102) através do qual um gás pressurizado, tal como vapor, é escoado para a pressurização do gás de ventilação. O gás de ventilação usualmente é liberado para a atmosfera, mas é queimado quando quase não houver nenhum vento, para se evitar um acúmulo de gás de hidrocarboneto no convés da embarcação.

(71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)

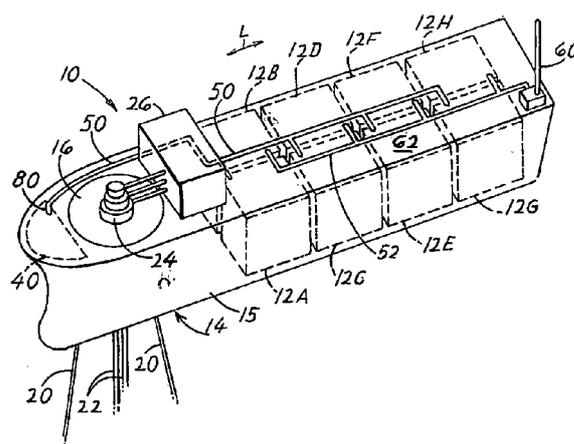
(72) Jos Bronneberg, Dirk De Vos

(74) Orlando de Souza

(85) 22/06/2006

(86) PCT IB2004/004294 de 20/12/2004

(87) WO 2005/063562 de 14/07/2005



(21) **PI 0418010-0** (22) 21/12/2004 1.3

(30) 22/12/2003 EP 03 405913.9

(51) C07H 23/00 (2007.01)

(54) DERIVADOS DA COBALAMINA ÚTEIS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR ANORMAL

(57) "DERIVADOS DA COBALAMINA ÚTEIS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR ANORMAL". A presente invenção relaciona-se a derivados da cobalamina (a) que não possuem nenhuma afinidade de ligação ou que possuem uma baixa afinidade de ligação à proteína de transporte transcobalamina II (TCII) e (b) que conservam a atividade de substitutos da vitamina B12, opcionalmente transportando um agente terapêutico e/ou de diagnóstico, como um metal radioativo. Esses compostos possuindo uma taxa de acúmulo muito reduzida no sangue e em órgãos benignos, como rim e fígado, em comparação com a taxa de acúmulo em tecidos neoplásicos, e são mais rapidamente eliminados do sangue. A presente invenção também se relacionando a um método para diagnóstico e a um método para tratamento de uma doença neoplásica ou uma infecção por microrganismos em um mamífero, que compreende (a) exposição do mamífero a um período de dieta livre de vitamina B12, e (b) subsequentemente aplicação de um derivado da cobalamina da presente invenção transportando um agente de diagnóstico e/ou agente terapêutico. Selecionando derivados da cobalamina que atuam como substituintes da vitamina B12, o risco de formação de uma descendência resistente de tecido neoplásico é muito reduzido.

(71) Solidago AG (CH), Universitaet Zuerich (CH), Paul Scherrer Institut (CH)

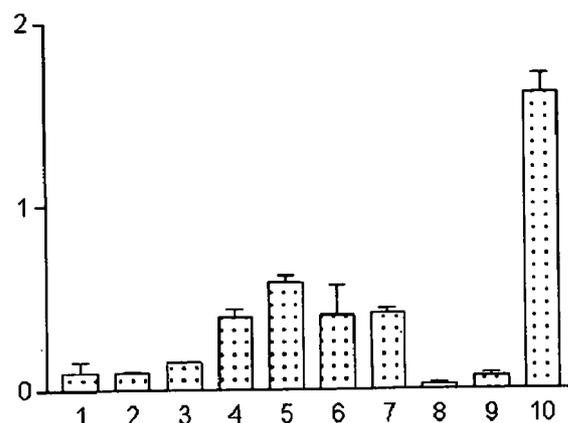
(72) Hans-Jörg Treichler, Roger Alberto, Robert Waibel, Martin T. Kueenzi, Jakob Nueesch, Stefan Mundwiler, Dave R. Van Staveren

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT EP2004/053628 de 21/12/2004

(87) WO 2005/061527 de 07/07/2005



(21) **PI 0418011-9** (22) 17/11/2004 1.3

(30) 23/12/2003 US 10/744870; 23/12/2003 US 10/744389

(51) C10M 101/02 (2007.01), C10G 45/58 (2007.01), C10G 71/00 (2007.01)

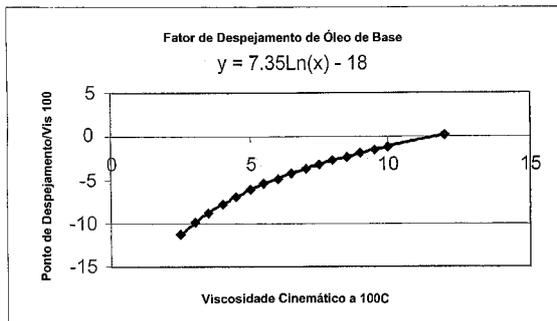
(54) ÓLEO DE BASE LUBRIFICANTE, E, PROCESSO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(57) "ÓLEO DE BASE LUBRIFICANTE, E, PROCESSO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DO MESMO". Uma composição de óleo de base lubrificante tendo uma porcentagem em peso de todas as moléculas com pelo menos uma função aromática menor do que 0,30, uma porcentagem em peso de todas as moléculas com pelo menos uma função de cicloparafina maior do que 10, e uma relação de porcentagem em peso de moléculas com monocicloparafinas para porcentagem em peso de moléculas com multicicloparafinas maior do que 15.

(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)

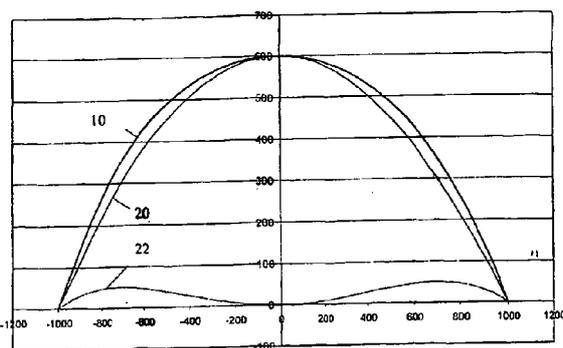
(72) Susan M. Abernathy, David C. Kramer, John M. Rosenbaum, Stephen J.

Miller, Russell R. Krug
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT US2004/041165 de 17/11/2004
 (87) WO 2005/066319 de 21/07/2005



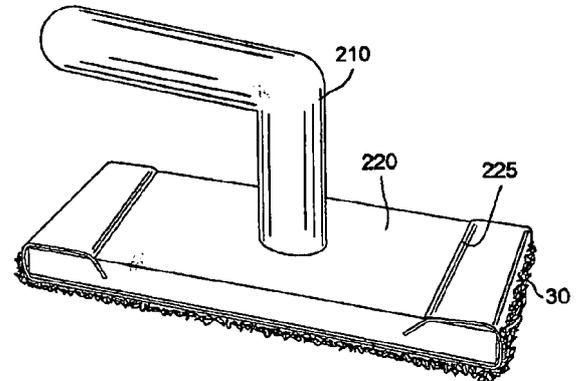
(21) **PI 0418012-7** (22) 22/11/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 DE 103 61 490.7; 24/04/2004 DE 10 2004 020 132.3
 (51) B21B 13/14 (2007.01), B21B 37/40 (2007.01)
 (54) PROCESSO E ARMAÇÃO DE LAMINAÇÃO PARA MÚLTIPLA INFLUÊNCIA DE PERFIS
 (57) "PROCESSO E ARMAÇÃO DE LAMINAÇÃO PARA MÚLTIPLA INFLUÊNCIA DE PERFIS". Quando da laminação de chapas ou tiras em armações de laminação com rolos de trabalho, que se apoiam em rolos de apoio ou rolos intermediários com rolos de apoio, sendo que o ajuste do espaço entre rolos é realizado por deslocamento axial de pares de rolos providos de contornos curvos, com maiores larguras de um espectro de produtos, frequentemente se manifestam divergências do perfil requerido por excessivas extensões na faixa de borda ou nos quartos de faixa, que se expressam em forma de assim chamados quartos de onda na lisura do produto. Para solucionar essa problemática com um mecanismo simples e obter maior aperfeiçoamento dos mecanismos de ajuste e da estratégia para produção de chapas ou tiras absolutamente planas com perfil de espessura predeterminado por toda a largura do material de laminação laminado, se propõe, de acordo com a invenção, que para a formação dos perfis teóricos de espaço entre rolos (10, 11) para duas posições de deslocamento selecionadas os contornos dos rolos de um par de rolos sejam de tal maneira configurados que no espaço entre rolos resulte um perfil (20, 21) simétrico ao centro de rolos com um máximo de perfil no centro de rolos variável pelo deslocamento dos rolos, enquanto que os contornos dos rolos de ao menos um segundo par de rolos no espaço entre rolos produz um perfil (22, 23) simétrico ao centro de rolos com dois máximos iguais, variáveis por deslocamento de rolos, fora do centro de rolos.

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Günter Knepp, Wolfgang Rohde
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT EP2004/013214 de 22/11/2004
 (87) WO 2005/065853 de 21/07/2005

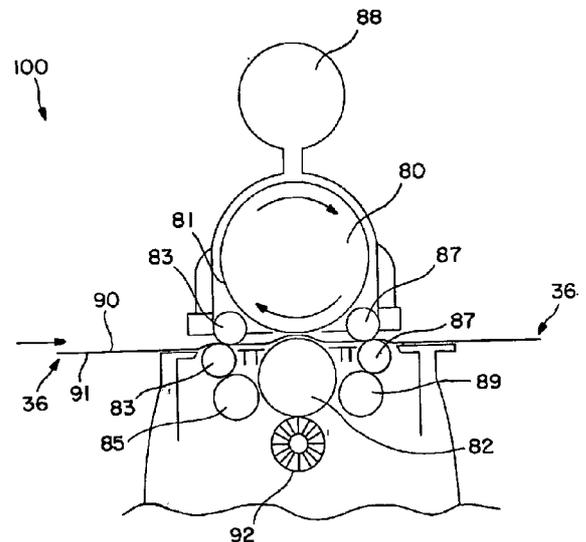


(21) **PI 0418013-5** (22) 12/07/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 US 10/745.327
 (51) B23B 5/26 (2007.01), B23B 7/04 (2007.01), A47L 13/16 (2007.01)
 (54) ESTRUTURAS COMPÓSITAS CONTENDO TRAMAS DE TECIDO E OUTROS NÃO-TRANÇADOS
 (57) "ESTRUTURAS COMPÓSITAS CONTENDO TRAMAS DE TECIDO E OUTROS NÃO-TRANÇADOS". A presente invenção apresenta um produto de esfregação descartável (30) para uso em limpeza doméstica ou aplicações de higiene pessoal. Em uma modalidade, a presente invenção refere-se a uma ferramenta de limpeza que inclui um cabo (210) e uma base rígida (220) à qual o produto de esfregação (30) da presente invenção pode estar fixado para formar uma ferramenta de limpeza conveniente. O produto de esfregação (30) da invenção é um produto laminado de camadas múltiplas e inclui geralmente pelo menos duas camadas distintas, uma camada abrasiva e uma camada absorvente fibrosa tal como uma camada de tecido feito a partir de fibras de fabricação de papel. A camada abrasiva é formada principalmente de fibras poliméricas em uma distribuição desordenada ou aleatória como é típico de fibras depositadas em processos de fundição a sopro ou aglutinação por fiação, de modo a formar uma estrutura porosa aberta. Em uma modalidade, um

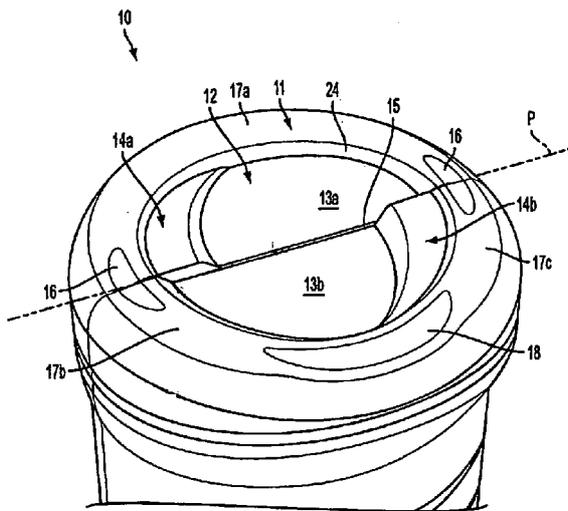
agente de fixação, tal como fibras sintéticas, são incorporadas dentro da camada de tecido que forma uma aglutinação com a camada abrasiva quando formando um laminado de acordo com a presente invenção.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
 (72) Fung-Jou Chen, Jeffrey Dean Lindsay
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT US2004/022440 de 12/07/2004
 (87) WO 2005/068179 de 28/07/2005



(21) **PI 0418014-3** (22) 18/06/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 US 10/744.608
 (51) D04H 5/02 (2007.01), D04H 3/10 (2007.01), D04H 1/46 (2007.01)
 (54) PANOS COMPÓSITOS NÃO-TECIDOS SUBMETIDOS À ABRASÃO
 (57) "PANOS COMPÓSITOS NÃO-TECIDOS SUBMETIDOS À ABRASÃO". Trata-se de um pano compósito não-tecido que contém uma ou mais superfícies submetidas à abrasão (por exemplo, arenosa). Além de aperfeiçoar a suavidade e a sensibilidade ao tato do pano compósito não-tecido, foi inesperadamente descoberto que a abrasão de tal pano, também pode proporcionar excelentes propriedades de manipulação de líquido (por exemplo, capacidade de absorção, taxa de absorção, taxa de torção, etc.), bem como tensão de volume e capilar aperfeiçoada.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Craig Farrell Thomaschefskey, Larry M. Brown
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT US2004/019857 de 18/06/2004
 (87) WO 2005/068701 de 28/07/2005



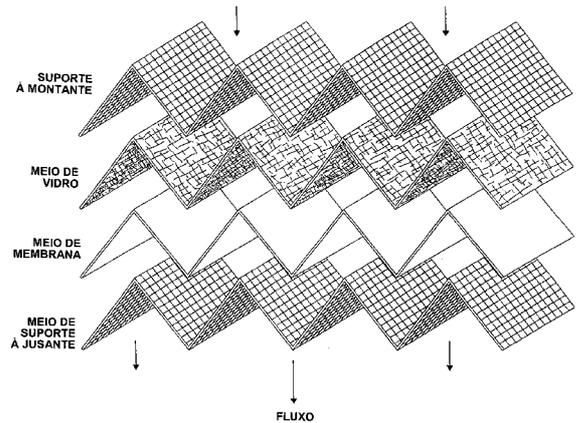
(21) **PI 0418016-0** (22) 21/12/2004 1.3
 (30) 22/12/2003 US 10/740.761
 (51) B65D 1/02 (2007.01)
 (54) BASE RESISTENTE À PRESSÃO PARA RECIPIENTE PLÁSTICO
 (57) "BASE RESISTENTE À PRESSÃO PARA RECIPIENTE PLÁSTICO". É proporcionada uma base para um recipiente. A base inclui uma superfície de suporte anular (11) que define um plano de suporte. A base também inclui uma linha de separação (P) que se estende ao longo da base e define a primeira e a segunda partes (13a, 13b) em lados opostos da linha de separação. A base adicionalmente inclui uma parte interna (12) que é separada do plano de suporte e cercada pela superfície de suporte anular. Em tal ase, a primeira parte é deslocada da segunda parte.
 (71) Graham Packaging Company, L.P (US)
 (72) Angie Noll, Nicole Korpanty, Luis Carvallo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT US2004/042730 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/063583 de 14/07/2005



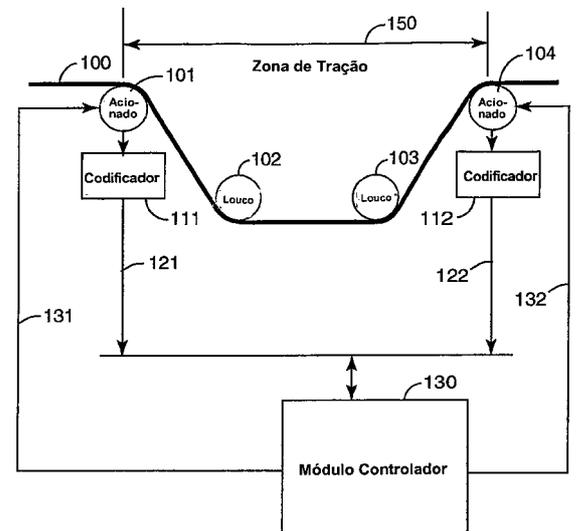
- (21) **PI 0418017-8** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 IT RM2003 A 000596
 (51) A61K 39/395 (2007.01), A61K 38/17 (2007.01), A61P 37/00 (2007.01), A61P 19/00 (2007.01)
 (54) MEDICAMENTO COMPREENDENDO INIBIDORES DE PENTRAXINA PTX3 LONGA
 (57) "MEDICAMENTO COMPREENDENDO INIBIDORES DE PENTRAXINA PTX3 LONGA". A presente invenção refere-se ao uso de inibidores de pentraxina PTX3 longa para a preparação de um medicamento para a prevenção e tratamento de doenças auto-imunes e doenças degenerativas de ossos e cartilagem.
 (71) Defiante Farmaceutica LDA (PT)
 (72) Barbara Bottazzi, Paolo Carminati, Cecilia Garlanda, Alberto Mantovani
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT IT2004/000714 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/060997 de 07/07/2005

- (21) **PI 0418018-6** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 SE 03 03453-5
 (51) B22F 1/00 (2007.01), C22C 33/02 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COM BASE EM FERRO COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE AGLUTINANTES-LUBRIFICANTES E PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ
 (57) "COMPOSIÇÃO EM PÓ COM BASE EM FERRO COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE AGLUTINANTES-LUBRIFICANTES E PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ". A presente invenção refere-se a uma composição metalúrgica melhorada resistente à segregação e resistente ao empoeiramento para produção de peças compactadas, compreendendo pelo menos cerca de 80 por cento em peso de um pó de ferro ou com base em ferro; (b) pelo menos um pó de ligação; e (c) de cerca de 0,05 até cerca de 2 por cento em peso de uma combinação ligante/lubrificante de cera de polietileno e bis-estearamida de etileno, a cera de polietileno tendo um peso molecular médio ponderal abaixo de cerca de 1000 e um ponto de fusão abaixo daquele da bis-estearamida de etileno, e estando presente em uma quantidade entre 10 e 90% em peso da combinação ligante/lubrificante.
 (71) Hoganas AB (SE)
 (72) Mats Larsson, Asa Ahlin, Maria Ramstedt, Hilmar Vidarsson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT SE2004/001905 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/061157 de 07/07/2005

- (21) **PI 0418020-8** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 US 60/532748
 (51) B01D 29/07 (2007.01), B01D 39/20 (2007.01)
 (54) ELEMENTOS DE FILTRO COMPÓSITO DE VIDRO PREGUEADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
 (57) "ELEMENTO DE FILTRO COMPÓSITO DE VIDRO PREGUEADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO". Um meio compósito de vidro inovador para uso em um dispositivo de filtragem de fluido e, mais particularmente, a um meio compósito de vidro sem aglutinante inovador que essencialmente evita a extração de impurezas do meio compósito de vidro resultando em poucos compostos extraíveis quando utilizado em elementos de filtro pregueados ou outros dispositivos de filtração de líquido e a um aparelho para a fabricação e a processos para a fabricação de tal meio de vidro compósito.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) C. Thomas Paul
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT US2004/042810 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/063356 de 14/07/2005



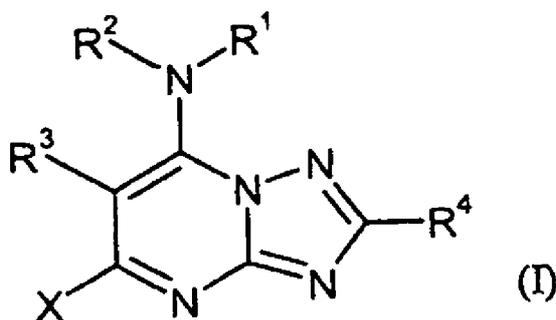
- (21) **PI 0418021-6** (22) 29/10/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 10/743206
 (51) B65H 23/18 (2007.01), B65H 23/188 (2007.01), G01B 21/06 (2007.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA
 (57) "MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA". Tração de folha contínua em material de folha contínua passando através de um sistema de transporte de folha contínua, é determinada em tempo real usando sensores de posição a rolos controlados que definem um começo e um fim da zona de tração. Os sensores de posição nos rolos provêm informação relacionada à quantidade de material de folha contínua deformada que tenha sido adicionada e subtraída do material de folha contínua presente na zona de tração. A quantidade de material de folha contínua adicionado subtraído e presente na zona de tração em um período de tempo de amostragem é então convertida para uma quantidade não deformada de material de folha contínua que, quando combinada, prevê uma estimativa da quantidade presente de material de folha contínua não deformada presente na zona de tração. Como o comprimento da zona de tração é fixo e conhecido, a tração no material de folha contínua é determinada a partir da quantidade presente de material de folha contínua não deformada na zona de tração.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Daniel H. Carlson, Thomas M. Clausen, John T. Strand
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT US2004/036153 de 29/10/2004
 (87) WO 2005/068334 de 28/07/2005



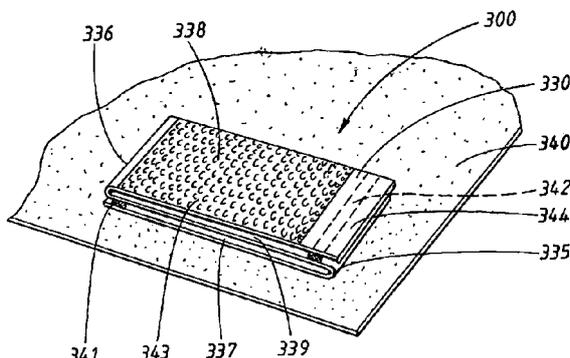
- (21) **PI 0418022-4** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 60/531,700
 (51) G01N 33/68 (2007.01), G01N 33/574 (2007.01)
 (54) BIOMARCADORES PARA SENSIBILIDADE DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS A INIBIDORES DE mTOR
 (57) "BIOMARCADORES PARA SENSIBILIDADE DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS A INIBIDORES DE mTOR". A presente invenção refere-se a um método para determinação da sensibilidade de uma doença proliferativa em um indivíduo a tratamento com um inibidor de mTOR compreendendo determinar o nível de expressão e/ou estado de fosforilação de S6 em uma amostra derivada do indivíduo, bem como métodos relacionados de tratamento e usos.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Anne Boulay, Heidi Lane, Sauveur-Michel Maira, Terence O'Reilly
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006
 (86) PCT EP2004/014549 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/064343 de 14/07/2005

(21) **PI 0418023-2** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 DE 103 60 370.0
 (51) C07D 487/04 (2007.01), A01N 43/90 (2007.01)
 (54) TRIAZOLOPIRIMIDINA COM PROPRIEDADES FUNGICIDAS
 (57) "TRIAZOLOPIRIMIDINA COM PROPRIEDADES FUNGICIDAS". A presente invenção refere-se a triazolopirimidinas da fórmula na qual R¹, R², R³, R⁴ e X têm os significados indicados na descrição, um processo para produção dessas substâncias e uso das mesmas para controle de microorganismos indesejáveis.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Olaf Gebauer, Herbert Gayer, Ulrich Heinemann, Stefan Herrmann, Stefan Hillebrand, Hans-Ludwig Elbe, Ronald Ebbert, Ulrike Wachendorf -Neumann, Peter Dahmen, Karl-Heinz Kuck
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT EP2004/014592 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/061503 de 07/07/2005



(21) **PI 0418024-0** (22) 16/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 SE 0303454-3
 (51) A61F 13/58 (2007.01), A61F 13/56 (2007.01), A61F 13/62 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE ARTIGOS ABSORVENTES
 (57) "DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE ARTIGOS ABSORVENTES". A invenção se refere a um artigo absorvente (100) com uma direção longitudinal e uma direção transversal e com as duas bordas de extremidade (107, 108) se estendendo na direção transversal e duas bordas laterais (105, 106) se estendendo na direção longitudinal, e compreendendo um arranjo de fixação (300) para prender o artigo absorvente. O arranjo de fixação (300) compreende uma tira de material (330) com uma direção longitudinal e uma direção transversal e com uma primeira extremidade curta e uma segunda extremidade curta, dita primeira extremidade curta da tira de material (330) sendo ancorada firmemente no artigo absorvente, e a tira de material (330) compreendendo um dispositivo de fixação (343). O arranjo de fixação (300) é um arranjo extensível de fixação (300) formado pela tira de material (330) sendo dobrada em um Z ao longo de duas linhas de dobra se estendendo transversalmente (335, 336) que dividem a tira de material (330) em uma primeira porção de extremidade (337) na primeira extremidade curta, em uma segunda porção de extremidade (338) na segunda extremidade curta, e em uma porção média (339) entre as porções de extremidade (337, 338). A primeira porção de extremidade (337) da tira de material (330) é fixada à porção média (339) por uma primeira retenção rompível (341), e a segunda porção de extremidade (338) da tira de material (330) é fixada à porção média (339) por uma segunda retenção rompível (342), e o dispositivo de fixação (300) é disposto na segunda porção de extremidade (338) em uma superfície voltada para fora da porção média (339).
 (71) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Lindström, Asa
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT SE2004/001892 de 16/12/2004
 (87) WO 2005/060912 de 07/07/2005

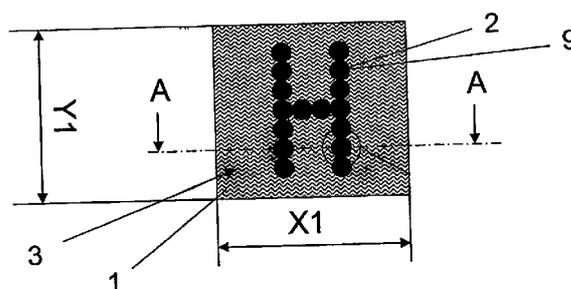


(21) **PI 0418026-7** (22) 22/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 JP 2003-425347; 16/03/2004 JP 2004-074943; 28/05/2004 JP 2004-159919; 07/09/2004 JP 2004-260319
 (51) A61K 31/517 (2007.01), A61K 31/519 (2007.01), A61K 31/5377 (2007.01), C07D 239/96 (2007.01)
 (54) DERIVADOS DE FENILALANINA OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DESTES. COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTAGONISTA DE ALFA4 INTEGRINA, E, AGENTE TERAPÊUTICO OU AGENTE PREVENTIVO PARA DOENÇAS
 (57) "DERIVADOS DE FENILALANINA OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DESTES. COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTAGONISTA DE ALFA4 INTEGRINA, E, AGENTE TERAPÊUTICO OU AGENTE PREVENTIVO PARA DOENÇAS". Um derivado de fenilalanina específico ou seus análogos que mostram uma atividade de inibir $\alpha 4$ integrina é usado como um medicamento para várias doenças em que a $\alpha 4$ integrina participa.
 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
 (72) Tatsuya Okuzumi, Tatsuhiro Yamada, Shunsuke Kageyama, Yoichiro Shima, Tadakiyo Nakagawa, Munetaka Tokumasu, Masayuki Sugiki, Hajime Ito, Itsuya Tanabe, Tamotsu Suzuki, Akira Nakayama, Kazuyuki Ubukata, Kenji Shinkai, Yasuhiro Tanaka, Misato Noguchi, Ayatoshi Andou, Yoriko Yamamoto, Noriyasu Kataoka, Koichi Fujita, Kazuyuki Sagi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT JP2004/019704 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/061466 de 07/07/2005

(21) **PI 0418027-5** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 SE 0303505-2
 (51) D21H 19/68 (2007.01), A61F 13/15 (2007.01), A61L 15/42 (2007.01), D06C 23/00 (2007.01)
 (54) CAMADA APRESENTANDO UM MOTIVO PARA ARTIGO ABSORVENTE
 (57) "CAMADA APRESENTANDO UM MOTIVO PARA ARTIGO ABSORVENTE". A invenção se refere a uma camada (1) que apresenta um motivo, concebida para ser utilizada em um artigo absorvente, apresentando um motivo (H) formando, por exemplo, um texto ou uma imagem que aparece de maneira que possa ser lido ou interpretado claramente por um observador a uma dada distância. A invenção é caracterizada pelo fato de que o motivo (H) é constituído por diversos pontos (9) que, quando a camada se encontra em um primeiro estado, apresenta uma primeira densidade superficial que forma o motivo (H) legível ou interpretável, e quando a camada se encontra em um segundo estado, então expandido, apresenta uma segunda densidade superficial inferior à primeira densidade de superfície no primeiro estado, o motivo (H) tornando-se, no segundo estado, essencialmente ilegível ou não-interpretável para o observador a uma dada distância por conta da densidade inferior de superfície.
 (71) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Linder, Michael
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT SE2004/001961 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/061795 de 07/07/2005



(21) **PI 0418028-3** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 DE 103604650
 (51) C08J 5/00 (2007.01), C04B 38/00 (2007.01)
 (54) MATERIAL VEÍCULO DE BACTÉRIAS
 (57) "MATERIAL VEÍCULO DE BACTÉRIAS". A presente invenção refere-se a um material composto, feito de grãos de material inorgânico não-metálico e de partículas de material plástico. O material Composto é particularmente adequado como um material veículo para bactérias, para uso em instalações de tratamento de esgoto. O material é caracterizado por uma grande superfície, adequada para a colonização de bactérias e, também, por uma densidade que permite ao material composto ser colocado em suspensão no meio presente na instalação de tratamento de esgoto. Uma adicional vantagem do material composto de acordo com a invenção é a propriedade devido a sua estrutura superficial, em que o lodo e concentração saturada de bactérias aderentes, podem cair de sua superfície, permitindo, então, a regeneração do material composto.
 (71) Pfeleiderer Water Systems GmbH (DE)
 (72) Giangrasso, Antonio
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 22/06/2006
 (86) PCT EP2004/014627 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/061594 de 07/07/2005

(21) **PI 0418029-1** (22) 09/12/2004 **1.3**
 (30) 22/12/2003 US 60/531,639
 (51) A61K 39/395 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPOS CD40 E MÉTODOS
 (57) "FORMULAÇÃO DE ANTICORPOS CD40 E MÉTODOS". A presente

invenção refere-se a um método para o tratamento de tumores em um paciente compreendendo a administração, ao referido paciente, de um anticorpo agonista de CD40 de acordo com um protocolo de dosagem intermitente. A presente invenção também proporciona um método de tratamento de tumores em um paciente, compreendendo a administração de uma combinação de um anticorpo agonista de CD40 e de um inibidor da replicação de DNA. É igualmente proporcionada uma formulação para uso no tratamento.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(72) Vahe Bedian, John Daniel Cusmano, Ronald Paul Gladue

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT IB2004/004103 de 09/12/2004

(87) WO 2005/063289 de 14/07/2005

(21) **PI 0418030-5** (22) 20/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 EP 03445149.2

(51) D21H 17/67 (2007.01)

(54) ENCHIMENTO PARA PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL

(57) "ENCHIMENTO PARA PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL". A presente invenção se refere a um enchimento compreendendo sal de cálcio e derivado de celulose tendo um grau de substituição de um número líquido de grupos iônicos de até cerca de 0,65 em que o enchimento é substancialmente livre de fibras e fibrilas de celulose ou lignocelulose. A invenção também se refere a um enchimento compreendendo sal de cálcio e um derivado de celulose tendo um grau de substituição de um número líquido de grupos iônicos de até cerca de zero, 65, em que o derivado de celulose contém grupos catiônicos. A invenção adicionalmente se refere a um método de produzir um enchimento o qual compreende misturar um material contendo sal de cálcio com um derivado de celulose tendo um grau de substituição de um número líquido de grupos iônicos de até cerca de 0,65 na ausência substancial de fibras ou fibrilas de celulose ou lignocelulose. A invenção também se refere a um método de produzir um enchimento o qual compreende misturar um material contendo sal de cálcio com um derivado de celulose tendo um grau de substituição de um número líquido de grupos iônicos de até cerca de 0,65, em que o derivado de celulose contém grupos catiônicos. A invenção adicionalmente se refere a um enchimento obtido pelo método. A invenção adicionalmente se refere a um processo de fabricar papel o qual compreende fornecer uma suspensão aquosa contendo fibras celulósicas, inserir na suspensão um enchimento compreendendo sal de cálcio e derivado de celulose tendo um grau de substituição de um número líquido de grupos iônicos de até cerca de 0,65, em que o enchimento é substancialmente livre de fibras ou fibrilas de celulose ou lignocelulose, e desidratar a suspensão para formar uma rede ou folha de papel. A invenção também se refere a um processo de fabricar papel o qual compreende fornecer uma suspensão aquosa contendo fibras celulósicas, inserir na suspensão um enchimento de sal de cálcio e derivado de celulose tendo um grau de substituição de um número líquido de grupos iônicos de até cerca de 0,65, em que o derivado de celulose contém grupos catiônicos, e desidratar a suspensão para formar uma rede ou folha de papel.

(71) Eka Chemicals AB (SE), M-Real Corporation (FI)

(72) Van der Horst, Peter, Marten, Sanne, Erik, Andersson, Kjell Rune, Garcia-Lindgren, Cherryleen, Wallberg, Marie-Louise, Wännström, Sune

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 22/06/2006

(86) PCT SE2004/001970 de 20/12/2004

(87) WO 2005/061793 de 07/07/2005

(21) **PI 0418031-3** (22) 22/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 US 60/531.932; 26/04/2004 US PCT/US2004/013062; 26/04/2004 US 10/832.811; 26/10/2004 US 60/622.962

(51) A61K 31/662 (2007.01)

(54) INIBIDORES DE QUINASE FOSFONATO-SUBSTITUÍDOS

(57) "INIBIDORES DE QUINASE FOSFONATO-SUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se a compostos e conjugados inibitórios de quinase fósforo-substituídos, composições contendo tais compostos e conjugados e métodos terapêuticos que incluem a administração de tais compostos e conjugados, bem como a processos e intermediários úteis para o preparo de tais compostos e conjugados.

(71) Gilead Sciences Inc (US)

(72) William Watkins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT US2004/043595 de 22/12/2004

(87) WO 2005/063258 de 14/07/2005

(21) **PI 0418032-1** (22) 14/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 EP 030295661

(51) A23G 3/02 (2007.01), A23G 1/20 (2007.01), A23G 9/20 (2007.01), A23G 9/28 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO DEPOSITANTE

(57) "DISPOSITIVO DEPOSITANTE". A presente invenção refere-se a um dispositivo depositante (5) para depositar produto alimentício fluido contendo gás, que compreende uma linha de alimentação pressurizada que conduz produto alimentício fluido contendo gás sob pressão no produto alimentício, um meio de pistão (60) operativamente conectado à linha de alimentação que compreende um pistão e uma câmara (61), e uma saída para dispensar o produto alimentício na pressão atmosférica em moldes (85). O dispositivo compreende um meio de retenção de pressão (9) disposto para reter o produto na câmara na mesma pressão que a pressão de linha e para dispensar o produto através da saída, à medida que a pressão na câmara aumenta a partir da pressão de linha com a descida do pistão na câmara.

(71) Nestec S.A. (CH)

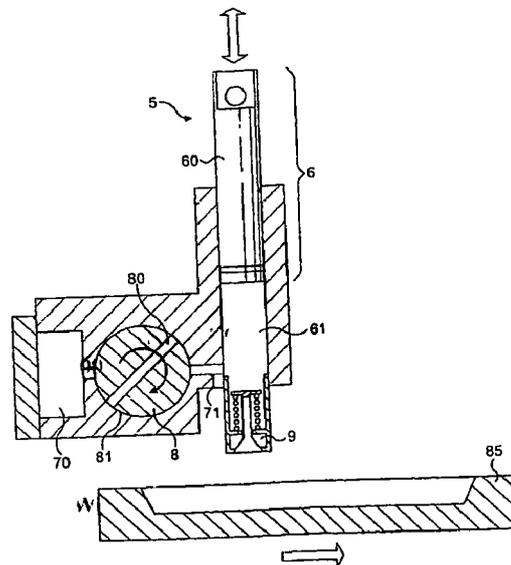
(72) Roy B. Nelson, William Walter Coatesworth, John Howard Walker, Jonathan Sutton, Richard Johnson Craggs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT EP2004/014198 de 14/12/2004

(87) WO 2005/063036 de 14/07/2005



(21) **PI 0418033-0** (22) 21/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 US 60/531.801

(51) A61K 31/52 (2007.01), A61P 27/06 (2007.01)

(54) ANTAGONISTAS DE CDK-2 COMO ANTAGONISTAS DA FORMA CURTA DO FATOR DE TRANSCRIÇÃO C-MAF PARA O TRATAMENTO DE GLAUCOMA

(57) "ANTAGONISTAS DE CDK-2 COMO ANTAGONISTAS DA FORMA CURTA DO FATOR DE TRANSCRIÇÃO C-MAF PARA O TRATAMENTO DE GLAUCOMA". A presente invenção refere-se à versão em forma curta do fator de transcrição c-Maf é regulada para cima em células da malha trabecular tratadas com esteróide e com o fator de transformação de crescimento beta 2, e está presente em níveis elevados em células normais da malha trabecular versus células glaucomatosas e em tecido glaucomatoso da cabeça do nervo óptico versus tecido normal da cabeça do nervo óptico. A expressão da forma curta do fator de transcrição c-Maf sob essas condições indica um papel de causa e de efeito com relação ao fator para a patogênese do glaucoma primário de ângulo aberto ou glaucoma induzido por esteróide. O antagonismo da expressão e/ou da atividade da forma curta do fator de transcrição c-Maf na malha trabecular ou em outros tecidos oculares é provido para a inibição ou para o alívio da patogênese do glaucoma. Os antagonistas incluem os inibidores da quinase 2 dependente da ciclina.

(71) Alcon, INC. (CH)

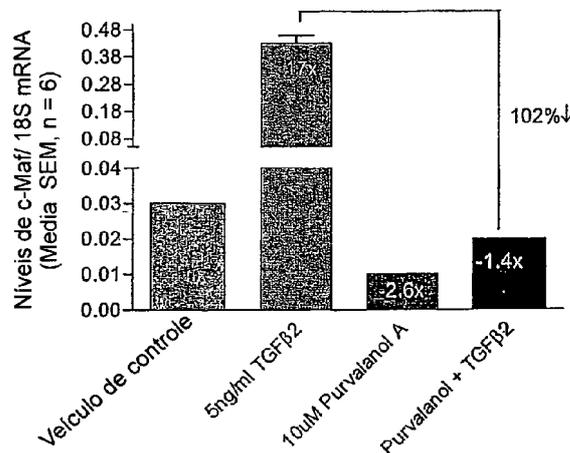
(72) Allan R. Shepard, Nasreen Jacobson, Abbot F. Clark

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT US2004/042930 de 21/12/2004

(87) WO 2005/063252 de 14/07/2005



(21) **PI 0418034-8** (22) 22/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 US 60/532.390

(51) A61L 27/44 (2007.01), A61L 29/12 (2007.01), A61L 31/12 (2007.01), A61F 9/00 (2007.01), A61F 2/16 (2007.01)

(54) REVESTIMENTOS LÚBRICOS, BIOCOMPATÍVEIS PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS

(57) "REVESTIMENTOS LÚBRICOS, BIOCOMPATÍVEIS PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS". A presente invenção refere-se a composição de revestimento lúbrico e a métodos para uso da mesma que são proporcionados. Especificamente, uma composição adequada para fornecimento de superfícies poliméricas hidrofóbicas com revestimentos lúbricos é descrita em que uma superfície de poliolefina é tratada reiterativamente com soluções poliméricas hidrofílicas e soluções para reticulação. Métodos para revestimento reiterativo de superfícies poliméricas também são proporcionados, incluindo métodos em que a superfície polimérica hidrofóbica é pré-tratada usando energia de plasma.

(71) Advanced Medical Optics, INC. (US)

(72) Can B. Hu, Michael D. Lowery, Harish C. Makker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT US2004/043497 de 22/12/2004

(87) WO 2005/062965 de 14/07/2005

(21) **PI 0418035-6** (22) 14/12/2004 1.3

(30) 22/12/2003 EP 03 029269.2; 07/02/2004 EP 04002752.6

(51) C08G 63/688 (2007.01), C08K 3/32 (2007.01), B29C 49/04 (2007.01), B29C 49/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER AROMÁTICO PARA FABRICAR RECIPIENTES MOLDADOS A SOPRO COM ESTIRAMENTO

(57) "COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER AROMÁTICO PARA FABRICAR RECIPIENTES MOLDADOS A SOPRO COM ESTIRAMENTO". A presente invenção refere-se a uma composição de poliéster aromático para fabricar recipientes moldados a sopro com estiramento, que têm melhor endurecimento sob deformação. A composição de poliéster de acordo com a invenção apresenta um baixo teor de DEG, um índice de estiramento natural < 10, um meio-tempo de cristalização >150 segundos a 200°C, e compreende um copolímero sulfo-modificado. Comparado com os poliésteres das técnicas anteriores, o poliéster da presente invenção apresenta características de estiramento superiores, tal como um índice de estiramento natural mais baixo (NSR), o que permite a produção de garrafas de PET pequenas, por intermédio de 'parisons' mais finos e mais longos. Tais parisons mais finos e mais longos melhoram a produção de recipientes pequenos, devido a ciclos de resfriamento mais curtos.

(71) Invista Technologies S.Á.R.L. (CH)

(72) Uwe Bayer, Thomas Wehrmeister, Cor Jansen, Hilde Krikor, Steve Windelinckx

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT EP2004/014225 de 14/12/2004

(87) WO 2005/063846 de 14/07/2005

(21) **PI 0418036-4** (22) 20/12/2004 1.3

(30) 22/12/2003 SE 0303460-0

(51) A61C 8/00 (2007.01)

(54) IMPLANTE

(57) "IMPLANTE". A presente invenção refere-se a um implante (5), o qual pode ser encaixado em um local de implantação em um furo (4), formado em um osso maxilar (1) onde o mesmo é exposto a uma força de impacto ou a forças de impacto (F1), F2). O implante pode compreender uma ou mais superfícies que se estendem perifericamente (5d), que são dispostas na sua porção superior/externa (5b) e que podem ser colocadas contra uma parte do osso maxilar (3) na abertura de saída (4b) do furo. Cada superfície (5d) é dotada de um padrão (8) de fendas e/ou recessos. Algumas destas são designadas de tal modo que no local de implantação se estendem substancialmente em ângulos retos e, se apropriado, paralelas às ditas forças (F1, F2) quando estas assumem direções principais diferentes da direção longitudinal (5c) do implante. Em virtude dessa disposição, é possível se obter um efetivo suporte de carga em diferentes situações de implantação.

(71) Nobel Biocare AB (SE)

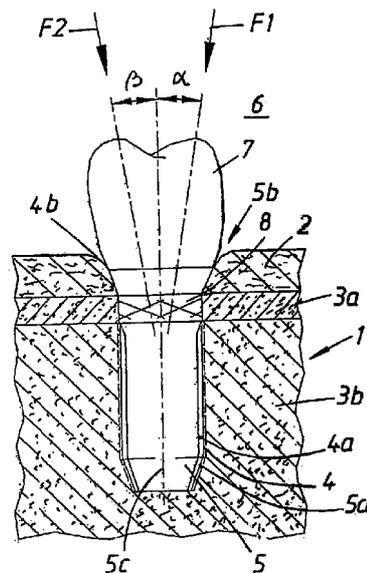
(72) Jörneus, Lars, Duric, Sanel

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 22/06/2006

(86) PCT SE2004/001917 de 20/12/2004

(87) WO 2005/060863 de 07/07/2005



(21) **PI 0418037-2** (22) 22/11/2004 1.3

(30) 22/12/2003 SE 0303461-8

(51) A61C 8/00 (2007.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA ORIENTAR UM ELEMENTO DE PONTE RELATIVAMENTE A UM IMPLANTE DENTÁRIO

(57) "MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA ORIENTAR UM ELEMENTO DE PONTE RELATIVAMENTE A UM IMPLANTE DENTÁRIO". A presente invenção refere-se a um método para orientar um elemento de ponte (3) em uma posição relativa a um implante dentário (1), com a ajuda de elementos espaçadores, estes sendo trazidos para cooperação com, por um lado, o respectivo implante e, por outro lado, com elementos de fixação (11) dispostos no elemento de ponte. Uma primeira parte no formato de luva (9) incluída no elemento espaçador é trazida em cooperação com o implante (1). Uma segunda parte no formato de luva (10) incluída no elemento espaçador é trazida em cooperação com, por um lado, a primeira parte no formato de luva e, por outro lado, com um elemento de fixação no elemento de ponte. As ditas partes no formato de luva (9, 10) são feitas para assumir posições montadas quando o elemento de ponte é fixado nos implantes. Após o destacamento do elemento de ponte do implante, as primeira e segunda partes no formato de luva são separadas, de modo que a primeira parte no formato de luva pode manter a sua posição no implante. A segunda parte no formato de luva pode acompanhar o elemento de ponte ou pode constituir uma parte livre. A invenção também se refere a uma disposição para obtenção da dita orientação de posição. Por meio da invenção, é possível se reduzir o número de componentes em conexão com a colocação de implantes. Uma satisfatória aparência estética pode ser mantida, ao mesmo tempo em que é possível se minimizar os danos que podem causar absorção óssea.

(71) Nobel Biocare AB (SE)

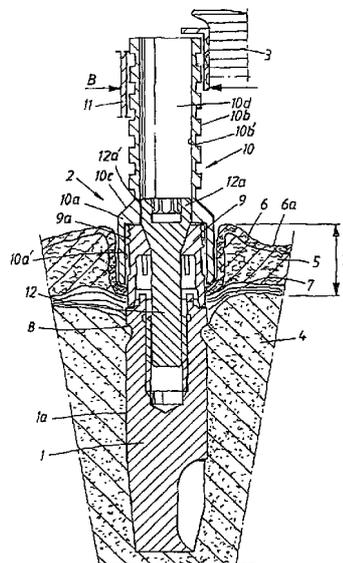
(72) Brajnovic, Izidor

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 22/06/2006

(86) PCT SE2004/001553 de 22/11/2004

(87) WO 2005/060862 de 07/07/2005



(21) **PI 0418038-0** (22) 27/09/2004 1.3

(30) 22/12/2003 US 60/530.985

(51) C07C 233/05 (2007.01), C07C 209/48 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01)

(54) HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE NITRILOS PARA PRODUIR

DERIVADOS DE CAPSAICINÓIDE E COMPOSTOS DE AMINA, E MÉTODOS PARA A PURIFICAÇÃO E OBTENÇÃO DOS SEUS POLIMORFOS

(57) "HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE NITRILOS PARA PRODUIR DERIVADOS DE CAPSAICINÓIDE E COMPOSTOS DE AMINA, E MÉTODOS PARA A PURIFICAÇÃO E OBTENÇÃO DOS SEUS POLIMORFOS". Processos para a preparação de um composto de amina por cataliticamente hidrogenar um composto de nitrila precursor. Em um aspecto particular, o presente processo de hidrogenação ocorre em um solvente orgânico dipolar na presença de um catalisador de paládio/carbono e um ácido prótico anídrico forte. Em um outro aspecto, a modalidade preferida diz respeito a um processo para a desproteção de um composto para produzir um composto de amina. Em mais um outro aspecto, a modalidade preferida diz respeito aos produtos de amina produzidos pelos presentes processos. Estes produtos de amina podem ser usados para uma variedade de propósitos.

(71) Stiefel Laboratories, Inc. (US)

(72) Harold Meckler, Karl F. Popp, Bingdimi I. Mobebe, Paul K. Isbester, Bruce J. Elder, Paul F. Vogt, Benjamin J. Littler, Stephen A. Eastham, David P. Reed, Luckner G. Ulysse, Michael D. Uttley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT US2004/028153 de 27/09/2004

(87) WO 2005/068414 de 28/07/2005

(21) **PI 0418039-9** (22) 20/12/2004

(30) 22/12/2003 JP 2003-425960

(51) F16L 37/08 (2007.01), F02M 37/00 (2007.01)

(54) CONECTOR RÁPIDO EQUIPADO COM TUBO DE RESINA

(57) "CONECTOR RÁPIDO EQUIPADO COM TUBO DE RESINA". A presente invenção refere-se ao fornecimento de um conector rápido equipado com tubo de resina capaz de conectar um tubo de resina que transporta combustível a um tubo correspondente sem impedimento, mesmo se o tubo de resina tiver um diâmetro pequeno. O conector rápido (16) é construído de tal modo que ele inclui um corpo conector (18) que tem uma porção de ajuste prensado (28) e um retentor (20). Por outro lado, uma porção de ajuste prensado (10A) do tubo de resina (10) para o interior do qual a porção de ajuste prensado (28) deve ser ajustada prensada é expandida anteriormente em diâmetro de tubo antes do ajuste prensado, e a porção de ajuste prensado (28) é ajustada prensada na porção que sofre ajuste prensado expandida (10A) em uma condição de impedir retirada para fornecer o conector rápido (16) equipado com o tubo de resina (10).

(71) Tokai Rubber Industries, LTD (JP), Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Katsuchi Yagisawa, Yasuaki Nagai, Kazuhiro Kato, Hirokazu Kitamura

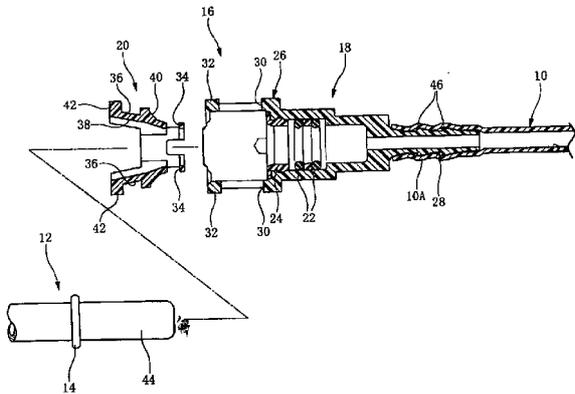
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2006

(86) PCT JP2004/019480 de 20/12/2004

(87) WO 2005/061941 de 07/07/2005

1.3



(21) **PI 0418040-2** (22) 22/12/2004

(30) 23/12/2003 SE 0303521-9

(51) A61F 13/15 (2007.01)

(54) ARTIGOS ABSORVENTE ADAPTADO À FORMA COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO MELHORADA

(57) "ARTIGO ABSORVENTE ADAPTADO À FORMA COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO MELHORADA". A invenção se refere a um artigo absorvente com uma direção longitudinal e uma direção transversal e compreendendo um corpo de absorção incluído em uma cobertura e compreendendo ao menos uma camada de absorção, a cobertura tendo uma superfície permeável a líquido (102) e uma superfície impermeável a líquido (103). O corpo de absorção compreendendo uma segunda parte de absorção (105, 305, 405), a qual é separada e deslocada na direção longitudinal de uma primeira parte de absorção (104, 304, 404). A primeira parte de absorção (104, 304, 404) tendo uma porção em forma de língua (104b, 304b, 404b) destinada a ser disposta entre duas pernas (105b, c; 305b, c; 405b, c) que se estendem essencialmente na direção longitudinal na segunda parte de absorção (105, 305, 405), de modo que indicações de dobra (126a, b; 326a, b; 426a, b) são formadas no corpo de absorção entre a porção em forma de língua (104b, 304b, 404b) e ao menos cada perna (105b, c; 305b, c; 405b, c). A invenção se refere também a um método para fabricar um artigo absorvente como escrito acima.

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)

(72) ASP, Fredrik, Carlén, Henrik, Hansson, Morgan

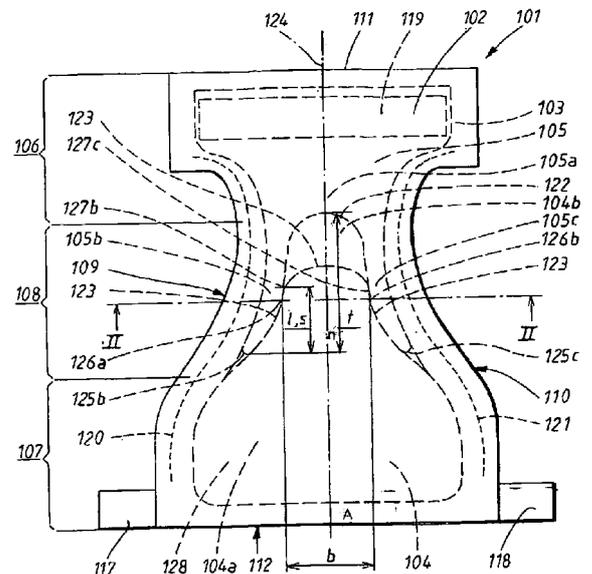
1.3

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 22/06/2006

(86) PCT SE2004/001962 de 22/12/2004

(87) WO 2005/060892 de 07/07/2005



(21) **PI 0418042-9** (22) 20/12/2004

(30) 26/12/2003 JP 2003-434060; 26/12/2003 JP 2003-434137

(51) B01J 35/02 (2007.01), B01D 53/86 (2007.01), F01N 3/28 (2007.01)

(54) PEÇA NÚCLEO DE UM DISPOSITIVO CATALÍTICO PARA GÁS DE EXAUSTÃO, E MÉTODOS PARA FABRICAR A MESMA E PARA INSERÇÃO E FIXAÇÃO DE UMA PEÇA NÚCLEO EM UM DISPOSITIVO CATALÍTICO PARA GÁS DE EXAUSTÃO

(57) "PEÇA NÚCLEO DE UM DISPOSITIVO CATALÍTICO PARA GÁS DE EXAUSTÃO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR A MESMA E PARA INSERÇÃO E FIXAÇÃO DE UMA PEÇA NÚCLEO EM UM DISPOSITIVO CATALÍTICO PARA GÁS DE EXAUSTÃO". Uma peça núcleo nova para um dispositivo catalisador para gás de exaustão capaz de realizar redução adicional em peso, custos, e etc., que são constantemente demandados para componentes relacionados a automóvel, um método de produzir a peça núcleo e um método de inserir e fixar a peça núcleo. Uma peça núcleo (3) para um dispositivo catalisador para gás de exaustão (1), fornecido dentro de um corpo tubular externo (2) para o interior do qual um gás de exaustão (G) é enviado, e que purifica o gás de exaustão (G) por meio de um catalisador colado e formado sobre a superfície da peça núcleo (3), no qual a peça núcleo (3) é ligada ao corpo tubular externo (2) por, no mínimo, qualquer método onde a peça núcleo (3) é formada de modo a retornar elasticamente na direção periférica externa quando a peça núcleo (3) é deformada na direção periférica interna, prendendo a peça núcleo (3) ao corpo tubular externo (2) e a peça núcleo (3) é ligada ao corpo tubular externo (2) por elasticidade de mola da própria peça núcleo (3), ou um método onde uma porção apropriada do tubo externo (2) para o interior do qual a peça núcleo (3) é inserida, é reduzido em diâmetro para ligar a peça núcleo (3) ao corpo tubular externo (2).

(71) Sakura Kogyo Co., Ltd. (JP)

(72) Yoshihiro Furuhashi

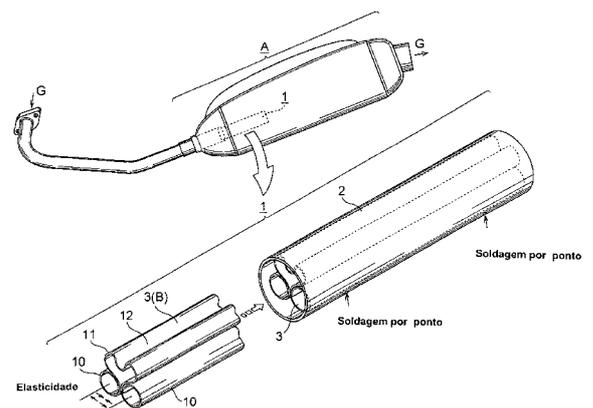
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT JP2004/019019 de 20/12/2004

(87) WO 2005/063394 de 14/07/2005

1.3

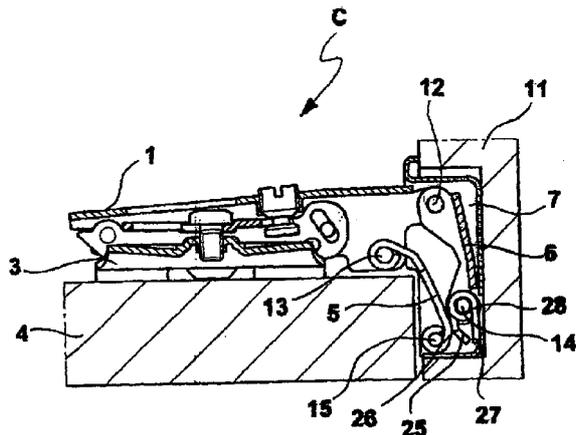


(21) **PI 0418043-7** (22) 22/12/2004

1.3

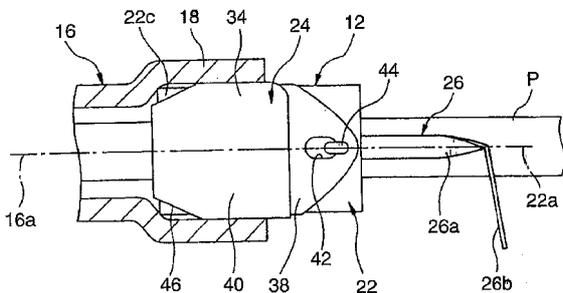
(30) 23/12/2003 IT RM2003A000599
 (51) E05F 1/12 (2007.01), E05D 3/06 (2007.01)
 (54) DOBRADIÇA PARA MÓVEIS COM MOLLA
 (57) "DOBRADIÇA PARA MÓVEIS COM MOLLA". Dobradiça para móvel com um braço de fixação (1) para fixação a uma peça do móvel (4), um membro (7) para fixação a uma porta (11), ligada por dois osciladores (5, 6), formando um quadrilátero articulado, de modo a permitir rotação dos mesmos, um mola em formato de V (28, 38, 48) posicionada em uma extremidade de um oscilador (6), com um braço da mola apoiado no membro para fixação ao móvel (4) ou à porta (11) e o outro braço da mola apoiado em um dos osciladores (5, 6), de modo a criar um braço de alavanca que comprime a mola (8), produzindo um momento na direção de abertura da porta (11), quando esta está na posição fechada.

(71) Arturo Salice S.P.A (IT)
 (72) Luciano Salice
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/053666 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/064106 de 14/07/2005



(21) PI 0418044-5 (22) 17/12/2004 1.3
 (30) 24/12/2003 JP 2003-427682
 (51) H02G 15/18 (2007.01)
 (54) MEMBRO DE NÚCLEO DESLIZANTEMENTE DESTACÁVEL PARA USO NO INTERIOR DE UM TUBO ELÁSTICO, E, UNIDADE DE TUDO DE CONTRAÇÃO A FRIO
 (57) "MEMBRO DE NÚCLEO DESLIZANTEMENTE DESTACÁVEL PARA USO NO INTERIOR DE UM TUBO ELÁSTICO, E, UNIDADE DE TUBO DE CONTRAÇÃO A FRIO". É provido a um membro de núcleo deslizantemente destacável (12) para uso no interior de um tubo elástico (16). O membro de núcleo (12) tem um corpo cilíndrico oco (22) e um material de deslizamento (24) associado com o corpo. Uma extensão (26) é provida no corpo (22) e estende-se para fora.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Shigeru Suzuki, Masao Ohtsubo
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/042364 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/067116 de 21/07/2005



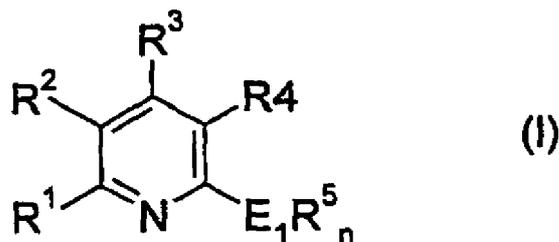
(21) PI 0418045-3 (22) 03/12/2004 1.3
 (30) 24/12/2003 US 10/745992
 (51) B01D 53/22 (2007.01)
 (54) MEMBRANA DA MATRIZ MISTA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MEMBRANA DE MATRIZ MISTA, E, PROCESSO PARA SEPARAR COMPONENTES GASOSOS POSSUINDO TAMANHOS MOLECULARES DIFERENTES DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO
 (57) "MEMBRANA DE MATRIZ MISTA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MEMBRANA DE MATRIZ MISTA, E, PROCESSO PARA SEPARAR COMPONENTES GASOSOS POSSUINDO TAMANHOS MOLECULARES DIFERENTES DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO". Uma membrana de matriz mista é proporcionada que compreende um polímero orgânico de fase contínua e peneiras moleculares de poro pequeno dispersas no mesmo. As peneiras moleculares possuem um maior diâmetro livre cristalográfico menor de 0,36 nanômetro ou menor. Quando estas peneiras moleculares são apropriadamente interespaçadas com um polímero de fase contínua, a

membrana exibirá um efeito de membrana de matriz mista, isto é, um aumento de seletividade de pelo menos 10% relativo a uma membrana pura não contendo peneiras moleculares. Finalmente, métodos para preparar e usar tais membranas de matriz mista para separar gases de uma mistura contendo dois ou mais gases também são descritos.

(71) Chevron U.S.A INC. (US)
 (72) Stephen J. Miller, Alexander Kuperman, De Q. Vu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/040485 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/065112 de 21/07/2005

(21) PI 0418046-1 (22) 23/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 FI 20031903
 (51) D21H 11/20 (2007.01), D21H 21/14 (2007.01), C08F 251/02 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO FIBROSO
 (57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO FIBROSO". A presente invenção refere-se a um processo para modificação de um material de fibra lignocelulósica. Em particular, a presente invenção dá novas propriedades à matriz fibrosa do material. Isso é conseguido através de produção de produtos fibrosos com propriedades modificadas através da ativação das fibras da matriz com um agente de oxidação e ligação de compostos à fibra ativa a fim de incorporar as propriedades pré-selecionadas desejadas à matriz de fibra. A invenção torna possível produzir novos tipos de materiais fibrosos tendo uma variedade praticamente grande de propriedades. Exemplos de tais propriedades incluem caráter hidrofóbico hidrofílico.
 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
 (72) Johanna Buchert, Stina Grönqvist, Hannu Mikkonen, Tarja Oksanen, Soili Peltonen, Anna Suurnäkki, Liisa Viikari
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FI2004/000795 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/061790 de 07/07/2005

(21) PI 0418047-0 (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 EP 03 029730.3; 23/12/2003 US 60/531,614
 (51) C07F 9/40 (2007.01), C07C 321/08 (2007.01), C07D 213/64 (2007.01), C07D 213/71 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PIRIDINA
 (57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PIRIDINA". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de derivados de piridina substituídos da fórmula (I) compreendendo a reação do composto de carbonila alfa-beta-insaturado da fórmula (II) R²-C(O)-C(R¹)=C(R³)-G com um reagente de Wittig ou reagente de Horner-Wadsworth-Emmons na presença de uma base e ciclização opcionalmente subsequente.
 (71) Dow Agrosciences LLC (US)
 (72) Joachim Gebhardt, Norbert Götz, Hagen Jaedicke, Guido Mayer, Michael Rack
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014590 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063780 de 14/07/2005



(21) PI 0418048-8 (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 US 60/532751
 (51) C12N 15/82 (2007.01), A01H 5/00 (2007.01)
 (54) ÁCIDO NUCLEICO DE LMP ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA MODULAR O NÍVEL DE UM COMPOSTO DE ARMAZENAGEM DE SEMENTE EM UMA PLANTA
 (57) "ÁCIDO NUCLEICO DE LMP ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA MODULAR O NÍVEL DE UM COMPOSTO DE ARMAZENAGEM DE SEMENTE EM UMA PLANTA". Ácidos nucleicos isolados e proteínas associadas com a regulação do metabolismo de lipídeo e açúcar são fornecidos. Em particular, proteínas do metabolismo de lipídeo (LMP) e codificando ácidos nucleicos que se originam de Arabidopsis thaliana, Brassica napus e Helianthus annuus são fornecidas. Os ácidos nucleicos e proteínas são usados em métodos de produzir plantas transgênicas e níveis moduladores de compostos de armazenagem de semente. Preferivelmente, os compostos de armazenagem de semente são lipídeos, ácidos graxos, amidos ou proteínas de armazenagem de semente.
 (71) Basf Plant Science Gmbh (DE)
 (72) Oliver Oswald, Jörg Bauer, Thorsten Zank
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT IB2004/004251 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063995 de 14/07/2005

(21) PI 0418053-4 (22) 21/05/2004 1.3

(30) 03/02/2004 CL 178-2004

(51) A61P 37/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LABDANO DITERPENOS EXTRAÍDOS A PARTIR DE ANDROGRAPHIS PANICULATA, UTIL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES, E DOENÇA DE ALZHEIMER POR ATIVAÇÃO DE RECEPTORES PPR-GAMA

(57) "COMPOSIÇÃO DE LABDANO DITERPENOS EXTRAÍDOS A PARTIR DE ANDROGRAPHIS PANICULATA, UTIL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES, E DOENÇA DE ALZHEIMER POR ATIVAÇÃO DE RECEPTORES PPR-GAMA". A presente invenção refere-se a uma composição constituída por moléculas identificadas como labdanos diterpênicos, que são obtidos a partir de espécies de plantas valiosas de *Andrographis paniculata*, erva seca por um processo especial de extração para o tratamento de doenças imunológicas que não sejam auto-ímmunes em seres humanos e animais, exibindo uma baixa toxicidade e ausência de efeitos colaterais significantes. Do mesmo modo, a nova composição é útil para preparar uma composição farmacêutica útil para prevenir e tratar doença de Alzheimer. A composição inibe a síntese de citocinas pró-inflamatórias, como um resultado da ativação de receptor PPAR gama e diminuição do fator nuclear kappa B. Além disso, por suas próprias características terapêuticas, esta nova composição resolve as inconveniências dos medicamentos, procedimentos e produtos que apresentam um nível de toxicidade importante e/ou causam efeitos colaterais indesejados. A presente invenção tem aplicações em imunofarmacologia, farmacologia veterinária e humana pré-clínica e clínica, tecnologia farmacêutica, reumatologia, e imunologia clínica, imunoterapia, transplante de tecido e órgão e doenças de imunodeficiência, tais como AIDS.

(71) Universidad Austral de Chile (CL)

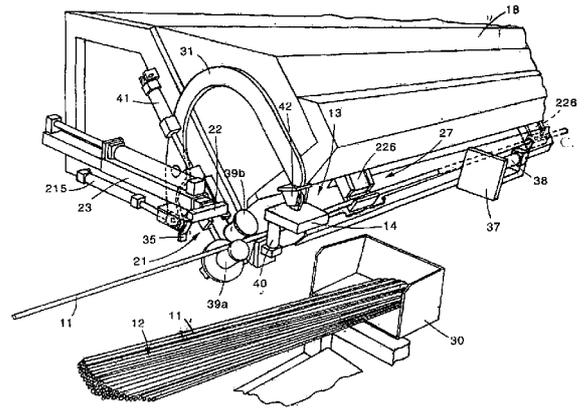
(72) Juan Luis Hancke Orozco, Rafael Agustin Burgos Aguilera

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/08/2006

(86) PCT EP2004/005516 de 21/05/2004

(87) WO 2005/074953 de 18/08/2005



(21) PI 0418055-0 (22) 21/12/2004

(30) 27/01/2004 DE 102004003921.6

(51) D21F 11/00 (2007.01), D21F 9/00 (2007.01), D21G 1/00 (2007.01)

(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE PAPEL SEM PASTA MECÂNICA, REVESTIDA, MATE OU SEMIMATE

(57) "PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE PAPEL SEM PASTA MECÂNICA, REVESTIDA, MATE OU SEMIMATE". A invenção se refere a um processo para a fabricação de uma folha de papel revestida sem pasta mecânica, mate ou semimate (1), sendo que a folha de papel (1) é pré-calandrada por meio de pelo menos um equipamento (11) de pré-calandragem, em seguida revestida pelo menos em um lado por pelo menos um equipamento (12) de aplicação de um meio de aplicação líquido ou pastoso e, a seguir, secada por pelo menos um equipamento (13) de secagem, para desta maneira produzir uma folha de papel revestida sem pasta mecânica, mate ou semimate (1), com uma rugosidade na faixa de 0,8 a 3,9 μm [PPS] e um brilho na faixa de 3 a 35 % [TAPPI 75°]. A invenção se refere, além disso, a uma disposição (10) para a realização do processo de acordo com a invenção.

(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)

(72) Reinhard Leigraf

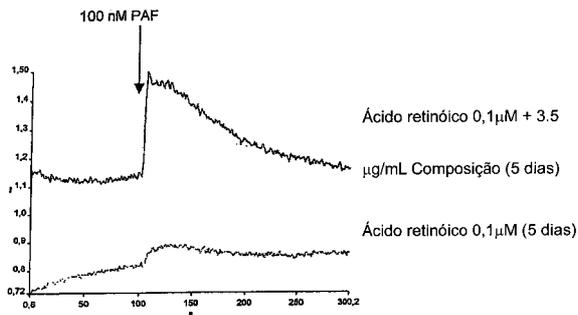
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(85) 18/07/2006

(86) PCT EP2004/053630 de 21/12/2004

(87) WO 2005/071158 de 04/08/2005

1.3



(21) PI 0418054-2 (22) 25/03/2004

(30) 23/01/2004 IT UD2004A000012

(51) B21F 23/00 (2007.01), B65G 47/14 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR PARA BARRAS E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO RELATIVO

(57) "DISPOSITIVO ALIMENTADOR PARA BARRAS E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO RELATIVO". Para captar e remover de um feixe (12) uma ou mais barras (11) para ordená-las para uso em uma máquina operacional. O dispositivo inclui um primeiro recurso magnético (13,113) para separar de um feixe (12) um segmento final de uma série de barras (11) e para ordenar pelo menos o segmento final de uma série de barras (11) em um plano distanciado com relação ao feixe (12). O dispositivo inclui um segundo recurso magnético (21,121) para captar do primeiro recurso magnético (13,113), pelo menos uma barra (11) por vez da série de barras (11) e para descarregar pelo menos uma barra (11) em uma posição de liberação desejada.

(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici SPA (IT)

(72) Giorgio Del Fabro, Marcello Del Fabro

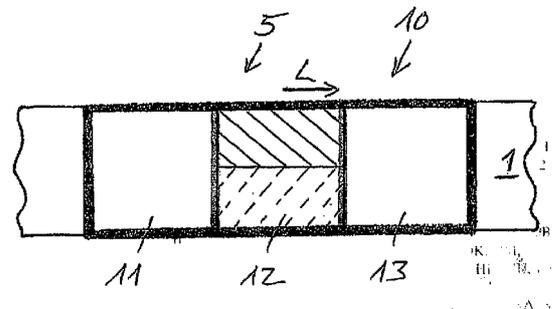
(74) Rogério Brunner

(85) 18/07/2006

(86) PCT IB2004/000894 de 25/03/2004

(87) WO 2005/080021 de 01/09/2005

1.3



(21) PI 0418057-7 (22) 21/04/2004

(30) 20/01/2004 US 10/760,336

(51) C25B 1/00 (2007.01)

(54) ELETROLISADOR PARA A ELETRÓLISE DE ÁGUA, LIGAÇÃO ENTRE UM COMBUSTÍVEL FÓSSIL E UM GÁS COMBUSTÍVEL, GÁS COMBUSTÍVEL MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO DE UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA E SISTEMA ELETROLISADOR

(57) "ELETROLISADOR PARA A ELETRÓLISE DE ÁGUA, LIGAÇÃO ENTRE UM COMBUSTÍVEL FÓSSIL E UM GÁS COMBUSTÍVEL, GÁS COMBUSTÍVEL MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO DE UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA E SISTEMA ELETROLISADOR". A presente invenção refere-se a um eletrolisador o qual decompõe água destilada em um novo tipo de combustível composto de hidrogênio, oxigênio e as suas ligações moleculares e 'magneculares' chamado HHO. O eletrolisador pode ser usado para proporcionar o novo gás combustível como um aditivo para combustíveis de motores a combustão ou para chamas ou outros equipamentos geradores tais como maçaricos e soldadores. O novo gás combustível é compreendido de agrupamentos de átomos de hidrogênio e de oxigênio estruturados de acordo com a fórmula geral $H_m O_n$, na qual m e n tem valores de número inteiro nulo ou positivo com a exceção de que m e n não podem ser 0 ao mesmo tempo, e na qual o referido gás combustível tem um conteúdo de energia variável dependendo do seu uso.

(71) Dennis J. Klein (US)

(72) Dennis J. Klein, Ruggero Maria Santilli

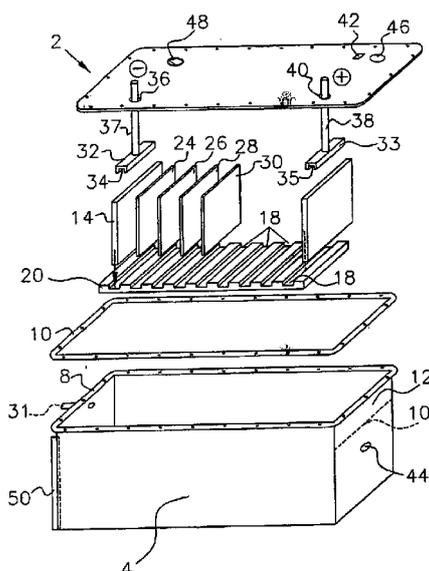
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

(85) 20/07/2006

(86) PCT US2004/012498 de 21/04/2004

(87) WO 2005/076767 de 25/08/2005

1.3

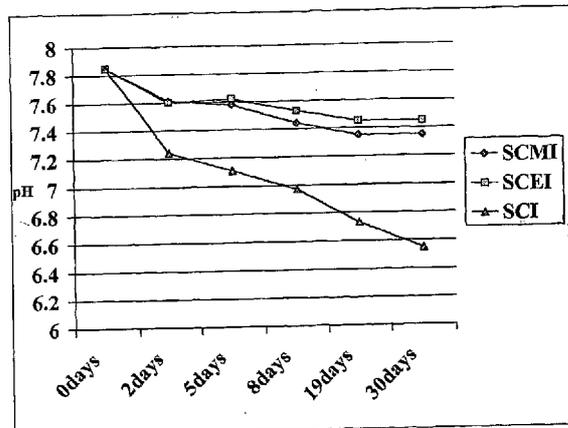


- (21) **PI 0418058-5** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 21/01/2004 EP 04250286.4
 (51) A61K 8/06 (2007.01), A61Q 5/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CABELOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS
 (57) "COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CABELOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS". Composição de cuidados pessoais que compreende: i) fase lamelar aquosa que compreende: a) tensoativo catiônico; e b) álcool graxo que possui ponto de fusão de mais de 35°C e/ou ácido graxo que possui ponto de fusão de mais de 40 °C; ii) fase de óleo que compreende: c) um ou mais óleos não voláteis, em que a viscosidade de qualquer óleo não volátil isolado ou a viscosidade de uma mistura de óleos não voláteis é de menos de 1000 mPa.s a 35°C e 5 s⁻¹; e d) estruturador dispersível em óleo tal que a viscosidade da fase de óleo a 35°C, antes da mistura com a fase lamelar aquosa, seja de pelo menos 8000 mPa.s sob velocidade de corte de 0,5 s⁻¹ e seja de menos de 6000 mPa.s sob velocidade de corte de 5000 s⁻¹.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Stuart Keith Pratley, Aart Willem van Vuure
 (74) Carolina Nakata
 (85) 20/07/2006
 (86) PCT EP2004/014778 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/070374 de 04/08/2005

- (21) **PI 0418059-3** (22) 29/12/2004 **1.3**
 (30) 23/01/2004 US 10/764,114
 (51) A61K 8/44 (2007.01), A61K 8/46 (2007.01), A61K 8/73 (2007.01), A61K 8/891 (2007.01), A61Q 5/02 (2007.01), C11D 1/90 (2007.01), C11D 1/92 (2007.01), C11D 1/94 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE XAMPU E MÉTODO DE LAVAGEM COM XAMPU
 (57) "COMPOSIÇÕES DE XAMPU E MÉTODO DE LAVAGEM COM XAMPU". Trata-se de composições de xampu suaves, as quais são descritas como econômicas, têm excelentes propriedades em uso e fornecem benefícios de condicionamento intensificado. As composições têm um baixo potencial de irritação ocular e são particularmente apropriadas para serem usadas por crianças. As composições incluem um sistema de tensoativo composto por um etóxi sulfato de alquila que tem pelo menos três grupos óxido de etileno, um tensoativo de betaina e um tensoativo de hidróxi sultaina em razões específicas; e um silicone não volátil insolúvel em água. São descritos testes in vitro, os quais permitem a seleção de ingredientes opcionais que não comprometem a suavidade e o desempenho de condicionamento dos cabelos da composição.
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Diane Maria Dabkowski, Cinda Sue Carlson
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 19/07/2006
 (86) PCT EP2004/014883 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/070388 de 04/08/2005

- (21) **PI 0418061-5** (22) 11/08/2004 **1.3**
 (30) 20/01/2004 US 60/537,511
 (51) C11D 17/00 (2007.01), C07C 303/00 (2007.01)
 (54) ÉSTERES DE ISETIONATO DE ACILA ALQUILA INOVADORES E APLICAÇÕES EM PRODUTOS DE CONSUMO
 (57) "ÉSTERES DE ISETIONATO DE ACILA ALQUILA INOVADORES E APLICAÇÕES EM PRODUTOS DE CONSUMO". O objeto da invenção provê ésteres de isetonato de acila alquila úteis em produtos de consumo. Os ésteres de isetonato de acila alquila são produzidos pela combinação de um ou mais ácidos carboxílicos e um ou mais sulfonatos de hidroxialquila com substituição por alquila sob condições de reação de esterificação. Os sulfonatos de hidroxialquila com substituição por alquila usados como matéria prima na produção dos ésteres são preparados por meio da reação de bissulfito com um ou mais óxidos de alquilenos.
 (71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
 (72) Prakasa R. Anantaneni, John Gray, Marty J. Renner, George A. Smith,

- David C. Lewis, Donald H. Champion, Christopher J. Whewell
 (74) Sergio Perocco
 (85) 19/07/2006
 (86) PCT US2004/025968 de 11/08/2004
 (87) WO 2005/075623 de 18/08/2005

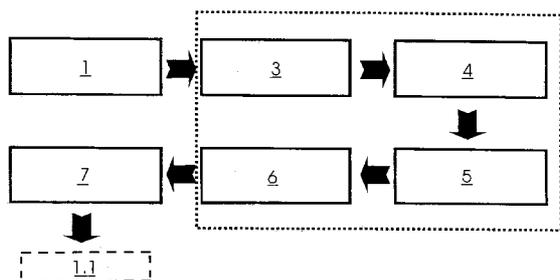


- (21) **PI 0418062-3** (22) 29/11/2004 **1.3**
 (30) 16/01/2004 CN 20041000697.9
 (51) C11C 3/10 (2007.01), C07C 69/24 (2007.01), C10G 3/00 (2007.01), C12P 7/64 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO RENOVÁVEL NA PRESENÇA DE CATÁLISE POR LIPASE EM UM SISTEMA DE REAÇÃO EM MEIO ORGÂNICO
 (57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO RENOVÁVEL NA PRESENÇA DE CATÁLISE POR LIPASE EM UM SISTEMA DE REAÇÃO EM MEIO ORGÂNICO". A presente invenção prove um novo processo para a produção de biodiesel a partir de óleo renovável na presença de catálise por lipase em um sistema de reação em meio orgânico. Nesse processo, é usado um álcool de cadeia curta ROH como um receptor de acila, sendo usado como meio de reação um solvente orgânico relativamente hidrofílico sem efeito negativo na reatividade da lipase, e matéria-prima de óleo renovável sendo catalisada por uma lipase para sintetizar o biodiesel por meio de uma reação de transesterificação. No processo da presente invenção, a matéria-prima de óleo renovável pode ser quase completamente convertida em biodiesel e um subproduto glicerina, e a produção do biodiesel é de 94% ou mais. Esse novo tipo de sistema de reação em meio orgânico promove a solubilidade do álcool de cadeia curta na matéria-prima do óleo renovável e dissolve parte do subproduto glicerina. Como consequência, o tempo de reação é reduzido, a produtividade do biodiesel aumenta e a reatividade e tempo de vida da lipase são aperfeiçoadas no processo da presente invenção.
 (71) Tsinghua University (CN)
 (72) Wei Du, Dehua Liu, Lilin Li, Yuanyuan Xu, Li Wang
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 17/07/2006
 (86) PCT CN2004/001372 de 29/11/2004
 (87) WO 2005/075615 de 18/08/2005

- (21) **PI 0418063-1** (22) 27/01/2004 **1.3**
 (51) A24B 15/18 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR O NÍVEL DE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS EM FOLHAS DE TABACO
 (57) "PROCESSO PARA REDUZIR O NÍVEL DE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS EM FOLHAS DE TABACO". Onde o processo compreende as seguintes etapas: embeber as ditas folhas em um banho de água em uma temperatura compreendida entre 13°C e 25°C por um tempo entre 4 e 12 horas; resfriar as ditas folhas até uma temperatura não maior do que - 35°C; e aquecer gradualmente as ditas folhas em uma razão média de não mais do que 2,0 °C/h até uma temperatura de ao menos 35°C.
 (71) Ciuffo Gatto S.r.l. (IT)
 (72) Franca Leo
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 24/07/2006
 (86) PCT IT2004/000018 de 27/01/2004
 (87) WO 2005/070239 de 04/08/2005

- (21) **PI 0418064-0** (22) 25/05/2004 **1.3**
 (51) B01D 53/73 (2007.01), C25C 1/10 (2007.01)
 (54) PROCEDIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE MANGANÉS ELETROLÍTICO A PARTIR DE RESÍDUOS DA FABRICAÇÃO DE FERRO-LIGAS
 (57) "PROCEDIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE MANGANÉS ELETROLÍTICO A PARTIR DE RESÍDUOS DA FABRICAÇÃO DE FERRO-LIGAS". Prevê a obtenção de manganês eletrolítico a partir dos lodos de depuração dos gases de saída dos fornos de produção de ferro-ligas, com um conteúdo de manganês importante, mediante um processo que consta das seguintes fases: sulfatação, lixiviação, purificação, condicionamento e eletrólise e com o qual se obtém um licor de sulfato de manganês apto para o já conhecido processo de eletrólise, que permite a obtenção de manganês eletrolítico.
 (71) Ferroatlantica, S.L. (ES)
 (72) Juan-Carlos Sanchez Recio, José Sancho Martinez
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 24/07/2006
 (86) PCT ES2004/000239 de 25/05/2004

(87) WO 2005/115593 de 08/12/2005



(21) PI 0418065-8 (22) 17/12/2004 1.3

(30) 22/01/2004 US 10/762.616

(51) A61K 31/4196 (2007.01), A61K 31/4168 (2007.01), A61P 31/10 (2007.01), A61P 33/04 (2007.01)

(54) ASSOCIAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA ASSOCIAÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA HOMOGÊNEA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS MISTAS NO APARELHO REPRODUTIVO HUMANO

(57) "ASSOCIAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA ASSOCIAÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA HOMOGÊNEA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS MISTAS NO APARELHO REPRODUTIVO HUMANO". A presente invenção refere-se a uma composição e a tratamento para doenças infecciosas mistas no sistema reprodutivo humano, a qual composição encontra-se em uma associação com compostos contendo fluconazola e tinidazole. A composição sendo associada a doses mais baixas do que aquelas correntemente em uso. A combinação provou ser altamente eficaz e mostra um bom grau de tolerância.

(71) Alparis S.A de C.V. (MX)

(72) Luísa Hernández Ramírez, Angélica Arzola Paniagua, Raúl E. Garcia Salgado López, Fernando Poot López

(74) Martínez & Moura Barreto S/C Ltda

(85) 24/07/2006

(86) PCT MX2004/000094 de 17/12/2004

(87) WO 2005/070421 de 04/08/2005

(21) PI 0418066-6 (22) 26/01/2004 1.3

(51) G02B 5/02 (2007.01), G02B 1/04 (2007.01), C08K 9/06 (2007.01), C09D 4/00 (2007.01)

(54) ARTIGOS COM SUPORTE A MICROESTRUTURAS APRESENTANDO ALTO ÍNDICE DE REFRAÇÃO

(57) "ARTIGOS COM SUPORTE A MICROESTRUTURAS APRESENTANDO ALTO ÍNDICE DE REFRAÇÃO". As misturas de multi (meta)acrilato de uretana oligomérico, opcionalmente ao menos um outro monômero selecionado do grupo que consiste de monômeros acrílicos, monômeros estirênicos, e heterocíclicos de nitrogênio etilicamente insaturados, de preferência um multi (meta)acrilato de polioli; e nanopartículas de um compostos de titânio de ou zircônio, etilicamente insaturados, de preferência um (meta)acrilico funcionalizado, podem ser curadas através de radiação ultravioleta em contato com um foto iniciador de modo a produzir artigos de resina apresentando altos índices de refração, taxas de opacidade de ao menos 5% e outras propriedades que podem ser ajustadas de acordo com o uso necessário.

(71) General Electric Company (US)

(72) Bret Ja Chisholm, Dennis Joseph Coyle, James Alan Resue

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 25/07/2006

(86) PCT US2004/002049 de 26/01/2004

(87) WO 2005/083476 de 09/09/2005

(21) PI 0418068-2 (22) 08/12/2004 1.3

(30) 04/02/2004 EP 04447026.8

(51) B07B 7/083 (2007.01)

(54) CLASSIFICADOR A AR DINÂMICO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO

(57) "CLASSIFICADOR A AR DINÂMICO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO". A presente invenção se relaciona a um classificador a ar dinâmico que é usado para separar materiais em pó e granulados em frações de tamanhos de grão compreendendo uma gaiola giratória (1). O separador da presente invenção também compreende uma câmara de recuperação de materiais finos (2) com uma base de saída, que se destina a recuperar materiais finos equipada uma base de coleta. A acima mencionada câmara de recuperação é definida por uma gaiola giratória (5) e sendo disposta coaxialmente à extensão da acima mencionada gaiola giratória (1), de modo que possa usar o vórtex criado pela citada gaiola giratória (1) para turbilhonar o material. Ademais, a câmara de recuperação (2) compreende aberturas no envoltório (5) para permitir a passagem de material centrifugado em direção a dutos, que são usados para coletar material localizado fora da câmara.

(71) Magotteaux Internacional S.A (BE)

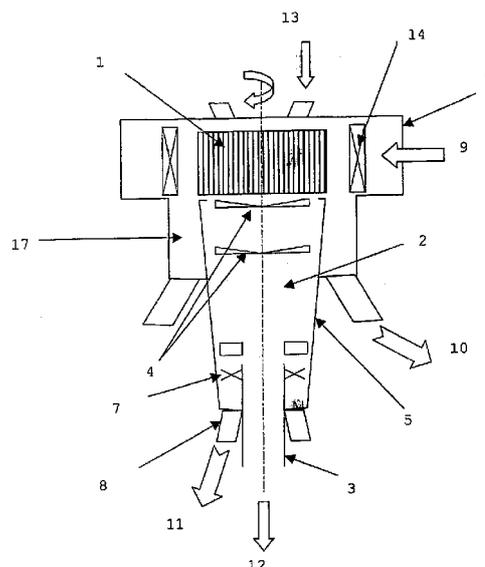
(72) Xavier Prignon

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 28/07/2006

(86) PCT BE2004/000173 de 08/12/2004

(87) WO 2005/075115 de 18/08/2005



(21) PI 0418069-0 (22) 29/09/2004 1.3

(30) 29/01/2004 NO 2004 0412; 26/02/2004 NO 2004 0861

(51) E21B 21/06 (2007.01), E21B 41/00 (2007.01)

(54) SISTEMA PARA O TRANSPORTE DE VOLUMES, TANQUE E UNIDADE DE SAÍDA PARA SEREM UTILIZADAS NO MESMO

(57) "SISTEMA PARA O TRANSPORTE DE VOLUMES, TANQUE E UNIDADE DE SAÍDA PARA SEREM UTILIZADAS NO MESMO". Trata-se de um sistema para o transporte de cortes de perfuração não tratados, o qual compreende um tanque 2. O tanque 2 é arranjado convés abaixo em um navio 1 e tem uma unidade de saída 10 no fundo 6, para alimentar os cortes de perfuração em direção a uma abertura de saída 8. Uma bomba 21 é disposta abaixo do fundo do tanque 2 para alimentar os cortes de perfuração através de uma tubulação de descarregamento 13. A tubulação de descarregamento 13 tem uma seção transversal substancialmente uniforme e é conformada de uma maneira tal que a velocidade do fluxo, perto da parede interna, é substancialmente igual na mesma seção transversal. O tanque 2 tem uma parte cilíndrica 3 circular superior e uma parte frustocônica inferior 4 e um fundo 6 substancialmente plano. No fundo plano 6 está uma abertura de saída 8, que se estende da parede lateral 5 da parte frustocônica 4 para uma cúpula interna ou cone 11.

(71) Ing. Per Gjerdrum AS (NO)

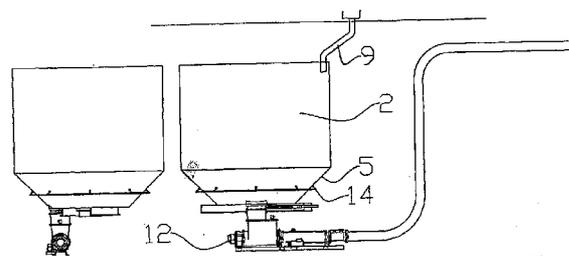
(72) Anders Eide

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 28/07/2006

(86) PCT NO2004/000289 de 29/09/2004

(87) WO 2005/073500 de 11/08/2005



(21) PI 0418070-4 (22) 03/12/2004 1.3

(30) 19/02/2004 US 60/545.972

(51) A61K 8/42 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, USO DE UMA URÉIA SUBSTITUÍDA E MÉTODO PARA REDUZIR A DEGRADAÇÃO DA COR DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS

(57) "COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, USO DE UMA URÉIA SUBSTITUÍDA E MÉTODO PARA REDUZIR A DEGRADAÇÃO DA COR DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS". Trata-se de um produto para cuidados pessoais que inclui um material orgânico insaturado com pelo menos uma ligação dupla olefínica suscetível à degradação em uma substância que contém alguma cor, em que o material insaturado é selecionado entre terpenóides C₁₀ - C₅₀ e compostos graxos insaturados C₁₂ - C₄₈ selecionados do grupo que consiste em álcoois graxos, ácidos graxos, glicerídeos de ácidos graxos, sais de ácidos graxos, ésteres de ácidos graxos, e as combinações destes, uma uréia substituída como um agente de estabilização para impedir a formação do corpo de cor, e um veículo cosmeticamente aceitável. Uma hidróxi etil uréia é particularmente útil como um agente de estabilização.

(71) Unilever N.V (NL)

(72) Joanna Hong Zhang, Michael Charles Cheney

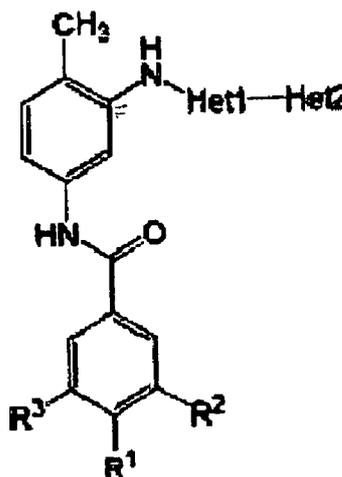
(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 24/07/2006

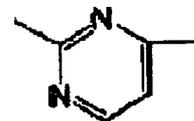
(86) PCT EP2004/013959 de 03/12/2004

(87) WO 2005/079740 de 01/09/2005

- (21) **PI 0418072-0** (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 EP 03104966.1
 (51) A61L 15/22 (2007.01), A61L 15/60 (2007.01), A61L 15/28 (2007.01)
 (54) MATERIAL SUPERABSORVENTE COMPREENDENDO PARTÍCULAS MULTICOMPONENTES
 (57) "MATERIAL SUPERABSORVENTE COMPREENDENDO PARTÍCULAS MULTICOMPONENTES". A presente invenção refere-se ao campo de artigos absorventes para higiene pessoal. Especificamente, a presente invenção apresenta um material superabsorvente com melhor absorvência de fluidos complexos, como fluidos corpóreos, por exemplo menstruação. Artigos absorventes preferenciais para higiene pessoal, no contexto da presente invenção, são os artigos absorventes para higiene feminina.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Giovanni Carlucci, Antonella Pesce, Adelia Alessandra Tordone, Maurizio Tamburro
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/043325 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063310 de 14/07/2005



[1]

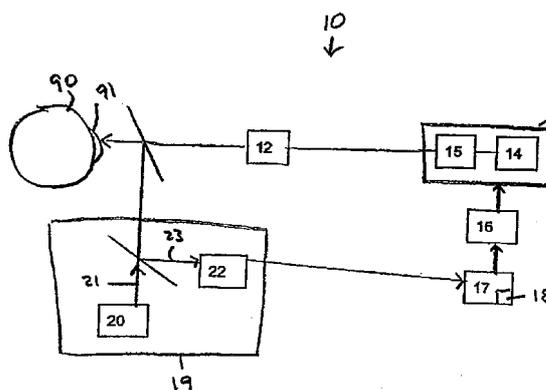


[6]

- (21) **PI 0418073-9** (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 IN 1598/DEL/2003
 (51) C12Q 1/68 (2007.01)
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA A DETECÇÃO DA LEISHMANIOSE E PROCESSOS PARA A MESMA
 (57) "OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA A DETECÇÃO DA LEISHMANIOSE E PROCESSOS PARA A MESMA". A presente invenção refere-se a novos iniciadores de oligonucleotídeos que possuem SEQ ID N°: 1, SEQ ID N°: 2, SEQ ID N°: 3 e SEQ ID N°: 4 para a amplificação do gene relacionado com a quinesina das espécies de Leishmania. A invenção fornece ainda um processo para a detecção e para a diferenciação das cepas de Leishmania donovani causadoras da leishmaniose visceral (VL) e da leishmaniose dérmica pós kala-azar (PKDL) em uma amostra, que compreende o isolamento do DNA de uma amostra; a amplificação da região alvo partindo dos novos iniciadores de oligonucleotídeos e DNA polimerase estável ao calor para a obtenção de fragmentos amplificados; a separação dos fragmentos amplificados e análise dos fragmentos para detectar e diferenciar cepas de Leishmania donovani causadoras de VL e PKDL com base no padrão de bandas dos fragmentos amplificados. Em adição, a invenção fornece um kit para diagnóstico para a detecção e a diferenciação de cepas de Leishmania donovani causadoras de VL e PKDL.
 (71) All India Institute Of Medical Sciences (IN) , Department Of Biotechnology (IN)
 (72) Sarman Singh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT IN2004/000395 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/061729 de 07/07/2005

- (21) **PI 0418074-7** (22) 27/12/2004 1.3
 (30) 25/12/2003 JP 2003-431398
 (51) C07D 213/74 (2007.01), C07D 239/42 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01), C07D 403/14 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 405/14 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), A61K 31/496 (2007.01), A61K 31/506 (2007.01), A61P 35/02 (2007.01), A61P 43/00 (2007.0)
 (54) DERIVADO DE AMIDA E MEDICAMENTO
 (57) "DERIVADO DE AMIDA E MEDICAMENTO". A presente invenção refere-se a um derivado de amida tendo excelente atividade inibitória da tirosina cinase BCR-ABL, ou um sal do mesmo. A presente invenção fornece um derivado de amida representado pela fórmula geral (1) a seguir: [Composto químico 23] (onde R¹ representa -CH₂-R¹¹ etc.; R² representa alquila, halogênio, haloalquila, etc.; R³ representa hidrogênio, etc.; Het1 representa um grupo da fórmula [6] acima, etc.; e Het2 representa pirimidinila, etc.) ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo, e uma composição farmacêutica compreendendo o mesmo como um ingrediente ativo. O composto da presente invenção é útil como inibidor da tirosina cinase BCR-ABL.
 (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (JP)
 (72) Tetsuo Asaki, Yukiteru Sugiyama, Jun Segawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT JP2004/019553 de 27/12/2004
 (87) WO 2005/063709 de 14/07/2005

- (21) **PI 0418075-5** (22) 23/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 US 60/532,041
 (51) A61F 9/01 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE OLHO HÍBRIDO E MÉTODOS ASSOCIADOS
 (57) "SISTEMA DE RASTREAMENTO DE OLHO HÍBRIDO E MÉTODOS ASSOCIADOS". A presente invenção refere-se a um sistema e a um método para rastrear mudanças oculares que durante um procedimento cirúrgico incluem o direcionamento de um feixe ótico seguro para o olho na direção de um olho não-dilatado e não-paralisado. Um feixe ótico refletido é detectado, e medições são realizadas com base nos dados contidos no feixe ótico refletido de pelo menos um parâmetro geométrico do olho em uma frequência predeterminada, e a partir das mesmas é calculada uma mudança em pelo menos um parâmetro geométrico. A mudança calculada é utilizada para ajustar dinamicamente o direcionamento dos disparos de feixe de laser durante a cirurgia.
 (71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)
 (72) Gary Gray, John A. Campin, Steven E. Bott, David Michael Gibbs, George H. Pettit
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/043130 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/063154 de 14/07/2005



- (21) **PI 0418076-3** (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 24/12/2003 EP 03104971.1
 (51) E21B 47/10 (2007.01), G01F 1/688 (2007.01), G01F 1/684 (2007.01), G01F 1/74 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO DE FURO ABAIXO EM UM POÇO
 (57) "MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO DE FURO ABAIXO EM UM POÇO". Um método para medição de fluxo de furo abaixo compreende instalar um sistema sensor de temperatura distribuída de fibra óptica (DTS) ao longo de pelo menos parte do comprimento de uma região de afluxo do poço e usar o sensor para medir flutuações da temperatura de fluidos fluindo a partir da formação para o interior do poço e a velocidade na qual as ditas flutuações naturais migra na direção a jusante através do poço. As variações de temperatura medidas podem ser flutuações de temperatura de baixa frequência de entre 0,1 e 0,5 grau Celsius, as quais gradualmente desaparecem a jusante da(s) região(ões) de afluxo do poço.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Alexander Michael Van Der Spek
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/053672 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/064116 de 14/07/2005

(21) **PI 0418077-1** (22) 21/12/2004

1.3

(30) 24/12/2003 JP 2003-426069; 30/01/2004 JP 2004-23952

(51) F01L 13/00 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE VÁLVULA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) "DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE VÁLVULA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". A presente invenção refere-se a um dispositivo de levantamento de válvula variável de um motor de combustão interna no qual um primeiro braço de ligação (58) sustentado girável em uma posição fixa de um corpo do motor está conectado girável em um balancim (31), e um eixo de suporte móvel (60) que sustenta girável uma porção de extremidade de um segundo braço de ligação (59) do qual a outra porção de extremidade conectável girável no balancim (31) está conectada em um membro de manivela (61) formado em uma forma de manivela que tem braços de manivela (61 a) sanduichando o segundo braço de ligação (59) de lados opostos, e uma parte de conexão (61c) que une integralmente ambos os braços de manivela (61a) em uma posição onde uma interferência com o segundo braço de ligação (59) é evitada. O membro de manivela (61) é rotacionalmente acionado com um meio de acionamento. Assim, a quantidade de levantamento de uma válvula de motor é continuamente mudada, em adição ao qual, uma rigidez torcional do membro de manivela é assegurada enquanto assegurando uma funcionalidade de montagem do segundo braço de ligação no membro de manivela, e a redução no tamanho é tornada possível.

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

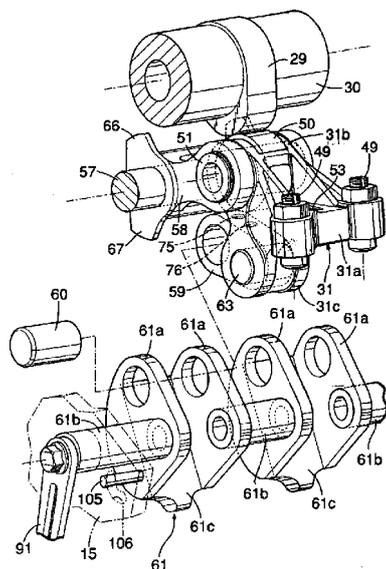
(72) Noriaki Fujii, Akiyuki Yonekawa, Tomoya Fujimoto, Katsunori Nakamura, Keiko Yoshida

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT JP2004/019082 de 21/12/2004

(87) WO 2005/061864 de 07/07/2005



(21) PI 0418078-0 (22) 23/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 GB 0329617.5; 23/12/2003 US 60/532,199; 08/06/2004 US 60/577,843

(51) C07D 231/12 (2007.01), C07D 413/10 (2007.01), C07D 401/10 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01), A61P 37/02 (2007.01)

(54) COMPOSTO OU UM SEU SAL, SOLVATO, TAUTÔMERO OU N-ÓXIDO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA A PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UM ESTADO OU CONDIÇÃO DOENTIA MEDIADA PELA PROTEÍNA QUINASE B E MEDIDA PELA PROTEÍNA QUINASE A, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, PARA INIBIR UMA PROTEÍNA QUINASE B E UMA PROTEÍNA QUINASE A, PARA MODULAR UM PROCESSO CELULAR, PARA TRATAR UM DISTÚRBO IMUNE EM UM MAMÍFERO E PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA CÉLULA CANCEROSA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO OU UM SEU SAL, SOLVATO, TAUTÔMERO OU NÓXIDO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA A PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UM ESTADO OU CONDIÇÃO DOENTIA MEDIADA PELA PROTEÍNA QUINASE B E MEDIADA PELA PROTEÍNA QUINASE A, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, PARA INIBIR UMA PROTEÍNA QUINASE B E UMA PROTEÍNA QUINASE A, PARA MODULAR UM PROCESSO CELULAR, PARA TRATAR UM DISTÚRBO IMUNE EM UM MAMÍFERO E PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA CÉLULA CANCEROSA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO". A invenção prevê compostos de Fórmula: tendo atividade inibidora da proteína quinase B: em que A é um grupo ligador de hidrocarboneto saturado, contendo de 1 a 7 átomos de carbono, o grupo ligador tendo um comprimento de cadeia máximo de 5 átomos, estendendo-se entre R¹ e NR²R³ e um comprimento máximo de cadeia de 4 átomos, estendendo-se entre E e NR²R³, em que um dos átomos de carbono do grupo ligador pode opcionalmente ser substituído com um átomo de oxigênio ou nitrogênio; e em que os átomos de carbono do grupo ligador A podem opcionalmente conter um

ou mais substituintes selecionados de oxo, flúor e hidróxi, desde que o grupo hidróxi, quando presente, não seja localizado em um átomo de carbono com respeito ao grupo NR²R³ e desde que o grupo oxo, quando presente, seja localizado em um átomo de carbono com respeito ao grupo NR²R³; E é um grupo monocíclico ou bicíclico carbocíclico ou heterocíclico; R¹ é um grupo arila ou heteroarila; e R², R³, R⁴ e R⁵ são como definidos nas reivindicações. São também providas composições farmacêuticas contendo os compostos, métodos para preparar os compostos e seu uso como agentes anti-câncer.

(71) Astex Therapeutics Limited (GB), Cancer Research Technology Limited (GB), The Institute Of Cancer Research: Royal Cancer Hospital (GB)

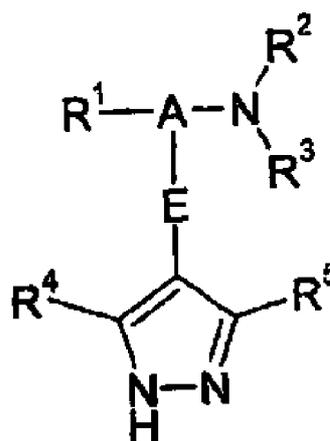
(72) Valerio Berdini, Gordon Saxty, Marinus Leendert Verdonk, Steven John Woodhead, Paul Graham Wyatt, Robert Georg Boyle, Hannah Fiona Sore, David Winter Walker, Ian Collins, Robert Downham, Robin Arthur Ellis Carr

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT GB2004/005464 de 23/12/2004

(87) WO 2005/061463 de 07/07/2005



(I)

(21) PI 0418079-8 (22) 13/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 US 60/532247

(51) C07D 209/08 (2007.01), C07D 209/10 (2007.01), C07D 209/42 (2007.01), C07D 231/56 (2007.01), C07D 471/04 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 403/04 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), A61K 31/404 (2007.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM COMPOSTO". Novos compostos de fórmula estrutural são descritos. Como moduladores do receptor de canabinóide 1 (CB1), estes compostos são utilizáveis no tratamento, prevenção, e supressão de doenças mediadas pelo receptor de CB1. Como tal, os compostos da presente invenção são utilizáveis como no tratamento, prevenção e supressão de psicose, déficit de memórias, distúrbios cognitivos, enxaqueca, neuropatia, distúrbios neuro-inflamatórios (por exemplo, esclerose múltipla, síndrome de Guillain-Barre e as seqüelas inflamatórias de encefalite viral), acidentes vasculares cerebrais, trauma na cabeça, distúrbios de ansiedade, estresse, epilepsia, mal de Parkinson e esquizofrenia. Os compostos são também utilizáveis para o tratamento de distúrbios de abuso de substâncias, particularmente aos opiatos, álcool e nicotina. Os compostos são também utilizáveis no tratamento de obesidade e distúrbios de alimentação associados com a ingestão excessiva de alimentos e complicações associadas com os mesmos.

(71) Eli Lilly And Company (US)

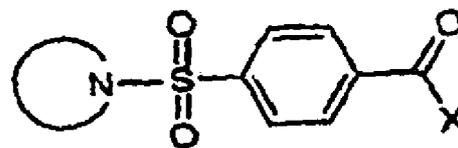
(72) Jennifer Rebecca Allen, Albert Kudzovi Amegadzie, Kevin Matthew Gardiner, George Stuart Gregory, Steven Andrew Hitchcock, Paul J. Hoogstraat, Winton Dennis Jones, Junior, Daryl Lynn Smith

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/039763 de 13/12/2004

(87) WO 2005/066126 de 21/07/2005



(II)

(21) PI 0418080-1 (22) 23/12/2004

1.3

(30) 24/12/2003 FR 0315371

(51) D07B 1/06 (2007.01)

(54) CABO METÁLICO, UTILIZAÇÃO DE UM CABO, PRODUTO SEMI-ACABADO FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO E/OU DE BORRACHA, TECIDO COMPOSTO, E, PNEUMÁTICO

(57) "CABO METÁLICO, UTILIZAÇÃO DE UM CABO, PRODUTO

SEMIACABADO FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO E/OU DE BORRACHA, TECIDO COMPÓSITO, E, PNEUMÁTICO". A presente invenção se refere a um cabo metálico de três camadas de construção L+M+N utilizável como elemento de reforço de uma armadura de carcaça de pneumático, que compreende uma camada interna C1 de L fios com diâmetro d₁, com L que vai de 1 a 4, circundada por uma camada intermediária C2 de M fios de diâmetro d₂ enrolados juntos em hélice de acordo com um passo P₂ com M que vai de 3 a 12, a dita camada C2 sendo circundada por uma camada externa C3 de N fios de diâmetro d₃ enrolados juntos em hélice de acordo com um passo P₃ com N que vai de 8 a 20, o dito cabo sendo caracterizado pelo fato de que uma bainha constituída por uma composição de borracha reticulável ou reticulada à base de pelo menos um elastômero diênico recobre pelo menos a dita camada C2. A invenção se refere por outro lado aos artigos ou produtos semi-acabados feitos de material plástico e/ou de borracha reforçados por um tal cabo multicamadas, notadamente aos pneumáticos destinados aos veículos industriais, mais especialmente aos pneumáticos veículo pesado e a suas lonas de armadura de carcaça.

(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)

(72) Henri Barguet, Alain Domingo, Arnaud Letocart, Thibaud Pottier

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 23/06/2006

(86) PCT EP2004/014662 de 23/12/2004

(87) WO 2005/071157 de 04/08/2005

(21) **PI 0418081-0** (22) 23/12/2004

(30) 24/12/2003 US 60/532502

(51) G06F 19/00 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA ESTIMAR NÍVEIS DE CONTAMINA O EM FLUIDOS EM UM FURO DE SONDAGEM, E PARA TESTAGEM DE FORMA O NO FURO DESCENDENTE, APARELHO PARA ESTIMAR NÍVEIS DE CONTAMINA O DE FLUIDOS DE FORMA O EM UM FURO DE SONDAGEM, E, MEIO UTILIZÁVEL POR COMPUTADOR

(57) "MÉTODOS PARA ESTIMAR NÍVEIS DE CONTAMINA O EM FLUIDOS EM UM FURO DE SONDAGEM, E PARA TESTAGEM DE FORMA O NO FURO DESCENDENTE, APARELHO PARA ESTIMAR NÍVEIS DE CONTAMINA O DE FLUIDOS DE FORMA O EM UM FURO DE SONDAGEM, E, MEIO UTILIZÁVEL POR COMPUTADOR". Métodos e sistemas são descritos para estimativa do nível de contamina o de fluido de furo descendente usando medi es de propriedades físicas, e modelagem matemática de fun o de contamina o e leis de mistura de propriedades de fluido. As abordagens propostas possibilitam computa o de estimativas do tempo de bombeamento necessário para atingir um certo nível de limiar de contamina o.

(71) Halliburton Energy Services Inc. (US)

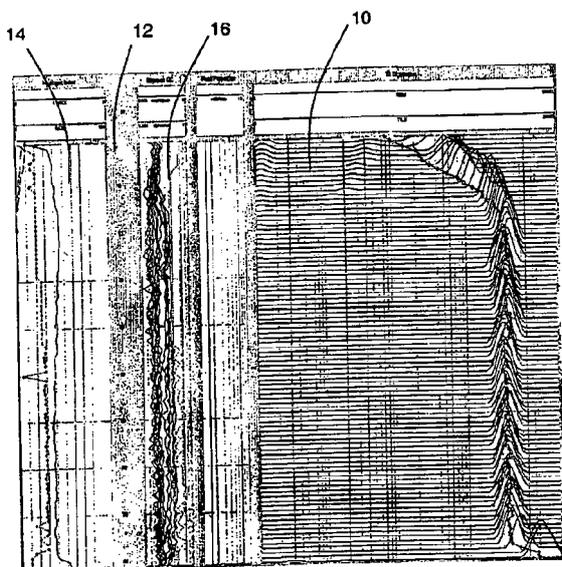
(72) Ridvan Akkurt, Mark Proett

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/043437 de 23/12/2004

(87) WO 2005/065277 de 21/07/2005



(21) **PI 0418082-8** (22) 24/12/2004

(30) 26/12/2003 JP 2003-432777

(51) C07D 417/04 (2007.01), C07D 417/14 (2007.01), C07D 491/113 (2007.01), C07D 487/04 (2007.01), C07D 498/04 (2007.01), C07D 513/04 (2007.01), A61K 31/427 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01), A61K 31/444 (2007.01), A61K 31/454 (2007.01), A61K 31/4725 (2)

(54) ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE ADENOSINA A_{2A}, AGENTE PARA TRATAR E/OU PREVENIR DOENÇAS, COMPOSTO, COMPOSI O FARMAC UTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR DOENÇAS ASSOCIADAS COM RECEPTOR DE ADENOSINA A_{2A}

(57) "ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE ADENOSINA A_{2A}, AGENTE PARA TRATAR E/OU PREVENIR DOENÇAS, COMPOSTO, COMPOSI O FARMAC UTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR DOENÇAS ASSOCIADAS COM RECEPTOR DE ADENOSINA A_{2A}". Um antagonista de receptor de adenosina A_{2A} que cont m como o ingrediente ativo, um derivado

de tiazol representado por uma fórmula geral (1), ou um sal farmacologicamente aceitável do derivado, (em que n   um número inteiro de 0 a 3; R¹   cicloalquila substituído ou não substituído, arila substituído ou não substituído, um grupo heterocíclico alic clico substituído ou não substituído, ou um grupo heterocíclico aromático substituído ou não substituído; R²   halogênio, alquila inferior substituído ou não substituído, arila substituído ou não substituído, um grupo heterocíclico alic clico substituído ou não substituído, ou um grupo heterocíclico aromático substituído ou não substituído, -COR³, ou análogos; R³ e R⁴ pode ser igual ou diferente, e cada um representa um átomo de hidrogênio, alquila inferior substituído ou não substituído, aralquila substituído ou não substituído, COR¹², etc)

(71) Kyowa Hakko Kogyo CO., LTD. (JP)

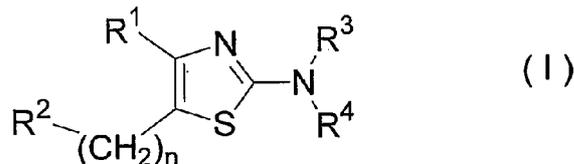
(72) Takao Nakajima, Masamori Sugawara, Shin-Ichi Uchida, Tetsuji Ohno, Yuji Nomoto, Noriaki Uesaka, Yoshisuke Nakasato

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 23/06/2006

(86) PCT JP2004/019778 de 24/12/2004

(87) WO 2005/063743 de 14/07/2005



(21) **PI 0418083-6** (22) 21/12/2004

(30) 23/12/2003 DE 103 61 516.4

(51) C07D 323/06 (2007.01)

(54) PROCESSOS PARA REMOVER TRIOXANO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE USO DE FORMALDEÍDO, TRIOXANO E ÁGUA, E PARA PREPARAR TRIOXANO A PARTIR DE UMA SOLUÇO DE FORMALDEÍDO AQUOSA, E, USO DE TRIOXANO

(57) "PROCESSOS PARA REMOVER TRIOXANO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE USO DE FORMALDEÍDO, TRIOXANO E ÁGUA, E PARA PREPARAR TRIOXANO A PARTIR DE UMA SOLUÇO DE FORMALDEÍDO AQUOSA, E, USO DE TRIOXANO". A inven o refere-se a um método para separar trioxano a partir de um fluxo de entrada (1) que consiste de formaldeído, trioxano e  gua. O referido método consiste em a) preparar um fluxo de entrada (1), que cont m formaldeído como o componente principal e trioxano e água como componentes auxiliares, b) misturar o fluxo de entrada (1) com um fluxo de retorno (VII) que cont m trioxano como o componente principal e formaldeído e água como componentes auxiliares. Um fluxo de entrada (1a), que cont m formaldeído como o componente principal e trioxano e água como componentes auxiliares,   obtido. O referido método também consiste em c) destilar o fluxo de entrada (1a) em um primeiro estágio de destila o em uma pressão de entre 0,1 a 2,5 bars, deste modo possibilitando com que um fluxo (II), que cont m formaldeído como o componente principal e água como componente auxiliar, e um fluxo (III), que cont m trioxano como o componente principal e formaldeído como componentes auxiliares, se a obtido, d) destilar o fluxo (III), opcionalmente após a separa o de materiais em um baixo ponto de ebuli o a partir do fluxo (III) em um estágio de separa o de baixo ponto de ebuli o e em um segundo estágio de destila o em uma pressão de entre 0,2 a 17,5 bars, em que a pressão no segundo estágio de destila o   de 0,1 - 15 bars mais elevada do que a pressão no primeiro estágio de destila o.   obtido um fluxo (IV), que   constituído essencialmente de trioxano, e um fluxo V, que cont m trioxano como o componente principal e água e formaldeído como os componentes auxiliares, e) opcionalmente misturar o fluxo (V) com um fluxo (IX), que cont m água como o componente principal, de modo a que seja obtido um fluxo (Va) tendo um cont do de água mais alto do que o fluxo (V), de tal modo que o fluxo (V) contenha trioxano como o componente principal e água e formaldeído como os componentes auxiliares, f) destilar o fluxo (V) e/ ou o fluxo (Va) em um terceiro estágio de destila o em uma pressão de entre 1 - 10 bars, pelo que um fluxo (VI), que   constituído essencialmente de água, e o fluxo de retorno (VII), que cont m trioxano como o componente principal e água e formaldeído como componentes auxiliares, sejam obtidos.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Markus Siegart, Neven Lang, Eckhard Stroefler, Achim Stammer, Thorsten Friese, Hans Hasse

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT EP2004/014535 de 21/12/2004

(87) WO 2005/063733 de 14/07/2005

(21) **PI 0418084-4** (22) 22/12/2004

(30) 23/12/2003 IN 1600/DEL/2003

(51) G01N 33/543 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARA O DE SUPORTE SÓLIDO PRONTO-PARA-USAR PARA ENSAIO IMUNOABSORVENTE LIGADO A ENZIMA (ELISA) RÁPIDO

(57) "MÉTODO PARA A PREPARA O DE SUPORTE SÓLIDO PRONTO-PARA-USAR PARA ENSAIO IMUNOABSORVENTE LIGADO A ENZIMA (ELISA) RÁPIDO". A presente inven o fornece um método para a prepara o de suporte sólido pronto-para-usar para ELISA para identifica o rápida e estim o quantitativa de proteína/antígeno nas amostras de teste, e desempenhos do próprio ensaio. A inven o também fornece uma estim o rápida, precisa e estável de proteína/antígeno nas amostras de teste. A inven o também fornece um kit de ELISA que compreende suporte sólido pronto-para-usar junto com tampões de lavagem, substrato químico, tampão de substrato, soluço de m teria-prima e amostras de controle positivas e negativas.

1.3

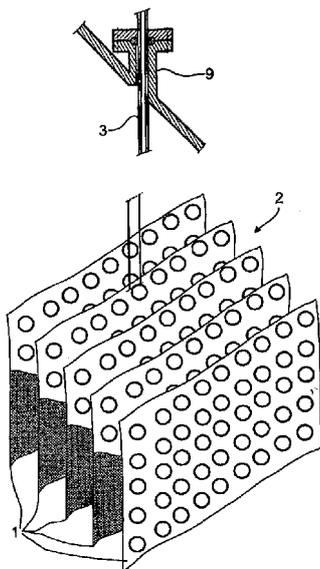
1.3

1.3

1.3

(71) Maharashtra Hybrid Seeds Company Ltd (IN)
 (72) Bharat Raghunath Char, Pankaj Rameschandra Bihani
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT IN2004/000394 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/062050 de 07/07/2005

(21) **PI 0418085-2** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 DE 103 61 456.7; 23/12/2003 US 60/531,677
 (51) C07C 57/05 (2007.01)
 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR (MET) ACROLEÍNA E/OU ÁCIDO (MET)ACRÍLICO, E PARA INCORPORAR UM DISPOSITIVO
 (57) "PROCESSOS PARA PREPARAR (MET)ACROLEÍNA E/OU ÁCIDO (MET)ACRÍLICO, E PARA INCORPORAR UM DISPOSITIVO". É exposto um método para a produção de (met)acroleína e/ou ácido (met)acrílico através da oxidação parcial de compostos precursores C3 e/ou C4 na fase gasosa, na presença de um catalisador em partículas em um reator que compreende duas ou várias placas metálicas de folha térmica vertical (1) que são colocadas uma paralela à outra, enquanto é deixado um intervalo (2) entre as mesmas, respectivamente. O catalisador em partículas heterogêneo é introduzido nos intervalos (2), e a mistura de reação gasosa e dirigida através dos intervalos (2). A invenção é caracterizada pelo fato de que o método é monitorado, controlado, e/ou regulado pela seleção de um ou vários valores de temperatura como um parâmetro de monitoração, parâmetro de controle, e/ou parâmetro regulador, os referidos valores de temperatura sendo medidos em ou vários intervalos (2) em um ou vários pontos de medição, que são distribuídos ao longo da altura de cada intervalo (2).
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Claus Hechler, Gerhard Olbert, Dietmar Löwen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014533 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/063676 de 14/07/2005



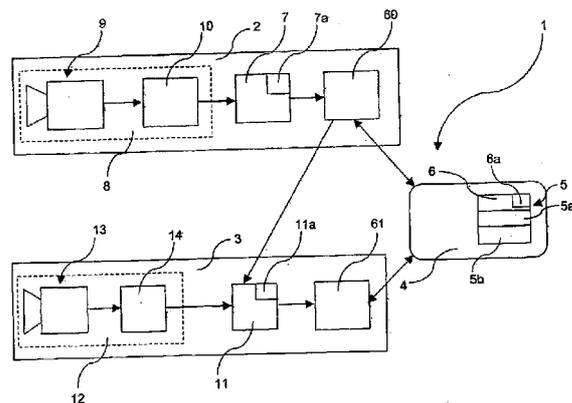
(21) **PI 0418086-0** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 FR 03 15243
 (51) A23C 9/123 (2007.01), A23L 1/03 (2007.01), A23L 1/00 (2007.01), A23C 11/10 (2007.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO GRÂNULOS DE BACTÉRIAS LÁCTICAS
 (57) "PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO GRÂNULOS DE BACTÉRIAS LÁCTICAS". A presente invenção refere-se a um produto alimentício aquoso contendo grânulos de bactérias lácticas desidratadas e revestidas com um material de gordura vegetal.
 (71) Compagnie Gervais Danone (FR)
 (72) Philippe Teisser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FR2004/003309 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/070221 de 04/08/2005

(21) **PI 0418087-9** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 FR 0351202
 (51) C21C 7/064 (2007.01)
 (54) AGENTE DE DESSULFURAÇÃO DOS AÇOS E PROCESSO DE DESSULFURAÇÃO DO AÇO
 (57) "AGENTE DE DESSULFURAÇÃO DOS AÇOS E PROCESSO DE DESSULFURAÇÃO DO AÇO". A: invenção trata de um agente de dessulfuração dos aços, caracterizado pelo fato de que ele compreende, em relação ao peso total do agente pelo menos 10% de SiO₂, pelo menos 10% de C2S, pelo menos 35% de pelo menos um aluminato de cálcio e eventualmente

um silicoaluminato de cálcio.
 (71) Lafarge (FR)
 (72) François Sorrentino, Michael Gimenez
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FR2004/050754 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/064022 de 14/07/2005

(21) **PI 0418088-7** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 10/749.281
 (51) F01N 1/24 (2007.01), F01N 7/16 (2007.01), F01N 7/18 (2007.01), F01N 1/04 (2007.01)
 (54) CONJUNTO DE SILENCIOSO
 (57) "CONJUNTO DE SILENCIOSO". Um conjunto de amortecedor/silencioso (21) é fornecida compreendendo um amortecedor; e um silencioso (23) tendo um invólucro externo (22). O invólucro externo pode ser formado de um material resistente a ao impacto não alto, tal como um metal fino ou um material composto. O silencioso pode compreender um elemento separado do amortecedor, que é acoplado ao mesmo, ou é formado como uma parte integral do amortecedor.
 (71) Owens Corning (US), Owens Corning Composites SPRL (BE)
 (72) Norman T. Huff, Andrew W. Sanders, Christopher J. Clements, Juergen Wiemann, Ronald Tomaszewski, Larry J. Champney, Robert L. Crawley
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/042522 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/066467 de 21/07/2005

(21) **PI 0418089-5** (22) 10/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 IB PCT/IB03/06186; 07/05/2004 EP PCT/EP04/004923
 (51) G07C 9/00 (2007.01), H04L 29/06 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO, ARQUITETURA DE AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO, PORTADOR DE DADOS PORTÁTIL, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE DADOS, E, PROGRAMA PARA PROCESSADOR ELETRÔNICO
 (57) "MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO, ARQUITETURA DE AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO, PORTADOR DE DADOS PORTÁTIL, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE DADOS, E, PROGRAMA PARA PROCESSADOR ELETRÔNICO". A presente invenção se refere a um método para autenticação de usuário baseado na utilização de técnicas biométricas de identificação que compreendem as etapas de: gerar um gabarito biométrico de referência a partir de uma primeira imagem biométrica de um usuário a ser autenticada; dividir o gabarito biométrico de referência em uma primeira e uma segunda porções de gabarito biométrico de referência que podem ser fisicamente separadas; assinar e cifrar a primeira e a segunda porções de gabarito biométrico de referência; armazenar as primeira e segunda porções de gabarito biométrico de referência assinadas e cifradas em diferentes memórias.
 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
 (72) Madalina Baltatu, Rosalia D'Alessandro, Roberta D'Amico
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014099 de 10/12/2004
 (87) WO 2005/064547 de 14/07/2005



(21) **PI 0418090-9** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 FI 20031902
 (51) D21H 15/10 (2007.01), D21H 11/20 (2007.01), C08F 251/02 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMPÓSITOS DE FIBRAS
 (57) "PROCESSO PARA PRODUZIR COMPÓSITOS DE FIBRAS". A presente invenção refere-se a um processo para produzir compósitos de fibras. Particularmente, a invenção fornece uma maneira inusitada para produzir compósitos biodegradáveis que compreendem um material polimérico hidrofóbico e um componente reforçador feito de fibras derivadas de materiais vegetais. O material compósito produzido por meio da presente invenção tem melhores propriedades de resistência e melhor adesão entre a fibra bifuncional e o polímero natural ou sintético.
 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
 (72) Johanna Buchert, Stina Grönqvist, Hannu Mikkonen, Tarja Oksanen, Solli Peltonen, Anna Suurnäkki, Liisa Viikari

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/06/2006
(86) PCT FI2004/000794 de 23/12/2004
(87) WO 2005/061791 de 07/07/2005

(21) **PI 0418091-7** (22) 23/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 EP 03 079007.5
(51) B29C 71/02 (2007.01), B32B 15/08 (2007.01)
(54) MELHORIA NA RESISTÊNCIA A ÁCIDO ORGÂNICO EM METAIS REVESTIDOS DE POLÍMERO
(57) "MELHORIA NA RESISTÊNCIA A ÁCIDO ORGÂNICO EM METAIS REVESTIDOS DE POLÍMERO". A presente invenção refere-se a um método para inibir o ataque por ácido orgânico, como ácido acético, de um polímero termoplástico revestido sobre um corpo e/ou extremidade de um recipiente metálico, o referido método incluindo tratamento por aquecimento instantâneo de todas as partes metálicas revestidas pelo respectivo polímero do recipiente projetado para entrar em contato com o ácido orgânico, de modo que o polímero sobre estas partes seja aquecido a uma temperatura acima de sua temperatura de fusão para tornar o recipiente adequado para embalagem de produtos contendo ácido orgânico.

(71) Corus Staal BV (NL)
(72) Adrianus Johannes Den Hartog, Hendrik Jacobus Arie Breur
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/06/2006
(86) PCT EP2004/014739 de 23/12/2004
(87) WO 2005/063470 de 14/07/2005

(21) **PI 0418092-5** (22) 15/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 US 60/532.082
(51) A61K 45/06 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA PARA MELHORA COGNITIVA E TRANSTORNOS PSICÓTICOS
(57) "COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA PARA MELHORA COGNITIVA E TRANSTORNOS PSICÓTICOS". Esta invenção se refere a combinações de um antipsicótico atípico e um agonista ou antagonista do receptor nicotínico, a kits contendo essas combinações, a composições farmacêuticas compreendendo essas combinações e a métodos de uso dessas combinações para tratar pacientes que sofrem de transtornos de deterioração cognitiva ou transtornos ou estados psicóticos.

(71) Pfizer Products INC (US)
(72) Steven Joseph Romano
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/06/2006
(86) PCT IB2004/004174 de 15/12/2004
(87) WO 2005/063296 de 14/07/2005

(21) **PI 0418093-3** (22) 24/12/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 NL PCT/NL03/00930
(51) C12N 7/04 (2007.01), C07K 14/135 (2007.01), A61K 35/76 (2007.01), A61K 39/155 (2007.01)
(54) VÍRION DE UM PNEUMOVÍRUS, MÉTODO PARA PRODUZIR VÍRIONS PNEUMOVIRAIS, COMPOSIÇÃO, USO DE UM VÍRION, E, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA INFEÇÃO PNEUMOVIRAL
(57) "VÍRION DE UM PNEUMOVÍRUS, MÉTODO PARA PRODUZIR VÍRIONS PNEUMOVIRAIS, COMPOSIÇÃO, USO DE UM VÍRION, E, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA INFEÇÃO PNEUMOVIRAL". A presente invenção refere-se a vírions pneumovirais compreendendo um genoma viral que tem uma mutação em um gene codificando para uma proteína que é essencial para infeciosidade do pneumovírus, assim a mutação leva um vírus produzido a partir de somente o genoma viral a faltar infeciosidade, e assim o vírion compreende a proteína em uma forma e em uma quantidade que é requerida para infeciosidade do vírion. A invenção refere-se a métodos para produzir os vírions pneumovirais e para usar os vírions no tratamento ou prevenção de infecção e doença pneumoviral. Um vírion pneumoviral preferido é um vírion do vírus sincicial respiratório em que preferivelmente o gene para a proteína de fixação G é inativada e complementada em trans.

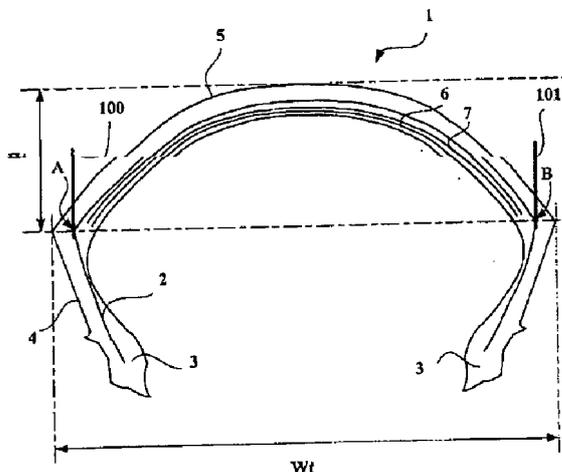
(71) De Staat Der Nederlanden Vertegenwoordigd Door De Minister Van Volksgezondheid Welzijn En Sport (NL)
(72) Willem Luytjes, Myra Noorely Widjojoatmodjo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 23/06/2006
(86) PCT NL2004/000911 de 24/12/2004
(87) WO 2005/061698 de 07/07/2005

(21) **PI 0418094-1** (22) 16/12/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 FR 0315483
(51) B60C 9/08 (2007.01)
(54) PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO
(57) "PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO". A invenção se refere notadamente a um pneumático para veículo motorizado de duas rodas e mais especialmente uma motocicleta. Um tal pneumático compreende uma estrutura de reforço de tipo carcaça contínua (2), formada por elementos de reforço, ancorada de cada lado do pneumático a um friso (3) do qual a base é destinada a ser montada em um assento de aro, cada friso sendo prolongado radialmente para o exterior por um flanco (4), os flancos se unindo radialmente para o exterior com uma banda de rodagem (5), e que compreende sob a banda de rodagem uma estrutura de reforço de topo constituída por pelo menos uma camada de elementos (6, 7) de reforço dita camada de trabalho. De acordo com a invenção, a dita estrutura de reforço de topo não compreende elementos de reforço orientados circunferencialmente e de acordo com o perfil do pneumático em um plano radial, em sua parte radialmente exterior aos dois pontos de tangência da abscissa curvilínea da estrutura de reforço de tipo carcaça com perpendiculares ao eixo de rotação pelo menos uma camada de elementos de reforço de trabalho (6, 7) é pelo menos parcialmente radialmente interior à parte da estrutura de reforço de tipo carcaça (2) radialmente exterior

aos dois pontos de tangência da abscissa curvilínea da estrutura de reforço de tipo carcaça com perpendiculares ao eixo de rotação.

(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(72) Pascal Prost, Alain Valle
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 23/06/2006
(86) PCT EP2004/014345 de 16/12/2004
(87) WO 2005/070704 de 04/08/2005



(21) **PI 0418095-0** (22) 21/12/2004 **1.3**

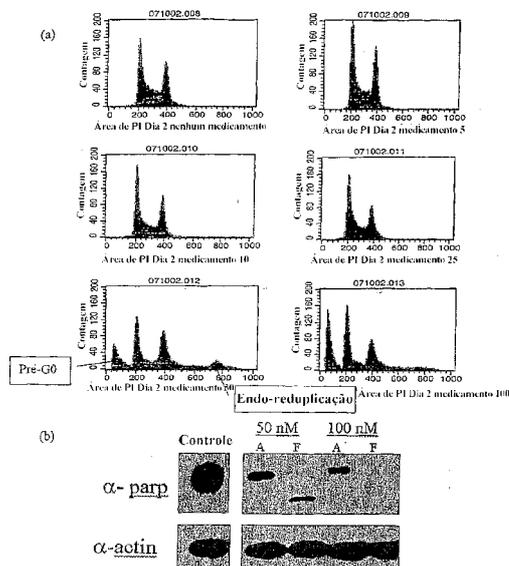
(30) 23/12/2003 US 60/531.872; 06/04/2004 US 60/560.138; 06/10/2004 US 60/616.480

(51) C07D 487/04 (2007.01), C07D 231/54 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), C07D 519/00 (2007.01), C07F 9/6561 (2007.01), A61K 31/416 (2007.01), A61K 31/519 (2007.01), A61K 31/675 (2007.01), A61P 31/12 (2007.01), A61P 35/00 (2007.0)

(54) INIBIDORES DE QUINASES DEPENDENTES DE CICLINA, COMPOSIÇÕES E USOS RELACIONADOS AOS MESMOS

(57) "INIBIDORES DE QUINASES DEPENDENTES DE CICLINA, COMPOSIÇÕES E USOS RELACIONADOS AOS MESMOS". A invenção pertence aos novos inibidores de quinases dependentes de ciclina (cdks) de fórmula (I) em que os substituintes são como definidos nas reivindicações e especificamente, mas não exclusivamente, como inibidores de cdk/complexos de ciclina. Como descrito aqui, os inibidores desta invenção são capazes de inibir a maquinaria do ciclo celular, e, conseqüentemente, podem ser úteis na modulação da progressão do ciclo celular. Tais compostos seriam úteis para o tratamento de pacientes tendo os distúrbios associados à proliferação celular excessiva.

(71) GPC Biotech, Inc. (US)
(72) Nicholas Bockovich, Arthur F. Kluge, Chris Oalman, Krishna K. Murthi, Siya Ram, Zhongguo Wang, Jianxing Huang
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 23/06/2006
(86) PCT US2004/043492 de 21/12/2004
(87) WO 2005/063765 de 14/07/2005



(21) **PI 0418096-8** (22) 22/12/2004

(30) 23/12/2003 US 60/532.334

(51) A61K 9/48 (2007.01), A61K 47/14 (2007.01), A61K 31/663 (2007.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE BISFOSFONATOS
(57) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE BISFOSFONATOS. Esta

invenção refere-se a uma formulação farmacêutica que compreende uma forma de dosagem oral que contém um ácido bisfosfônico ou um sal do mesmo e um ingrediente inativo selecionado de : um éster de ácidos graxos de cadeia média, ou um éster polietileno glicol lipofílico, o ingrediente inativo apresentando um equilíbrio hidrofílico-lipofílico (HLB) de cerca de 1 a cerca de 30.

(71) Novartis AG (CH)

(72) Erika Aina Zannou, Simon David Bateman, Madhusudhan Pudipeddi, Alan Edward Royce, Abu T. M. Serajuddin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT EP2004/014645 de 22/12/2004

(87) WO 2005/063218 de 14/07/2005

(21) **PI 0418097-6** (22) 10/12/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 US 10/745,976

(51) B01D 53/22 (2007.01)

(54) MEMBRANA DE MATRIZ MISTA, MÉTODO DE PREPARAR A MESMA, E, PROCESSO PARA SEPARAR DOIS COMPONENTES GASOSOS

(57) "MEMBRANA DE MATRIZ MISTA, MÉTODO DE PREPARAR A MESMA, E, PROCESSO PARA SEPARAR DOIS COMPONENTES GASOSOS". Uma membrana de matriz mista é proporcionada que compreende um polímero orgânico de fase contínua e peneiras moleculares contendo alumina de poro pequeno dispersas no mesmo. As peneiras moleculares possuem uma razão molar de sílica-para-alumina menor do que 1,0, com maior preferência, menor do que 0,3, e mais preferivelmente menor do que 0,1. Em alguns casos, as peneiras moleculares não possuem quantidades apreciáveis de sílica. Composições exemplares incluem aluminofosfatos (AIPO) e silicoaluminofosfatos (SAPO). Quando estas peneiras moleculares são apropriadamente interespaçadas com um polímero de fase contínua, a membrana exibirá um efeito de membrana de matriz mista, i.e., um aumento de seletividade de pelo menos 10% relativo a uma membrana pura não contendo peneiras moleculares. As peneiras moleculares possuem poros com um diâmetro livre cristalográfico menor mais elevado de 0,40 nm ou menor. As peneiras moleculares podem ser selecionadas do grupo possuindo tipos de estrutura IZA incluindo AEI, CHA, ERI, LEV, AFX, AFT, e GIS. Exemplos de peneiras moleculares preferidas incluem: AIPO-18, SAPO-18, AIPO-34, SAPO-34, SAPO-44, SAPO-47, AIPO-17, CVX-7, SAPO-35, SAPO-56, AIPO-52 e SAPO-34. Finalmente, métodos para preparar e usar tais membranas de matriz mista para separar gases de uma mistura contendo dois ou mais gases também são descritos.

(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)

(72) Stephen J. Miller, Alexander Kuperman, De Q. Vu

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/041568 de 10/12/2004

(87) WO 2005/065152 de 21/07/2005

(21) **PI 0418098-4** (22) 17/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 US 10/745,784

(51) A61K 9/20 (2007.01)

(54) FORMULAÇÕES VETERINÁRIAS NÃO CONTENDO PRODUTOS ANIMAIS

(57) "FORMULAÇÕES VETERINÁRIAS NÃO CONTENDO PRODUTOS ANIMAIS". Esta invenção fornece uma formulação veterinária mastigável, que não contém produtos animais, que compreende: - uma quantidade eficaz de um agente farmacologicamente ativo que compreende: a) pelo menos um ácido de nodulisporamida ou derivado do ácido nodulisporico; ou b) uma combinação compreendendo i) pelo menos um derivado de avermectina ou milbemicina; e ii) pelo menos um composto selecionado do grupo que consiste em praziquantel e pirantel; - pelo menos um aglutinante; - pelo menos um desintegrador; - pelo menos um aroma não contendo produtos animais ou um aroma derivado de uma fonte não animal; - pelo menos um aglutinante; - pelo menos um umectante; - pelo menos um solvente granulante; e - opcionalmente, pelo menos um antioxidante, pelo menos um agente tamponante, pelo menos um conservante, ou pelo menos um corante.

(71) Merial Limited (US)

(72) Douglas Cleverly, Michelle Hagenbuch, Jun Chen, Abul Azad, James Muhitch, Wen-Hsia Chen, Hassan Nached

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/042380 de 17/12/2004

(87) WO 2005/062782 de 14/07/2005

(21) **PI 0418099-2** (22) 23/12/2004 **1.3**

(30) 23/12/2003 EP 03293309.5

(51) C07D 243/24 (2007.01), C07D 413/04 (2007.01), A61K 31/5513 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DE UM COMPOSTO

(57) "COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DE UM COMPOSTO". A invenção refere-se a compostos de fórmula (I) tendo atividades inibidoras de PDE2, assim como métodos terapêuticos por administração dos referidos compostos, particularmente para o tratamento de várias doenças do sistema nervoso central ou periférico. Ela ainda trata com composições farmacêuticas compreendendo os referidos compostos e métodos para preparar referidos compostos. Compostos de fórmula geral (I).

(71) Neuro3D (FR)

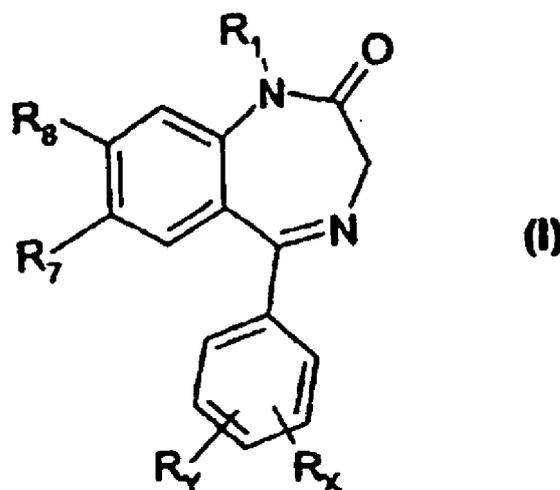
(72) Mustapha Abarghaz, Stefano Biondi, Jérôme Durantou, Emmanuelle Limanton, Cesare Mondadori, Patrick Wagner

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT IB2004/004362 de 23/12/2004

(87) WO 2005/063723 de 14/07/2005



(21) **PI 0418100-0** (22) 22/12/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 EP 03104972.9

(51) E21B 47/10 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM PERFIL DE AFLUXO DE FLUÍDO AO LONGO DE UMA REGIÃO DE AFLUXO PERMEÁVEL DE UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO E DE PRODUIR ÓLEO BRUTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, AQUECEDOR E SISTEMA DE SENSORIAMENTO DE TEMPERATURA DISTRIBUÍDA

(57) "MÉTODOS PARA DETERMINAR UM PERFIL DE AFLUXO DE FLUÍDO AO LONGO DE UMA REGIÃO DE AFLUXO PERMEÁVEL DE UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO E DE PRODUIR ÓLEO BRUTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, AQUECEDOR E SISTEMA DE SENSORIAMENTO DE TEMPERATURA DISTRIBUÍDA". Método de determinar um perfil de fluxo de fluido ao longo do comprimento de uma região de fluxo permeável de um furo de poço subterrâneo compreendendo: - transferir calor para ou da região de fluxo permeável do furo de poço durante um período de fechamento do poço; iniciar produção de fluidos de hidrocarbonetos via referida região de fluxo permeável; - medir, de forma substancialmente simultânea, a temperatura dos fluidos em vários pontos da região de fluxo; - determinar, em intervalos de tempo selecionados após o início da produção, um perfil de temperatura da região de fluxo com base nas temperaturas assim medidas; e - determinar um perfil de fluxo de fluido da referida região de fluxo com base numa comparação dos perfis de temperatura determinados em intervalos selecionados após o início da produção. O cabo de aquecimento pode compreender uma camada de pó mineral compactado, e temperaturas podem ser medidas com uma fibra óptica.

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

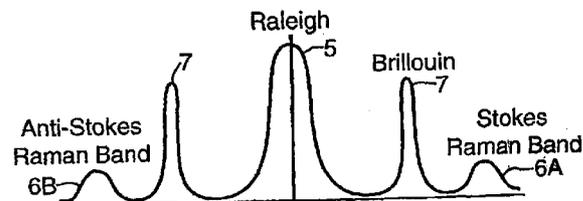
(72) Daniel Frederik Christof Pribnow, Sascha Van Putten, Eric Pierre de Rouffignac

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 23/06/2006

(86) PCT EP2004/053675 de 22/12/2004

(87) WO 2005/064117 de 14/07/2005



(21) **PI 0418101-8** (22) 21/12/2004 **1.3**

(30) 24/12/2003 US 60/532,492

(51) G01B 11/30 (2007.01)

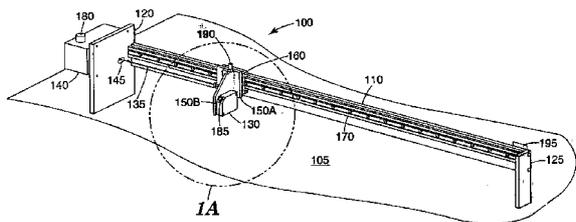
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR O PERFIL DE UMA SUPERFÍCIE

(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR O PERFIL DE UMA SUPERFÍCIE". A invenção fornece um dispositivo de medição de perfil de superfície para uso em substratos rígidos ou semi-rígidos, tais como pisos. O dispositivo inclui (a) uma viga; (b) pelo menos um suporte da viga montado na viga; (c) um conjunto sensor conectado de forma deslizante na dita viga e adaptado para medir a distância até a superfície; e (d) um conjunto transdutor adaptado para medir a posição do dito conjunto sensor ao longo da dita viga.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

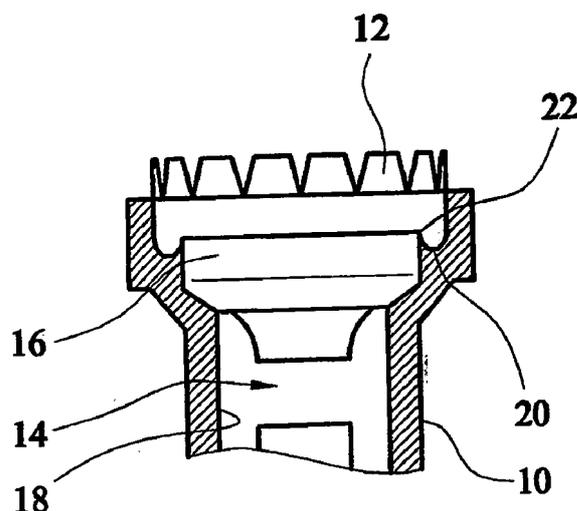
(72) Justin W. Wilhelm

(74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/043011 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/066581 de 21/07/2005



(21) **PI 0418104-2** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 DK PA 2003 01929; 23/12/2003 US 60/532,844; 31/03/2004 US 60/558,392; 31/03/2004 DK PA 2004 00517; 07/07/2004 US 60/586,340; 07/07/2004 DK PA 2004 01069; 22/10/2004 DK PA 2004 01629; 22/10/2004 US 60/621,594
 (51) C12N 15/11 (2007.01), A61K 31/7088 (2007.01)
 (54) COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS PARA A MODULAÇÃO DE BCL-2
 (57) "COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS PARA A MODULAÇÃO DE BCL-2". A presente invenção fornece composto oligomérico melhorado, em particular compostos de oligonucleotídeo, e métodos para modular a expressão do gene de Bcl-2 em seres humanos. Em particular, esta invenção refere-se a compostos oligoméricos de 10 a 30 nucleobases de comprimento que compreendem um domínio de ligação alvo que é especificamente hibridizável para uma região variando da posição de base nº 1459 (5,'), nº 1476 (3') do mRNA de Bcl-2 humano, o referido domínio e ligação alvo tendo a fórmula: 5'-[(DNA/RNA)₀₋₁-(LNA/LNA*)₂₋₇-(DNA/RNA/LNA*)₄₋₁₄-(LNA/LNA*)₂₋₇-(DNA/RNA)₀₋₁]-3' e o referido domínio de ligação alvo compreendendo pelo menos dois nucleotídeos de LNA ou nucleotídeos análogos de LNA ligados por um grupo de fosforotioato (-O-P(O,S)-O-). Em particular o oligo é predominantemente ou totalmente tiolado. A invenção também fornece o uso de tais oligômeros ou conjugados ou quimera para o tratamento de várias doenças associadas com a expressão o gene de Bcl-2, tal como câncer.
 (71) Santaris Pharma A/S (DK)
 (72) Miriam Frieden, Jens Bo Hansen, Henrik Orum, Majken Westergaard, Charlotte Albaeck Thruue
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT DK2004/000917 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/061710 de 07/07/2005

(21) **PI 0418105-0** (22) 06/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 GB 0329985.6
 (51) H01H 13/70 (2007.01), G06F 3/02 (2007.01), H01H 13/06 (2007.01)
 (54) COMUTADOR, TECLADO, MÉTODO DE FABRICAR UM COMUTADOR E COMPONENTE DE DOMO PARA USO EM UM COMUTADOR
 (57) "COMUTADOR, TECLADO, MÉTODO DE FABRICAR UM COMUTADOR E COMPONENTE DE DOMO PARA USO EM UM COMUTADOR". Um comutador compreendendo um alojamento geralmente tubular (10) de um material plástico rígido. Uma pluralidade de abas discretas (12) são circunferencialmente dispostas, em relação lado-a-lado, ao redor de uma extremidade do alojamento (10). O alojamento (10) define um rebaixo (16) para receber um componente de domo elastomérico (24) tendo uma nervura anular (26) em sua base, e o rebaixo (16) tem uma ranhura anular (20) com uma borda relativamente afilada (22) para receber a nervura anular (26) do componente de domo (24). Quando o componente de domo (24) está corretamente inserido no rebaixo (16), uma força descendente é provida sobre as abas (12) fazendo com que elas 'se dobrem' para baixo sobre a base do componente de domo (24), de modo que elas ficam substancialmente a ângulos retos com a parede lateral longitudinal do alojamento (10), e substancialmente rentes com a sua porção de borda (29). Opcionalmente, calor também pode ser aplicado às abas (12), fazendo com que elas, ao menos parcialmente, amoleçam e se fundam juntas, para forma um flange único, substancialmente integral, cobrindo completamente a nervura anular (26) na base do componente de domo (24), de modo a criar uma vedação estanque a fluido entre o alojamento (10) e o componente de domo (24). A extremidade do alojamento (10) oposta àquela tendo as abas (12) é provida de um orifício (30) com o qual a haste (32) de uma tampa de teclado 34 é deslizando encaixada. O rebaixo (16) para receber o componente de domo (24) é modelado e configurado de modo a prover espaçamento suficiente para que o componente de domo (24) não contate com a parede interna do alojamento (10) quando se deforma no uso.
 (71) Dale Mcphee Purcocks (IE)
 (72) Dale Mcphee Purcocks
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT IB2004/004020 de 06/12/2004
 (87) WO 2005/066984 de 21/07/2005



(21) **PI 0418106-9** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 FI 20031901
 (51) C08F 251/02 (2007.01), D21H 11/20 (2007.01), H01B 1/12 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE FIBRA
 (57) "PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE FIBRA". A presente invenção refere-se a composições de fibra. Em particular, a presente invenção envolve um processo para produzir uma composição de fibra compreendendo um material de fibra lignocelulósica e um polímero sintético, eletricamente condutor formado por monômeros polimerizados. A invenção fornece boa adesão entre a matriz da fibra e o polímero, por que o monômero é diretamente polimerizado na fibra. A condutividade do polímero é melhorada e as propriedades elétricas e níveis de condutividade da fibra modificada podem ser ajustadas mudando-se as quantidades do polímero eletricamente condutor.
 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
 (72) Johanna Buchert, Stina Grönqvist, Hannu Mikkonen, Liisa Viikari, Anna Suurmäki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FI2004/000793 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/061568 de 07/07/2005

(21) **PI 0418107-7** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 GB 0330016.7; 15/01/2004 IB PCT/IB2004/000655; 16/07/2004 GB 0416023.0; 26/07/2004 US 10/898,775
 (51) C12P 7/64 (2007.01)
 (54) TRATAMENTO ENZIMÁTICO DE ÓLEOS
 (57) "TRATAMENTO ENZIMÁTICO DE ÓLEOS". A presente invenção refere-se a um método para reduzir e/ou remover diglicerídeos de um óleo comestível, compreendendo a) mistura de um óleo comestível com um substrato aceptor de acil e uma diglicerídeo:glicerol aciltransferase independente do ácido graxo CoA, em que a diglicerídeo:glicerol aciltransferase independente do ácido graxo CoA é caracterizada como uma enzima a qual, num óleo comestível, pode transferir um grupo acil de um diglicerídeo para o glicerol. Preferivelmente, a diglicerídeo:glicerol aciltransferase compreende a porção da sequência de aminoácidos GDSX, em que X é um ou mais dos seguintes resíduos de aminoácidos L, A, V, I, F, Y, H, Q, T, N, M ou S. Além disso, a presente invenção refere-se ao uso da diglicerídeo:glicerol aciltransferase independente do ácido graxo CoA, caracterizada como uma enzima, a qual num óleo comestível, é capaz de transferir um grupo acil de um diglicerídeo para o glicerol, na produção de um óleo comestível, para reduzir e/ou remover (preferivelmente, seletivamente reduzindo e/ou removendo) diglicerídeo do referido óleo comestível, e ao uso da referida enzima na produção de um gênero alimentício compreendendo um óleo comestível para melhorar as propriedades de cristalização do referido gênero alimentício.
 (71) Danisco A/S (DK)
 (72) Anna Cecilie Jentoft Kristensen, Paul Wassell, Jorn Dalgaard Mikkelsen, Jorn Borch Soe
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT IB2004/004374 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/066351 de 21/07/2005

(21) **PI 0418108-5** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 US 10/746,408
 (51) B65D 41/08 (2007.01), B65D 1/02 (2007.01), B29C 49/02 (2007.01), B29C 49/00 (2007.01)
 (54) RECIPIENTE OU PRÉ-FORMA DE PLÁSTICO
 (57) "RECIPIENTE OU PRÉ-FORMA DE PLÁSTICO". A presente invenção refere-se a montagem de acabamento para um recipiente ou uma pré-forma de plástico que inclui um gargalo plástico apresentando uma extremidade aberta circundada por um flange externo (22). O flange apresenta um canal aberto axialmente virado proximal a uma superfície externa do gargalo. Um anel de acabamento plástico apresenta um corpo anular, uma superfície interna oposta à superfície externa do gargalo, uma superfície externa com pelo menos uma rosca externa, friso ou outro meio para a conexão de um fechamento, e um bordo anular (36) se estendendo para o canal. O canal pode ser formado, em parte, por uma superfície cônica que se estende radialmente para dentro no flange, e o bordo apresenta uma superfície cônica que se estende radialmente para fora em engate virado com a superfície cônica virada radialmente para dentro no flange para vedar o anel de acabamento contra o flange contra a

entrada de líquido entre o anel de acabamento e o gargalo.

(71) Graham Packaging Pet Technologies Inc. (US)

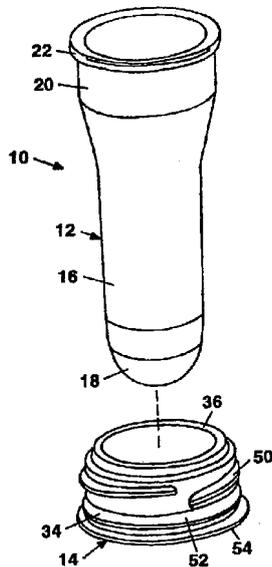
(72) Thomas E. Nahill

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/043305 de 23/12/2004

(87) WO 2005/066034 de 21/07/2005



(21) PI 0418109-3 (22) 24/12/2004

(30) 24/12/2003 JP 2003-427581

1.3

(51) B21B 19/04 (2007.01), B21B 27/10 (2007.01)

(54) SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE LUBRIFICANTE, APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE CANOS OU TUBOS SEM COSTURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CANOS OU TUBOS SEM COSTURA

(57) "SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE LUBRIFICANTE, APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE CANOS OU TUBOS SEM COSTURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CANOS OU TUBOS SEM COSTURA". A presente invenção refere-se a um sistema para fornecimento de um lubrificante necessário para fabricação, eficientemente, de canos ou tubos sem costuras de alta qualidade em um laminador-mandrilador, um aparelho para fabricação de canos ou tubos sem costuras tendo o sistema de fornecimento e método de fabricação de canos ou tubos sem costuras. O sistema para fornecimento de um lubrificante tem um tanque de armazenamento do lubrificante, uma canalização se estendendo do tanque de armazenamento até uma posição perto de rolos de disco, um bocal proporcionado na ponta da canalização, um dispositivo para comutação da direção de fluxo, proporcionado em um ponto mediano da canalização, uma canalização que se estende do dispositivo para comutação da direção de fluxo até o tanque de armazenamento e um dispositivo para alívio de pressão em uma canalização, proporcionado entre o dispositivo de comutação e o bocal.

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)

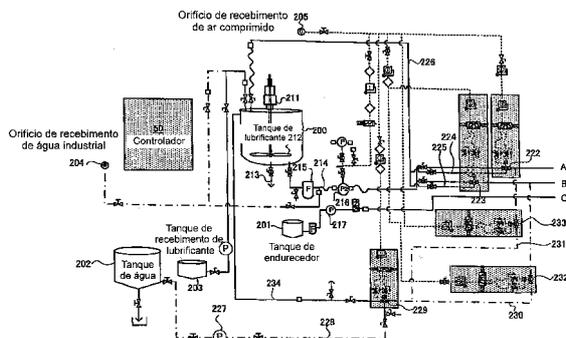
(72) Yusuke Hiraishi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT JP2004/019391 de 24/12/2004

(87) WO 2005/061137 de 07/07/2005



(21) PI 0418110-7 (22) 13/12/2004

(30) 24/12/2003 US 60/532,806

1.3

(51) A61J 7/04 (2007.01), A61J 1/03 (2007.01), B65D 75/34 (2007.01)

(54) DISTRIBUIDOR DE MEDICAÇÃO ESPECÍFICO PARA O PACIENTE

(57) "DISTRIBUIDOR DE MEDICAÇÃO ESPECÍFICO PARA O PACIENTE". A presente invenção refere-se a um kit de medicação específico para o paciente que inclui um suporte e uma pluralidade de embalagens, cada embalagem

contendo pelo menos um elemento de medicação, tal como uma pílula, uma cápsula ou uma pastilha. Cada embalagem está disposta deslizante, removível no suporte em uma seqüência prescrita. Cada embalagem ou elemento de medicação contém índices que significam a dosagem de elemento de medicação. O suporte tem índices que significam a disposição prescrita das embalagens no suporte, cuja disposição está de acordo com a seqüência de regime de dosagem de medicação prescrita.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

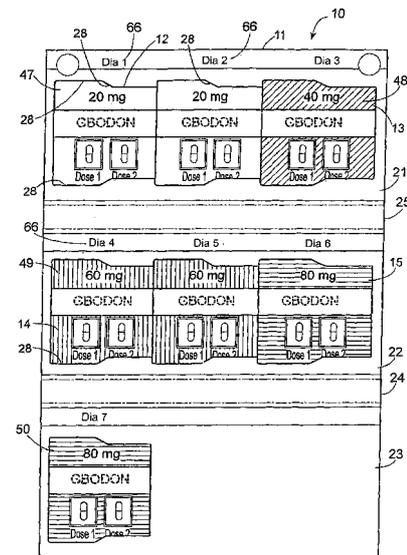
(72) Lynda Beth Edelson, Theresa Ann O'Gorman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT IB2004/004162 de 13/12/2004

(87) WO 2005/065628 de 21/07/2005



(21) PI 0418111-5 (22) 23/12/2004

(30) 23/12/2003 EP 03 078988.7

1.3

(51) C25D 7/06 (2007.01), C25D 5/02 (2007.01), C25D 19/00 (2007.01)

(54) ELETROGALVANIZAÇÃO DE TIRA DE METAL APERFEIÇOADA

(57) "ELETROGALVANIZAÇÃO DE TIRA DE METAL APERFEIÇOADA". A presente invenção refere-se a um processo para a eletroestanhagem de tira de metal em alta velocidade, no qual a tira é galvanizada pela dissolução anódica dos ânodos de estanho virados para a tira em uma solução de eletrogalvanização e pela deposição do dito estanho anodicamente dissolvido em pelo menos parte da tira que atua como um catodo, onde esse estanho é suprido para a solução de eletrogalvanização na forma de péletes em um cesto de ânodo.

(71) Corus Staal BV (NL)

(72) Kokkie Schnetz, Daniel Adriaan de Vreugd, Eric Bob Wijnbeek, Jacques Hubert Olga Joseph Wijenberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT EP2004/014894 de 23/12/2004

(87) WO 2005/064043 de 14/07/2005

(21) PI 0418112-3 (22) 23/12/2004

(30) 23/12/2003 US 60/532,529; 28/05/2004 US 60/575,113

1.3

(51) C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/437 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01), C07D 473/00 (2007.01)

(54) INIBIDORES DE P-38 QUINASE BICÍCLICO HETEROCÍCLICOS

(57) "INIBIDORES DE P-38 QUINASE BICÍCLICO HETEROCÍCLICOS". Providenciam-se inibidores de p38 quinase com base em bicíclicos heterocíclicos, incluindo p38 α e p38 β quinase. Também são providenciadas composições farmacêuticas contendo os compostos. São também providenciados métodos de uso dos compostos e composições, incluindo métodos de tratamento, prevenção ou melhora de um ou mais sintomas de doenças e distúrbios mediados por p38 quinase incluindo, sem limitação, doenças e distúrbios inflamatórios.

(71) Novartis AG (CH)

(72) Qing Dong, Jianqiang Wang, Jiong Lan, Hengyuan Lang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/043682 de 23/12/2004

(87) WO 2005/063766 de 14/07/2005

(21) PI 0418113-1 (22) 23/12/2004

(30) 23/12/2003 US 60/532,182; 22/12/2004 US 11/017,947

1.3

(51) C07D 487/04 (2007.01), C07D 487/14 (2007.01), A61K 31/407 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA TRATAR UM DISTÚRBO PRÓSTATICO, PARA TRATAR UM DISTÚRBO ANGIOGÊNICO, PARA TRATAR UM DISTÚRBO PATOLÓGICO, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBO NEURODEGENERATIVOS, PARA

TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO OU LEUCEMIA, PARA TRATAR CÂNCER DE TUMORES SÓLIDOS E PARA TRATAR UM TUMOR HEMATOLÓGICO (57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA TRATAR UM DISTÚRBO PRÓSTATICO, PARA TRATAR UM DISTÚRBO ANGIOGÊNICO, PARA TRATAR UM DISTÚRBO PATOLÓGICO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBO NEURODEGENERATIVOS, PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO OU LEUCEMIA, PARA TRATAR CÂNCER DE TUMORES SÓLIDOS E PARA TRATAR UM TUMOR HEMATOLÓGICO". A presente invenção no geral diz respeito aos pirrolocarbazóis fundidos selecionados, incluindo suas composições farmacêuticas e métodos de tratar doenças com estes. A presente invenção também é direcionada aos intermediários e processos para fabricar estes pirrolocarbazóis fundidos.

(71) Cephalon, INC. (US)

(72) Nadine C. Becknell, James L. Diebold, Diane E. Gingrich, Robert L. Hudkins, Dandu R. Reddy, Ming Tao, Theodore L. Underiner, Allison L. Zulli

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/043160 de 23/12/2004

(87) WO 2005/063763 de 14/07/2005

(21) **PI 0418114-0** (22) 17/12/2004

1.3

(30) 24/12/2003 US 60/532.509

(51) G01N 33/49 (2007.01), B01L 3/14 (2007.01)

(54) PLASMA EM TUBO DE VAZÃO

(57) "PLASMA EM TUBO DE VAZÃO". Trata-se de um dispositivo para separar plasma a partir de sangue total que é proporcionado possuindo uma câmara de coleta primária evacuada capaz de comunicação fluida através de um filtro poroso com uma câmara de coleta secundária evacuada. Um agente aglutinante é proporcionado dentro da câmara de coleta primária de modo a agregar células sanguíneas dentro de uma amostra de sangue total. O filtro poroso possui um tamanho de poro que é pequeno o suficiente para capturar as células sanguíneas agregadas no mesmo, mas grande o suficiente para permitir ao plasma ser transferido através do mesmo sob as pressões associadas com os tubos de coleta de sangue evacuados convencionais. As câmaras de coleta primária e secundária podem ser proporcionadas em recipientes ou tubos separados, com a transferência ocorrendo entre as mesmas através de um dispositivo de transferência incluindo o filtro poroso no mesmo.

(71) Becton, Dickinson and Company (US)

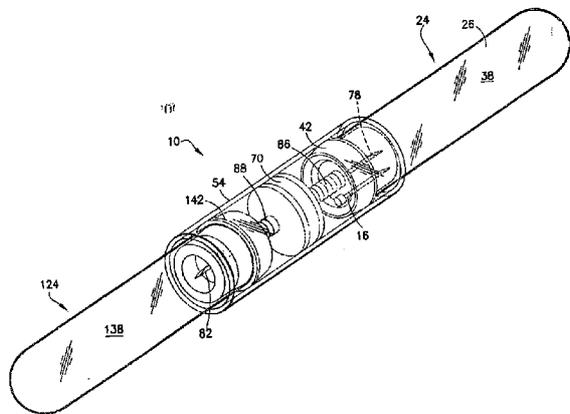
(72) Dimitrios Manoussakis, Robert J. Losada

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/042525 de 17/12/2004

(87) WO 2005/066627 de 21/07/2005



(21) **PI 0418115-8** (22) 13/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 US 60/531.843

(51) A61K 47/12 (2007.01), A61K 47/26 (2007.01), A61K 38/27 (2007.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA ESTÁVEL DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO

(57) "FORMULAÇÃO LÍQUIDA ESTÁVEL DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO". A presente invenção refere-se a formulações estáveis líquidas de hormônio do crescimento humano, as quais permanecem estáveis após agitação física e após exposição a um ou mais eventos de congelamento/descongelamento. As formulações da presente invenção podem ser armazenadas durante longos prazos sob variadas temperaturas, até mesmo congeladas. Na presente invenção, uma mistura de tampão e agentes de estabilização, incluindo um tensoativo não-iônico (por exemplo, Polissorbato 20), um estabilizador de polímero (por exemplo, polietilenoglicol) e outros opcionais estabilizadores, se combinam para proporcionar inesperada estabilidade para as formulações aquosas de um hormônio de crescimento (por exemplo, o hormônio do crescimento humano).

(71) Pharmacia Corporation (US)

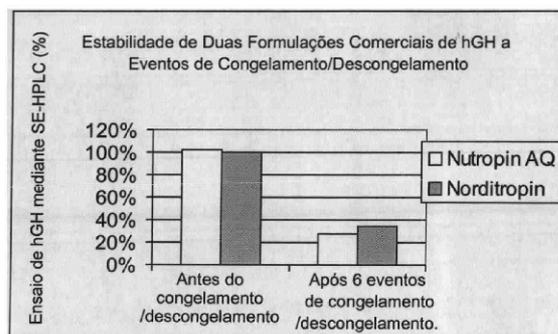
(72) Advait Badkar, Sandeep Nema, Manpreet Wadhwa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2006

(86) PCT IB2004/004159 de 13/12/2004

(87) WO 2005/063298 de 14/07/2005



(21) **PI 0418116-6** (22) 16/12/2004

1.3

(30) 24/12/2003 FR 0315587

(51) B60C 9/22 (2007.01), B60C 9/08 (2007.01)

(54) PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO

(57) "PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO". A invenção se refere a um pneumático para veículo motorizado de duas rodas e mais especialmente uma motocicleta. Um tal pneumático compreende uma estrutura de reforço de tipo carcaça (2), formada por elementos de reforço, ancorada de cada lado do pneumático a um friso (3) do qual a base é destinada a ser montada em um assento de aro, cada friso sendo prolongado radialmente para o exterior por um flanco (4), os flancos se unindo radialmente para o exterior com uma banda de rodagem (5), e que compreende sob a banda de rodagem uma estrutura de reforço de topo constituída por pelo menos uma camada de elementos de reforço dita camada de trabalho. De acordo com a invenção, a dita estrutura de reforço de topo compreende por outro lado menos uma camada de elementos de reforço circunferenciais (8) radialmente exterior à estrutura de reforço de tipo carcaça (2) e de acordo com o perfil do pneumático em um plano radial, em sua parte radialmente exterior aos dois pontos de tangência da abscissa curvilínea da estrutura de reforço de tipo carcaça com perpendiculares (100, 101) ao eixo de rotação pelo menos uma camada (6, 7) de elementos de reforço de trabalho é pelo menos parcialmente radialmente interior à parte da estrutura de reforço de tipo carcaça (2) radialmente exterior aos dois pontos de tangência da abscissa curvilínea da estrutura de reforço de tipo carcaça com perpendiculares ao eixo de rotação.

(71) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)

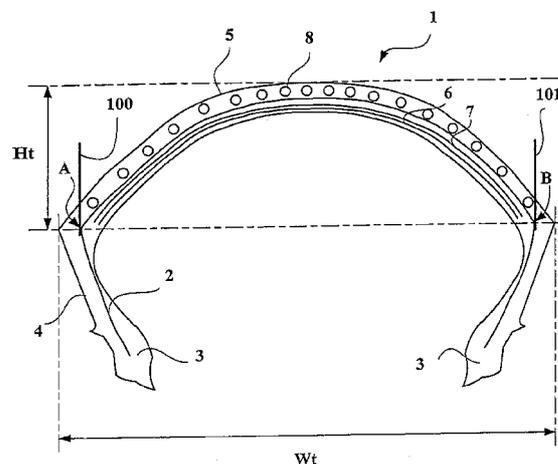
(72) Pascal Prost, Alain Valle

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/06/2006

(86) PCT EP2004/014346 de 16/12/2004

(87) WO 2005/070706 de 04/08/2005



(21) **PI 0418117-4** (22) 22/12/2004

1.3

(30) 23/12/2003 EP 03029734.5; 03/02/2004 US 60/541,667

(51) C08F 110/00 (2007.01), C08F 4/64 (2007.01)

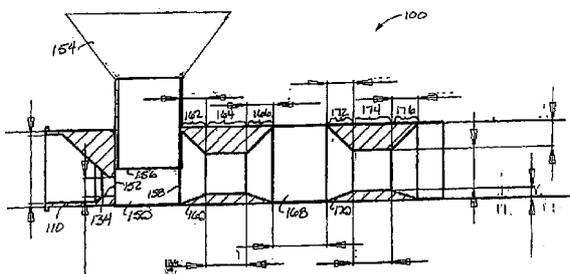
(54) PREPARAÇÃO DE COCATALISADORES SUPOSTADOS

(57) "PREPARAÇÃO DE COCATALISADORES SUPOSTADOS". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um cocatalisador suportado para a polimerização de olefinas, o qual compreende reagir A) um suporte contendo grupos funcionais, B) o trietilalumínio e C) um composto da fórmula (I), $(R^1)_x A(OH)_y$ onde A é um átomo do grupo 13 ou 15 da Tabela Periódica, R^1 são idênticos ou diferentes e são, cada um, independentemente um do outro, hidrogênio, halogênio, C_1-C_{20} -alquila, C_1-C_{20} -haloalquila, C_1-C_{10} -alcóxi, C_6-C_{20} -arila, C_6-C_{20} -haloarila, C_6-C_{20} -arilóxi, C_7-C_{40} -arilalquila, C_7-C_{40} -haloarilalquila, C_7-C_{40} -alquilalquila, C_7-C_{40} -haloalquilalquila ou um grupo $OsIR_3^2$, onde R^2 são idênticos ou diferentes e são, cada um, hidrogênio, halogênio, C_1-C_{20} -alquila, C_1-C_{20} -haloalquila, C_1-C_{10} -alcóxi, C_6-C_{20} -arila, C_6-C_{20} -haloarila, C_6-C_{20} -arilóxi, C_7-C_{40} -arilalquila, C_7-C_{40} -haloarilalquila, C_7-C_{40} -alquilalquila ou C_7-C_{40} -haloalquilalquila, y é 1 ou 2 e x é 3 menos y. Além disso, a invenção refere-se aos cocatalisadores suportados obtíveis por um tal processo, ao uso dos cocatalisadores suportados para a preparação de um sistema de catalisador para a polimerização de olefinas, aos sistemas de catalisadores para a polimerização de olefinas obtíveis a partir dos cocatalisadores suportados e a um processo para a polimerização de olefinas, no qual são usados estes

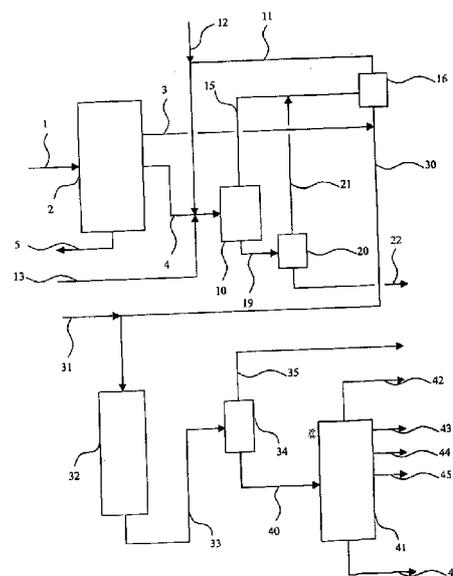
sólidos catalisadores.

- (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
 (72) Naka Seidel, Bodo Richter, Roland Kratzer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014582 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063831 de 14/07/2005

- (21) **PI 0418118-2** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 US 60/532.159; 22/12/2004 US 11/020.891
 (51) A62C 31/00 (2007.01), B05B 7/12 (2007.01), B05B 9/00 (2007.01), F23D 11/16 (2007.01)
 (54) APARELHO PARA MISTURAR SÓLIDOS E LÍQUIDOS, EDUTOR PARA MISTURA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM UM FLUIDO MOTOR E MÉTODO DE MISTURA DE UM SÓLIDO E UM LÍQUIDO
 (57) "APARELHO PARA MISTURAR SÓLIDOS E LÍQUIDOS, EDUTOR PARA MISTURA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM UM FLUIDO MOTOR E MÉTODO DE MISTURA DE UM SÓLIDO E UM LÍQUIDO". Um Edutor para mistura de líquidos e partículas sólidas inclui um bocal, uma câmara de mistura inicial, um primeiro difusor, uma câmara de mistura intermediária e um segundo difusor. O bocal inclui uma saída de bocal semicircular que é deslocada de um primeiro eixo localizado centralmente. O fluido motor é acelerado através do bocal através de um primeiro e um segundo segmento de aceleração. As partículas sólidas são adicionadas ao fluido motor na câmara de mistura inicial e dirigidas para o primeiro difusor. Cada difusor inclui um segmento de aceleração e um segmento de desaceleração, separados por uma garganta moldada elipticamente. A câmara de mistura intermediária está localizada entre o primeiro e o segundo difusores. Um método para mistura de líquidos e sólidos inclui a introdução de um fluido motor em uma câmara de mistura inicial, a criação de um vácuo na câmara de mistura inicial, a fim de induzir sólidos no fluido motor, proporcionando uma região de turbulência para acentuar a mistura do fluido motor e das partículas sólidas e difusão do fluido motor para aumentar ainda mais a separação de fluxo limite conducente para a mistura.
 (71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Mukesh Kapila
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/043141 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/062892 de 14/07/2005



- (21) **PI 0418119-0** (22) 13/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 FR 03 15212
 (51) C10G 67/04 (2007.01), C10G 47/00 (2007.01), B01J 23/00 (2007.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA CARGA HIDROCARBONADA, INCLUINDO UMA RETIRADA DAS RESINAS
 (57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA CARGA HIDROCARBONADA, INCLUINDO UMA RETIRADA DAS RESINAS". A presente invenção refere-se a um processo de tratamento, incluindo uma retirada das resinas, de uma carga hidrocarbonada, da qual pelo menos 80% dos compostos têm um ponto de ebulição superior ou igual a 340°C, no qual: - se envia a carga em uma etapa de fracionamento, quando da qual se recupera pelo menos uma fração pesada e pelo menos uma fração leve; - se envia uma parte pelo menos da fração pesada em uma etapa de extração, quando da qual se extraem resinas contidas nessa fração pesada e se recupera uma fração purificada, - se realiza uma mistura que comporta pelo menos uma parte da fração purificada obtida na etapa de extração e pelo menos uma fração leve obtida na etapa de fracionamento e - se envia a mistura assim obtida para uma etapa de craqueamento.
 (71) Institut Français du Pétrole (FR)
 (72) Christophe Gueret, Raphaël Huyghe, Hugues Dulot, Patrick Euzen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FR2004/003210 de 13/12/2004
 (87) WO 2005/071047 de 04/08/2005



- (21) **PI 0418122-0** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 SI P-200300317
 (51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 31/18 (2007.01), A61P 13/08 (2007.01)
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
 (57) "FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA". Na presente invenção, é descrita uma nova formulação farmacêutica com liberação controlada da substância ativa, em baixa dose, livremente solúvel em água usada para administração de no máximo uma vez ao dia. A substância ativa é mantida em uma concentração terapêutica adequada no sangue por pelo menos um período de 24 horas, independente do valor de pH fisiológico ao qual a formulação farmacêutica é exposta.
 (71) Lek Pharmaceuticals D. D. (SI)
 (72) Polonca Kuhar, Circa Judita
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT SI2004/000044 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/060939 de 07/07/2005

- (21) **PI 0418123-9** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 FR 0315281
 (51) A61K 8/81 (2007.01), A61Q 5/12 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E UTILIZAÇÃO DE UM COPOLÍMERO
 (57) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E UTILIZAÇÃO DE UM COPOLÍMERO". A presente invenção refere-se a novas composições cosméticas, mais particularmente para o tratamento da pele ou dos cabelos, compreendendo um copolímero artificial anfótero. A invenção refere-se igualmente a utilização do polímero nas composições cosméticas. O polímero compreende unidades que derivam de um monômero policatiónico e das unidades de derivam de um monômero com caráter ácido.
 (71) Rhodia Chimie (FR)
 (72) Aline Seigneurin, Carole Foucault
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FR2004/003355 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063176 de 14/07/2005

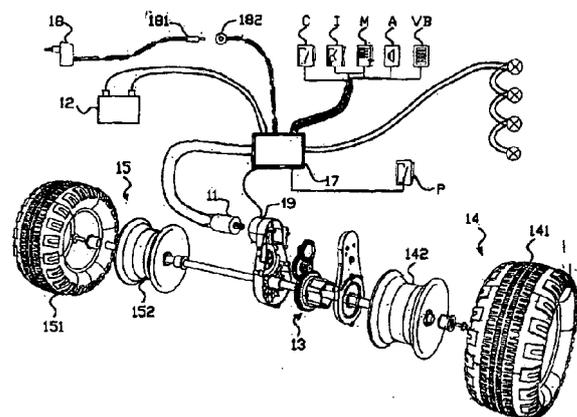
- (21) **PI 0418124-7** (22) 16/02/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 EG 2003121103
 (51) A61K 33/04 (2007.01), B30B 5/02 (2007.01)
 (54) ENXOFRE ELEMENTAR COMO UM PRODUTO MÉDICO ORAL OU PARENTERAL
 (57) "ENXOFRE ELEMENTAR COMO UM PRODUTO MÉDICO ORAL OU PARENTERAL". O elemento do título e seus sais de adição de ácido e derivados são fisiologicamente aceitáveis, essenciais e são prontamente convertidos às contrapartes aceitáveis por meio de procedimentos estabelecidos, eles são farmacologicamente ativos sobre o fígado, pulmões, sistema hematopoiético e todos os sistemas do corpo e são, assim, úteis quando administrados a animais de sangue quente para induzir à destoxificação de muitos metabólitos endógenos e exógenos. Eles são úteis no término de doenças associadas a distúrbios de Glutathione S Transferase e Hidrolase de Epóxido. Esses compostos são preparados como elementais ou como sais ou como sais de adição de ácido e compostos derivados. Eles são simplesmente elementais ou compostos em composições de medicamentos em múltiplas formas de dosagem diferentes.
 (71) Abdalla Magd Ahmed Kotb (EG)
 (72) Abdalla Magd Ahmed Kotb
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EG2004/000004 de 16/02/2004
 (87) WO 2005/060979 de 07/07/2005

- (21) **PI 0418125-5** (22) 17/12/2004 **1.3**

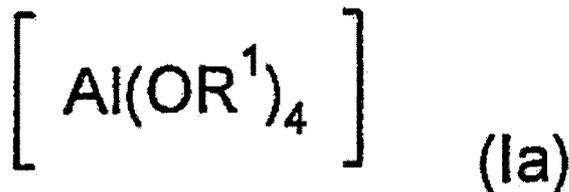
(30) 23/12/2003 EP 03293293.1
 (51) H04J 3/16 (2007.01)
 (54) TRÁFEGO DE TRANSMISSÃO MÚLTIPLA OTIMIZADO POR ROTA PARA UM NÓ DE REDE MÓVEL
 (57) "TRÁFEGO DE TRANSMISSÃO MÚLTIPLA OTIMIZADO POR ROTA PARA UM NÓ DE REDE MÓVEL". Um método de comunicar tráfego de uma fonte para um grupo (G) de nós que inclui um Nó de Rede (MNN) em uma rede que utiliza um ou mais protocolos de transmissão múltipla. A rede também compreende um Roteador (MR) para encaminhar tráfego entre a rede e a Internet e um Portal de Sinalização De transmissão múltipla (MSG) co-localizado com o Roteador (MR) e que traduz em uma interface mensagens de sinalização de um protocolo de roteamento de transmissão múltipla (MRP) em mensagens de um protocolo de membros de grupo (GMP). No caso de redes móveis, a interface é preferivelmente uma interface de egresso do Roteador Móvel (MR). O Portal de Sinalização De transmissão múltipla (MSG) preferivelmente traduz pacotes de transmissão múltipla junto com endereços fonte unicast e endereços de destino de transmissão múltipla de pacotes de transmissão múltipla entre protocolos IPv4 e IPv6.
 (71) Motorola, INC (US)
 (72) Christophe Janneteau, Alexis Olivereau, Alexandru Petrescu
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/042528 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/064831 de 14/07/2005

(21) **PI 0418128-0** (22) 23/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 FI 20031904
 (51) D21C 9/00 (2007.01), D21H 21/14 (2007.01), D21H 11/20 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA REVERSÃO DE BRILHO DE POLPAS MECÂNICAS E POLPAS QUÍMICAS DE RENDIMENTO ELEVADO
 (57) "MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA REVERSÃO DE BRILHO DE POLPAS MECÂNICAS E POLPAS QUÍMICAS DE RENDIMENTO ELEVADO". A presente invenção refere-se a um processo para a redução da susceptibilidade de material lignocelulósico ao amarelamento indesejável, particularmente ao amarelamento causado por luz e calor. De acordo com a invenção, as fibras são ativadas enzimática ou quimicamente e depois colocadas em contato com um agente de modificação capaz de se ligar ao material de fibra oxidado, restando o material de fibra lignocelulósico com resistência melhorada à reversão de brilho. Por meio da invenção, a reversão de brilho causada pela luz ou calor ou uma combinação destes pode ser retardada e até interrompida.
 (71) Kemira Oyj (FI)
 (72) Johanna Buchert, Liisa Viikari, Stina Grönqvist, Mikael Svedman, Arto Paren, Veli-Matti Vuorenpalo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FI2004/000797 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/061782 de 07/07/2005

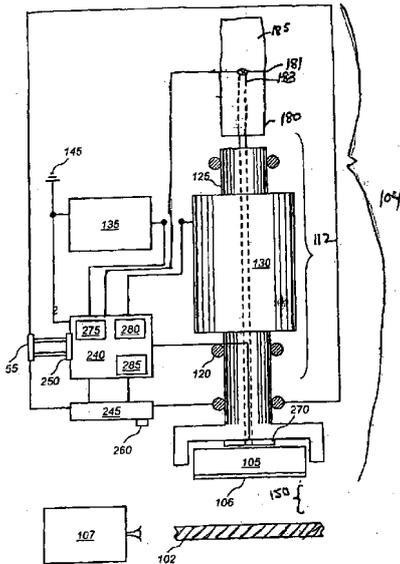
(21) **PI 0418129-8** (22) 21/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 IT MI2003A002577
 (51) A63H 17/267 (2007.01), A63H 29/00 (2007.01)
 (54) VEÍCULO ELÉTRICO DE BRINQUEDO, SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA O MESMO, E, PNEU PARA UMA RODA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO DE BRINQUEDO
 (57) "VEÍCULO ELÉTRICO DE BRINQUEDO, SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA O MESMO, E, PNEU PARA UMA RODA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO DE BRINQUEDO". Um veículo elétrico de brinquedo é descrito, dito veículo compreendendo: um motor elétrico, um redutor de velocidade e uma bateria para fornecimento de energia para energizar dito motor elétrico e mover o veículo e, no mínimo duas rodas, no mínimo uma das quais é a roda de acionamento, no mínimo uma das rodas tendo um coeficiente de atrito maior do que cerca de 0,35. De maneira conveniente, as rodas do veículo compreendem uma carcaça de borracha com no mínimo duas lonas cruzadas de fios de náilon. De maneira conveniente, o veículo também compreende um sistema de controle eletrônico para realizar uma pluralidade de funções que incluem aquela de regular a voltagem de fornecimento de energia para o motor, regular a aceleração independentemente da carga transportada; regular a desaceleração independentemente da carga transportada; gerenciar o freio motor; controlar o fluxo de corrente contínua impedindo que correntes de pico afetem o motor, desabilitar as funções do veículo em valores de sobrecarga pré-definidos, limitar a descarga completa da bateria e indicar o estado de carregamento da bateria.
 (71) Allete Commercial Limited (CY)
 (72) Valerio Accerrenzi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014734 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/063349 de 14/07/2005



(21) **PI 0418130-1** (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 23/12/2003 DE 103 61 505.9; 25/02/2004 US 60/548,019
 (51) C08F 10/00 (2007.01), C08F 4/60 (2007.01), C08F 4/70 (2007.01)
 (54) SISTEMA CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
 (57) "SISTEMA CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS". A presente invenção refere-se a um sistema catalisador para a polimerização de olefinas que compreende um composto de metal de transição orgânico e, como co-catalisador, um composto iônico constituído de ânions da fórmula (Ia), $Al(OR^1)_4$, em que os radicais R^1 são idênticos ou diferentes e são, cada um, independentemente um do outro, um radical R^2R^3 (CF_3)₂, R^2 é um átomo de carbono ou de silício e R^3 é hidrogênio, C_1-C_{20} -alquila, C_1-C_{20} -fluoroalquila, C_6-C_{20} -arila, C_6-C_{20} -fluoroarila, C_7-C_{40} -arilalquila, C_7-C_{40} -fluoroarilalquila, C_7-C_{40} -alquililarila, C_7-C_{40} -fluoroalquililarila ou um grupo SIR^3_3 , em que R^4 pode ser idêntico ou diferente e é cada C_1-C_{20} -alquila, C_1-C_{20} -fluoroalquila, C_6-C_{20} -arila, C_6-C_{20} -fluoroarila, C_7-C_{40} -arilalquila, C_7-C_{40} -fluoroarilalquila, C_7-C_{40} -alquililarila ou C_7-C_{40} -fluoroalquililarila e cátions de ácidos de Lewis ou ácidos de Brønsted como cátions. Em adição, a invenção se refere ao processo para a preparação de tal sistema catalisador e a um processo para a polimerização de olefinas em que este sistema catalisador é utilizado.
 (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
 (72) Shahram Mihan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014609 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063829 de 14/07/2005

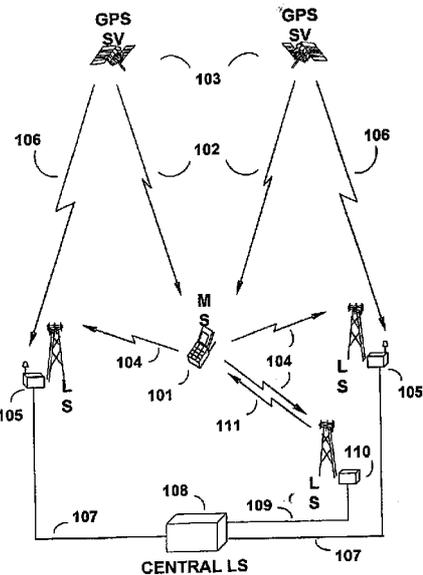


(21) **PI 0418132-8** (22) 20/12/2004 1.3
 (30) 24/12/2003 US 10/746,700; 24/12/2003 US 10/746,953; 24/12/2003 US 10/746,701; 24/12/2003 US 10/746,705; 24/12/2003 US 10/746,446; 24/12/2003 US 10/746,815
 (51) A61B 17/00 (2007.01)
 (54) TRATAMENTO DE PELE USANDO UM AGENTE DE BENEFÍCIO E UM APARELHO
 (57) "TRATAMENTO DE PELE USANDO UM AGENTE DE BENEFÍCIO E UM APARELHO". A presente invenção refere-se a um método de administrar um agente de benefício para pele a uma expansão de pele, em que o método inclui: (a) contatar a expansão de pele com um agente de benefício para pele; e (b) contatar o agente de benefício para pele na expansão de pele com um aparelho tendo uma potência de saída à pele de maior que cerca de 0,2 W, o aparelho incluindo: um elemento contatável à pele tendo uma superfície contatável à pele; um motor; e um membro de transferência para transferir energia mecânica do motor para o elemento contatável à pele para fornecer movimento periódico à superfície contatável à pele; em que a superfície contatável à pele contata o agente de benefício para pele.
 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
 (72) Mark Burrows, Curtis Cole, John Cronin, David Gubernick, Raymond Hull, James Menke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/042894 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/065551 de 21/07/2005

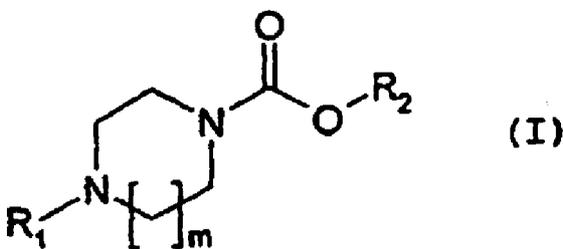


- (21) **PI 0418134-4** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 FR 03 15248
 (51) C07D 295/185 (2007.01), C07D 311/04 (2007.01), C07D 317/58 (2007.01), C07D 307/81 (2007.01), C07D 495/04 (2007.01), A61K 31/495 (2007.01), A61K 31/496 (2007.01), A61K 31/55 (2007.01), C07C 235/06 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01), A61P 25/00 (2007.0)
 (54) DERIVADOS DE 1-PIPERAZIN- E 1-HOMOPIPERAZINA-CARBOXILATOS, SEU PREPARO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA
 (57) "DERIVADOS DE 1-PIPERAZIN- E 1-HOMOPIPERAZINA-CARBOXILATOS, SEU PREPARO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA". Composto correspondente à fórmula geral (I); na qual m representa um numero inteiro igual a 1 ou 2; R₁ representa um grupo do tipo arila ou heteroarila eventualmente substituído por um ou vários grupos R₃ ou R₄; R₂ representa um grupo de fórmula geral CHR₅CONHR₆, R₃ representa um átomo de halogênio ou um grupo hidróxi, ciano, nitro, C₁₋₆-alquila, C₁₋₆-alcóxi, C₁₋₆-tioalquila, C₁₋₆-fluoroalquila, C₁₋₆-fluoroalcóxi, -O-(C₂-C₃-alquilenos), -O-(C₁₋₃-alquilenos)-O-, C₁₋₆-fluortioalquila, C₃₋₇-Cicloalquila-C₁₋₃-alquilenos, piperidinila, benzilóxi, piperazinila, pirrolidinila, morfolinila, fenilóxi, N R₇, NHCO R₇, NH SO₂ R₇, CO R₇, CO₂ R₇, CON R₇ R₈, SO₂ R₇ ou SO₂N R₇ R₈, R₄ representa um grupo de tipo arila ou heteroarila; o ou os grupo(s) podendo ser substituído(s) por um ou vários grupo(s) R₃ idênticos ou diferentes um do outro; R₅ representa um átomo de hidrogênio ou um grupo C₁₋₃-alquila; R₆ representa um átomo de hidrogênio ou um grupo C₁₋₆-alquila, C₃₋₇-Cicloalquila ou C₃₋₇-Cicloalquila-C₁-C₃-alquilenos; R₇ e R₈ representam, independentemente um do outro, um átomo de hidrogênio, um grupo C₁₋₃-alquila ou um grupo fenila; no estado de base, de sal de adição a um ácido, de hidrato ou de solvato. Aplicação em terapêutica. Sem figura.
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Ahmed Abouabdellah, Antonio Almario Garcia, Christian Hoornaert, Adrien Tak Li
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT FR2004/003289 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/070910 de 04/08/2005

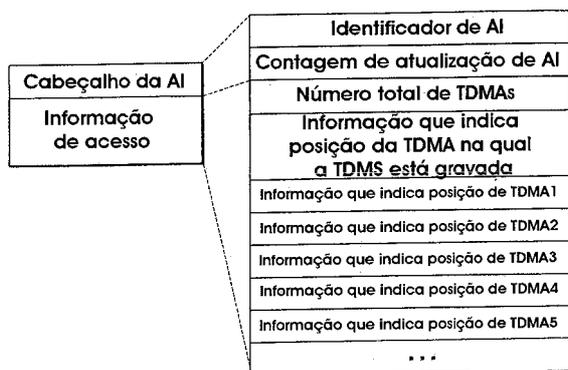
- localização tanto de um dispositivo GPS assistido embutido na unidade móvel quanto de recursos baseados em infra-estrutura que extraem dados característicos de sinal em estações base ligadas em rede. Informação colateral de suporte disponível pode ser adicionalmente avaliada na determinação de localização para fornecer estimativas de localização de maior robustez e precisão.
 (71) Trueposition, Inc. (US)
 (72) John E. Maloney, Robert J. Anderson
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/043709 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/065320 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418139-5** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 KR 10-2003-0096223; 31/01/2004 KR 10-2004-0006471
 (51) G11B 20/12 (2007.01)
 (54) DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ QUE POSSUI PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAR DADOS EM UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, EQUIPAMENTO DE GRAVAR DADOS SOBRE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, MÉTODO DE REPRODUÇÃO UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, E EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO DE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ
 (57) "DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ QUE POSSUI PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAR DADOS EM UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, EQUIPAMENTO DE GRAVAR DADOS SOBRE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, MÉTODO DE REPRODUÇÃO UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, E EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO DE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ". Método e equipamento para gravar e/ou reproduzir dados sobre/a partir de um disco que permite, gravação apenas uma vez, e um disco que permite gravação apenas uma vez para essa finalidade, o disco que permite gravação apenas uma vez possuindo pelo menos uma camada de gravação que inclui: uma pluralidade de áreas de atualização nas quais predeterminada informação atualizada é gravada; e pelo menos uma área de informação de acesso na qual a informação de acesso que indica uma área de atualização na qual a informação final atualizada registrada é gravada. Redução do tempo de acesso para a leitura da informação atualizada usando uma posição da predeterminada informação atualizada. Também, quando uma pluralidade de áreas de atualização para escrever informação atualizada requerida para usar o disco que permite gravação apenas uma vez existe, um equipamento de gravação ou um equipamento de reprodução pode determinar de modo rápido e fácil uma área de atualização na qual a informação final atualizada está gravada em meio à pluralidade de áreas de atualização.
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
 (72) Sung-Hee Hwang, Jung-Wan Ko
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT KR2004/003378 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/062306 de 07/07/2005



- (21) **PI 0418136-0** (22) 29/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 10/748,367
 (51) H04Q 7/20 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL (MS) EQUIPADA COM CAPACIDADE DE RECEPÇÃO DE SINAL GPS EMBUTIDA E EQUIPADA PARA OPERAR DENTRO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO MOVEL (MS) EQUIPADA COM CAPACIDADE DE RECEPÇÃO DE SINAL GPS EMBUTIDA E EQUIPADA PARA OPERAR DENTRO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO". Trata-se de um método e de um sistema para aumentar a precisão e a robustez de localizações determinadas para um transceptor móvel sem fio em um sistema de comunicações de telefone celular que integra informação relacionada a



(21) PI 0418140-9 (22) 23/12/2004 1.3
(30) 23/12/2003 SK PP 1616-2003

(51) C07D 277/72 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE 2-MERCAPTOBENZOTIAZOL

(57) "MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE 2-MERCAPTOBENZOTIAZOL". A presente invenção refere-se a um método de obtenção de 2-mercaptobenzotiazol, a partir de um material fundido de produto bruto, preparado mediante reação de anilina, dissulfeto de carbono e enxofre, através de síntese sob pressão em um reator, onde o material fundido contém 2-mercaptobenzotiazol, matérias-primas não-reagidas, produtos intermediários e piche, de modo que após o meio reacional alcançar um estado uniforme, o método inclui as seguintes etapas: a) cristalização do produto bruto de 2-mercaptobenzotiazol a partir de uma solução de anilina; b) divisão da fase líquida (F_{K1}) proveniente da cristalização da etapa a) em três partes; c) remoção de uma parte da fase líquida (F_{K1}) da cristalização da etapa a) para fora do processo; d) retorno da segunda parte da fase líquida (F_{K2}) da cristalização da etapa a) para o reator, para preparação do produto bruto e suplementação do mesmo com enxofre e dissulfeto de carbono, com relação à anilina; e) purificação final do composto de 2-mercaptobenzotiazol cristalizado da etapa a) na fase líquida de anilina e separação do composto puro de 2-mercaptobenzotiazol; f) utilização da terceira parte da fase líquida (F_{K3}) da cristalização da etapa a), suplementado com a fase líquida (F_R) da purificação final da etapa e) e possivelmente com anilina para cristalização de uma adicional batelada do produto bruto de 2-mercaptobenzotiazol; g) utilização da fase líquida (F_R) da purificação final da etapa f), juntamente com uma parte da fase líquida (F_{K3}) da etapa e), possivelmente com anilina, para cristalização do produto bruto de 2-mercaptobenzotiazol; h) repetição das etapas a) até g).

(71) Duslo A.S. (SK)

(72) KRIZANOVIC, Karol, MUNTÁGOVÁ, Lubica

(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(85) 23/06/2006

(86) PCT SK2004/000018 de 23/12/2004

(87) WO 2005/061471 de 07/07/2005

(21) PI 0418142-5 (22) 04/06/2004 1.3
(30) 23/12/2003 KR 10-2003-009761

(51) H01Q 3/02 (2007.01)

(54) APARELHO DE CONTROLE DO FEIXE DE ANTENA PARA ANTENAS DA ESTAÇÃO BASE TRANSCETORA

(57) "APARELHO DE CONTROLE DO FEIXE DE ANTENA PARA ANTENAS DA ESTAÇÃO BASE TRANSCETORA". É divulgado um aparelho do controle do feixe da antena para dirigir um angulo horizontal do azimute ou uma largura de feixe horizontal de antenas da estação base transceptora. O aparelho compreendendo pelo menos uma placa da reflexão da antena, meios da rotação para girar a placa da reflexão da antena, meios de direção plurais para dirigir os meios da rotação, meios de direção do controle para controlar os meios de direção de acordo com sinais de controle externos, e um radar que contém placa da reflexão da antena e todos os meios acima descritos.

(71) KMW Inc. (KR)

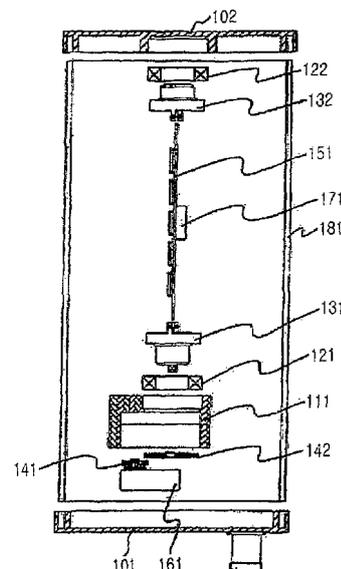
(72) Duk-Yong Kim, Yoon-Yong Kim, Young-Chan Moon, Jong-Sung Kim, Seong-Man Kang, Taek-Dong Kim

(74) Orlando de Souza

(85) 23/06/2006

(86) PCT KR2004/001344 de 04/06/2004

(87) WO 2005/062419 de 07/07/2005



(21) PI 0418144-1 (22) 21/12/2004 1.3

(30) 23/12/2003 US 10/745.126

(51) B60T 8/36 (2007.01), B60T 8/24 (2007.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ESTABILIDADE A ROLAMENTO

(57) "SISTEMA DE CONTROLE DE ESTABILIDADE A ROLAMENTO". Um sistema de controle de estabilidade de rolamento para um sistema de frenagem de veículo operado de forma pneumática é implementado usando-se um hardware de ABS mais simples do que o hardware de EBS mais complexo. Para cada câmara de freio (14, 18) ou canal (12, 16), duas válvulas controladas por solenóide 3/2 (62, 64) são usadas. Uma ECU (100) é operativa para o controle dos solenóides. A ECU (100) preferencialmente é operativa para a provisão de uma pressão de envio selecionada para a câmara de freio, sem a medição da pressão de envio para a câmara de freio (14, 16). O ar de suprimento (20) é provido a um pressão conhecida para uma primeira válvula controlada por solenóide (62) que está associada à câmara de freio (14); a quantidade de tempo de energização e de desenergização da primeira válvula (62) que é necessário para a provisão de uma saída dali de uma dada pressão, é calculado; e a primeira válvula é energizada e desenergizada para os tempos calculados, desse modo para se fazer com que um pulso de teste de pressão baixa seja provido para a câmara de freio.

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (US)

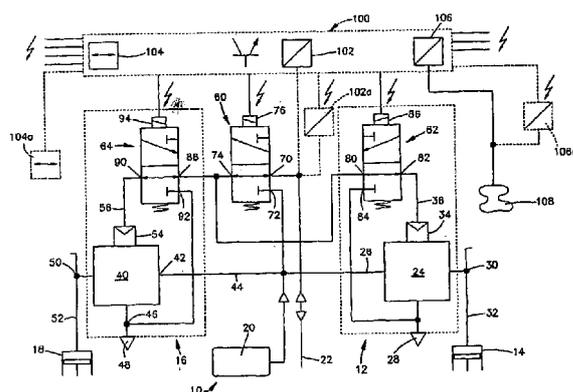
(72) Hermann J. Goebels, Richard E. Beyer, Christopher M. Knaack, William P. Amato

(74) Orlando de Souza

(85) 23/06/2006

(86) PCT US2004/043210 de 21/12/2004

(87) WO 2005/063540 de 14/07/2005



(21) PI 0418145-0 (22) 23/12/2004 1.3

(30) 23/12/2003 FI 20031903

(51) D21H 11/20 (2007.01), D21H 21/14 (2007.01), C08F 251/02 (2007.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FIBRA

(57) "MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FIBRA". A presente invenção refere-se a um processo para produção de um material fibroso compreendendo um material lignocelulósico com grupos estruturais fenólicos ou similares e um agente de sinalização, o dito processo compreendendo as etapas de oxidação de grupos estruturais fenólicos de oxidação ou similares da matriz lignocelulósica para prover um material de fibra oxidado, e diretamente ou via um agente de união ligar o material de fibra oxidado com um agente de sinalização que é capaz de prover o material de fibra lignocelulósica com propriedades estranhas à fibra nativa de modo que as fibras ou produtos preparados a partir delas possam ser detectados. O agente de sinalização ligado às fibras torna possível identificar o produto, marcá-lo e usá-lo como um produto de segurança/antifalsificação.

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)

(72) Stina Grönqvist, Eero Hurme, Maria Smolander, Anna Suurnäkki, Liisa Viikari

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT F12004/000798 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/060332 de 07/07/2005

(21) **PI 0418146-8** (22) 29/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 DE 103 61 850.3
 (51) G10L 17/00 (2007.01)

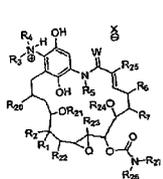
(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAR PESSOAS
 (57) "PROCESSO PARA IDENTIFICAR PESSOAS". A invenção se refere a um processo para identificar pessoas, pelo qual uma pessoa é identificada por comparação de um sinal elétrico derivado de um som produzido pela pessoa com um sinal armazenado do tipo acima. A invenção é caracterizada, em que os sinais a ser comparados são derivados da faixa subfonêmica da produção sonora. O sinal se refere, especialmente, a um quase-período de uma vogal ou de uma semivogal.

(71) Markus Kress (DE)
 (72) Markus Kress
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014799 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/066935 de 21/07/2005

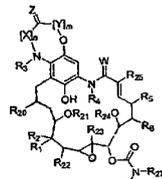
(21) **PI 0418147-6** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 US 60/532,080; 29/01/2004 US 60/540,142; 23/02/2004 US 60/547,381; 12/04/2004 US 60/561,718; 03/05/2004 US 60/567,565; 01/09/2004 US 60/606,283; 09/11/2004 US 60/626,286; 03/12/2004 US 60/632,858
 (51) C07D 225/06 (2007.01), C07D 211/60 (2007.01), C07D 498/08 (2007.01), C07F 5/02 (2007.01), A61K 31/395 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)

(54) ANÁLOGOS DE ANSAMICINAS CONTENDO BENZOQUINONA E SEUS MÉTODOS DE USO
 (57) "ANÁLOGOS DE ANSAMICINAS CONTENDO BENZOQUINONA E SEUS MÉTODOS DE USO". A presente invenção refere-se a análogos de ansamicinas contendo benzoquinona e usos destes para tratar e modular distúrbios associados à hiperproliferação, como câncer. A presente invenção fornece análogos de ansamicinas contendo benzoquinona onde a benzoquinona é reduzida em uma hidroquinona e capturada através de reação com um ácido adequado, preferivelmente os que aumentam a solubilidade e estabilidade ao ar do análogo de ansamicina de hidroquinona de 17-amônio resultante.

(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Julian Adams, Yun Gao, Asimina T. Georges Evangelinos, Louis Grenier, Roger H. Pak, James R. Porter, James L. Wright
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT US2004/043162 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/063714 de 14/07/2005



(I)



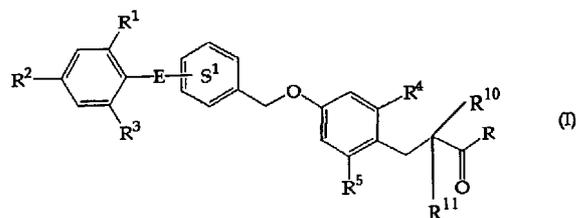
(IV)

(21) **PI 0418148-4** (22) 24/12/2004 **1.3**
 (30) 25/12/2003 JP 2003-431629; 20/08/2004 JP 2004-241484
 (51) C07D 309/12 (2007.01), C07D 277/24 (2007.01), C07D 213/30 (2007.01), C07D 295/18 (2007.01), C07D 335/02 (2007.01), C07D 207/26 (2007.01), C07C 69/734 (2007.01), C07C 59/68 (2007.01), C07C 59/72 (2007.01), C07C 217/20 (2007.01), C07C 233/11 (2007.0)

(54) COMPOSTO, PRODRUGA DE UM COMPOSTO, MODULADOR DA FUNÇÃO DO RECEPTOR GPR40, AGENTE FARMACÊUTICO, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DO RECEPTOR GPR40 EM UM MAMÍFERO, DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DIABETES EM UM MAMÍFERO E DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO
 (57) "COMPOSTO, PRODRUGA DE UM COMPOSTO, MODULADOR DA FUNÇÃO DO RECEPTOR GPR40, AGENTE FARMACÊUTICO, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DO RECEPTOR GPR40 EM UM MAMÍFERO, DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DIABETES EM UM MAMÍFERO E DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO". A presente invenção proporciona um composto inédito representado pela fórmula (I) sendo que cada símbolo é como definido na descrição, um sal do mesmo e um prodroga do mesmo apresentando uma ação moduladora superior da função do receptor GPR40, que pode ser usado como um secretagogo de insulina, um agente para a profilaxia ou o tratamento de diabetes e análogos. Eles apresentam, inesperadamente, atividade agonista superior de receptor GPR40, e também apresentam propriedades superiores como um produto farmacêutico, como estabilidade e análogos. Assim, eles podem ser agentes farmacêuticos seguros e úteis para a profilaxia ou o tratamento de doenças relacionadas com receptor de GPR40 em mamíferos.

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (72) Tsuneo Yasuma, Shuji Kitamura, Nobuyuki Negoro
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT JP2004/019741 de 24/12/2004

(87) WO 2005/063729 de 14/07/2005



(I)

(21) **PI 0418149-2** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 24/12/2003 US 60/532,370
 (51) C07D 413/04 (2007.01), C07D 413/06 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), A61K 31/4245 (2007.01)

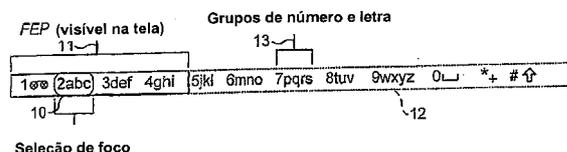
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DO RECEPTOR DE GPRC
 (57) "DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DO RECEPTOR DE GPRC". Compostos de Fórmula (I), R¹-A-V-B-R²; ou sais farmacêuticamente aceitáveis deste, são agonistas de GPR116 e são úteis como reguladores de saciedade, por exemplo, para o tratamento de obesidade, e para o tratamento de diabetes.

(71) Prosidion Limited (GB)
 (72) Matthew Fyfe, Lisa Gardner, John King-Underwood, Martin Procter, Chrystelle Rasamison, Karen Schofield, Gerard Hugh Thomas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT GB2004/050046 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/061489 de 07/07/2005

(21) **PI 0418150-6** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 GB 0329860.1

(51) G06F 3/023 (2007.01), H04M 1/247 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA HABILITAR UM USUÁRIO A INSERIR DADOS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA INSERIR DADOS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (57) "MÉTODO PARA HABILITAR UM USUÁRIO A INSERIR DADOS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA INSERIR DADOS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO". Método para habilitar um usuário a inserir dados em um dispositivo eletrônico, o método compreendendo: determinar um ou mais caracteres como sendo prováveis de serem selecionados a seguir pelo usuário; exibir um ou mais caracteres em uma tela de visualização do dispositivo eletrônico, como próximos caracteres sugeridos; e prover o usuário de meios para rolagem através dos próximos caracteres sugeridos e diversos outros símbolos e selecionar um ou mais dos próximos caracteres sugeridos, ou alternativamente um ou mais dos outros símbolos, como dados a serem inseridos no dispositivo eletrônico.

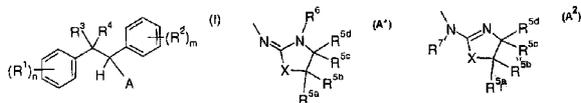
(71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Peter J. Ford, Ian Nash, Ron Bird, Alan Wilkinson, Lee Cooper, Adam Johnson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT IB2004/004228 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/064446 de 14/07/2005



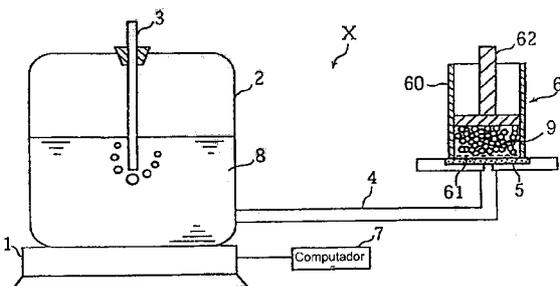
(21) **PI 0418151-4** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 23/12/2003 US 60/531,612
 (51) C07D 263/28 (2007.01), C07D 277/18 (2007.01), A01N 43/76 (2007.01), A01N 43/78 (2007.01)

(54) COMPOSTOS, MÉTODOS PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS SELECIONADAS DE INSETOS, ARACNÍDEOS E NEMATÓIDES E PARA PROTEGER SAFRAS DE ATAQUE OU INFESTAÇÃO PELOS INSETOS, ARACNÍDEOS OU NEMATÓIDES, E, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA
 (57) "COMPOSTOS, MÉTODOS PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS SELECIONADAS DE INSETOS, ARACNÍDEOS E NEMATÓIDES E PARA PROTEGER SAFRAS DE ATAQUE OU INFESTAÇÃO PELOS INSETOS, ARACNÍDEOS OU NEMATÓIDES, E, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA". A presente invenção diz respeito a compostos de 1-(azolin-2-il)amino-1,2-difeniletano da fórmula geral (I) em que A é um radical das fórmulas A¹ ou A²: N R A¹ ou A² e em que m é 0, 1, 2, 3, 4 ou 5, n é 0, 1, 2, 3, 4 ou 5, X é enxofre ou oxigênio e em que as variáveis R¹, R², R³, R⁴, R^{5a}, R^{5b}, R^{5c}, R^{5d} são como definidas nas reivindicações e aos sais destes agricolamente aceitáveis. A invenção diz respeito também a um método de combater pragas animais, selecionadas de insetos, aracnídeos e nematóides e a um método para proteger safras de ataque ou infestação pelos insetos, aracnídeos ou nematóides, que compreende contatar uma safra com uma quantidade pesticidamente eficaz de um composto de 1-(azolin-2-il)amino-1,2-difeniletano da fórmula geral I e/ou pelo menos um sal deste.

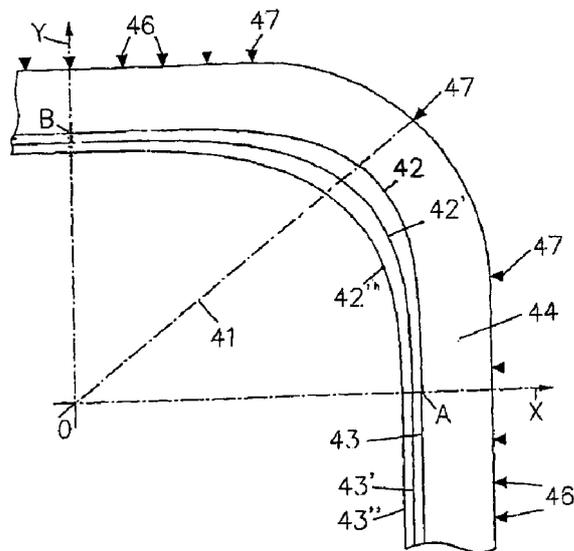
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Markus Kordes, Michael Hofmann, Michael Puhl, Norbert Götz, Michael Rack, Ernst Baumann, Wolfgang Von Deyn, Thomas Schmidt, Livio Tedeschi, Michael F. Treacy, Deborah L. Culbertson, Toni Bucci, David G. Kuhn
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 23/06/2006
 (86) PCT EP2004/014623 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063724 de 14/07/2005



(21) **PI 0418154-9** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 25/12/2003 JP 2003-430675
 (51) C08F 2/20 (2007.01), C08F 2/38 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA
 (57) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA". Um processo para preparar uma resina absorvente de água compreendendo a execução de polimerização de uma suspensão em fase reversa em etapas múltiplas de pelo menos duas etapas quando a resina absorvente de água e preparada por submeter uma monômero etilênicamente são saturado solúvel em água à polimerização de suspensão em fase reversa, o referido processo para a preparação de uma resina absorvente de água sendo caracterizado pela adição de um composto contendo fósforo a, pelo menos, uma etapa na segunda etapa e etapas subsequentes, para a execução da reação de polimerização. A resina absorvente de água pode ser usada adequadamente em materiais higiênicos tais como fraldas descartáveis, coxins para incontinência e guardanapos higiênicos, especialmente em fraldas descartáveis.
 (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (JP)
 (72) Shinichi Uda, Tomoki Kawakita, Yasuhiro Nawata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT JP2004/019022 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/063825 de 14/07/2005

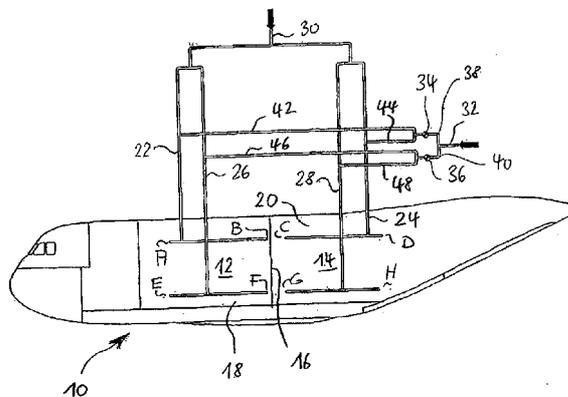


(21) **PI 0418156-5** (22) 11/12/2004 **1.3**
 (30) 27/12/2003 EP 03029867.3
 (51) B22D 11/04 (2007.01)
 (54) CAVIDADE DE CONFORMAÇÃO DE UMA LINGOTEIRA PARA O LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE BARRAS DE TARUGOS, BLOCOS E ESBOÇOS DE PERFIS, E, LINGOTEIRA
 (57) "CAVIDADE DE CONFORMAÇÃO DE UMA LINGOTEIRA PARA O LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE BARRAS DE TARUGOS BLOCOS E ESBOÇOS DE PERFIS, E, LINGOTEIRA". A invenção se refere a uma cavidade de conformação de uma lingoteira para o lingotamento contínuo em barras de tarugos, blocos e esboços de perfis em que o aço é vazado em uma cavidade de lingoteira com uma linha periférica (42), curva por segmentos da seção transversal da cavidade da lingoteira, sendo as paredes da cavidade de conformação refrigeradas. A fim de criar condições ótimas para um uniforme intercâmbio de calor entre uma crosta da barra em formação e a parede da cavidade de conformação ao longo da linha periférica (42) da seção transversal da barra, e a fim de evitar defeitos de solidificação na crosta da barra, propõe-se, de acordo com a invenção, reduzir o grau de curvatura 1/R, nas zonas angulares curvas em forma de meia cana da cavidade de conformação e para o controle de uma eliminação objetiva do intervalo entre a crosta da barra e a parede refrigerada da cavidade de conformação ou de uma modificação objetiva da crosta da barra, pelo menos em uma parte da linha periférica curva (42) das zonas angulares de linhas periféricas (42', 42'') consecutivas, no sentido de avanço da barra, de ditas zonas angulares, pelo menos ao longo de um segmento parcial do comprimento da lingoteira.
 (71) Concast AG. (CH)
 (72) Adalbert Roehrig, Franz Kawa
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT EP2004/014139 de 11/12/2004
 (87) WO 2005/063423 de 14/07/2005



(21) **PI 0418157-3** (22) 20/04/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE PCT/DE03/04299
 (51) A61K 39/00 (2007.01), C12N 5/08 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
 (54) TERAPÊUTICA DE TUMORES ALOGÊNICOS
 (57) "TERAPÊUTICA DE TUMORES ALOGÊNICOS". A invenção diz respeito a uma vacina, baseada em células tumorosas alogênicas para o tratamento terapêutico de doenças tumorosas, e a um processo para a preparação de tal vacina, além disto, a células humanas tumorosas, transfectadas, para seu uso como vacina.
 (71) Mologen AG (DE)
 (72) Tomislav Dobric, Burghardt Wittig, Manuel Schmidt
 (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT DE2004/000859 de 20/04/2004
 (87) WO 2005/063280 de 14/07/2005

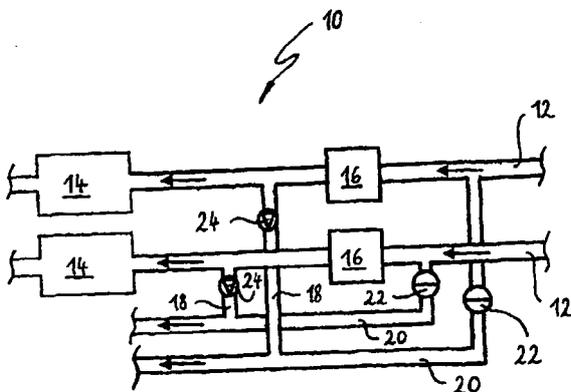
(21) **PI 0418158-1** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 103 61 637.3; 21/09/2004 DE 10 2004 045 777.8
 (51) B64D 13/08 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE LINHA PARA CONDICIONAMENTO DE AR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA OU UMA CABINE DE UMA AERONAVE
 (57) "MÉTODO E SISTEMA DE LINHA PARA CONDICIONAMENTO DE AR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA OU UMA CABINE DE UMA AERONAVE". Um método e um sistema de linha para condicionamento de ar de um compartimento de carga ou uma cabine de uma aeronave prevê que, em locais (A, B, C, D) remotos dos passageiros, ar que está a uma temperatura diferente daquela nos locais (E, F, G, H) mais próximos dos passageiros é introduzido no compartimento de carga (12, 14) ou na cabine.
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Jens Elmers, Michael Markwart, Dietrich Lampe, Thomas Scherer
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT EP2004/014852 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063573 de 14/07/2005



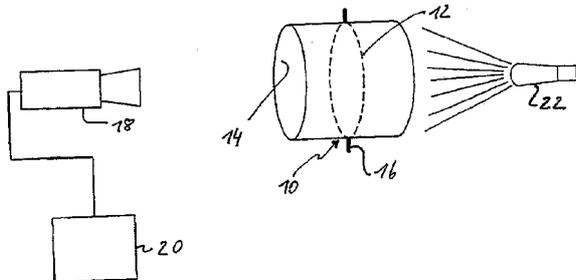
(21) **PI 0418159-0** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 103 61 658.6
 (51) B64D 13/08 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AQUECER UMA CABINE DE AERONAVE
 (57) "DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AQUECER UMA CABINE DE AERONAVE". A invenção refere-se a um dispositivo (10) para aquecer uma cabine de aeronave e compreende uma primeira linha de suprimento de ar quente (12) que conduz para uma unidade de condicionamento de ar (14), uma válvula de controle de fluxo (16) que é disposta na primeira linha de suprimento de ar quente (12) a montante da unidade de condicionamento de ar (14), e uma segunda linha de suprimento de ar quente (18) que se bifurca da primeira linha

de suprimento de ar quente (12) entre a válvula de controle de fluxo (16) e a unidade de condicionamento de ar (14) e contorna a unidade de condicionamento de ar (14). Para assegurar o condicionamento de ar da cabine de aeronave na eventualidade de uma falha da unidade de condicionamento de ar (14), uma terceira linha de suprimento de ar quente (20) se bifurca a partir da primeira linha de suprimento de ar quente (12), a montante da válvula de controle de fluxo (16), terceira linha e suprimento de ar quente (20) esta que conecta a primeira linha de suprimento de ar quente (12) com a segunda linha de suprimento de ar quente (18). Também, um primeiro mecanismo de fechamento completo é disposto na segunda linha de suprimento de ar quente (18), a montante da junção com a terceira linha de suprimento de ar quente (20), primeiro mecanismo de fechamento completo este que, em sua posição fechada, previne que um fluxo da segunda linha de suprimento de ar quente (18) retorne para a primeira linha de suprimento de ar quente (12). Finalmente, um segundo mecanismo de fechamento completo é disposto na terceira linha de suprimento de ar quente (20), a montante da junção com a segunda linha de suprimento de ar quente (18).

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Jens Beier, Frank Klimpel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT EP2004/014855 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063576 de 14/07/2005



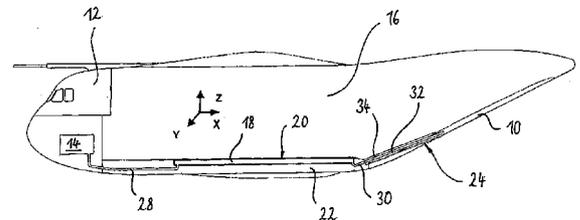
(21) **PI 0418160-3** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 10361708.6
 (51) B64D 13/04 (2007.01), B64D 47/08 (2007.01), B64F 5/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE SUPORTE PARA A MONITORIZAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE SAÍDA DE AR EM UMA AERONAVE
 (57) "SISTEMA DE SUPORTE PARA A MONITORIZAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE SAÍDA DE AR EM UMA AERONAVE". A invenção propõe que uma câmara (18) tome uma imagem técnica de uma válvula de saída (10) de uma aeronave, e a imagem tirada da válvula de saída (10) é exibida em uma unidade de exibição de imagem (20), por exemplo na cabine de pilotagem da aeronave. Por meio da projeção de luz sobre a válvula de saída a partir de uma fonte de luz (22), uma imagem clara com um alto nível de contraste é produzida. O ajuste de válvula da válvula de saída (10) pode, desta maneira, ser monitorado visualmente, em uma maneira confiável, pelo piloto.
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Thorsten Schiek, Thomas Heuer, Leilei Chen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT EP2004/014863 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063571 de 14/07/2005



(21) **PI 0418161-1** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 103 61 655.1
 (51) B64D 13/00 (2007.01), B64C 1/18 (2007.01)
 (54) AQUECIMENTO DE PISO PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA AQUECER O PISO DE UMA AERONAVE
 (57) "AQUECIMENTO DE PISO PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA AQUECER O PISO DE UMA AERONAVE". A invenção diz respeito ao aquecimento de piso para uma aeronave que tem um piso (20) constituído de painéis aquecíveis (18). A fim de poder aquecer os painéis (18) de uma maneira econômica com relação a energia, os mesmos são providos com câmaras ocas

(26) que os atravessam, em que uma linha de alimentação (28) para ar residual quente proveniente do resfriamento do equipamento eletrônico da aeronave que é conectada nas primeiras câmaras ocas (26) transfere o ar quente para as primeiras câmaras ocas (26) quando o sistema de aquecimento do piso está em operação.

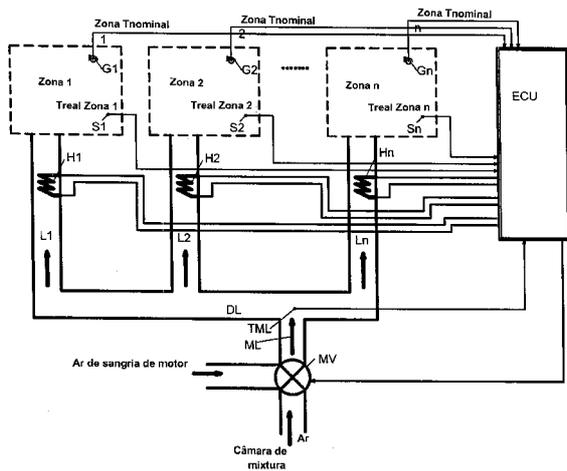
(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 (72) Johannes Eichholz, Johannes Bruns, Philipp Autenrieth
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT EP2004/014857 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063570 de 14/07/2005



(21) **PI 0418200-6** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 25/12/2003 JP 2003-430939
 (51) C07D 215/48 (2007.01), A61K 31/47 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01), A61P 17/06 (2007.01), A61P 27/02 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 43/00 (2007.01)
 (54) FORMA CRISTALINA DO SAL DE 4-(3-CLORO-4-(CICLOPROPILAMINOCARBONILA)AMINOFENÓXI)-7-METÓXI-6-QUINOLINACARBOXAMIDA OU O SOLVATO DO SAL E UM PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO
 (57) "FORMA CRISTALINA DO SAL DE 4-(3-CLORO-4-(CICLOPROPILAMINOCARBONILA)AMINOFENÓXI)-7-METÓXI-6-QUINOLINACARBOXAMIDA OU O SOLVATO DO SAL E UM PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO". Um cristal de um cloridreto, bromidreto, p-toluenossulfonato, sulfato, metanossulfonato ou etanossulfonato de 4-(3-cloro-4-(ciclopropilamino-carbonila)aminofenóxi)-7-metóxi-6-quin olinacarboxamida, ou um solvato destes.
 (71) Eisai Co., Ltd (JP)
 (72) Tomohiro Matsushima, Taiju Nakamura, Kazuhiro Yoshizawa, Atsushi Kamada, Yusuke Ayata, Naoko Suzuki, Itaru Arimoto, Takahisa Sakaguchi, Masaharu Gotoda
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT JP2004/019223 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/063713 de 14/07/2005

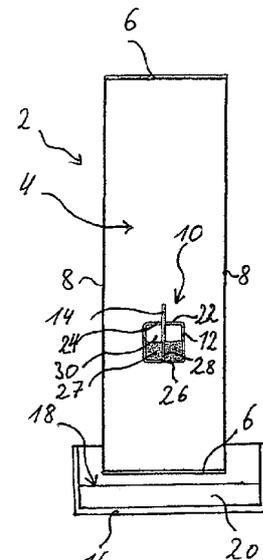
(21) **PI 0418201-4** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 103 61 709.4
 (51) B64D 13/08 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REGULAR A TEMPERATURA DE SEÇÕES DO INTERIOR DE UMA AERONAVE
 (57) "DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REGULAR A TEMPERATURA DE SEÇÕES DO INTERIOR DE UMA AERONAVE". Um processo para a regulagem de temperatura de seções do interior de uma aeronave com as seguintes etapas: registro das respectivas temperaturas atuais e das respectivas temperaturas nominais nas seções individuais; mistura de ar de sangria de motor e ar que é mais frio do que o ar de sangria de motor a fim de obter ar misturado pré-temperado em uma temperatura que essencialmente corresponde à menor das temperaturas nominais registradas; distribuição do ar misturado pré-temperado para todas seções; e pós-têmpera do ar misturado distribuído para as com mais alta temperatura nominal correspondendo às diferenças entre as respectivas temperaturas nominais e as respectivas temperaturas atuais, pode ser executado em um dispositivo com uma válvula misturadora controlada para a mistura do ar de sangria de motor e ar que é mais frio do que o ar de sangria de motor a fim de obter ar misturado pré-temperado fluindo para fora da válvula misturadora; para uma linha de distribuição conectada com a saída da válvula misturadora que é conectada com as respectivas seções por meio de pelo menos duas linhas de suprimento; unidades de aquecimento individuais designadas às respectivas seções; sensores designados às seções individuais para as respectivas temperaturas atuais e transmissores para as respectivas temperaturas nominais; uma unidade reguladora que controla a válvula misturadora na dependência das respectivas temperaturas nominais e das respectivas temperaturas atuais nas áreas individuais, em uma tal maneira que o ar misturado pré-temperado está em uma temperatura que essencialmente corresponde à menor das temperaturas nominais para todas seções, e que controla as unidades de aquecimento designadas às outras seções correspondendo às diferenças entre as respectivas temperaturas nominais e as respectivas temperaturas atuais.

(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 (72) Thomas Scherer, Torsten Schwan, Georg Mühlthaler, Jan Dittmar
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT EP2004/014854 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063575 de 14/07/2005

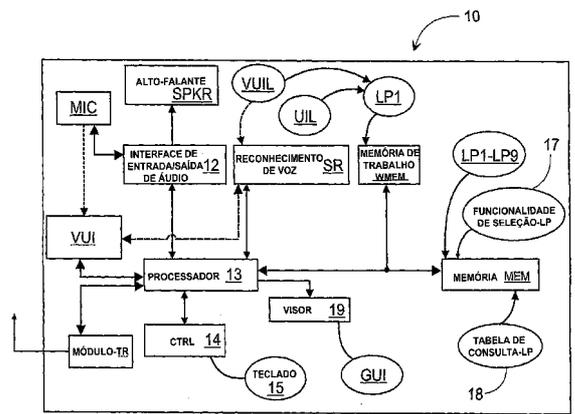


(21) **PI 0418202-2** (22) 23/12/2004 1.3
 (30) 24/12/2003 IT RM2003000601
 (51) C07K 16/00 (2007.01), C07K 16/46 (2007.01), C07K 16/26 (2007.01), C07K 16/22 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA A HUMANIZAÇÃO DE ANTICORPOS E ANTICORPOS HUMANIZADOS ASSIM OBTIDOS
 (57) "MÉTODO PARA A HUMANIZAÇÃO DE ANTICORPOS E ANTICORPOS HUMANIZADOS ASSIM OBTIDOS". Método para a humanização das regiões variáveis VH e VL de um anticorpo de animal de seqüência conhecida, anticorpo de animal humanizado obtível de acordo com o método, em particular anticorpos de animal humanizados anti-NGF e anti-TrkA.
 (71) Lay Line Genomics S.P.A. (IT) , Scuola Internazionale Superiore Di Studi Avanzati, S.I.S.S.A. (IT)
 (72) Antonino Cattaneo, Sonia Covaceuszach, Doriano Lamba
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/06/2006
 (86) PCT IT2004/000722 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/061540 de 07/07/2005

(21) **PI 0418203-0** (22) 20/10/2004 1.3
 (30) 27/12/2003 DE 103 61 328.5
 (51) A01K 67/033 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO PARA A CRIAÇÃO DE INSETOS
 (57) "DISPOSIÇÃO PARA A CRIAÇÃO DE INSETOS". A presente invenção refere-se a uma disposição para a criação e a estocagem de insetos, em particular, da mosca de frutas (ceratitis capitata), apresenta uma câmara de fertilização (4) fechada para os insetos com maturidade sexual, cujo limite é formado, pelo menos por seção, por uma tela (8), que deixa passar os ovos dos insetos. Do lado de fora da tela (8) está colocado um dispositivo de captura (16) para os ovos dos insetos. Na câmara de fertilização (4) está disposto um dispositivo de alimentação de água (10) com um recipiente de reserva (12) e um elemento têxtil (14) absorvente, que se projeta para fora deste recipiente. O dispositivo de captura (16) apresenta, pelo menos, uma área de depósito (18) revestida com um elemento de retenção de umidade (20) para os ovos dos insetos. Para aperfeiçoar a alimentação de líquido e, com isto aumentar o sucesso da criação, o elemento têxtil (14) e/ou o elemento de retenção de umidade (20) é formado, respectivamente, por uma estrutura superficial têxtil de celulose reforçada.
 (71) Kalle GMBH (DE)
 (72) Leo Mans, Carlos Couto-Saraiva
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/06/2006
 (86) PCT EP2004/011844 de 20/10/2004
 (87) WO 2005/063008 de 14/07/2005

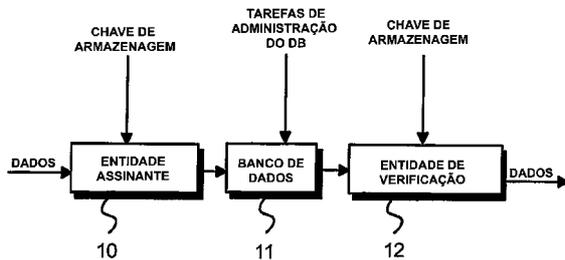


(21) **PI 0418204-9** (22) 09/12/2004 1.3
 (30) 19/12/2003 FI 20035243
 (51) G06F 17/27 (2007.01), H04M 1/00 (2007.01), G01L 15/00 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO EQUIPADO COM INTERFACE DE VOZ, MÉTODO PARA EXECUTAR AS CONFIGURAÇÕES DO IDIOMA DE INTERFACE DO USUÁRIO NO DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) "DISPOSITIVO ELETRÔNICO EQUIPADO COM INTERFACE DE VOZ, MÉTODO PARA EXECUTAR AS CONFIGURAÇÕES DO IDIOMA DE INTERFACE DO USUÁRIO NO DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR". A invenção relaciona a um dispositivo eletrônico (10), que inclui uma interface de voz do usuário (VUI, Voice User Interface), os dispositivos de reconhecimento de fala (SR, Speech Recognition) para implementar a interface de voz do usuário (VUI), e uma memória (MEM), na qual os dados de configuração do idioma são dispostos na interface do usuário (VUI, UI), que inclui vários pacotes de idiomas (LP1-LP9), nos quais vários idiomas são agrupados, dos quais ao menos alguns dos idiomas (L1-L34) podem pertencer a vários pacotes de idiomas (LP1-LP9), e ao menos um pacote de idioma (LP1) é disposto para ser selecionado para uso na interface do usuário (VUI, UI). Nesta invenção, o pacote de idiomas (LP1-LP9) é selecionado pelo dispositivo (10).
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Juha Iso-Sipilä, Olli Viikki
 (74) Araripe & Associados
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT FI2004/050183 de 09/12/2004
 (87) WO 2005/059770 de 30/06/2005

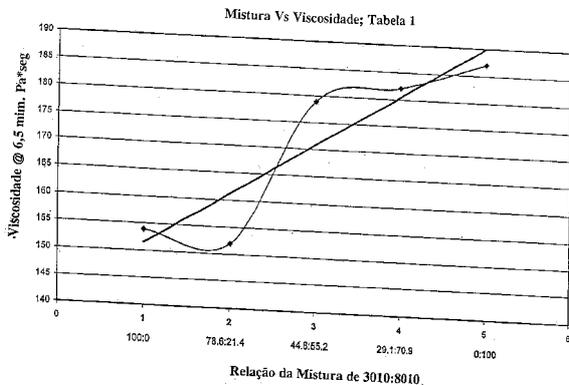


(21) **PI 0418205-7** (22) 17/12/2004 1.3
 (30) 18/12/2003 FI 20031856
 (51) G06F 11/08 (2007.01), G06F 17/30 (2007.01), G06F 1/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ARMAZENAR OS REGISTROS DE DADOS NO SISTEMA DE BANCO DE DADOS, E, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DOS REGISTROS DE DADOS NO SISTEMA DE BANCO DE DADOS
 (57) "MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ARMAZENAR OS REGISTROS DE DADOS NO SISTEMA DE BANCO DE DADOS, E, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DOS REGISTROS DE DADOS NO SISTEMA DE BANCO DE DADOS". A invenção descreve um método, sistema e programa de computador para armazenar os dados no banco de dados, de maneira que a integridade e a autenticidade do banco de dados possa ser verificada posteriormente. De acordo com a invenção, o registro de dados é assinado com a soma de verificação, que é calculada da soma de verificação anterior, do registro de dados a ser armazenado e da chave de armazenamento.

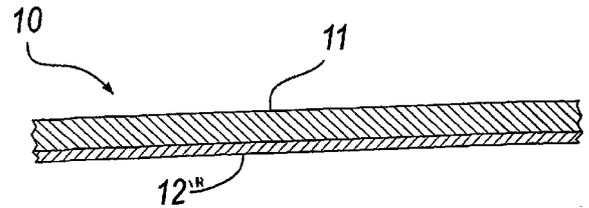
(71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Markus Miettinen, Kimmo Hätönen
 (74) Araripe & Associados
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT FI2004/000774 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/059752 de 30/06/2005



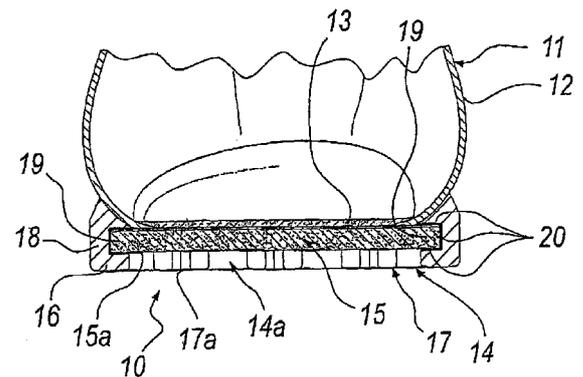
(21) **PI 0418206-5** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 19/12/2003 US 10/742,289
 (51) C08K 5/00 (2007.01), C08K 5/03 (2007.01), C08K 3/22 (2007.01), C08L 25/02 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES RETARDATIVAS DE CHAMA
 (57) "COMPOSIÇÕES RETARDATIVAS DE CHAMA". São descritas composições retardativas de chama que compreende de (a) polímero estirênico aniônico bromatado e (b) pelo menos um alfa-omega difenilalcano polibromatado tendo um total de pelo menos 6 átomos de bromo diretamente ligados a anéis fenil e aproximadamente de 1 a 6 átomos de carbono no grupo alquilenos disposto entre os grupos fenil, e as composições poliméricas retardadoras de chama especificadas com o qual tem sido misturada de (a) e (b) individualmente ou em combinação
 (71) Albermarle Corporation (US)
 (72) Luc Van Mylem, Samuel G. Thomas Jr., Susan D. Landry, Douglas W. Luther
 (74) Araripe & Associados
 (85) 19/06/2006
 (86) PCT US2004/042772 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/063869 de 14/07/2005



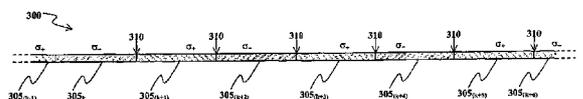
(21) **PI 0418208-1** (22) 27/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 IT PD2003A000314
 (51) A43B 13/12 (2007.01), B32B 7/02 (2007.01)
 (54) ARTIGO MULTICAMADAS À PROVA D'ÁGUA PERMEÁVEL A VAPOR E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO
 (57) "ARTIGO MULTICAMADAS À PROVA D'ÁGUA PERMEÁVEL A VAPOR E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO". É descrito um artigo multicamadas permeável a vapor à prova d'água, compreendendo pelo menos uma primeira camada (11, 111, 211, 311) feita de um material que é permeável a vapor e microporoso e é pelo menos parcialmente higroscópico ou pode assumir características higroscópicas com o tempo, e pelo menos uma segunda camada (12, 112, 212, 313) que é à prova d'água e permeável a vapor.
 (71) Geox S.p.A. (IT)
 (72) Mario Polegato Moretti, Antonio Ferrarese, Bruno Mattioni
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT EP2004/014718 de 27/12/2004
 (87) WO 2005/063070 de 14/07/2005



(21) **PI 0418209-0** (22) 27/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 IT PD2003A000312
 (51) A43B 7/06 (2007.01), A43B 7/12 (2007.01), A43B 13/12 (2007.01), B05D 7/24 (2007.01)
 (54) SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA PARA SAPATOS E SAPATO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA
 (57) "SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA PARA SAPATOS E SAPATO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA". É descrito um solado à prova d'água respirável para sapatos (10), que compreende, pelo menos em parte de sua extensão, pelo menos duas camadas estruturais, uma inferior (14) provida com uma estrutura de sustentação de maneira a formar a sola, e uma superior (15, 215) que é permeável a vapor d'água. A camada inferior (14) tem partes (14a, 114a) que são abertas para a camada superior (15, 215). Um revestimento (21, 221) obtido por meio de um tratamento de deposição de plasma para impermeabilização é provido na camada superior. Desta maneira, obtém-se uma camada que tem funções estruturais e características de resistência a danos e é ao mesmo tempo à prova d'água e respirável.
 (71) Geox S.p.A (IT)
 (72) Mario Polegato Moretti, Antonio Ferrarese, Bruno Mattioni
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT EP2004/014717 de 27/12/2004
 (87) WO 2005/063069 de 14/07/2005



(21) **PI 0418210-3** (22) 16/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 EP PCT/EP03/51118; 14/04/2004 EP PCT/EP2004/050521
 (51) G02B 6/10 (2007.01), H04B 10/18 (2007.01)
 (54) ENLACE DE FIBRA ÓPTICA, LINHA DE CABO ÓPTICO, E MÉTODOS PARA OBTEN UM ENLACE DE FIBRA ÓPTICA, PARA PRODUIR UM CABO ÓPTICO, E PARA OBTEN UMA LINHA DE CABO ÓPTICO
 (57) "ENLACE DE FIBRA ÓPTICA, LINHA DE CABO ÓPTICO, E MÉTODOS PARA OBTEN UM ENLACE DE FIBRA ÓPTICA, PARA PRODUIR UM CABO ÓPTICO, E PARA OBTEN UMA LINHA DE CABO ÓPTICO". Um enlace de fibra óptica (300) compreende uma pluralidade de trechos de fibra óptica (305_{(k-1)}}, ..., 305_{(k+6)}}) (305_{(k-1)}}, 305_{(k+1)}}, 305_{(k+3)}}, ..., 305_{(k+5)}}) unidos um com o outro, a pluralidade dos trechos de fibra óptica incluindo no mínimo um primeiro trecho de fibra óptica girado unidirecionalmente (305_{(k-1)}}, 305_{(k+1)}}, 305_{(k+3)}}, ..., 305_{(k+5)}}, e no mínimo um segundo trecho de fibra óptica girado unidirecionalmente (305_{k}}, 305_{(k+2)}}, 305_{(k+4)}}, 305_{(k+6)}}) que tem direções de giro ou reciprocamente opostas.
 (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
 (72) Alexis Debut, Francesco Sartori, Martino Travagnin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT EP2004/053545 de 16/12/2004
 (87) WO 2005/064370 de 14/07/2005



(21) **PI 0418211-1** (22) 27/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 EP 03258235.5
 (51) C08F 10/02 (2007.01), C08F 2/06 (2007.01), C08F 2/14 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E OPCIONALMENTE PELO MENOS UM COMONÔMERO DE ALFA OLEFINA, USO DE PELO MENOS DUAS CORRENTES DE ALIMENTAÇÃO, E, REATOR DE POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO

(57) "PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E OPCIONALMENTE PELO MENOS UM COMONÔMERO DE ALFA OLEFINA, USO DE PELO MENOS DUAS CORRENTES DE ALIMENTAÇÃO, E, REATOR DE POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO". Um processo para a polimerização de etileno e opcionalmente pelo menos um comonômero de alfa olefina C₃₋₂₀ na fase de suspensão ou solução em um reator tendo uma corrente de saída de polímero, uma corrente de alimentação de pró-catalisador ou catalisador e uma corrente de alimentação de hidrogênio, dita polimerização sendo efetuada na presença de um catalisador de metaloceno, um diluente e hidrogênio, em que dito diluente é reciclado a partir de dita corrente de saída para dita corrente de alimentação de hidrogênio, dita polimerização sendo efetuada na presença de um catalisador de metaloceno, um diluente e hidrogênio, em que dito diluente é reciclado a partir de dita corrente de saída para dita corrente de alimentação de hidrogênio, dita corrente de alimentação de hidrogênio é livre de pró-catalisador ou catalisador e dita corrente de alimentação de pró-catalisador ou catalisador não compreende diluente reciclado.

(71) Borealis Technology OY (FI)

(72) Kalle Kallio, Janne Maaranen, Eija Lappi, Marina Surakka

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 28/06/2006

(86) PCT EP2004/014738 de 27/12/2004

(87) WO 2005/063830 de 14/07/2005

(21) **PI 0418233-2** (22) 01/10/2004

1.3

(30) 05/02/2004 JP 2004-029717

(51) B64C 11/06 (2007.01), B61D 1/04 (2007.01)

(54) AERONAVE, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA DISPOR ASSENTOS EM UM VEÍCULO

(57) "AERONAVE, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA DISPOR ASSENTOS EM UM VEÍCULO". São providos uma aeronave (ou veículo) e um método para dispor assentos em veículo, pelo qual o número de assentos é aumentado pelo máximo, enquanto o conforto dos passageiros é assegurado. Um assento (20B) imediatamente adjacente a uma superfície de parede interna (11a) fora de uma pluralidade de assentos 20 providos em uma disposição em um corpo (11) de uma aeronave (ou veículo) (10) é disposto obliquamente para dentro de modo que a folga para pés dos passageiros é assegurada. Ângulos oblíquos de assentos mutuamente adjacentes (20A, 20B) podem ser diferentes um do outro para formar uma forma de leque, de modo que os passageiros são prevenidos de interferir um com o outro por seus ombros. Também, espaços de recepção de bagagem 30 providos imediatamente à frente dos assentos 20A, 20B, respectivamente, podem ser dispostos de modo a não interferir um com o outro.

(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)

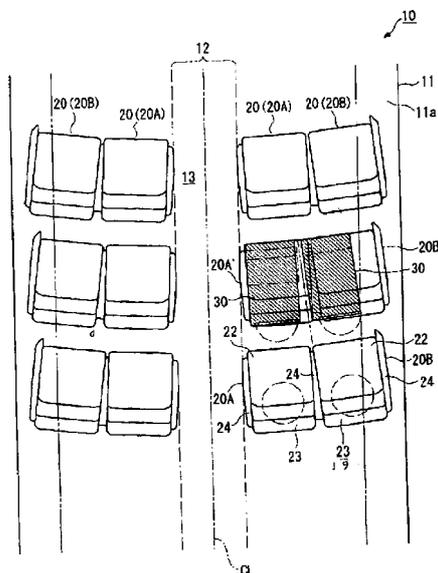
(72) Toshiyasu Watanabe

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 28/06/2006

(86) PCT JP2004/014482 de 01/10/2004

(87) WO 2005/075289 de 18/08/2005



(21) **PI 0418234-0** (22) 06/01/2004

1.3

(51) G06F 1/00 (2007.01)

(54) PORTAGEM SEGURA DE INFORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA OUTRO

(57) "PORTAGEM SEGURA DE INFORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA OUTRO". Uma placa de acesso genérica é emparelhada com um dispositivo de destino de dados pela inserção na sua soquete da placa, e a parte pública de uma chave pública/privada é armazenada na placa. A placa autentica o dispositivo de destino. A placa emparelhada é transportada para um dispositivo de origem de dados que inclui um soquete da placa e uma mídia de armazenamento de massa removível. A placa, quando inserida no soquete da placa da fonte de dados e autenticada, transfere a chave pública para o dispositivo de origem. O dispositivo de origem gera chaves de codificação de conteúdo, e codifica os dados na mídia de armazenamento. As chaves de codificação de conteúdo são codificadas usando a chave pública, e carregadas na placa. A placa e a mídia de armazenamento são transportadas para o dispositivo de destino, onde a placa fornece chaves de encriptação codificadas. O dispositivo de destino decodifica a(s) chave(s) de encriptação de conteúdo criptografado e decodifica os dados criptografados para reprodução ou exibição.

(71) Thomson Licensing (FR)

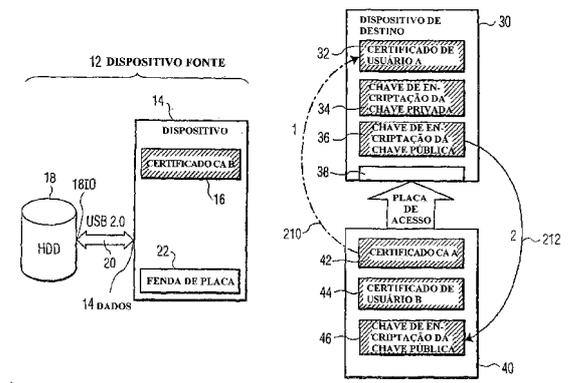
(72) John Gervais, Mike Derrenberger

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 28/06/2006

(86) PCT US2004/000072 de 06/01/2004

(87) WO 2005/069105 de 28/07/2005



(21) **PI 0418235-9** (22) 29/12/2004

1.3

(30) 31/12/2003 FR 0315628

(51) G06T 5/50 (2007.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUPER-RESOLUÇÃO DE IMAGENS CONFOCAIS ADQUIRIDAS ATRAVÉS DE UM GUIA DE IMAGEM, E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TAL MÉTODO

(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA SUPER-RESOLUÇÃO DE IMAGENS CONFOCAIS ADQUIRIDAS ATRAVÉS DE UM GUIA DE IMAGEM, E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TAL MÉTODO". A invenção se refere a um método para aumentar a resolução de imagens confocais adquiridas através de um guia de imagem do qual a extremidade distal é associada com uma cabeça ótica para focalizar o feixe de laser emitido pelo guia de imagem em um objeto de observação. A invenção é caracterizada em que, para uma dada posição da cabeça ótica, o método compreende as seguintes etapas: produção de uma pluralidade de aquisições através do guia de imagem, cada aquisição sendo produzida para uma alteração espacial específica de referida extremidade distal do guia de imagem em relação à cabeça ótica que: permanece estacionária; transforma os dados de cada aquisição em uma nuvem de ponto; registra cada mapa dispersor em relação a uma nuvem de ponto tomado como referência; super-impõe as nuvens de ponto desse modo registrados; e reconstrói uma imagem final a partir de referida super-imposição. Vantajosamente, um tubo piezoelétrico controlado é usado disposto sobre a extremidade distal do guia de imagem para alterar o último.

(71) Mauna Kea Technologies (FR)

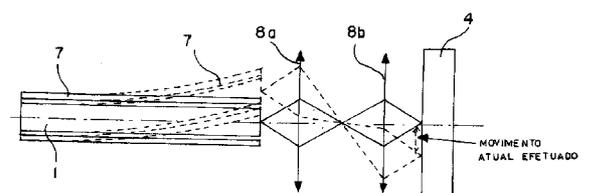
(72) Frédéric Berier, Aymeric Perchant

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 28/06/2006

(86) PCT FR2004/003401 de 29/12/2004

(87) WO 2005/073912 de 11/08/2005



(21) **PI 0418236-7** (22) 30/11/2004

1.3

(30) 31/12/2003 US 10/749.687

(51) B41M 5/035 (2007.01)

(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA IMAGEM A UM SUBSTRATO, KIT DE MATERIAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MÉTODO DE USO DO KIT

(57) "MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA IMAGEM A UM SUBSTRATO, KIT DE MATERIAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MÉTODO DE USO DO KIT". Um kit de material de transferência de calor é mostrado, que inclui um primeiro material de transferência de calor, que inclui um filme de transferência de calor descascável imprimível, e um segundo material de transferência de calor diferente, que inclui um filme de transferência de calor de superposição. Um método de uso do kit é mostrado, que inclui as etapas de: a) formação de imagem do filme de transferência de calor descascável imprimível do primeiro material de transferência de calor, b) separação do filme de transferência de calor descascável imprimível com a imagem formada do primeiro material de transferência de calor, c) posicionamento do segundo material de transferência de calor e do filme de transferência de calor descascável imprimível com a imagem formada adjacente a um substrato, e d) transferência do filme de transferência de calor descascável imprimível com a imagem formada e do filme de transferência de calor de superposição para o substrato. Métodos alternativos de uso do kit também são mostrados. As imagens transferidas usando-se o filme de transferência de superposição provêm boa aparência da imagem e durabilidade.

(71) Neenah Paper, Inc. (US)

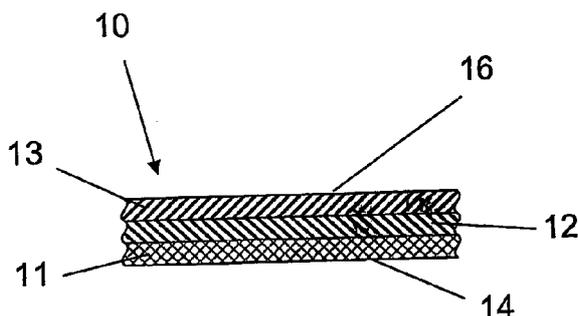
(72) Francis Joseph Kronzer

(74) Orlando de Souza

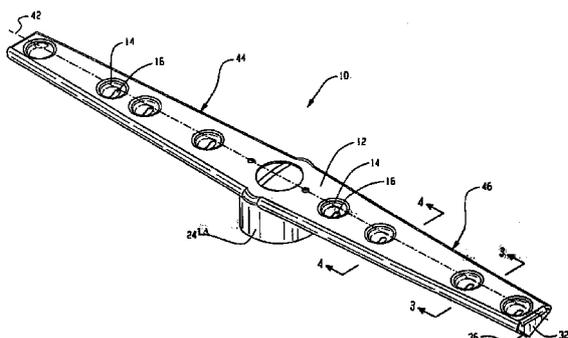
(85) 28/06/2006

(86) PCT US2004/039983 de 30/11/2004

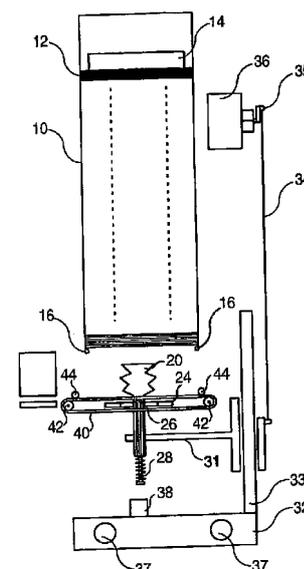
(87) WO 2005/065958 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418237-5** (22) 03/11/2004 1.3
 (30) 06/01/2004 US 10/752.373
 (51) B23P 25/00 (2007.01), B05B 3/04 (2007.01)
 (54) CONSTRUÇÃO DE BRAÇO PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
 (57) "CONSTRUÇÃO DE BRAÇO PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA". Um braço de máquina de lavar louça inclui um corpo formado de uma única peça de metal em folha. Partes de borda adjacentes do metal em folha formado podem ser vedadas, como por uma solda de emenda, epóxi ou outra técnica de vedação.
 (71) Premark Feg L.L.C. (US)
 (72) Raymond J. Mathieu, Brian J. Bowers, David L. Fischer
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT US2004/036562 de 03/11/2004
 (87) WO 2005/067467 de 28/07/2005



- (21) **PI 0418238-3** (22) 28/12/2004 1.3
 (30) 29/12/2003 FR 0315535
 (51) G07B 1/00 (2007.01), G06K 19/02 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PERSONALIZAÇÃO E DE DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA E UNITÁRIA DE TÍQUETES COM CHIP SEM CONTATO
 (57) "DISPOSITIVO DE PERSONALIZAÇÃO E DE DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA E UNITÁRIA DE TÍQUETES COM CHIP SEM CONTATO". A invenção se refere a um dispositivo de personalização e de distribuição automática e unitária de tiquetes com chip sem contato munido de meios para controlar a confiabilidade dos tiquetes e de meios para personalizar os tiquetes e que compreende um local de estocagem dos tiquetes sob a forma de pilha vertical. De acordo com a característica principal, o dispositivo de distribuição compreende uma ventosa (20) munida de meios para controlar sua depressão e solidária de um braço móvel (31) em translação vertical, a ventosa permitindo extrair da pilha e retirar um tiquete (13) do local de estocagem e arrastá-lo até que ele repose sobre um meio de acionamento, e uma antena exterior (24) adaptada para controlar a confiabilidade do tiquete uma primeira vez no momento da extração da pilha.
 (71) ASK S.A. (FR)
 (72) Guy Mausy
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT FR2004/003392 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/069229 de 28/07/2005

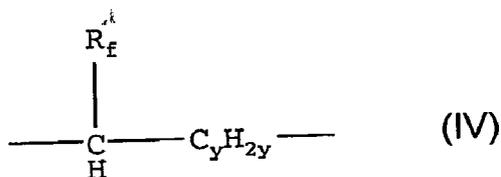
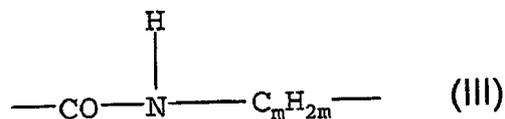
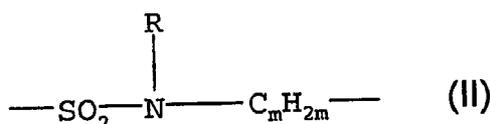


- (21) **PI 0418239-1** (22) 28/12/2004 1.3
 (30) 30/12/2003 EP 03258249.6
 (51) C12P 7/64 (2007.01), C12M 1/00 (2007.01), C12M 1/04 (2007.01)
 (54) PROCESSO DE DESAERAÇÃO
 (57) "PROCESSO DE DESAERAÇÃO". Um processo para produzir um óleo, ou um ácido graxo poliinsaturado (PUFA), são descritos onde um líquido aquoso que compreende células é desaerado, e o óleo ou o PUFA são obtidos das células. O desaeração pode ser executado por uma variedade larga das técnicas, incluindo a aplicação de um vácuo (ou da pressão reduzida), do desaeração ou do degassing mecânico agitar reduzido ou Sujeitar o caldo de carne às forças centrifugas, reduzindo a viscosidade (a diluição ou se aquecer), a redução na fonte do oxigênio ou do ar durante a fermentação ou uma redução em agitar a taxa, abaixando o pH (para abaixar a solubilidade do CO₂), o filtração usando capilares de PTFE, o deslocamento do gás (borbulhando nitrogênio ou hélio) ou a desaeração química (que usa limpadores do oxigênio).
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Albert Schaap, Daniel Verkoijen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT EP2004/014884 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/063999 de 14/07/2005

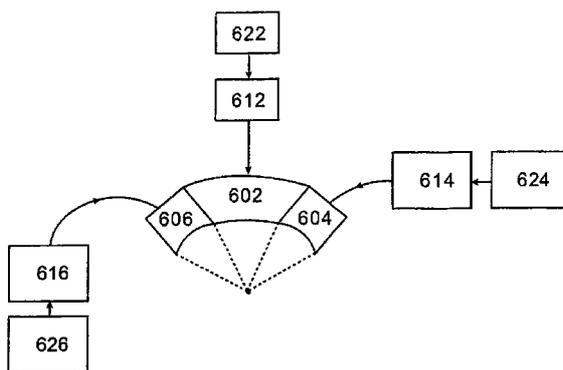
- (21) **PI 0418240-5** (22) 28/12/2004 1.3
 (30) 29/12/2003 US 10/746.254; 29/12/2003 EP 03 029 897.0
 (51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01), A61K 38/11 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE DESMOPRESSINA
 (57) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE DESMOPRESSINA". A presente invenção refere-se a um novo método para a preparação de uma forma de dosagem sólida de peptídeo efetivo perioral, preferivelmente desmopressina ou seu sal farmacêuticamente aceitável, compreendendo fornecer tal granulado contendo peptídeo adequado para compressão a um comprimido farmacêuticamente aceitável, bem como formas de dosagem sólidas, preferivelmente comprimidos obtidos pelo dito método.
 (71) Ferring B.V. (NL)
 (72) Kristin Wannerberger, Hans Lindner, Lars-Erik Olsson, Ann-Elisabeth Svensson, Lars Anders Ragnar Nilsson, Pascal René Olivier Dangles
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT EP2004/014781 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/063202 de 14/07/2005

- (21) **PI 0418241-3** (22) 28/12/2004 1.3
 (30) 31/12/2003 US 60/534203
 (51) C08F 20/24 (2007.01), C07C 311/04 (2007.01), C07C 271/08 (2007.01)
 (54) FLUOROACRILATO, ISOCIANATO FLUORADO, POLÍMERO ACRÍLICO FLUORADO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO
 (57) "FLUOROACRILATO, ISOCIANATO FLUORADO, POLÍMERO ACRÍLICO FLUORADO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO". Os fluoroacrilatos compreendem o produto de reação de: (a) pelo menos um álcool fluoroquímico, representado pela fórmula: em que: n = 1 a 4, R = hidrogênio ou um grupo alquila de 1 a 4 átomos de carbono, m = 2 a 8, R₁ = C_nF_{2n+1}, y = 0 a 6 e q = 1 a 8; (b) pelo menos um diisocianato simétrico não ramificado; e (c) pelo menos um (met) acrilato de alquila terminado em hidróxi ou monômero de acrilato de 2-fluoro, tendo 2 a cerca de 30 átomos de carbono em sua parte alqueno.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Gregg A. Caldwell, John C. Clark, David J. Kinning, Alan R. Kirk, Thomas P. Klun, Ramesh C. Kumar, Roger A. Mader, George G. I. Moore, Zai-Ming Qiu, Richard B. Ross
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/043844 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/066224 de 21/07/2005



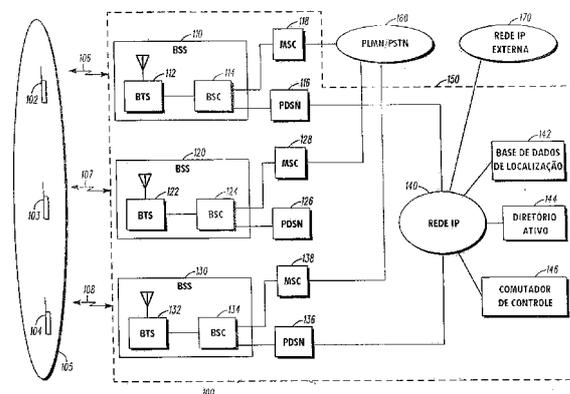
(21) **PI 0418242-1** (22) 29/12/2004 1.3
 (30) 30/12/2003 US 60/534034
 (51) A61B 8/00 (2007.01)
 (54) TRANSDUTOR PARA ULTRA-SOM, CONJUNTOS DE TRANSDUTOR E DE INSTRUMENTOS MÉDICOS ELETRÔNICOS INTERCAMBIÁVEIS
 (57) "TRANSDUTOR PARA ULTRA-SOM, CONJUNTOS DE TRANSDUTOR E DE INSTRUMENTOS MÉDICOS ELETRÔNICOS INTERCAMBIÁVEIS". É descrito um transdutor para ultra-som que tem múltiplas zonas focais. Em uma modalidade existe um transdutor para ultra-som fabricado como uma peça única, mas que tem duas ou mais zonas focais. Em uma segunda modalidade, existe um conjunto de transdutor que combina um transdutor de alta frequência e de baixa frequência. Em uma terceira modalidade, existe um conjunto intercambiável que permite que diferentes transdutores para ultra-som sejam usados com base em necessidades processuais. Variações de cada modalidade são também reveladas.
 (71) Liposonix, Inc. (US)
 (72) Jens U. Quistgaard
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/044045 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/065408 de 21/07/2005



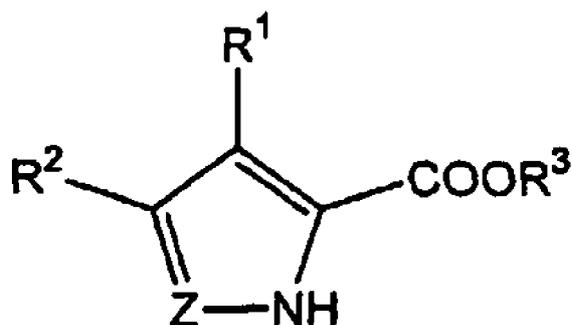
(21) **PI 0418243-0** (22) 22/12/2004 1.3
 (30) 31/12/2003 US 60/533.842; 03/12/2004 US 11/002.767
 (51) H04Q 7/20 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA SESSÃO DE COMUNICAÇÃO AÇIONAR-PARA-FALAR (PTT) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, COMUTADOR DE CONTROLE E ESTAÇÃO MÓVEL
 (57) "MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA SESSÃO DE COMUNICAÇÃO AÇIONAR-PARA-FALAR (PTT) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, COMUTADOR DE CONTROLE E ESTAÇÃO MÓVEL". Para reduzir o atraso entre o tempo que o usuário de uma estação móvel originadora (MS) (102) solicita o estabelecimento de uma chamada AÇionar-Para-Falar (PTT) e o tempo que o usuário pode começar a falar, um sistema de comunicação (100) fornece uma 'lista de acordar' de outras estações móveis (MSs) (103, 104) que podem ser acordadas antes da MS originadora solicitar o estabelecimento de uma chamada PTT. Para ainda reduzir o retardo, o usuário pode começar a falar antes do término do estabelecimento da chamada. A fala é armazenada e é levada para a MS chamada quando a chamada é estabelecida. Se a chamada não chega a ser estabelecida ou o usuário da MS chamada não está presente, a fala armazenada pode ser levada para a MS chamada como uma mensagem de voz. A fala armazenada, ou a nova fala, também podem ser utilizadas como

um anúncio de uma chamada.

(71) Motorola, INC (US)
 (72) Prakash R. Iyer, Murali Aravamudan, Ajit Rajasekharan
 (74) Orlando de Souza
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/043510 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/065287 de 21/07/2005



(21) **PI 0418244-8** (22) 28/12/2004 1.3
 (30) 29/12/2003 US 60/532979
 (51) C07D 231/54 (2007.01), C07D 231/14 (2007.01), C07D 231/16 (2007.01), C07D 207/34 (2007.01), C07D 209/44 (2007.01), C07D 209/42 (2007.01), C07D 491/04 (2007.01), A61K 31/401 (2007.01), A61K 31/403 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01), A61K 31/416 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE D-SERINA E/OU DIMINUIR A CONCENTRAÇÃO DE PRODUTOS TÓXICOS DA OXIDAÇÃO DE D-SERINA PELA DAAO EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR A ESQUIZOFRENIA, PARA TRATAR OU PREVENIR A PERDA DE MEMÓRIA E/OU COGNIÇÃO ASSOCIADAS COM O MAL DE ALZHEIMER, PARA TRATAR A ATÁXIA OU PARA PREVENIR A PERDA DA FUNÇÃO NEURONAL CARACTERÍSTICA DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, PARA INTENSIFICAR A APRENDIZAGEM, MEMÓRIA E/OU COGNIÇÃO E PARA TRATAR DOR NEUROPÁTICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) "COMPOSTO, MÉTODOS PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE D-SERINA E/OU DIMINUIR A CONCENTRAÇÃO DE PRODUTOS TÓXICOS DA OXIDAÇÃO DE D-SERINA PELA DAAO EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR A ESQUIZOFRENIA, PARA TRATAR OU PREVENIR A PERDA DE MEMÓRIA E/OU COGNIÇÃO ASSOCIADAS COM O MAL DE ALZHEIMER, PARA TRATAR A ATÁXIA OU PARA PREVENIR A PERDA DA FUNÇÃO NEURONAL CARACTERÍSTICA DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, PARA INTENSIFICAR A APRENDIZAGEM, MEMÓRIA E/OU COGNIÇÃO E PARA TRATAR DOR NEUROPÁTICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". Os métodos para aumentar a concentração de D-Serina e reduzir a concentração dos produtos tóxicos da oxidação de D-Serina, para intensificar a aprendizagem, memória e/ou cognição ou para tratar a esquizofrenia, mal de Alzheimer, ataxia ou dor neuropática ou prevenir a perda na função neuronal característica de doenças neurodegenerativas envolvem administrar a um paciente em necessidade de tratamento uma quantidade terapêuticamente eficaz de um composto da fórmula (I) ou de um sal ou solvato deste farmacêuticamente aceitáveis: em que R¹ e R² são independentemente selecionados de hidrogênio, halo, nitro, alquila, acila, alquilarila e XYR⁵; ou R¹ e R², tomados juntos, formam um grupo carbocíclico ou heterocíclico de 5, 6, 7 ou 8 membros substituído ou não substituído; X e Y são independentemente selecionados de O, S, NH e (CR⁶R⁷)_n; R³ é hidrogênio, alquila ou M+; M é íon alumínio, cálcio, lítio, magnésio, potássio, sódio, zinco ou uma mistura destes; Z é N ou CR⁶; R⁴ é selecionado de hidrogênio, halo, nitro, alquila, alquilarila e XYR⁵; R⁵ é selecionado de arila, arila substituído, heteroarila e heteroarila substituído; R⁶ e R⁷ são independentemente selecionados de hidrogênio e alquila; n é um número inteiro de 1 a 6; pelo menos um de R¹, R² e R⁴ é outro que não hidrogênio; e pelo menos um de X e Y é (CR⁶R⁷)_n. D-serina ou ciclosserina podem ser co-administrados juntos com o composto da fórmula (I).
 (71) Sepracor Inc. (US)
 (72) Q. Kevin Fang, Seth Hopkins, Steven Jones
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/043791 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/066135 de 21/07/2005

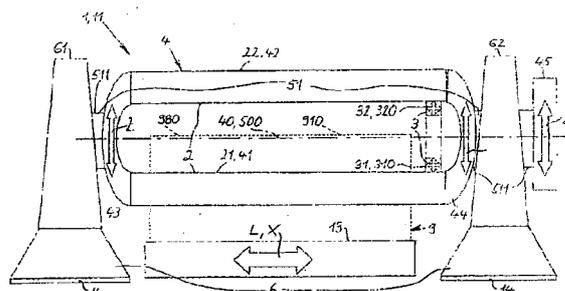


I

(21) **PI 0418245-6** (22) 27/12/2004 **1.3**
 (30) 05/01/2004 EP 04100001.9
 (51) C07C 405/00 (2007.01), A61P 27/06 (2007.01), A61K 31/5575 (2007.01)
 (54) NITRÓXI-DERIVADOS DE PROSTAGLANDINA
 (57) "NITROXI-DERIVADOS DE PROSTAGLANDINA". São descritos nitróxi-derivados de prostaglandinas tendo atividade farmacológica aumentada e tolerabilidade melhorada. Eles podem ser empregados para o tratamento de glaucoma e de hipertensão ocular.
 (71) Nicox, S.A. (FR)
 (72) Ennio Ongini, Francesca Benedini, Valerio Chirolì, Piero Del Soldato
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT EP2004/014820 de 27/12/2004
 (87) WO 2005/068421 de 28/07/2005

(21) **PI 0418246-4** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 103 61 594.6
 (51) B21J 15/10 (2007.01), B23P 19/04 (2007.01), B23Q 1/01 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA CONECTAR SEGMENTOS LONGITUDINAIS EM FORMA DE COPO DE UM CORPO DE REVESTIMENTO PELA COLOCAÇÃO DE PELO MENOS UMA JUNTA DE CONEXÃO LONGITUDINAL
 (57) "DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA CONECTAR SEGMENTOS LONGITUDINAIS EM FORMA DE COPO DE UM CORPO DE REVESTIMENTO PELA COLOCAÇÃO DE PELO MENOS UMA JUNTA DE CONEXÃO LONGITUDINAL". Trata-se de um dispositivo de montagem (1) para conectar segmentos longitudinais de revestimento em forma de copo (910) de um corpo de revestimento (9) que forma um componente grande e que é proporcionado com uma cavidade possuindo um lado de superfície frontal aberta, utilizado para produzir uma junta de conexão longitudinal, compreendendo pelo menos um par de ferramentais (3) que consiste de um ferramental (31) que é guiado de forma que pode ser deslocado em uma direção longitudinal (L) do corpo de revestimento (9) dentro da cavidade, em adição a outro ferramental (32) que é guiado de forma que pode ser deslocado em uma direção longitudinal (L) fora da cavidade (92). Os ferramentais (31, 32) no par (3) interagem em uma direção que é perpendicular à direção longitudinal do corpo. O dispositivo de montagem (1) é encaixado com um par de transportadores (2) que são formados por um transportador guia interno (21), o qual se estende dentro da cavidade do corpo de revestimento (9) em uma direção longitudinal (L) e o qual guia de forma que pode ser deslocada o ferramental interno (31), e por um transportador guia externo (22) que se estende fora do corpo de revestimento (9) em uma direção longitudinal (L) e o qual guia de forma que pode ser deslocada o ferramental externo 32. Cada transportador guia (21, 22) é montado de forma giratória e de forma que pode ser deslocada ao redor de elo menos um eixo de rotação longitudinal (50) que é orientado de acordo com o contorno longitudinal externo (980) do corpo de revestimento (9) em pelo menos duas direções espaciais (Y, Z) perpendicular à direção longitudinal (L) do corpo, e que pode ser fixo de tal modo que os ferramentais (31, 32) no par (3) assumam diferentes posições na periferia longitudinal do corpo de revestimento (9).

(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 (72) Reiner Wesseloh
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT EP2004/014537 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/065864 de 21/07/2005



(21) **PI 0418247-2** (22) 29/12/2004 **1.3**

(30) 30/12/2003 US 10/750369

(51) A61B 8/14 (2007.01)

(54) VEDAÇÃO DE TRANSDUTOR DESCARTÁVEL, APARELHO PARA MANTER UMA BARREIRA ENTRE UM ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR E UM AMBIENTE EXTERNO, E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR PARA ULTRA-SOM, PARA FAZER UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DO TRANSDUTOR E PARA VEDAÇÃO DE UM ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR USANDO UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DO TRANSDUTOR

(57) "VEDAÇÃO DE TRANSDUTOR DESCARTÁVEL, APARELHO PARA MANTER UMA BARREIRA ENTRE UM ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR E UM AMBIENTE EXTERNO, E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR PARA ULTRA-SOM, PARA FAZER UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DO TRANSDUTOR E PARA VEDAÇÃO DE UM ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR USANDO UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DO TRANSDUTOR". É descrita uma vedação de transdutor projetada para vedar uma abertura aberta de um alojamento do transdutor para um procedimento para ultra-som terapêutico. A vedação tem uma membrana, um retentor e um dispositivo de casamento para travar no lugar com o alojamento do transdutor. A membrana é essencialmente transparente à energia ultra-sônica enquanto está esticada sobre o retentor. A vedação do transdutor pode ser feita de uma forma descartável ou reutilizável.

(71) Liposonix, Inc. (US)

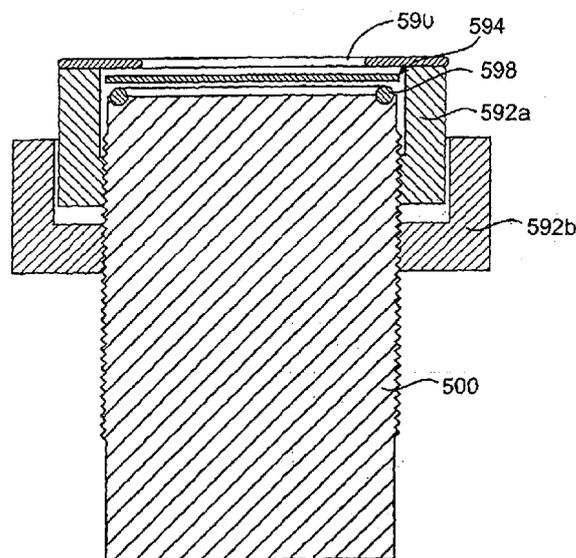
(72) Charles S. Desilets, George Barrett, Jens U. Quistgaard, Gregory Paul Darlington

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/044084 de 29/12/2004

(87) WO 2005/065422 de 21/07/2005



(21) **PI 0418248-0** (22) 29/12/2004 **1.3**

(30) 30/12/2003 US 60/533.623

(51) G02B 1/04 (2007.01), A61L 27/16 (2007.01)

(54) MATERIAIS DELENTE INTRA-OCULAR ADEQUADA PARA INSERÇÃO ATRAVÉS DE UM CARTUCHO DE FURO PEQUENO

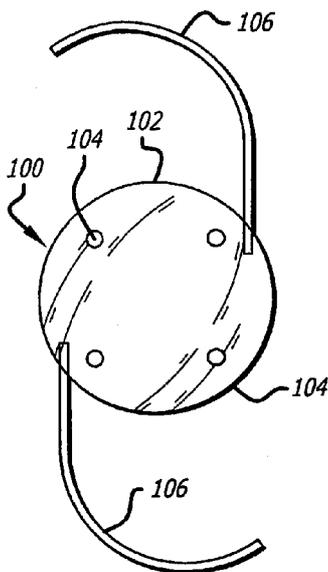
(57) "MATERIAIS DELENTE INTRA-OCULAR ADEQUADA PARA INSERÇÃO ATRAVÉS DE UM CARTUCHO DE FURO PEQUENO". A presente invenção refere-se a um material de polímero útil para a fabricação de uma lente intra-ocular (IOL) adequada para inserção através de um cilindro do inseridor da IOL tendo um diâmetro interno menor do que 3 mm é provido. Especificamente, híbridos de acrílico-silicone tendo uma resistência de tração de aproximadamente 0,689 MPa (100 psi) a 2,75 MPa (400 psi) e um alongamento percentual na ruptura entre 50% e 400% são revelados.

(71) Advanced Medical Optics, INC. (US)

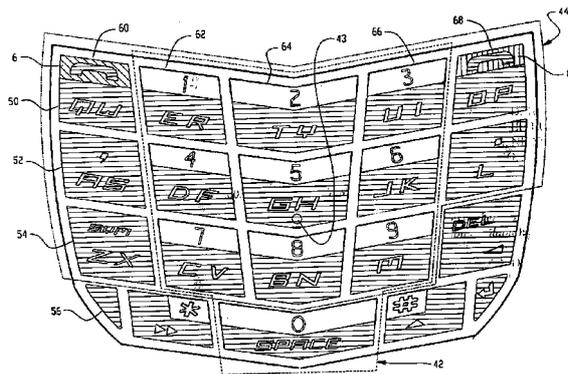
(72) Harish C. Makker, Michael D. Lowery, Can B. Hu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/043846 de 29/12/2004
- (87) WO 2005/066662 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418249-9** (22) 24/02/2004 1.3
- (30) 31/12/2003 US 60/533.487
- (51) G06F 3/02 (2007.01), G06F 1/16 (2007.01), G06F 3/023 (2007.01), H04M 1/02 (2007.01)
- (54) DISPOSIÇÃO DE TECLADO
- (57) "DISPOSIÇÃO DE TECLADO". Um teclado físico inclui uma pluralidade de teclas multi-funcionais com uma disposição de teclas QWERTY em colunas reduzidas sobreposta a uma disposição de teclas de telefonia numéricas para utilização tanto na entrada de texto como em telefonia. Outro teclado físico inclui uma pluralidade de teclas multi-funcionais tendo uma malha de caracteres alfabéticos e uma malha numérica sobreposta de números. Uma estação móvel de mão tem uma primeira interface de usuário tendo uma disposição de teclas alfabéticas padrão e uma segunda interface de usuário tendo uma disposição de teclas telefônicas numéricas.
- (71) Research In Motion Limited (CA)
- (72) Jason T. Griffin
- (74) Orlando de Souza
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT CA2004/000264 de 24/02/2004
- (87) WO 2005/064442 de 14/07/2005

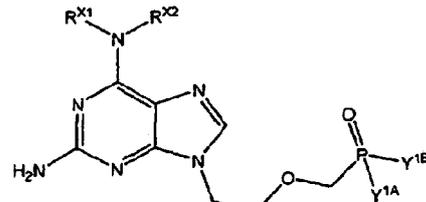


- (21) **PI 0418250-2** (22) 21/12/2004 1.3
- (30) 30/12/2003 US 10/749,027
- (51) C08G 18/76 (2007.01), C08G 18/48 (2007.01), C08J 9/14 (2007.01)
- (54) SISTEMAS DE ESPUMA RÍGIDA DE FATOR K BAIXO
- (57) "SISTEMAS DE ESPUMA RÍGIDA DE FATOR K BAIXO". A presente invenção refere-se a espumas de poliuretano rígidas preparadas por mistura de um isocianato com um componente de polioli contendo um polioli poliéter iniciado em amina aromática, um polioli poliéster aromático e opcionalmente, um polioli poliéter à base de sacarose. As espumas da invenção possuem boas propriedades, conforme indicado por um fator k inicial a 1,66°C (35°F) de 3,96-4,13 caloria/s-cm-°C (0,115-0,120 BTU - polegada/h. pé² °F) e podem ser utilizadas como materiais de isolamento nas indústrias de construção e refrigeração.
- (71) Bayer Materialscience LLC (US)
- (72) Kevin J. Elsken, Steven L. Schilling, Herman P. Doerge
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/042924 de 21/12/2004
- (87) WO 2005/066233 de 21/07/2005

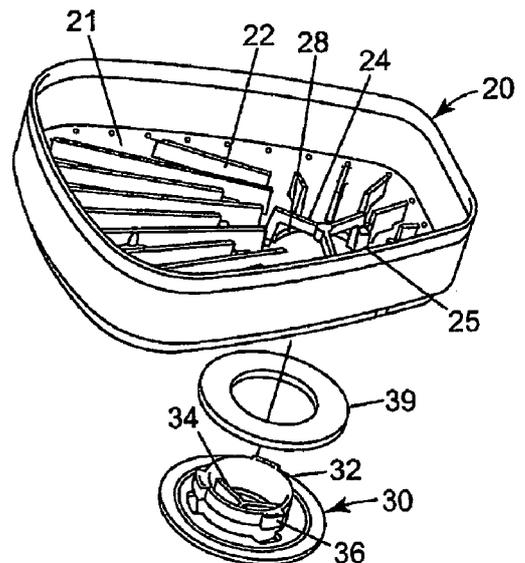
(21) **PI 0418251-0** (22) 29/12/2004

1.3

- (30) 30/12/2003 US 60/533,745; 26/07/2004 US 60/590,987; 01/09/2004 US 60/606,595
- (51) C07F 9/44 (2007.01), A61K 31/66 (2007.01), A61P 31/00 (2007.01)
- (54) FOSFONATOS, MONOFOSFONAMIDATOS, BISFOSFONAMIDATOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS
- (57) "FOSFONATOS, MONOFOSFONAMIDATOS, BISFOSFONAMIDATOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS". Compostos e composições da Fórmula (I) são descritos, úteis como agentes antiproliferativos, e em particular anti-HPV.
- (71) Gilead Sciences INC. (US)
- (72) Xiaqin Cheng, Gary P. Cook, Manoj C. Desai, Edward Doerffler, Gong-Xin He, Choung U. Kim, William A. Lee, John C. Rohloff, Jianying Wang, Zheng-Yu Yang
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/043969 de 29/12/2004
- (87) WO 2005/066189 de 21/07/2005



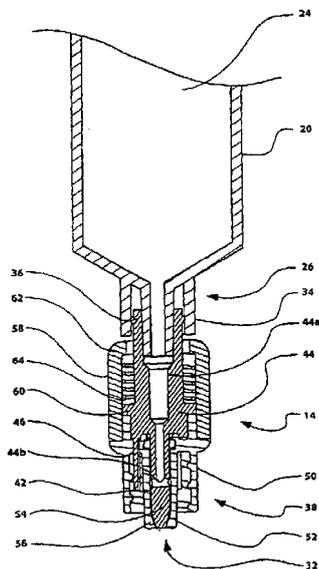
- (21) **PI 0418252-9** (22) 14/12/2004 1.3
- (30) 31/12/2003 US 10/750,077
- (51) A62B 23/02 (2007.01)
- (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PESSOAL, E, MÉTODO DE FAZER O MESMO
- (57) "DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PESSOAL, E, MÉTODO DE FAZER O MESMO". Um dispositivo de proteção respiratória pessoal que tem um sistema de ligação em baioneta. O sistema de ligação em baioneta compreendendo uma primeira porção e uma segunda porção, no qual a primeira porção compreende um receptáculo de lingüeta e uma área vazia de lingüeta, e a segunda porção compreende uma lingüeta que se estende a partir dela. A lingüeta tem uma dimensão não maior do que a área vazia de lingüeta e não maior do que o receptáculo de lingüeta. Quando a primeira porção está ligada à segunda porção para fazer com que a lingüeta assente dentro do receptáculo de lingüeta, uma conexão é formada, a qual é incapaz de ser removida de maneira inadvertida.
- (71) 3M Innovative Properties Company (US)
- (72) Alan J. Solyntjes, Floyd L. Foslien, Benjamin A. Johnson
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/041636 de 14/12/2004
- (87) WO 2005/065781 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418253-7** (22) 21/12/2004 1.3
- (30) 30/12/2003 US 60/532,916
- (51) A61M 39/26 (2007.01), F16L 29/02 (2007.01)
- (54) CONJUNTO DE VÁLVULA
- (57) "CONJUNTO DE VÁLVULA". É mostrado aqui um conjunto de válvula que compreende uma porção de extremidade de Luer macho e uma porção de extremidade de Luer fêmea e uma passagem para a transferência de fluidos que se estende entre as porções de extremidade de Luer macho e fêmea, um meio de válvula móvel entre uma primeira posição, na qual a passagem está fechada, e uma segunda posição, na qual a passagem está aberta, um meio de orientação para orientação do meio de válvula em direção à primeira posição, e um meio de atuação que se estende para a porção de extremidade de Luer macho e acoplado ao meio de válvula para atuação do meio de válvula, quando

uma porção de extremidade de Luer fêmea de um acessório médico estiver encaixada com a porção de extremidade de Luer macho.

- (71) Vasogen Ireland Limited (IE)
- (72) Philip J. Simpson, Walter Dean Gillespie, David G. Matsuura
- (74) Orlando de Souza
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/042723 de 21/12/2004
- (87) WO 2005/065767 de 21/07/2005

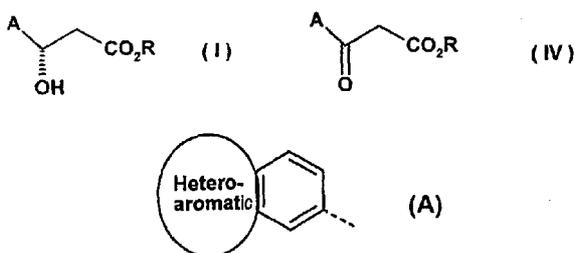


- (21) **PI 0418254-5** (22) 21/12/2004 **1.3**
- (30) 31/12/2003 DE 103 61 794.9
- (51) C12P 41/00 (2007.01), C07D 215/14 (2007.01), C07D 217/16 (2007.01), C07D 235/06 (2007.01), C07D 263/56 (2007.01), C07D 277/64 (2007.01), C07D 277/62 (2007.01)

(54) ÉSTERES DE BETA-HIDRÓXI HETEROAROMÁTICOS, OPTICAMENTE ATIVOS, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO A PARTIR DE BETA-CETOÉSTERES E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DESSES BETA-CETOÉSTERES

(57) "ÉSTERES DE BETA-HIDRÓXI HETEROAROMÁTICOS, OPTICAMENTE ATIVOS, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO A PARTIR DE BETA-CETOÉSTERES E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DESSES BETA-CETOÉSTERES". A presente invenção refere-se a ésteres de β-hidróxi heteroaromáticos opticamente ativos de fórmula (I) úteis na síntese de derivados de epitolona, os beta-cetoésteres de fórmula (IV) empregados para produzir estes intermediários por meio de uma hidrogenação assimétrica com um catalisador de metal quirai ou redução microbiológica ou enzimática, assim como a processos para sua produção (I), em que: A é um resíduo heteroaromático bicíclico de fórmula (A), Heteroaromático em que 'heteroaromático' representa um anel heteroaromático de 5 ou 6 membros tendo até 2 heteroátomos selecionados de oxigênio, nitrogênio ou enxofre, que é opcionalmente substituído com um ou dois substituintes selecionados de alquila, hidroxialquila opcionalmente protegida, halo-alquila, halogênio ou CN, e R é uma cadeia linear ou cadeia de alquila ramificada, opcionalmente saturada, que opcionalmente contém 1 a 3 átomos de oxigênio; fenila; ciclohexila; ou resíduo de benzila (IV).

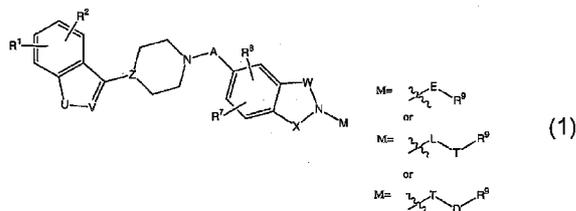
- (71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Johannes Platzek, Ludwig Zorn, Bernd Buchmann, Werner Skuballa, Orlin Petrov
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT EP2004/014753 de 21/12/2004
- (87) WO 2005/064006 de 14/07/2005



- (21) **PI 0418255-3** (22) 20/12/2004 **1.3**
- (30) 31/12/2003 US 60/533.761
- (51) C07D 417/14 (2007.01), C07D 413/14 (2007.01), C07D 403/14 (2007.01), C07D 409/14 (2007.01), A61P 25/18 (2007.01), A61K 31/404 (2007.01), A61K 31/423 (2007.01), A61K 31/428 (2007.01), A61K 31/454 (2007.01), A61K

31/4709 (2007.01), A61K 31/55 (2007.01)
 (54) DERIVADOS DE PIPERAZINA E PIPERIDINA N-SUBSTITUÍDOS
 (57) "DERIVADOS DE PIPERAZINA E PIPERIDINA N-SUBSTITUÍDOS". Esta invenção se relaciona com compostos de fórmula 1, em que R¹, R², R⁷, R⁸, R⁹, U, V, Z, A, W, X, M, E, L, T e D são definidos conforme a especificação, composições farmacêuticas que os contêm e uso deles no tratamento de distúrbios do sistema nervoso central e de outros distúrbios.

- (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
- (72) Stephen Sung Yong Cho, Tracy Fay Gregory, Peter Robert Guzzo, Harry Ralph Howard, Jr., Sham Shridhar Nikam, Matthew David Surman, Michael Anthony Walters
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT IB2004/004239 de 20/12/2004
- (87) WO 2005/066165 de 21/07/2005

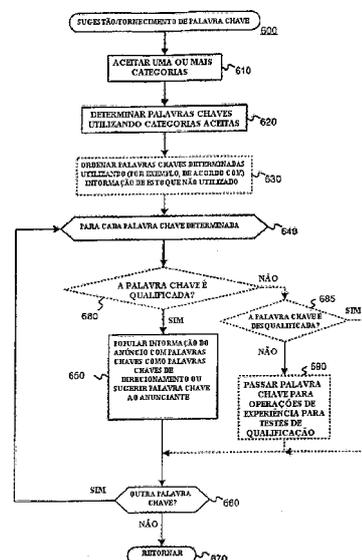


- (21) **PI 0418256-1** (22) 30/12/2004 **1.3**
- (30) 31/12/2003 US 10/750.451
- (51) G06F 17/00 (2007.01)

(54) SUGESTÃO E/OU FORNECIMENTO DE CRITÉRIOS DE ALCANCE PARA ANÚNCIOS

(57) "SUGESTÃO E/OU FORNECIMENTO DE CRITÉRIOS DE DIRECIONAMENTO PARA ANÚNCIOS". Sugestões de palavras chaves que são conscientes da categoria (e provadas em campo) poderão ser utilizadas para ajudar anunciantes a melhor direcionar o servir de seus anúncios, e poderá reduzir o inventário de posição de anúncios não utilizados. O anunciante pode entrar com informação do anúncio, como o criativo, a página de pouso da Web, outras palavras chaves, etc., por exemplo. Um recurso de palavra chave poderá utilizar esta informação de anúncio entrada como informação semente para inferir uma ou mais categorias. Ele poderá então solicitar que o anunciante conforme ou negue alguma informação de retroalimentação básica (por exemplo, categorias, informação da página da Web, etc.). Por exemplo, o anunciante poderá ser provido de categorias candidatas e poderá ser solicitado a confirmar (por exemplo, utilizando caixas de ticar) quais das categorias são relevantes para seu anúncio. Palavras chaves poderão ser determinadas utilizando pelo menos as categorias. As palavras chaves determinadas poderão ser fornecidas ao anunciante como palavras chaves sugeridas, ou poderão automaticamente popular informação de restrição de servir o anúncio como palavras chaves de direcionamento. O sistema servidor do anúncio pode processar uma experiência nas palavras chaves determinadas para qualificar ou desqualificá-las como palavras chaves de direcionamento.

- (71) Google, Inc. (US)
- (72) Ross Konigstein, Valentin Spitkovsky, Georges R. Harik, Noam Shazeer
- (74) Orlando de Souza
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/044026 de 30/12/2004
- (87) WO 2005/065401 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418257-0** (22) 29/12/2004 **1.3**
- (30) 30/12/2003 FR 0315575

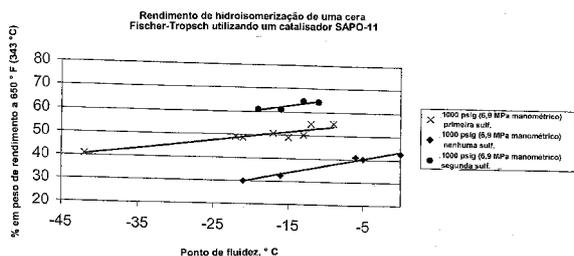
(51) D21H 27/32 (2007.01)
 (54) PAPEL DE SEGURANÇA QUE POSSUI UMA RESISTÊNCIA À DUPLA-DOBRA ELEVADA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) "PAPEL DE SEGURANÇA QUE POSSUI UMA RESISTÊNCIA À DUPLA-DOBRA ELEVADA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um papel de segurança que compreende pelo menos dois extratos de papel, no qual pelo menos em uma zona, pelo menos uma camada intermediária disposta entre os dois extratos de papel possui pelo menos um elemento que confere ao papel uma resistência à dupla dobra elevada, tal como definida na norma NF ISO 5626, os dois extratos de a dita camada intermediária sendo estreitamente reunidos. A invenção também refere-se a um processo de fabricação do dito papel de segurança de acordo com o qual a dita camada intermediária é colocada por projeção.
 (71) Arjowiggins (FR) , Arjowiggins Security (FR)
 (72) Henri Rosset, Pierre Doublet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT FR2004/003403 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/073464 de 11/08/2005

(21) **PI 0418259-6** (22) 29/11/2004 1.3

(30) 30/12/2003 US 10/748,095
 (51) C09D 125/14 (2007.01), C09D 133/00 (2007.01), C09D 135/06 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA DE LÁTEX, ARTIGO, E MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A MANCHA E SUJEIRA A UM REVESTIMENTO DE TINTA DE LÁTEX
 (57) "COMPOSIÇÃO DE TINTA DE LÁTEX, ARTIGO, E MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A MANCHA E SUJEIRA A UM REVESTIMENTO DE TINTA DE LÁTEX". Uma composição de tinta de látex compreende (a) um polímero tendo unidades interpolimerizadas que compreendem unidades derivadas de estireno, metil estireno, vinila, ou combinações dos mesmos, e unidades derivadas de um ou mais acrilatos, metacrilatos, acrilonitrila, ou combinações dos mesmos, (b) pigmento de encobrimento, (c) espessante não celulósico, e (d) pelo menos cerca de 0,01% em peso em volume de aditivo de polímero acrílico fluoroquímico compreendendo: (1) pelo menos uma porção perfluoroalquila selecionada dentre o grupo consistindo de porções heptafluoropropanossulfonamido, nonafluorobutanossulfonamido, undecafluoropentanossulfonamido, e tridecafluorohexanossulfonamido, (2) pelo menos um bloco de polioxialquilenos compreendendo pelo menos um (a) uma porção alquilenóxi, ou (b) grupo alquilenos interrompido por uma porção carboxiéster, por exemplo acrilato de caprolactona, e (3) pelo menos um grupo solubilizante em água. Também, métodos para prover revestimentos de tinta com estas composições.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Jason T. Petrin, Patricia M. Savu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/039838 de 29/11/2004
 (87) WO 2005/066295 de 21/07/2005

(21) **PI 0418260-0** (22) 16/12/2004 1.3

(30) 30/12/2003 US 10/747,524; 30/12/2003 US 10/747,152
 (51) C10G 73/38 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓLEO DE BASE LUBRIFICANTE A PARTIR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS CEROSOS
 (57) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓLEO DE BASE LUBRIFICANTE A PARTIR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS CEROSOS". O pedido atual refere-se a métodos para a produção de um óleo de base lubrificante a partir de uma alimentação de hidrocarbonetos cerosos, utilizando um catalisador de peneira molecular contendo metal nobre, de tamanho intermediário de poros, seletivo na forma, sulfetado. De acordo com a invenção atual, um catalisador de peneira molecular contendo metal nobre, de tamanho intermediário de poros, e de formato seletivo, é sulfetado para produzir um catalisador sulfetado, onde a relação molar entre enxofre e metal nobre no catalisador sulfetado é maior do que 1, e uma alimentação de hidrocarbonetos cerosos é hidroisomerizada através do contato da alimentação de hidrocarbonetos cerosos com o catalisador sulfetado nas condições de hidroisomerização, para produzir um óleo de base lubrificante.
 (71) Chevron U.S.A. INC (US)
 (72) Stephen J. Miller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/042467 de 16/12/2004
 (87) WO 2005/065212 de 21/07/2005

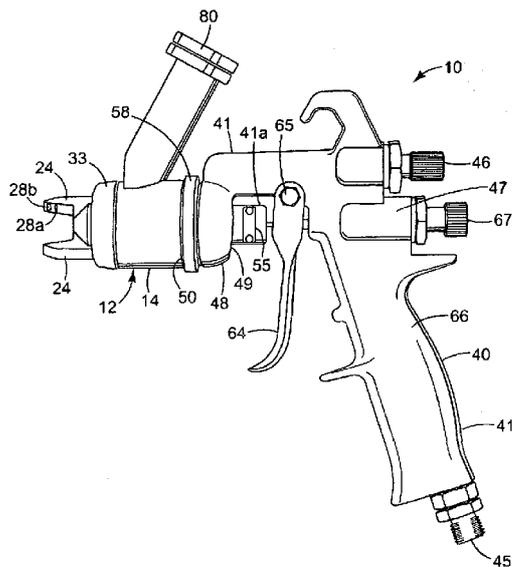


(21) **PI 0418261-8** (22) 16/12/2004 1.3

(30) 30/12/2003 US 10/748,479
 (51) B05B 7/08 (2007.01)
 (54) PISTOLA PULVERIZADORA DE LÍQUIDO
 (57) "PISTOLA PULVERIZADORA DE LÍQUIDO". A presente invenção provê uma pistola pulverizadora de líquido com várias características aperfeiçoadas,

incluindo (1) passagens de ar não cilíndricas em cornetas de ar incluídos em uma porção de tampa de ar de um conjunto de corpo que provê forma aperfeiçoada e uniformidade para a ampla corrente de líquido alongada formada pela pistola pulverizadora; (2) a porção de tampa de ar do conjunto de corpo sendo montada para rotação manual sobre uma porção de bocal do conjunto de corpo entre posições definidas por meio de batentes e retida naquelas posições por meio de fricção; e (3) o conjunto de corpo através do qual passa líquido pulverizado pela pistola pulverizadora sendo moldado de material polimérico e sendo manualmente liberável a partir da metal porção de plataforma da pistola pulverizadora, através da qual ar é alimentado às passagens através do dispositivo de corpo para pulverizar o líquido.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Russell E. Blette, Franklyn L. Frederickson, Stephen C. P. Joseph, Jameel R. Qiblawi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/042633 de 16/12/2004
 (87) WO 2005/065838 de 21/07/2005



(21) **PI 0506515-1** (22) 04/01/2005 1.3

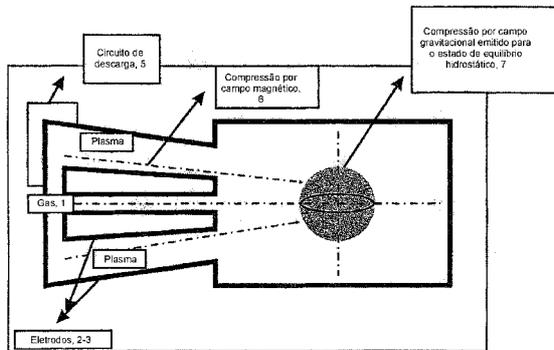
(30) 14/01/2004 US 60/536,408
 (51) B01F 13/10 (2007.01), B01F 15/04 (2007.01), B44D 3/08 (2007.01)
 (54) PROCESSOS PARA O MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALVO
 (57) "PROCESSOS PARA O MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALVO". A presente invenção refere-se a um processo para o monitoramento da produção de uma composição alvo, tal como uma tinta automotiva ou uma tinta para arquitetura e um dispositivo de monitoramento usado na mesma. O processo inclui (a) a identificação de uma ou mais fórmulas associadas com os critérios de identificação da dita composição alvo, sendo que a fórmula fornece um inventário requerido para produzir uma quantidade desejada da composição alvo; (b) a geração de um inventário atual; (c) a comparação do inventário atual versus o inventário requerido para verificar se o dito inventário atual satisfaz o dito inventário requerido; (d) a geração de um inventário suplementar caso o dito inventário atual satisfaça parcialmente o dito inventário requerido; (e) a dosagem, dos itens requeridos listados no inventário requerido, dos itens atuais listados no inventário atual, dos itens suplementares listados no inventário suplementar, ou uma combinação destes para produzir a quantidade desejada da composição alvo; e (f) a geração de um inventário atualizado. O processo também pode ser usado para controlar o inventário ao enviar em tempo quaisquer componentes requeridos para produzir as composições alvo, tais como matizes de reacabamento usadas em tintas de reacabamento automotivas.
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Christine Darlene-Ames Polarine
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 13/07/2006
 (86) PCT US2005/000251 de 04/01/2005
 (87) WO 2005/071593 de 04/08/2005

(21) **PI 0506556-9** (22) 24/05/2005 1.3

(30) 30/11/2004 RU 2004135022
 (51) H05H 1/02 (2007.01), H05H 1/16 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE ESTADOS ESTÁVEIS DE PLASMA DENSO DE ALTA TEMPERATURA
 (57) "MÉTODO DE FORMAÇÃO DE ESTADOS ESTÁVEIS DE PLASMA DENSO DE ALTA TEMPERATURA". É proposto para formar estados estáveis de um plasma denso de alta temperatura, incluindo plasmas para fusão controlada, com o método compreendendo: geração de um plasma denso de alta temperatura em descargas pulsadas de corrente pesada, seguida pela injeção de plasma a partir da área de um campo magnético com parâmetros correspondentes às condições de emissão gravitacional de elétrons com um espectro de energia em faixas e subsequente transferência de energia ao longo do espectro (transição em cascata) para dentro da longa região do comprimento de onda (de energia-eV), com isto levando ao estado de fechamento e amplificação da emissão gravitacional no plasma com simultânea compressão

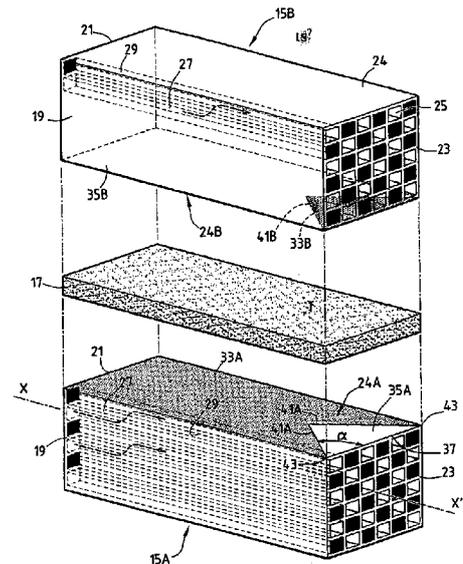
do mesmo para os estados de equilíbrio hidrostático, com o uso de átomos de múltiplos elétrons como elemento pré-requisitado na composição de um gás de trabalho, para extinguir a emissão gravitacional espontânea a partir de níveis de energia terra (a região keV) do elétron no campo magnético adequado.

- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Rustermosintez (RU)
 (72) Stanislav Ivanovich Fissenko, Igor Stanislavovich Fissenko
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT RU2005/000284 de 24/05/2005
 (87) WO 2005/109970 de 17/11/2005

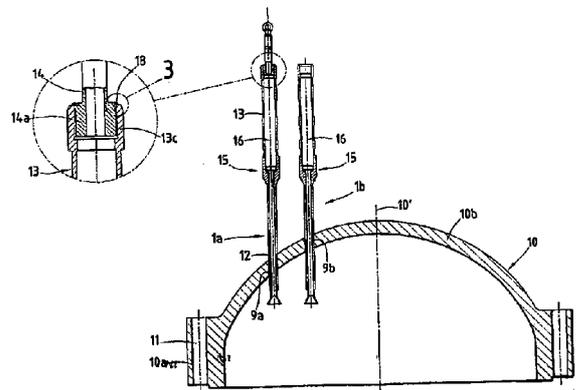


- (21) **PI 0506557-7** (22) 17/02/2005 **1.3**
 (30) 20/02/2004 FR 04/01720
 (51) A61K 31/4164 (2007.01), A61K 45/06 (2007.01), A61P 17/00 (2007.01)
 (54) USO DO METRONIDAZOL PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) "USO DO METRONIDAZOL PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção trata do uso do metronidazol para a preparação de uma composição farmacêutica destinada ao tratamento de um distúrbio da vascularização cutânea.
 (71) Galderma Research & Development, S.N.C (FR)
 (72) Fabrizio Dolfi, Irina Safonova
 (74) Carolina Nakata
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT FR2005/000369 de 17/02/2005
 (87) WO 2005/089749 de 29/09/2005

- (21) **PI 0506558-5** (22) 02/02/2005 **1.3**
 (30) 04/02/2004 FR 0401077
 (51) B01D 46/12 (2007.01)
 (54) ESTRUTURA DE FILTRAGEM E LINHA DE ESCAPAMENTO
 (57) "ESTRUTURA DE FILTRAGEM E LINHA DE ESCAPAMENTO". A presente invenção trata de uma estrutura que compreende um primeiro e um segundo meios de filtragem (15A, 15B) que apresentam respectivamente uma primeira e uma segunda faces (24A, 24B) dispostas uma diante da outra, e uma junta (17) de ligação das referidas faces (24A, 24B). A primeira face (24A) compreende pelo menos uma primeira região (35A) de aderência baixa ou nula com a referida junta (17), situada diante de uma primeira região (33B) de aderência forte com a referida junta (17) da segunda face (24B). A primeira região (35A) de aderência fraca ou nula é delimitada por pelo menos uma parte da aresta comum (37) à primeira face (24A) e a uma face de escape (23). A primeira região (35A) de aderência baixa ou nula compreende uma borda lateral (41) de forma divergente em direção à face de escape (23) e que se estende até a referida aresta comum (37). A presente invenção pode ser aplicada aos filtros de partículas para os gases de escape de um motor.
 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
 (72) Sébastien Bardon, Nicolas Bonnail, Anthony Briot, Vincent Gleize, Matteo Scalabrino
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT FR2005/000225 de 02/02/2005
 (87) WO 2005/084782 de 15/09/2005

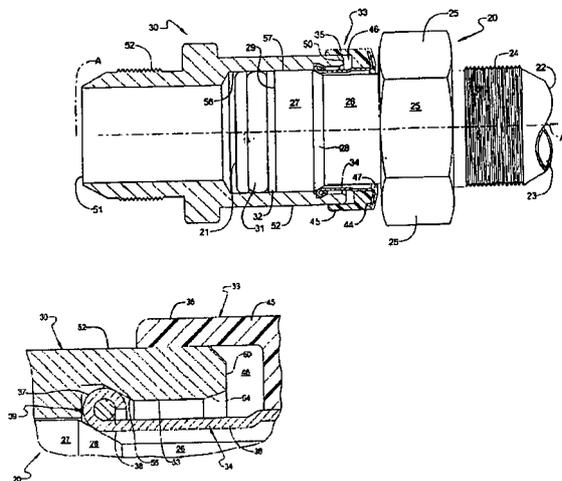


- (21) **PI 0506559-3** (22) 03/02/2005 **1.3**
 (30) 10/02/2004 FR 0401292
 (51) G21C 13/032 (2007.01), F16L 13/02 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE UMA BARRA DE COMANDO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE UMA BARRA DE COMANDO
 (57) "DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE UMA BARRA DE COMANDO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE UMA BARRA DE COMANDO". O adaptador (12) e o cárter dos mecanismos (13) são realizados em uma só peça, em forma de um cárter integrado que é fixado por meio do tubo adaptador (12) em uma abertura (9a, 9b) de passagem da cobertura de cuba (10). O invólucro tubular (14) comporta uma parte roscada (14a) que é inserida por parafusação em uma parte roscada (13c) na extremidade do cárter integrado (15) em uma disposição perfeitamente coaxial. Realiza-se uma soldagem de estanqueidade (18) entre duas bordas de estanqueidade respectivas do cárter integrado (15) e do invólucro tubular (14). A junta de soldagem (18) é realizada por fusão de um metal de aporte entre duas partes de extremidade de junção das bordas de estanqueidade por um processo de soldagem orbital automático. A etapa de montagem e de soldagem do invólucro tubular (14) no cárter integrado (15) pode ser efetuada no local do reator nuclear com uma realização de junta soldada (18) sem defeito.
 (71) Jeumont S.A (FR)
 (72) Louis Mazuy
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT FR2005/000236 de 03/02/2005
 (87) WO 2005/083718 de 09/09/2005

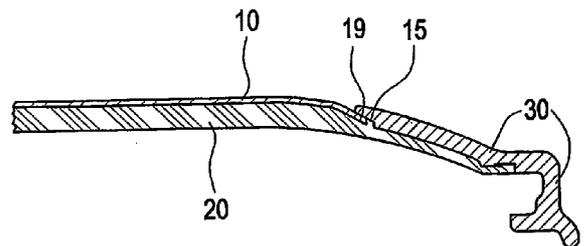


- (21) **PI 0506560-7** (22) 01/02/2005 **1.3**
 (30) 27/02/2004 EP 04075617.3
 (51) A21D 2/16 (2007.01), A21D 13/00 (2007.01)
 (54) PRODUTO DE PANIFICAÇÃO
 (57) "PRODUTO DE PANIFICAÇÃO". Produtos de panificação compreendendo um éster de ácido graxo de esteroil e/ou estanol e um emulsificante específico são mais macios e menos propensos a envelhecimento.
 (71) Unilever N.V (NL)
 (72) Yvonne Susanna Johanna Veldhuizen, Peter Louis Weegels
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT EP2005/001059 de 01/02/2005
 (87) WO 2005/084445 de 15/09/2005

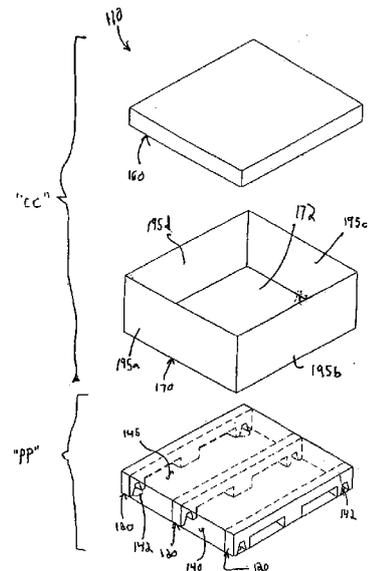
- (21) **PI 0506561-5** (22) 27/01/2005 **1.3**
 (30) 27/01/2004 US 60/539,530
 (51) F16L 37/088 (2007.01), F16L 37/092 (2007.01)
 (54) CONJUNTO DE ENGATE, MEMBRO DE ENGATE MACHO E MEMBRO DE ENGATE FÊMEA
 (57) "CONJUNTO DE ENGATE, MEMBRO DE ENGATE MACHO E MEMBRO DE ENGATE FÊMEA". Um conjunto de engate inclui um primeiro membro de engate (20) se estendendo ao longo de um eixo geométrico (A-A) a partir de uma extremidade guia (21) até uma extremidade guiada (22) e tendo um exterior que inclui uma primeira superfície de travamento (28). Um segundo membro de engate (30) se estende de uma extremidade de recepção (50) até uma extremidade remota (51) e inclui uma porção de recepção dimensionada para receber o primeiro membro de engate (20). O segundo membro de engate (30) também inclui uma segunda superfície de travamento (55). Uma luva de travamento (33) é posicionada entre o primeiro e segundo membros de engate (20, 30) e inclui um rebordo (39). A luva de travamento (33) está dimensionada tal que à medida que o primeiro membro de engate (20) é inserido dentro do segundo membro de engate (30), a luva de travamento (33) seja comprimida à medida que o rebordo (39) contata o segundo membro de engate (30) e então se expanda à medida que ela se move sobre a segunda superfície de travamento (55) para se tornar engatada entre a primeira superfície de travamento (28) no primeiro membro de engate (20) e a segunda superfície de travamento (55) no segundo membro de engate (30).
 (71) Eaton Corporation (US)
 (72) Jason W. Dahms
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT US2005/002528 de 27/01/2005
 (87) WO 2005/073611 de 11/08/2005



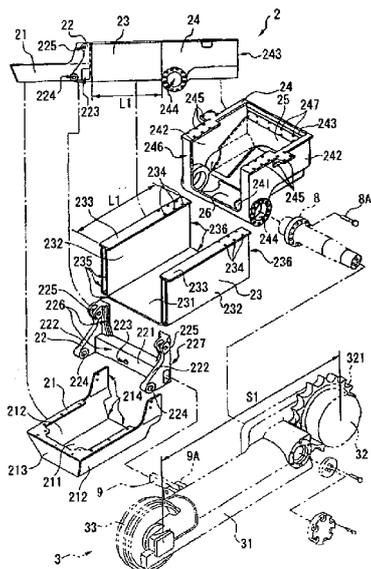
- (21) **PI 0506562-3** (22) 02/02/2005 **1.3**
 (30) 02/02/2004 US 60/541,104
 (51) B65D 19/20 (2007.01)
 (54) CONTEINER EMPILHÁVEL
 (57) "CONTEINER EMPILHÁVEL". A presente invenção provê um contêiner empilhável tendo uma pluralidade de blocos de palete (20, 30) arranjados para definir uma matriz de blocos de palete e uma unidade de contêiner adaptada para descansar sobre a matriz de blocos de palete, onde um ou mais dos blocos de palete está adaptado para positivamente posicionar o contêiner em relação a um suporte.
 (71) International Paper Company (US)
 (72) Adam C. Cornelius, Eric J. Oberliesen
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT US2005/002832 de 02/02/2005
 (87) WO 2005/075306 de 18/08/2005



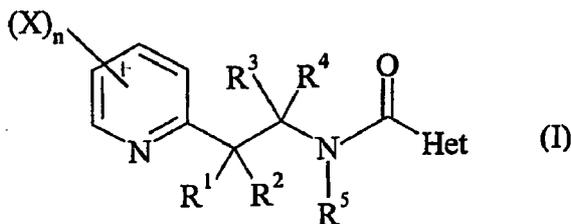
- (21) **PI 0506564-0** (22) 14/01/2005 **1.3**
 (30) 29/01/2004 US 10/766,470
 (51) E02F 9/08 (2007.01), B62D 55/10 (2007.01)
 (54) QUADRO PRINCIPAL DE MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
 (57) "QUADRO PRINCIPAL DE MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO". Quadro principal 2 usado para uma máquina de construção dotada de uma máquina de trabalho, em que está conectada uma unidade de percurso 3 a um lado que se estende na direção pósterio-anterior da máquina de construção, e a máquina de trabalho sendo ligada a uma porção frontal e/ou porção traseira da máquina de construção inclui uma pluralidade de módulos de quadro 21, 22, 23, 24 disposta na direção pósterio-anterior da máquina de construção, com as respectivas superfícies de extremidade unidas entre si, nas quais os módulos de quadro 22, 24, dispostos em uma posição onde a carga é aplicada entre a pluralidade de módulos de quadro 21, 22, 23, 24, são formados por fundição integral.
 (71) Komatsu Limited (JP)
 (72) Fukazawa, Kazumasa, Andrews, David, Mukaino, Masayuki
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 27/07/2006
 (86) PCT JP2005/000334 de 14/01/2005
 (87) WO 2005/073473 de 11/08/2005



- (21) **PI 0506563-1** (22) 13/01/2005 **1.3**
 (30) 29/01/2004 US 10/767,011
 (51) B29C 45/14 (2007.01), B29C 45/16 (2007.01), B29C 70/76 (2007.01)
 (54) ARTIGO PLÁSTICO E PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO PLÁSTICO MOLDADO
 (57) "ARTIGO PLÁSTICO E PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO PLÁSTICO MOLDADO". A presente invenção prove uma peça plástica com uma área de superfície de um material em chapa semi-rígido (10) tal como metal, madeira ou produto de papel baseado em madeira e um novo processo onde as bordas do material em chapa são cobertas com um segundo componente plástico (30) que adere tanto ao material em chapa (10) quanto ao primeiro material plástico (20). Um primeiro componente de substrato de plástico (20) é preparado com uma área de superfície de material em chapa aderido e então as bordas (19) do material em chapa (10) são sobrepostas por um segundo componente de cobertura de borda plástico moldado sobreposto (39). Uma estrutura laminada de material em chapa preferida também é provida com uma camada suporte que protege uma camada adesiva interna. O segundo componente de cobertura de borda moldado sobreposto (30) cobre a borda de material em chapa (18) para prover uma superfície esteticamente agradável. Esta construção produz uma cobertura de borda do material em chapa mais durável e elimina a tendência do material em chapa (10) de se descascar da peça moldada durante o uso.
 (71) Dow Global Technologies Inc (US)
 (72) Vijay Wani, Michael E. Hus, Eric L. Marchbanks, Curt E. Peterson, Thomas E. Van Conett
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT US2005/000908 de 13/01/2005
 (87) WO 2005/072930 de 11/08/2005



- (21) **PI 0506565-8** (22) 01/03/2005 **1.3**
 (30) 03/03/2004 EP 04356029.1
 (51) C07D 409/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), A01N 43/42 (2007.01), A01N 43/78 (2007.01), A01N 43/60 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER DE FORMA PREVENTIVA OU CURATIVA OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE LAVOURAS
 (57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER DE FORMA PREVENTIVA OU CURATIVA OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE LAVOURAS". Um composto da fórmula geral (I). Um processo para preparar este composto. Uma composição para fungicida compreendendo um composto de fórmula geral (I). Um método para tratamento de plantas mediante a aplicação de um composto de fórmula geral (I) ou um composto que compreenda a mesma.
 (71) Bayer Cropscience SA (FR)
 (72) Darren James Mansfield, Heiko Rieck, Pierre-Yves Coqueron, Philippe Desbordes, Marie-Claire Grosjean-Cournoyer, Pierre Genix, Alain Villier
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 27/07/2006
 (86) PCT EP2005/003282 de 01/03/2005
 (87) WO 2005/085238 de 15/09/2005



- (21) **PI 0507026-0** (22) 09/02/2005 **1.3**
 (30) 09/02/2004 US 60/542.274; 05/03/2004 US 60/549.901; 29/03/2004 US 60/556.906; 17/12/2004 US 60/636.603
 (51) A61K 38/38 (2007.01), C07K 14/76 (2007.01), C07K 14/765 (2007.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE ALBUMINA
 (57) "PROTEÍNAS DE FUSÃO DE ALBUMINA". A presente invenção inclui as proteínas de fusão de albumina. As moléculas de ácidos nucleicos codificando as proteínas de fusão de albumina da invenção são também incluídas pela invenção, como são os vetores contendo estes ácidos nucleicos, as células hospedeiras transformadas com estes vetores com ácidos nucleicos, e os métodos de preparar as proteínas de fusão de albumina da invenção e utilizar estes ácidos nucleicos, vetores, e/ou células hospedeiras. Adicionalmente, a presente invenção inclui as composições farmacêuticas compreendendo as proteínas de fusão de albumina e os métodos de tratar, prevenir, ou melhorar as doenças, os distúrbios ou as condições usando as proteínas de fusão de albumina da invenção.
 (71) Human Genome Sciences, Inc. (US)
 (72) Craig A. Rosen, William A. Haseltine, Paul A. Moore, Jason B. Bock, Adam Bell, Yanggy Shi, David Lafleur
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 21/07/2006
 (86) PCT US2005/004041 de 09/02/2005
 (87) WO 2005/077042 de 25/08/2005

(21) **PI 0507349-9** (22) 02/02/2005

1.3

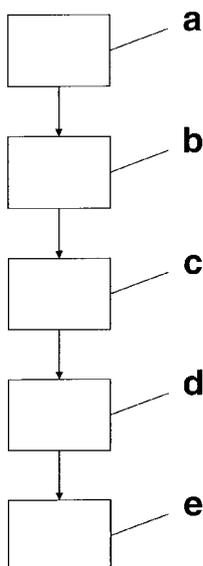
- (30) 02/02/2004 US 60/541.346
 (51) C12Q 1/68 (2007.01), C12N 15/11 (2007.01), A61K 35/00 (2007.01), A61K 31/00 (2007.01)
 (54) GENES ASSOCIADOS À OSTEOARTRITE CANINA E PROCESSOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADOS
 (57) "GENES ASSOCIADOS À OSTEOARTRITE CANINA E PROCESSOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADOS". A presente invenção refere-se a uma combinação contendo moléculas de polinucleotídeos que são expressas diferencialmente na osteoartrite. São descritos ainda os processos que podem ser utilizados para o diagnóstico e para o prognóstico da osteoartrite, assim como os processos que podem ser utilizados para selecionar substâncias de teste em relação à eficiência nas modalidades de tratamento para a osteoartrite. São descritos ainda dispositivos e kits que podem ser utilizados com os processos descritos.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Rondo P. Middleton, Steven S. Hannah
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/08/2006
 (86) PCT US2005/003375 de 02/02/2005
 (87) WO 2005/075685 de 18/08/2005

- (21) **PI 0507644-7** (22) 08/02/2005 **1.3**
 (30) 11/02/2004 US 10/776.988
 (51) C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/495 (2007.01), A61K 35/00 (2007.01)
 (54) PIRAZOLOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE CINASE DEPENDENTE DE CICLINA
 (57) "PIRAZOLOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE CINASE DEPENDENTE DE CICLINA". Em suas muitas modalidades, a presente invenção fornece uma classe nova de compostos de pirazol[1,5-a]pirimidina como inibidores de cinases dependentes de ciclina, métodos de preparar tais compostos, composições farmacêuticas contendo um ou mais tais compostos, métodos de preparar formulações farmacêuticas compreendendo um ou mais tais compostos e métodos de tratamento, prevenção, inibição ou melhora de uma ou mais doenças associadas às CDKs usando tais compostos ou composições farmacêuticas.
 (71) Schering Corporation (US), Pharmacoepia Drug Discovery, Inc. (US)
 (72) Kamil Paruch, Michael P. Dwyer, Ronald J. Doll, Viyyoor Moopil Girijavallabhan, Alan Mallams, Carmen S. Alvarez, Kartik M. Keertikar, Jocelyn Rivera, Tin-Yau Chan, Vincent Madison, Thierry O. Fischmann, Lawrence W. Dillard, Vinh D. Tran, Zhen Min He, Ray Anthony James, Haengsoon Park, Vidyadhar M. Paradkar, Douglas Walsh Hobbs, Timothy J. Guzi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2006
 (86) PCT US2005/003859 de 08/02/2005
 (87) WO 2005/077954 de 25/08/2005

3. Publicação do Pedido

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

- (21) **C1 0401302-6** (22) 09/01/2007 **3.1**
 (51) A61K 36/899 (2007.01), A61K 36/185 (2007.01), A61K 36/73 (2007.01), A61K 36/736 (2007.01), A61K 36/88 (2007.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PURÊS DE FRUTAS E FORMULAÇÕES DE PRODUTOS REGULADORES INTESTINAIS CORRESPONDENTES
 (57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PURÊS DE FRUTAS E FORMULAÇÕES DE PRODUTOS REGULADORES INTESTINAIS CORRESPONDENTES". Refere-se o presente Certificado de Adição de Invenção à adição de novos ingredientes naturais utilizados para adoçar as Formulações de Produtos Reguladores Intestinais conseguidos através de Processo de Fabricação de Purês de Frutas e novas formas de esterilização com fins de conservação do produto, na intenção de atender o segmento de consumidores com constipação intestinal e com outros problemas gastrointestinais, que desejem consumir o produto sem utilização de sacarose, sem produtos artificiais ou químicos sem com isso acarretar no comprometimento do prazo de validade.
 (61) PI0401302-6 07/05/2004
 (71) Sandra Maria Salles Hanszmann (BR/SP)
 (72) Sandra Maria Salles Hanszmann



(21) C1 0404795-8 (22) 03/11/2006

3.1

(51) B60T 13/26 (2007.01)

(54) VÁLVULA CONECTÁVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA

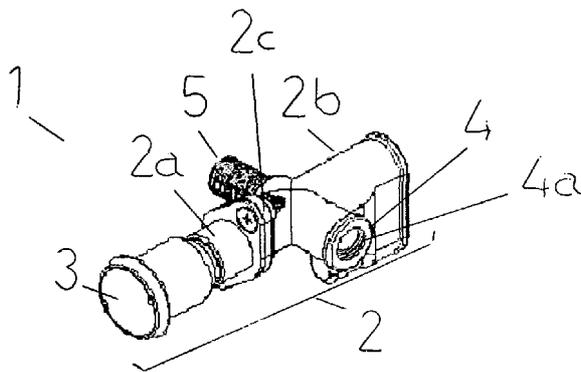
(57) "VÁLVULA CONECTÁVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA". Que será utilizada na montagem de painéis de distribuição de pressão pneumática para o acionamento dos sistemas de freios e de outras funções do veículo rebocado, a partir do acoplamento direto entre válvulas de construtividade igual ou semelhante, permitindo que a alimentação da pressão pneumática possa ser efetuada diretamente de uma válvula para outra, pelas passagens que se formam, em função deste acoplamento, no interior dos corpos das válvulas, dispensando assim o emprego de manifolds, sendo que este acoplamento será efetuado por meio de encaixes atarraxáveis, tipo macho e fêmea, que se acham dispostos lateralmente aos corpos das válvulas, proporcionando a formação de conjuntos de válvulas em quantidades adequadas para atendimento às necessidades específicas de cada aplicação, sendo que o suprimento da pressão pneumática, será efetuado através da conexão de mangueiras de fluido nos pórticos dos corpos das válvulas, que, pelo fato de estarem alinhados em relação aos corpos das válvulas, poderá ser efetuada de forma reta.

(61) PI0404795-8 04/11/2004

(71) I.B.C. - Indústria Brasileira de Conexões Pneumáticas Ltda (BR/SP)

(72) Roberson Garcia Rozzi

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 8403480-7 (22) 27/04/2004

3.1

(51) B24B 3/50 (2007.01)

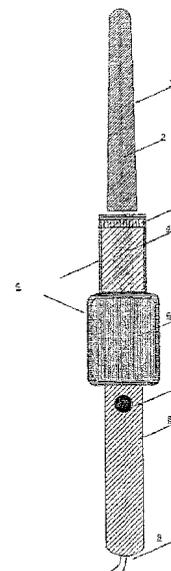
(54) AFIADOR DE FACAS ELÉTRICO E MANUAL

(57) "AFIADOR DE FACAS ELÉTRICO E MANUAL". Como pode ser visto à partir do desenho anexo, o modelo de utilidade compreende um invólucro de plástico (5) onde se acomoda o motor (6), interruptor (7) e rolamento (3) e um bastão abrasivo externo (1). No desenho podemos verificar que temos um cabo plástico (8) onde o usuário segurará o equipamento, cabo este equipado com um interruptor (7) NA (normalmente aberto) impossibilitando a ligação do equipamento sem estar o mesmo seguro por alguém, significando dizer que se o equipamento estiver ligado e for largado por alguma razão este se desliga automaticamente. Acima do cabo e ligado a este estruturalmente pela peça plástica (5) se localiza o motor (6) do conjunto amolador que é constituído de um micromotor DC com força suficiente para provocar abrasão em laminas metálicas e força insuficiente para no caso de muita pressão sobre a lamina este se paralisar evitando danos sobre a superfície a ser afiada. O motor (6) é provido de um eixo onde se acoplará um eixo de aço (4), cujo orifício de acoplamento desse eixo será provido de um parafuso lateral visando comprimir o eixo macho do motor com o orifício fêmea do eixo de aço (4) evitando-se assim deslizamento entre os dois eixos. O eixo de aço (4), conectado ao eixo do motor elétrico, está protegido por um tubo plástico ligado a estrutura plástica (5) do conjunto e tem um rolamento (3) como guia e reforço para os esforços externos a que se submeterá o bastão abrasivo (1). Esse eixo de aço, (4) logo após o rolamento ou bucha (3), tem o seu diâmetro afinado para se tornar uma guia metálica (2) para ser inserido e cimentado no orifício existente no bastão

abrasivo (1). Finalmente o bastão abrasivo (1) é inserido e cimentado com adesivo ou pressão na guia metálica (2) que se estende do eixo de aço (4). Deve ser observado que variações, modificações e alterações do modelo aqui descrita são possíveis àqueles versados na técnica, sem fugir do espírito e do escopo do presente modelo ou equivalentes da mesma, englobadas pelas reivindicações anexas e seus equivalentes.

(71) Damasio da Costa Batista (BR/RJ)

(72) Damasio da Costa Batista



(21) MU 8501633-0 (22) 22/08/2005

3.1

(51) G07B 5/06 (2007.01)

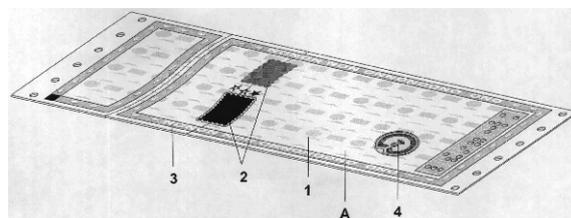
(54) DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA INTRODUCIDOS EM INGRESSOS EM GERAL

(57) "DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA INTRODUCIDOS EM INGRESSOS EM GERAL". Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade como dispositivos de segurança introduzidos em ingressos em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação de dispositivos de segurança em estruturas próprias e específicas do tipo impressas e aplicáveis diretamente sobre os mais variados tipos de ingressos (A), com vistas a dificultar e impossibilitar qualquer tipo de falsificação e contrafação de ingressos (A) em geral, aliados a um baixíssimo índice de dispersividade e a inexistência de poluição visual ou coação, tornando-os extremamente mais seguros e eficientes frente a estes procedimentos corriqueiros e, tendo como base, a incorporação de estruturas próprias e específicas, de formatos gerais variados, em materiais diversos de alta resistência ou similar e contendo integrados e simetricamente dispostos sobre o corpo do ingresso (A) laminação com película holográfica (1), holografia bidimensional e/ou tridimensional (2), relevo (3) e chip inteligente do tipo RFID (4).

(71) Master Print Impressos S/A - Induscom (BR/PR)

(72) Derly de Araujo Krassusky

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



(21) MU 8501634-9 (22) 22/08/2005

3.1

(51) E03C 1/186 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPO PARA PIAS

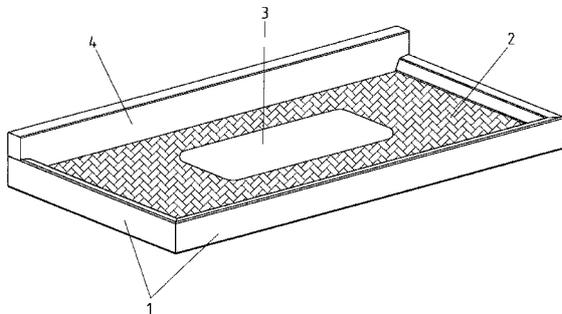
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPO PARA PIAS". O presente relatório de Modelo de Utilidade refere-se à disposição construtiva atribuída ao perfil do quadro formador dos tampos para pias compostas com quadro em perfis metálicos, unidos à tampa e cuba com o uso de uma argamassa de concreto. É conhecido da técnica este tipo de construção sendo que internamente ao quadro é assentada uma tampa, normalmente uma placa laminada, unidas as faces através de colas, tal qual a cuba. Neste processo, devido ao desenho atribuído ao perfil, encontram-se alguns inconvenientes, necessitando de uma colagem perfeita dos componentes para se prevenir infiltrações além da falta de garantia quanto à fixação definitiva entre as partes coladas, requerendo maiores cuidados, etapas e itens no processo de fabricação. O modelo desenvolvido constitui de um perfil onde se tem, na aba superior além das dobras (8), (9) e (10) normalmente presentes em todos os produtos conhecidos, a presença de mais duas dobras, sendo a (11) com abertura de no valor próximo à espessura da tampa (2) formando um ângulo de 180° ou pouco maior, e uma pequena dobra (12) de ângulo reduzido formando uma abertura angular que facilita a introdução da placa (2) no processo de montagem. Para suprir as deficiências existentes, tornar o produto mais confiável, resistente, simplificando o processo de fabricação com menor número

de materiais empregados - menor custo e maior competitividade - desenvolveu-se o modelo de perfil para o quadro e encosto traseiro que promove o encaixe da placa laminada (2) dispensando o uso de colas especiais para fixação com melhor vedação e união entre os componentes.

(71) Decorpias Indústria de Pias Ltda (BR/PR)

(72) Dair Sabedot

(74) Josué Cordeiro Montes



(21) MU 8501665-9 (22) 23/08/2005

(51) A46B 11/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA HIGIENE BUCAL

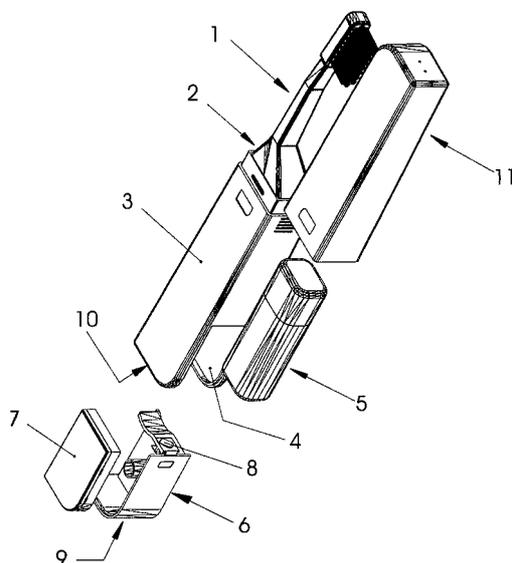
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA HIGIENE BUCAL". Particularmente referindo-se ao conjunto que contém uma escova de dentes dotada de um continente porta pasta, um contentor para o fio dental ou porta fio, um porta fio dental dotado de lâmina de corte, sendo que todo o conjunto está inserido dentro de um estojo, onde uma tampa cobre a cabeça da escova. O conjunto proposto pode agrupar as características de escova de dentes, dispensador para pasta de dentes e dispensador para fio ou fita dental em um único estojo. Estes elementos agrupados dão origem a uma escova dental multiuso contida dentro de um estojo plástico, sendo que o dispensador de fio dental e o dispensador de pasta ficam contidas dentro do corpo do estojo que contém a cabeça da escova. A escova, o dispensador da pasta de dentes como do fio dental são recarregáveis, ou seja, a cabeça da escova pode ser trocada, a pasta de dentes substituída por outra quando essa acabar, bem como o fio/fita dental.

(71) Emilia Tiekko Tokunaga Tomiyama (BR/PR)

(72) Emilia Tiekko Tokunaga Tomiyama

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

3.1



(21) MU 8501713-2 (22) 05/08/2005

(51) H01Q 7/00 (2007.01)

(54) ANTENA DE ANÉIS CIRCULARES PARA RECEPÇÃO DE CANAIS DE TELEVISÃO

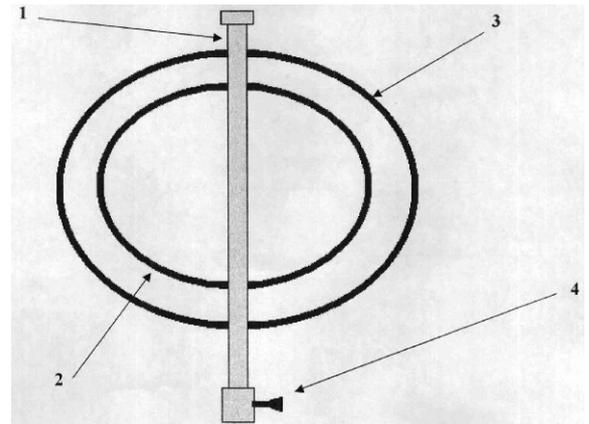
(57) "ANTENA DE ANÉIS CIRCULARES PARA RECEPÇÃO DE CANAIS DE TELEVISÃO". Trata-se de uma antena capaz de recepção de canais de televisão e é composta por uma haste principal (1), no qual estão presos o anel circular interno (2) e o anel circular externo (3), e um cabo coaxial conector (5) que liga a antena ao aparelho de televisão.

(71) Edson Poubel Teixeira (BR/ES)

(72) Edson Poubel Teixeira

(74) Wagner José Fafá Borges

3.1



(21) MU 8501726-4 (22) 24/08/2005

(51) A61C 8/00 (2007.01)

(54) IMPLANTE DENTÁRIO NÃO RÍGIDO

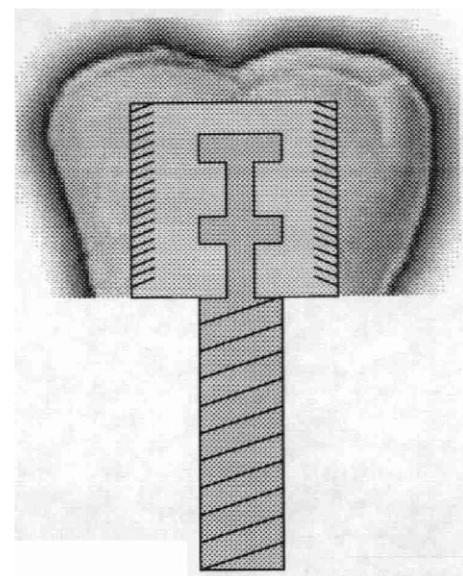
(57) "IMPLANTE DENTÁRIO NÃO RÍGIDO". Patente de Modelo de Utilidade

para quando perdemos um dente natural e nos submetemos instalação de um implante. É introduzida no maxilar uma peça cilíndrica oca, criando uma espécie de alvéolo artificial (fig 02), com rosca externa para fixá-la ao osso maxilar e rosca interna onde será parafusado o conector que receberá a prótese (fig 03). Como podemos observar trata-se de uma estrutura rígida o que provoca certo desconforto ao mastigar. Deveremos então instalar ente o conector modificado (fig 04), que estará rosqueado a estrutura implantada no osso do maxilar, e o conjunto suporte e prótese (fig 07) uma camada de borracha ou silicone com dureza e resistência suficiente para suportar as forças da mastigação como também manter fixado o conjunto suporte e prótese ao conector (fig 06 e 08), proporcionando um pequeno movimento similar ao sistema de amortecimento natural dos ligamentos periodontais. Para isto no momento da montagem do conjunto conector e suporte deve-se ter a certeza de que todos os espaços, tanto do conector quanto das cavidades do suporte, estão preenchidos pela cola de borracha ou silicone (fig 06 e 08). Caso contrário ocasionará o desbalanceamento ou até o desprendimento do conjunto suporte e prótese (fig 07) do conector (fig 04) durante o ato da mastigação. Este preenchimento deverá ser feito na fabrica, onde existirá equipamento adequado para evitar esta falha no processo de colagem. O conjunto conector e suporte (fig 06) devem ser entregue ao implantodontista já montado e testado. Onde o especialista ira moldar e confeccionar a prótese, e cola-la pelo método tradicional ao suporte (fig 05) quando o conjunto conector e suporte (fig 06) já estiverem parafusados ao implante (fig 02).

(71) Virgínio Geraldo Marques de Andrade (BR/AL)

(72) Virgínio Geraldo Marques de Andrade

3.1



(21) MU 8501729-9 (22) 25/08/2005

(51) G08B 13/00 (2007.01)

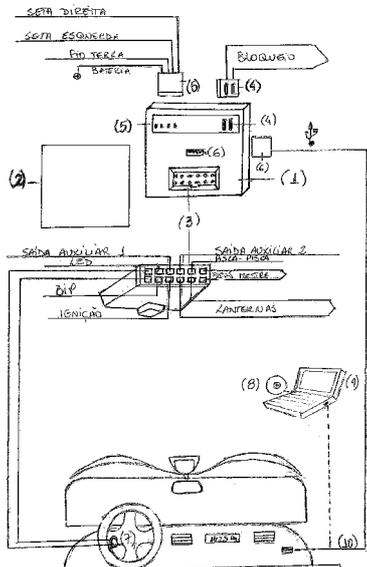
(54) ANTI-FURTO PAR AUTOMOTORES COM LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS E PREVENÇÃO ANTI-SEQUESTRO

(57) "ANTI-FURTO PARA AUTOMOTORES COM LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS E PREVENÇÃO ANTI-SEQUESTRO". Objeto da presente patente, ha um leitor de impressões digitais (7) instalado dentro do veiculo, ligado através de fios eletricos, a um contentor (1) feito de material nao biodegradavel e resistente às oscilações de temperatura, contendo em seu interior uma placa de circuito integrado (2) e um chip integrado com capacidade de memorizar ate 25 impressões digitais, com saída para 04 conectores (3,4,5 e 6). Este

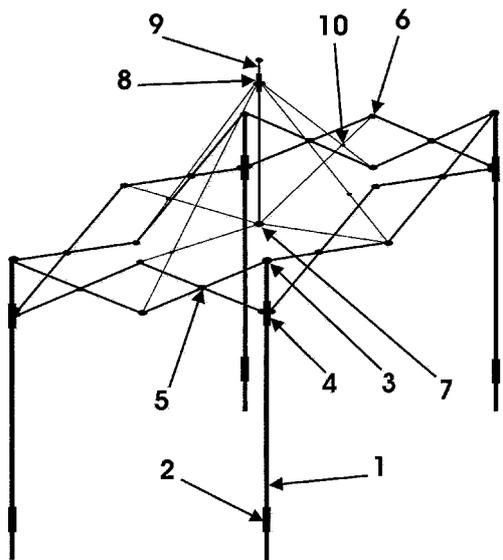
3.1

contenitor (1) deverá ser instalado no interno do painel do veículo em local de difícil acesso. No lado externo do painel do veículo, preferivelmente do lado direito, deverá ser instalada uma saída para porta USB (10) onde será conectado um computador externo (9), seja portátil ou não, para que seja feito o cadastro das impressões digitais dos condutores do veículo. Tendo este o dever de bloquear o veículo caso a impressão digital não seja reconhecida.

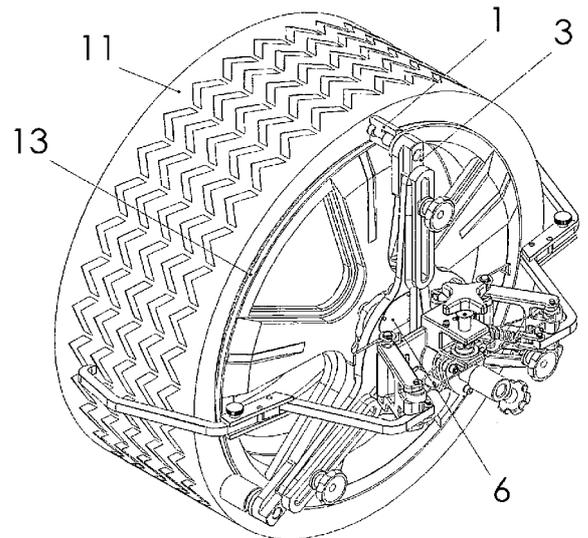
(71) Adilberto José Maria Filho (BR/ES)
(72) Adilberto José Maria Filho



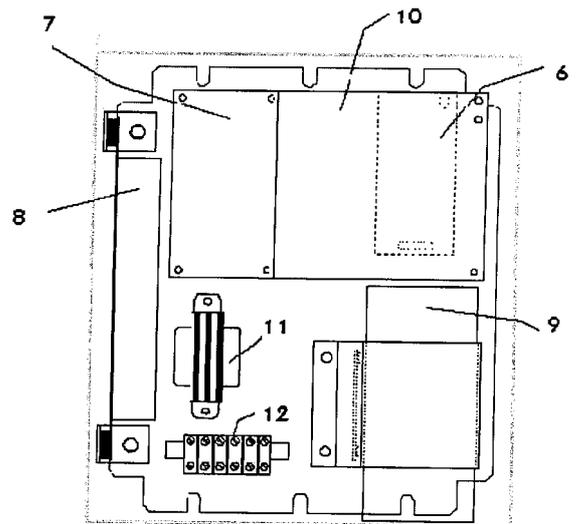
(21) **MU 8501737-0** (22) 25/08/2005 3.1
(51) E04H 15/00 (2007.01), E04B 1/343 (2007.01), E04D 5/00 (2007.01)
(54) ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURAS E COBERTURAS
(57) "ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURAS E COBERTURAS". É um equipamento que possibilita uma montagem rápida e eficiente para coberturas em diversos tamanhos e formatos geométricos conforme a necessidade de cada aplicação. Conseguiu-se o desenvolvimento de uma estrutura leve e resistente, adaptada para servir de base para diversas coberturas nos seus diversos formatos, possibilitando montagem e desmontagem rápida, prática, simples e segura com adaptações conforme necessidades específicas de cada aplicação.
(71) Helder Jolson Barbosa Borges (BR/PR)
(72) Helder Jolson Barbosa Borges
(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) **MU 8501738-8** (22) 25/08/2005 3.1
(51) G01B 5/255 (2007.01)
(54) APALPADOR AFERÍVEL
(57) "APALPADOR AFERÍVEL ".(1) é confeccionado em material resistente para manter a aferição e não marcar a roda (13), possui uma rosca interna maior (7), que se ajusta a sua base (3) um rebaixo (9), para esconder a cabeça do parafuso (4) de modo que a superfície (8) fique livre para o contato com o pneu (11) ou a roda (13) e sua base (3) que possui uma rosca maior (14) que se ajusta ao APALPADOR AFERÍVEL (1) e uma rosca menor (15) que se ajusta ao parafuso (4). Podendo conter parafuso (19) para compensação de deformação da roda e porca (12) para travamento.
(71) Truck Center Equipamentos Automotivos LTDA. (BR/PR)
(72) João Marcelo Alberton Batista

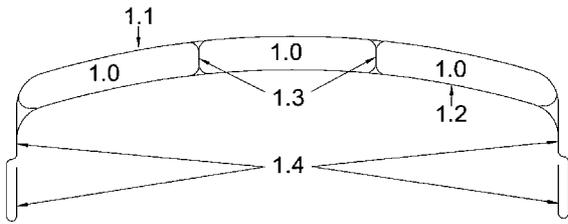


(21) **MU 8501742-6** (22) 09/08/2005 3.1
(51) H02J 13/00 (2007.01), G08C 25/00 (2007.01)
(54) EQUIPAMENTO DE SENSORIAMENTO E ALARME DE FALTA DE ENERGIA EM ÁREAS RURAIS
(57) "EQUIPAMENTO DE SENSORIAMENTO E ALARME DE FALTA DE ENERGIA EM ÁREAS RURAIS". Sistema responsável pelo monitoramento contínuo do fornecimento de energia elétrica em baixa tensão, através de unidades remotas de sensoriamento e transmissão (13), instaladas em ambiente interno ou externo, capazes de enviar mensagem, em intervalos de tempo configuráveis, contendo no mínimo os dados necessários para realização de análises e estudos pelo usuário. Na ocorrência de falta de energia elétrica o sistema envia uma mensagem e a partir desta informa a intervalos regulares, o código de identificação do equipamento, a tensão de alimentação / linha, o tempo decorrido desde a falha, a tensão da bateria, a temperatura interna da caixa e o status da porta da caixa (aberta/fechada), além de outras informações preestabelecidas pelo usuário. O sistema opera com três alternativas de comunicação: modem celular (6), linha telefônica fixa (7), ou comunicação por satélite de baixa órbita (8). Todo o sistema de monitoramento pode ser acessado localmente ou de forma remota, via WEB, por um software de retaguarda, no qual para qualquer modificação nos parâmetros ou notificações, há a requisição da autenticação do usuário.
(71) Fumsoft - Sociedade Mineira de Software (BR/MG)
(72) Mauro Lambert Ribeiro do Valle, Walter Tadeu Figueiredo da Silva
(74) Denis Garcia Fernandes Rocha



(21) **MU 8501743-4** (22) 22/08/2005 3.1
(51) E04D 3/24 (2007.01)
(54) TELHA ECOLÓGICA INTERCAMBIÁVEL
(57) "TELHA ECOLÓGICA INTERCAMBIÁVEL". A telha ecológica intercambiável, é composta de (2) dois elementos 'Capa' e 'Bica' e que com apenas (1) uma peça alcança toda extensão do telhado, coletar a água de chuva, fazer um melhor isolamento térmico do ambiente e acústico, aumentar a luminosidade interna durante o dia, podendo inclusive ser lavado, ser mais leve e com maior facilidade montagem e esquadramento do telhado, proporciona assim um menor impacto ambiental (material plástico não ser descartado na natureza), pôr ser material mais leve, o custo material de suportaçõ das telhas é bem menor e conseqüentemente estaria derrubando menos árvores para fabricação de caibros e ripas geralmente utilizados em montagem de telhados.
(71) Valdir Eustáquio Gomes (BR/MG)

(72) Valdir Eustáquio Gomes



(21) MU 8501760-4 (22) 26/08/2005 3.1

(51) H02K 11/04 (2007.01), H01L 25/11 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA RETIFICADORA

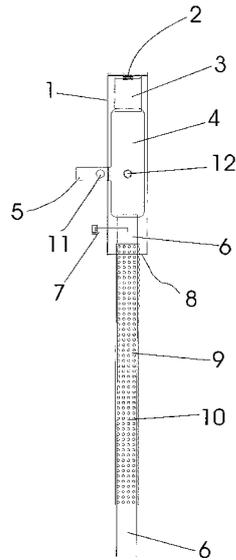
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA RETIFICADORA".

A presente patente de modelo de utilidade visa proteger uma disposição construtiva diferenciada aplicada em placa retificadora utilizadas em alternadores de veículos, nesta placa os reguladores de corrente elétrica, que são as cápsulas MIC, são fixadas diretamente na placa metálica, constituída basicamente por uma base plástica (01) pré-disposta de todos os encaixes para a fixação das placas metálicas (02) e também os encaixes para a fixação no alternador do veículo, porém nesta base (01) não ocorrem alterações que influenciam no diferencial desta patente, isso sim aplica-se nas placas metálicas (02) onde, além de todos os encaixes e conectores existentes e necessários, esta não possui orifícios de encaixe para os diodos que regulam a corrente elétrica, pois estes agora são substituídos por cápsulas MIC (03), sendo assim esta (03) é soldada e fixada diretamente na placa metálica (02) ficando apenas uma saliência (04) no local onde a mesma é fixada, proporcionando uma dissipação de calor mais eficiente; em caso de falha nas cápsulas todo o conjunto é trocado, ou seja, não há a necessidade de abrir-se o conjunto para trocar a cápsula.

(71) Vilson Zen (BR/SC)

(72) Vilson Zen

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 8501763-9 (22) 26/08/2005 3.1

(51) B60Q 1/44 (2007.01)

(54) LANTERNA DE FREIO COM ACENDIMENTO GRADATIVO

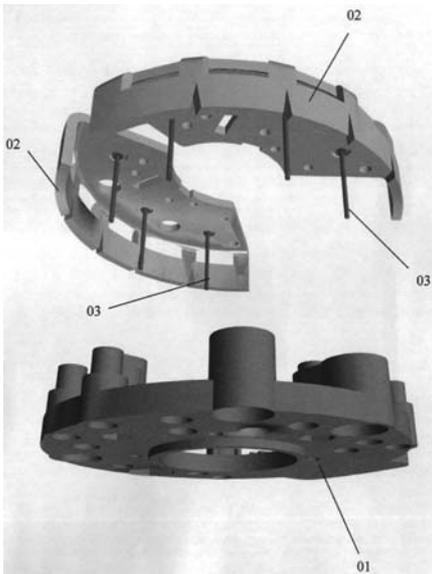
(57) "LANTERNA DE FREIO COM ACENDIMENTO GRADATIVO".

A presente patente visa proteger uma disposição construtiva diferente e aperfeiçoada aplicada a uma lanterna de freio com acendimento gradativo, utilizado em qualquer tipo de veículo ou motocicleta, essa lanterna tem a função de alertar, ao motorista que se locomove atrás, a intensidade da freada que se está executando, constituída a partir de sensores de pressão (01), que conectados no lugar da 'cebolinha' tradicional receberão a pressão executada no pedal, a quantidade de sensores (01) é definida conforme os estágios com que a lanterna proverá, cada sensor (01) possui um parafuso regulador de atuação (02) que proporcionará a pressão correta em que cada estágio deverá acender a lâmpada, no caso da figura está sendo exemplificado três estágios, sendo que ao tocar de leve no freio o motorista aciona o primeiro sensor que acenderá a lâmpada primária (03), ao executar uma freada mais intensa o segundo sensor (01) é acionado e consequentemente o segundo estágio de lâmpadas (04), mantendo as primeiras (03) acesas, e finalmente quando o motorista frear bruscamente o veículo o terceiro sensor (01) é acionado simultaneamente com o terceiro estágio de lâmpadas (05), o processo é inverso quando o motorista vai tirando o pé do freio, ou seja, conforme ele solta a pressão executada no pedal os estágios inversamente serão desligados.

(71) Perci Erbe (BR/SC)

(72) Perci Erbe

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 8501762-0 (22) 24/08/2005 3.1

(51) A01M 13/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM TURBINA PARA APLICADOR DE INSETICIDA

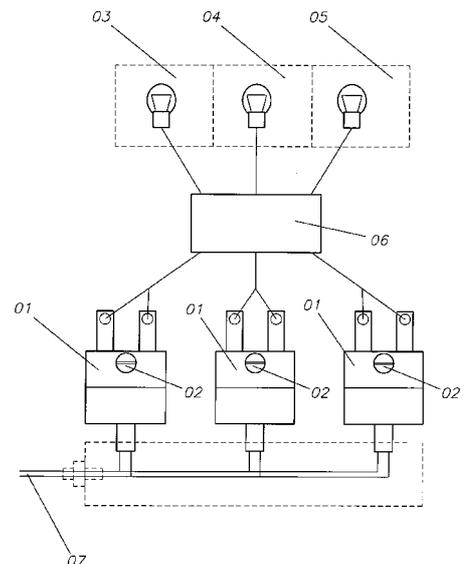
(57) "DISPOSIÇÃO EM TURBINA PARA APLICADOR DE INSETICIDA".

Constituída por uma capa de proteção e isolamento térmico (1), que por meio de abertura posterior associada a um conjunto de arruelas e pino (2) permite admissão de ar em uma câmara (3), ligada a uma câmara de combustão de gás (4), alimentada com gás por um projetor (5) e conectada a um duto projetor de inseticida (6), que recebe o inseticida de um projetor (7) disposto na extremidade inicial do mesmo. A capa de proteção (1) apresenta sua outra extremidade aberta (8), para permitir a saída do duto (6) e propiciar ventilação interna do conjunto, sendo que o duto projetor de inseticida (6) também é envolvido por uma capa protetora (9), dotada de perfurações (10) para possibilitar ventilação. Um dispositivo de estricção (11), instalado dentro do projetor de gás (5), provoca a diminuição da bitola de passagem e o aumento da velocidade e espalhamento do gás dentro da câmara de combustão (4). Prevê, ainda, um dispositivo de espalhamento (12), instalado dentro da câmara de combustão (4), dotado de uma abertura de entrada (13) e de duas aberturas de saída (14) para alcançar sua finalidade.

(71) Macter do Brasil Ltda (BR/RS)

(72) Valmor Antônio Cielo Bona

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501765-5 (22) 26/08/2005 3.1

(51) B67D 5/365 (2007.01), B65H 75/34 (2007.01)

(54) SUSPENSOR DE MANGUEIRA PARA BOMBAS DE COMBUSTÍVEL

(57) "SUSPENSOR DE MANGUEIRA PARA BOMBAS DE COMBUSTÍVEL".

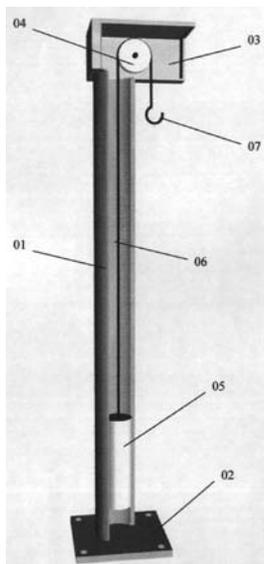
A presente patente visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em um suspensor de mangueira com a função de puxar automaticamente a mangueira quando o frentista acabar o abastecimento, uma

vez que o mesmo para abastecer necessita esticar a mangueira até o lugar necessário onde o veículo fica estacionado e retirá-la do mesmo espaço para que o veículo não passe por cima da mangueira, constituído basicamente a partir de uma coluna tubular (01) possuindo internamente um pêndulo (05) que é fixado em sua parte superior por uma cabo de aço recapado (06), na outra extremidade deste cabo (06), ou seja, já na parte externa da coluna (01) encontra-se fixado uma roldana plástica (07) que prenderá a mangueira da bomba, que auxiliada pela roldana (04) executa o levantamento do pêndulo, e para o retorno ou recolhimento da mangueira basta apenas solta-la vagarosamente e através de gravidade o pêndulo (05) vai baixando até atingir o seu fim de curso.

(71) Luis Paris (BR/SC), Natália Josefina Paris (BR/SC)

(72) Luis Paris, Natália Josefina Paris

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 8501772-8 (22) 25/08/2005

(51) B23D 37/14 (2007.01)

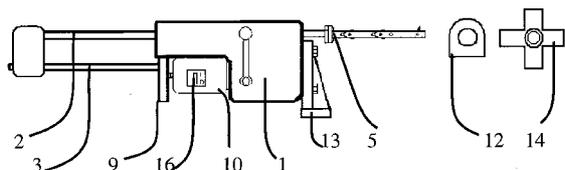
(54) MANDRILHADOR MOVEL DE OLHAIS

(57) "MANDRILHADOR MOVEL DE OLHAIS". O presente modelo de utilidade visa facilitar a manutenção de olhais (12) de equipamentos difíceis de serem transportados para oficinas, no próprio local de trabalho, e é constituído por uma máquina (1), dotada de um eixo (2) com um prolongador (4) com uma ferramenta de corte (8) em sua extremidade, cujos avanços e retrocessos responsáveis pela recuperação de olhais (12), são controlados por uma manivela (11) e cujo movimento rotativo é oriundo de um motor (10) acoplado a uma caixa de marcha (9). Um contrapeso (17) balanceia o conjunto.

(71) Jose Martins Correa (BR/MG)

(72) Jose Martins Corrêa

3.1



(21) MU 8501780-9 (22) 26/08/2005

(51) F26B 17/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM ESTRUTURA PARA CALHAS DE SECADORES ESTÁTICOS DE GRÃOS

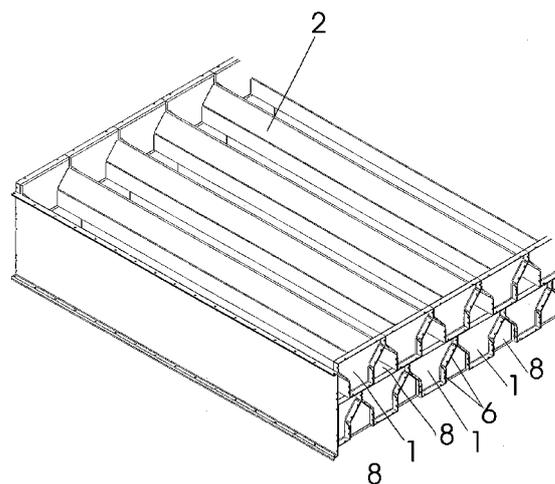
(57) "DISPOSIÇÃO EM ESTRUTURA PARA CALHAS DE SECADORES ESTÁTICOS DE GRÃOS". Constituída por peças (1) dotadas de uma região central (3) com recuos laterais (4), além de abas periféricas (5), que são dobradas para formarem bordas perimetrais (6), providas por sua vez de aberturas (7) para fixação umas as outras aos pares, de forma a que cada dois recuos laterais (4) de duas peças (1) consecutivas formem uma abertura (8) para fixação das calhas de ar (2), sendo que estas são presas as mesmas bordas periféricas (6).

(71) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS)

(72) Otacílio Pacheco da Cunha

(74) Gilson de Almeida da Motta

3.1



(21) MU 8501785-0 (22) 26/08/2005

(51) E06B 1/10 (2007.01)

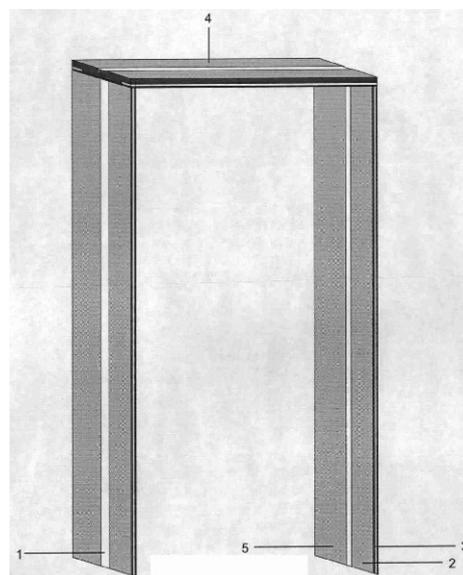
(54) MARCO REGULÁVEL PARA PORTA

(57) "MARCO REGULÁVEL PARA PORTA". Que possui o intuito de adaptar o marco a qualquer porta sem prejudicar a estética, possui regulagem com ajuste de 0 a 2 cm na espessura, dispensando reparos com aplinação para ajuste final. O marco constitui-se basicamente de duas partes: a parte do macho (1) onde temos o rebaixe para fixação da porta (5), neste mesmo pode-se abrir uma fenda para fixar a borracha de vedação que diminuirá ruídos (6), o macho onde ocorre a regulagem (1), a fenda para prender a moldura ou vista (3, 4), detalhe em 45° para melhor acabamento na parte interna do marco (2), esta parte do marco tem duas laterais e uma parte superior, a largura das mesmas permanece de preferência sempre o mesmo padrão. A parte da fêmea, onde temos o sistema de regulagem com uma fenda (fêmea) (1), uma fenda para fixar a moldura ou vista (3, 4), detalhe em 45° na parte interna do marco para melhor acabamento (2), sendo que esta parte do marco pode mudar de largura, conforme necessidade da espessura da parede.

(71) J J C Ind e Com de Moveis Ltda Me (BR/SC)

(72) Nestor Jose Petter

3.1



(21) MU 8501787-6 (22) 25/08/2005

(51) A47C 17/16 (2007.01)

(54) MÓVEL COM ASSENTO DESLIZANTE E MECANISMO DE GIRO DO ENCOSTO, PARA TRANSFORMÁ-LO DE SOFÁ EM CAMA

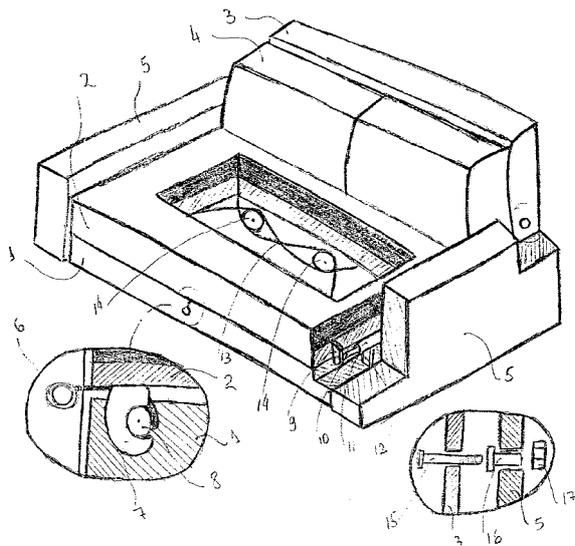
(57) "MÓVEL COM ASSENTO DESLIZANTE E MECANISMO DE GIRO DO ENCOSTO, PARA TRANSFORMÁ-LO DE SOFÁ EM CAMA". Compõe-se do fundo (1), do assento (2), do encosto (3), das almofadas (4) e dos braços (5). Para transformá-lo de sofá em cama, basta utilizar o puxador (6) que aciona a trava (7), libera o pino (8) e permite que o assento (2) se movimente horizontalmente sobre o fundo (1) utilizando os suportes (9) e (12), os tubos (10) e (11), os cabos de aço (13) e as roldanas (14). Após posicionar o assento (2), o encosto (3) é girado por meio dos pinos (15), das buchas (16) e das porcas (17), fixando as almofadas (4) posicionadas no espaço deixado pelo assento (2). Para transforma a cama novamente em sofá, basta levantar o encosto (3) e empurrar o assento (2) horizontalmente, de forma que a trava (7) fixe o conjunto.

(71) Estobel Industria de Estofados Ltda (BR/RS)

(72) Juan Carlos Urruty Lanouguere

(74) Ilario C. Kiekow

3.1



(21) MU 8501794-9 (22) 23/08/2005

3.1

(51) B65F 1/14 (2007.01)

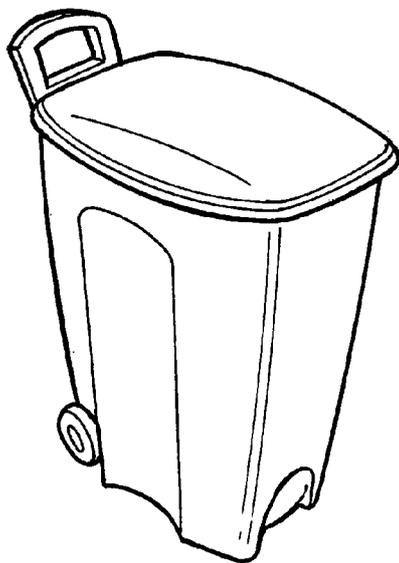
(54) DISPOSITIVO DE REFORÇO METÁLICO UTILIZADO PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA DE PRODUTOS PLÁSTICOS

(57) "DISPOSITIVO DE REFORÇO METÁLICO UTILIZADO PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA DE PRODUTOS PLÁSTICOS". Compreendendo um perfil em aço galvanizado, de formato cilíndrico (1), que apresenta a mesma curvatura da região do produto onde deverá ser aplicado, que deve conter garras (2) para sustentação do perfil metálico, que será encaixado após a injeção do produto plástico, ou ser colocado diretamente no molde para que seja envolvido por plástico no processo de sobre-injeção. Essa estrutura pode ser aplicada em qualquer produto que se pretenda reforçar, amenizando empenamentos, deslocamentos, dilatações ou deformações advindas de esforços de sobrecarga, o referido perfil metálico vindo, por sua vez, somar à determinada parede plástica uma resistência mecânica impossível de ser obtida apenas com resina termoplástica.

(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)

(72) Edson Donizetti Begnani

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501795-7 (22) 23/08/2005

3.1

(51) E05B 63/00 (2007.01)

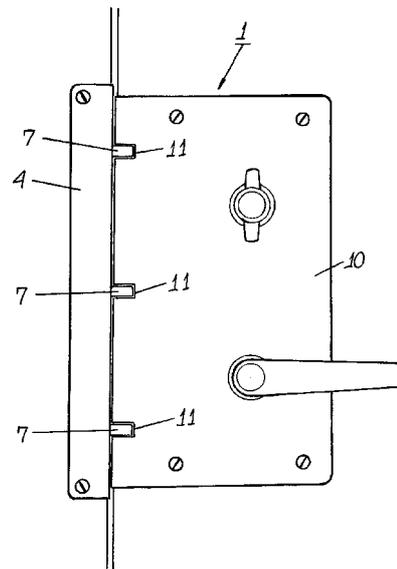
(54) DISPOSIÇÃO EM FECHADURA SANITÁRIA

(57) "DISPOSIÇÃO EM FECHADURA SANITÁRIA". Em que a chapa de testa (4) é dobrada em forma de 'L' e na face de atuação da fechadura sendo provida com pelo menos três ressaltos retangulares integrados (7), cujo comprimento está posicionado no sentido horizontal, e a fechadura tendo a testa (9) integrada perpendicularmente à chapa de fechamento (10), havendo portanto, uma curvatura em forma de 'L' e ao longo dessa curvatura tendo pelo menos três recortes retangulares (11) no sentido horizontal, estando os referidos recortes (11) posicionados em concordância com os ressaltos (7) integrados à chapa de testa (4), de maneira que, quando a porta é fechada, os ressaltos (7) da chapa de testa (4) se encaixam nos recortes (11) da fechadura proporcionando o travamento entre as duas peças que se conservam sempre alinhadas e ajustadas entre si.

(71) Antônio Jorge Freires Lopes (BR/SP)

(72) Antônio Jorge Freire Lopes

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501801-5 (22) 22/08/2005

3.1

(51) B28D 1/22 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE CORTE DIAGONAL APLICADO EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS

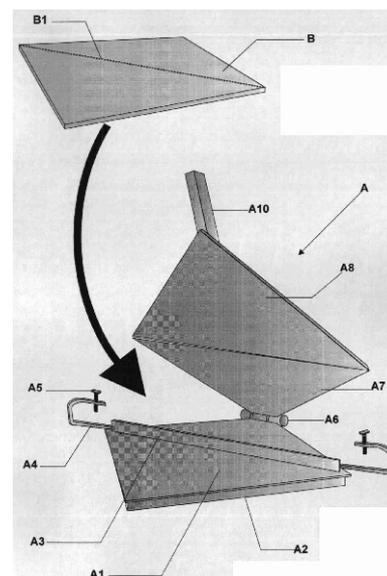
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE CORTE DIAGONAL APLICADO EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS".

Representado por uma solução evolutiva a qual traz em seu bojo como resultado prático a possibilidade de obtenção de corte em diagonal em peças cerâmicas (B), onde a obtenção de suas peças cerâmicas (B2) e (B3), em forma triangular, se viabiliza pelo fato de que o dispositivo de corte diagonal (A), apresenta na componente plataforma (A1) um elemento lâmina de corte (A3), ao qual se alinha uma das diagonais (B1), sendo que o corte propriamente dito ocorre mediante a aplicação de uma força vertical (F3) diretamente no cabo de apoio (A10), até sua efetiva ruptura.

(71) Nelson Fanali Junior (BR/SP)

(72) Nelson Fanali Júnior

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8501802-3 (22) 22/08/2005

3.1

(51) B65D 25/32 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALÇA PARA GALÕES / LATAS DE USO GERAL

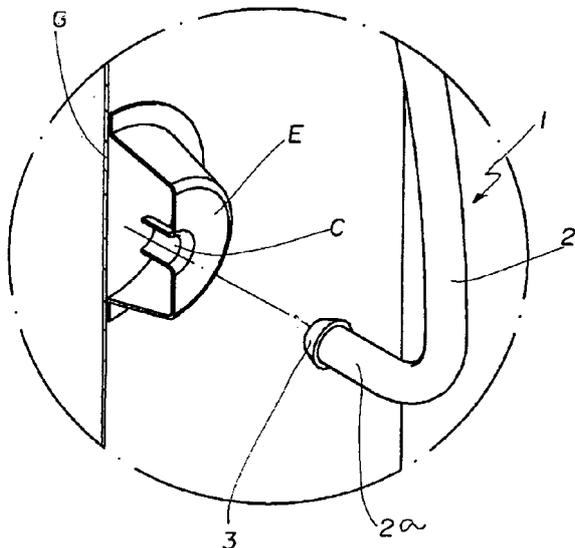
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALÇA PARA GALÕES/LATAS DE USO GERAL". Mais particularmente trata de uma alça (1) especialmente desenvolvida para ser aplicada em galões (G) e/ou latas de materiais diversos, notadamente tintas, vernizes, massas acrílicas e outros materiais similares, sendo dotada de um meio de fixação que permite maior eficiência no transporte de referido galão/lata; dita alça (1) é confeccionada a partir de um perfil (2) em termoplástico de estrutura maciça, flexível e resistente

e cujas extremidades (2a) apresentam alargamento (3) de dimensão ligeiramente maior do que a dimensão da seção do perfil (2), de maneira que entre a extremidade (2a) do perfil (2) e a formação alargada (3), seja formado um retentor (4), o qual é encaixado, por interferência ou outro meio adequado, em correspondente orifício (C) do elemento troncônico (E) (orelhas); dita alça agrega valores atrativos e inovadores ao produto, além de apresentar baixo custo para a sua fabricação em função de sua simplicidade estrutural, e também em função da redução de etapas previstas para a sua confecção.

(71) Companhia Metalgráfica Paulista (BR/SP)

(72) Eliasar Rodrigues de Azevedo, Ronald Ferraz do Amaral

(74) J. Barone e Papa Advogados Associados



(21) MU 8501803-1 (22) 22/08/2005

3.1

(51) A45D 40/00 (2007.01), B65D 5/36 (2007.01)

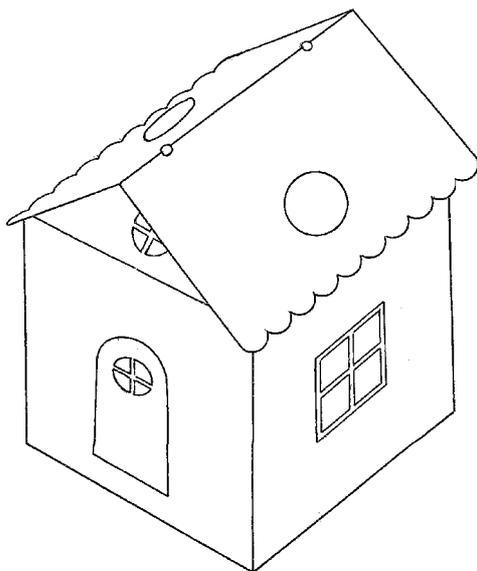
(54) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS E OUTROS PRODUTOS

(57) "DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS E OUTROS PRODUTOS". Dita embalagem sendo obtida a partir de um molde plano (1), de papelão fino ou cartão de determinada espessura, devidamente recortado e vincado (linhas interrompidas) de maneira a demarcar as partes que depois de convenientemente dobradas definirão o modelo final da embalagem com formato de uma casinha.

(71) 6 Fortes - Comércio de Cosméticos Ltda ME (BR/SP)

(72) Tiago da Silva Farias

(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados



(21) MU 8501804-0 (22) 23/08/2005

3.1

(51) B44C 1/18 (2007.01)

(54) ELEMENTO EM RELEVO, AUTO-ADESIVO, REVESTIDO EM TECIDO, APLICÁVEL EM ÁLBUM DE FIGURINHAS E/OU UTILIZÁVEL COMO UNIDADE DE ADORNO/DECORAÇÃO

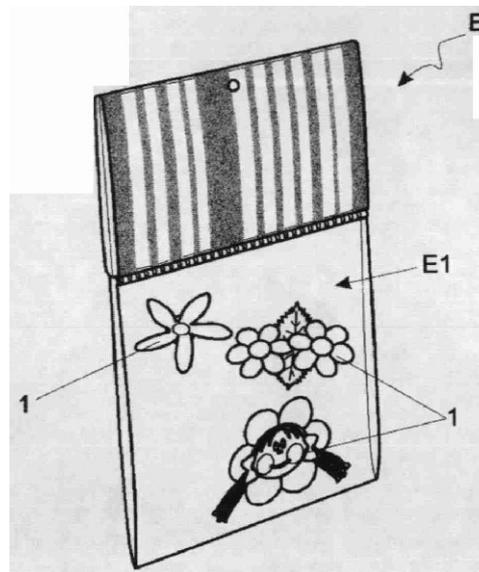
(57) "ELEMENTO EM RELEVO, AUTO-ADESIVO, REVESTIDO EM TECIDO, APLICÁVEL EM ÁLBUM DE FIGURINHAS E/OU UTILIZÁVEL COMO UNIDADE DE ADORNO/DECORAÇÃO". Mais particularmente trata de um elemento em relevo (1), preferencialmente confeccionado em tecido (T) estofado, colorido, ou em material macio do tipo EVA, podendo adotar uma infinidade de formas; referido elemento em relevo (1) ser fornecido em envelope transparente (E) de maneira individual (E1) ou em grupos (E2) de poucas

unidades que obedecem a um tema único entre si, permitindo que referidos elementos (E1) e/ou (E2) preencham álbum (A) ou possam ser aplicado como uma unidade de adorno de diversos produtos (B); cada referido elemento (1) apresenta a face frontal em relevo confeccionada em tecidos estofado ou outro material macio, com áreas pintadas (P) ou dotadas de outros adornos, tais como linhas, cordões, botões, miçangas, contas e outros; a face posterior do elemento em relevo (1) é plana (2) revestida de material adesivo (3) adequado para aderência nas mais diferentes superfícies e protegido por uma lâmina de papel siliconado (4) ou equivalente que deve ser extraída quando da aplicação sobre o plano (A) ou (B).

(71) Mariander Indústria e Comercio de Acessórios para Moda Ltda (BR/SP)

(72) Maria de Lourdes Ferreira dos Santos

(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda



(21) MU 8501805-8 (22) 24/08/2005

3.1

(51) A01B 39/18 (2007.01)

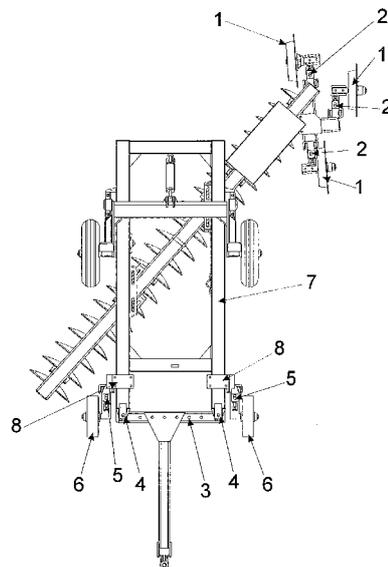
(54) INOVAÇÃO TECNOLÓGICA INTRODUZIDA EM ARADO GRADEADOR CAPINADOR

(57) "INOVAÇÃO TECNOLÓGICA INTRODUZIDA EM ARADO GRADEADOR CAPINADOR". Refere-se a presente patente de modelo de utilidade a uma inovação tecnológica composta por um sistema de rodas guias (1), com molas espirais (2); eixo (3) com regulador de altura (4) e suporte (5) das rodas (6), cujos componentes têm por finalidade corrigir as irregularidades apresentadas pelas superfícies do solo, controlar a profundidade dos discos do arado e estabilizar o chassi (7) do referido implemento; e, chapas duplas (8) com o objetivo de reforçar o chassi (7).

(71) Piccin Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)

(72) Celestino Peccin

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



(21) MU 8501807-4 (22) 25/08/2005

3.1

(51) G03B 21/12 (2007.01)

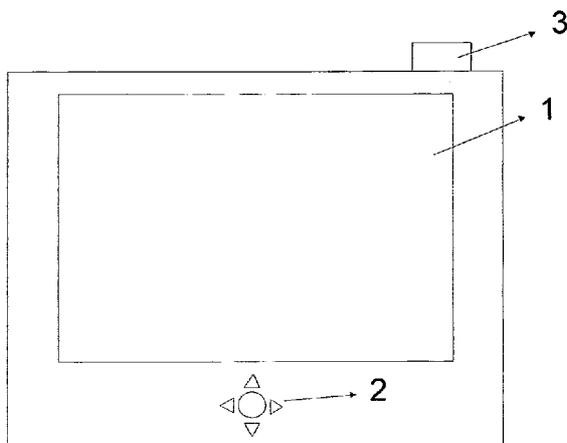
(54) VISUALIZADOR E EDITOR PORTÁTIL DE FOTOS DIGITAIS

(57) "VISUALIZADOR E EDITOR PORTÁTIL DE FOTOS DIGITAIS". A qual é constituída defigura (1) monitor de cristal liquido LCD de alta resolução 1, as teclas de funções 2, memória flashcard expansível e intercambiável, a mesma utilizada em câmeras fotográficas digitais 3, porém com maior capacidade de

armazenamento. Na figura 2, entrada para o cabo USB 1, entrada para alimentação de baterias recarregáveis 2, o VISUALIZADOR E EDITOR PORTÁTIL DE FOTOS DIGITAIS compõem também de recarregador para baterias, processador e memória interna para controle do software instalado e software para processamento das aplicações.

(71) Fabio Aparecido de Souza Torquato (BR/SP)

(72) Fabio Aparecido de Souza Torquato



(21) MU 8501808-2 (22) 25/08/2005

(51) B44C 1/165 (2007.01)

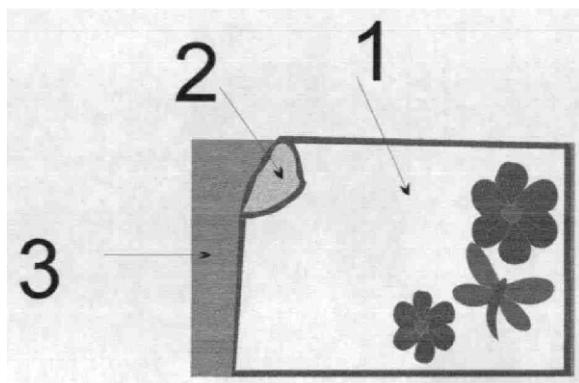
(54) ADESIVO DECORATIVO E PROTETOR DE TECLAS

(57) "ADESIVO DECORATIVO E PROTETOR DE TECLAS". A qual é constituída de: apresenta-se o desenho ilustrativo em anexo, onde se vê: Figura 1: representa uma vista frontal do Adesivo. Ainda na fig. 1, o n° 1 mostra o lado de cima do adesivo, que é formado por filme plástico e decorado com sistema de impressão do tipo hot-stamp, o n° 2 mostra a parte do meio do produto, que é a parte adesiva do produto, e ainda o n° 3 mostra o verso do produto, onde se localiza o filme siliconado, protetor do adesivo, que é retirado na hora do uso. De conformidade com a figura ilustrativa em anexo, o Adesivo Decorativo e Protetor de Teclas, objeto da presente patente de Modelo de Utilidade, caracteriza-se essencialmente, em filme plástico adesivado, que recebe a impressão decorativa, através do sistema hot-stamp. Tratou-se, portanto, no presente relatório descritivo, de um novo produto Adesivo Decorativo e Protetor de teclas, apresentado conforme pudemos evidenciar pela análise realizada e pela figura mostrada, sendo algo diferente, revestindo-se de características próprias e inovadoras.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso

3.1



(21) MU 8501809-0 (22) 25/08/2005

(51) B44C 1/165 (2007.01)

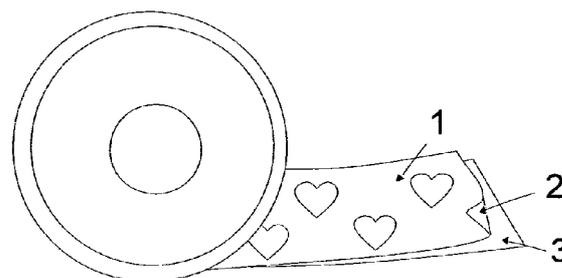
(54) PRODUTO PORPURINADO, AUTO-COLANTE

(57) "PRODUTO PORPURINADO, AUTO-COLANTE". A qual é constituída de: Figura 1: representa a vista frontal do produto, sendo em bobina. Figura 2: representa a vista frontal do produto, sendo recortado em variadas formas e figuras. Ainda na Fig. 1: o n° 1, mostra a parte de cima do produto, onde fica a parte acamurçada do produto. O n° 2, na fig 1, mostra onde fica a parte adesiva do produto, e o n° 3, mostra o filme protetor do adesivo, no qual é retirado na hora do uso. Tratou-se, portanto, no presente relatório descritivo, de um Produto Acamurçado, Auto Colante, sendo de cor lisa ou estampada, podendo ser comercializado em bobinas ou em figuras já prontas, recortadas. Produto este que, traz algo diferente em relação aos modelos existentes no mercado consumidor, revestindo-se de características próprias e inovadoras.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso

3.1



(21) MU 8501810-4 (22) 25/08/2005

(51) B44C 1/165 (2007.01)

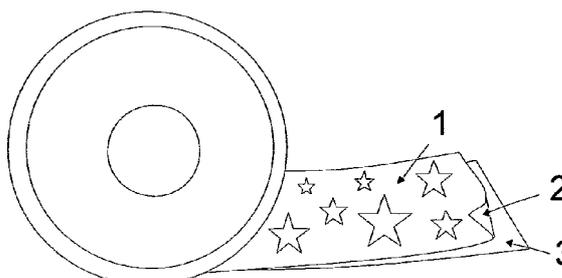
(54) PRODUTO AVELUDADO E/OU ACAMURÇADO, SENDO AUTO-COLANTE

(57) "PRODUTO AVELUDADO E/OU ACAMURÇADO, SENDO AUTO-COLANTE". A qual é constituída de: Figura 1: representa a vista frontal do produto, sendo em bobina. Figura 2: representa a vista frontal do produto, sendo recortado em variadas formas e figuras. Ainda na Fig. 1: o n° 1, mostra a parte de cima do produto, onde fica a parte porpurinada do produto. O n° 2, na fig 1, mostra onde fica a parte adesiva do produto, e o n° 3, mostra o filme protetor do adesivo, no qual é retirado na hora do uso. Tratou-se, portanto, no presente relatório descritivo, de um Produto Porpurinado, Auto Colante, sendo de cor lisa ou estampada, podendo ser comercializado em bobinas ou em figuras já prontas, recortadas. Produto este que, traz algo diferente em relação aos modelos existentes no mercado consumidor, revestindo-se de características próprias e inovadoras.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso

3.1



(21) MU 8501811-2 (22) 25/08/2005

(51) G07C 9/02 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE TRAVA APLICADO EM CABEÇOTE DE CATRACA ELETRÔNICA

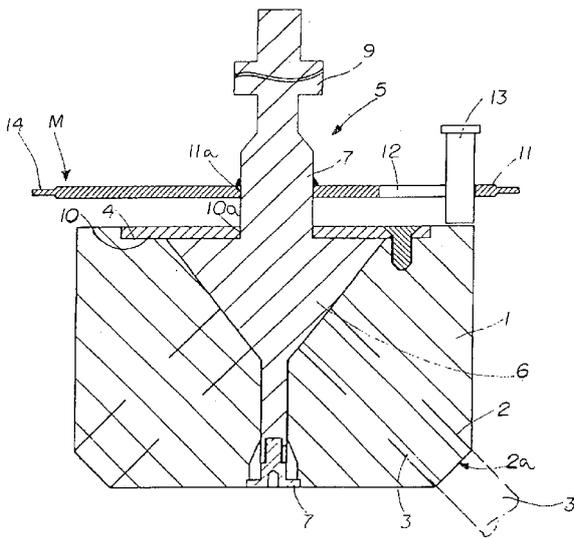
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE TRAVA APLICADO EM CABEÇOTE DE CATRACA ELETRÔNICA". Mecanismo de trava (M) aplicado em catraca eletrônica (C), desenvolvido para atuar e m conjunto com dispositivos eletroeletrônicos (E) alojado no corpo complementar da catraca, conjunto (E) responsável pelo comando de trava e liberação, do tipo que compreende um solenóide (L); o mecanismo de trava (M) compreende um disco de fixação (10) centralizado no eixo (5) através de orifício (10a) e possuindo orifícios chanfrados (10b) para alojamento das cabeças dos parafusos de fixação (PI) da porção cônica (6) no interior da cabeça cilíndrica (1); o disco de trava (11) possui orifício central (11a) que permite sua montagem no eixo de acionamento (5) a uma distância (dl) do disco de fixação (10), sendo aí fixado por solda (S1); referido disco de trava (11) contém três orifícios oblongos (12) equidistantes de maneira a garantir um espaçamento (e1), sendo que em um deles atua um pino de trava (13); na borda periférica do referido disco de trava (11) são praticados dentes projetantes laminares (14), espaçados entre si (e2) de maneira a conformar três reentrâncias (15) equidistantes desenvolvidas para receber o elemento de trava do solenóide (L), previsto no mecanismo alojado na coluna suporte.

(71) André Luis Florêncio Pinto (BR/SP)

(72) André Luis Florencio Pinto

(74) Gisele M. F. N. Samorinha Mapan

3.1



(21) MU 8501812-0 (22) 25/08/2005

3.1

(51) A62B 1/06 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E RESGATE

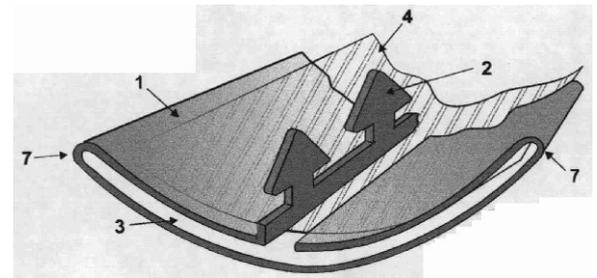
(57) "DISPOSITIVO MECÂNICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E RESGATE".

Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de um dispositivo mecânico de proteção individual e resgate, também conhecido como dispositivo trava-quadras resgatador. O dispositivo é constituído de corpo (1), hermeticamente fechado, dotado no seu interior de um disco móvel (5), que compreende internamente uma grande engrenagem (6) acionada pela engrenagem (7) da manivela (8) e uma trava centrífuga (9) que garante o travamento em caso de queda, através de uma coroa de bloqueio (10). Dito disco (5) gira solidário com seu eixo (11) e com uma roldana (12) onde por passa um cabo de aço (13) com uma de suas extremidades conectada ao cinturão de segurança (15) e a outra a um contrapeso (17). Dito cabo de aço (13) tem sua permanente conexão com a roldana (12) garantida por duas pequenas roldanas (19) e (20).

(71) Fulgêncio Gulin Junior (BR/SP)

(72) Fulgêncio Gulin Junior

(74) Marcello do Nascimento



(21) MU 8501815-5 (22) 26/08/2005

3.1

(51) B65H 75/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BOBINA DE FITAS PARA CAIXAS E REGISTRADORAS

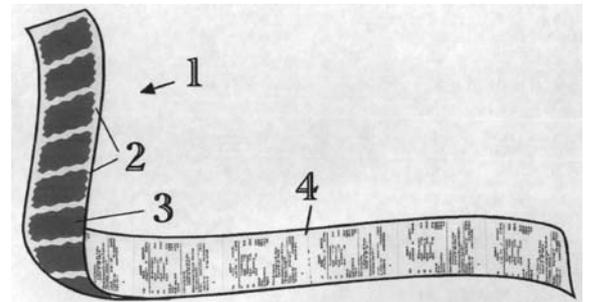
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BOBINA DE FITAS PARA CAIXAS E REGISTRADORAS".

Novo modelo de bobina para fitas impressas de caixas e registradoras, para fornecimento do cupom fiscal ao consumidor em supermercados, magazines, grandes varejos e lojas em geral, assim como, qualquer estabelecimento de venda; a qual tem como objetivo principal oferecer uma prestação de serviço distintiva envolvendo ações de publicidade e promoção de vendas, aliando a mídia impressa ao check-out dos estabelecimentos usuários, veiculando em uma face da via das fitas impressas dos caixas a publicidade ou promoção desejada.

(71) Shempo Empreendimentos e Sistemas de Comunicação Ltda (BR/SP)

(72) Humberto Diniz da Silva

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501817-1 (22) 26/08/2005

3.1

(51) C02F 7/00 (2007.01)

(54) DESESTRATIFICADOR DE FLUXO ASCENDENTE

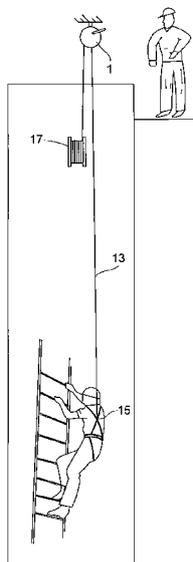
(57) "DESESTRATIFICADOR DE FLUXO ASCENDENTE".

O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para desestratificador de fluxo ascendente, pertencente ao campo dos equipamentos para tratamento de água de lagoas, tanques e similares que recebem esgotos, que recebeu disposição para constituir algo de construção e operação simples e econômica compreendida por um par de flutuadores superiores (1); por uma plataforma (2), montada transversalmente sobre os flutuadores; por um alojamento tubular vertical (3) montado sob a plataforma (2) através de tirantes (4) pendentes desta e cuja extremidade superior guarda um espaço (5) em relação aos flutuadores; por uma hélice (6) disposta dentro do alojamento (3); por eixo vertical giratório (7), na extremidade inferior do qual fica montada a hélice; por conjunto motor elétrico e redutor (8), montado sobre a plataforma (2), no qual fica montada e sujeita a extremidade superior do eixo vertical (7); por uma cobertura (9), que recobre o conjunto motor redutor (8); e por conjunto de visualização formado: por haste vertical giratória (10) com extremidade inferior ligada e sujeita ao conjunto motor redutor (8); e por hélice (11) montada na extremidade superior da haste (10).

(71) Sobloco Construtora S/A (BR/SP)

(72) Nagib Anderáos Neto, João Batista Neto de Campos

(74) Fabio Ferrão



(21) MU 8501813-9 (22) 25/08/2005

3.1

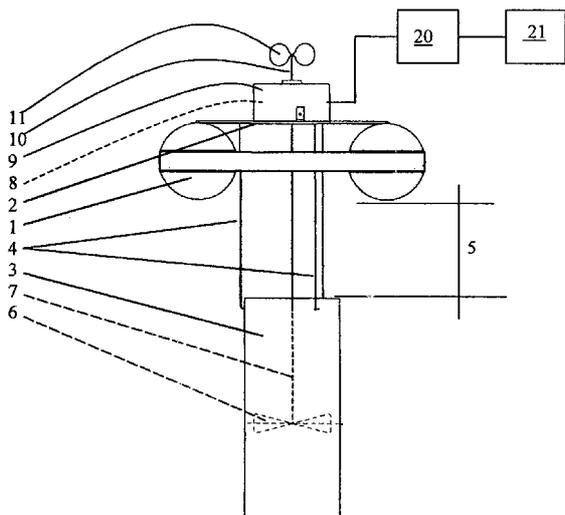
(51) B42F 13/00 (2007.01)

(54) PORTA ETIQUETAS

(57) "PORTA ETIQUETAS". Aparelhos para identificar todo tipo de encadernados com o sistema de espiral ou similares.

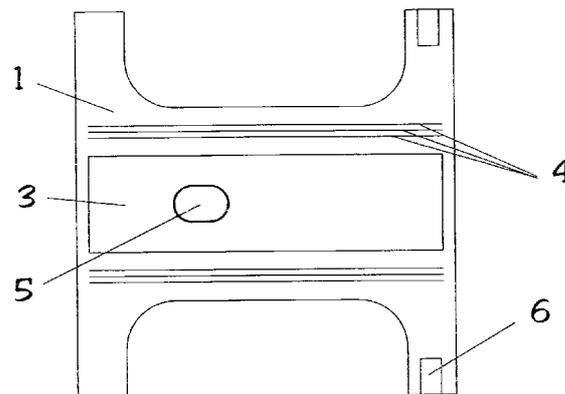
(71) Luis Orlando Figueroa Ojeda (BR/SP)

(72) Luis Orlando Figueroa Ojeda

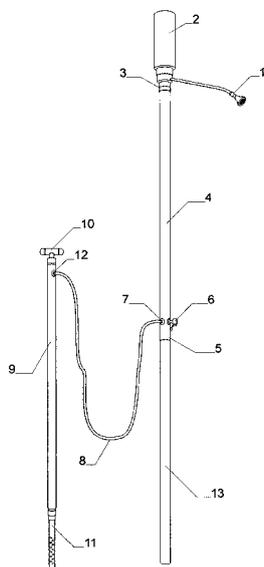


(21) **MU 8501843-0** (22) 26/08/2005 **3.1**
 (51) A47K 3/28 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVOS APLICADOS EM CHUVEIRO DE PRAIA
 (57) "DISPOSITIVOS APLICADOS EM CHUVEIRO DE PRAIA". Concebido em seções independentes e de fácil acoplamento entre si, cuja montagem para o seu funcionamento consiste em abrir uma perfuração na areia onde é introduzida a bomba manual (9) para captação da água, provida de um filtro (11) para oferecer uma água límpida, sendo dita água levada através de uma mangueira (8) para o tubo de água (4) até chegar ao reservatório (2), oferecendo água tanto ao chuveiro (1) como para a torneira (6) e pelo fato de não depender da rede de distribuição de água pública, o produto objeto de pedido de patente em tela, atende aos anseios dos usuários que freqüentam as praias.
 (71) Carla Pinheiro (BR/SP)
 (72) Carla Pinheiro
 (74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895

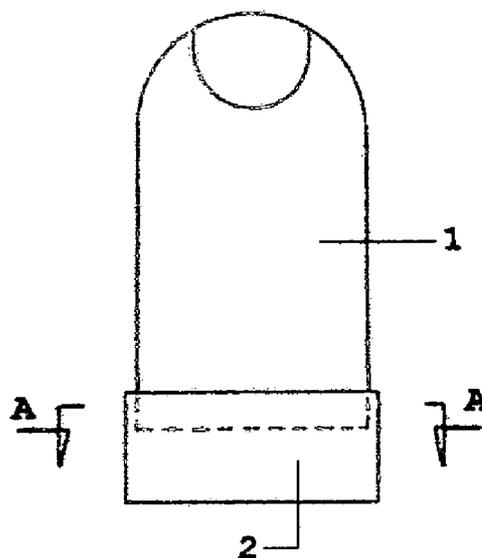
(71) Marcelo Augusto Vaz (BR/SP)
 (72) Marcelo Augusto Vaz



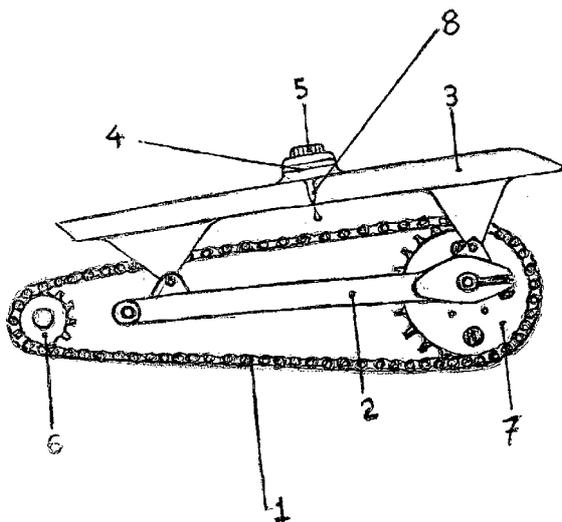
(21) **MU 8501850-3** (22) 22/08/2005 **3.1**
 (51) B65F 1/06 (2007.01)
 (54) LIXEIRA ORIGINAL PARA DEPÓSITO E REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA DE SACOS PARA LIXO EM ROLO
 (57) "LIXEIRA ORIGINAL PARA DEPÓSITO E REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA DE SACOS PARA LIXO EM ROLO". A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma evolução das cestas de lixo com compartimento para sacos de lixo. A mesma é constituída de um compartimento superior com tampa (1) encaixado sobre um inferior (2) de modo que o (1) gira o seu fundo (3) semicircular sobre a aba envoltória interna (4) do compartimento (2). Logo abaixo da aba (4) encontra-se localizado um fechamento semicircular (5) o qual diametralmente alinhado com o fundo semicircular (3) do compartimento (1) resulta em uma abertura (6) decorrente da diferença de altura entre (3) e (5) destinada à passagem do saco de lixo (7). Girando-se em 180° o fundo (3) sobre o fechamento (5), abre-se o acesso ao compartimento interno facilitando a troca do rolo de sacos de lixo (7).
 (71) Dov Kamenetz (BR/RJ) , Francisco de Paula La Saigne D'Aboim Inglês (BR/RJ)
 (72) Dov Kamenetz, Francisco de Paula La Saigne D'Aboim Inglês
 (74) Devinir Benedito Ramos de Moraes



(21) **MU 8501844-9** (22) 26/08/2005 **3.1**
 (51) A61F 13/15 (2007.01)
 (54) FRALDAS DESCARTÁVEIS HIGIÊNICAS VETERINÁRIAS DE LONGA DURAÇÃO
 (57) "FRALDAS DESCARTÁVEIS HIGIÊNICAS VETERINÁRIAS DE LONGA DURAÇÃO". Patente de Modelo de Utilidade para fraldas descartáveis higiênicas de longa duração que é compreendido por camada externa de polietileno (1), revestida internamente por manta de celulose esterilizada, que evita assaduras nos animais (2), ambas fixadas por meio de cola quente (7), possui polímeros acrílicos absorventes (3) que transformam líquidos excretados em flocos de gel, garantindo até seis horas de uso ininterruptos, com elásticos triplos longitudinais paralelos (4) para maior ajuste ao corpo do animal e maior vedação, possui orifício elíptico para maior ajuste da cauda e ânus (5), com acabamento em costura reforçada para evitar vazamentos e variação de largura conforme tamanho, permitindo assim que o animal expila seus excrementos; exclusiva fita adesiva reposicional (6) que promove maior e melhor ajuste ao corpo do animal usada em conjunto com a fita decorativa de 36mm para maior adaptação das fitas adesivas reposicionais (8), podendo esta ser deslocada quantas vezes necessário.



(21) **MU 8501852-0** (22) 22/08/2005 **3.1**
 (51) F16N 7/02 (2007.01)
 (54) GOTEJADOR DE ÓLEO PARA LUBRIFICAR SISTEMAS DE TRANSMISSÃO COM CORRENTE, COROA E PIÃO DE MOTOCICLETA
 (57) "GOTEJADOR DE ÓLEO PARA LUBRIFICAR SISTEMAS DE TRANSMISSÃO COM CORRENTE, COROA E PIÃO DE MOTOCICLETA". Um sistema lubrificação que promove maior vida útil da transmissão, maior comodidade a manutenção manual e intelectual de lembrar periodicamente de lubrificar a transmissão com correntes.
 (71) Luis Rogerio Bezerra Pinto (BR/RJ)
 (72) Luis Rogerio Bezerra Pinto



(21) MU 8501853-8 (22) 24/08/2005

3.1

(51) F03D 3/04 (2007.01)

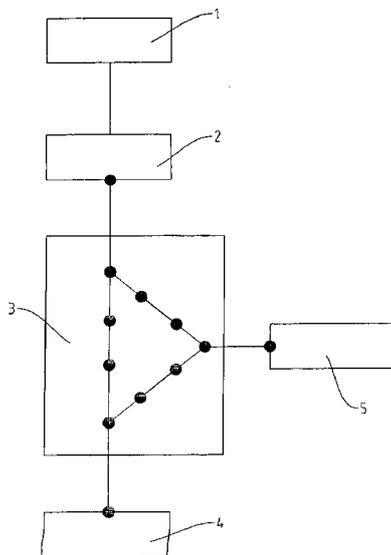
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ACIONADO PELO VENTO PARA VEÍCULO ELÉTRICO

(57) "DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ACIONADO PELO VENTO PARA VEÍCULO ELÉTRICO". Um dispositivo de geração de energia acionado pelo vento para veículo elétrico, compreendendo um módulo de geração de energia acionado pelo vento, retificador e comutador eletrônico, no qual o módulo de geração de energia acionado pelo vento é instalado dentro do corpo do veículo elétrico, compreendendo adicionalmente uma carcaça de corpo plana, canais de ar múltiplos e geradores de energia acionados pelo vento pequenos múltiplos instalados dentro dos canais de ar, quando o veículo elétrico está se movendo, a corrente de ar que entra nos canais de ar múltiplos ativará os geradores de energia acionados pelo vento para gerar energia, a energia elétrica gerada fluirá através do retificador e comutador eletrônico para ser suprida ao módulo do motor elétrico do veículo elétrico; além disso, quando a energia suprida pelo módulo de geração de energia acionado pelo vento é insuficiente, ela será suplementada pelo conjunto de bateria de energia, quando a energia gerada pelo módulo de geração de energia acionado pelo vento é muito maior, a energia adicional pode ser enviada de volta e carregar o conjunto de bateria.

(71) Kung-Cheng Chang (TW)

(72) Kung-Cheng Chang

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA



(21) MU 8501864-3 (22) 26/08/2005

3.1

(51) A47B 88/04 (2007.01)

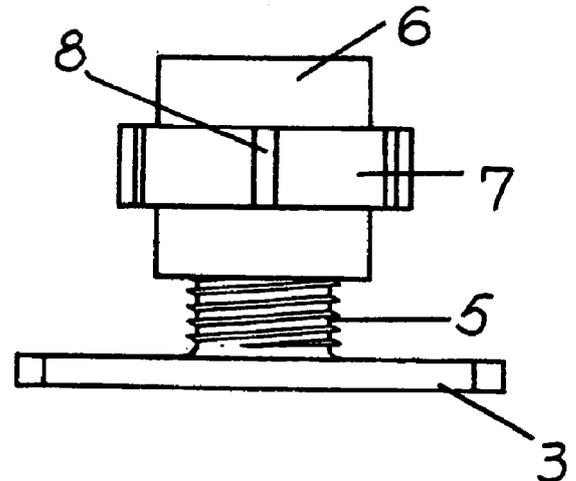
(54) CALÇO DISTANCIADOR COM REGULAGEM PARA CORREDIÇAS

(57) "CALÇO DISTANCIADOR COM REGULAGEM PARA CORREDIÇAS". Constituído pelo suporte de base (1) e pelo elemento de regulagem (2), o primeiro compreendendo uma base plana (3) dotada com orifícios (4) para passagem dos parafusos de fixação e tendo no centro uma projeção tubular perpendicular externamente rosca (5), e o elemento de regulagem (2) compreendendo uma peça cilíndrica cavada (6) com um setor anelar envolvente (7) cuja borda periférica é dotada com algumas pequenas e equidistantes canaletas no sentido da espessura (8), sendo que a parede da cavidade é rosca (9), em conformidade com a rosca externa da projeção tubular (5) do suporte de base, de maneira que possa ser acoplado à mesma por rosqueamento.

(71) Gelius Indústria de Móveis Ltda (BR/SP)

(72) Valdecir Antonio Gelio

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8501966-6 (22) 24/08/2005

3.1

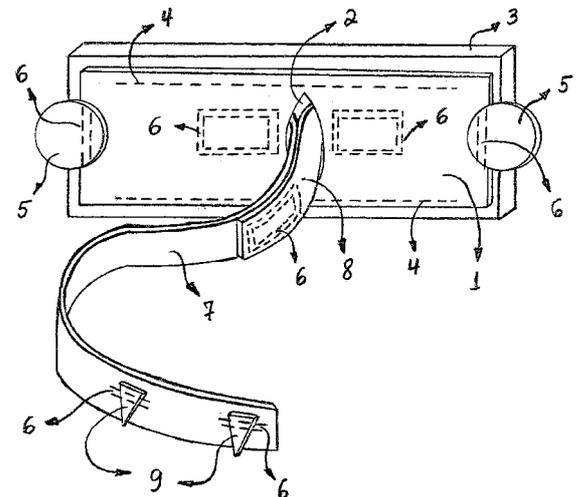
(51) A01K 27/00 (2007.01), B65H 75/34 (2007.01)

(54) LEASH PARA CONDUÇÃO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(57) "LEASH PARA CONDUÇÃO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO". Patente de Modelo de Utilidade para um leash para condução de animais de estimação, dividido em pulseira e elo de ligação apenas para facilitar sua caracterização, mas cujos elementos formam um conjunto único; sendo a pulseira constituída por corpo (1) retangular com corte transversal (2) para passagem do elo de ligação, acolchoado (3) ligado ao corpo (1) por dois pespontos simples (4). fecho da pulseira (5) formado de duas partes que estão fixadas nas extremidades menores do corpo (1) por pespontos reforçados (6); sendo o elo de ligação constituído por tira grande (7) e tira pequena (8) unidas entre si por pesponto reforçado (6), e fecho do elo de ligação (9) formado de duas partes que estão fixadas em locais distintos da tira grande (7) por pespontos reforçados (6); estando referidas tiras (7) e (8) fixadas no corpo (1) da pulseira por pespontos reforçados (6); sendo que o presente dispositivo é baseado no leash para surf, mas difere deste por conter apenas materiais praticamente inextensíveis e de alta resistência nas partes sujeitas a forças de tração, pois o uretano utilizado no leash para surf sofre extensão razoável quando sujeito a tração e pode sofrer ruptura após grande número de solicitações.

(71) Suely Almeida de Sá (BR/SP)

(72) Fernando Mandeli da Cunha



(21) MU 8501968-2 (22) 26/08/2005

3.1

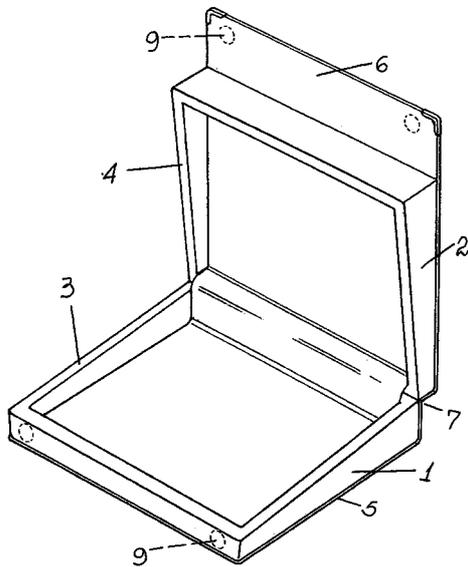
(51) B42F 7/14 (2007.01)

(54) ESTOJO PARA ÁLBUM DE FOTOGRAFIAS

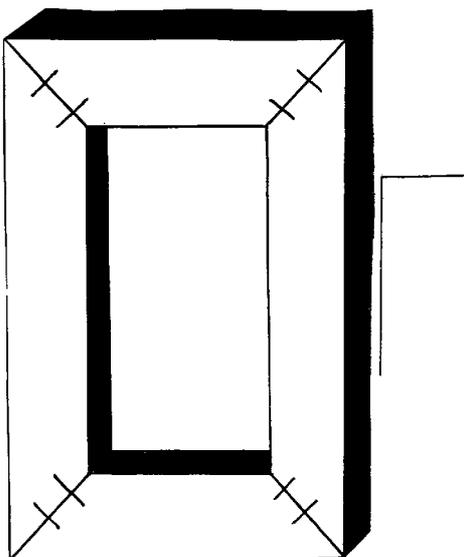
(57) "ESTOJO PARA ÁLBUM DE FOTOGRAFIAS". Compreendendo uma caixa (1) e uma tampa (2), ambas com formato idêntico e dispostas em sentidos opostos, com a tampa emborcada sobre a caixa, tendo esta as bordas superiores das paredes laterais inclinadas em aclave da frente para trás (3), enquanto que a tampa (2) tem as bordas inferiores das paredes laterais inclinadas em declive de trás para frente (4) de maneira que, quando a tampa de sobrepõe à caixa, fechando o estojo, resulta um corpo em forma de prisma paralelepipedal reto, e a face inferior da caixa (1), assim como a parte traseira do estojo e a superfície da tampa (2) são guarnecidas com um laminado único (5) com um prolongamento anterior que define a aba de fechamento (6) em justaposição à face anterior do estojo, e nos pontos de intersecção da tampa com a caixa e da parte superior do revestimento com a aba de fechamento, o laminado tem uma linha transversal enfraquecida estruturalmente que define as respectivas articulações (7) e (8) para os movimentos de abertura e fechamento da tampa e o dobramento da aba de fechamento, e todo o estojo é forrado, externa e internamente, preferentemente com tecido macio ao tato, e o

fechamento do estojo é procedido através da aba de fechamento (6) dobrada e justaposta ao frontal do estojo, sendo a fixação feita por meio de imãs (9) montados nas respectivas faces em contato, sob o revestimento, ou outros tipos de fecho.

(71) Rudolf Kamensek Junior (BR/SP)
(72) Rudolf Kamensek Junior
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



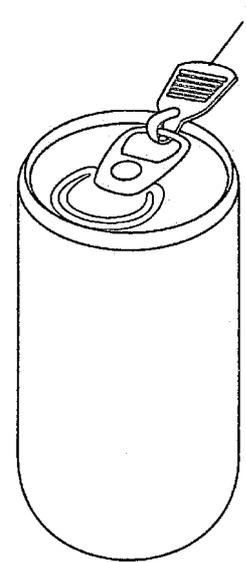
(21) **MU 8501969-0** (22) 23/08/2005 **3.1**
(51) B44C 5/02 (2007.01)
(54) PERFIL PARA CONFEÇÃO DE CHASSI PARA MONTAGEM DE TELAS PARA PINTURA
(57) "PERFIL PARA CONFEÇÃO DE CHASSI PARA MONTAGEM DE TELAS PARA PINTURA". Patente de Modelo de Utilidade, compreende a fabricação de perfil (barras) de plástico rígido reciclado, através da coleta de material pós-consumo, produzidos em diversas medidas e tamanhos quanto ao comprimento, espessura e largura, que tem em suas características a alta durabilidade, resistência, leveza e funcionalidade, que serão utilizados por fabricantes na montagem de chassi para confecção de telas para pintura, cujos tamanhos e formatos são determinados pela exigência do mercado consumidor, originalmente confeccionados para atender a pintores, artistas plásticos, artesãos e afins, no desenvolvimento de suas atividades profissionais.
(71) Joe Luiz Moraes da Silva (BR/SP)
(72) Joe Luiz Moraes da Silva



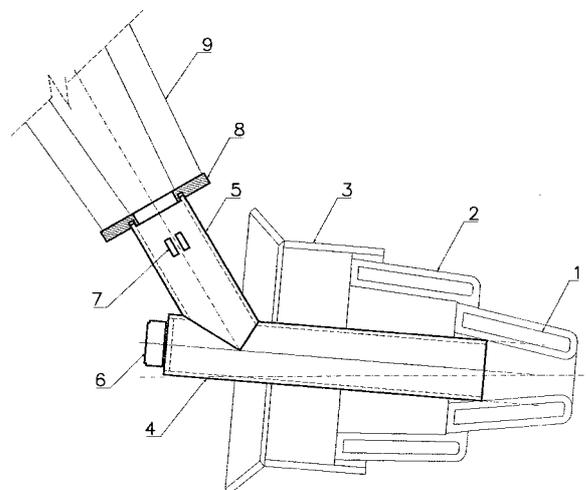
(21) **MU 8501970-4** (22) 24/08/2005 **3.1**
(51) B67B 7/40 (2007.01)
(54) ABRE-FÁCIL PARA EMBALAGENS METÁLICAS
(57) "ABRE-FÁCIL PARA EMBALAGENS METÁLICAS". Compreendido por uma peça de material plástico, caracterizada pelo fato de facilitar a abertura de embalagens metálicas. O objeto da presente patente consiste em uma aba que facilita o usuário a pegar com os dedos 1, do orifício 2, onde se acopla a seta 3, todos da fig.1. A vista lateral mostra o orifício com uma saliência 1, que tem por

finalidade prender e impedir a saída da seta fig. 2; a fig. 3 exhibe a peça na vista lateral devidamente montada. A fig. 4 exhibe a peça plástica montada no orifício maior do anel abridor da embalagem metálica.

(71) Issamu Mizumoto (BR/SP)
(72) Issamu Mizumoto



(21) **MU 8502116-4** (22) 23/08/2005 **3.1**
(51) C21B 7/00 (2007.01)
(54) ALGARAVIZ PARA AR QUENTE SOPRADO EM ALTO FORNO A CARVÃO VEGETAL
(57) "ALGARAVIZ PARA AR QUENTE SOPRADO EM ALTO FORNO A CARVÃO VEGETAL". O algaraviz para ar quente soprado em alto forno a carvão vegetal, que na sua composição possui poucos elementos mecânicos, formando um conjunto de baixo peso e que tem a função de receber o ar previamente soprado e aquecido e conduzi-lo ao alto forno, proporciona maior facilidade de manuseio para situações necessárias de troca, além da impossibilidade de vazamentos de ar durante a operação do alto forno devido ao reduzido número de aberturas entre seus elementos. Este algaraviz é constituído por tubos de aço carbono soldados entre si, sendo um tubo com trecho inclinado (5) e outro com trecho horizontal (4). O trecho inclinado ligado a uma flange em anel circular (8) através de uma articulação desmontável, que servirá para retirar o algaraviz quando necessário e o trecho horizontal possuindo uma das extremidades ligadas ao ambiente externo através de um terminal visor (6), que por sua vez servirá para inspeções visuais ou operação de desobstrução.
(71) Nilzo de Almeida Plazzi Filho (BR/MG) , Patrício da Cruz Guimarães (BR/MS)
(72) Patrício da Cruz Guimarães

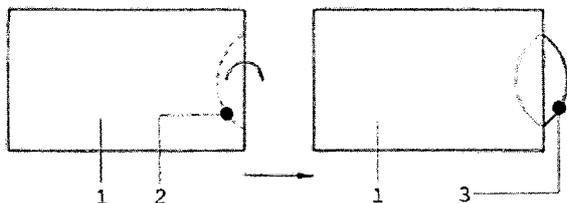


(21) **MU 8502170-9** (22) 22/08/2005 **3.1**
(51) B65D 83/00 (2007.01)
(54) EMBALAGENS: PACOTES DE SACOS PLÁSTICOS DOBRADOS EM BLOCOS QUE PERMITEM A RETIRADA DE UMA UNIDADE DE CADA VEZ
(57) "EMBALAGENS: PACOTES DE SACOS PLÁSTICOS DOBRADOS EM BLOCO QUE PERMITEM A RETIRADA DE UMA UNIDADE DE CADA VEZ". A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um invólucro(1) plástico de formato retangular destinado a armazenar sacos de lixo(4) dobrados e envoltos

em uma folha retangular de papelão corrugado(5) dotado de um picote(2) de formato semi-circular na face frontal de uma de suas extremidades o qual, após aberto, da origem a uma lingüeta(3) que permite a retirada individual dos citados sacos de lixo(4).

(71) Dov Kamenetz (BR/RJ) , Francisco de Paula La Saigne D'Áboim Inglês (BR/RJ)

(72) Dov Kamenetz, Francisco de Paula La Saigne D'Áboim Inglês
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes



(21) **MU 8502295-0** (22) 11/08/2005
(51) E02B 3/10 (2007.01)

(54) BARRAGEM SUBTERRÂNEA

(57) "BARRAGEM SUBTERRÂNEA". Patente de um modelo de utilidade de um tipo de barragem similar à barragem tradicional, é construída, subterraneamente, sobre o cristalino, que são as rochas da crosta terrestre e permite, como a barragem tradicional, que é construída sobre o solo superficial, que se armazene a água da chuva no subsolo, através de lençóis freáticos artificiais. Este tipo de barragem permitirá ao ser humano ter um controle maior da água da chuva que cai sobre as diversas regiões, que ao armazená-la, impede que a mesma se perca, por infiltração, e a aproveite melhor em seu próprio benefício, através de um uso mais racional do que agora, onde uma grande parte das águas das chuvas que caem nas diversas regiões do planeta, são perdidas e não são utilizadas pelo homem, e essa percentagem, de perda de água, é bem maior, nos climas semi-áridos. A barragem subterrânea é bem mais fácil ser construída do que a tradicional e quando bem estudada e planejada permite grandes acumulações de água, permitindo assim, a depender do número de barragens construídas nas bacias, a total mudança do regime de escoamentos dos rios e em alguns casos, até a criação de novos rios em bacias hidrográficas do semi-árido.

(71) Carlos Pereira de Novaes (BR/BA)

(72) Carlos Pereira de Novaes

3.1

(21) **MU 8502369-8** (22) 26/08/2005

(51) A47L 13/16 (2007.01)

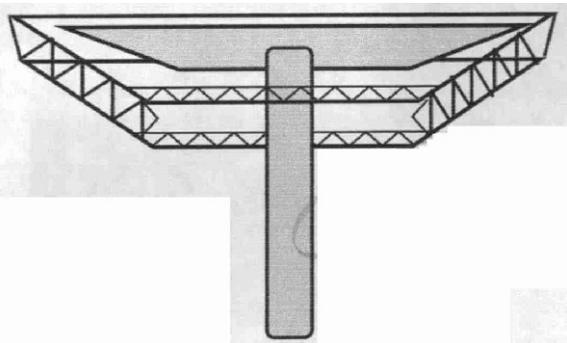
(54) SACO LIMPA-CHÃO PARA RODOS

(57) "SACO LIMPA CHÃO PARA RODOS". Patente de Modelo de Utilidade com a função de vestir o rodo de limpeza, eliminando o inconveniente problema do pano se desprender do rodo durante o uso, e conseqüentemente, eliminando a ineficiência e o atraso na realização de tarefas onde os mesmos são indispensáveis. O referido saco é compreendido por um fechamento nas laterais com costura reta, sendo o fundo do saco sem costura. A parte superior que veste o rodo, ou seja, a boca do saco, é reduzida com elástico. Como a largura do rodo é maior que a largura da abertura, que é diminuída pelo elástico, então o rodo não consegue se desprender do saco, senão apenas com intervenção manual, isto é, alargando o elástico para a retira ou colocação do rodo. O saco foi projetado com comprimento, altura e boca adequados para proporcionar o deslizamento do rodo sem que ocorra o escape do saco, na execução de tarefas, proporcionando maior segurança, agilidade e praticidade ao usuário.

(71) Ieni de Souza Azeredo Binelli (BR/SP)

(72) Ieni de Souza Azeredo Binelli

3.1



(21) **MU 8502393-0** (22) 22/08/2005

(51) F16C 33/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARO GIRATÓRIO TIPO RALA PARA TORÇÃO DO EIXO DE CAMINHÃO OU SIMILAR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARO GIRATÓRIO TIPO RALA PARA TORÇÃO DO EIXO DE CAMINHÃO OU SIMILAR". É constituído por um aro giratório tipo rala para torção do eixo de caminhão (1), contendo duas contrapartes, anel de rala superior (2) e anel de rala inferior (3), diâmetro interno (4) da mesma ordem de grandeza do diâmetro externo (5); o anel de rala superior (2) tem o perfil na forma de 'T' (6) e na face externa circular (7) apresenta um hemisfério de pista (8) para o deslocamento de esferas de aço (9) e por onde se remonta o anel de rala inferior (3), sendo que em um ponto de sua seção ostenta dois orifícios de lubrificação (10); o anel de rala inferior (3)

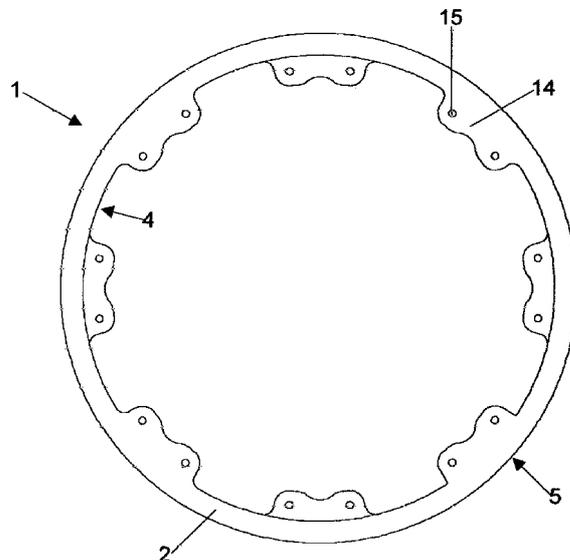
3.1

tem o perfil na forma de 'L'(11) e na face interna circular (12) apresenta um hemisfério de pista (8) para o deslocamento de esferas de aço (9) e por onde se remonta o anel de rala superior (2), sendo que em um ponto de sua seção ostenta um orifício graxeiro (13); na orelha (14) das oito existentes, apresentam dois orifícios de fixação (15) em cada uma.

(71) Arc Comércio de Auto Peças Ltda (BR/SP)

(72) Aldo Linero

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8502423-6** (22) 23/08/2005

(51) B62B 3/02 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CARRINHO DE COMPRAS RETRÁTIL

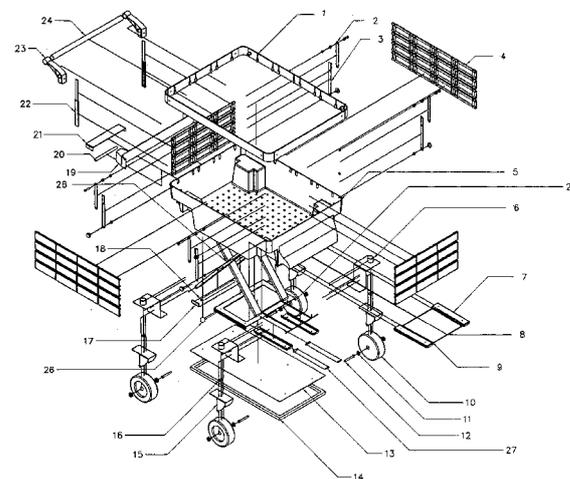
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CARRINHO DE COMPRAS RETRÁTIL". Trata-se de carrinho de compras que apresenta um sistema de armazenamento, um sistema de transporte e um sistema de recolhimento. O cesto retangular do sistema de armazenamento, provido de meios de basculamento e meios de travamento do sistema de transporte, é formado por uma base (5) à qual se fixam placas de contenção retráteis (4) e aro superior (1) fixado à base (5) através das referidas placas de contenção retráteis (4), sendo a base (5), moldada conjuntamente ao fundo (42) do cesto, provida de rebaixos (39) nas quinças inferiores. O sistema de transporte do carrinho envolve um conjunto de peças dobráveis formado por quatro braços de elevação (28), sendo os dois braços frontais unidos a dois extensores (27) do sistema de elevação, os quais são fixados ao suporte (25) dos extensores, ligado ao cesto através de uma manopla (26); os outros dois braços são ligados a um suporte fixo do sistema de elevação (17). A placa de fechamento (13), que sustenta o suporte (14) do conjunto das rodas (10) é fixada ao suporte (25) do extensor; os suportes (6) das rodas (10) são ligados ao suporte (7) do sistema de elevação. O sistema de recolhimento, disposto na parte inferior do cesto, é constituído por uma base de recolhimento (29) provida de hastes (30), à qual são fixadas uma alça de recolhimento (31) e respectiva base (32), provida de hastes de recolhimento (33).

(71) Eduardo Lúcio Diniz Vieira (BR/MG)

(72) Eduardo Lúcio Diniz Vieira

(74) Sâmia Amin Santos

3.1



(21) **MU 8502926-2** (22) 25/08/2005

(51) B42F 3/06 (2007.01)

(54) PASTA OU COBERTA PERFURADA

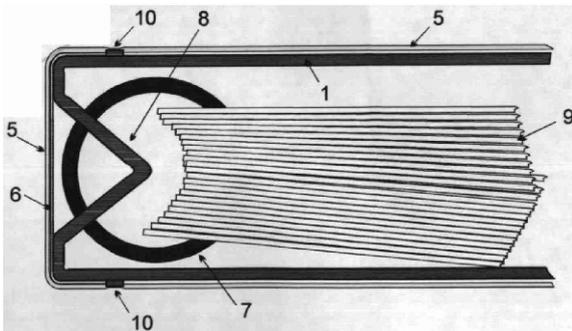
(57) "PASTA OU COBERTA PERFURADA". Se solicita patente modelo de utilidade, de uma Pasta ou Coberta de material plástico perfurada para ser

3.1

utilizada em todo tipo de encadernação que usam espirais.

(71) Luis Orlando Figueroa Ojeda (BR/SP)

(72) Luis Orlando Figueroa Ojeda



(21) MU 8502927-0 (22) 25/08/2005

(51) B42F 3/04 (2007.01), B42F 13/40 (2007.01)

(54) BARRA COMPRESSORA MELHORADA E SIMPLIFICADA

(57) "BARRA COMPRESSORA MELHORADA E SIMPLIFICADA". O presente pedido de patente de Modelo de utilidade, tem por objetivo uma barra compressora com diferentes possibilidades de fabricação e desenhos que além da função de sujeitar as folhas ou comprimi-las, permite também efetuar com este mesmo aparelho a perfuração das folhas que serão arquivadas.

(71) Luis Orlando Figueroa Ojeda (BR/SP)

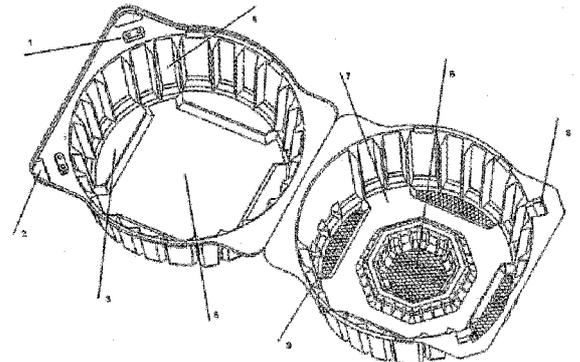
(72) Luis Orlando Figueroa Ojeda

3.1

produto, evitando perdas por danos físicos durante o transporte e armazenamento. O maior tempo de prateleira da hortaliça favorece a logística de transporte, com redução das perdas associadas à entrega dos produtos e seu estoque no ambiente doméstico. Inúmeras perdas estão associadas à má conservação das hortaliças na pós-colheita, as quais podem ser minimizadas com a adoção de uma embalagem que proteja o produto de danos físicos durante o transporte e manejo, bem como aumentando o tempo de vida útil do produto entre a colheita e o consumo, preservando a cor, sabor e frescor dos produtos. Modelos de embalagens similares são desconhecidos no Brasil, visto sua funcionalidade (6) e aspectos de proteção, facilidade de empilhamento e conservação dos produtos quando comparado às formas de comercialização tradicionais das hortaliças.

(71) Agrícola Pedra Branca Comércio, Exportação e Importação Ltda (BR/SP)

(72) José Paulo Sterman Ferraz



(21) MU 8503090-2 (22) 27/07/2005

(51) A47B 9/18 (2007.01)

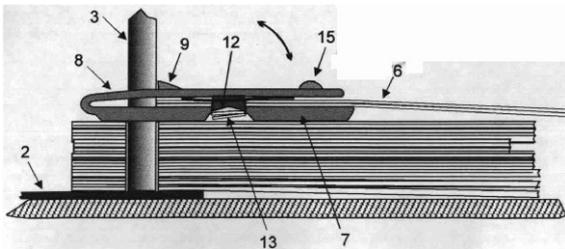
(54) SUPORTE REGULADOR DE ALTURA PARA MONITOR DE VÍDEO DE MICRO COMPUTADOR

(57) "SUPORTE REGULADOR DE ALTURA PARA MONITOR DE VÍDEO DE MICRO COMPUTADOR". A presente invenção, resume-se num suporte para vídeo de micro computador, com a função de deixar a altura do vídeo no ponto que mantenha a visão e a posição da coluna retilínea, de modo que venha a diminuir as tensões causadas por posturas incorretas. O dito suporte é constituído por tampa (1) com três furos, unida através de parafuso (2), aos pés reguláveis composto por rosca bucha 1.1/4 (3) que é preso por uma arruela (4) e uma porca (5) que uni-se a rosca luva 1.1/4 (6) que uni-se a uma rosca bucha 1.1/4 (7).

(71) José Gleidson Araújo dos Santos (BR/PB)

(72) José Gleidson Araújo dos Santos

3.1



(21) MU 8503018-0 (22) 24/08/2005

(51) A47B 88/10 (2007.01)

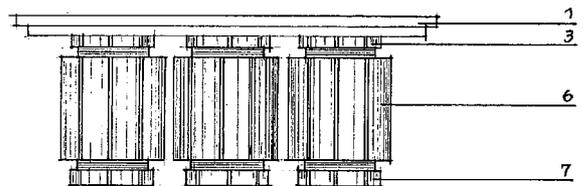
(54) ROLDANAS PARA GAVETAS

(57) "ROLDANAS PARA GAVETAS". Patente de modelo de utilidade que é compreendido por mais dois módulos de roldana: o primeiro para correção compreendido por dois lados: lado direito 3 com furo 6 na parte de cima para receber o eixo 1 com a roldana 2; lado esquerdo 4 com furo na parte de cima para receber o eixo 1 com a roldana 2. Roldana para gaveta compreendida por dois lados, lado direito 12 com furo 13 na parte de cima para receber o parafuso 14 para fixar na lateral da gaveta e furo 6 na parte de baixo para receber o eixo 1 com a roldana 2; lado esquerdo 4 com furo na parte de baixo para receber o eixo 1 com a roldana 2 formando assim o conjunto.

(71) Albano Ferreira da Silva (BR/RJ)

(72) Albano Ferreira da Silva

3.1



(21) MU 8503114-3 (22) 25/08/2005

(51) B29D 30/48 (2007.01)

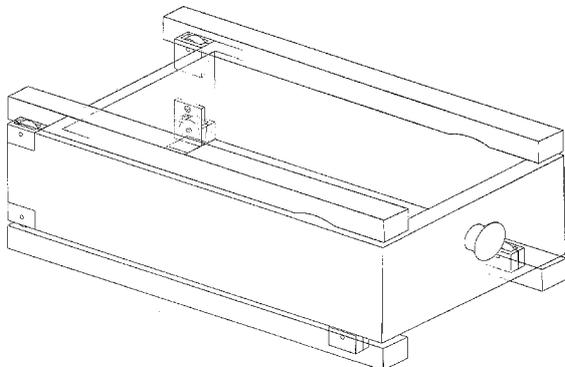
(54) TALOMETA DUPLA PARA PNEU REMOLDE EM MÁQUINA DUPLA DE TRÊS SETORES

(57) "TALOMETA DUPLA PARA PNEU REMOLDE EM MÁQUINA DUPLA DE TRÊS SETORES". Refere-se o presente modelo de utilidade a uma taloneta dupla para fazer dois pneus remolde a cada quarenta minutos em máquina dupla de três setores. A taloneta dupla utiliza-se da mesma máquina fazendo a taloneta de roda para segurar o saco de ar e travando a banda remoldada, pressionando sem utilizar os braços de apoio das mesmas facilitando o manuseio da máquina sem retirar a mesma do centro não proporcionando rebarba. Possui quatro travas centrais, um separador entre as duas para evitar atrito entre as mesmas. A união das talometas e feita através de fixação por grampos (3) dispostos de numero em numero de quatro, acompanhando a circunferência interna. A talometa inferior (1) e (1A) é dotada de rasgo (4), (4A) para passagem do bico de inflar o pneu, com separação feita através de uma chapa (5) preferentemente de aço, que proporciona apoio, bem como evita o desgaste e atrito das partes, tendo ainda como função o isolamento de calor, entre uma e outra.

(71) Helio Lucioli Neto (BR/MG)

(72) Helio Lucioli Neto

3.1



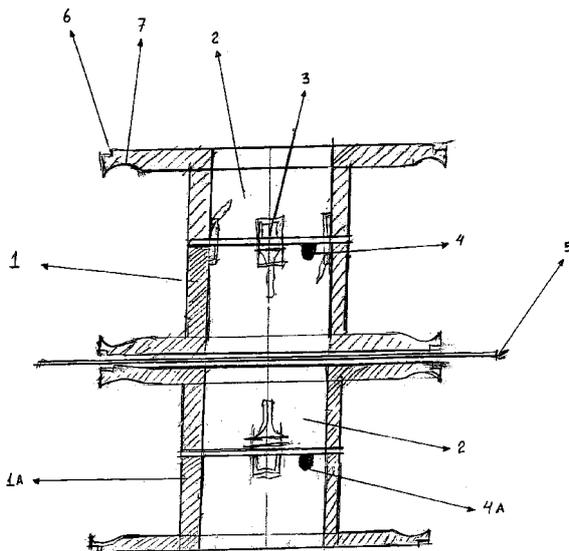
(21) MU 8503031-7 (22) 25/08/2005

(51) B65D 1/26 (2007.01)

(54) EMBALAGEM PARA HORTALIÇAS HIDROPÔNICAS

(57) "EMBALAGEM PARA HORTALIÇAS HIDROPÔNICAS". O presente Modelo de Utilidade trata-se de uma embalagem prática e eficaz, para acondicionar hortaliças hidropônicas que permite maior tempo de vida útil do produto e preservando os atributos físicos da hortaliça. A embalagem de hortaliças hidropônicas apresenta um reservatório (6) onde as raízes e a solução nutriente encontram situação favorável ao prolongamento do tempo de prateleira das hortaliças, além da embalagem contribuir com a proteção do

3.1



(21) MU 8503121-6 (22) 29/06/2005

(51) A47L 13/10 (2007.01)

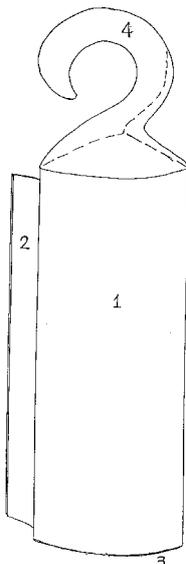
(54) RODO ANATÔMICO

(57) "RODO ANATÔMICO." Patente de Modelo de utilidade para um pequeno rodo onde seu cabo é sua forma, ou seja, seu formato supre a necessidade de um cabo perpendicular, e esta forma possui um gancho na parte superior, para descanso em qualquer barra horizontal do objeto em desuso, uma parede de fechamento inferior na parte inferior e tiras fixadas ao longo de sua lateral, que entram em contato com a superfície quando em uso a fim de conduzir líquido pela mesma.

(71) Milene Bittencourt Gandolfi (BR/SP)

(72) Milene Bittencourt Gandolfi

3.1



(21) PI 0201816-0 (22) 07/01/2002

(51) A61C 13/225 (2007.01)

(54) GRAMPO TRANSPARENTE DE USO IMEDIATO PARA PRÓTESE DETÁRIA REMOVÍVEL

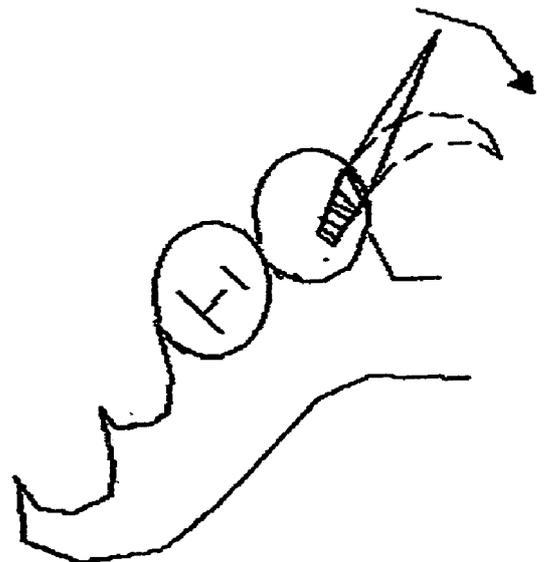
(57) "GRAMPO TRANSPARENTE DE USO IMEDIATO PARA PRÓTESE DENTÁRIA REMOVÍVEL". Grampo destinado à instalação em próteses removíveis provisórias e definitivas, visando o aumento de retenção destas nos dentes remanescentes com a manutenção da integridade estética dos mesmos. É composto de plástico de engenharia transparente e biologicamente compatível (Polietileno Tereftalato, poliéster ou polipropileno) em forma de um pentágono alongado e irregular, que pode ser descrito em partes distintas e indivisíveis.

(71) Marcelo Silveira (BR/RJ), Ariel Apelbaum (BR/RJ)

(72) Marcelo Silveira

(74) Carlos Eduardo Francisco de Assis

3.1



(21) PI 0418997-3 (22) 10/03/2004

(51) F16D 13/68 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ACOPLAMENTO ELÁSTICO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ACOPLAMENTO ELÁSTICO".

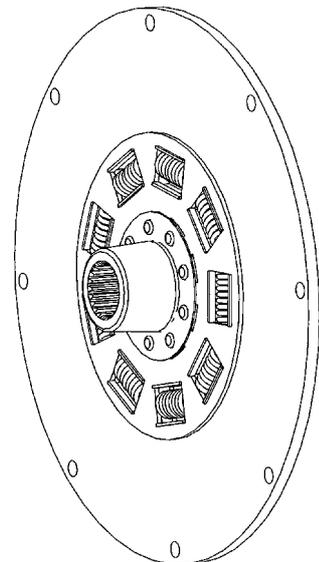
Equipamento utilizável para acionamento de bombas hidráulicas, geradores e motores, fazendo a transmissão de força mecânica do motor para o equipamento a ser acionado. Para tornar elástico são fixadas molas através de discos vazados, através de folgas calibradas, permitindo o amortecimento de vibrações. De fácil aplicação e troca, com baixo custo de manutenção e funcionalidade. Fabricados com materiais de grande resistência mecânica, desenvolvido com perfeição e eficiência, oferecendo grande confiabilidade. É constituído de um disco metálico de arraste, que será fixado ao volante de motores de combustão interna, a diesel; álcool; gasolina e/ou gás natural veicular, molas de compressão, cubo metálico provido de estrias internas, com encaixes de trava, para acionar o eixo movido de bombas de água, bombas hidráulicas, cabeçotes rotativos, geradores elétricos e afins, que utilizem acoplamentos.

(71) Turbovac Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Jakson Checchia

(74) Waldemar Sampaio Antunes

3.1



(21) PI 0418998-1 (22) 14/05/2004

(51) B66C 23/48 (2007.01)

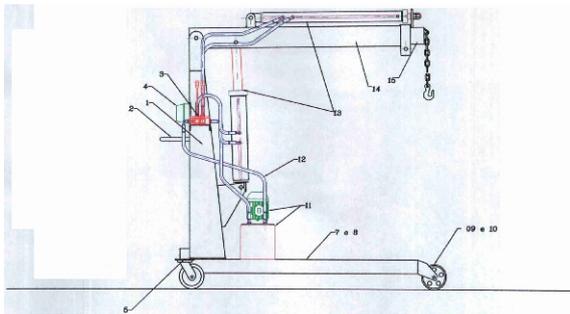
(54) GIRafa AUTOMATIZADA ELETRICA E HIDRAULICA PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

(57) "GIRafa AUTOMATIZADA ELETRICA E HIDRAULICA PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS". Patente invenção para girafa automatizada elétrica e hidráulica através de motor elétrico com bomba hidráulica montado sobre caixa reservatória de óleo, que acionado, manda óleo para o comando que distribui através das mangueiras para os pistões hidráulicos. 2 pistões hidráulicos são montados de tal maneira que o primeiro tem a função de levantar ou descer o braço que sustenta o peso e o 2º tem a função de estender o braço 920mm no seu comprimento. Além dos 1.720 normais já existentes na lança. A estrutura toda de aço é montada sobre rodas podendo ser direcionada onde quer ou seja aonde o peso estiver e ser levado também se necessário.

(71) Tornearia MVS Equipamentos Industriais Ltda ME (BR/SP)

3.1

(72) Mauricio Manoel da Silva



(21) PI 0502504-4 (22) 11/05/2005

3.1

(51) B60K 23/04 (2007.01), F16H 48/20 (2007.01)

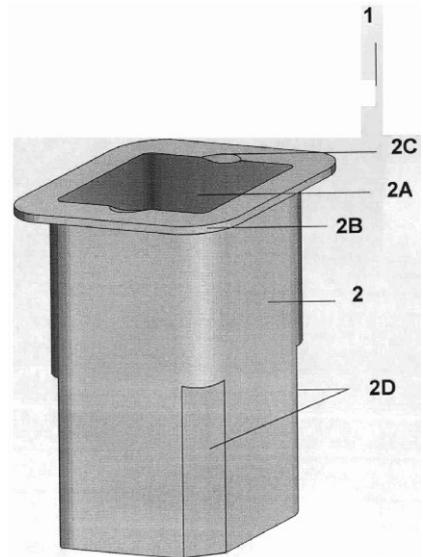
(54) BLOQUEIO MECÂNICO COMANDADO DE DIFERENCIAL

(57) "BLOQUEIO MECÂNICO COMANDADO DE DIFERENCIAL". Trata-se de um componente-acessório automotivo constituído por um sistema de bloqueio mecânico de diferencial composto por comando de acionamento manual, elétrico ou a vácuo, e conjunto completo de caixa de satélites com sistema de engrenamento mecânico que permite opcionalmente por comando o bloqueio de 100% da função diferencial de um veículo automotor. Sua finalidade é garantir tração total simultaneamente idêntica, em ambas as rodas, em qualquer situação ou posição do veículo para permitir seu deslocamento correto e seguro em terrenos fora de estrada cuja dirigibilidade possa estar comprometida por más condições do piso em solos não pavimentados, irregulares ou lisos, como estradas de terra, areia profunda, terrenos com elevada inclinação, gramados úmidos, terrenos alagados, esburacados ou com grandes erosões, particularmente dificultados por chuvas.

(66) PI0405063-0 11/10/2004

(71) Mario Sergio Casarin (BR/SP)

(72) Mario Sergio Casarin



(21) PI 0503111-7 (22) 26/07/2005

3.1

(51) A61K 36/36 (2007.01), A01N 1/02 (2007.01)

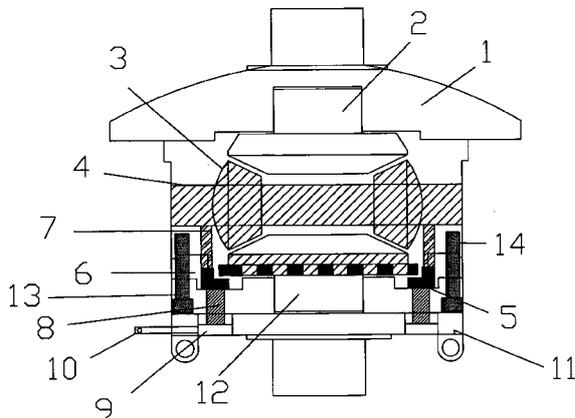
(54) EXTRATO VEGETAL DE PALMA FORRAGEIRA LIOFILIZADO, COMO AGENTE DILUIDOR DE SÊMEN E SOLUÇÃO CONSERVADORA DE ÓRGÃO DURANTE O TRANSPORTE PARA TRANSPLANTE

(57) "EXTRATO VEGETAL DE PALMA FORRAGEIRA LIOFILIZADO, COMO AGENTE DILUIDOR DE SÊMEN E SOLUÇÃO CONSERVADORA DE ÓRGÃOS DURANTE O TRANSPORTE PARA TRANSPLANTE". Um extrato vegetal desenvolvido para ser utilizado como agente diluidor de sêmen; como solução conservadora de órgãos durante o transporte para transplante; na produção de peles e na produção de medicamentos, constituído a base de mucilagem de palma forrageira (*Opuntia sp.*), água destilada e citrato de sódio à 5%. O processo de obtenção é realizado através retirada do mesocarpo do vegetal, cortado em pequenos cubos, que depois são triturados, centrifugados e microfiltrados, sendo que em seguida o material para pela liofilização, que é padronizada e purificada com a retirada dos contaminantes. Por fim, o pó liofilizado recebe a adição de água destilada e citrato de sódio à 5%, obtendo-se uma solução líquida, que é armazenada em um frasco seco e escuro. O 'EXTRATO VEGETAL DE PALMA FORRAGEIRA LIOFILIZADO, COMO AGENTE DILUIDOR DE SÊMEN E SOLUÇÃO CONSERVADORA DE ÓRGÃOS DURANTE O TRANSPORTE PARA TRANSPLANTE' é uma solução de um polissacarídeo de origem vegetal, de baixo custo, de alta disponibilidade no mercado e comum no semi-árido nordestino.

(71) Francisco José Lopes Cajado (BR/CE)

(72) Francisco José Lopes Cajado

(74) Milton Gomes Monteiro



(21) PI 0502646-6 (22) 30/06/2005

3.1

(51) A01G 9/02 (2007.01)

(54) VASO DE FLORES PARA JAZIGOS EM GERAL

(57) VASO DE FLORES PARA JAZIGOS EM GERAL, descreve-se a presente patente como um vaso de flores para jazigos em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação um vaso de flores (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica para o acondicionamento totalmente sanitário de flores junto aos jazigos e similares, com vistas a possibilitar de forma extremamente cômoda, segura e, principalmente sanitária que se acumule sujeiras e líquidos e se propague transmissores de doenças junto a estes vasos de flores (2), independentemente de possuírem ou não flores e terra e, tendo como base, a incorporação de uma estrutura própria e específica, de formato geral paralelepipedal, em material metálico de alta resistência ou similar e contendo integrados e simetricamente dispostos um bloco externo (2) como fixador e sustentador do conjunto e um bloco interno (3) como acondicionador das flores e da terra.

(71) Hernani Corte (BR/PR)

(72) Hernani Corte

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

(21) PI 0503199-0 (22) 28/07/2005

3.1

(51) A61K 8/73 (2007.01), A61Q 13/00 (2007.01)

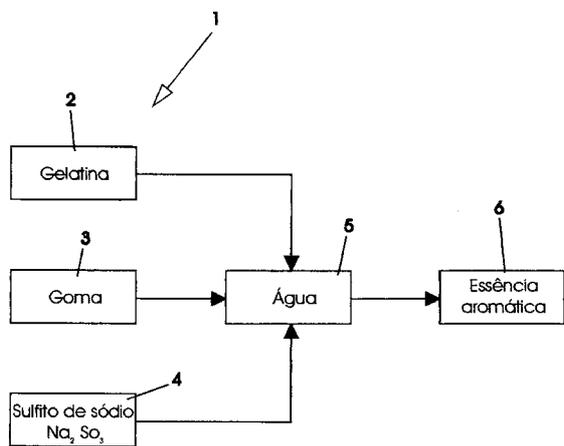
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA OBTENÇÃO DE ESSÊNCIA PARA PERFUME

(57) "COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA OBTENÇÃO DE ESSÊNCIA PARA PERFUME". A presente patente de invenção diz respeito à Composição Química Para Obtenção de Essência Para Perfume, caracterizada por ser constituída por soluto, distribuída de forma estequiométrica, por 35 g de gelatina (2), 35 g de goma (3) e 1 g de sulfito de sódio, (4), diluídos e concomitantemente reagindo com 950 ml de água (5), para resultar em 1000 ml de essência aromática (6).

(71) Veredu's Comércio de Microencapsulados Ltda-ME (BR/SP)

(72) Vera Lucia Faustino Ferraz dos Santos

(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0503332-2** (22) 22/08/2005

3.1

(51) B27N 7/00 (2007.01), B27N 1/02 (2007.01), A01G 9/02 (2007.01)

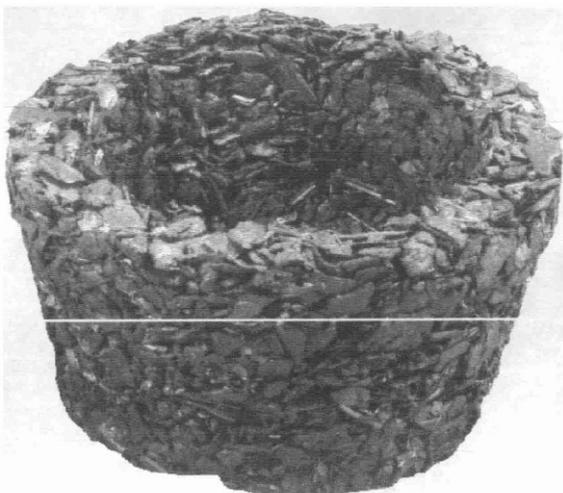
(54) COMPOSIÇÃO VEGETAL PARA ACONDICIONAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS

(57) "COMPOSIÇÃO VEGETAL PARA ACONDICIONAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS". O presente, relatório de patente de invenção tem por objeto uma composição para formação de substrato vegetal e respectivo processo de obtenção, desenvolvidos para fabricação de vasos de plantas, suportes para trepadeiras, bastões, placas e afins; com o objetivo de substituir o uso do xaxim em suas aplicações típicas. Nos últimos anos a preocupação com o meio ambiente, e especificamente com a exploração descontrolada do xaxim, realizada como ação extrativista junto às florestas nativas, tem preocupado quanto à possibilidade de extinção da espécie, o que levou à proibição desta atividade. Constitui de uma formulação a base de cascas de pinus particuladas misturadas a uma cola à prova d'água e conformadas em moldes submetidos ao processo de prensagem, formando após a cura um objeto com formato tridimensional pré-definido, adequado ao cultivo de plantas. O produto desenvolvido apresenta características funcionais e estéticas semelhantes ao xaxim, utilizando como matéria prima subprodutos de origem vegetal, se mostra extremamente favorável na solução dos problemas apresentados. Por utilizar material particulado - mais especificamente casca de Pinus - permite a produção dos elementos em escala industrial com diferentes formatos e granulometrias, adequados às diferentes aplicações, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

(71) Sandre Carlos Tavares Campagnoni (BR/PR)

(72) Sandre Carlos Tavares Campagnoni

(74) Josué Cordeiro Montes



(21) **PI 0503338-1** (22) 05/08/2005

3.1

(51) A61K 36/47 (2007.01), A61P 13/00 (2007.01)

(54) MEDICAMENTO FITOTERÁPICO PARA TRATAMENTO DE HIPERURICEMIA

(57) MEDICAMENTO FITOTERÁPICO PARA TRATAMENTO DE HIPERURICEMIA. O medicamento da presente invenção é eficaz na redução da taxa de ácido úrico de pacientes gotosos, demonstrando possuir ação hiperuricêmica. A ação hiperuricêmica deve-se aos constituintes fitoterápicos da formulação, já que o medicamento de referência que possui apenas benzobromarona na sua formulação inibiu apenas em 15% a taxa de ácido úrico, enquanto que o medicamento da presente invenção inibiu 40% ao final de 30 dias de tratamento.

(71) Porto Bianco Indústria e Comércio de Produtos Farmacêuticos Ltda. (BR/SP)

(72) Maria Paula Porto Bianco

(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0503379-9** (22) 24/08/2005

3.1

(51) E04B 1/80 (2007.01)

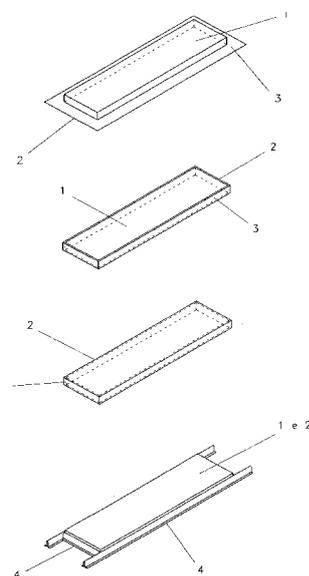
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PLACA DE FORRO E PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FORRO

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM PLACA DE FORRO E PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FORRO". A presente invenção refere-se ao aperfeiçoamento desenvolvido em placa de forro dotada de revestimento para impermeabilização e isolamento térmico. A presente invenção também refere-se a um processo para isolamento térmico e impermeabilização de forro de edificação. O processo de revestimento e montagem das placas no forro compreende o envolvimento de uma placa convencional (1) de dimensões padrão e produzida em material adequado em uma lâmina de material dúctil, impermeável e incombustível (2), a qual é cortada com excesso em todas as suas bordas (3). Esse excesso lateral (3) da lâmina de revestimento (2) é curvado contra as bordas laterais da placa (1), resultando em uma estrutura monolítica. A placa (1) é então invertida, de modo que a superfície inferior fique não revestida. Posteriormente, as placas revestidas (1 e 2) são dispostas entre os perfis (4) que formam a estrutura do forro. Preferencialmente, a lâmina de revestimento (2) é uma película de alumínio, que apresenta boa ductilidade e elevado índice de reflexão da radiação oriunda do telhado. Opcionalmente, a emenda das placas (1) juntamente com os perfis (4), pode ser revestida por faixas de lâmina (6). Essa faixa (6) é posicionada sobre o topo dos perfis (4), sendo fixada nas bordas das placas vizinhas (1), impedindo que a radiação oriunda do telhado incida diretamente nos perfis (4). Essa é uma condição desejável, pois sabe-se que os perfis descobertos representam 7% da área do forro, sendo fonte de uma vazão considerável de calor para o ambiente.

(71) Luis Eduardo Tedesco (BR/SC)

(72) Luis Eduardo Tedesco

(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos



(21) **PI 0503401-9** (22) 22/08/2005

3.1

(51) A47F 3/06 (2007.01)

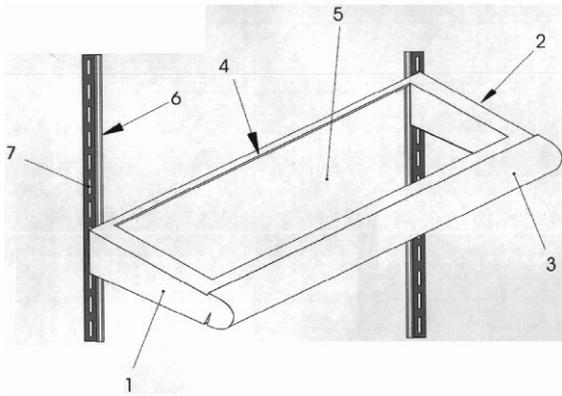
(54) PRATELEIRA ILUMINADA COM CREMALHEIRA ELETRIFICADA

(57) "PRATELEIRA ILUMINADA COM CREMALHEIRA ELETRIFICADA". Compreendendo um sistema que permite trocar de posição as prateleiras enganchando-as nos respectivos perfil verticais em orifícios oblongos adequadamente distribuídos pelos ditos perfis, onde tais perfis permitem estabelecer o contato elétrico com as prateleiras de modo que o sistema de iluminação seja acionado sem que fiquem aparentes os fios condutores, ficando embutido dentro das laterais das prateleiras o reator, fiação, sistemas elétricos de contato e as lâmpadas na parte frontal curvada. A prateleira é constituída por laterais de formato adequado 1 e 2, uma porção frontal abaulada 3 que se solidariza às laterais, sendo que o conjunto 1-2-3 forma uma moldura 4 de sustentação para uma lâmina de vidro 5, sendo que se pode engancha a estrutura da prateleira em perfis verticais 6, dotados referidos perfis de uma multiplicidade de orifícios oblongos 7, por intermédio de ganchos 8 adequadamente solidários às laterais 1 e 2, sendo ainda dita prateleira dotada de sistema de iluminação interna que promove a iluminação da lâmina de vidro 5 a partir da lâmpada interna 22.

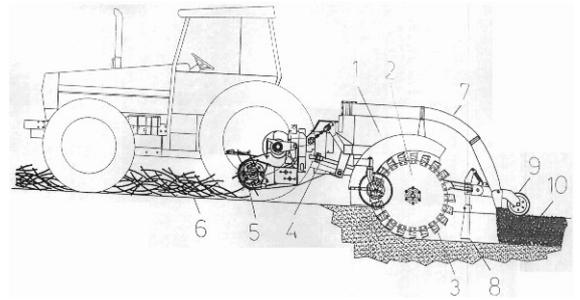
(71) Roberto Sperotto (BR/RS)

(72) Roberto Sperotto

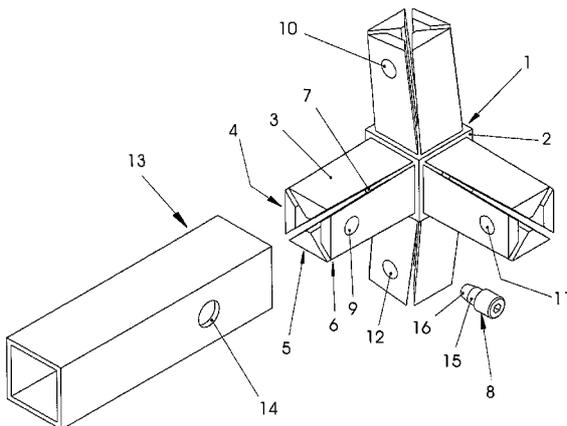
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



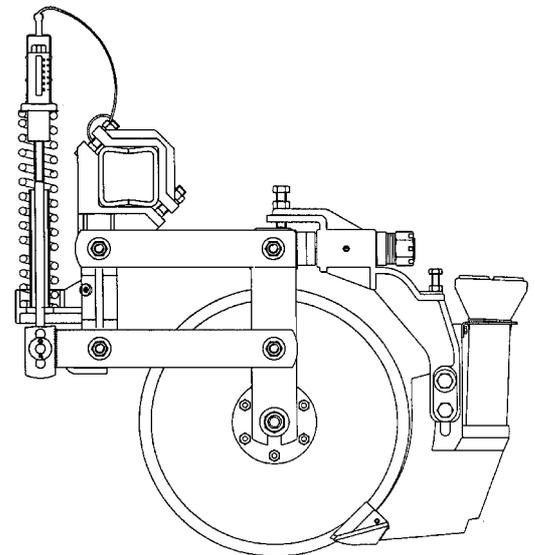
(21) **PI 0503402-7** (22) 22/08/2005 **3.1**
 (51) F16L 25/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PERFIS POR EXTENSÃO
 (57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PERFIS POR EXPANSÃO, particularmente referindo-se a um conector para ser utilizado em perfis de alumínio extrudado, em um formato adequado, por exemplo, quadrado, retangular, redondo, onde se pode encaixar até quatro perfis em um único conector, sendo que o sistema utiliza parafusos sem cabeça que são aplicados em cada uma das pernas do referido conector, onde os parafusos, ao entrarem na conexão, promovem a expansão das suas paredes laterais, de tal modo a prender firmemente cada um dos perfis acoplados à peça. Devido a possibilidade de expansão das pernas desse elemento tetrápode, permite-se que se prendam os perfis de alumínio de maneira justa, compensando a falta de padrão interno desses tubos.
 (71) Flávio Lazzarotto (BR/RS)
 (72) Flávio Lazzarotto
 (74) Regina Magro Poletto



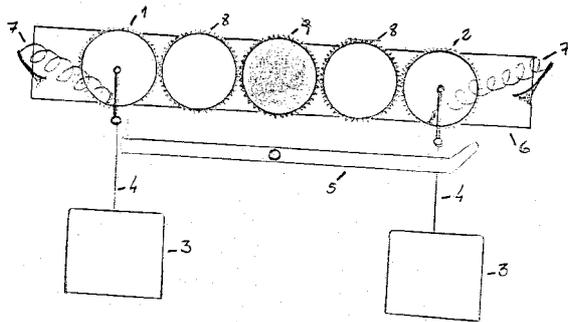
(21) **PI 0503433-7** (22) 24/08/2005 **3.1**
 (51) A01C 5/06 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTOS ROMPEDORES DE SOLO APLICADOS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTOS ROMPEDORES DE SOLO APLICADOS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL". Que foi desenvolvido para emprego, dentre outras, em semeadoras adubadoras, e que tem como principal objetivo proporcionar maior desestruturação do solo, e maior capacidade de corte de massa vegetal, para atender às necessidades de culturas que exigem uma camada de solo macia para sua germinação e desenvolvimento.
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini
 (74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) **PI 0503432-9** (22) 24/08/2005 **3.1**
 (51) E02F 5/02 (2007.01), A01B 49/06 (2007.01)
 (54) VALETADEIRA FORRAGEIRA PARA DEPOSIÇÃO VERTICAL DE MATÉRIA ORGÂNICA
 (57) "VALETADEIRA FORRAGEIRA PARA DEPOSIÇÃO VERTICAL DE MATÉRIA ORGÂNICA". Incorporando uma valetadeira que, através de um disco de escavação dotado de navalhas, e sistema de transmissão acionado pelo cardan ligado ao ponto de tomada de força do trator, irá executar valas que serão estrategicamente distribuídas na área de plantio, tendo ainda, em associação a esta, uma forrageira, que capta os restos de massa orgânica da cultura anterior que se acha disposta sobre a superfície do solo, os quais serão transferidos, por meio de um tubo condutor, para a vala, na qual a matéria orgânica será compactada, através de um compactador que está acoplado a valetadeira, de forma que a vala, tendo, em seu interior, a matéria orgânica compactada verticalmente, possibilite uma maior e melhor drenagem subterrânea do solo, aumentando a taxa de infiltração do solo, e prevenindo a ocorrência de erosão hídrica, com perda de solo tratado, e conseqüente assoreamento de rios e mananciais.
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato, Emilio Bortoli, Marcelo Ferrão Lampert
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

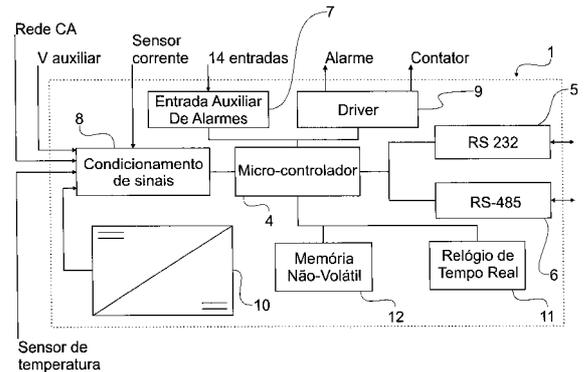


(21) **PI 0503434-5** (22) 24/08/2005 **3.1**
 (51) A01C 7/06 (2007.01)
 (54) MECANISMO DE REGULAGEM DE PRESSÃO APLICADO EM LINHAS DE PLANTIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (57) "MECANISMO DE REGULAGEM DE PRESSÃO APLICADO EM LINHAS DE PLANTIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL". Através do qual são providos meios de levantar e abaixar das linhas de sementes e fertilizantes, quando da necessidade de mudança da posição de trabalho para a posição de transporte das máquinas e implementos agrícolas, empregando, para isso, um eixo alternador, acionado por um cilindro hidráulico, sendo que o dito eixo é responsável pelo levantar e abaixar da máquina ou implemento agrícola, e por auferir maior ou menor pressão às ditas linhas de deposição de fertilizantes, sendo que estas funções ocorrem simultaneamente.
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini, Natalino Cordeiro dos Santos
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

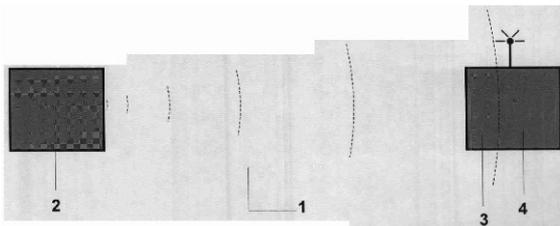


(21) **PI 0503506-6** (22) 24/08/2005 **3.1**
 (51) G08B 3/00 (2007.01), G08B 5/00 (2007.01)
 (54) SINALIZAÇÃO REMOTA DO TIPO SONORA E LUMINOSA
 (57) "SINALIZAÇÃO REMOTA DO TIPO SONORA E LUMINOSA". Descreve-se a presente patente de invenção como uma sinalização remota do tipo sonora e luminosa que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma sinalização remota (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromagnética direcionada para transmissão remota de comandos específicos de sinalização sonora e luminosa entre equipamentos distintos, com vistas a possibilitar de forma extremamente segura, precisa e sincronizada que estas sinalizações sonoras e luminosas sejam transmitidas diretamente entre os equipamentos sem a necessidade de cabamentos, primordialmente entre veículos automotivos como um veículo tracionador (B) e de uma carretinha veicular (C) e, tendo como base à incorporação de uma estrutura própria e específica contendo integrados e simetricamente dispostos um módulo transmissor de radiofrequência (2), um módulo receptor de radiofrequência (3) e um módulo de bateria (4).
 (71) Flavio Stramare Ribeiro (BR/PR)
 (72) Flavio Stramare Ribeiro
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

desligamento ou comutação automática devido à variação das condições elétricas. Os módulos configuram-se como módulo de supervisão, módulo de comunicação ou módulo de base de gerenciamento de informação. O módulo de supervisão é o responsável por monitorar os parâmetros elétricos tais como tensão entre fases, frequência e eventos na corrente de terra. Este módulo compreende circuitos transdutores, conversor analógico-digital, microcontrolador, interface de comunicação, fontes auxiliares de alimentação e estágio de potência de acionamento do contator, que, baseado em algoritmos específicos, decide por manter ou não a conexão entre a carga e a rede comercial de corrente alternada. Adicionalmente, o módulo de supervisão possui interfaces de comunicação, tais como com o módulo de comunicação.
 (71) SDS Soluções em Desenvolvimento de Sistemas Ltda (BR/PR)
 (72) Wilsterman de Moura Martins, Jean Carlo Martins Braga, Carlos Eduardo Bertholdi
 (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

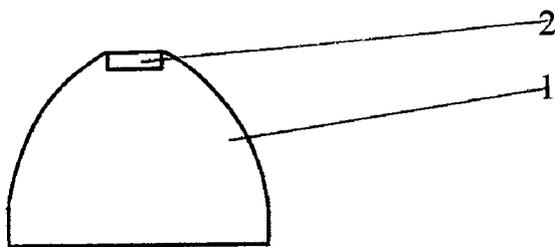


(21) **PI 0503509-0** (22) 26/08/2005 **3.1**
 (51) A23D 9/00 (2007.01)
 (54) RECHEIO COMESTÍVEL COM GORDURA DE PALMA
 (57) "RECHEIO COMESTÍVEL COM GORDURA DE PALMA". O objetivo contido neste recheio esta na substituição da gordura vegetal hidrogenada que contém ácidos graxos trans pela gordura de palma a qual é livre de ácidos graxos trans. óleo ou gordura de palma é extraído da polpa do fruto da palmeira oleaginosa Elaeis guineensis (palmeira), por métodos físicos sem uso de solventes ou outras substâncias químicas. O refino deste óleo é feito de forma natural, apenas produtos naturais são usados no seu processamento. Isso difere dos processos convencionais de refino químico que usam soda cáustica para a neutralização dos ácidos graxos livres. Por não ter sido submetido a processos de hidrogenação artificial é livre de ácidos graxos trans
 (71) Cleila Silva Vieira (BR/PR)
 (72) Cleila Silva Vieira

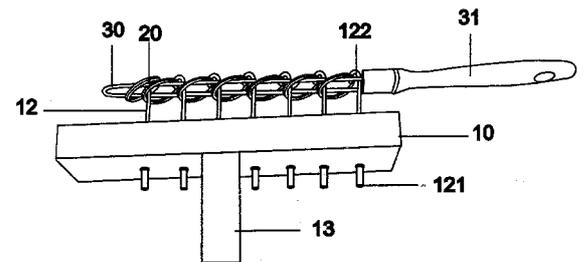


(21) **PI 0503507-4** (22) 25/08/2005 **3.1**
 (51) B65D 51/16 (2007.01)
 (54) TAMPa HERMÉTICA PARA QUALQUER TAMANHO DE BOCA DE VIDRO
 (57) "TAMPa HERMÉTICA PARA QUALQUER TAMANHO DE BOCA DE VIDRO". Trata-se de uma tampa flexível para vedar vidros de compotas, geléias, conservas etc. (1) cuja forma se assemelha a um guarda chuva aberto (1) para ser vestida na boca do vidro,(5) e a sua vedação dá-se através de uma cinta elástica colocada no pescoço do vidro (4,6) quando se expulsa todo o ar existente, com as duas mãos ou com uma bombinha de sucção de ar, dessas que se usa para retirar o ar dos sacos de alimento antes de ir ao frizer para congelar. Depois de retirado o ar lacra-se o 'zíper' (2,3,7) existente na parte central da tampa, para manter o vidro lacrado sem ar, e assim conservar o alimento ali contido.
 (71) Tereza Koltum Sokolowskei (BR/PR)
 (72) Tereza Koltum Sokolowskei

(21) **PI 0503536-8** (22) 24/08/2005 **3.1**
 (51) A63F 9/06 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JOGO DE TABULEIRO
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JOGO DE TABULEIRO". É descrita uma disposição construtiva em jogo de tabuleiro que compreende um tabuleiro (10) dotado de furos passantes dispostos alinhados (11) onde são encaixadas hastas verticais móveis (12) que transpassam a superfície do tabuleiro (10), ditas hastas verticais (12) que apresentam na porção extrema inferior um meio limitador (121) do movimento axial das ditas hastas (12) e na porção extrema superior um meio fixador (122) de um aro (20) e uma estrutura que inclui duas hastas paralelas (30) e interligadas em uma extremidade e com área de pega (31) na extremidade oposta que serve de guia para o encaixe e desencaixe dos aros (20).
 (71) Sandro José de Abreu Castro (BR/RS)
 (72) Sandro José de Abreu Castro
 (74) Promark Marcas & Patentes Ltda



(21) **PI 0503508-2** (22) 25/08/2005 **3.1**
 (51) H02J 13/00 (2007.01), G05B 15/00 (2007.01), G08C 25/00 (2007.01)
 (54) CONJUNTO INTEGRADO DE MÓDULOS DE PROTEÇÃO E GERENCIAMENTO DE REDES ELÉTRICAS
 (57) "CONJUNTO INTEGRADO DE MÓDULOS DE PROTEÇÃO E GERENCIAMENTO DE REDES ELÉTRICAS". Que propiciam qualidade de energia, por meio de módulos e software dedicados, incluindo o monitoramento contínuo de tensão, frequência e eventos na corrente de terra, incluído no campo técnico de sistemas de circuitos de proteção de emergência para

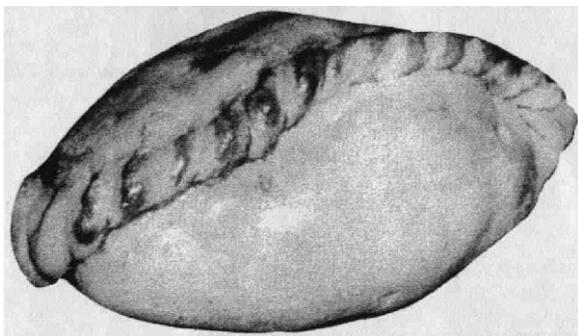


(21) **PI 0503552-0** (22) 25/08/2005 **3.1**
 (51) A23L 1/10 (2007.01)
 (54) SALTENHA
 (57) "SALTENHA". Salgadinho/guloseima, composto por massa recheada com diversos tipos de produtos tais como carnes, tubérculos, condimentos e legumes, no caso de Saltenhas salgadas, ou com ingredientes doces como chocolates, doces, geléias para as Saltenhas do tipo doce. A massa tem uma

consistência tal que evita o derramamento do recheio, a massa é formada por ingredientes como farinha, sal, açúcar, manteiga e água. O salgado pode ser feito em diversos tamanhos, isto dependendo da aplicação do mesmo, seja esta como uma refeição principal ou como um petisco. A Saltenha pode ser tanto cozida em forno ou frita. Uma das características principais da Saltenha é o seu formato (ver figura 2)

(71) Carne Luz Estevez de Echenique (BR/RJ)

(72) Carne Luz Estevez de Echenique



(21) **PI 0503558-9** (22) 26/08/2005

3.1

(51) A61K 31/122 (2007.01), A61P 33/00 (2007.01)

(54) COMPOSTOS TRIPANOSSOMICIDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) "COMPOSTOS TRIPANOSSOMICIDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção refere-se a agentes tripanossomicidas, mais especificamente a compostos espiro-oxiranos derivados de quinonas naturais ou sintéticas com atividade tripanossomicida; a composições farmacêuticas contendo os referidos agentes e também a processos de produção das referidas composições farmacêuticas.

(71) Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ)

(72) Vitor Francisco Ferreira, Maria Cecília Bastos Vieira de Souza, Saulo Cabral Bourguinon, Alessandra Jorqueira, Humberto Pinheiro de Araújo

(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0503562-7** (22) 26/08/2005

3.1

(51) C10B 43/14 (2007.01), C07B 35/04 (2007.01), C10G 9/00 (2007.01), C01B 3/02 (2007.01)

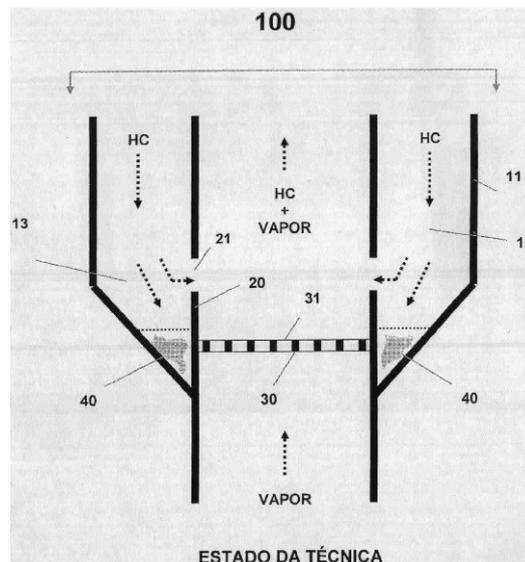
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO PARA PLANTAS PETROQUÍMICAS E PROCESSO DE CONVERSÃO DE HIDROCARBONETOS

(57) "DISPOSITIVO MECÂNICO PARA PLANTAS PETROQUÍMICAS E PROCESSO DE CONVERSÃO DE HIDROCARBONETOS". É descrito um dispositivo mecânico (200) útil para plantas petroquímicas onde podem ou não ocorrer reações de conversão de hidrocarbonetos em presença de vapor como a desidrogenação de etilbenzeno em estireno. O dispositivo (200) inclui tubo suporte (20) para suportar chapa perfurada (30) destinada a passagem de vapor e onde a formação de coque nas passagens de hidrocarboneto e vapor no dito dispositivo (200) é eliminada pela colocação de um anel (50) entre a parte de maior temperatura geralmente contendo um concreto refratário (40) e a região superior do dispositivo mecânico (200), enquanto uma selagem, normalmente, de vapor é injetada por um orifício (70) a fim de eliminar a possibilidade de contato do hidrocarboneto e vapor secundário com as altas temperaturas da região do refratário (40). Além disso, a suportação da chapa perfurada (30) é efetuada com auxílio de guias deslizantes (60). O dispositivo (200) é útil sempre que haja necessidade de separação entre um hidrocarboneto e zonas de alta temperatura a fim de evitar a formação de coque. O processo de conversão é principalmente a desidrogenação de etilbenzeno em estireno.

(71) Innova S.A. (BR/RS)

(72) Cláudio Correa Becker, Luciano da Silva Zuccolotto, Luiz Antonio Chaparini

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



(21) **PI 0503584-8** (22) 25/08/2005

3.1

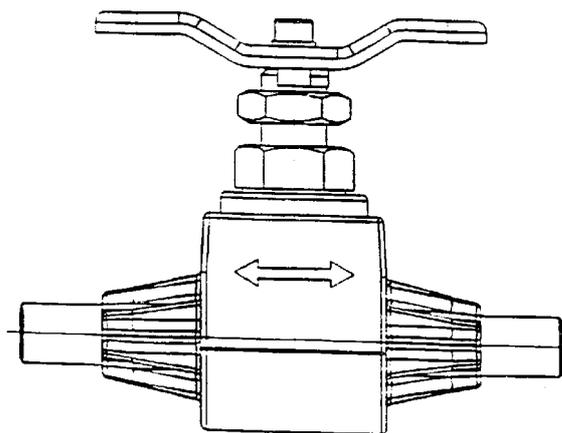
(51) B60R 25/04 (2007.01), B60K 28/00 (2007.01)

(54) BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL

(57) "O BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL". O bloqueador de combustível que com sua experiência e segurança é capaz de para o veículo com suma eficiência e por preço competitivo com os seguros existentes na praça e também com o outro bloqueador

(71) Pedro Vilela Costa (BR/MG)

(72) Pedro Vilela Costa



(21) **PI 0503595-3** (22) 23/08/2005

3.1

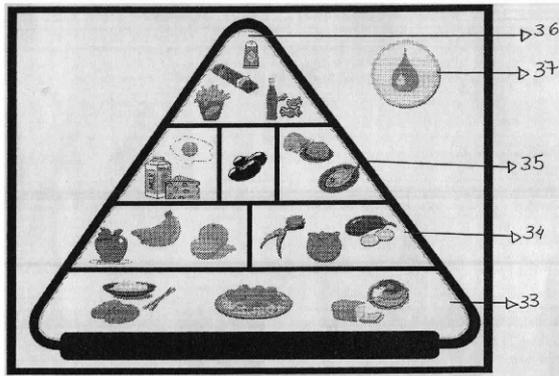
(51) A63F 9/18 (2007.01), G09B 3/06 (2007.01)

(54) JOGO PEDAGÓGICO INFANTIL PARA EDUCAÇÃO ALIMENTAR

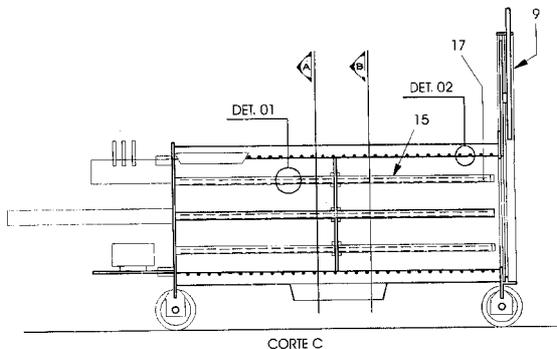
(57) "JOGO PEDAGÓGICO INFANTIL PARA EDUCAÇÃO ALIMENTAR". O JOGO PEDAGÓGICO INFANTIL PARA EDUCAÇÃO ALIMENTAR tem como objetivo principal ensinar as crianças à importância de uma boa alimentação. O método proposto para o aprendizado das crianças é feito através de informações sobre os alimentos contidos na pirâmide alimentar, das cartas informativas e cartas de perguntas e respostas sobre alimentos. É um jogo educativo, porque ao jogar a criança irá aprender sobre nutrição, higiene, prevenção de doenças, além de lidar com dinheiro, através da compra de alimentos, desenvolvendo desta forma noções de operações matemáticas básicas. Além de informativo, o jogo se propõe à socialização das crianças, pois este deverá ser jogado por no mínimo 2 participantes, e no máximo por 5. Tem como seus componentes: um tabuleiro, cinco pirâmides dos alimentos, notas fictícias de 10 e 50 centavos e 1, 2 e 5 reais, cinco pinos de cores diferentes, dados, cartas da nutricionista e cartas de interrogação. O jogador deverá jogar o dado e andar conforme o número do dado as casas no tabuleiro, poderá este comprar os alimentos, pagando o valor correspondente descrito no tabuleiro ao banco. O jogador receberá do banco uma ficha que deverá ser colocada na pirâmide dos alimentos. Quando o jogador estiver na casa da interrogação (4) e (19), deverá pegar uma carta (32) e responder a pergunta, se estiver na casa indicada pelo nutricionista (12) e (27), deverá pagar uma carta (31), e fazer o que se pede, ganhando aquele que completar primeiramente a pirâmide.

(71) Ana Cristina Meyer Pires Resende (BR/MG)

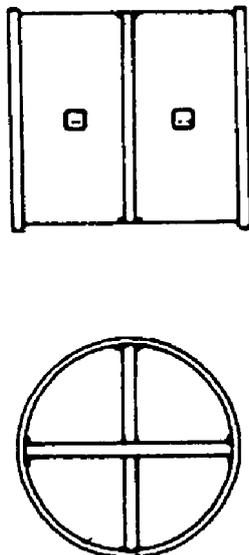
(72) Ana Cristina Meyer Pires Resende



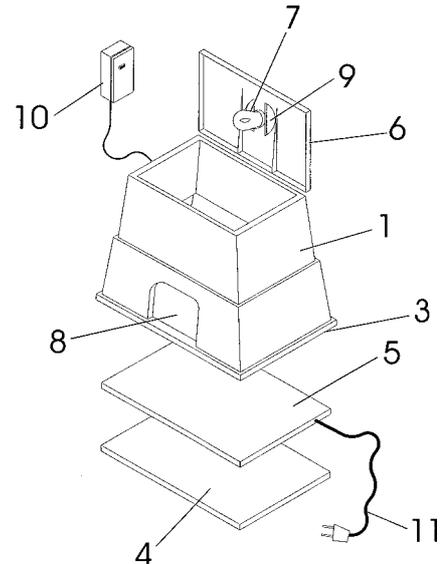
(21) **PI 0503604-6** (22) 25/08/2005 3.1
 (51) A23N 1/00 (2007.01)
 (54) PRENSA HIDRAULICA EXTRATORA PARA FRUTAS
 (57) "PRENSA HIDRÁULICA EXTRATORA PARA FRUTAS". Particularmente referindo-se a uma prensa que tem por finalidade a prensagem de bagaços de uva para a retirada do mosto existente nos mesmos.
 (71) Arlindo Dani (BR/RS)
 (72) Arlindo Dani
 (74) Ilario C. Kiekow



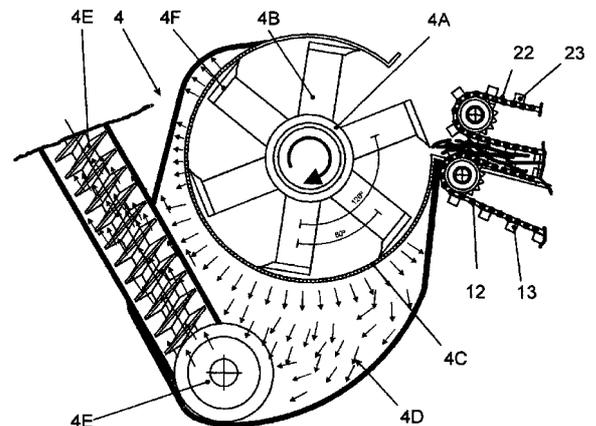
(21) **PI 0503605-4** (22) 26/08/2005 3.1
 (51) C14C 15/00 (2007.01), C14B 17/06 (2007.01)
 (54) REATOR DE SISTEMA ESPIRAL PARA TRATAMENTO DE COUROS
 (57) "REATOR DE SISTEMA ESPIRAL PARA TRATAMENTO DE COUROS". Constituído por corpo cilíndrico e travessões de forma e disposição adequadas em seu interior, que, por suas características particulares de conformação e funcionamento, resulta em aumento da carga por Kg de couros ou peles em cada ciclo de operação, em menor consumo de aplicação de produtos químicos com relação à carga processada, em diminuição considerável dos tempos de processo e em menor consumo de água.
 (71) Luis Enrique Cesio Cacciali (UY)
 (72) Luis Enrique Cesio Cacciali
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



(21) **PI 0503607-0** (22) 26/08/2005 3.1
 (51) A01K 1/035 (2007.01), A01K 13/00 (2007.01)
 (54) ESCAMOTEADOR PARA SUINOCULTURA
 (57) "ESCAMOTEADOR PARA SUINOCULTURA". Constituído por uma caixa ou corpo (1) dotada de fundo aberto (2), delimitado por uma borda em forma de moldura (3), que permite que seja sobreposto a uma base formada por uma camada de material isolante (4) e uma placa de aquecimento elétrica (5), sendo tal corpo (1) ainda provido de uma ou mais tampas basculantes superiores (6) com aberturas de saída de gases (9) e meios de aquecimento (7), além de aberturas (8) para a entrada e saída dos leitões, apresentando o corpo (1) formato que permite introdução de várias peças umas dentro das outras, permitindo empilhamento para transporte e armazenamento.
 (71) José Adair de Oliveira (BR/RS)
 (72) José Adair de Oliveira
 (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



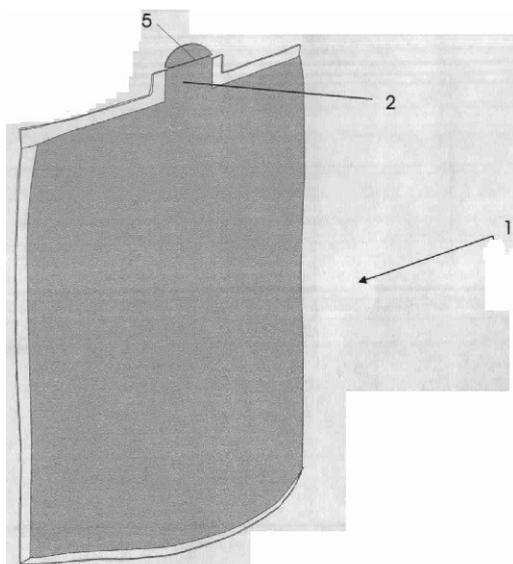
(21) **PI 0503608-9** (22) 26/08/2005 3.1
 (51) B02C 13/26 (2007.01)
 (54) SISTEMA TRITURADOR DE GALHOS E ARBUSTOS EM GERAL
 (57) "SISTEMA TRITURADOR DE GALHOS E ARBUSTOS EM GERAL". Refere-se a um sistema triturador de galhos e arbustos em geral revestido de características técnicas extremamente inéditas e peculiares, comparativamente aquelas apresentadas pelos equipamentos existentes. A presente patente situa-se junto ao setor tecnológico de operações de processamento, mais precisamente, trituração de galhos, arbustos e madeira em geral. Em essência, busca-se com a presente invenção, um aperfeiçoamento tecnológico composto pelo fato de que o eixo (4A) do triturador (4) é dividido em módulos (4B) defasados em 120° e providos de um par de navalhas (4F) dispostas em posições simetricamente opostas em somente metade de cada uma de suas extremidades, de modo que cada uma das lâminas de corte (4F) atue na seguinte sequência: 1ª - 6ª - 4ª - 2ª - 5ª - 3ª, realizando cada corte com defasagem de 60° em relação ao corte anterior.
 (71) Delcio Manoel Panicchi de Moraes. (BR/RS)
 (72) Delcio Manoel Panicchi de Moraes.
 (74) Ruiz Ass. Empresarial Ltda



(21) **PI 0503611-9** (22) 23/08/2005 3.1
 (51) B65D 33/38 (2007.01)
 (54) BICO DOSADOR PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS DE ALIMENTOS,

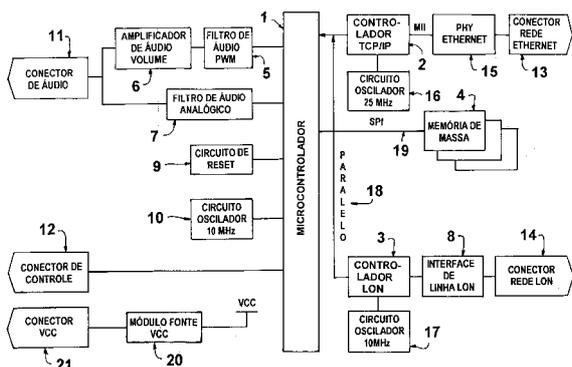
COM SISTEMA DE CONTROLE DO FLUXO DO PRODUTO INTERNO (57) "BICO DOSADOR PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS DE ALIMENTOS, COM SISTEMA DE CONTROLE DO FLUXO DO PRODUTO INTERNO". Constituído por uma embalagem (1) contendo um bico (2) dotado de canal (3) ladeado por trechos de solda (4), sendo que, internamente, a embalagem (1) recebe, a uma determinada distância do bico (2), uma barreira (6), o que permite que a embalagem (1) já envasada, com produto principalmente líquido e/ou pastoso, o bico (2), depois de aberta, com o bico (2) cortado na linha de solda (5) enfraquecida, seja posta em qualquer posição e, mesmo contendo produto líquido e virada para baixo, o produto somente saia mediante pressão imposta pelo usuário. Tal efeito de estanqueidade ocorre graças à barreira (6) em conjunto à variação da largura do canal (3) e tipo de filme plástico utilizado na confecção do bico (2).

- (71) Herman Brian Moura (BR/SP) , José Milton Castan Junior (BR/SP)
- (72) Herman Brian Moura, José Milton Castan Junior
- (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0503654-2** (22) 22/08/2005 **3.1**

- (51) H04L 12/66 (2007.01), H04M 11/00 (2007.01)
- (54) DISPOSITIVO DE ESPERA TELEFÔNICA PERSONALIZADA COM ATUALIZAÇÃO REMOTA E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO REMOTA DE UM DISPOSITIVO DE ESPERA TELEFÔNICA PERSONALIZADA
- (57) "DISPOSITIVO DE ESPERA TELEFÔNICA PERSONALIZADA COM ATUALIZAÇÃO REMOTA E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO REMOTA DE UM DISPOSITIVO DE ESPERA TELEFÔNICA PERSONALIZADA", O qual permite a atualização de mensagens personalizadas através da rede Ethernet, Internet e Intranet com base no protocolo 'TCP/IP' e 'UDP', sendo previsto que através de uma conexão Ethernet (13), o sistema de Espera Telefônica Personalizada recebe um fluxo de dados correspondentes aos fonemas a serem armazenados e posteriormente reproduzidos em sua forma original de um sinal analógico de áudio, além de eventuais blocos de controle, sendo que o mesmo ocorre se o sinal for recebido pela conexão a rede 'LonWorks'® (14); a interface com a rede Ethernet, com velocidade de 10/100Mbps é feita mediante Conector Rede Ethernet e um transformador de pulso; o sinal é enviado para um Controlador 'TCP/IP' (2), conectado a um circuito oscilador de 25 Mhz (16), que permitirá a comunicação com o resto do sistema.
- (71) Sandra Regina Bernardes (BR/SP) , Paulo Roberto Cardinali (BR/SP) , Miguel dos Santos Alves Filho (BR/SP)
- (72) Sandra Regina Bernardes, Paulo Roberto Cardinali, Miguel dos Santos Alves Filho
- (74) Magister Marcas e Patentes Ltda

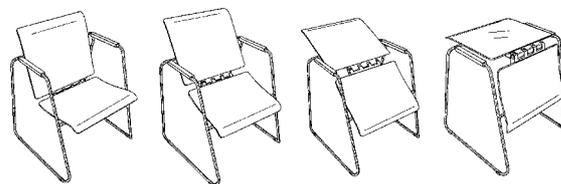


(21) **PI 0503655-0** (22) 22/08/2005 **3.1**

- (51) A47B 85/04 (2007.01), A47C 13/00 (2007.01)
- (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CADEIRA MESA CONJUGADA E ARTICULADA
- (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CADEIRA MESA

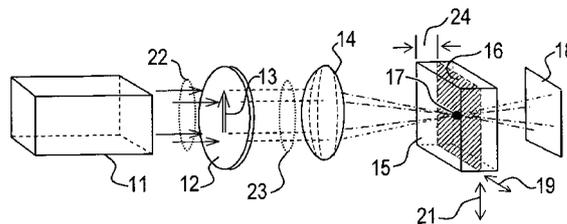
CONJUGADA E ARTICULADA". Tem por objetivo um prático e inovador sistema, desenvolvido especialmente para uma cadeira que se transforma em mesa ou vice e versa, de forma prática e eficiente, através da articulação de uma dobradiça a qual tem a função também de unir o assento ao encosto, ambos em formato plano com extremos suavemente arredondados e amparado por estruturas tubulares trapezoidais formando os pés da cadeira mesa, proporcionando melhor aproveitamento nos locais onde for utilizada, seja na área escolar ou em locais públicos e outras vantagens.

- (71) Cerantola do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
- (72) Ulisses Carlos Raineri
- (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.



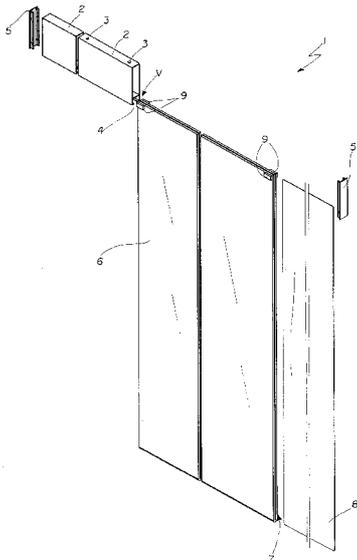
(21) **PI 0503656-9** (22) 22/08/2005 **3.1**

- (51) G11B 7/0065 (2007.01)
- (54) MÉTODO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ÓPTICO REVERSÍVEL
- (57) "MÉTODO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ÓPTICO REVERSÍVEL". Compreendendo a gravação e apagamento de dados em duas e três dimensões mediante fenômenos ópticos não lineares induzidos em compostos fotoisoméricos mediante birrefringência resultante do processo de absorção 2-fótons. Os referidos compostos compreendem os azo-polímeros e os polímeros azo-aromáticos. O processo de gravação compreende a irradiação do material fotoisomérico com um feixe de luz polarizada e comprimento de onda fora da região de absorção linear do dito material, dito feixe sendo fortemente concentrado na região a ser gravada mediante um sistema óptico. A leitura da informação gravada sob a forma de birrefringência induzida compreende a iluminação do material gravado por um feixe de prova, que passa por um primeiro e por um segundo polarizadores de leitura, cujos ângulos de polarização são cruzados, podendo dita informação ser observada visualmente ou detectada mediante um fotodetector.
- (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
- (72) Cleber Renato Mendonça, David Sotero dos Santos Jr, Acácio Aparecido de Castro Andrade, Leonardo de Boni, Lino Misoguti, Osvaldo Novais de Oliveira Jr, Ubaldo Martins Neves, Sergio Carlos Zilio
- (74) Maria Aparecida de Souza



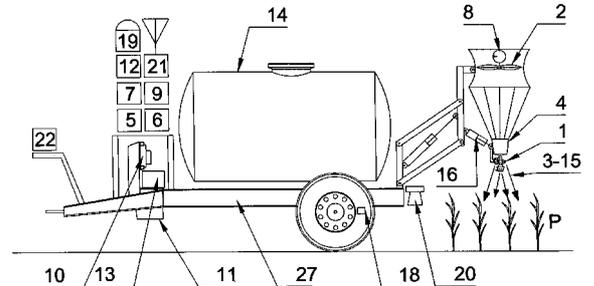
(21) **PI 0503657-7** (22) 22/08/2005 **3.1**

- (51) G09F 15/00 (2007.01)
- (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PAINEL PORTA POSTER
- (57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PAINEL PORTA POSTER". Pertencente ao campo os componentes utilizados como meio publicitário ou de comunicação visual, sendo que dito painel é compreendido por um módulo formado por peças facilmente encaixáveis entre si, garantindo solidez ao conjunto, porém extrema leveza não só visual como também em relação ao peso, posto que dito painel, é confeccionado de maneira a ser suspenso em ambientes diversos; painel modular (1) que compreende um perfil (2), de seção preferencialmente retangular, dotado de pelo menos um par de orifícios (3) praticado em pelo menos uma das faces do mesmo, sendo dito perfil provido de um vão (V) que conforma um trilho (3) obtido através de duas abas (4) dobradas, para dentro, a 90°; as extremidades do perfil (2) são fechadas por tampas (5) dotadas de meios de clicagem rápida; no trilho (3) é passível deslizar, apoiar e fixar um painel (6), em acrílico ou outro material translúcido dobrado ao meio e sobre si mesmo a fim de conformar duas faces (a) e (b) com um interstício central (7) onde é inserido pelo menos um cartaz (8) com as imagens em pelo menos uma das faces; as faces (a) e (b) do painel são, preferencialmente translúcidas e apresentam, em suas bordas livres superiores, particularmente nos cantos extremos, elementos projetantes (9) que consistem em suportes postigos para apoio e deslizamento sobre as abas (4) do trilho (3).
- (71) Erick Allan Ferreira (BR/SP)
- (72) Erick Allan Ferreira
- (74) Antonia Andreoli

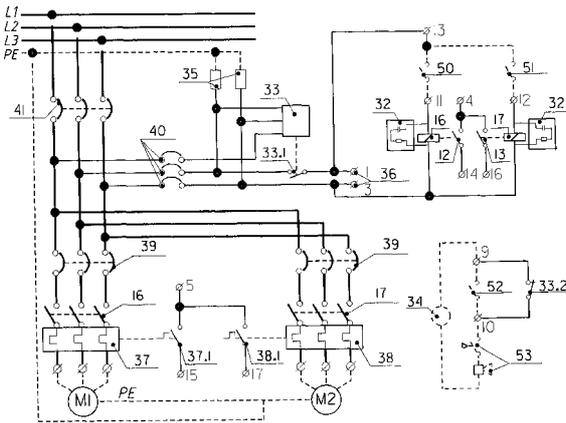


(21) **PI 0503659-3** (22) 23/08/2005 **3.1**
 (51) F04D 13/06 (2007.01), H02P 1/02 (2007.01)
 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO CONTROLADOR DE BOMBAS DE RECALQUE
 (57) "SISTEMA E DISPOSITIVO CONTROLADOR DE BOMBAS DE RECALQUE". Patente de invenção de um sistema com dispositivo eletrônico, microprocessado, compacto e econômico que controla a atuação de duas motobombas, alternadamente quando em automático, ou isoladamente quando em manual, sendo uma principal e a outra reserva, as quais recalcam líquidos de um reservatório inferior para outro superior, notadamente no recalque de água potável em edificações, através do recebimento de informações de sinais elétricos provenientes de bóias ou de sensores - estes últimos ligados a relés de nível -, instalados nos reservatórios, estando disponíveis no próprio dispositivo a interface com o operador, os comandos e as sinalizações necessárias ao funcionamento automático ou manual do sistema, a emissão de um bip sonoro e a disponibilização de um contato para alarme remoto para o aviso imediato, a um sistema supervisor, quando da ocorrência de defeitos. Quando da ocorrência de defeitos o controlador permite identificar claramente em sua interface, através de sinalizações visuais, qual defeito ocorreu, além de emitir um bip sonoro, comutar um contato para alarme remoto e transferir automaticamente a operação de recalque para a outra motobomba, então reserva, independentemente de atuação do operador.
 (71) Otilio de Araujo (BR/SP)
 (72) Otilio de Araujo

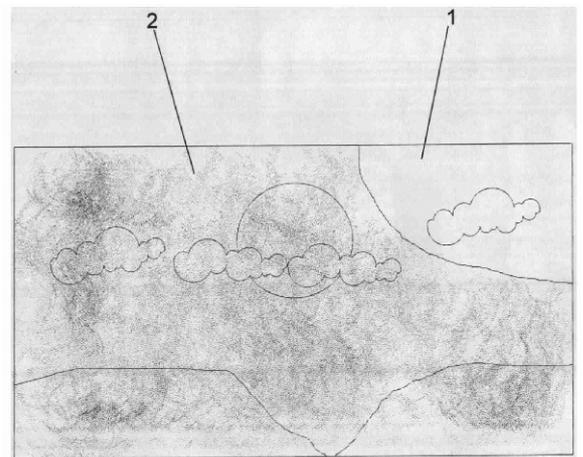
controle do equipamento. Que permite ainda sensores de plantas, estação meteorológica, sensor de posicionamento, sensor de velocidade, mapas de prescrição para auxiliar nos controle, quais sejam realizados pela ação do operador, ou de forma semi-automática ou totalmente automática pelo equipamento.
 (71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)
 (72) Cristiano Okada Pontelli, Luiz Gustavo de Faria Beltramello
 (74) Osmar Sanches Bracciali



(21) **PI 0503661-5** (22) 23/08/2005 **3.1**
 (51) C09D 5/08 (2007.01), C09D 11/10 (2007.01)
 (54) BASE LÍQUIDA FORMADORA DE PELÍCULA PROTETORA E TEXTURIZADORA DE GRAVURAS, ESTAMPAS, PÔSTERES E ASSEMELHADOS
 (57) "BASE LÍQUIDA FORMADORA DE PELÍCULA PROTETORA E TEXTURIZADORA DE GRAVURAS, ESTAMPAS, PÔSTERES E ASSEMELHADOS". Que trata de uma inovadora base líquida, pertencente ao campo da química, de uso mais precisamente sobre gravuras, retratos, estampas ou ilustrações, obtidos pelos mais diversos processos gráficos ou fotográficos ou manuais, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a proteger as gravuras quando expostas as intempéries ou mesmo eliminar a necessidade de utilização de vidros em quadros emoldurados ou pôsteres.
 (71) Edvaldo Luiz Vicente (BR/SP)
 (72) Edvaldo Luiz Vicente
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

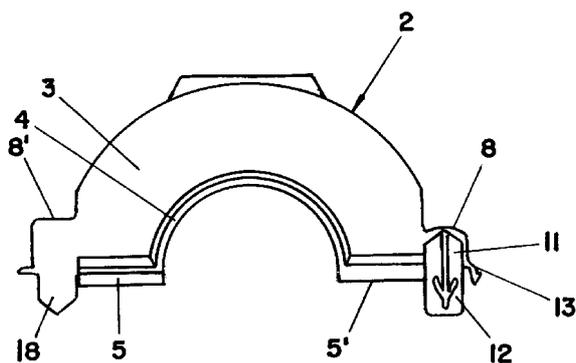


(21) **PI 0503660-7** (22) 23/08/2005 **3.1**
 (51) B05B 5/00 (2007.01)
 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA DE BARRAS COM BOCAL ELETROSTÁTICO E ASSISTÊNCIA DE AR
 (57) "PULVERIZADOR AGRÍCOLA DE BARRAS COM BOCAL ELETROSTÁTICO E ASSISTÊNCIA DE AR". Tendo aplicação especialmente na área agrícola para a pulverização de líquidos, porém não se limitando a essa área, e dotado de conjuntos pulverizadores, agrupados em setores e dispostos ao longo de barras de pulverização que se estendem lateralmente ao pulverizador. Dotado de uma, ou mais, fontes de assistência de ar, com controles de vazão do fluxo de ar, e dutos para encaminhar o fluxo de assistência de ar até os conjuntos pulverizadores e desses para as plantas. Dotado de um ou mais reservatórios, de uma ou mais bombas de produto líquido, e meios de variar de pressão do produto líquido para os conjuntos pulverizadores. Dotado de meios de eletrificação eletrostática das gotas geradas. Dotado de painel de comandos e módulo de controle para o ajuste e

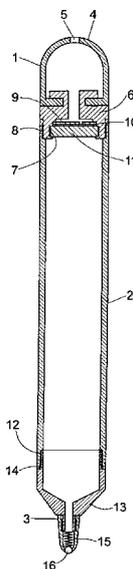


(21) **PI 0503663-1** (22) 24/08/2005 **3.1**
 (51) G01F 15/14 (2007.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ELEMENTOS ANÁLOGOS DE LACRE ANTI-FRAUDE DE PORCAS DE FIXAÇÃO DE HIDRÔMETROS
 (57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ELEMENTOS ANÁLOGOS DE LACRE ANTI-FRAUDE DE PORCAS DE FIXAÇÃO DE HIDRÔMETROS". Constituído por lacre (1), composto de dois elementos análogos (2), colocados contrapostos, com conformações (8) e (8'), da conformação (8), projetando-se, internamente, uma placa (9) com duas abas flexíveis (10) e com parede frontal (11) aberta e com parede posterior fechada e com aba projetante (12) e projetando-se lateralmente uma aba angular (13) com terminação externa com trava em forma de cunha (14) e a dita conformação (8') com sua abertura de contato parcialmente fechada com abertura com bordas com dentes-guia externas (15) para conduzir a terminação da placa (9) e fechar as abas (10) e de curtas projeções internas (16) para travar as extremidades das abas (10) quando estas se abrirem e a parede posterior (17) aberta e com parede frontal fechada e com aba projetante (18) e projetando-se lateralmente uma curta aba (19) com recorte transversal (20), cujo desenvolvimento visa obter uma solução que evite a abertura dos elementos do lacre utilizado para envolver a porca de fixação do hidrômetro e evitar fraudes no fornecimento de água, que, além de ser funcional como seus produtos correlatos, é mais eficiente, e não apresentará um aumento de custo de produção.
 (71) Sérgio Ricardo Grosso (BR/SP) , Mário Américo de Souza (BR/SP)

(72) Sérgio Ricardo Grosso, Mário Américo de Souza
(74) Gevalci Oliveira Prado



(21) **PI 0503664-0** (22) 24/08/2005 **3.1**
(51) B43K 5/02 (2007.01), B43K 5/18 (2007.01), B43K 7/10 (2007.01)
(54) CANETA RECARREGÁVEL PARA MARCAÇÃO DE TECIDOS
(57) "CANETA RECARREGÁVEL PARA MARCAÇÃO DE TECIDOS". Refere-se a presente patente de invenção a uma inédita caneta para marcação de tecidos pertencente ao campo dos acessórios para a indústria têxtil, que foi idealizada e construída para permitir a perfeita identificação de peças de tecidos que seguem para processos de beneficiamento diversos - purga, tingimento, etc. - de modo que, após o processo, seja possível identificar os proprietários das peças para o devido encaminhamento. Trata-se de caneta recarregável com bico (3) dotado de mola propulsora (15) e esfera (16), que possui em sua extremidade superior um compartimento pressurizador (1) com orifício central (5) que, quando pressionado repetidamente, estimula a movimentação de uma válvula composta por membrana flexível (10) que exerce pressão sobre o vácuo existente na parte superior do reservatório interno (2) e que, conseqüentemente, empurra a tinta para baixo na direção do bico (3) para que se possa efetuar a marcação desejada quando do pressionamento da esfera (16) do bico (3) contra o tecido manipulado.
(71) Paulo Afonso Miranda (BR/SP), Wilson Vaccari (BR/SP), Maurício Fernandes Dias Pinto (BR/SP)
(72) Paulo Afonso Miranda, Wilson Vaccari, Maurício Fernandes Dias Pinto
(74) José Bueno da Silva Filho



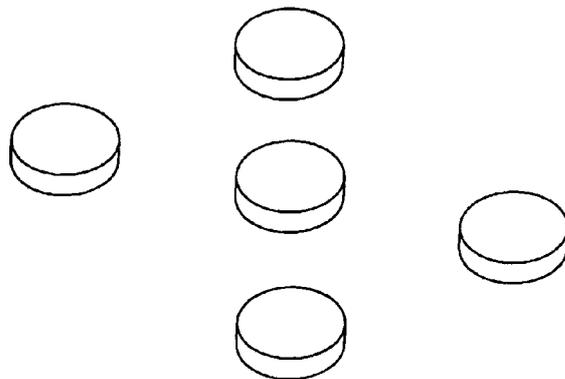
(21) **PI 0503665-8** (22) 24/08/2005 **3.1**
(51) A61C 19/06 (2007.01)
(54) EQUIPAMENTO DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO COMPLEMENTAR PARA PROCEDIMENTOS RESTAURADORES INDIRETOS APLICADOS À RESINA COMPOSTA
(57) "EQUIPAMENTO DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO COMPLEMENTAR PARA PROCEDIMENTOS RESTAURADORES INDIRETOS APLICADOS À RESINA COMPOSTA". Vários fatores são importantes, para a completa polimerização das resinas compostas, dentre eles, intensidade de luz suficiente, comprimento de onda adequado, tempo de polimerização, além de métodos complementares de polimerização. Baseados nestes aspectos, visando melhorar as propriedades dos materiais, o objeto da presente patente consiste em avaliar o grau de dureza Knoop de uma resina composta através do equipamento de fotopolimerização complementar para procedimentos restauradores indiretos aplicados à resina composta, sob a influência de diferentes métodos de polimerização adicional. Foram confeccionados 50 corpos de prova com 2 milímetros de espessura com a resina Fill Magic (Vigodent). Os corpos-de-prova foram divididos em 5 grupos com 10 espécimes cada: Grupo 1 (Controle) - polimerização convencional com luz halógena por 40 segundos com o aparelho Ultralux (Dabi Atlante); Grupo 2 - polimerização complementar com calor seco (estufa) a 120°C por 10 minutos; Grupo 3 - polimerização

complementar com calor úmido (autoclave) ciclo de 21 minutos a 121°C 1,5 atm; Grupo 4 - polimerização complementar com forno de microondas utilizando 60% (560W) e sua potência total por 3 minutos; Grupo 5 polimerização complementar com calor e luz por 20 minutos no protótipo experimental. Os resultados demonstraram que todas as técnicas de polimerização complementares foram eficientes no aumento de microdureza Knoop da resina; em todos os grupos, a região de superfície apresentou os maiores valores de microdureza knoop em relação à região de fundo; o Grupo 5 (protótipo experimental) foi o que obteve o melhor desempenho e os maiores, valores de médias de microdureza Knoop (59.97), com diferenças estatisticamente significantes entre os demais.

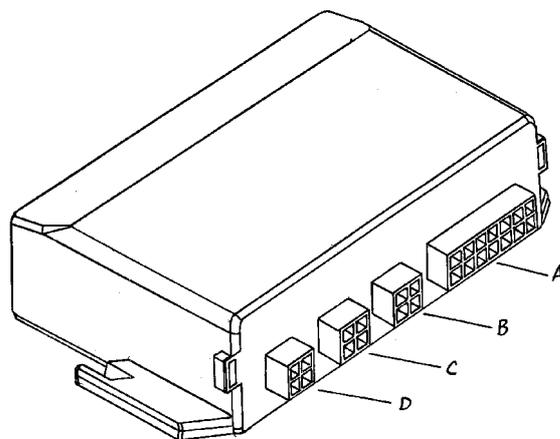
(71) Edevilson Barbosa Gomes Filho (BR/PE)

(72) Edevilson Barbosa Gomes Filho

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda



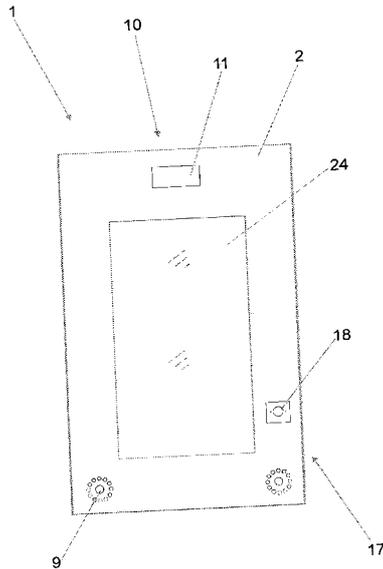
(21) **PI 0503669-0** (22) 26/08/2005 **3.1**
(51) F02M 63/00 (2007.01)
(54) SISTEMA MULTI COMBUSTÍVEL
(57) "SISTEMA MULTI COMBUSTÍVEL". Compreendendo um módulo totalmente microprocessado, com sistema alternativo de conversão de combustível e destinado à flexibilizar o abastecimento do veículo, sendo com gasolina, álcool ou a mistura de ambos, corrigir o tempo de injeção de combustível de acordo com a mistura gasolina/álcool abastecida e através de monitoramento do sinal da sonda lambda original do veículo, sendo que o sistema de verificação da mistura através da sonda de lambda permite ao veículo trabalhar com álcool e gasolina em qualquer proporção, tendo incluído um kit de partida a frio, que permite ao módulo gerenciar a injeção da gasolina contida em seu reservatório em ocasiões que o nível de mistura de álcool é superior a 80% e a temperatura do bloco do motor inferior a 20°C, permitindo monitorar também o sensor de nível, caso o reservatório o possuir e tendo incluído também um monitor de status que permite programar o tempo de injeção de gasolina (partida a frio) e monitorar todo o funcionamento do módulo, dito módulo sendo ligado nos bicos injetores do veículo sem corte de cabos e fios, de forma a manter a originalidade do veículo, sendo que toda a instalação do módulo é feita por meio de chicotes com conectores originais e, por se tratar de uma instalação 'plug-in', a instalação é rápida e isenta de corte nos chicotes.
(71) Antonio Carlos Silveira Melo (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Silveira Melo
(74) José Olivio de Freitas Pereira



(21) **PI 0503670-4** (22) 26/08/2005 **3.1**
(51) H04N 1/50 (2007.01)
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA EXIBIÇÃO DE MÍDIA E VERIFICAÇÃO DE AUDIÊNCIA E RECONHECIMENTO DE PERFIL DE CONSUMIDORES
(57) "SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA EXIBIÇÃO DE MÍDIA E VERIFICAÇÃO DE AUDIÊNCIA E RECONHECIMENTO DE PERFIL DE CONSUMIDORES". Caracterizado por um corpo principal formado a partir de porta e um invólucro que dotado de uma cavidade que acondiciona em sua seção inferior central uma CPU e nos extremos laterais incorpora coletores de ar frio acima dos quais verifica-se caixas de som enquanto a seção central superior detém um compartimento de iluminação ladeado por um sensor de

movimento, abaixo do qual verifica-se um amplificador de tensão e um transformador de voltagem, sendo os extremos laterais superiores providos de coletores de ar quente, sendo que na lateral inferior incorpora um leitor de cartão, enquanto centralmente o dito um invólucro detém um suporte formado por uma estrutura tubular fixado em haste que permite sua articulação através de eixos pivotante, sendo que o suporte recebe uma tela de plasma plana que e posicionada de forma concêntrica ao vidro protetor disposto no vão posicionado na secção frontal da porta.

- (71) Rafael Eduardo Magnoni Neves (BR/SP)
 (72) Rafael Eduardo Magnoni Neves
 (74) Osvaldo Martini



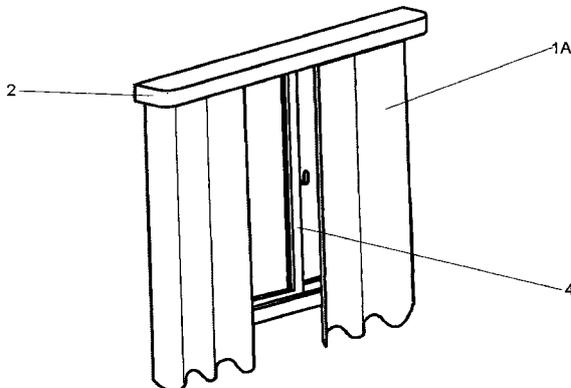
3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) MU 8602193-1 (22) 27/09/2006
 (51) A47H 23/02 (2007.01)

3.2

(54) TECIDO RESINADO PARA LÂMINAS DE PERSIANAS E CORTINAS
 (57) "TECIDO RESINADO PARA LÂMINAS DE PERSIANAS E CORTINAS". É constituído de um tecido especial (1A) compondo basicamente a cortina (2) para impedir a passagem da luz solar ou da claridade pela janela (4); e de lâminas feitas em tecido especial (1B), compondo basicamente a persiana (3), dispostas verticalmente ou horizontalmente, para também, impedir a passagem da luz solar e da claridade pela janela (4); o tecido (1A) para cortinas (2) ou a lâmina (1B) para persianas (3) são fabricados em material resinado; as lâminas (1B) para persianas (3) são firmes, flexíveis e leves, tornando o conjunto fácil e prático de se usar.

- (71) José Wagner Meneghel (BR/SP)
 (72) José Wagner Meneghel
 (74) Solução Comercial Assessoria Ltda



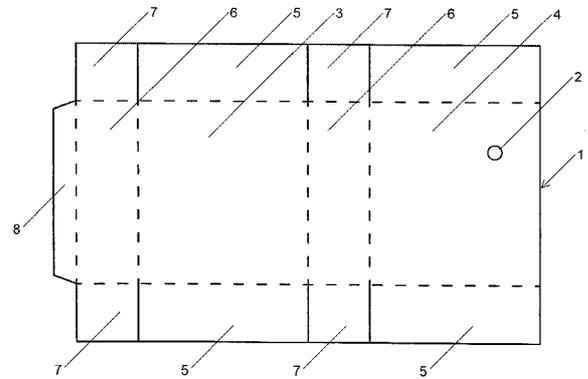
- (21) MU 8602207-5 (22) 02/10/2006
 (51) B65D 85/00 (2007.01)

3.2

(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA PARA SEMENTES
 (57) "DISPOSIÇÃO EM CAIXA PARA SEMENTES". Constituído por caixa(1) de papelão ondulado com camada de laminado plástico (2) conformando faces(3 e 4) com tampas(5) e laterais longitudinais(6) com abas internas(7) e aba de colagem(8), para promover o fechamento proporcionando pontos de reforço(9) contra a compressão externa da caixa(1) repelente à água e umidade, e que

possibilita o seu transporte e armazenamento de forma empilhada e com o tipo da semente contida, visível na face frontal(10) e nas laterais, para eliminar o seu constante manuseio e, proporcionar as condições ideais à conservação de sementes, livres do calor excessivo, claridade e umidade.

- (71) Rodrigo Munhoz Erreiras Lopes (BR/SP)
 (72) Rodrigo Munhoz Erreiras Lopes
 (74) Manoel Paixão do Nascimento



- (21) PI 0503676-3 (22) 30/08/2005

3.2

- (51) C09J 131/04 (2007.01), C09J 131/00 (2007.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COLA E COLA ASSIM OBTIDA
 (57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COLA E COLA ASSIM OBTIDA". O processo proposto prevê 5 etapas básicas, sendo que na etapa número 1 um volume dispersão em água de Acetato de Vinil Etileno (30% do peso total do volume de adesivo a ser produzido) é adicionado em uma batedeira de aço inoxidável em formato de 'U', sendo que após a adição o equipamento é acionado e ajustado para um parâmetro de rotação de 60 rpm; na etapa número 2 do presente processo é prevista a adição de forma lenta, ao Acetato de Vinil Etileno, de um volume de 25% de dispersão em água de Copolímero Acrílico Estirenado deixando-se essa fase em agitação por um período de 10 minutos; na etapa número 3 do presente processo ocorre a adição, lentamente, à fase anterior, de um volume de 20% de dispersão em água de Copolímero de Estireno/Butadieno Carboxilado, mantendo-se a batedeira sob agitação por mais um período de 10 minutos; após transcorrido o período de agitação da fase anterior, já na etapa número 4 do processo ora tratado, é adicionado, lentamente, um volume de 25% de dispersão em água de Resina Sintética, guardando-se também mais um período de agitação de 10 minutos; terminada a etapa número 4, tem início a etapa número 5 do processo, onde o agitador da batedeira é desligado e uma amostra do material já homogeneizado é separada para análise imediata; o adesivo ora tratado apresenta uma formulação que compreende: 30% de Acetato de Vinil Etileno em dispersão em água, 25% de Copolímero Acrílico Estirenado em dispersão em água, 20% de Copolímero de Estireno/Butadieno Carboxilado em dispersão em água e 25% de Resina Sintética em dispersão em água.

- (71) Itallbrás S/A (BR/PR)
 (72) Sebastião Mariano da Silva
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

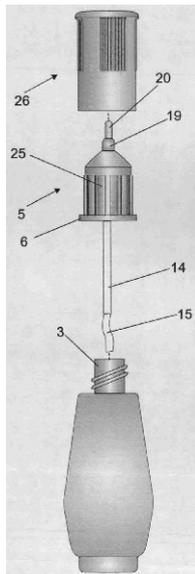
- (21) PI 0602121-2 (22) 31/05/2006

3.2

- (51) B43K 29/05 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO CONTENEDOR DE TINTA LÍQUIDA, COM FECHAMENTO POR TAMPA E SOBRETAMPA ACOPLANDO PINCEL E PONTA DE CANETA
 (57) "DISPOSITIVO CONTENEDOR DE TINTA LÍQUIDA, COM FECHAMENTO POR TAMPA E SOBRETAMPA ACOPLANDO PINCEL E PONTA DE CANETA". Formado por um corpo de pega (1) contenedor de tinta líquida, o qual recebe uma tampa (5), acoplando, junto ao seu batoque (8), um copo (9) com guia vertical (12) e pequenas aberturas (11) em sua parede de fundo (10), desta última projetando-se, inferiormente, a haste (14) de um pincel (15), ao passo que o referido copo (9) vazado é comunicante, pelas pequenas aberturas (11), a um bico projetado na tampa (5), alojando, por sua vez, uma ponta de caneta, do tipo corta-linhas, formada por dois pinos, sendo um deles deslocável (21), delimitado por mola (24) e também pela guia vertical (12) do referido copo vazado (9). A tampa (5) podendo ser girada em conjunto com uma sobretampa (26), ou esta última (26) podendo ser retirada no sentido axial, para que, quando travadas, o usuário possa desrosqueá-las tendo acesso ao pincel (15) alojado no interior do corpo de pega (1) e, retirando-a (26), tenha acesso à ponta de caneta.

- (71) Acrilex Tintas Especiais S.A (BR/SP)
 (72) Takaaki Kobashi
 (74) Aguinaldo Moreira



(21) **PI 0602920-5** (22) 27/06/2006

3.2

(51) A01L 7/02 (2007.01)

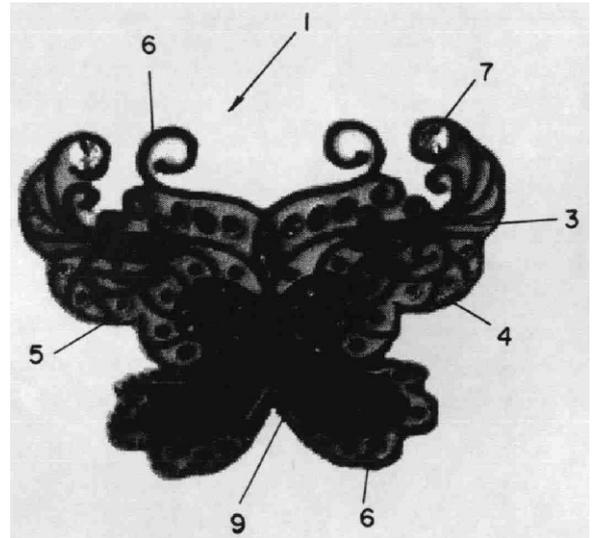
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PALMILHA ESPORTISTA

(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM PALMILHA ESPORTISTA". Especialmente de uma palmilha esportista para uso como elemento de proteção para cascos de cavalos de competição, e cujo campo de aplicação se volta ao uso como artigo esportista para equinos atletas. Em linhas gerais, a palmilha esportista em questão possui como característica principal a alta absorção de impactos, minimizando o estresse sofrido pelas estruturas do aparelho locomotor dos equinos de alta performance; a palmilha esportista (1) é confeccionada em composto elastomérico, com reforço tramado de alta resistência, com capacidade de absorver impactos de até 5.000Kg, sem deformação ou perda de sua função antichoque; é definida pelos seguintes componentes: isopreno isobutilino; poly isopreno; negro de fumo; plastificante derivado do petróleo; carbonatos - preferencialmente 20%; óxido de zinco; antioxidantes; antiozonantes; aceleradores.

(71) Paulo Pacetta (BR/SP)

(72) Paulo Pacetta

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0603843-3** (22) 30/08/2006

3.2

(51) A61K 31/19 (2007.01), A61P 7/02 (2007.01), A61P 7/08 (2007.01)

(54) SOLUÇÃO DIALÍTICA ANTICOAGULANTE APLICADA EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL AGUDA

(57) "SOLUÇÃO DIALÍTICA ANTICOAGULANTE APLICADA EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL AGUDA". Mais precisamente trata de uma nova solução de diálise, especialmente desenvolvida tendo em vista a caracterização de uma solução que inclui 4% de citrato trissódico num volume de 3000 mL com a finalidade precípua de o produto obtido ser utilizado como anticoagulante no procedimento dialítico em pacientes com doença renal aguda.

(71) Sociedade Benef Israelita Bras Hospital Albert Einstein (BR/SP)

(72) Marcelino Souza Durão Junior

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0603844-1** (22) 30/08/2006

3.2

(51) A61K 7/08 (2007.01), A61K 33/14 (2007.01), A61K 31/7004 (2007.01)

(54) SOLUÇÃO DIALÍTICA APLICADA EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL AGUDA

(57) "SOLUÇÃO DIALÍTICA APLICADA EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL AGUDA". Mais precisamente trata de uma nova solução de diálise, especialmente desenvolvida para ser utilizada em procedimento aplicado em pacientes com doença renal aguda; referida solução é uma composição de cloreto de sódio, cloreto de magnésio, glicose e água em proporções que permitem obter uma composição iônica que aumenta a vida útil do dialisador e promove a estabilização mais rápida do paciente.

(71) Sociedade Benef Israelita Bras Hospital Albert Einstein (BR/SP)

(72) Marcelino Souza Durão Junior

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0603854-9** (22) 30/08/2006

3.2

(51) A61K 33/14 (2007.01), A61K 7/08 (2007.01)

(54) SOLUÇÃO PARA REPOSIÇÃO DE ELETRÓLITOS PERDIDOS DURANTE O PROCEDIMENTO DIALÍTICO EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL AGUDA

(57) "SOLUÇÃO PARA REPOSIÇÃO DE ELETRÓLITOS PERDIDOS DURANTE O PROCEDIMENTO DIALÍTICO EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL AGUDA". Mais precisamente trata de uma nova solução de diálise, especialmente desenvolvida tendo em vista a caracterização de uma solução que inclui 0,45% de cloreto de sódio num volume de 3000 mL com a finalidade precípua de o produto obtido ser utilizado no procedimento dialítico em pacientes com doença renal aguda como solução de reposição de eletrólitos perdidos pelo paciente durante o procedimento.

(71) Sociedade Benef Israelita Bras Hospital Albert Einstein (BR/SP)

(72) Marcelino Souza Durão Junior

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

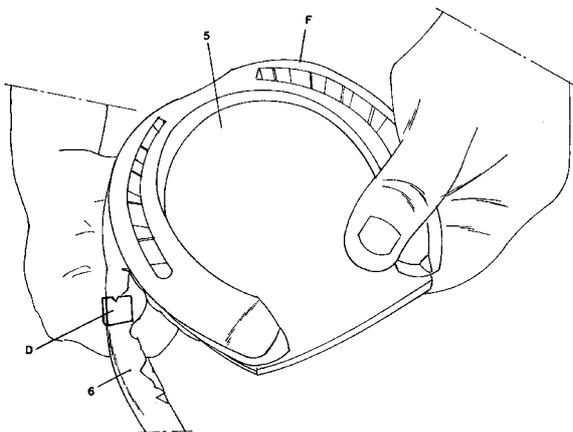
(21) **PI 0604017-9** (22) 31/08/2006

3.2

(51) B27K 5/02 (2007.01)

(54) SISTEMA DE SECAGEM E TRATAMENTO TÉRMICO DE MADEIRA COM PROCESSO DE TROCA DE CALOR A SECO

(57) "SISTEMA DE SECAGEM E TRATAMENTO TÉRMICO DE MADEIRA COM PROCESSO DE TROCA DE CALOR A SECO". Compreendido por um por um alimentador que consiste numa estrutura, onde um motor elétrico através de polias aciona um redutor de velocidade, que por um sistema de braços articulados, que transformam o movimento circular em movimento retilíneo, impulsionando a madeira fragmentada do reservatório para o interior da fomalha, esta formada por uma estrutura metálica de forma retangular, ovalada na parte superior, revestida internamente por uma camada de alvenaria que protege o metal do contato direto com o fogo, sendo que secção frontal e interna da fomalha é colocada uma grelha perfurada também de alvenaria e em forma de escada, enquanto a secção frontal externa detém uma turbina que insufla ar numa ante câmara disposta diante da grelha, cujos orifícios permite que ar entra em contato com a madeira fragmentada despejada sobre a grelha permitindo a combustão, sendo no extremo posterior da fomalha é conectado um funil ao qual são fixados tubos metálicos, onde internamente circulam os gases incandescentes, gerados na fomalha, que irradiam o calor para o túnel



(21) **PI 0603285-0** (22) 20/06/2006

3.2

(51) B44C 1/165 (2007.01)

(54) TATUAGEM AUTO-ADESIVA, TEMPORÁRIA E REMOVÍVEL APERFEIÇOADA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TATUAGEM

(57) "TATUAGEM AUTO-ADESIVA, TEMPORÁRIA E REMOVÍVEL APERFEIÇOADA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TATUAGEM". Particularmente de uma tatuagem auto-adensiva, temporária e removível, a tatuagem (1) se destaca por ser composta de uma camada de adesivo transparente hipoalérgico (2) cortado previamente segundo o desenho reproduzido, sendo que, opcionalmente, se tem uma base (3) que forma uma camada com papel cortado para dar contorno ao desenho; a tatuagem (1), quer diretamente no adesivo transparente hipoalérgico (2) ou utilizando associado a este uma base (3) com camada de papel cortado, se mostra revestida, segundo os contornos ou desenhos predeterminados (4), por materiais a base de glitter (5) (coloridos), metais (coloridos) e/ou plásticos (6) (transparentes e/ou coloridos), cristais (7) (coloridos) e pedras semi-preciosas (8) (coloridas), particularmente aplicados por colagem, não descartando-se a opção de uso de pedras preciosas, sendo que os referidos materiais combinados formam desenhos com diferentes motivos, obedecendo ao desenho predeterminado, aplicação esta realizada por colagem na derme, unhas ou cabelos, através de método manual; a tatuagem (1) é fornecida aplicada preferencialmente em papel cartela.

(71) Wesley Sangiorgi (BR/SP)

(72) Wesley Sangiorgi

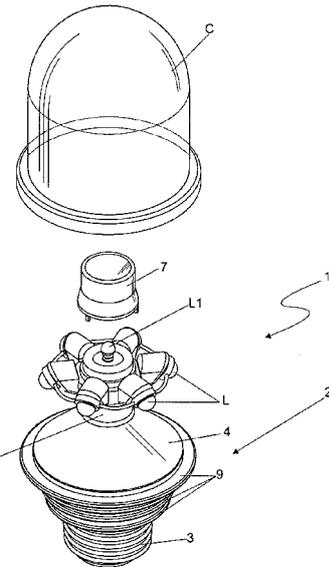
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

gerador de calor, que, posteriormente, são expelidos pelo chaminé, sendo que ladeando a fomalha verifica-se a área de aquecimento e o túnel gerador de calor que estão separados através da parede que detém na secção superior, ventiladores que succionam o ar quente irradiado pelos tubos e o injetam na área de aquecimento, assim quando o ar quente, passar através da madeira a ser tratada e secada, perde calor e absorve umidade, esfriando e consequentemente ficando mais pesado, retornando da área de aquecimento, através de janelas colocadas na parte inferior da parede que separa as duas câmaras, dando início ao processo de reaquecimento, assim a medida que a madeira vai perdendo umidade, aumenta a umidade relativa no interior da área de aquecimento, que pela ação constante dos ventiladores cria-se uma pressão negativa no interior do túnel gerador de calor assim para diminuir a umidade no interior da área de aquecimento, basta abrir as janelas de admissão de ar externo que o ar, mais seco, é succionado para o interior do túnel gerador de calor e injetado no interior da área de aquecimento, onde se cria uma pressão positiva, o que possibilita que através de janelas colocadas na parte inferior da área de aquecimento, o ar saturado seja expulso para o meio ambiente, um quadro de comando eletrônico pode ser acoplado ao sistema, que através de sensores eletrônicos, colocados no interior da área de aquecimento, monitorada a temperatura com maior precisão, controlando o funcionamento do alimentador, bem como ajustar as janelas de admissão de ar, e assim, manter controlada a umidade e a temperatura no interior da área de aquecimento, em uma disposição derivativa através de um sistema de fechamento dos ventiladores e das janelas de retorno, apenas uma área de aquecimento é utilizada.

(71) Lauro Roberto Danzmann (BR/RS)

(72) Lauro Roberto Danzmann

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0604461-1 (22) 09/10/2006

3.2

(30) 20/01/2006 MX 000760

(51) A61K 31/325 (2007.01), A61K 31/5415 (2007.01), A61P 29/00 (2007.01)

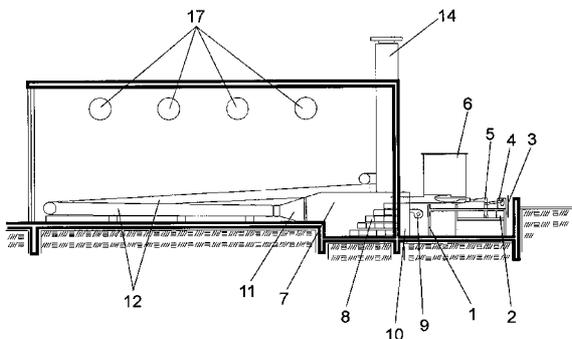
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE CARISOPRODOL E MELOXICAM

(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DECARRISOPRODOL E MELOXICAM". A presente invenção proporciona uma composição farmacêutica ou formulação, apresentada na forma de comprimidos de estabilidade comprovada, bem como o seu processo de obtenção, sendo que a presente formulação combina a ação terapêutica do metoxicam como anti-inflamatório e carisoprodol como analgésico e anti-inflamatório, proporcionando efeitos vantajosos ao ser administrado de forma conjunta e que não são observados ou notados com a administração dos componentes ativos de forma individual.

(71) Laboratorios Silanes S.A de C.V. (MX)

(72) Antonio Santiago Regalado, Sixto Serafín Espinoza Leon

(74) Luiz Rocco Filho



(21) PI 0604033-0 (22) 05/09/2006

3.2

(51) G09F 13/22 (2007.01), F21V 14/02 (2007.01)

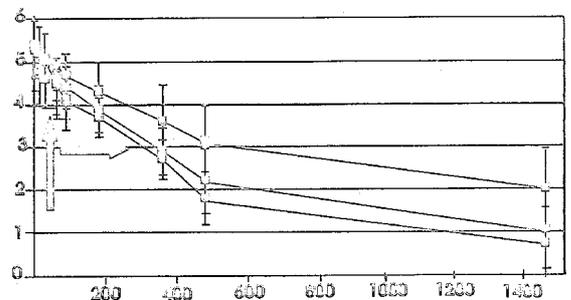
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE SINALIZAÇÃO ÓPTICA OU LÂMPADA ELETRÔNICA

(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE SINALIZAÇÃO ÓPTICA OU LÂMPADA ELETRÔNICA". Sendo referido dispositivo (lâmpada eletrônica) (1) do tipo utilizado em grupos focais de aparelhos instalados em vias públicas, de trânsito aerovias, portos, decoração, paisagismo, torres de transmissão, entre outros locais, e apresenta, como elemento de luminosidade uma pluralidade de LEDs (L) de alta luminosidade, fixados adequadamente num suporte (2), injetado em metal com rosca padrão E-27 (3); dito suporte (2) compreende porção estrutural formada por um setor cônico (4), de cujo ápice se desenvolve um trecho ordinariamente tubular (5) que apresenta, próximo de sua extremidade, uma pluralidade de braços radiais (6), cujas extremidades são chanfradas em ângulos que podem variar de 0 a 90° conformando plano para instalação de correspondente LED (L) que permanece angular (a), de maneira que o foco luminoso (F1) seja direcionado para a posição desejada que, por sua vez, é responsável por direcionar o foco (F1) em direção à parte frontal da lâmpada (1); os braços (6) são espaçados (D) entre si; o topo do trecho tubular (5) pode ser dotado de um LED (L1), o qual é alojado no interior de uma calota refletora (7), adequadamente fixada no topo do referido trecho tubular (5); o corpo do suporte (2) se desenvolve a partir da base inferior do trecho cônico (4) em formato tubular central (8) cuja parte mediana é provida de multiplicidade de discos paralelos (9), espaçados (D1) entre si de forma equidistante.

(71) Meng Engenharia, Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)

(72) Antonio Alberto Montoro

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados



(21) PI 0604675-4 (22) 17/10/2006

3.2

(51) A63B 43/00 (2007.01)

(54) SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE BOLAS ESPORTIVAS

(57) "SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE BOLAS ESPORTIVAS". A presente invenção refere-se a um sistema de sonorização de bolas esportivas, provido de uma bola esportiva, que compreende um chip emissor de ondas de rádio UWB, colocado no centro da bola, que emite pacotes de ondas de rádio, cada um com as identificações do pacote ao qual pertencem e do chip que os enviou, sendo que ditos pacotes são recebidos por antenas (dispositivos receptores) dispostas, por exemplo, nas linhas demarcatórias de um campo ou quadra esportiva ou mesmo no interior de uma trave, sendo então processados por uma central tal como um computador. O sistema compreende ainda meios de emissão de sinais sonoros, identificadores do posicionamento da bola em relação ao campo/quadra de jogo e o som é emitido pelo computador, em sua saída de áudio, podendo ser usado diretamente para transmissão por rádio ou TV, ou podendo ser enviado para o equipamento de sonorização do estádio.

(71) Roberto Estefano (BR/SP)

(72) Roberto Estefano

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) PI 0605026-3 (22) 08/11/2006

3.2

(30) 08/09/2005 MX 009633

(51) A61K 31/155 (2007.01), A61K 31/64 (2007.01), A61P 3/08 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE GLIMEPIRIDA COM LIBERAÇÃO IMEDIATA E METFORMINA COM LIBERAÇÃO PROLONGADA

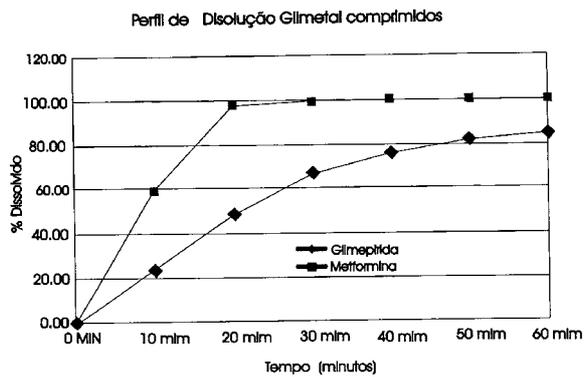
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE GLIMEPIRIDA COM LIBERAÇÃO IMEDIATA E METFORMINA COM LIBERAÇÃO PROLONGADA". A presente Patente de Invenção refere-se a uma COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE GLIMEPIRIDA COM LIBERAÇÃO IMEDIATA E

METFORMINA COM LIBERAÇÃO PROLONGADA, (1), apresentada na forma de comprimidos de estabilidade comprovada, bem como seu processo de obtenção, na qual há dois princípios ativos consistentes em dois hipoglicemiantes orais: uma sulfonilureia tal como a Glimepirida com liberação imediata em uma fase e uma biguanida como o cloridrato de Metformina (Metformina HC1) com liberação prolongada em outra fase, o comprimido é para administração oral, preferentemente uma ou duas vezes ao dia, em um único comprimido bifásicos, é possível incluir mais de 500 mg de Metformina HC1, ou seja, até 1000 mg ou 1500 mg, adaptando-se conforme os requerimentos diários de cada paciente. A combinação de estes hipoglicemiantes mostra um efeito sinérgico e por conseqüência, uma maior efetividade no controle dos níveis de glicose no sangue de pessoas com doenças de diabetes mellitus tipo 2.

(71) Laboratorios Silanes S.A de C.V. (MX)

(72) Antonio Santiago Regalado, Sixto Serafin Espinoza Leon

(74) Luiz Rocco Filho



(21) PI 0605313-0 (22) 18/12/2006

3.2

(51) E01F 9/06 (2007.01)

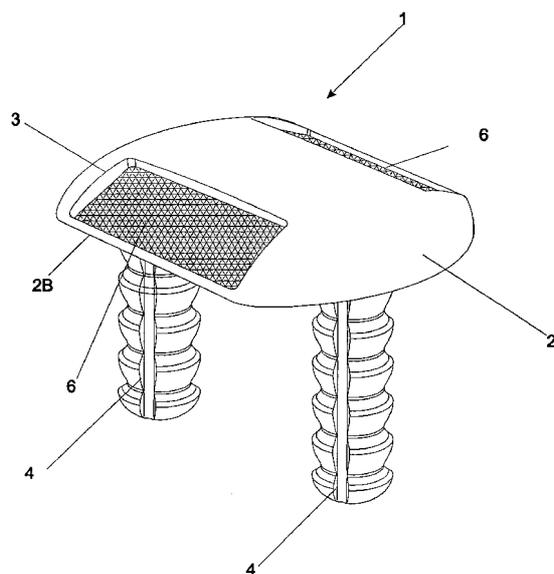
(54) SINALIZADOR VIÁRIO MONOBLOCO DE USO PERMANENTE

(57) "SINALIZADOR VIÁRIO MONOBLOCO DE USO PERMANENTE". Representado por uma solução inventiva a qual se caracteriza por um inovador sinalizador viário de uso permanente, do tipo metálico monobloco com extrema resistência à abrasão e com a condição inédita de permitir a substituição do elemento refletivo, ou seja, um sinalizador cujos componentes, base e pino estriado, constituem uma peça única, a qual vem a ser confeccionada em ligas de aço, em alumínio ou em outras ligas metálicas, e em cujo corpo foi criada uma cavidade para fixação do elemento refletivo, que, de forma inédita, pode ser substituído sem a remoção do corpo da tacha do substrato, quando ocorrer a perda da sua função de delineamento refletivo nas linhas das bordas e eixos das vias de tráfego em geral, podendo, ainda, ser reaproveitado quando da sua remoção para recapeamento e reparos na via.

(71) Viaflex Serviços Ltda (BR/SP)

(72) Luiz Carlos Martire

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 1893 de 17/04/2007

2. Depósito

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

(21) **MU 8602938-0** (22) 19/07/2006 2.1
(71) Éderson Cúgola Coimbra (BR/MG)

(21) **MU 8602939-8** (22) 27/10/2006 2.1
(71) Washington Varejão Dias (BR/ES),
Name Chequer Sobrinho (BR/ES)

(21) **MU 8602940-1** (22) 18/12/2006 2.1
(71) Rogério Adriani Silva (BR/DF)

(21) **MU 8602941-0** (22) 18/12/2006 2.1
(71) Rogério Adriani Silva (BR/DF)

(21) **MU 8602942-8** (22) 11/12/2006 2.1
(71) Darci Gomes (BR/SC)

(21) **MU 8602943-6** (22) 13/12/2006 2.1
(71) Jose Carlos Ribeiro da Costa
(BR/SP)

(21) **MU 8602944-4** (22) 05/12/2006 2.1
(71) Cromus Embalagens Industria e
Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Marcia Tsuyako Asano

(21) **MU 8700290-6** (22) 29/01/2007 2.1
(71) Wagner Antônio Arantes Aita Coelho
(BR/SP), Fernando Kawasaki (BR/SP),
Sueli Neres (BR/MT), Benedito Valério
dos Santos (BR/MT)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **MU 8700291-4** (22) 01/02/2007 2.1
(71) Antonio Anderson Jardim Alves
(BR/MG)

(21) **MU 8700292-2** (22) 19/01/2007 2.1
(71) Luciene de Oliveira Martins (BR/MG)
(74) Dra. Maria Lúcia Costa Zaidan

(21) **MU 8700293-0** (22) 02/02/2007 2.1
(71) William Guimarães Nogueira
(BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **MU 8700294-9** (22) 05/02/2007 2.1
(71) Antonio Anderson Jardim Alves
(BR/MG)

(21) **MU 8700295-7** (22) 05/02/2007 2.1
(71) Antonio Anderson Jardim Alves
(BR/MG)

(21) **MU 8700296-5** (22) 09/02/2007 2.1
(71) Marcos Augusto Brandão Vieira
(BR/MG)

(21) **MU 8700297-3** (22) 15/02/2007 2.1
(71) Raimundo Drumond Silva (BR/MG)

(21) **MU 8700298-1** (22) 16/02/2007 2.1
(71) Braz de Assis Campos (BR/MG)

(21) **MU 8700299-0** (22) 16/02/2007 2.1
(71) Braz de Assis Campos (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena -
LANCASTER

(21) **MU 8700300-7** (22) 26/02/2007 2.1
(71) Lucio Aparecido de Araujo (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8700301-5** (22) 27/02/2007 2.1
(71) Dublauto Gaucha Industria e
Comercio de Componentes para
Calçados Ltda (BR/RS)

(21) **MU 8700302-3** (22) 05/03/2007 2.1
(71) Michael Boyne (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700303-1** (22) 05/03/2007 2.1
(71) Emir José Parisotto (BR/RS),
Idalino Frare (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel

(21) **MU 8700304-0** (22) 05/03/2007 2.1
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8700305-8** (22) 07/03/2007 2.1
(71) Cássio Fernando Turolla (BR/BA)

(21) **MU 8700306-6** (22) 08/03/2007 2.1
(71) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8700307-4** (22) 27/02/2007 2.1
(71) Geraldo Gonzaga (BR/MG)

(21) **MU 8700308-2** (22) 02/03/2007 2.1
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A
(BR/SC)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700309-0** (22) 05/03/2007 2.1
(71) Scheer Churrasqueiras e Acessórios
LTDA (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes
Sociedade Simples Ltda

(21) **MU 8700310-4** (22) 05/03/2007 2.1
(71) J R Industria de Componentes
Automotivos Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda

(21) **MU 8700311-2** (22) 05/03/2007 2.1
(71) Paula Beatrix Horta Assumpção
(BR/DF), José Ramos Filho (BR/DF),
Mária Candida Almeida Bittecourt
(BR/DF), Rogéria de Paula (BR/DF),
Miriam Denise Silva de Aquino (BR/DF)

(21) **MU 8700312-0** (22) 06/03/2007 2.1
(71) Jorandir Pereira dos Santos
(BR/SC), Silvio Rodrigues (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8700313-9** (22) 06/03/2007 2.1
(71) Mário Armando Arantes (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700314-7** (22) 08/03/2007 2.1
(71) Evandro Luiz Barater (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 8700315-5** (22) 08/03/2007 2.1
(71) Joel Barbosa da Silva (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8700316-3** (22) 08/03/2007 2.1
(71) Walter Almeida de Oliveira (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700318-0** (22) 09/03/2007 2.1
(71) Daniel Rodolfo da Silva (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8700319-8** (22) 09/03/2007 2.1
(71) Sidney Lenz (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8700320-1** (22) 09/03/2007 2.1
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A
(BR/SC)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700321-0** (22) 09/03/2007 2.1
(71) Jairo André Flach (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8700322-8** (22) 09/03/2007 2.1
(71) Ricardo Gelmini (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos /
API: 0424

(21) **MU 8700323-6** (22) 09/03/2007 2.1
(71) Dalvir Alvise (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8700324-4** (22) 13/03/2007 2.1
(71) Alfredo Ambrosio Junior (BR/PR)
(21) **MU 8700325-2** (22) 14/03/2007 2.1
(71) Ivanildo Varela (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8700326-0** (22) 16/03/2007 2.1
(71) Jose Emanuel Dummer (BR/PR)

(21) **MU 8700327-9** (22) 16/03/2007 2.1
(71) Antonio Alves Miranda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes Da Silva

(21) **MU 8700328-7** (22) 14/02/2007 2.1
(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)
(74) J. Barone e Papa Advogados
Associados

(21) **MU 8700329-5** (22) 14/02/2007 2.1
(71) Eliab Caliendo de Freitas (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700330-9** (22) 14/02/2007 2.1
(71) Aderbal Neves Silva (BR/SP),
Francisco Adarias Soares Filho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700331-7** (22) 14/02/2007 2.1

(71) Sergio Cruz Machado (BR/SP)

(21) **MU 8700332-5** (22) 14/02/2007 2.1
(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)
(74) J. Barone e Papa, Advogados
Associados

(21) **MU 8700333-3** (22) 15/02/2007 2.1
(71) Rigesa, Celulose, Papel e
Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.

(21) **MU 8700334-1** (22) 15/02/2007 2.1
(71) Antônio Edson Morcelli (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **MU 8700335-0** (22) 15/02/2007 2.1
(71) SDI Corporation (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8700336-8** (22) 22/02/2007 2.1
(71) Marco Sandro Penha Oricchio
(BR/SP)
(74) Marco Rogério Penha Oricchio

(21) **MU 8700337-6** (22) 22/02/2007 2.1
(71) Claudio Alberto Lopes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700338-4** (22) 22/02/2007 2.1
(71) Sérgio Severino da Silva Moro
(BR/SP)

(21) **MU 8700339-2** (22) 23/02/2007 2.1
(71) Alon Shalev (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700340-6** (22) 23/02/2007 2.1
(71) Alon Shalev (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e
Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700341-4** (22) 23/02/2007 2.1
(71) Fernando Amaral Marcondes
(BR/SP), Renato Giuliano Volonghi
(BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8700342-2** (22) 26/02/2007 2.1
(71) Agustin Ruiz Castillo (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700343-0** (22) 26/02/2007 2.1
(71) Global Target Enterprise Inc (TW)
(74) Zipora do Nascimento Silva Polonio

(21) **MU 8700344-9** (22) 27/02/2007 2.1
(71) Nely Cristina Braiddotti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700345-7** (22) 27/02/2007 2.1
(71) Regesa, Celulose, Papel e
Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda

(21) **MU 8700346-5** (22) 23/02/2007 2.1
(66) MU8600389-5 17/03/2006
(71) José Benedito Jorge (BR/PR)
(74) Antônio Luiz de Jesus

- (21) **PI 0606006-4** (22) 08/02/2006 **2.1**
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)
- (21) **PI 0606007-2** (22) 17/03/2006 **2.1**
(71) Antônio Eduardo Durigan (BR/SP)
- (21) **PI 0606008-0** (22) 03/08/2006 **2.1**
(71) Paulo Marinho de Souza (BR/ES)
- (21) **PI 0606009-9** (22) 14/08/2006 **2.1**
(71) Getulio Gonçalves Ferreira (BR/MG)
- (21) **PI 0606010-2** (22) 15/08/2006 **2.1**
(71) Cecilia Mari Saviski Biernacki (BR/SP)
- (21) **PI 0606011-0** (22) 06/09/2006 **2.1**
(71) Paulo Marinho de Souza (BR/ES)
- (21) **PI 0606012-9** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) Horizonte Química Comercial Ltda (BR/SP)
- (21) **PI 0606013-7** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) Luis Carlos Amorim Y Zubizarreta (BR/SC)
- (21) **PI 0606014-5** (22) 20/10/2006 **2.1**
(71) Viltamar Pereira de Rezende (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
- (21) **PI 0606015-3** (22) 07/11/2006 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
- (21) **PI 0606016-1** (22) 13/11/2006 **2.1**
(71) José Carlos Rosa (BR/SP)
- (21) **PI 0606017-0** (22) 13/11/2006 **2.1**
(71) Unifrax Brasil Ltda (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho
- (21) **PI 0606018-8** (22) 10/11/2006 **2.1**
(71) Carlos Antonio dos Santos (BR/SP)
- (21) **PI 0606019-6** (22) 21/11/2006 **2.1**
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
- (21) **PI 0606020-0** (22) 24/11/2006 **2.1**
(71) Wanilson Martin Carrafa (BR/SC)
- (21) **PI 0606021-8** (22) 04/12/2006 **2.1**
(71) Associação Internacional Protetora do Meio Ambiente (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0606022-6** (22) 19/12/2006 **2.1**
(71) Ana Dóris de Castro (BR/SP), Beatriz Stringhetti Ferreira Cury (BR/SP), Nelson Pereira da Silva Júnior (BR/SP), Maria Palmira Daffon Gremião (BR/SP), Raul César Evangelista (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado
- (21) **PI 0606023-4** (22) 06/12/2006 **2.1**
(71) Santiago Borges Rodriguez (CU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0606024-2** (22) 22/12/2006 **2.1**
(71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0606025-0** (22) 22/12/2006 **2.1**
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0606026-9** (22) 27/11/2006 **2.1**
(71) José Maurício de Azevedo Borges (BR/MG)
(74) José Maurício de Azevedo Borges
- (21) **PI 0606027-7** (22) 28/12/2006 **2.1**
(71) Vulco S.A (CL)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0700712-4** (22) 25/01/2007 **2.1**
- (71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
- (21) **PI 0700713-2** (22) 01/02/2007 **2.1**
(71) Marcelo Campi Lima (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 0700714-0** (22) 01/02/2007 **2.1**
(71) Tiago de Franco Rennó (BR/MG), Luis Carlos Rodrigues (BR/MG)
- (21) **PI 0700715-9** (22) 06/02/2007 **2.1**
(71) Hélder Augusto Neves Waldoloto (BR/MG)
- (21) **PI 0700716-7** (22) 01/02/2007 **2.1**
(71) Tiago de Franco Rennó (BR/MG), Luis Carlos Rodrigues (BR/MG)
- (21) **PI 0700717-5** (22) 06/02/2007 **2.1**
(71) Samuel Aquiles Moreira (BR/MG)
- (21) **PI 0700718-3** (22) 02/02/2007 **2.1**
(71) Hans Georg Genrich (BR/MG)
(74) Leconni Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700719-1** (22) 02/02/2007 **2.1**
(71) Orival Nicolau de Souza (BR/MG)
- (21) **PI 0700720-5** (22) 06/02/2007 **2.1**
(71) Eugênio Volpini (BR/MG)
- (21) **PI 0700721-3** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) Edgar Hernandez Candia Filho (BR/RS)
(74) Sko Oyarzábal Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda
- (21) **PI 0700722-1** (22) 07/02/2007 **2.1**
(71) Rodrigo Salim Nogueira (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **PI 0700723-0** (22) 09/02/2007 **2.1**
(71) Humberto de Souza Campos (BR/MG)
- (21) **PI 0700724-8** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Carlos Frederico Vaz de Carvalho (BR/MG)
- (21) **PI 0700725-6** (22) 16/02/2007 **2.1**
(71) Leandro Lino de Assis (BR/MG)
- (21) **PI 0700726-4** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
- (21) **PI 0700727-2** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Geraldo Torres Lopes (BR/MG)
- (21) **PI 0700728-0** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) Paulo Alexandre Ribeiro (BR/MG)
- (21) **PI 0700729-9** (22) 26/02/2007 **2.1**
(71) CESAR - Centro de Estudos de Softwares Avançados do Recife (BR/CE)
(74) Lustosa & Escobar - Propriedade Intelectual | Direito Empresarial
- (21) **PI 0700730-2** (22) 26/02/2007 **2.1**
(71) Manoel Honório de Araújo (BR/PE)
- (21) **PI 0700731-0** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Kazuhiro Tanabe (BR/RJ)
- (21) **PI 0700732-9** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 0700733-7** (22) 02/03/2007 **2.1**
(71) Laboriaux Gomes de Queiroz (BR/MG)
- (21) **PI 0700734-5** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) Márcio Emílio Haack (BR/RS)
- (21) **PI 0700735-3** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Paschoal Sabioni Filho (BR/PR), João Carlos Martins da Silva (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0700736-1** (22) 14/03/2007 **2.1**
(71) Degussa Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0700737-0** (22) 14/03/2007 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0700738-8** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0700739-6** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0700740-0** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd (JP)
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 0700741-8** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. (JP)
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 0700742-6** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
- (21) **PI 0700743-4** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Rodiney Miguel Ferrari dos Santos (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **PI 0700744-2** (22) 15/03/2007 **2.1**
(71) Paulo Eduardo Espindula (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
- (21) **PI 0700745-0** (22) 15/03/2007 **2.1**
(71) Paulo Eduardo Espindula (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
- (21) **PI 0700746-9** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) Luiz Pontual de Oliveira (BR/SP)
- (21) **PI 0700747-7** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) Francisco Nunes Neto (BR/SP)
(74) Ozaias Teodoro da Silva
- (21) **PI 0700748-5** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700749-3** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) Sonoco For-Plas S/A (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci
- (21) **PI 0700750-7** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
- (21) **PI 0700751-5** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Jofer Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0700752-3** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Thomas Wildeisen (BR/SP), Rodrigo Silva Mendes (BR/SP), Adriano Adolfo Aguiar (BR/SP), Victor Cicone Liggieri (BR/SP)
(74) Nina Cerniavskis - Adv
- (21) **PI 0700753-1** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700754-0** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Chih-Kuang Hsu (TW)
(74) Eduardo João Assef Jr.
- (21) **PI 0700755-8** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Celm - Cia Equipadora de Laboratórios Modernos (BR/SP)
(74) O Massaro Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700756-6** (22) 14/02/2007 **2.1**
- (71) Zootekna Pesquisa e Nutrição Animal Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0700757-4** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Antonio Magrini Mussato (BR/SP)
- (21) **PI 0700758-2** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Siemens VDO Automotive Ltda (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
- (21) **PI 0700759-0** (22) 14/02/2007 **2.1**
(71) Manuel Carlos Svicero (BR/SP)
- (21) **PI 0700760-4** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0700761-2** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Elvercio Gomes Valadares (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
- (21) **PI 0700762-0** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Sol Nac Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
- (21) **PI 0700763-9** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0700764-7** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Visivaldo Manoel da Silva (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700765-5** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Embraer - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 0700766-3** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
- (21) **PI 0700767-1** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) Lara de Campos Sialyus (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0700768-0** (22) 15/02/2007 **2.1**
(71) André Mairowski de Benedetti-ME (BR/SP)
(74) Maurício Darré
- (21) **PI 0700769-8** (22) 16/02/2007 **2.1**
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0700770-1** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
- (21) **PI 0700771-0** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700772-8** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700773-6** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Westergco Seismic Holdings Limited (VG)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700774-4** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700775-2** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) Leonardo Palhano Fedato (BR/PR), Renato Grabaski Filho (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
- (21) **PI 0700776-0** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)
(74) Aginaldo Moreira
- (21) **PI 0700777-9** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) José Márcio Ramirez (BR/SP)

- (74) Mauricio Darré
- (21) **PI 0700778-7** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) Oversound Indústria e Comércio Eletro Acústico Ltda (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
- (21) **PI 0700779-5** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) Carla Mayumi Passerotti Moraes (BR/SP) , Clovis Ferreira de Moraes Junior (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
- (21) **PI 0700780-9** (22) 26/02/2007 **2.1**
(71) Alesco Industria e Comercio Ltda-ME (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0700781-7** (22) 26/02/2007 **2.1**
(71) João Paulo Antonio Muniz (BR/SP) , Delvã Magalhães Poli (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0700782-5** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Masaharu Tamashiro (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez
- (21) **PI 0700783-3** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Natrielli Química Ltda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
- (21) **PI 0700784-1** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Alu-Service Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
- (21) **PI 0700785-0** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700786-8** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700787-6** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) Gustavo Junior dos Santos (BR/MG)
- (21) **PI 0700788-4** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Yanni CO; LTD (TW)
(74) Guerra ADV
- (21) **PI 0700789-2** (22) 01/03/2007 **2.1**
(71) Junichi Takahashi (BR/BA) , Gelsso Pedrussi (BR/PR) , Ary Barbosa Silveira (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0700790-6** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Giovanni Calabrigo (BR/PR)
- (21) **PI 0700791-4** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Nercio José Uptmoor (BR/SC) , Paulo Xavier Pereira (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **PI 0700792-2** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) Usina de Reciclagem de Fortaleza Ltda me (BR/CE)
(74) Paulo Roberto Martins Grangeiro
- (21) **PI 0700793-0** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Moacir Antonio Zampieri (BR/PR)
- (21) **PI 0700794-9** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Tromink Industrial (BR/RS)
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **PI 0700795-7** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
- (21) **PI 0700796-5** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Finocorte Dobra Ltda (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
- (21) **PI 0700797-3** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/SC)
- (21) **PI 0700798-1** (22) 16/02/2007 **2.1**
(71) Paulo André Berti (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 0700799-0** (22) 16/02/2007 **2.1**

- (71) Fernando Marques Valente Junior (BR/AM)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
- (21) **PI 0700800-7** (22) 21/02/2007 **2.1**
(71) José Luciano Henrique de Lima (BR/SP) , Ivan Ribeiro da Silva (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700801-5** (22) 22/02/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700802-3** (22) 23/02/2007 **2.1**
(71) Jomar Monteiro Junior (BR/SP)
- (21) **PI 0700803-1** (22) 26/02/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
- (21) **PI 0700804-0** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 0700805-8** (22) 22/02/2007 **2.1**
(66) PI0604039-0 06/09/2006
(71) Miguel Roberto Pereira Nunes (BR/SP)
- (21) **PI 0700856-2** (22) 29/01/2007 **2.1**
(71) Augusto Junqueira de Andrade Neto (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

- (21) **PI 9510812-2** (22) 04/05/1995 **2.4**
(62) PI9507615-8 04/05/1995
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1397 de 09/09/1997, exigência técnica(6.1) publicada na RPI 1792 de 10/05/2005.
- (21) **PI 9612983-2** (22) 07/03/1996 **2.4**
(62) PI9607450-7 07/03/1996
(71) G.D. searle & Co
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional(1.3), publicada na RPI 1436 de 30/06/1998. Suspensão do andamento do pedido para manifestação do depositante, ciencia de parecer (7.1) , publicada na RPI 1849 de 13/06/2006.
- (21) **PI 9612984-0** (22) 01/10/1996 **2.4**
(62) PI9611075-9 01/10/1996
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3), publicada na RPI 1488 de 13/07/1999. Suspensão do andamento do pedido - Exigência Técnica - Art. 36 (6.1), publicada na RPI 1758 de 14/09/2004. Suspensão do andamento do pedido para conhecimento de Parecer Técnico (7.1) publicado na RPI 1814 de 11/10/2005. Indeferimento do pedido por nao atender requisitos legais (9.2), publicada na RPI 1835 de 07/03/2006.
- (21) **PI 9612985-9** (22) 22/11/1996 **2.4**
(62) PI9605663-0 22/11/1996
(71) Ciba Specialty chemicals Holdings Inc. - Ciba spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialites chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito de pedido de patente(2.1), publicada na RPI 1381 de

20/05/1997.Publicação do pedido(Art.30 da LPI) ,(3.1), publicada na RPI 1443 de 18/08/1998. Notificação do deferimento da transferência requerida(25.1), publicada na RPI 1460 de 29/12/1998. Notificação do deferimento da alteração de nome(25.4), publicada na RPI 1464 de 26/01/1999. Suspensão do andamento do pedido: Exigência (Art. 34 da LPI) (6.6), pulicada na RPI 1632 de 16/04/2002. Conhecimento de parecer Técnico (7.1) , publicado na RPI 1810 de 13/09/2005. Indeferimento do pedido(9.2), publicado na RPI 1839 de 04/04/2006. Notificação de interposição de recurso contra o indeferimento(12.2), publicado na RPI 1852 de 04/07/2006.

(21) **PI 9715253-6** (22) 30/01/1997 **2.4**
(62) PI9700169-4 30/01/1997
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito de pedido de patente (2.1), publicado na RPI 1382 de 27/05/1997. Publicação do pedido de patente depositado (Art. 30 da LPI) (3.1), publicado na RPI 1543 de 01/08/2000. Suspensão do andamento do pedido de patente - Exigência : Art 34 da LPI (6.6), publicado na RPI 1634 de 30/04/2002. Notificação do deferimento da alteração de nome (25.4), publicada na RPI 1748 de 06/07/2004. Notificação do deferimento da transferência requerida(25.1), publicada na RPI 1750 de 20/07/2004. Suspensão do andamento - Exigência Técnica: Art. 36 da LPI (6.1), publicada na RPI 1852 de 04/07/2006.

(21) **PI 9715254-4** (22) 14/03/1997 **2.4**
(62) PI9701304-8 14/03/1997
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de Depósito de Pedido de Patente (2.1) publicado na RPI 1384 de 10/06/1997. Publicação do pedido de patente em 29/09/1998 na RPI 1449(3.1). Suspensão do andamento do pedido - exigência -Art 34 da LPI (6.6), publicado na RPI 1636 de 14/05/2002.Notificação do deferimento da alteração de nome requerida(25.4), publicada na RPI 1726 de 03/02/2004. Suspensão do andamento do pedido de patente - Exigência: Art.36 da LPI(6.1), publicada na RPI 1729 de 25/02/2004.Deferimento condicionado,ciencia relacionada com o art. 229 da LPI (7.4) publicado na RPI 1748 de 06/07/2004.

(21) **PI 9917658-0** (22) 02/07/1999 **2.4**
(62) PI9917397-2 02/07/1999
(71) Spine Solutions, Inc. (US)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1626 de 05/03/2002, conhecimento de parecer técnico (7.1) publicado na RPI 1848 de 06/06/2006, indeferimento do pedido(9.2) na RPI 1872 em 21/11/2006, por não atender aos dispositivos legais, conforme parecer técnico. A cópia deste parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Em 21/02/2007 , notificação de interposição de recurso contra o indeferimento (12.2) publicado na RPI 1885.

(21) **PI 0318762-4** (22) 04/06/2003 **2.4**
(62) PI0305025-4 04/06/2003
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Marjory A. Hessling
Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicada na RPI 1766 de 09/11/2004.

(21) **PI 0419101-3** (22) 14/04/2004 **2.4**
(62) PI0409899-4 14/04/2004
(71) Esco Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de entrada na fase nacional (1.3) publicado na revista 1846 de 23/05/2006.

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9707097-1** (22) 09/12/1997 **3.8**
(51) C10B 23/00 (2007.01)
(54) FORNO PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE COQUEAMENTO RETARDADO OU PROCESSOS INDUSTRIAIS
(57) FORNO DE PROCESSO E RESPECTIVO SISTEMA DE SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES. A invenção refere-se a um forno (1), para a aplicação em processos de coqueamento retardado, ou outros processos industriais, tipo tubos horizontais com duplo aquecimento, dotado de um sistema de suportaçõ dos tubos (10) capaz de absorver a dilataçõ dos tubos (10, 22), dos próprios suportes e de outros componentes do forno (1). Este forno pode ser dotado de cabeçotes (15) de inspeção e manutenção, isolados da câmara de radiação (2), de forma a manter preservada a possibilidade de movimentação dos tubos (10), devido às dilatações e contrações dos mesmos durante o funcionamento do forno (1) e evitando que seja ultrapassada a temperatura máxima admissível para os cabeçotes.
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Carlos José Carneiro de Vilhena, Laudemiro Nogueira Junior, Otavio Alexandre Grimaldi Moller, Maria Adelaide Bernardini Basto da Silva (74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna Ref. RPI 1519 de 15/02/2000 quanto ao item (22)

(21) **PI 0502492-7** (22) 10/06/2005 **3.8**
(51) H03M 1/12 (2007.01)
(54) CIRCUITO ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE SOLUÇÕES NUTRITIVAS APLICADAS À PRODUÇÃO VEGETAL
(57) "CIRCUITO ELETRÔNICO PARA O MONITORAMENTO DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE SOLUÇÕES NUTRITIVAS APLICADAS À PRODUÇÃO VEGETAL". Na presente invenção é proposto um circuito eletrônico para o monitoramento da condutividade elétrica de soluções nutritivas aplicadas à produção vegetal, capaz de realizar medidas precisas e exatas na faixa de 0,10 a 10,15 dS m⁻¹ de maneira contínua e automática ao longo de todo o ciclo da cultura. Este circuito eletrônico, além de compensar automaticamente as variações instantâneas de temperatura, pode ser facilmente adaptado a sistemas de controle visando automatizar os cultivos. O equipamento é computadorizado, ou seja, o circuito eletrônico deve ser conectado a um computador por meio da porta paralela ou de qualquer outra porta de entrada/saída digital ou analógica, permitindo também o armazenamento dos dados coletados.
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(72) Sérgio Zolnier, Antonio José Steidle Neto
(74) Alexandre Furtado Cordeiro Ref. a RPI 1883 de 06/02/2007 quanto ao item (72)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0104632-2** (22) 10/08/2001 **4.3**
(71) Nilson Cândia (BR/SP)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 9705324-4** (22) 28/03/2001 **6.1**
(61) PI9705324-4 27/10/1997
(71) N.G. Biotecnologia Ltda. (BR/SP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **MU 7700674-7** (22) 24/03/1997 **6.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 7902340-1** (22) 13/09/1999 **6.1**
(71) Luiz Antônio da Costa (BR/MG)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas LTDA

(21) **MU 8001365-1** (22) 04/07/2000 **6.1**
(71) Nivaldo Graciano da Silva (BR/SP)
(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **MU 8001973-0** (22) 28/08/2000 **6.1**
(71) JFN Comércio e Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.

(21) **PI 9510202-7** (22) 07/07/1995 **6.1**
(71) Tiense Suikerraffinaderij Naamloze Vennootschap (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9600240-9** (22) 26/01/1996 **6.1**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9600720-6** (22) 14/02/1996 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9600774-5** (22) 16/02/1996 **6.1**
(71) JFE Engineering Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9602676-6** (22) 05/06/1996 **6.1**
(71) Lexmark International Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610307-8** (22) 28/08/1996 **6.1**
(71) Washington University (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9700564-9** (22) 17/04/1997 **6.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9701284-0** (22) 13/03/1997 **6.1**
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701904-6** (22) 23/04/1997 **6.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702179-2** (22) 26/03/1997 **6.1**
(71) Active Biotech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704620-5** (22) 22/01/1997 **6.1**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9706813-6** (22) 12/09/1997 **6.1**
(71) Juridicial Foundation the Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707613-9** (22) 03/02/1997 **6.1**
(71) Institut Malgache de Recherches Appliquees (MG) , Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) SABINA NEHMI DA OLIVEIRA

(21) **PI 9707777-1** (22) 27/02/1997 **6.1**
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708343-7** (22) 07/03/1997 **6.1**
(71) Genentech Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9708642-8** (22) 04/04/1997 **6.1**
(71) Kissei Pharmaceutical Co Ltd (JP)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9709086-7** (22) 12/05/1997 **6.1**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710375-6** (22) 17/07/1997 **6.1**
(71) Biomolecular Research Institute Ltd (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710482-5** (22) 15/07/1997 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710569-4** (22) 25/07/1997 **6.1**
(71) Merz Pharma GmbH & Co. Kga. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710908-8** (22) 30/07/1997 **6.1**
(71) Orex Pharmaceutical Development Corp. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9710988-6** (22) 26/06/1997 **6.1**
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9711109-0** (22) 27/02/1997 **6.1**
(71) Acusphere, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9711378-6** (22) 26/08/1997 **6.1**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711890-7** (22) 17/09/1997 **6.1**
(71) Andritz Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712022-7** (22) 02/09/1997 **6.1**
(71) Moore Business Forms, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712544-0** (22) 17/10/1997 **6.1**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712652-7** (22) 08/10/1997 **6.1**
(71) Merk Patent Gesellschaft Mit Beschrenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713690-5** (22) 09/12/1997 **6.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9713705-7** (22) 24/11/1997 **6.1**
(71) Aventis Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714145-3** (22) 18/12/1997 **6.1**
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714364-2** (22) 03/11/1997 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714436-3** (22) 19/12/1997 **6.1**
(71) Shionogi & Co.,Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800317-8** (22) 30/01/1998 **6.1**
(71) Paulo Saliba (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9801020-4** (22) 09/04/1998 **6.1**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801044-1** (22) 14/04/1998 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802099-4** (22) 14/05/1998 **6.1**
(71) Comercio de Bananas Vivitati Ltda. (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **PI 9803380-8** (22) 04/09/1998 **6.1**
(71) Minasgás Distribuidora de Gás Combustível Ltda (BR/MG)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9804214-9** (22) 26/10/1998 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804500-8** (22) 15/10/1998 **6.1**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804582-2** (22) 11/11/1998 **6.1**
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805088-5** (22) 03/11/1998 **6.1**
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805342-6** (22) 14/12/1998 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805586-0** (22) 17/12/1998 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810209-5** (22) 22/06/1998 **6.1**
(71) Pennzoil - Quaker State Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812419-6** (22) 17/02/1998 **6.1**
(71) Ohi Technologies GmbH (DE)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.

(21) **PI 9812749-7** (22) 06/10/1998 **6.1**
(71) Polyplus Battery Company, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813283-0** (22) 17/10/1998 **6.1**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813383-7** (22) 02/12/1998 **6.1**
(71) ROEHM GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813958-4** (22) 28/10/1998 **6.1**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816075-3** (22) 20/11/1998 **6.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900832-7** (22) 25/02/1999 **6.1**
(71) Melchor Daumal Castellon (ES)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 9900836-0** (22) 26/02/1999 **6.1**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901124-7** (22) 25/03/1999 **6.1**
(71) Albrecht Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira

(21) **PI 9902445-4** (22) 11/03/1999 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902553-1** (22) 24/06/1999 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9903995-8** (22) 23/09/1999 **6.1**
(71) Astrasand do Brasil Técnicas Águas e Saneamentos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 9904549-4** (22) 27/09/1999 **6.1**
(71) Astrasand do Brasil Técnicas, Águas e Saneamento Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **PI 9906912-1** (22) 05/03/1999 **6.1**
(71) László Hoffmann (HU) , István Jalsowszky (HU) , Emma Hoffmann (HU) , Jenő Fehér (HU) , Zsolt Fejér (HU) , Rita Rostás (HU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9907153-3** (22) 15/01/1999 **6.1**
(71) The Clorox Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907157-6** (22) 19/01/1999 **6.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908211-0** (22) 15/04/1999 **6.1**
(71) AnyWay Solid Environmental Solutions (Barbados) Limited (BB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9908768-5** (22) 19/01/1999 **6.1**
(71) Degremont (FR) , Suez Lyonnaise Des Eaux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911311-2** (22) 04/06/1999 **6.1**
(71) Degremont (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911702-9** (22) 23/06/1999 **6.1**
(71) University of Southampton (GB) ,
Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &
Associados S/C

(21) **PI 9911792-4** (22) 01/07/1999 **6.1**
(71) Metalogenia Patentes, S.L. (ES)
(74) David do Nascimento Advogados
Associados S/C

(21) **PI 9913265-6** (22) 03/08/1999 **6.1**
(71) Lilly Technologies, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9916852-9** (22) 23/12/1999 **6.1**
(71) Imerys Minerals Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0001590-3** (22) 12/04/2000 **6.1**
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0003407-0** (22) 21/07/2000 **6.1**
(71) Jorge Melchiori do Nascimento
(BR/SP)

(21) **PI 0003456-8** (22) 09/08/2000 **6.1**
(71) Samarco Mineração S/A. (BR/MG)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -
Advogados S/C

(21) **PI 0003516-5** (22) 31/07/2000 **6.1**
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)

(21) **PI 0003761-3** (22) 23/08/2000 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
Seisakusho (JP)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0003776-1** (22) 24/08/2000 **6.1**
(71) Sulzer Chemtech Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0003777-0** (22) 24/08/2000 **6.1**
(71) Copeland Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0004060-6** (22) 08/09/2000 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0004358-3** (22) 21/09/2000 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
Seisakusho (JP) , Altex Co., Ltd (JP)

(21) **PI 0004359-1** (22) 21/09/2000 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
Seisakusho (JP) , Altex Co., Ltd (JP)

(21) **PI 0100163-9** (22) 25/01/2001 **6.1**
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8300271-5** (22) 21/02/2003 **6.7**
(71) Valdir Soares Cardoso (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente S/C Ltda.
Para que seja aceita a petição de nº
014070000418/MG de 19/01/2007
apresente petição de desarquivamento
do pedido assim como a respectiva
retribuição relativa ao cumprimento de
exigência.

(21) **PI 0004286-2** (22) 06/09/2000 **6.7**
(71) Empresa Brasileira de
Compressores S.A. - EMBRACO
(BR/SC)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
O interessado deverá apresentar a
complementação da retribuição referente
ao pedido de exame de 1 (uma)

reivindicação excedente visto que a
petição SP 12.263 de 26/06/03
apresentou um valor referente a 13
(treze) reivindicações quando o pedido
de patente de invenção possui 14
(catorze) reivindicações.

(21) **PI 0312187-9** (22) 12/06/2003 **6.7**
(71) The Patent Exchange (US)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Regularize o pedido apresentando
esclarecimentos em aditamento à
petição SP 2617 de 15 de fevereiro de
2005 onde supostamente há uma
alteração na titularidade do pedido a qual
não foi corretamente formalizada.

(21) **PI 0418739-3** (22) 19/04/2004 **6.7**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual
Ltda.
Apresente tradução completa do relatório
descritivo.

(21) **PI 0418740-7** (22) 14/04/2004 **6.7**
(71) Santoni S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual
Ltda
Apresente tradução completa do relatório
descritivo.

(21) **PI 0418745-8** (22) 13/08/2004 **6.7**
(71) Galaxy Biotech, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Esclareça a exclusão do inventor Lihong
Wang, o qual consta tanto da publicação
internacional do pedido quanto do
documento de cessação apresentado.

(21) **PI 0509580-8** (22) 18/03/2005 **6.7**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Esclareça o depositante a divergência
existente no nome do inventor entre a
petição inicial e a publicação
WO/2005/094830 de 13/10/2005.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **C1 9810209-5** (22) 14/01/2000 **7.1**
(61) PI9810209-5 22/06/1998
(71) Pennzoil - Quaker State Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **MU 7700743-3** (22) 18/04/1997 **7.1**
(71) Dataprom - Equipamentos e
Serviços de Informática Industrial Ltda
(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8002078-0** (22) 20/06/2000 **7.1**
(71) Indústrias Filizola S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9510782-7** (22) 13/09/1995 **7.1**
(62) PI9508913-6 13/09/1995
(71) Skyepharm Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9600493-2** (22) 23/01/1996 **7.1**
(71) Bravox S/A Indústria e Comércio
Eletrônico (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes
S/C Ltda.

(21) **PI 9601032-0** (22) 15/03/1996 **7.1**
(71) LG Chemical Ltd (KR)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9601364-8** (22) 15/04/1996 **7.1**

(71) Joffre Moretti Filho (BR/SP) ,
Ródson Roger do Prado (BR/SP) , Jairo
Beker (BR/SP) , Istvan Janos Szini
(BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9601595-0** (22) 25/04/1996 **7.1**
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S/A
(BR/SP)
(74) Osmar Sanches Bracciali

(21) **PI 9602060-1** (22) 16/04/1996 **7.1**
(71) Misa Indústria e Comércio de
Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/GO)
(74) PROMARCAS - Assessoria à
Propriedade Industrial Ltda.

(21) **PI 9602993-5** (22) 05/07/1996 **7.1**
(71) Nada Haas (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9604029-7** (22) 30/07/1996 **7.1**
(71) Ti Brasil Indústria e Comércio Ltda
(BR/SP)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E
Marcas LTDA

(21) **PI 9604323-7** (22) 27/09/1996 **7.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Wanderley e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 9604424-1** (22) 18/10/1996 **7.1**
(71) Richard Chao (TW)
(74) Sergio Perocco

(21) **PI 9607069-2** (22) 31/01/1996 **7.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho

(21) **PI 9607310-1** (22) 12/02/1996 **7.1**
(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A. (FR) ,
Institut National de La Sante Et De La
Recherche Medicale (FR)
(74) VICENTE DE PAULA STAMPINI

(21) **PI 9607393-4** (22) 04/12/1996 **7.1**
(71) Oakley, Inc. (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado &
Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9607641-0** (22) 01/03/1996 **7.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho

(21) **PI 9607967-3** (22) 13/03/1996 **7.1**
(71) Lorus Therapeutics Inc. (CA)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda

(21) **PI 9608041-8** (22) 24/04/1996 **7.1**
(71) The Australian National University
(AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9608648-3** (22) 19/06/1996 **7.1**
(71) Regents Of The University Of
Minnesota (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9609035-9** (22) 06/06/1996 **7.1**
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9609148-7** (22) 06/06/1996 **7.1**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9611358-8** (22) 14/10/1996 **7.1**
(71) Biomet Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9612940-9** (22) 06/06/1996 **7.1**
(62) PI9609148-7 06/06/1996
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9703501-7** (22) 09/06/1997 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9704163-7** (22) 04/09/1997 **7.1**
(71) Laboratórios Saúde Ltda (BR/RS)
(74) João Henrique Espírito de Oliveira
Poli

(21) **PI 9704385-0** (22) 18/08/1997 **7.1**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9704423-7** (22) 19/08/1997 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9704554-3** (22) 28/08/1997 **7.1**
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9705316-3** (22) 23/10/1997 **7.1**
(71) Nair Tazue Itice (BR)
(74) Romar Jacob Tavares

(21) **PI 9705605-7** (22) 20/11/1997 **7.1**
(71) Marcelo Rockenbach (BR/PR) ,
Terry Moreland (BR/PR) , Marcos Elias
Galindo (BR/PR) , Claudio Vinicius
Galindo (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **PI 9706229-4** (22) 04/12/1997 **7.1**
(71) Zentaris GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9706985-0** (22) 02/01/1997 **7.1**
(71) Universite de Rennes I (FR)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9707257-5** (22) 27/01/1997 **7.1**
(71) Pfizer research and development
company (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9707275-3** (22) 07/02/1997 **7.1**
(71) Applied Research Systems Ars
Holding N.V. (NL)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9707601-5** (22) 26/02/1997 **7.1**
(71) Meiji Seika Kaisha LTD (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9707713-5** (22) 12/02/1997 **7.1**
(71) Nutri Pharma As (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9707720-8** (22) 18/02/1997 **7.1**
(71) AstraZeneca UK Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9707733-0** (22) 04/02/1997 **7.1**
(71) Pfizer Research And Development
Company, N.V./S.A. (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9707739-9** (22) 24/02/1997 **7.1**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9708566-9** (22) 11/04/1997 **7.1**
(71) 1149336 Ontario, INC. (CA) , Allelix
Biopharmaceuticals Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709195-2** (22) 21/07/1997 **7.1**
(71) Isomed S.L. (ES)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C
LTDA

(21) **PI 9709243-6** (22) 13/05/1997 **7.1**
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9709246-0** (22) 08/05/1997 **7.1**
(71) Microwave Science, LLC (US)

(74) Araripe & Associados	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 9714980-2 (22) 15/09/1997 7.1 (71) Pasteur Merieux MSD (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	Research (IN) (74) DANIEL E CIA
(21) PI 9709495-1 (22) 30/05/1997 7.1 (71) LightUp Technologies AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 9712012-0 (22) 31/07/1997 7.1 (71) University Of Maryland - Biotechnology Institute (US/US) (US) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 9715223-4 (22) 15/07/1997 7.1 (62) PI9710502-3 15/07/1997 (71) Merial (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9805643-3 (22) 27/11/1998 7.1 (71) Clóvis Melhor dos Santos e Cia Ltda (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
(21) PI 9710363-2 (22) 15/07/1997 7.1 (71) The Government Of The United States Of America as Represented By The Department (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9712140-1 (22) 29/09/1997 7.1 (71) Otsuka Pharmaceutical CO., Ltd. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9715227-7 (22) 15/07/1997 7.1 (62) PI9710740-9 15/07/1997 (71) Merial (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9805997-1 (22) 12/06/1998 7.1 (71) Galderma Research & Development S.N.C. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9710486-8 (22) 14/07/1997 7.1 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9712456-7 (22) 23/10/1997 7.1 (71) Zentaris GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9800426-3 (22) 21/01/1998 7.1 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9806193-3 (22) 21/08/1998 7.1 (71) Galderma Research & Development (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9710502-3 (22) 15/07/1997 7.1 (71) Merial (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9712497-4 (22) 18/09/1997 7.1 (71) Moore Business Forms, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9800436-0 (22) 22/01/1998 7.1 (71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9806294-8 (22) 02/10/1998 7.1 (71) Icos Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 9710528-7 (22) 24/07/1997 7.1 (71) Whitehill Oral Technologies, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 9712703-5 (22) 29/10/1997 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9800763-7 (22) 25/02/1998 7.1 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9806386-3 (22) 01/12/1998 7.1 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
(21) PI 9710636-4 (22) 30/07/1997 7.1 (71) Peptor Ltd (IL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9712959-3 (22) 12/11/1997 7.1 (71) Nicox S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 9800766-1 (22) 25/02/1998 7.1 (71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9806989-6 (22) 22/01/1998 7.1 (71) The Regents of the University of California (US), Professional Staff Group IV (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 9710740-9 (22) 15/07/1997 7.1 (71) Merial (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9713121-0 (22) 21/11/1997 7.1 (71) Quantum Conveyor Systems, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9800956-7 (22) 24/03/1998 7.1 (71) Marie-Christine Seguin E Jean Gueyne (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9807299-4 (22) 29/01/1998 7.1 (71) Diminaco Ag (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9710761-1 (22) 19/07/1997 7.1 (71) Viatrix GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9713192-0 (22) 04/09/1997 7.1 (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US), Japan Tobacco Inc (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9801008-5 (22) 02/04/1998 7.1 (71) Pathogenesis Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9808221-3 (22) 17/02/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis U.S. LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9710801-4 (22) 01/08/1997 7.1 (71) CV Therapeutics (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 9713199-7 (22) 09/09/1997 7.1 (71) Roche Diagnostics GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9801120-0 (22) 13/03/1998 7.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9808302-3 (22) 03/03/1998 7.1 (71) Darwin Discovery Limited (GB) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(21) PI 9710975-4 (22) 30/05/1997 7.1 (71) Research Development Foundation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9713866-5 (22) 05/12/1997 7.1 (71) Astellas Pharma Inc. (JP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(21) PI 9801335-1 (22) 10/03/1998 7.1 (71) Chiesi Farmaceutici s.p.a (IT) (74) Vicente Nogueira Advogados	(21) PI 9808656-1 (22) 12/03/1998 7.1 (71) Abbott Laboratories (US) (74) DANIEL & CIA
(21) PI 9711140-6 (22) 15/08/1997 7.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	(21) PI 9713924-6 (22) 15/12/1997 7.1 (71) Zambon Group S.p.A. (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 9801808-6 (22) 09/06/1998 7.1 (71) Pfizer Products Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9808915-3 (22) 19/03/1998 7.1 (71) Yeda Research And Development Co. Ltd (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9711339-5 (22) 19/08/1997 7.1 (71) Ada Foundation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shoes	(21) PI 9714007-4 (22) 10/12/1997 7.1 (71) Aventis Pharma S.A (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9801953-8 (22) 24/04/1998 7.1 (71) José Paulo Teixeira (BR/SP) (74) CRISMAR ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA	(21) PI 9809242-1 (22) 30/04/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9711457-0 (22) 28/08/1997 7.1 (71) Genesis Research & Development Corporation (NZ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9714266-2 (22) 18/12/1997 7.1 (71) Pfizer, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9803128-7 (22) 10/08/1998 7.1 (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9809611-7 (22) 27/05/1998 7.1 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores
(21) PI 9711647-5 (22) 27/08/1997 7.1 (71) Institute of Radiation Medicine, academy of Military Medical Sciences of the Pla (CN) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 9714523-8 (22) 31/12/1997 7.1 (71) Biogen, INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9803704-8 (22) 08/06/1998 7.1 (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9809629-0 (22) 13/05/1998 7.1 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.) (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9711661-0 (22) 02/09/1997 7.1 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9714717-6 (22) 05/12/1997 7.1 (71) Biorex Kutato Es Fejlesztó RT. (HU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9804014-6 (22) 20/10/1998 7.1 (71) Francisco Gomes de Oliveira (BR/SP) (74) REMARCA - Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 9809804-7 (22) 08/05/1998 7.1 (71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9711733-1 (22) 12/09/1997 7.1 (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9714741-9 (22) 25/11/1997 7.1 (71) Diebold, Incorporated (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9804295-5 (22) 27/10/1998 7.1 (71) Generex Pharmaceuticals Inc. (CA) (74) DANIEL & CIA	(21) PI 9810861-1 (22) 08/06/1998 7.1 (71) Ambi Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9711948-2 (22) 17/10/1997 7.1 (71) Xenova Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9714924-1 (22) 10/11/1997 7.1 (71) H. Lundbeck A/S (DK) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 9804730-2 (22) 17/08/1998 7.1 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Octacílio Machado Ribeiro	
(21) PI 9711970-9 (22) 25/07/1997 7.1 (71) Pfizer, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9714925-0 (22) 11/11/1997 7.1 (71) H. Lundbeck A/S (DK) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 9805041-9 (22) 25/11/1998 7.1 (71) Council of Scientific & Industrial	
(21) PI 9712008-1 (22) 02/09/1997 7.1 (71) Nicox S.A. (FR)	(21) PI 9714934-9 (22) 13/11/1997 7.1 (71) British Biotech Pharmaceuticals Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		

- (21) **PI 9811319-4** (22) 20/08/1998 **7.1**
(71) Eng-Hong Lee (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9812491-9** (22) 09/10/1998 **7.1**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
- (21) **PI 9812581-8** (22) 30/01/1998 **7.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812715-2** (22) 01/10/1998 **7.1**
(71) Acumentrics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812898-1** (22) 09/10/1998 **7.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812974-0** (22) 21/10/1998 **7.1**
(71) Centro de Inmunologia Molecular (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815116-9** (22) 25/11/1998 **7.1**
(71) Merck & Co., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9902045-9** (22) 15/04/1999 **7.1**
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903230-9** (22) 30/06/1999 **7.1**
(71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907614-4** (22) 25/08/1999 **7.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 9908115-6** (22) 18/02/1999 **7.1**
(71) Alliedsignal INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9908820-7** (22) 16/03/1999 **7.1**
(71) Haldex Brake Products AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9909793-1** (22) 19/04/1999 **7.1**
(71) Michael O. Williams (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9910320-6** (22) 28/04/1999 **7.1**
(71) Oy Oms Optomedical Systems Ltd., (FI)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9910868-2** (22) 02/06/1999 **7.1**
(71) Scania CV Aktiebolag (Publ) (SE)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9913811-5** (22) 24/05/1999 **7.1**
(71) Color Prelude, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0000691-2** (22) 08/02/2000 **7.1**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda.
- (21) **PI 9612718-0** (22) 29/07/1996 **8.7**
(71) OSI Industries, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800942-7** (22) 24/03/1998 **8.7**
(71) João Correa Henrique (BR/SP) , Guilherme Bannitz Júnior (BR/SP) , Richard César Bannitz (BR/SP)
(74) LUPO & FILHOS Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9808348-1** (22) 10/03/1998 **8.7**
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9811831-5** (22) 05/08/1998 **8.7**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- 8.11**
MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO
- (21) **MU 7800236-2** (22) 21/01/1998 **8.11**
(71) Osvaldo Firmino (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1877 de 26/12/2006.
- 9. Decisão**
- 9.1**
DEFERIMENTO
- (21) **MU 7801775-0** (22) 13/10/1998 **9.1**
(54) "APERFEIÇAMENTO EM BLOCO PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS"
(71) Paulo José Brugger (BR/RJ) , Marcos Barreto de Mendonça (BR/RJ) , Róbson Palhas Saramago (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
- (21) **MU 7802034-4** (22) 31/03/1998 **9.1**
(54) "ARGOLA BIPARTIDA DE ENCAIXE"
(71) José Silas Ferreira (BR/MG)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- (21) **MU 7900352-4** (22) 23/03/1999 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO PARA MECANIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALVENARIA"
(71) James Bryan Choate (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8001889-0** (22) 30/08/2000 **9.1**
(54) INJETOR UNIGÁS
(71) Valério Augusto Gaggioli (BR/SP) , Carlos Roberto Franzini (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9703276-0** (22) 04/06/1997 **9.1**
(54) NOVOS DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL COM ATIVIDADE ANTI-HISTAMÍNICA
(71) Faes Farma, S.A. (ES)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
- (21) **PI 9706639-7** (22) 09/04/1997 **9.1**
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711579-7** (22) 19/09/1997 **9.1**
(54) CIRCUITO PARA AUMENTO DA RESOLUÇÃO E DETERMINAÇÃO DA DIREÇÃO DO DESLOCAMENTO
(71) Snr Roulements (FR)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9801188-0** (22) 15/05/1998 **9.1**
(54) Métodos e aparelho para moldagem por compressão de artigos plásticos.
(71) Owens-Illinois Closure Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9806131-3** (22) 10/08/1998 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR EM MODO CONTÍNUO UMA ESTRUTURA TUBULAR CONSTITUÍDA POR UM ENROLAMENTO HELICOIDAL.
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9807411-3** (22) 16/02/1998 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DA ÁGUA DO MAR
(71) Masakatsu Takayasu (JP)
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 9808977-3** (22) 24/04/1998 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO PARA MODELAR A CÔRNEA"
(71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9810416-0** (22) 08/05/1998 **9.1**
(54) TECIDO E TIRA PARA REFORÇO DE LONA
(71) N.V. Bekaert S.A (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815822-8** (22) 20/04/1998 **9.1**
(54) CARGA MINERAL EM FLOCOS PARA COMPOSTOS
(71) Vera Vasilyevna Efanova (UA) , Vladimir Nikolayevich Shulyak (UA)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 9816211-0** (22) 15/05/1998 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MOLDAGEM POR COMPRESSÃO DE ARTIGOS PLÁSTICOS
(62) PI9801188-0 15/05/1998
(71) Owens-Illinois Closure Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900226-4** (22) 19/01/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DOSADOR
(71) Juan Cristian Sandkuhl (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9900735-5** (22) 18/02/1999 **9.1**
(54) Processo de galvanização a seco frio e processo de fabricação de um material composto
(71) Acheson Industries Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900785-1** (22) 23/02/1999 **9.1**
(54) Processo de fabricação de uma chapa e Chapa de aço com revestimento metálico à base de alumínio
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900992-7** (22) 11/03/1999 **9.1**
(54) RESINA HIDROFÍLICA, ARTIGO ABSORVENTE, E PROCESSO DA PRODUÇÃO DA REFERIDA RESINA
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900998-6** (22) 11/03/1999 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A RECUPERAÇÃO DE POLIÉSTERES LINEARES.
(71) Karl Fischer Industieanlagen GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9902508-6** (22) 17/05/1999 **9.1**
(54) ALICATE HIDRÁULICO
(71) Hidramac Indústria e Comércio de Peças Ltda (BR/SP)
(74) Sérgio Zanella Coppi
- (21) **PI 9902947-2** (22) 27/07/1999 **9.1**
(54) APLICAÇÃO DE SAIS INORGÂNICOS DE ÁCIDO PERSULFÚRICO COMO ATIVADORES DE AÇÃO RETARDADA PARA REAÇÕES DE SGN
(71) Petrôleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 9903523-5** (22) 05/08/1999 **9.1**
(54) "COBERTURA PARA EDIFICAÇÕES"
(71) Edivaldo Ivo Junqueira (BR/BA)
- (21) **PI 9903765-3** (22) 10/09/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE UM LÍQUIDO CONTAMINADO
(71) Astrasand do Brasil Técnicas Águas e Saneamentos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 9904302-5** (22) 22/09/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE MULTI EMPACOTAMENTO E PROCESSO PARA O EMPACOTAMENTO DE RECIPIENTE
(71) Illinois Tool Works INC (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9904759-4** (22) 27/10/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO NÃO-REFINADO.
(71) Alcan Technology & Management LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907080-4** (22) 07/01/1999 **9.1**
(54) CABEÇA DE DISTRIBUIÇÃO PARA RECIPIENTE DE PRODUTO LÍQUIDO.
(71) Rexam Sofab (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
- (21) **PI 9908628-0** (22) 11/03/1999 **9.1**
(54) PELÍCULA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, VIDRO LAMINADO INCORPORANDO A DITA PELÍCULA E ROLO DE PELÍCULA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) Sekisui Chemical Co, Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911632-4** (22) 06/07/1999 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE LÍQUIDO COM VIBRAÇÕES ULTRA-SÔNICAS
(71) Ulrich Pöschl (DE)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9912758-0** (22) 05/08/1999 **9.1**
(54) PROCESSOS DE LIQUEFAZER MICROORGANISMOS PRESENTES EM UMA SUSPENSÃO DE LAMA ATIVADA RESIDUAL PRODUZIDA POR UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO BIOLÓGICO DE ÁGUAS RESIDUAIS E DE TRATAR LAMA ATIVADA RESIDUAL
(71) Paradigm Environmental Technologies INC (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912779-2** (22) 30/07/1999 **9.1**
(54) Sistema de distribuição oleodinâmico rotativo para direção de eixos traseiros de veículos.
(71) Armando Biondi (IT)
(74) Montaurio Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9913998-7** (22) 23/09/1999 **9.1**
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO COM JATO DE TINTA POR DEMANDA DE GOTAS PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E PROCESSO DE IMPRESSÃO COM JATO DE TINTA
(71) Xaar Technology Limited (GB)
- 8. Anuidade de Pedido**
- 8.7**
RESTAURAÇÃO
- (21) **MU 7701429-4** (22) 16/07/1997 **8.7**
(71) Magiluz Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 7801490-5** (22) 14/08/1998 **8.7**

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

(21) **PI 9914628-2** (22) 13/10/1999 **9.1**
(54) Sistema para converter um movimento direcional em outro movimento direcional para efetuar trabalho sobre uma chapa de trabalho em uma máquina de fabricação de chapa, máquina de fabricação de chapa, método para converter um movimento direcional em outro movimento direcional para efetuar trabalho sobre uma chapa de trabalho em uma máquina de fabricação de chapa, método para controlar de modo ótimo a velocidade de um órgão de ferramenta para efetuar trabalho sobre uma chapa de trabalho em uma máquina de fabricação de chapa, e, método para manter a temperatura operacional de uma máquina de fabricação de chapa em um nível aceitável.
(71) Mika Virtanen (FI) , Jorma Tajonlahti (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916126-5** (22) 10/12/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de distribuição, conjunto de recipiente e dispositivo de distribuição, recipiente, método para a fabricação e enchimento com um fluido de um recipiente.
(71) Afa Polytek B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916493-0** (22) 23/12/1999 **9.1**
(54) ARRANJO PARA ALIMENTAÇÃO INDIVIDUAL DE ANIMAIS
(71) Kristoffer Larsen Innovation A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916862-6** (22) 17/11/1999 **9.1**
(54) PRÉ-CARREGAMENTO DE GRAMPOS DE TRILHO EM DORMENTES DE AÇO E MÉTODO PARA PRÉ-CARREGAR UM DORMENTE FERROVIÁRIO DE AÇO
(71) Pandrol Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9916925-8** (22) 28/12/1999 **9.1**
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADICAIS
(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9917494-4** (22) 14/10/1999 **9.1**
(54) "MOLA DE AR TENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO"
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0002084-2** (22) 08/05/2000 **9.1**
(54) CORTADOR DE LÂMINA ANELAR PARA O CORTE DE LASCAS PICADAS
(71) B. Maier Zerkleinerungstechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002378-7** (22) 26/04/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA MOVER UM SUPRIMENTO DE MATERIAL PARTICULADO PROVENIENTE DE UM DEPÓSITO ALIMENTADOR PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE COM UM SUPRIMENTO DE MATERIAL PARTICULADO PROVENIENTE DE UM DEPÓSITO ALIMENTADOR E APARELHO DISPOSTO PARA MOVER MATERIAL PARTICULADO DE UM DEPÓSITO ALIMENTAR PARA UM RECIPIENTE
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 0003368-5** (22) 04/08/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA FORMAR SUPERFÍCIES CÔNCAVAS ESFÉRICAS
(71) Sanden Corporation (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0003383-9** (22) 18/01/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE REFORÇO ESPECIAL PARA CAIXA DE MANCAIS EM JUNTAS UNIVERSAIS
(71) Melchior Daumal Castellon (ES)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0003417-7** (22) 24/07/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO DE EIXO PARA SUPORTAR RODAS E MÉTODO PARA A RETENÇÃO DE UM CONJUNTO DE CUBO E CONJUNTO DE MANCAL EM UMA PONTA DE EIXO DE UM CONJUNTO DE EIXO
(71) Meritor Heavy Vehicle systems, llc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0003499-1** (22) 11/08/2000 **9.1**
(54) VEDAÇÃO PARA UM OU MAIS CONDUTOS
(71) Valeo Klimasysteme Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003706-0** (22) 30/05/2000 **9.1**
(54) PÁ PARA VENTILADOR AXIAL DE BAIXO RÚIDO E ALTA EFICIÊNCIA
(71) Teccis Tecnologia e Sistemas Avançados LTDA (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0003743-5** (22) 22/08/2000 **9.1**
(54) PÓS-REFRIGERADOR PARA RESFRIAR UM FLUIDO COMPRIMIDO QUE SAI DE UM COMPRESSOR
(71) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0003954-3** (22) 25/08/2000 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO DE PULVERIZAÇÃO CONJUGADO
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0004056-8** (22) 08/09/2000 **9.1**
(54) VÁLVULA DE BOCAL
(71) Ina Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004532-2** (22) 01/02/2000 **9.1**
(54) BOMBA DE ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004690-6** (22) 05/10/2000 **9.1**
(54) AEROFÓLIO COMPRESSOR ARQUEADO
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100836-6** (22) 23/02/2001 **9.1**
(54) Aparelho e processo para fabricação de uma chapa de aço laminada a quente, processo e aparelho para prensagem de espessura de chapa e processo para formação de placa.
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries CO., LTD. (JP) , NKK Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9814784-6** (22) 09/12/1998 **9.1.3**
(54) PALLET MODULAR DE MATERIAL

PLÁSTICO.

(71) Mauser Italia S.p.A. (IT)
(72) Pietro Maschio
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à Publicação na RPI nº 1877 de 26/12/2006

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9809625-7** (22) 16/04/1998 **9.1.4**
(54) "COMPOSIÇÃO DE REMOÇÃO DO OXIGÊNIO, PELÍCULA, ARTIGO, PROCESSO PARA REMOVER O OXIGÊNIO DENTRO DE UMA EMBALAGEM, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REMOÇÃO DO OXIGÊNIO".
(71) Chevron Chemical Company LLC (US) , Cryovac, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a RPI 1892 de 10/04/2007, quanto ao item 54.

(21) **PI 9814743-9** (22) 24/11/1998 **9.1.4**
(54) "TABLETE DETERGENTE E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1892 de 10/04/07, quanto ao item 54.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7800242-7** (22) 22/01/1998 **9.2**
(54) CILINDRO COM CÂMARA DE SUÇÃO , RESFRIAMENTO E DESTACAMENTO PARA APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA CONFECÇÃO DE BOLHAS EM FILMES PLÁSTICOS FLEXÍVEIS.
(71) Aroldo Martins Teixeira (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Indefiro o presente pedido de patente como: Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9º da LPI.

(21) **MU 7801704-1** (22) 07/07/1998 **9.2**
(54) PROCESSO DE BORDADOS MULTIPLOS
(71) Izabel Leal Silva Santana (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas E Patentes LTDA
Indefiro o presente pedido de patente como: Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9º da LPI.

(21) **MU 7802434-0** (22) 30/11/1998 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM RESERVATÓRIO PORTÁTIL COM FILTRO.
(71) José Antônio Freiria de Oliveira (BR/PA) , Jonatas Justus (BR/PR)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Indefiro o presente pedido de patente como: Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9º da LPI.

(21) **PI 9500436-0** (22) 03/02/1995 **9.2**
(54) PRODUTOS, USO DE UM G-CSF, USO DE UMA PROTEÍNA TNF LIGANTE, PROCESSO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CHOQUE SÉPTICO
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Presente exame conclui que a matéria foi exaustivamente discutida e decide-se de acordo com o Artigo 37 pelo INDEFERIMENTO da presente aplicação com base no disposto nos Artigos 10, inciso VIII e 25 da Lei 9279/96.

(21) **PI 9508467-3** (22) 20/07/1995 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE

RECEPTOR DE SOMATOSTATINA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E PROCESSOS PARA REALIZAR UMA CIRURGIA GUIADA POR RADIOISÓTOPOS, OU UM PROCEDIMENTO DE RADIODIAGNÓSTICO OU RADIOTERAPÊUTICO E , PARA ALIVIAR UMA DOENÇA RELACIONADA COM SOMATOSTETINA EM UM ANIMAL
(71) Diatide Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
De acordo com o Art. 37 da LPI, considera-se que o exame do pedido está concluído, não apresentando novidade incidindo nos Art.8º e 13 da LPI. Em face da conclusão a que chegou o exame técnico INDEFIRO o pedido de patente.

(21) **PI 9600775-3** (22) 16/02/1996 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE UM VEÍCULO QUE SE DESLOCA AO LONGO DE MEIOS DE PROPAGAÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS
(71) Gec Alsthom Transport Sa (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9602994-3** (22) 05/07/1996 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES, COPOS, BANDEJAS, XÍCARAS OU SIMILARES DE MATERIAL COMESTÍVEL, EVENTUALMENTE EMPREGÁVEL COMO ALIMENTO PARA ANIMAIS E QUE PODE SER FACILMENTE DECOMPOSTO BIOLÓGICAMENTE
(71) MKE Metall- Und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefido com base no Art.229-A da LPI 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196 de 14/02/01.

(21) **PI 9607933-9** (22) 29/03/1996 **9.2**
(54) REAGENTE PARA PREPARAR UM RADIOFARMACÉUTICO, AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM CINTIGRÁFICA, E RADIOTERAPÊUTICO, COMPLEXO, COMPOSIÇÃO, KIT PARA PREPARAR UMA PREPARAÇÃO RADIOFARMACÉUTICA, PROCESSO PARA ROTULAR UM REAGENTE, PARA FORMAR UMA IMAGEM DE UM SÍTIO E PARA FAZER UM REAGENTE, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, E, USO DO REAGENTE
(71) Diatide Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
De acordo com o Art. 37 da LPI e por não apresentar atividade inventiva frente a referência WO 94/23758, incidido nos artigos 8º 13 da LPI INDEFIRO o presente pedido de patente.

(21) **PI 9609447-8** (22) 02/07/1996 **9.2**
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM COMPOSTO E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO EM QUE É NECESSÁRIA TROMBINA
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Em face da conclusão a que chegou o exame técnico indefiro o pedido de patente.

(21) **PI 9611302-2** (22) 01/10/1996 **9.2**
(54) "UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM AGONISTA B-ADRENÉRGICO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÉUTICA"

(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Em face da conclusão a que chegou o exame técnico indefiro o pedido de patente.

(21) **PI 9611402-9** (22) 01/11/1996 **9.2**
(54) CALCULADORA PARA AJUDAR UMA PESSOA NUM REGIME DE DIETA.

(71) Weight Watchers (UK) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9701659-4** (22) 11/03/1997 **9.2**
(54) TELA VEGETAL PARA PROTEÇÃO DO SOLO

(71) Aloisio Rodrigues Pereira (BR/MG)
(74) Sâmia Amim Santos
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9707430-6** (22) 12/02/1997 **9.2**

(54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA AQUOSA PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE ZINCO, CONCENTRADO ÁCIDO AQUOSO, PROCESSO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE ZINCO E SUBSTRATO METÁLICO.

(71) PPG Industries, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9710208-3** (22) 03/07/1997 **9.2**

(54) Uso veterinária de um derivado de pleuromutilina
(71) Biochemie Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Conclui-se que o presente pedido não dotado de atividade inventiva e de acordo com o Art. 8 em combinação com o Art. 13 da LPI nº 9279/96, não é passível de proteção.

(21) **PI 9712285-8** (22) 09/10/1997 **9.2**

(54) TETRAFOSFONATO BICÍCLICO DE TRIANIDRIDAS
(71) Pharmasset, LTD. (US)
(74) Orlando de Souza
Indeferimento o pedido de patente com base nos Artigos 24 e 25 da LPI nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9714827-0** (22) 07/11/1997 **9.2**

(54) REVESTIMENTO PARA MÁQUINA DE FABRICAR PAPEL
(71) Scapa Group PLC (GB)
(74) Custódio de Almeida
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9804789-2** (22) 20/03/1998 **9.2**

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELÍCULAS TUBULARES CELULÓSICAS
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9804864-3** (22) 21/04/1998 **9.2**

(54) PROCESSO PARA SOLDAR PONTA A PONTA USANDO UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE SOLDAGEM CONTROLADA AUTOMATICAMENTE
(71) Gaz de France (G.D.F.) Service National (FR) , Soci  t   Joseph Sauro Materiel Industriel (FI)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9805983-1** (22) 11/02/1998 **9.2**

(54) PROCESSO PARA DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA DE CROMO, MÉTODO

DE PREPARAÇÃO E PRODUÇÃO DE COMPOSTOS, APLICAÇÃO DE COMPOSTOS EM BANHOS DE DEPOSIÇÃO DE CROMO, BANHO DE DEPOSIÇÃO DE CROMO, FORMULAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE BANHO DE DEPOSIÇÃO DE CROMO E USO DE COMPOSTOS

(71) Luigi Stoppani S.P.A (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9806779-6** (22) 18/11/1998 **9.2**

(54) PROCESSO DE INSERÇÃO DE UMA PEÇA DE DECORAÇÃO EM UM SUPORTE TERMOPLÁSTICO RÍGIDO, E, PEÇAS TERMOPLÁSTICAS.

(71) Eurostyle (S.A.S) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9810943-0** (22) 25/06/1998 **9.2**

(54) COMPOSIÇÕES DE DETERGENTES CONTENDO MATERIAIS PARTICULADOS NÃO AQUOSOS CONTENDO ALVEJANTE

(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9812705-5** (22) 29/09/1998 **9.2**

(54) COPOLÍMEROS DE DISTRIBUIÇÃO DE PESOS MOLECULARES LIMITADOS CONTENDO RAMIFICAÇÕES DE CADEIAS LONGAS E PROCESSO PARA FORMAR O MESMO
(71) Cryovac, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9815597-0** (22) 18/08/1998 **9.2**

(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE BUTADIENOS SUBSTITUÍDOS EM POLIBUTADIENOS SUBSTITUÍDOS E POLÍMERO OU OLIGOMERO COM TERMINAIS FUNCIONALIZADOS.

(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9815630-6** (22) 20/11/1998 **9.2**

(54) CONCENTRADO ESTÁVEL DE BETUME EMBORRACHADO, COMPOSIÇÃO BETUMINOSA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO REFERIDO CONCENTRADO
(71) Polyphalt INC. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9900624-3** (22) 28/01/1999 **9.2**

(54) MISTURA PIROTÉCNICA COMO AGENTE DE EXPANSÃO OU COMO DEPÓSITO DE GÁS COM VAPORES REDUZIDOS COM MONÓXIDO DE CARBONO
(71) Delphi Technologies , INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9901775-0** (22) 02/06/1999 **9.2**

(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE GÁS PRODUTO E DE UMA MISTURA DE HIDROGÊNIO E MONÓXIDO DE CARBONO EM UM

REATOR, E, REATOR

(71) Praxair Technology, Inc (US) , The Standard Oil Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como: Inveção - de acordo com o art. 8º da LPI.

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9608040-0** (22) 25/04/1996 **9.2.1**

(54) COMPOSTO PENTACÍCLICO
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI nº 1889 de 20/03/2007.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 8200125-1** (22) 18/01/2002 **10.1**

(71) Lumitek Indústria de Luminárias Ltda. (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes S/C Ltda.
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 16070001501/RS de 09.03.2007.

(21) **MU 8202984-9** (22) 11/10/2002 **10.1**

(71) Marcelo Sperb (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 16050003120/RS de 17.10.2005.

(21) **MU 8302552-9** (22) 15/10/2003 **10.1**

(71) Gilead Alves Mauricio (BR/SC)
(74) Joao Guilherme Zimmermann
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 14657/RJ de 19.03.2004.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8303201-0** (22) 29/12/2003 **11.1**

(71) Marco Antonio Marques de Souza (BR/SP)

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9701585-7** (22) 31/03/1997 **11.2**

(71) Cuno Latina LTDA (BR/SP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9706244-8** (22) 09/12/1997 **11.2**

(71) CUNO LATINA LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712660-8** (22) 22/10/1997 **11.2**

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713490-2** (22) 17/10/1997 **11.2**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713822-3** (22) 19/11/1997 **11.2**

(71) Henquel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800483-2** (22) 06/05/1998 **11.2**

(71) José Carlos Salvadori (BR/PR)
(74) Antônio Buair

(21) **PI 9802395-0** (22) 06/07/1998 **11.2**

(71) Camanor Produtos Marinhos (BR/RN)
(74) Christina Maria da Silva Jorge

(21) **PI 9803228-3** (22) 25/08/1998 **11.2**

(71) Windmoeller & Hoelscher (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805234-9** (22) 08/12/1998 **11.2**

(71) Plastic Omnium GmbH (DE) , Few Forschung - Und Entwicklungsgesellschaft Wolfen Mbh (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9805442-2** (22) 14/12/1998 **11.2**

(71) M. Dohmen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805445-7** (22) 17/12/1998 **11.2**

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805865-7** (22) 28/12/1998 **11.2**

(71) Milliken Research Corporation (US)
(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS

(21) **PI 9805910-6** (22) 16/02/1998 **11.2**

(71) Kronos AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806020-1** (22) 08/07/1998 **11.2**

(71) Atotech Deutschland GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806741-9** (22) 13/02/1998 **11.2**

(71) Binney & Smith Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9806788-5** (22) 19/01/1998 **11.2**

(71) Hadwaco Technologies Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9807546-2** (22) 13/02/1998 **11.2**

(71) Binney & Smith Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9807648-5** (22) 20/01/1998 **11.2**

(71) Moore Business Forms Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807977-8** (22) 09/01/1998 **11.2**

(71) Libbey-Owens-Ford Co. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9808659-6** (22) 16/03/1998 **11.2**

(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809890-0** (22) 01/06/1998 **11.2**

(71) Nitta Casings, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9809931-0** (22) 03/06/1998 **11.2**

(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810173-0** (22) 11/06/1998 **11.2**

(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9810324-5** (22) 19/06/1998 **11.2**

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810473-0** (22) 25/06/1998 **11.2**

(71) Decoma International, Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812978-3** (22) 02/10/1998 **11.2**
(71) Caco Pacific Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813322-5** (22) 06/11/1998 **11.2**
(71) Phonenix Aktiengesellschaft (DE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9813787-5** (22) 03/02/1998 **11.2**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9815414-1** (22) 25/11/1998 **11.2**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815570-9** (22) 26/11/1998 **11.2**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9816054-0** (22) 02/11/1998 **11.2**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9900107-1** (22) 19/01/1999 **11.2**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9900299-0** (22) 18/01/1999 **11.2**
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900547-6** (22) 08/02/1999 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907869-4** (22) 02/02/1999 **11.2**
(71) Metallgesellschaft AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908559-3** (22) 15/12/1999 **11.2**
(71) Stockhausen GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 9909788-5** (22) 30/04/1999 **11.2**
(71) Sarp Industries (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9910403-2** (22) 15/06/1999 **11.2**
(71) Airborne Industrial Minerals Inc (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9910918-2** (22) 04/06/1999 **11.2**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0418390-8**(22) 13/02/2004 **11.6.1**
(71) Psycrypt, Inc (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à petição 018060089945/SP
de 11/08/2006.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8600389-5** (22) 17/03/2006 **11.11**
(71) José Benedito Jorge (BR/PR)
(74) Antonio Luiz de Jesus
Referência: Prioridade interna do MU
8700346-5.

(21) **PI 0604039-0** (22) 06/09/2006 **11.11**
(71) Miguel Roberto Pereira Nunes
(BR/SP)
Referência: Prioridade interna do PI
0700805-8.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **C1 0204994-5**(22) 05/12/2003 **11.14**
(61) PI0204994-5 09/12/2002
(71) Anivaldo da Cruz Grossi (BR/PA)
(74) Bhering Advogados
Referente a RPI nº 1883 de 06/02/2007.

(21) **MU 8201471-0**(22)24/06/2002 **11.14**
(71) E-CONN Soluções em Internet
LTDA. (BR/MG)
Referente à RPI nº 1860 de 29/08/2006
[11.1] e RPI nº 1876 de 19/12/2006
[11.1.1].

(21) **PI 0418592-7** (22) 09/11/2004 **11.14**
(71) Council of Scientific & Industrial
Research (IN)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes
S/C Ltda
Referente à RPI 1889 de 20/03/2007.

(21) **PI 0104632-2** (22) 10/08/2001 **11.14**
(71) Nilson Cândia (BR/SP)
Referente a RPI 1825 de 27/12/2005.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7701874-5** (22) 02/06/1997 **12.2**
(71) FIMAG - Fábrica Italiana de
Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/ES)
(74) Fernando de Moreira Soares

(21) **MU 7901599-9** (22) 20/07/1999 **12.2**
(71) Maria Cecília da Silva (BR/SP)

(21) **MU 7901963-3** (22) 31/08/1999 **12.2**
(71) Beraca Sabará Químicos e
Ingredientes Ltda. (BR/PE)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **PI 9510797-5** (22) 24/04/1995 **12.2**
(62) PI9507506-2 24/04/1995
(71) Board Of Regents, The University Of
Texas System (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 9600457-6** (22) 16/01/1996 **12.2**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9610527-5** (22) 20/09/1996 **12.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual
Ltda.

(21) **PI 9909815-6** (22) 23/04/1999 **12.2**
(71) Shell International Research
Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9606971-6** (22) 19/01/1996 **12.6**
(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A (FR)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0413230-0** (22) 12/03/2004 **15.7**
(71) Guer Ingeniería, S.A (ES)
(74) Carlos e Borghi Fernandes
Referente à petição nº 20070005804/RJ
de 16.01.2006, de acordo com o Art. 219
da LPI.

(21) **PI 0601559-0** (22) 25/04/2006 **15.7**
(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)
Referente à petição via AR nº
417340295/01 de 15.03.2007, de acordo
com o Art. 219 da LPI.

(21) **PI 0602464-5** (22) 16/04/2006 **15.7**
(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)
Referente à petição via AR nº
417340295/02 de 15.03.2007, de acordo
com o Art. 219 da LPI.

(21) **PI 0107130-0** (22) 17/04/2001 **15.7**
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)
Não conhecidos os serviços de pedido
de exame e de desarquivamento do
pedido da petição nº 020060003436/RJ
de 09/01/2006, em virtude do exposto no
Art. 218, inciso I da LPI.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0417134-9** (22) 02/12/2004 **15.9**
(71) Jeoung-Youl Shin (KR) , Byung-Wan
Han (KR)
(74) Felipe Bocado Cerdeira
Perdeu a prioridade reivindicada (KR
102003-0088157 de 05/12/2003), por
não atender às disposições previstas nos
itens 25 e 28 do AN nº 128/97.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9601064-9** (22) 20/03/1996 **15.11**
(51) G07F 5/22 (2007.01), G07F 5/24
(2007.01), G07F 9/02 (2007.01)
Alterada a Classificação de G07F 5/22
para Int.Cl.8 G07F 5/22; G07F 5/24;
G07F 9/02

(21) **PI 9604170-6** (22) 28/08/1996 **15.11**
(51) H04N 3/185 (2007.01), H04N 3/18
(2007.01)

(21) **PI 9701509-1** (22) 26/03/1997 **15.11**
(51) H01H 71/52 (2007.01), H01H 71/50
(2007.01)

(21) **PI 9712140-1** (22) 29/09/1997 **15.11**
(51) A61K 31/425 (2007.01), A61K 31/44
(2007.01)
Alterada da Int.Cl.8: A61K 31/426

(21) **PI 9800317-8** (22) 30/01/1998 **15.11**
(51) A61K 36/185 (2007.01), A61P 17/02
(2007.01), A61P 5/00 (2007.01)
Alterada de A61K 35/78, A61P 17/02,
A61P 5/00

(21) **PI 9800449-2** (22) 23/01/1998 **15.11**
(51) G01P 3/44 (2007.01), H02K 11/00
(2007.01), H02K 23/66 (2007.01)
Alterada a Classificação de GOIP 3/44;
H02K 11/00; H02K 23/66

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9201687-1** (22) 30/04/1992 **15.22**
(71) Oscar Gomes de Oliveira (BR/MG)
Concedido o prazo de 15 (quinze) dias
no mínimo e no máximo o prazo legal do
ato correspondente conforme o artigo
221 da LPI.

15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **MU 8201936-3** (22) 23/08/2002 **15.23**
(71) Jovelci Domingos Gomes (BR/SC)
(74) Fabiana Crema - Portabelo
Assessoria Empresarial
INPI-52400.003979/06
Origem: Juízo da 35ª VF do Rio de
Janeiro
Processo Nº 2006.51.01.530850-9
MANDADO DE SEGURANÇA COM
PEDIDO DE LIMINAR
Autor: Jovelci Domingos Gomes.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade
Industrial - INPI.
Decisão: "DEFIRO A LIMINAR
PLEITEADA e CONCEDO A
SEGURANÇA, com base no art. 269, do
CPC, para determinar que a autoridade
coatora adote as providências cabíveis a
fim de que, no prazo de 30 dias, seja
examinado o pedido de patente MU
8201936-3 - CORREÇÃO EXTRA-
FINA".

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8102228-0** (22) 23/10/2001 **15.24**
(71) Rudimar Alzir Grillo (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas &
Patentes LTDA

(21) **MU 8202545-2**(22)12/11/2002 **15.24**
(71) Carbofor Indústria Mecânica LTDA.
(BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C
Ltda

(21) **MU 8302623-1**(22)24/11/2003 **15.24**
(71) Annibale Longhi (BR/SP) , Jairo dos
Santos Viviani (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da
Propriedade Industrial S/C Ltda

(21) **MU 8302750-5**(22)13/11/2003 **15.24**
(71) Palini & Alves LTDA. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C
LTDA

(21) **MU 8401800-3**(22)06/08/2004 **15.24**
(71) Wolfgang Olaf Pedro Kress (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 9800114-0** (22) 27/02/1998 **15.24**
(71) Mário Venturelli (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **PI 9911219-1** (22) 10/06/1999 **15.24**
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0003025-2** (22) 12/06/2000 **15.24**
(71) Fábio Magid Bazhuni Maia (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0007135-8** (22) 15/12/2000 **15.24**
(71) Milton Yoji Yshico (BR/SP), Jair
Tahashi Yshico (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes

(21) **PI 0204405-6** (22) 11/09/2002 **15.24**
(71) Juarez Martins Bueno (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres.
LTDA

(21) **PI 0302769-4** (22) 02/04/2003 **15.24**
(71) Central Nacional Para La
Produccion De Animales De Laboratorio
- CENPALAB (CU)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes
Ltda

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **MU 8301921-9**(22) 12/11/2003 **15.33**
(71) Luciano Lângaro da Silva (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e
Patentes Ltda
Referente a RPI 1890 de 27/03/2007,
não conhecida a petição n°
16050002219/RS de 27/09/2005 em
virtude do disposto no Art. 219, inciso II
da LPI.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 9612948-4** (45) 10/10/2006 **17.1**
(62) PI9606108-1 16/12/1996
(73) José Carlos Beckheuser (BR/PR)
Requerente da Nulidade Administrativa:
COIMMA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE
MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO
CRISTÓVÃO LTDA. (petição
n°020070034289/RJ de 20/03/2007).

17.3 REPUBLICAÇÃO (*)

(11) **MU 7902326-6** (45) 02/09/2003 **17.3**
(73) BARF Indústria e Comércio Ltda.
(BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Republicação do despacho de 17.1, da
RPI n° 1726, de 03/02/2004.
Requerente da nulidade administrativa:
Rogério Shindi Marui, petição n° 24374
(SP), de 29/12/2003.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7501973-6** (45) 08/02/2000 **19.1**
(73) Baldan Implementos Agrícolas S/A
(BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
INPI-52400.003888/06
39ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. N° 2006.5101530267-2
N° Mandado: MAN.0039.000975-0/2006
Mandado de citação
Autor: MARCHEŠAN IMPLEMENTOS E
MAQUINAS AGRICOLAS TATU
Réu: BALDAN IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS S/A e OUTRO

Decisão: Diante do exposto, defiro, o
pedido de antecipação dos efeitos da
tutela para determinar a suspensão dos
efeitos da patente anulanda MU7501973-
6.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.2 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO II DA LPI

(11) **MU 7901495-0** (45) 25/10/2005 **21.2**
(73) Livio Martinho Rizzi (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas E Patentes S/C Ltda
Homologada a renúncia solicitada
através da petição n° 16070001500/RS
de 09.03.2007.

(11) **PI 9504541-4** (45) 25/01/2000 **21.2**
(73) Livio Martinho Rizzi (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas E Patentes S/C Ltda
Homologada a renúncia solicitada
através da petição n° 16070001499/RS
de 09.03.2007.

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

22.14 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO-ART. 216 §2º DA LPI

(11) **PI 9509811-9** (45) 22/08/2000 **22.14**
(73) Aluminum Company Of America
(US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Arquivada a petição DEINPI/MG n°
014060013091 de 05/12/2006, de pedido
de certidão de andamento, apresentada
por Kirb Eades Gale Baker, por falta de
procuração.

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 7400026-8** (45) 19/03/2002 **22.15**
(73) Adelino Jorge Godinho (BR/RS)
(74) Sko - Direitos da Propriedade
Industrial em Marcas e Patentes Ltda
INPI - 52400.000452/03
Origem: Juízo da 2ª VF de Londrina
Processo: 2004.70.01.002601-7
Ação Ordinária de Cumprimento de
Obrigação de Não Fazer Cumulada com
Indenização por Perdas e Danos com
Pedido de Tutela Antecipada
Autor: Adelino Jorge Godinho
Réu: RETRICOM e Gladiston Gonçalves
Gouvea.

(11) **MU 7800947-2**(45)13/04/2004 **22.15**
(73) Washington Eusebio Botella
Estoyanoff (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
INPI-52400.000265/07
Origem: Juízo da 37ª VF do Rio de
Janeiro
Processo N° 2006.51.01.530981-2
Ação Ordinária de Nulidade Com Pedido
de Liminar Para Suspensão dos Efeitos
da Patente
Autor: Travema Comércio e Indústria
Ltda.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade
Industrial -INPI e Outros.

(11) **PI 1100026-0**(45)16/06/1998 **22.15**
(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
- INPI - 5240000089507
Origem: Juízo da 39ª VF do Rio
de Janeiro
Processo N° 2007.5101800716-1
Ação de Procedimento Ordinário
com Pedido de Antecipação de
Tutela
Autor: PFIZER INC
Réu: INPI - Instituto Nacional de
Propriedade Industrial

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **PI 8601144-8** (22) 14/03/1986 **25.1**
(45) 30/03/1993
(73) Sensata Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Texas Instruments
Incorporated

(11) **PI 9007797-0** (22) 22/10/1990 **25.1**
(45) 27/07/1999
(71) The Goodyear Tire & Rubber
Company (US), Arch Chemicals, Inc.
(US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: Olin Corporation

(11) **PI 9402802-8** (22) 13/07/1994 **25.1**
(45) 04/04/2000
(71) Teepak Properties, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Teemex, LLC

(21) **PI 9801027-1** (22) 09/04/1998 **25.1**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(21) **PI 9801763-2** (22) 03/06/1998 **25.1**
(71) Archer-Daniels-Midland Company
(US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Solae, LLC

(21) **PI 9802286-5** (22) 25/06/1998 **25.1**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(11) **PI 9809982-5** (22) 05/06/1998 **25.1**
(45) 23/05/2006
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH
(CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging
Technology, Inc.

(11) **PI 9811312-7** (22) 27/07/1998 **25.1**
(45) 01/03/2006
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH
(CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging
Technology, Inc.

(21) **PI 9814107-4** (22) 03/11/1998 **25.1**
(71) RSB Laboratorium B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira

Transferido de: Raadgevend
Chemiebureau RSB B.V.

(21) **PI 9900847-5** (22) 02/03/1999 **25.1**
(71) Rohm and Haas Company (US),
Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido parte dos Direitos de: Rohm
and Haas Company

(21) **PI 9901301-0** (22) 27/04/1999 **25.1**
(71) Ferro GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Umicore AG & Co. KG

(11) **PI 9909506-8** (22) 07/04/1999 **25.1**
(45) 11/04/2006
(71) Ulmadan A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Ulmadan Research &
Development A/S

(21) **PI 9915377-7** (22) 12/11/1999 **25.1**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH
(CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging
Technology, Inc.

(21) **PI 0001660-8** (22) 20/04/2000 **25.1**
(71) Saeco IPR Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Fianara International B.V.

(21) **PI 0004309-5** (22) 27/01/2000 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering
Company

(21) **PI 0005574-3** (22) 26/01/2000 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering
Company

(21) **PI 0007219-2** (22) 12/10/2000 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering
Company

(21) **PI 0010007-2** (22) 20/04/2000 **25.1**
(71) Valorisation-Recherche, Société en
Commandite (CA)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Universite de Montreal

(21) **PI 0010152-4** (22) 28/04/2000 **25.1**
(71) Tigran Technologies AB (publ) (SE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Bruce Medical AB

(21) **PI 0011336-0** (22) 05/05/2000 **25.1**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH
(CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging
Technology, Inc.

(21) **PI 0100980-0** (22) 14/03/2001 **25.1**
(71) Saeco IPR Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler &
Ipanema Moreira
Transferido de: Fianara International B.V.

(21) **PI 0105180-6** (22) 19/04/2001 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering
Company

(21) **PI 0108544-1** (22) 05/07/2001 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering
Company

(21) **PI 0109171-9** (22) 01/03/2001 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0111137-0** (22) 23/05/2001 **25.1**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging Technology, Inc.

(21) **PI 0111598-7** (22) 15/05/2001 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0113487-6** (22) 27/09/2001 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0115307-2** (22) 06/11/2001 **25.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Colombiana Kimberly Colpapel S.A.

(21) **PI 0116709-0** (22) 31/12/2001 **25.1**
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Wittur AG

(21) **PI 0206880-0** (22) 26/01/2002 **25.1**
(71) Siegwark Benelux NV (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Sicpa Holding S.A.

(21) **PI 0207661-6** (22) 25/02/2002 **25.1**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging Technology, Inc.

(21) **PI 0208065-6** (22) 28/03/2002 **25.1**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging Technology, Inc.

(21) **PI 0208707-3** (22) 05/03/2002 **25.1**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Crown Packaging Technology, Inc.

(21) **PI 0212971-0** (22) 13/08/2002 **25.1**
(71) Emerald Polymer Additives, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Noveon IP Holdings Corp.

(21) **PI 0213415-2** (22) 16/10/2002 **25.1**
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Pliant Corporation

(21) **PI 0214372-0** (22) 20/11/2002 **25.1**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Transferido de: Eisai Co., Ltd.

(21) **PI 0311690-5** (22) 12/06/2003 **25.1**
(71) The Foundation for The Promotion of Industrial Science (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração

(21) **PI 0313871-2** (22) 28/08/2003 **25.1**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Transferido de: Eisai Co., Ltd.

(21) **PI 0313976-0** (22) 22/10/2003 **25.1**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Eisai Co., Ltd.

(21) **PI 0315235-9** (22) 09/10/2003 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0316955-3** (22) 02/10/2003 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0317546-4** (22) 30/10/2003 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0400821-9** (22) 27/02/2004 **25.1**
(71) Osvaldo Fragnani (BR/SP), Osvaldo Fragnani Júnior (BR/SP)
(74) Ítalo Muglia de Marchi
Transferido de: Ronaldo de Martino

(21) **PI 0402511-3** (22) 24/06/2004 **25.1**
(71) Saeco IPR Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Fianara International B.V.

(21) **PI 0409770-0** (22) 23/04/2004 **25.1**
(71) GM Global Technology Operations, INC (US), BRA GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido parte dos Direitos de: GM Global Technology Operations, Inc.

(21) **PI 0414150-4** (22) 07/10/2004 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0414396-5** (22) 14/09/2004 **25.1**
(71) Wheelabrator-Allevar (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Jacques Burdin

(21) **PI 0415267-0** (22) 15/10/2004 **25.1**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 0503380-2** (22) 01/08/2005 **25.1**
(71) Saeco IPR Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Fianara International B.V.

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(11) **MU 7402305-5** (22) 26/12/1994 **25.2**
(45) 30/05/2000
(71) Civemasa S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1866 de 10/10/2006.

(21) **MU 7900396-6** (22) 05/03/1999 **25.2**
(71) ZIFF Artefatos de Espuma e Borrachas Ltda. (BR/SP)
(74) EXCEL Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indeferido o pedido de Transferência, por

falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1835 de 07/03/2006.

(11) **PI 9105650-0** (22) 30/12/1991 **25.2**
(45) 24/08/1999
(71) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1859 de 22/08/2006.

(11) **PI 9301116-4** (22) 09/03/1993 **25.2**
(45) 03/10/2000
(71) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1859 de 22/08/2006.

(11) **PI 9302300-6** (22) 14/06/1993 **25.2**
(45) 12/12/2000
(71) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1859 de 22/08/2006.

(21) **PI 9714615-3** (22) 08/07/1997 **25.2**
(71) Spraychip Systems Corp. (US)
(74) Tavares & Cia
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1873 de 28/11/2006.

(21) **PI 9803077-9** (22) 21/08/1998 **25.2**
(71) João Luiz Florio (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1864 de 26/09/2006.

(21) **PI 9912192-1** (22) 20/07/1999 **25.2**
(71) Raytheon Company (US)
(74) Bhering Advogados
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1834 de 01/03/2006.

(21) **PI 0205423-0** (22) 20/12/2002 **25.2**
(71) Provlabor Indústria Química, Farmacêutica e Cosmética LTDA. (BR/SP)
(74) Bhering Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1825 de 27/12/2005.

(21) **PI 0301164-0** (22) 19/05/2003 **25.2**
(71) SP Itaqui Participações LTDA (BR/RJ)
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1866 de 10/10/2006.

(21) **PI 0403140-7** (22) 27/07/2004 **25.2**
(71) MB do Brasil Consultoria em Biodiesel Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Indeferido o pedido de Transferência, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1861 de 05/09/2006.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0116223-3** (22) 12/12/2001 **25.3**
(71) Triangle Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 050344/RJ de 02/09/2004, queira fazer constar no documento de cessão o nome e a

assinatura de 2 (duas) testemunhas.

(21) **PI 0116414-7** (22) 17/12/2001 **25.3**
(71) Rita de Cássia Pinto Costa (BR/AM)
(74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 784863571/00-RJ (Via Postal) de 13/03/2007, queira fazer constar no documento de cessão o nome e a assinatura de 2 (duas) testemunhas.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7500949-8** (22) 19/05/1995 **25.4**
(45) 24/08/1999
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(11) **MU 7501229-4** (22) 19/07/1995 **25.4**
(45) 26/12/2001
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(11) **MU 7800648-1** (22) 17/03/1998 **25.4**
(45) 13/04/2004
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(21) **MU 7801625-8** (22) 10/07/1998 **25.4**
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(21) **MU 8001368-6** (22) 04/07/2000 **25.4**
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(21) **MU 8001849-1** (22) 25/08/2000 **25.4**
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(21) **MU 8003075-0** (22) 05/12/2000 **25.4**
(71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Agip do Brasil S.A.

(11) **PI 1100071-6** (22) 24/10/1996 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PI 1100257-3** (22) 10/04/1997 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PI 1100270-0** (22) 16/04/1997 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PI 1100612-9** (22) 13/05/1997 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PI 1100632-3** (22) 13/05/1997 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PI 1100771-0** (22) 12/05/1997 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PI 1100935-7** (22) 14/05/1997 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	Alterado de: Agip do Brasil S.A.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 1100937-3 (22) 14/05/1997 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9611367-7 (22) 30/10/1996 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0003685-4 (22) 15/08/2000 25.4 (71) Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda. (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda. Alterado de: Maristela, Blocos, Telhas e Mineração Indústria e Comércio Ltda.	(21) PI 0012473-7 (22) 13/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 1100979-9 (22) 14/05/1997 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(11) PI 9611986-1 (22) 06/12/1996 25.4 (45) 26/04/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0007718-6 (22) 21/01/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0012475-3 (22) 11/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 8803426-7 (22) 08/07/1988 25.4 (45) 24/11/1992 (73) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda. Alterado de: Agip do Brasil S.A.	(11) PI 9700013-2 (22) 06/01/1997 25.4 (45) 11/04/2006 (71) Ineos USA LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Alterado de: Innovene USA LLC	(21) PI 0007895-6 (22) 28/01/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0012478-8 (22) 11/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 9300047-2 (22) 08/01/1993 25.4 (45) 29/12/1998 (73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS) (74) Vieira de Mello Advogados Alterado de: Randon Participações S/A	(21) PI 9706706-7 (22) 01/09/1997 25.4 (71) Aventis CropScience N.V. (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Alterado de: Plant Genetic Systems N.V.	(21) PI 0008067-5 (22) 08/02/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0014871-7 (22) 19/10/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 9407133-0 (22) 19/07/1994 25.4 (45) 25/01/2000 (71) Transco PLC (GB) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Alterado de: BG Transco PLC	(11) PI 9707556-6 (22) 17/02/1997 25.4 (45) 10/10/2006 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0008763-7 (22) 01/03/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0015323-0 (22) 02/11/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 9600194-1 (22) 23/01/1996 25.4 (45) 17/10/2000 (71) Transco PLC (GB) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Alterado de: BG Transco PLC	(11) PI 9707827-1 (22) 28/02/1997 25.4 (45) 06/06/2006 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0009281-9 (22) 21/03/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0016664-2 (22) 21/12/2000 25.4 (71) Total Bitumen UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Alterado de: Totalfinalf Bitumen Limited
(21) PI 9606808-6 (22) 26/01/1996 25.4 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Biogen Idec MA, Inc.	(21) PI 9707943-0 (22) 05/03/1997 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0010006-4 (22) 25/04/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0016921-8 (22) 29/12/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 9608662-9 (22) 26/06/1996 25.4 (45) 06/06/2006 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9710264-4 (22) 03/07/1997 25.4 (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US) , Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Biogen Idec MA, Inc.	(21) PI 0011616-5 (22) 24/05/2000 25.4 (71) Macbat Aktiebolag (SE) (74) Magnus Aspeby Alterado de: Holgia Aktiebolag	(21) PI 0017023-2 (22) 14/12/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(21) PI 9608896-6 (22) 28/05/1996 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9710570-8 (22) 24/07/1997 25.4 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Biogen Idec MA, Inc.	(21) PI 0011738-2 (22) 08/06/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0106677-3 (22) 03/05/2001 25.4 (71) MNP Maschinennadel Produktionsgesellschaft mbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Rhein-Nadel Maschinennadel GmbH
(11) PI 9609666-7 (22) 28/06/1996 25.4 (45) 22/07/2003 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9710665-8 (22) 07/05/1997 25.4 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Biogen Idec MA, Inc.	(21) PI 0011994-6 (22) 27/06/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0107807-0 (22) 24/01/2001 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(21) PI 9610081-8 (22) 13/09/1996 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9711879-6 (22) 03/10/1997 25.4 (45) 29/08/2006 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0011999-7 (22) 27/06/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0108126-8 (22) 07/02/2001 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(21) PI 9610579-8 (22) 12/09/1996 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(11) PI 9711879-6 (22) 03/10/1997 25.4 (45) 29/08/2006 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0012324-2 (22) 07/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0109385-1 (22) 22/03/2001 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(21) PI 9611124-0 (22) 25/10/1996 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9712670-5 (22) 24/10/1997 25.4 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Biogen Idec MA, Inc.	(21) PI 0012425-7 (22) 13/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0109814-4 (22) 02/04/2001 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(21) PI 9611124-0 (22) 25/10/1996 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 9714434-7 (22) 23/12/1997 25.4 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Biogen Idec MA, Inc.	(21) PI 0012427-3 (22) 13/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0109890-0 (22) 04/04/2001 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 9611198-4 (22) 24/10/1996 25.4 (45) 21/06/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0003274-3 (22) 12/07/2000 25.4 (71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda. Alterado de: Agip do Brasil S.A.	(21) PI 0012430-3 (22) 13/07/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo	(21) PI 0112504-4 (22) 29/06/2001 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Alterado de: Sanofi-Synthelabo
(11) PI 9611311-1 (22) 05/11/1996 25.4 (45) 08/06/2004 (71) Sanofi-Aventis (FR)	(21) PI 0003275-1 (22) 12/07/2000 25.4 (71) Sophia do Brasil S.A. (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda.	(21) PI 0012463-0 (22) 27/06/2000 25.4 (71) Sanofi-Aventis (FR)	

(21) **PI 0113425-6** (22) 21/08/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0114828-1** (22) 25/10/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0115501-6** (22) 27/11/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0116060-5** (22) 10/12/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0116065-6** (22) 10/12/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0116067-2** (22) 10/12/2001 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0208489-9** (22) 27/03/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0209138-0** (22) 26/04/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0209719-2** (22) 29/05/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0209874-1** (22) 16/05/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0209877-6** (22) 17/05/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0210512-8** (22) 14/06/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0210661-2** (22) 27/06/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0211284-1** (22) 15/07/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0211445-3** (22) 25/07/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0212892-6** (22) 20/09/2002 **25.4**
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP)

, Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0212893-4** (22) 20/09/2002 **25.4**
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
, Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0212896-9** (22) 19/09/2002 **25.4**
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
, Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0212904-3** (22) 19/09/2002 **25.4**
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
, Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0213359-8** (22) 14/10/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0213479-9** (22) 09/10/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0213931-6** (22) 04/11/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0215174-0** (22) 20/11/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 0409571-5** (22) 04/03/2004 **25.4**
(71) AspenBio Pharma, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aspenbio, Inc.

(21) **PI 0506208-0** (22) 05/08/2005 **25.4**
(71) Cargill Meat Solutions Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Excel Corporation

(21) **PI 0600327-3** (22) 31/01/2006 **25.4**
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)
Alterado de: Science Solution Ltda.

(21) **PI 0603156-0** (22) 19/07/2006 **25.4**
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)
Alterado de: Science Solution Ltda.

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(11) **PI 9003833-9** (22) 06/08/1990 **25.5**
(45) 25/07/1995
(73) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(11) **PI 9006335-0** (22) 13/12/1990 **25.5**
(45) 26/12/1995
(73) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de

Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(11) **PI 9301838-0** (22) 20/05/1993 **25.5**
(45) 01/10/2002
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(11) **PI 9505329-8** (22) 30/11/1995 **25.5**
(45) 22/01/2002
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(11) **PI 9605039-0** (22) 10/10/1996 **25.5**
(45) 08/06/2004
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(11) **PI 9605078-0** (22) 17/09/1996 **25.5**
(45) 16/04/2002
(71) Madal S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Indeferido o pedido de Alteração de Nome, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1870 de 07/11/2006.

(11) **PI 9700296-8** (22) 26/02/1997 **25.5**
(45) 15/03/2005
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(11) **PI 9707069-6** (22) 24/01/1997 **25.5**
(45) 09/07/2002
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(21) **PI 9801856-6** (22) 31/03/1998 **25.5**
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(21) **PI 9904861-2** (22) 23/04/1999 **25.5**
(71) SIG Simonazzi Germany GmbH (DE)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1867 de 17/10/2006.

(21) **PI 0000752-8** (22) 21/02/2000 **25.5**
(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(21) **PI 0001957-7** (22) 26/05/2000 **25.5**

(71) The Standard Products Company (US)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1843 de 02/05/2006.

(21) **PI 0009602-4** (22) 10/04/2000 **25.5**
(71) SIG Simonazzi Germany GmbH (DE)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido o pedido de Alteração de Nome e Sede, por falta de cumprimento da Exigência publicada na RPI 1867 de 17/10/2006.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 9700155-4** (22) 28/01/1997 **25.6**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender à Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 9407133-0** (22) 19/07/1994 **25.7**
(45) 25/01/2000
(71) Transco PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 057578/RJ de 18/10/2002.

(21) **PI 9504355-1** (22) 10/10/1995 **25.7**
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070004897/RJ de 12/01/2007.

(11) **PI 9600194-1** (22) 23/01/1996 **25.7**
(45) 17/10/2000
(71) Transco PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 057578/RJ de 18/10/2002.

(21) **PI 9603150-6** (22) 24/07/1996 **25.7**
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070004907/RJ de 12/01/2007.

(21) **PI 9702118-0** (22) 07/03/1997 **25.7**
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070004904/RJ de 12/01/2007.

(21) **PI 9702294-2** (22) 29/04/1997 **25.7**
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070004900/RJ de 12/01/2007.

(21) **PI 9815774-4** (22) 14/11/1998 **25.7**
(71) Sun Chemical Corporation (US) , Dainippon INK & Chemicals. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018060102338/SP de 05/09/2006.

(21) **PI 0116549-6** (22) 27/12/2001 **25.7**
(71) Axiogenesis AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020070029100/RJ de
08/03/2007.

(21) **PI 0212395-9** (22) 26/08/2002 **25.7**
(71) Pliant Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020070029988/RJ de
09/03/2007.

(21) **PI 0409737-8** (22) 06/04/2004 **25.7**
(71) Sun Chemical Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 018060102338/SP de
05/09/2006.

(21) **PI 0410489-7** (22) 21/04/2004 **25.7**
(71) Sun Chemical Corporation (US) ,
Kai-Uwe Gaudla (DE)
(74) Waldemar do Nascimento
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 018060102338/SP de
05/09/2006.

25.12

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0401171-6** (22) 26/03/2004 **25.12**
(71) Maria Selmy Bontempo de Lima -
ME (BR/SP)
(74) Sergio Perocco
Referente à RPI 1855 de 25/07/2006,
Cód. (25.3) Transferência em Exigência
e RPI 1876 de 19/12/2006, Transferência
Indeferida, por terem sido indevidos.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1893 de 17/04/2007

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

23.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 1100692-7**(22) 08/05/1997 **23.11**
(30) 07/06/1993 JP 135524-1993
(51) C07D 235/24 (2007.01), C07D 403/10 (2007.01), C07D 413/10 (2007.01), C07D 417/10 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01), A61K 31/41 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS PELA ANGIOTENSINA II E DE HIPERTENSÃO, E, USO DE UM COMPOSTO TENDO ATIVIDADE ANTAGÔNICA DA ANGIOTENSINA II (57) Patente de Invenção "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PROFILAXIA OU O TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS PELA ANGIOTENSINA II, E, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO". [Construção] Uma composição farmacêutica para a profilaxia ou o tratamento de doenças mediadas pela angiotensina II, que compreende um composto que apresenta atividade antagônica da angiotensina II, da fórmula (I) : onde R¹ é H ou um resíduo de hidrocarboneto

opcionalmente substituído; R² é um grupo carboxila opcionalmente esterificado; R³ é um grupo capaz de formar ou ser convertido em um ânion; X é uma ligação covalente entre os 2 anéis de fenila ou um separador que tem um comprimento de cadeia de 1 a 2 átomos conforme uma determinada porção linear entre o grupo fenileno adjacente e o grupo fenil; n é 1 ou 2; o anel A é um anel benzênico tendo 1 ou 2 substituintes opcionais além de R²; e Y é uma ligação, -O-, -S(O) m- ou -N (R⁴) ou um sal do mesmo em combinação com um composto que tenha atividade diurética ou um composto que tenha atividade antagônica do cálcio. [Efeito] O composto acima pode vantajosamente ser usado para a profilaxia ou o tratamento de doenças mediadas pela angiotensina II.

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Yoshiyuki Inada, Keiji Kubo
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Republicação do despacho de deferimento 23.13 publicado na RPI 1864 de 26/09/2006 por ter sido efetuado com incorreção no título.

23.13 DEFERIMENTO

(21) **PI 1100747-8**(22) 12/05/1997 **23.13**
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE DROGA BASEADO EM PARÂMETRO DE SOLUBILIDADE
(71) Noven Pharmaceuticals, Inc (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 1893 de 17/04/2007

- 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 o 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 1893 de 17/04/2007

DI 5001694-6	59	187	DI 6600347-4	40	DI 6603621-6	39	147	DI 6603864-2	39	156	DI 6604203-8	39	166	DI 6604783-8	39	177	
DI 5001694-6	62	187	DI 6600429-2	71	188	DI 6603622-4	39	147	DI 6603865-0	39	156	DI 6604204-6	39	166	DI 6604784-6	39	177
DI 5300028-5	59	187	DI 6600865-4	40	187	DI 6603623-2	39	148	DI 6603866-9	39	157	DI 6604205-4	39	166	DI 6604790-0	39	177
DI 5300028-5	62	187	DI 6601294-5	PR	11	DI 6603624-0	39	148	DI 6603867-7	39	157	DI 6604225-9	39	166	DI 6604792-7	39	178
DI 5702025-6	59	187	DI 6601846-3	PR	11	DI 6603625-9	39	148	DI 6603868-5	39	157	DI 6604376-0	39	167	DI 6604795-1	39	178
DI 5702025-6	62	187	DI 6601914-1	40	187	DI 6603626-7	39	148	DI 6603869-3	39	157	DI 6604377-8	39	167	DI 6604797-8	39	178
DI 5702026-4	59	187	DI 6602078-6	39	139	DI 6603627-5	39	149	DI 6603871-5	39	158	DI 6604379-4	39	167	DI 6604803-6	39	178
DI 5702026-4	62	187	DI 6602080-8	39	139	DI 6603628-3	39	149	DI 6603872-3	39	158	DI 6604381-6	39	167	DI 6604804-4	39	179
DI 5800755-5	59	187	DI 6602194-4	39	140	DI 6603629-1	39	149	DI 6603876-6	39	158	DI 6604400-6	39	168	DI 6604805-2	39	179
DI 5800755-5	62	187	DI 6602259-2	39	140	DI 6603630-5	39	149	DI 6603882-0	39	158	DI 6604430-8	39	168	DI 6604806-0	39	179
DI 5801207-9	59	187	DI 6602398-0	39	140	DI 6603631-3	39	150	DI 6603900-2	39	159	DI 6604730-7	39	168	DI 6604807-9	39	179
DI 5801207-9	62	187	DI 6602539-7	34	187	DI 6603632-1	39	150	DI 6603960-6	39	159	DI 6604731-5	39	168	DI 6604808-7	39	180
DI 5801208-7	59	187	DI 6602540-0	39	141	DI 6603640-2	39	150	DI 6603964-9	39	159	DI 6604732-3	39	168	DI 6604809-5	39	180
DI 5801208-7	62	187	DI 6602586-9	39	141	DI 6603659-3	39	150	DI 6603965-7	39	159	DI 6604733-1	39	169	DI 6604810-9	39	180
DI 5900537-8	59	187	DI 6602743-8	39	141	DI 6603683-6	39	150	DI 6603986-0	39	160	DI 6604734-0	39	169	DI 6604811-7	39	180
DI 5900537-8	62	187	DI 6602809-4	41	187	DI 6603728-0	39	151	DI 6604040-0	39	160	DI 6604736-6	39	169	DI 6604812-5	39	181
DI 5900564-5	39	139	DI 6602859-0	39	142	DI 6603730-1	39	151	DI 6604051-5	39	160	DI 6604737-4	39	169	DI 6604813-3	39	181
DI 5902322-8	PR	11	DI 6602872-8	39	142	DI 6603771-9	39	151	DI 6604076-0	39	160	DI 6604738-2	39	169	DI 6604814-1	39	181
DI 6002112-8	62	187	DI 6602908-2	39	142	DI 6603819-7	39	151	DI 6604080-9	39	161	DI 6604739-0	39	169	DI 6604815-0	39	181
DI 6201253-3	56	187	DI 6603053-6	39	142	DI 6603832-4	39	152	DI 6604089-2	39	161	DI 6604740-4	39	170	DI 6604816-8	39	181
DI 6201253-3	57	187	DI 6603057-9	39	143	DI 6603833-2	39	152	DI 6604090-6	39	161	DI 6604741-2	39	170	DI 6604820-6	39	182
DI 6201471-4	40	187	DI 6603059-5	39	143	DI 6603834-0	39	152	DI 6604091-4	39	161	DI 6604742-0	39	170	DI 6604821-4	39	182
DI 6204171-1	PR	11	DI 6603060-9	39	144	DI 6603836-7	39	152	DI 6604092-2	39	162	DI 6604743-9	39	170	DI 6604822-2	39	182
DI 6301744-0	PR	11	DI 6603492-2	39	144	DI 6603837-5	39	152	DI 6604093-0	39	162	DI 6604745-5	39	170	DI 6604824-9	39	182
DI 6302678-3	PR	11	DI 6603506-6	39	144	DI 6603839-1	39	153	DI 6604143-0	39	162	DI 6604746-3	39	171	DI 6604825-7	39	183
DI 6303728-9	PR	11	DI 6603507-4	39	144	DI 6603840-5	39	153	DI 6604145-7	39	162	DI 6604753-6	39	171	DI 6604826-5	39	183
DI 6303827-7	PR	11	DI 6603508-2	39	145	DI 6603841-3	39	153	DI 6604146-5	39	162	DI 6604755-2	39	171	DI 6604827-3	39	183
DI 6401930-6	38	187	DI 6603509-0	39	145	DI 6603842-1	39	153	DI 6604147-3	39	163	DI 6604756-0	39	171	DI 6604828-1	39	183
DI 6401931-4	38	187	DI 6603510-4	39	145	DI 6603843-0	39	154	DI 6604148-1	39	163	DI 6604757-9	39	172	DI 6604830-3	39	184
DI 6500121-4	PR	11	DI 6603511-2	39	145	DI 6603844-8	39	154	DI 6604149-0	39	163	DI 6604758-7	39	172	DI 6604835-4	39	184
DI 6500569-4	PR	11	DI 6603512-0	39	146	DI 6603845-6	39	154	DI 6604150-3	39	163	DI 6604759-5	39	172	DI 6604836-2	39	184
DI 6501613-0	PR	11	DI 6603513-9	39	146	DI 6603851-0	39	154	DI 6604155-4	39	163	DI 6604760-9	39	172	DI 6604837-0	39	184
DI 6503285-3	61	187	DI 6603514-7	39	146	DI 6603852-9	39	154	DI 6604156-2	39	164	DI 6604761-7	39	173	DI 6604841-9	39	185
DI 6504314-6	PR	11	DI 6603524-4	39	146	DI 6603854-5	39	154	DI 6604157-0	39	164	DI 6604762-5	39	173	DI 6604842-7	39	185
DI 6504664-1	40	187	DI 6603525-2	39	147	DI 6603855-3	39	155	DI 6604158-9	39	164	DI 6604763-3	39	173	DI 6604853-2	39	185
DI 6505126-2	54	187	DI 6603564-3	71	188	DI 6603859-6	39	155	DI 6604169-4	39	164	DI 6604768-4	39	173	DI 6604857-5	39	185
DI 6505137-8	41	187	DI 6603565-1	71	188	DI 6603860-0	39	155	DI 6604170-8	39	165	DI 6604769-2	39	174			
DI 6600091-2	71	188	DI 6603566-0	71	188	DI 6603861-8	39	155	DI 6604171-6	39	165	DI 6604770-6	39	174			
DI 6600097-1	40	187	DI 6603568-6	39	147	DI 6603862-6	39	156	DI 6604198-8	39	165	DI 6604779-0	39	176			
DI 6600339-3	PR	11	DI 6603620-8	39	147	DI 6603863-4	39	156	DI 6604199-6	39	165	DI 6604782-0	39	177			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1893 de 17/04/2007

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 5900564-5** (22) 18/02/1999 39

(15) 17/04/2007

(30) 26/08/1998 US 092730

(43) 23/04/2002

(51) 12-15.S 0157

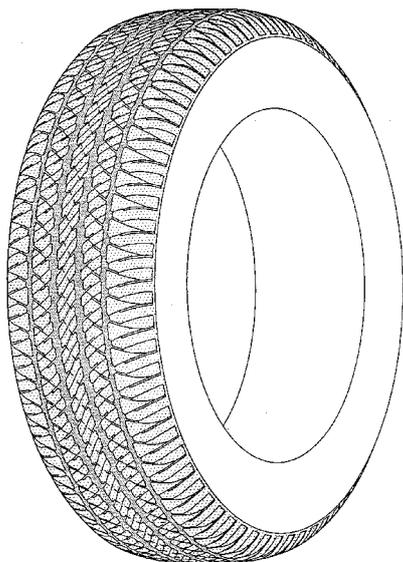
(54) Banda de rodagem de pneu

(73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)

(72) Keith A. Dumigan, Bill J. Wallet

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/1999, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602078-6** (22) 25/05/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-13

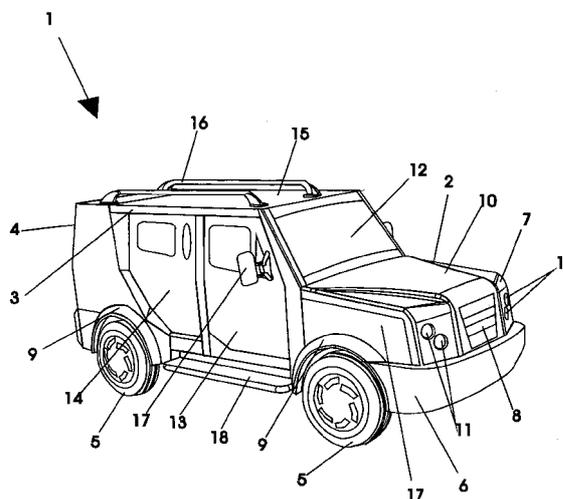
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO BLINDADO

(73) Ricardo João Venturini (BR/SP)

(72) Ricardo João Venturini

(74) Mari Alba Perito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602080-8** (22) 25/05/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-13

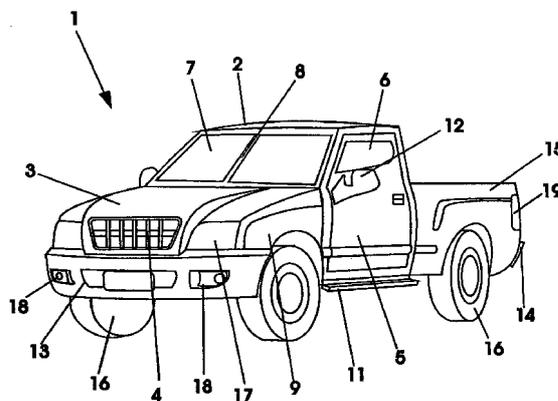
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHONETE BLINDADA

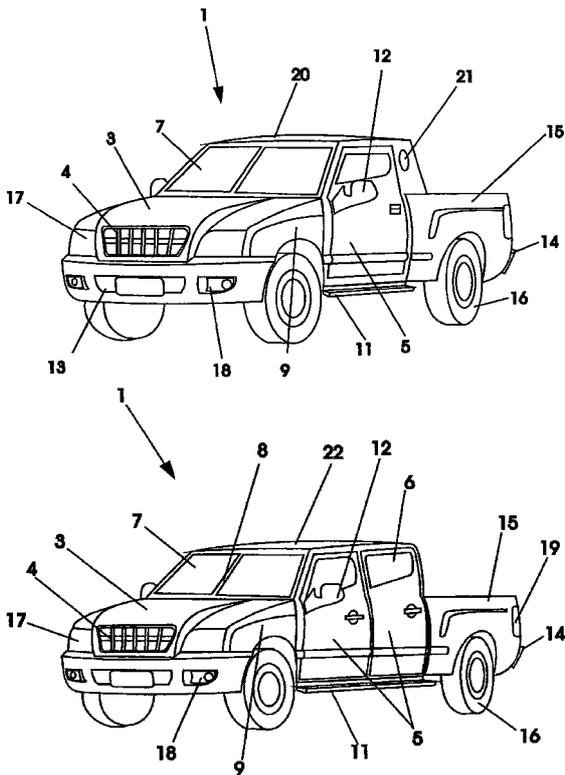
(73) Ricardo João Venturini (BR/SP)

(72) Ricardo João Venturini

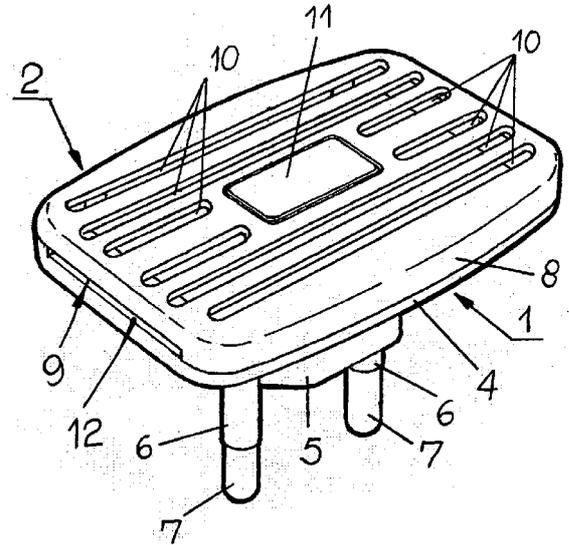
(74) Mari Alba Perito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2006, observadas as condições legais.



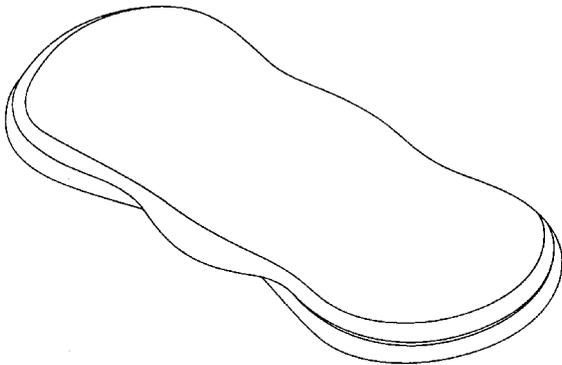
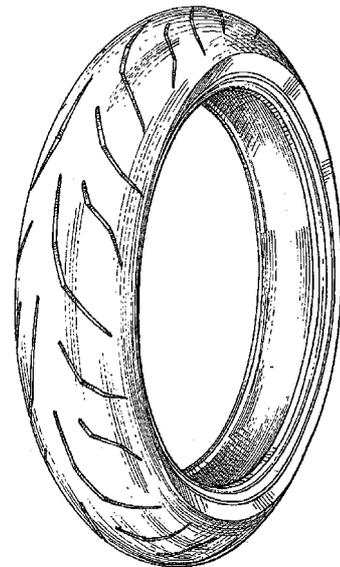
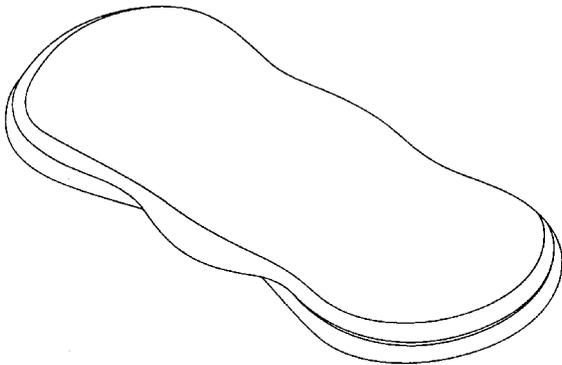


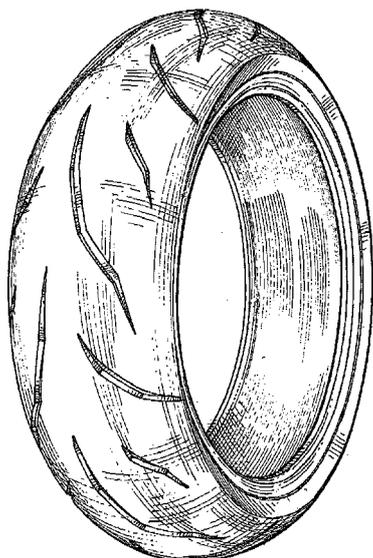
(11) **DI 6602259-2** (22) 07/06/2006 39
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 22-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA AFUGENTAR INSETOS
 (73) DBK do Brasil Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
 (72) João Armando Gonçalves Ribeiro
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602194-4** (22) 08/06/2006 39
 (15) 17/04/2007
 (30) 08/12/2005 US 29/244.344; 20/04/2006 US 29/258.359
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 09-05, 28-01
 (54) INVÓLUCRO PARA PÍLULA
 (73) Smithkline Beecham Corporation (US)
 (72) William Stewart McKnight, Jason Robinson
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602398-0** (22) 13/07/2006 39
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 12-15
 (54) JOGO DE PNEUS PARA MOTOCICLETA
 (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
 (72) Gunter Steinbach
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6602586-9** (22) 31/07/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 06/02/2006 EM 000474788-0001

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 26-05

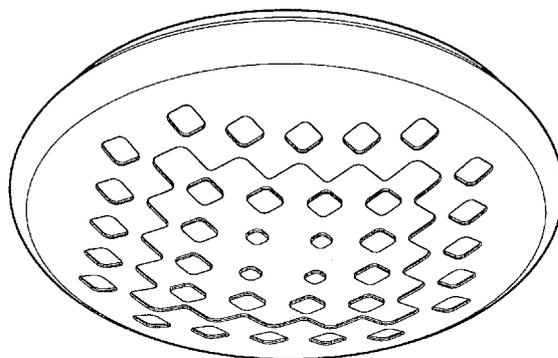
(54) LÂMPADA

(73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

(72) Kin Man Ernest To, Hongmei Hu, Xiaoqing Duan

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602540-0** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBONA"

(73) Chevron Brasil Ltda (BR/RJ)

(72) Roberto Bertolossi Biato

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602743-8** (22) 13/07/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-02, 07-07

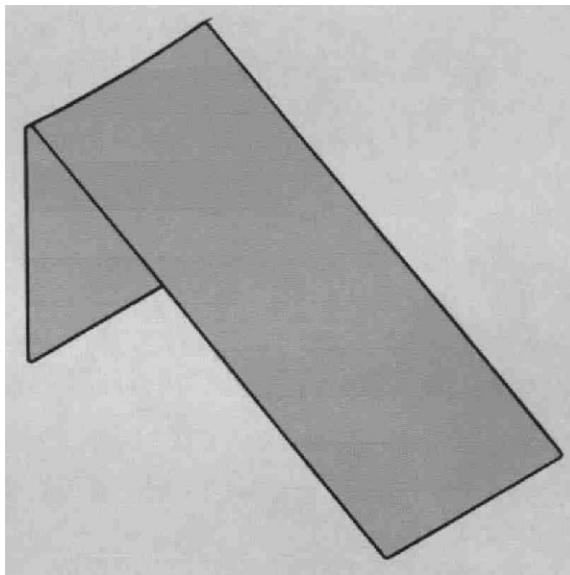
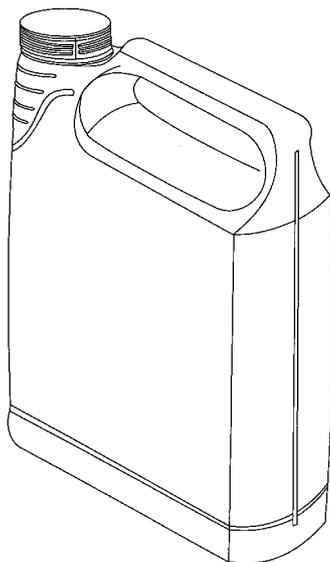
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA ACONDICIONAMENTO DE RECÉM NASCIDO EM BANHEIRA

(73) Maristela Gava Caim (BR/SP)

(72) Maristela Gava Caim

(74) Celso de Carvalho Mello

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602859-0** (22) 14/07/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 02-04

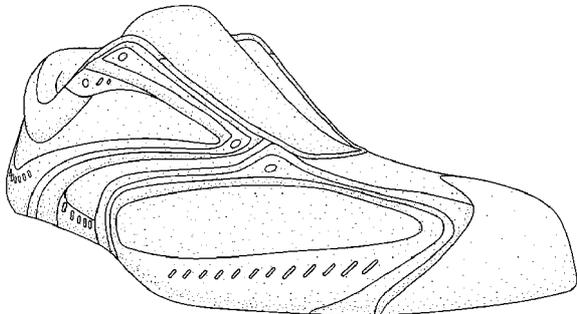
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) John Hlavacs

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602872-8** (22) 21/07/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 11-02

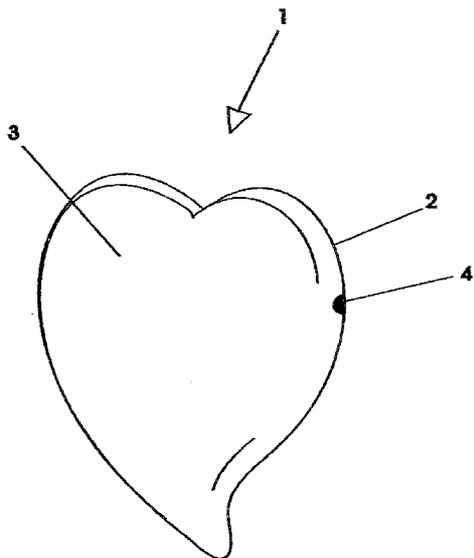
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OBJETO DE ADORNO

(73) Célia Andrulis (BR/SP)

(72) Célia Andrulis

(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602908-2** (22) 15/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 17/02/2006 EM 481890-0003

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 19-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORRETOR

(73) Kores Holding Zug AG (CH)

(72) Peter Koreska

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603053-6** (22) 07/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 08/02/2006 EP 476361

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE FAZER CAFÉ

(73) SGL Italia S.R.L. (IT)

(72) Virginio Cortese

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6603057-9 (22) 02/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 02/02/2006 KR 30-2006-0003896

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE MÓVEL

(73) LG Electronics Inc (KR)

(72) Da Na Jung

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais.

(11) DI 6603059-5 (22) 02/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 24-01, 24-02

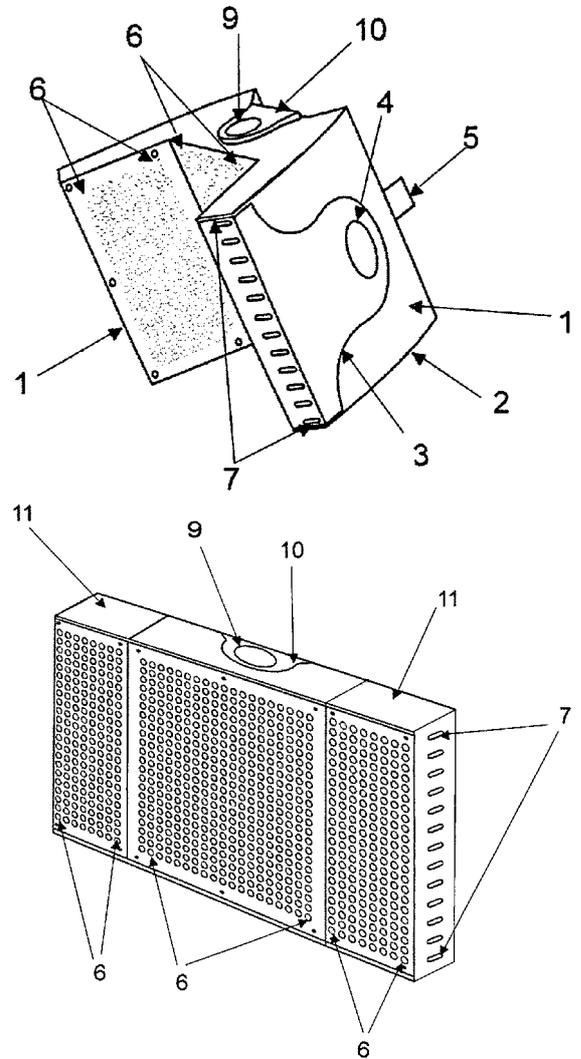
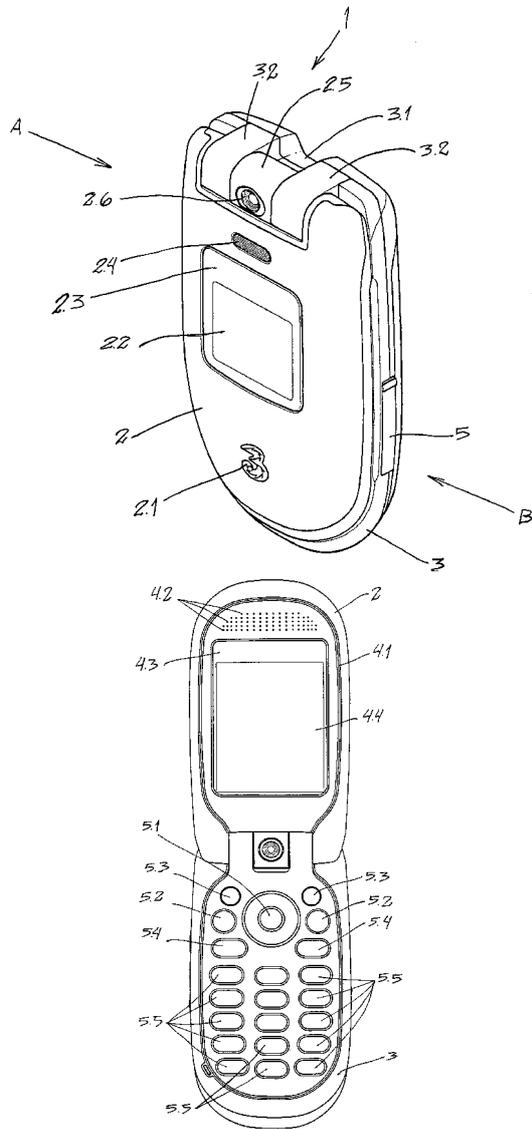
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇAS APLICADORAS DE EQUIPAMENTOS FOTOTERÁPICOS

(73) Indústria Mecânica Fina Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SP)

(72) Emílio Gastesi Perez

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603060-9** (22) 02/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 03-01

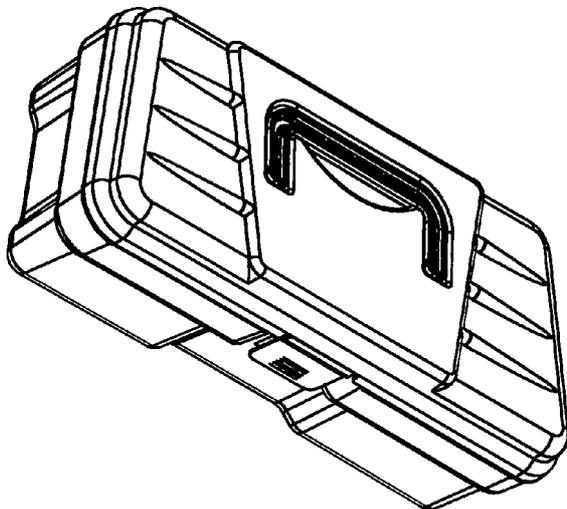
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) D.J. Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Isabel Aparecida Zanco da Oliveira Joaquim

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603492-2** (22) 02/10/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 31/03/2006 US 29/246,333

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02

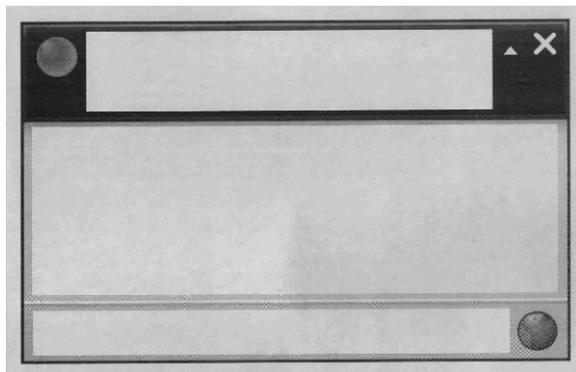
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Joseph T. Fletcher

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603506-6** (22) 29/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603507-4** (22) 29/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Frank Stephenson

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603508-2** (22) 29/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603509-0** (22) 29/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603510-4** (22) 29/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

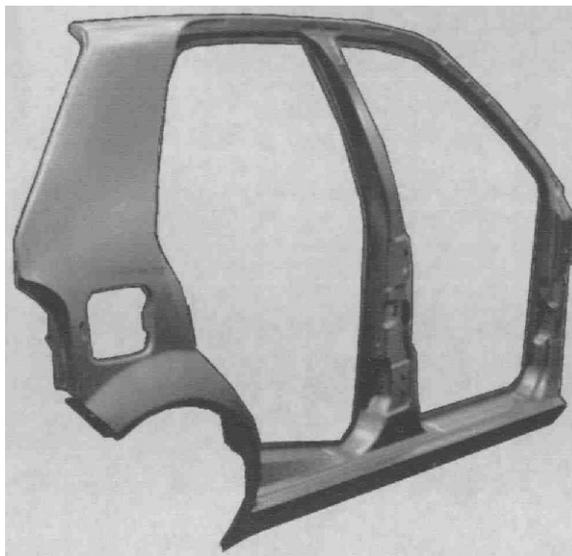
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATERAL DIREITA DE CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603511-2** (22) 29/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553755

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603512-0** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603514-7** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

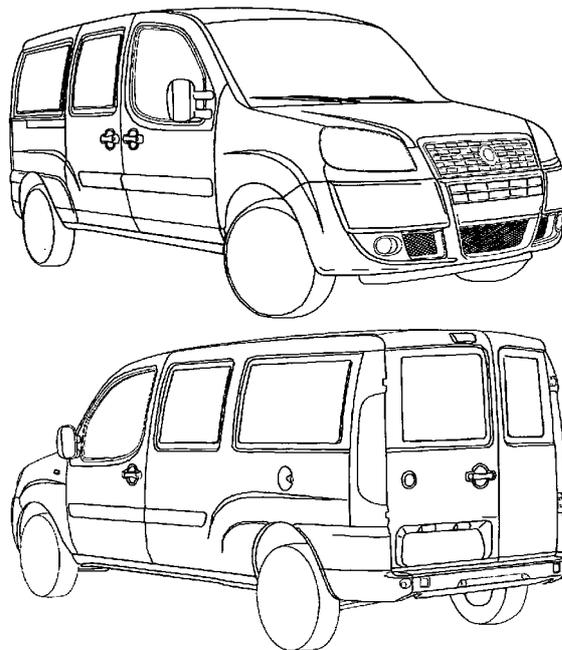
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603513-9** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

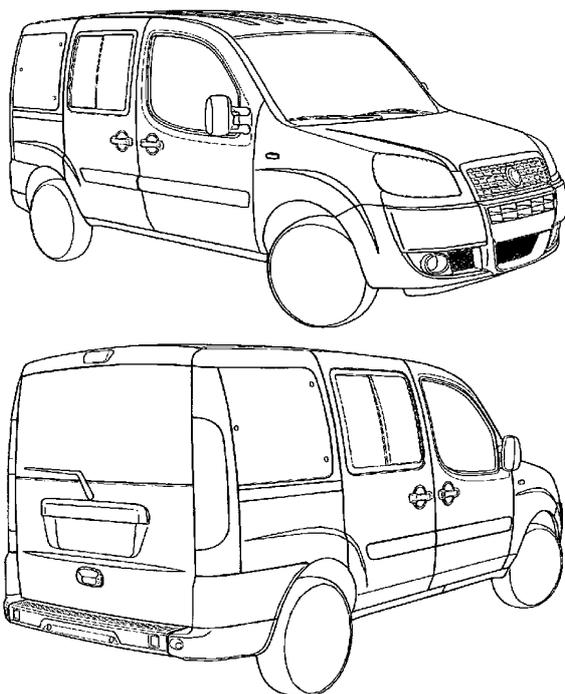
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603524-4** (22) 06/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603525-2** (22) 06/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

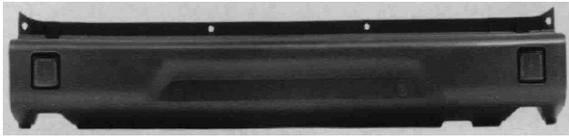
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603568-6** (22) 04/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 04/04/2006 US 29/257468

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-08, 09-06

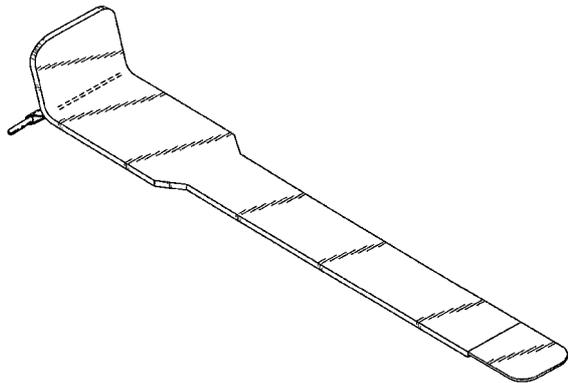
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CINTA.

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) James Lincoln Young

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603620-8** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603621-6** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553755

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 26-06, 10-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603622-4** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603623-2** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATERAL ESQUERDA DE CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603624-0** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATERAL DIREITA DE CARROCERIA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603625-9** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA DE VEICULO AUTOMOTIVO

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603626-7** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553755

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 26-06, 10-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603627-5** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE FRONTAL DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jansen

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603628-3** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

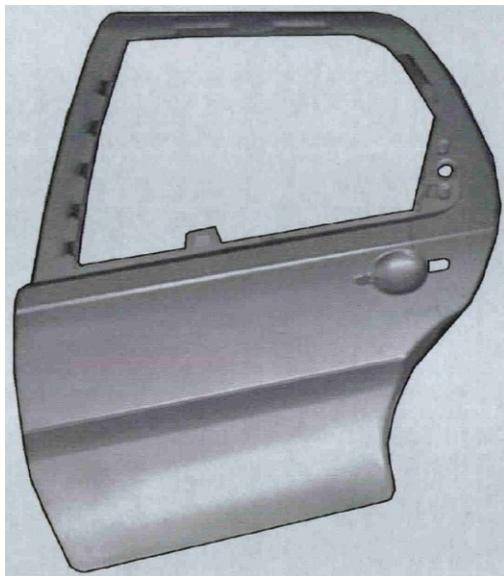
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA LATERAL TRASEIRA POR AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603629-1** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

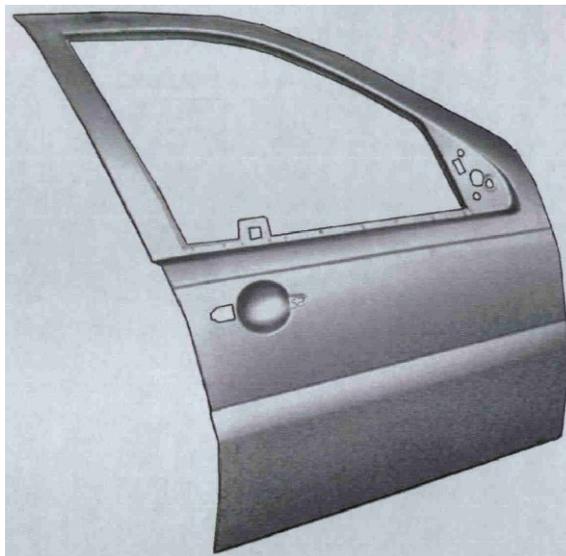
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA LATERAL DIANTEIRA DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603630-5** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

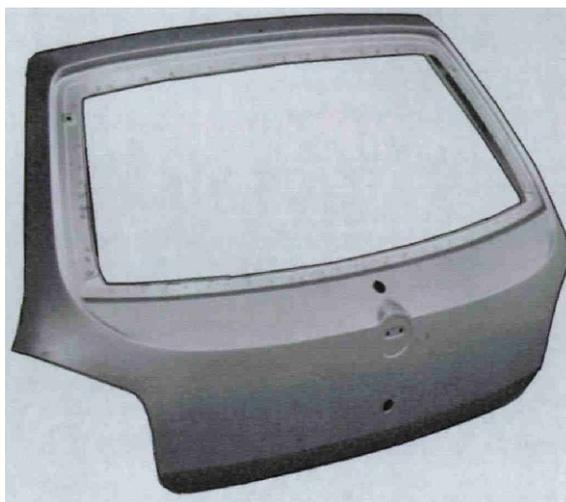
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA TRASEIRA DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603631-3** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16, 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603632-1** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/07/2006 IT 000553748

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-LAMA DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Peter Jakob Fassbender

(74) Marco Antonio Saltini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603640-2** (22) 26/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

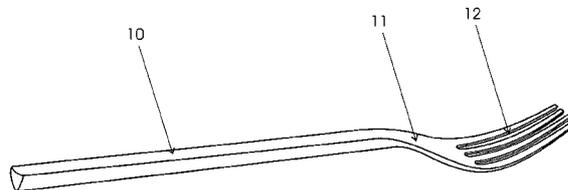
(52)(BR) 07-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARFO

(73) Rubens Simões Neto (BR/RS)

(72) Rubens Simões Neto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603659-3** (22) 02/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/04/2006 US 29/246,359

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Frank Nuovo

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603683-6** (22) 10/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 11/04/2006 US 29/257,907

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 16-06

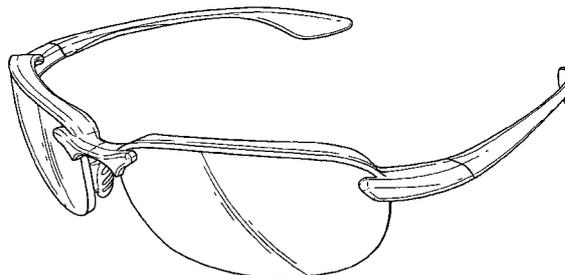
(54) ÓCULOS

(73) Dioptics Medical Products, Inc. (US)

(72) Henry Welling Lane

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603728-0** (22) 08/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02

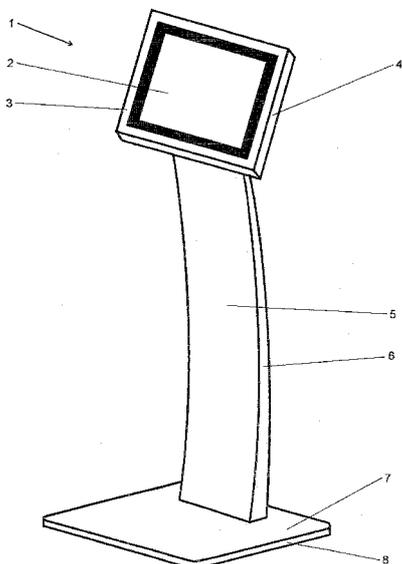
(54) TERMINAL DE AUTO ATENDIMENTO CURVO

(73) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)

(72) Artezerse Marchelli Faria

(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603730-1** (22) 02/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 03/04/2006 US 29/246,359

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-03

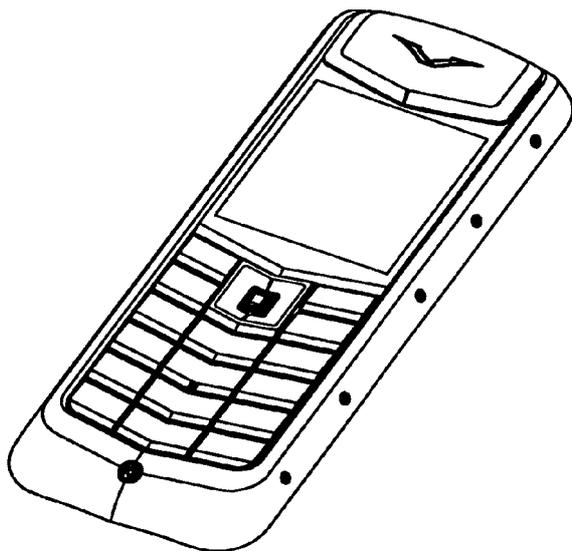
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TAMPA FRONTAL PARA APARELHO CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Frank Nuovo

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603771-9** (22) 16/08/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 04-01

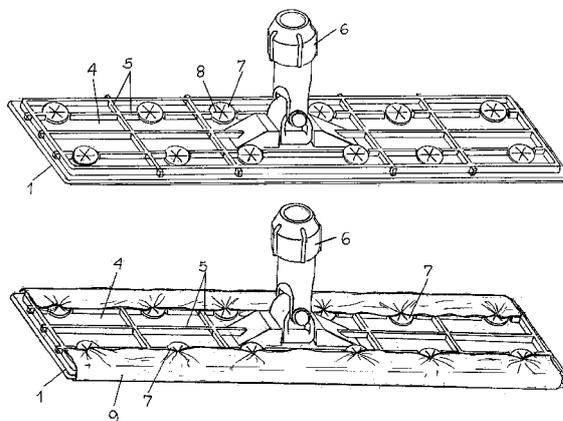
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE UTENSÍLIOS DE LIMPEZA

(73) Bralimpia Ind e Com Importação e Exportação Ltda EPP (BR/SP)

(72) Rogério Volante

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603819-7** (22) 16/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 19-08, 08-08

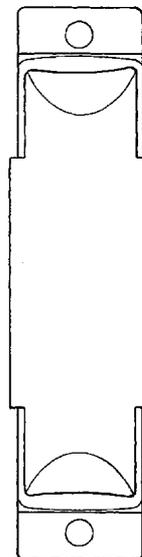
(54) SUPORTE DE ETIQUETA

(73) Staples The Office Superstore, LLC (US)

(72) Aidan Petrie, Marco Wo, Daniel Nelsen

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603832-4** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0002

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

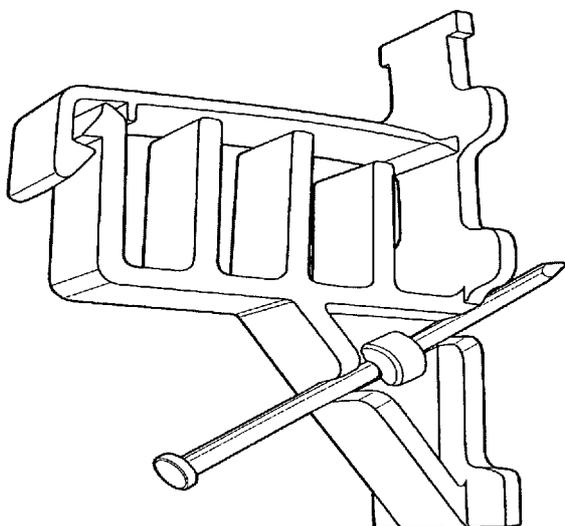
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603833-2** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0001

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

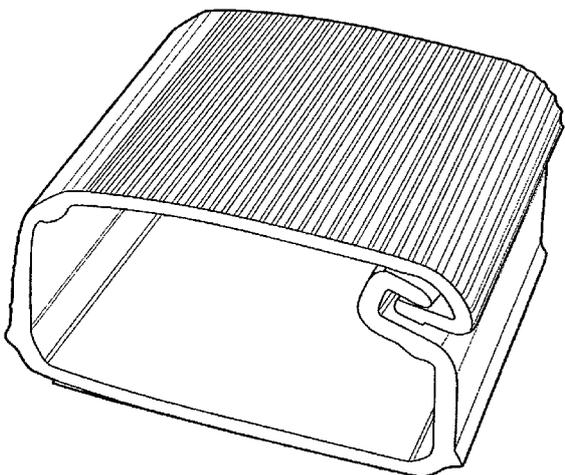
(54) ACESSÓRIOS PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603834-0** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0003

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

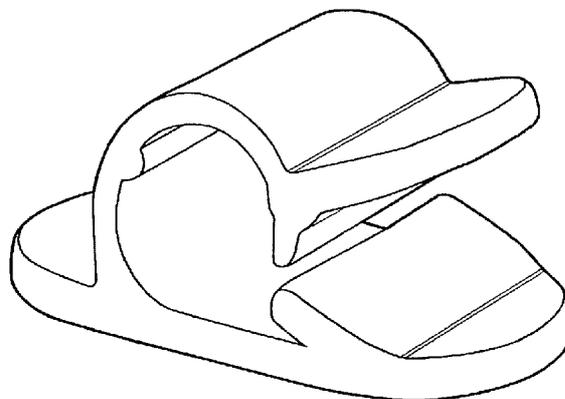
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603836-7** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0005

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

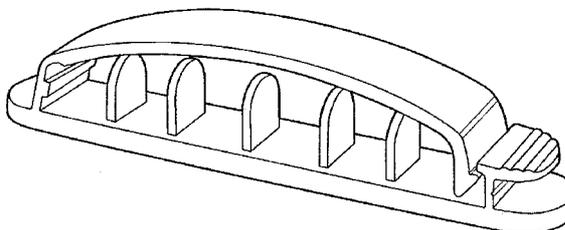
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS.

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603837-5** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0004

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

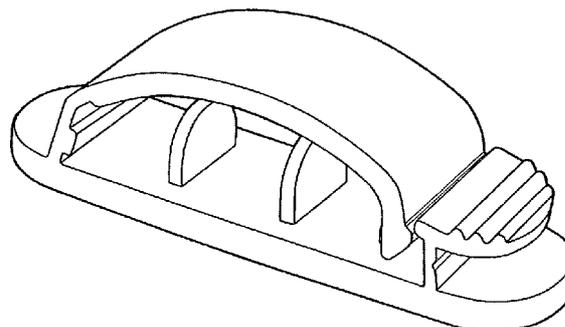
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6603839-1 (22) 23/10/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 ES D0503180-X

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

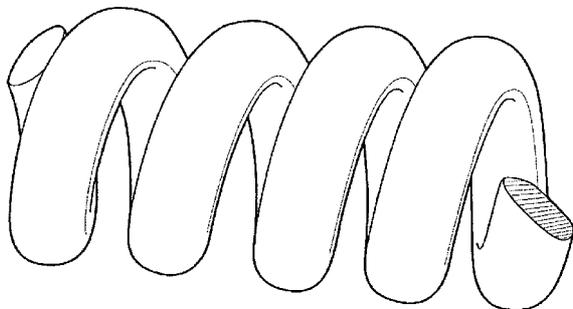
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6603840-5 (22) 23/10/2006 39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 ES D0503180-X

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

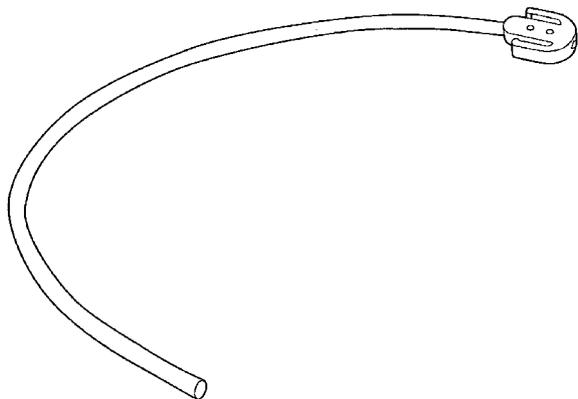
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6603841-3 (22) 23/10/2006 39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 ES D0503180-X

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

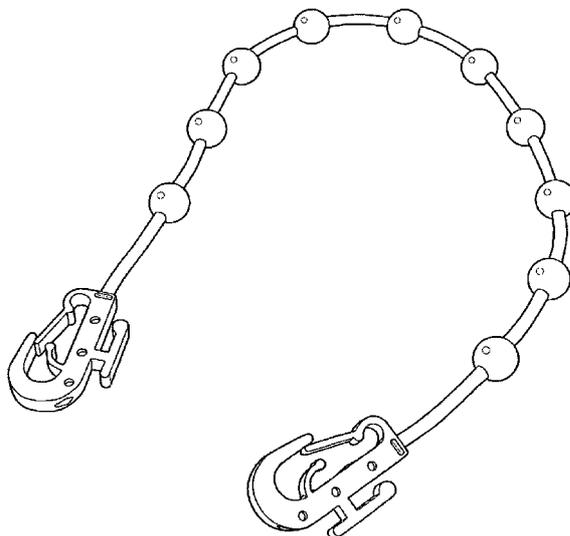
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6603842-1 (22) 23/10/2006 39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 ES D0503180-X

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

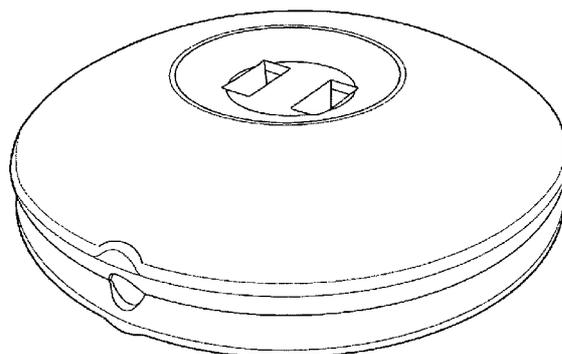
(54) ACESSÓRIO PARA ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603843-0** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0008

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

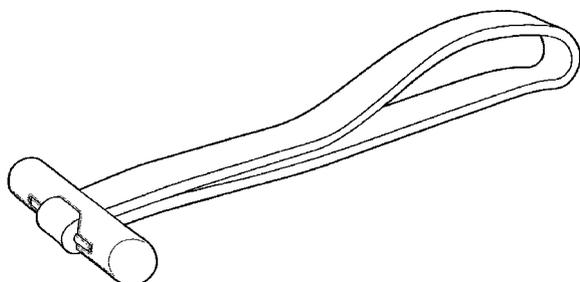
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603844-8** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

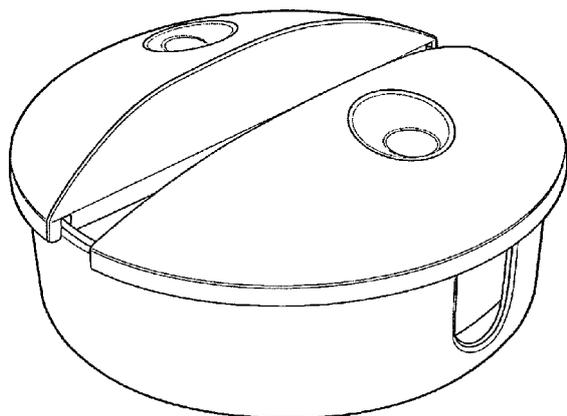
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603845-6** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 ES D0503180-X

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

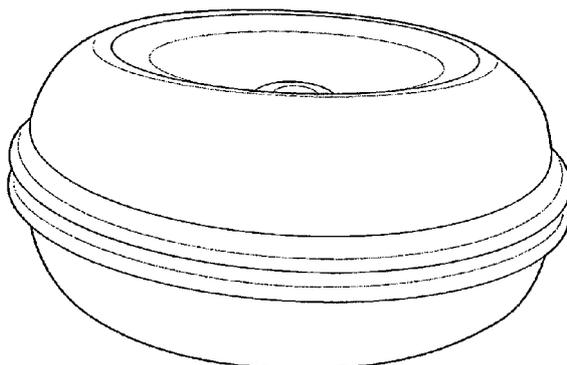
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603851-0** (22) 20/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 20/04/2006 IN 204048

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

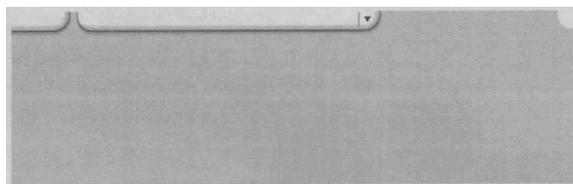
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Sрни Koppolu

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603852-9** (22) 20/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 20/04/2006 IN 204044

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02

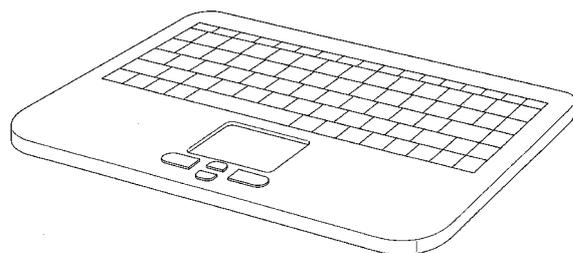
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TECLADO.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Sрни Koppolu, Pranav Mistry, Niranján Nayak

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603854-5** (22) 20/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 20/04/2006 IN 204045

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

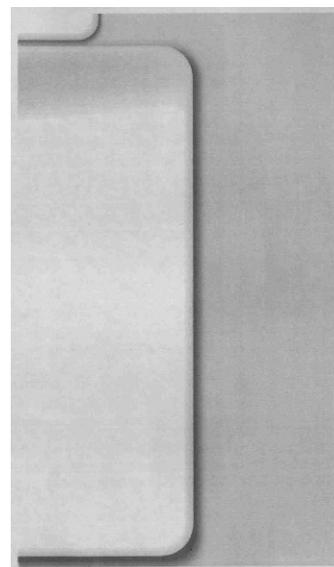
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

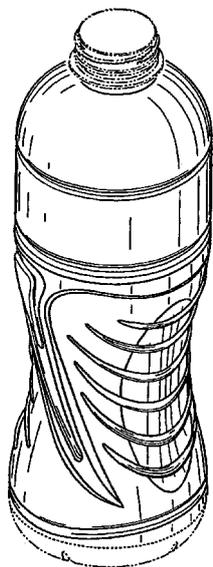
(72) Sрни Koppolu, Pranav Mistry, Niranján Nayak

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

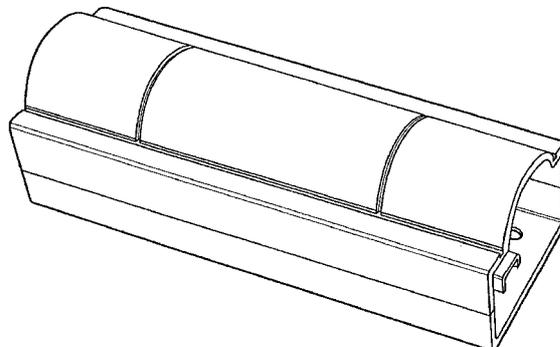
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603855-3** (22) 20/10/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (30) 25/04/2006 EM 000522354-0001
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 09-01
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA"
 (73) The Coca-Cola Company (US)
 (72) Kevin Hyde, Chris Forecast, Craig Glass, Matt Cotterill
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2006, observadas as condições legais.

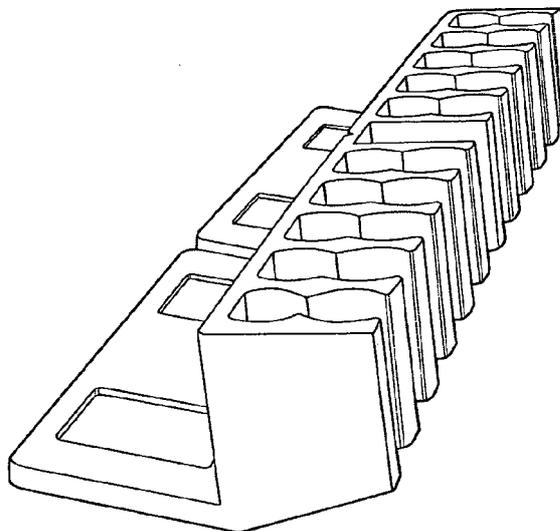
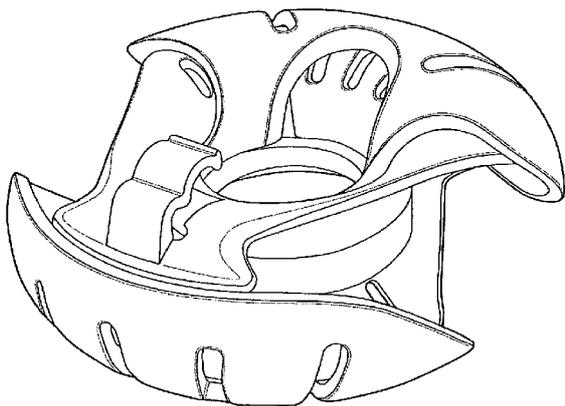


(11) **DI 6603860-0** (22) 23/10/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (30) 21/04/2006 EM 000516711-0016
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 13-03, 08-99
 (54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS
 (73) María Angeles Pérez Delgado (ES)
 (72) María Angeles Pérez Delgado
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603861-8** (22) 23/10/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (30) 21/04/2006 EM 000516711-0018
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 13-03, 08-99
 (54) "ACESSÓRIOS PARA FIOS ELÉTRICOS"
 (73) María Angeles Pérez Delgado (ES)
 (72) María Angeles Pérez Delgado
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603859-6** (22) 23/10/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (30) 21/04/2006 ES D0503180-X
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 08-99, 13-03
 (54) ACESSÓRIOS PARA FIOS ELÉTRICOS
 (73) María Angeles Pérez Delgado (ES)
 (72) María Angeles Pérez Delgado
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603862-6** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0017

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

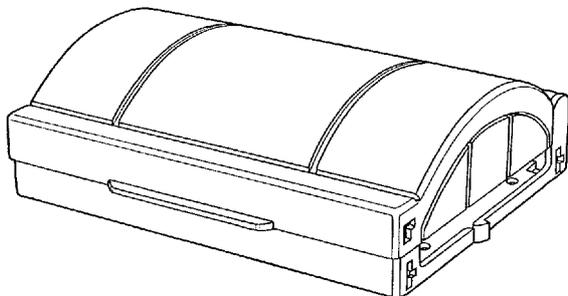
(54) "ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS"

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603863-4** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0019

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

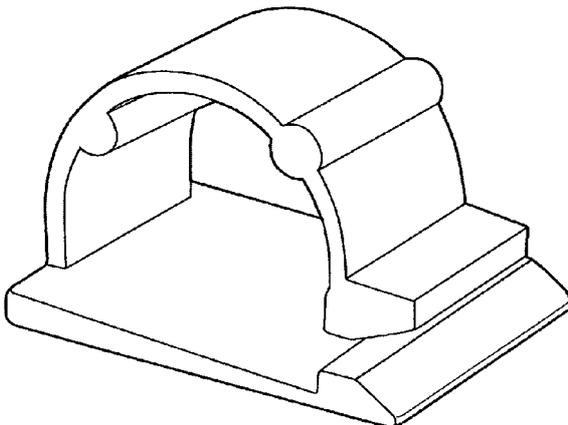
(54) "ACESSÓRIOS PARA FIOS ELÉTRICOS"

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603864-2** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0015

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

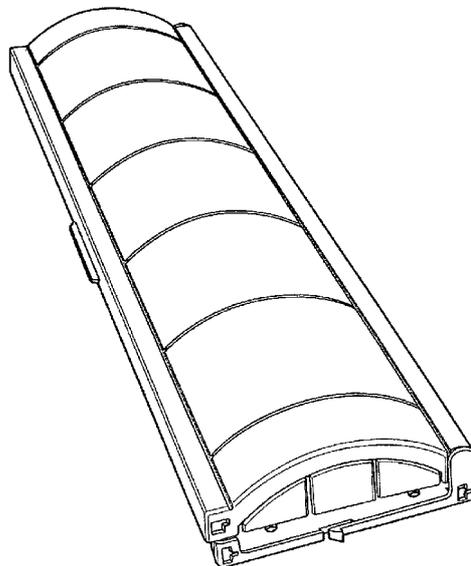
(54) "ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS"

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603865-0** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0020

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

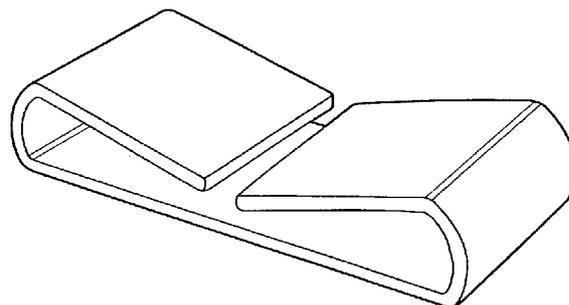
(54) "ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS"

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603866-9** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0014

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

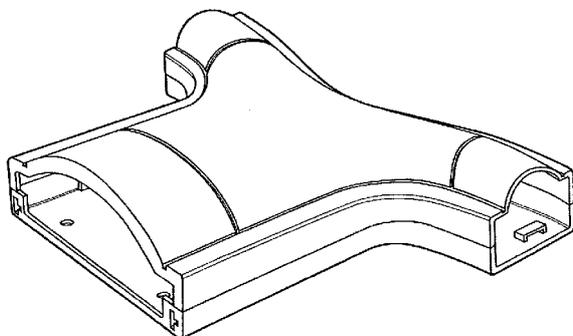
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603867-7** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 00051671-0013

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

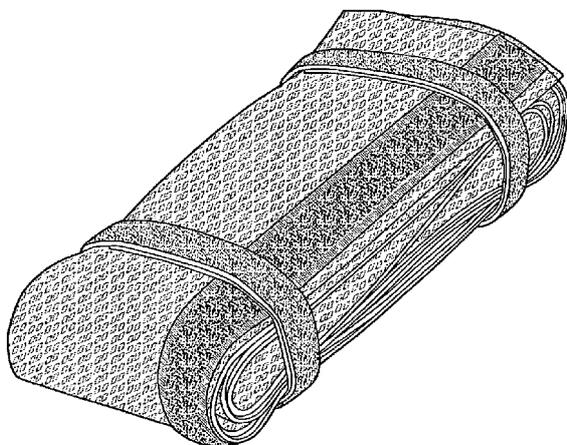
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603868-5** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-03, 08-99

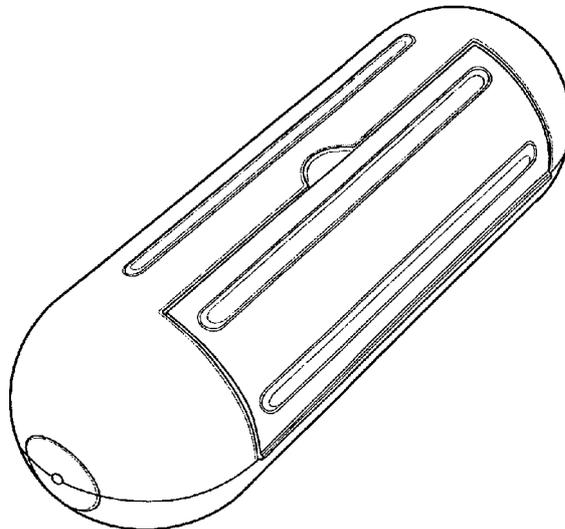
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603869-3** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0011

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

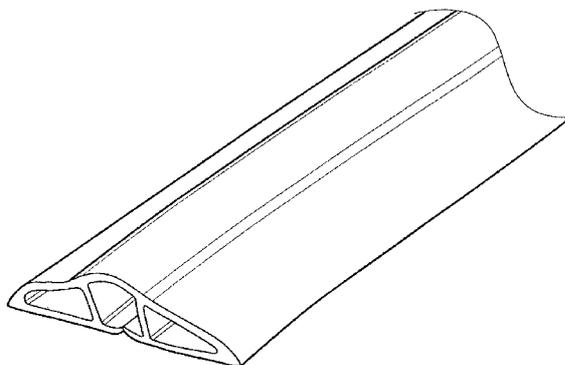
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603871-5** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711-0009

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

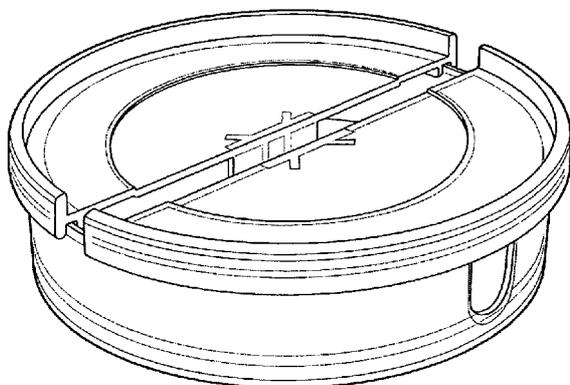
(54) ACESSÓRIOS PARA FIOS ELÉTRICOS.

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603872-3** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 EM 000516711/0010

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

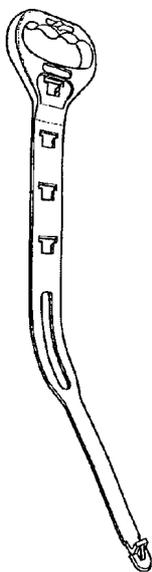
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS.

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603876-6** (22) 10/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 11/04/2006 WO DM/067729

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-07

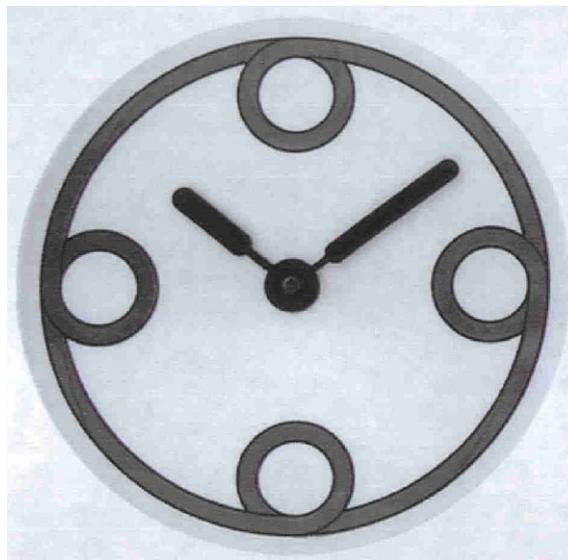
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MOSTRADOR DE RELÓGIO

(73) La Montre Hermes S.A (CH)

(72) Frédérick Vidal

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603882-0** (22) 10/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 11/04/2006 WO DM/067 730

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-07

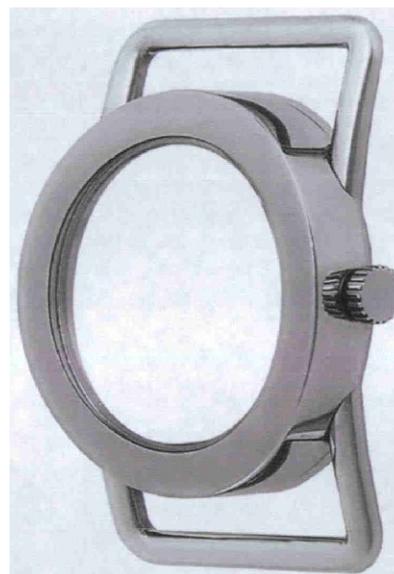
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE RELÓGIO

(73) La Montre Hermes S.A (CH)

(72) Frédérick Vidal

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603900-2** (22) 05/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 05/04/2006 CA 115262

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 01-06

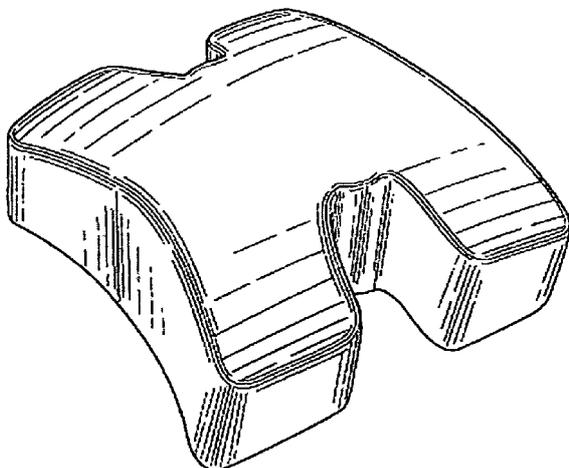
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRANULO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS

(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Rena Marie Crumplen, Shelley Minnette Berman, Man Lai, Liisa Dee Mooney

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603964-9** (22) 19/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 20/03/2006 WO DM/067677

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-07

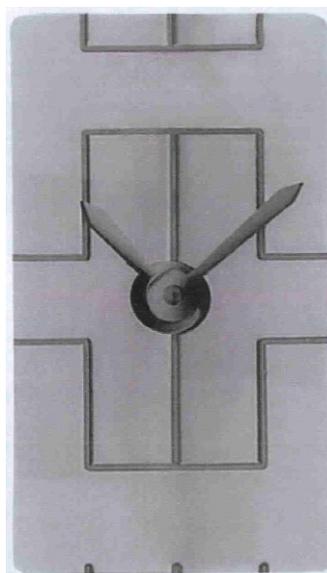
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MOSTRADOR DE RELÓGIO

(73) La Montre Hermes S.A (CH)

(72) Pierre Hardy

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603960-6** (22) 19/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 20/03/2006 WO DM/067 676

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE RELÓGIO

(73) La Montre Hermes S.A (CH)

(72) Pierre Hardy

(74) Carolina Nakata

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603965-7** (22) 19/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 20/03/2006 WO DM/067878

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-07

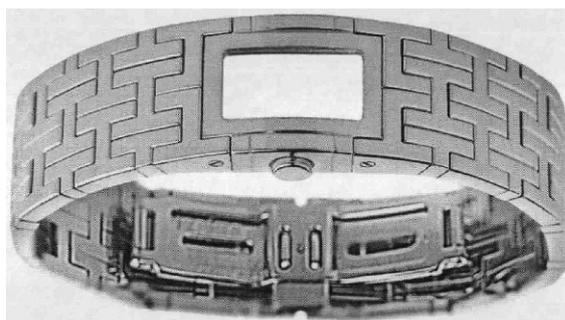
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PULSEIRA PARA RELÓGIO

(73) La Montre Hermes S.A (CH)

(72) Pierre Hardy

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603986-0** (22) 25/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 28-02

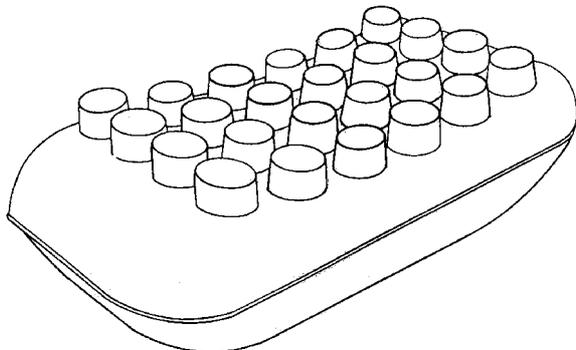
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETE.

(73) Fog Fragrance Investments Limited (VG)

(72) Celso Dantas de Aguiar

(74) Rubem dos Santos Querido

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604040-0** (22) 31/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-02, 25-01

(54) PONTEIRA REDONDA PARA CERCA

(73) José Selezio Martins (BR/SC)

(72) José Selezio Martins

(74) Saulo Leal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604051-5** (22) 06/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 08/05/2006 GB 3024767

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO PARA UTENSÍLIO DE CUIDADO ORAL.

(73) Glaxosmithkline Consumer Healthcare Gmbh & Co. KG (DE)

(72) Christoph Geiberger, Klaus Reinbold, Mana Rezvani

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604076-0** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/04/2006 ES D0503180-X

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99, 13-03

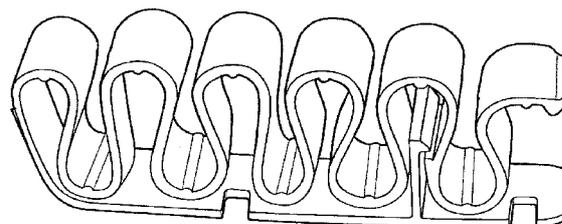
(54) ACESSÓRIO PARA FIOS ELÉTRICOS

(73) María Angeles Pérez Delgado (ES)

(72) María Angeles Pérez Delgado

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604080-9** (22) 01/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 02/05/2006 US 29/259.123

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 08-99

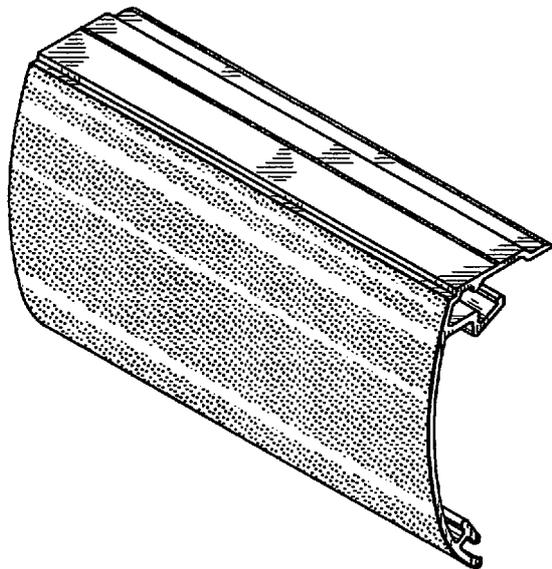
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM TRILHO DE CONDUÇÃO COBERTO COM TECIDO PARA COBERTURAS PARA ABERTURAS ARQUITETÔNICAS

(73) Hunter Douglas INC. (US)

(72) James L. Miller, Kent A. Smith, William S. Certain

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604089-2** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/08/2006 EM 000578778-0002

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

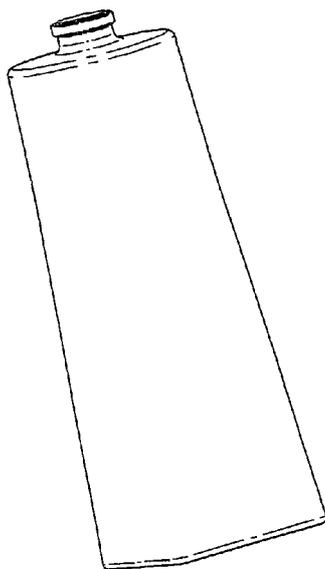
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO"

(73) Verreries Pochet Et Du Courval (FR)

(72) Hubert Varlet

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604090-6** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/08/2006 EM 000578778-0003

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

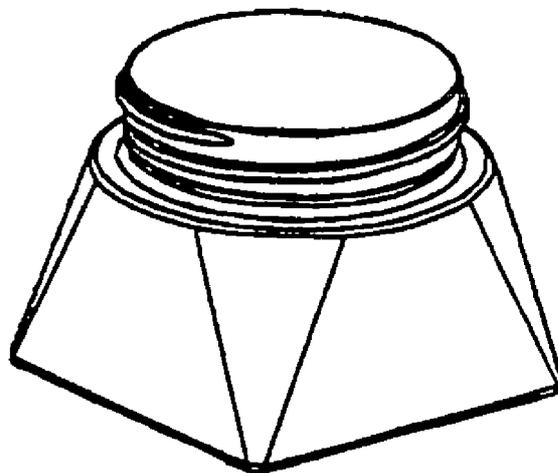
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE"

(73) Verreries Pochet Et Du Courval (FR)

(72) Hubert Varlet

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604091-4** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/08/2006 EM 000578778-0004

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

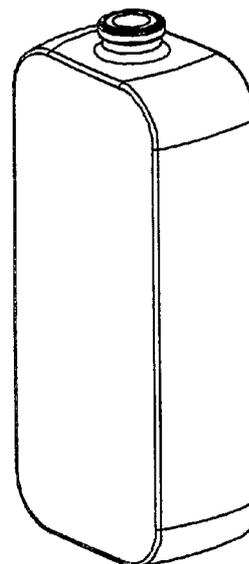
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO"

(73) Verreries Pochet Et Du Courval (FR)

(72) Hubert Varlet

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604092-2** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/08/2006 EM 000578778-0001

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

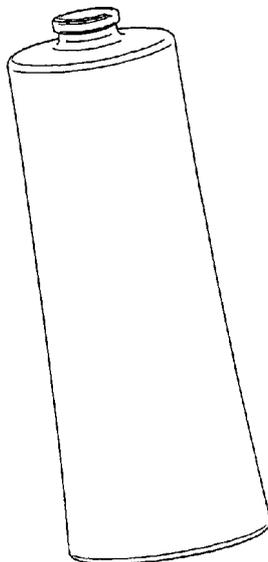
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Verrieres Pochet Et Du Courval (FR)

(72) Hubert Varlet

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604093-0** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/08/2006 EM 000578778-0005

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

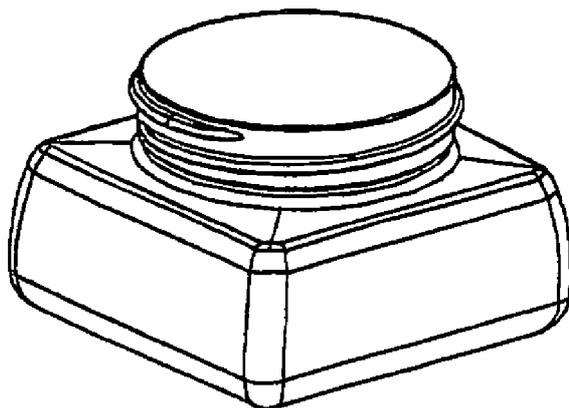
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE

(73) Verrieres Pochet Et Du Courval (FR)

(72) Hubert Varlet

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604143-0** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000519681

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

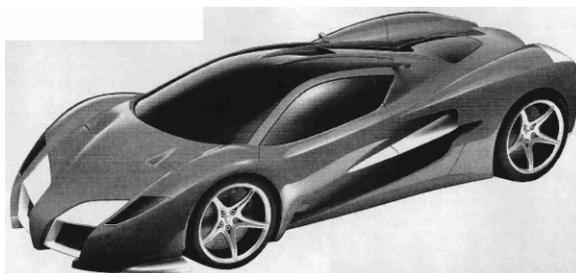
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Manuele Amprimo, Werner Gruber, Jae-Cheul Yu

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604145-7** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000520549

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 21-01

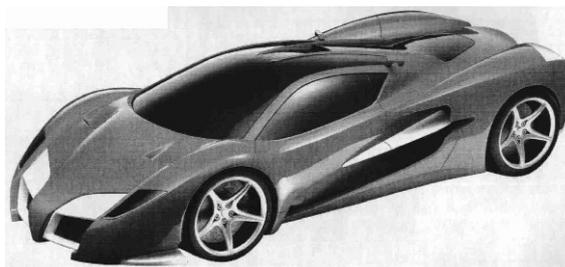
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Manuele Amprimo, Werner Gruber, Jae-Cheul Yu

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604146-5** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000519681

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

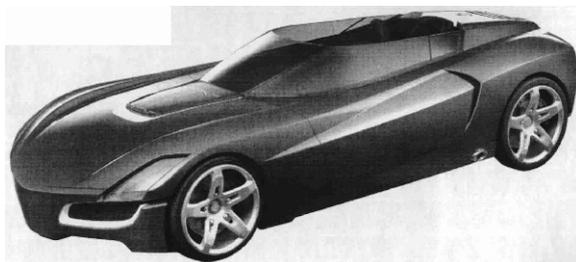
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Robert George Battams, David Tadashi Imai, Thomas Harry Hardman

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604147-3** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000520549

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 21-01

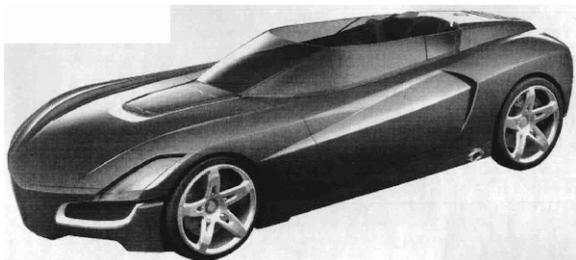
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Robert George Battams, David Tadashi Imai, Thomas Harry Hardman

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604150-3** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000520549

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Daisuke Nagasato, Kim Tae Kyung, Hiroaki Yakubo

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604148-1** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000519681

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-08

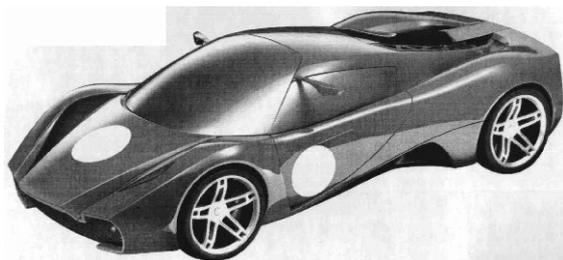
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Luis Agullo Spottorno, Felix Hiller

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604155-4** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 01/05/2006 US 29/259005

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

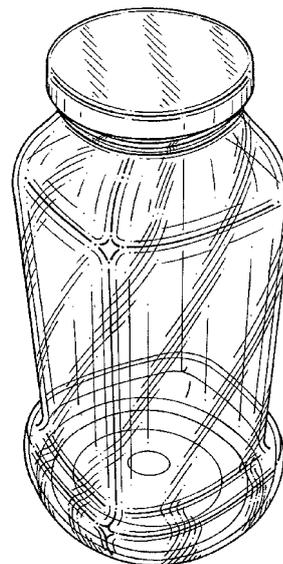
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Unilever N.V (NL)

(72) John Michael Hughes, James Lindsay Clark, Bret Matthew Beaver

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604149-0** (22) 26/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 27/04/2006 EP 000520549

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 21-01

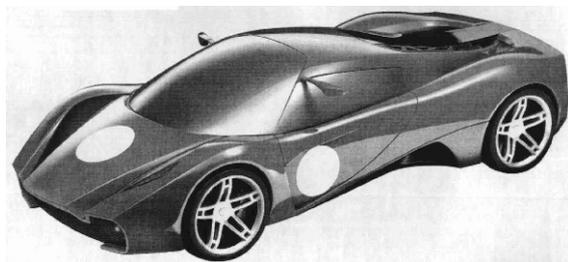
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Luis Agullo Spottorno, Felix Hiller

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604156-2** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 02/05/2006 EM 000521422

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 19-06

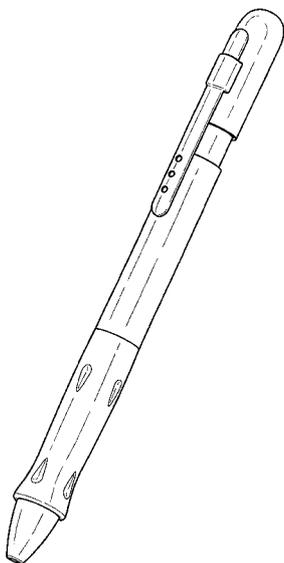
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO PARA ESCREVER

(73) Societe BIC (FR)

(72) Franck Rolion, Juliette Bonnamour

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604158-9** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 08/05/2006 EM 000526843-0001

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 19-06

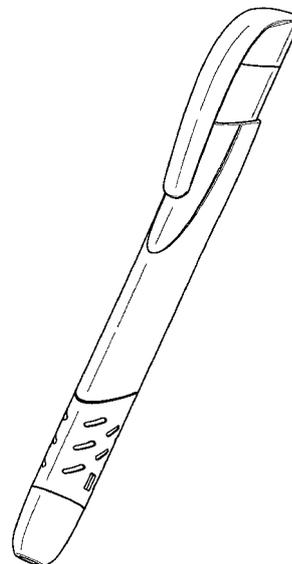
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO MARCADOR

(73) Societe Bic (FR)

(72) Franck Rolion, Franck Vadenne

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604157-0** (22) 30/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 02/05/2006 EM 000521430

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 19-06

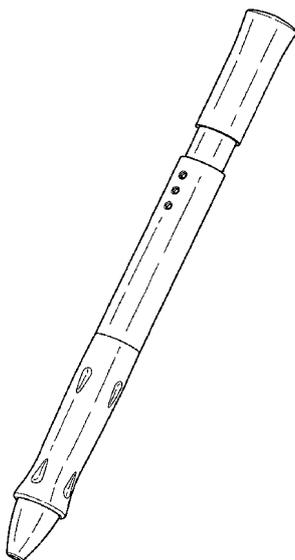
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO PARA ESCREVER

(73) Societe Bic (FR)

(72) Franck Rolion, Juliette Bonnamour

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604169-4** (22) 15/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 15/03/2006 EM 000496666

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA

(73) Hermes Sellier (FR)

(72) Gabrielle Pezzini

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604170-8** (22) 15/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 15/03/2006 EM 000496666

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA

(73) Hermes Sellier (FR)

(72) Chaton Saconay-Duhart

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604171-6** (22) 15/09/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 15/03/2006 EM 000496641

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO

(73) Hermes Sellier (FR)

(72) Pierre Hardy

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604198-8** (22) 21/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 19/05/2006 US 29/246,900

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

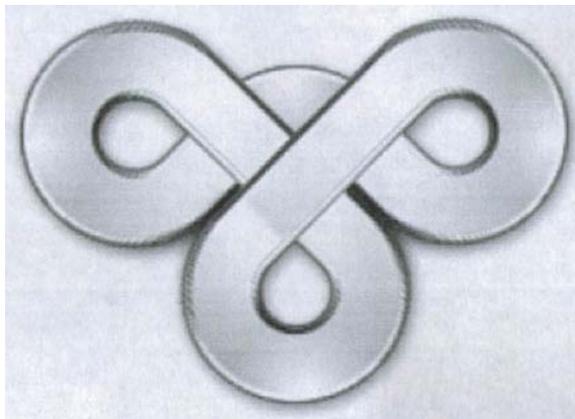
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Adrienne O'Donnell, Marieke Watson, Robert Mass, Shawna Swanson

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604199-6** (22) 21/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 19/05/2006 US 29/246,900

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

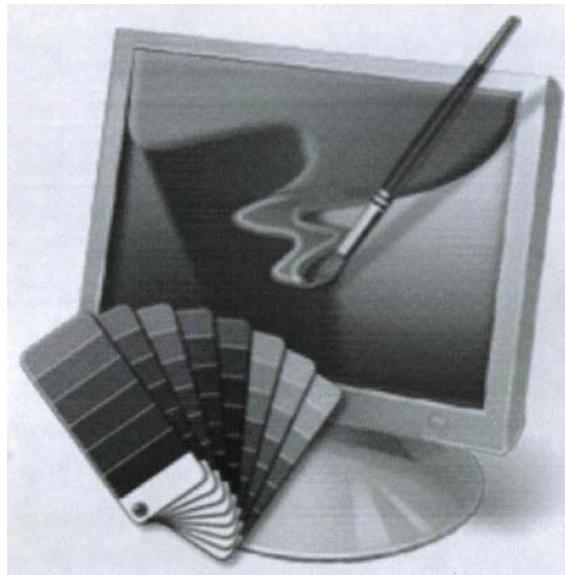
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Michael Curato, Christina Chen

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604203-8** (22) 21/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 19/05/2006 US 29/246,900

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-03

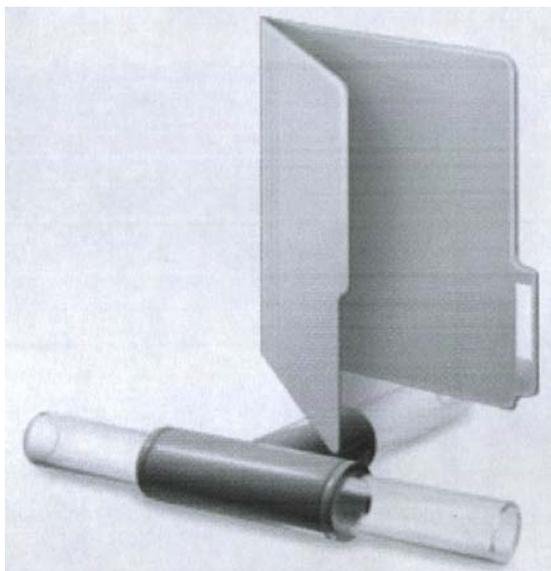
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Robert Stein, Paul Gusmorino, Mark Ligameri, Jenny Lam, Greg Melander, Talos Tsui

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604204-6** (22) 21/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 19/05/2006 US 29/246,900

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

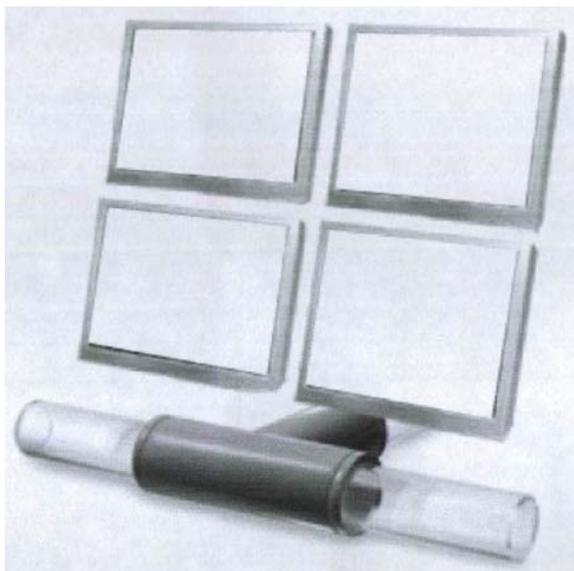
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADA A ÍCONE DE EXIBIÇÃO.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Robert Stein

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604205-4** (22) 21/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 19/05/2006 US 29/246,900

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604225-9** (22) 05/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 31/07/2006 JP 2006-020105

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA MOTOCICLETA

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

(72) Yoshikazu Ichihara, Hiroshi Nitta

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604376-0** (22) 23/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 23/05/2006 US 29/246,997

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

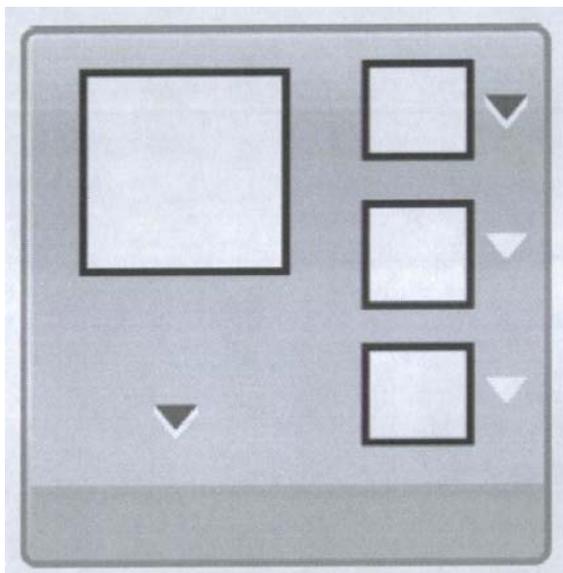
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFCE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Nerea Armendariz, Jennifer L. Sadler

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604377-8** (22) 23/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 23/05/2006 US 29/247,001

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

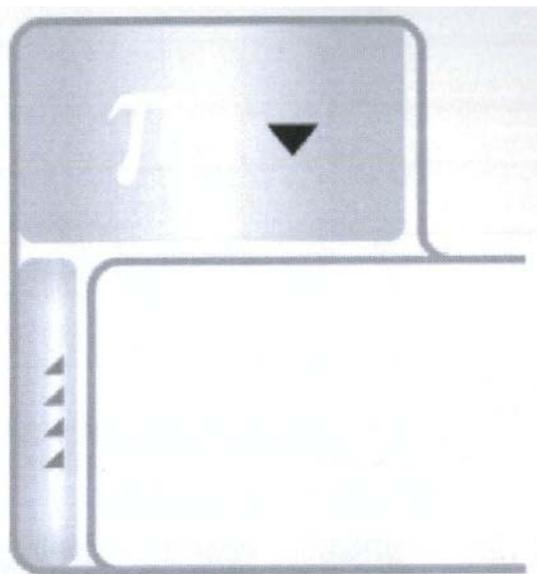
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Maria M. Cameron

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604379-4** (22) 23/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 23/05/2006 US 29/247,010

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

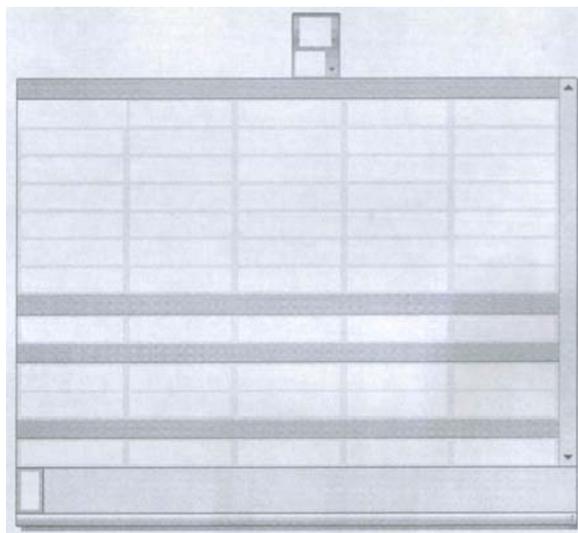
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA.

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jennifer L. Sadler

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604381-6** (22) 23/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 23/05/2006 US 29/247,002

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

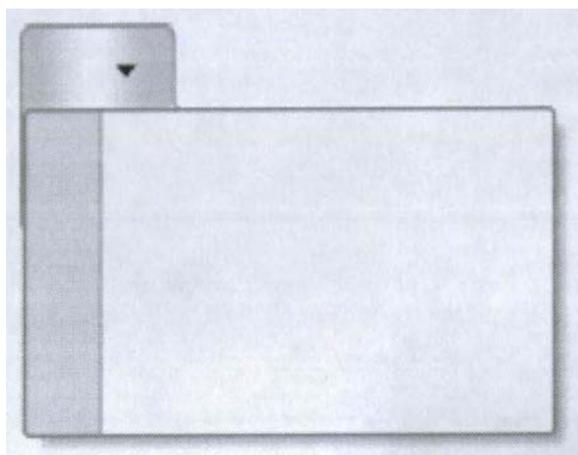
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Maria M. Cameron

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604400-6** (22) 10/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 10/05/2006 JP 2006-11838

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

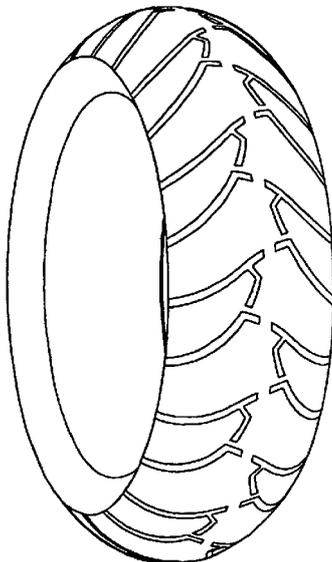
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU.

(73) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Daita Itoi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604430-8** (22) 23/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 21/09/2006 EP 000592415

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-03, 09-05

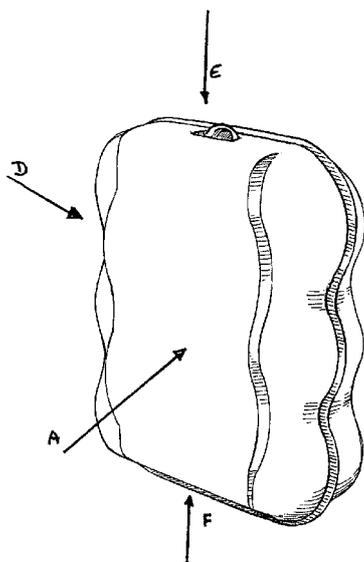
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA ARMAZENADORA DE CAFÉ

(73) Sara Lee / De N.V. (NL)

(72) John Henri Flamand

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604730-7** (22) 13/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

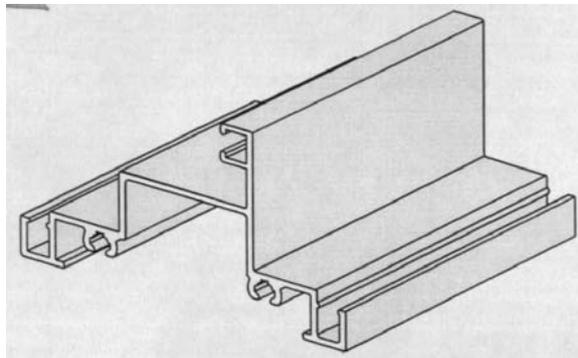
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA RM PERFIL

(73) Gravia Esquality Indústria Metalúrgica Ltda (BR/GO)

(72) José Pereira Gravia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604731-5** (22) 13/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

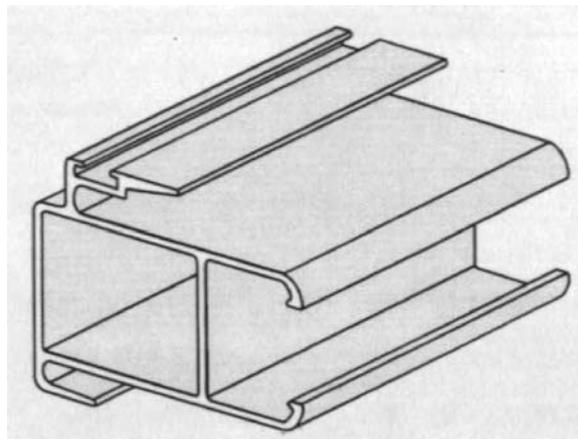
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) Gravia Esquality Indústria Metalúrgica LTDA (BR/GO)

(72) José Pereira Gravia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604732-3** (22) 13/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

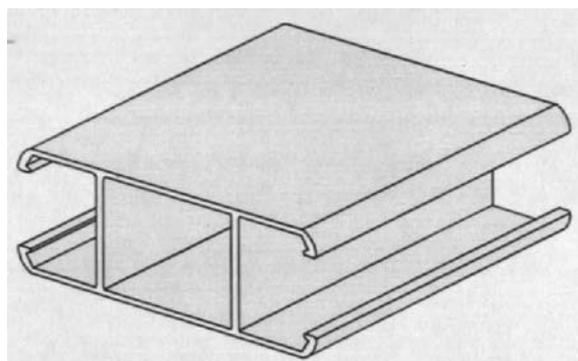
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) Gravia Esquality Indústria Metalúrgica LTDA (BR/GO)

(72) José Pereira Gravia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6604733-1 (22) 13/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

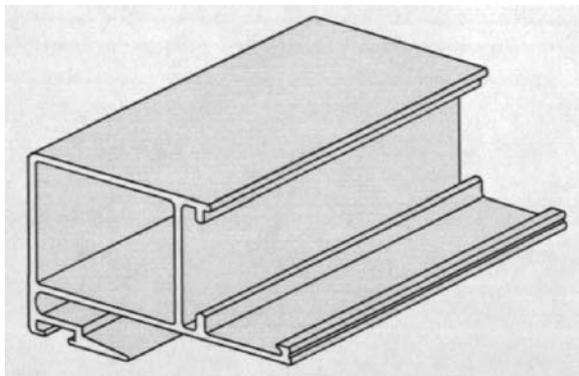
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) Gravia Esquality Indústria Metalúrgica LTDA (BR/GO)

(72) José Pereira Gravia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6604734-0 (22) 13/12/2006 39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CANETA ESFEROGRÁFICA

(73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation (JP)

(72) Masayuki Tsuchida

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6604736-6 (22) 12/12/2006 39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01

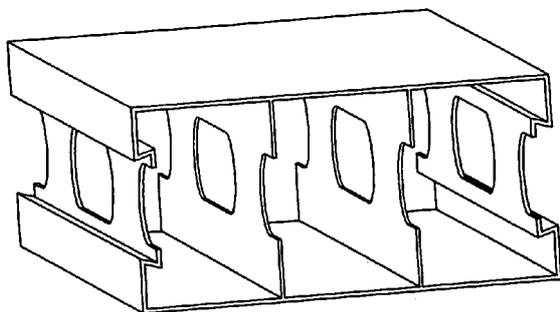
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA PAINEL DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(73) Associação Ferreirinha (BR/SC)

(72) Art. 6º § 4º da LPI

(74) Josemar de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6604737-4 (22) 12/12/2006 39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

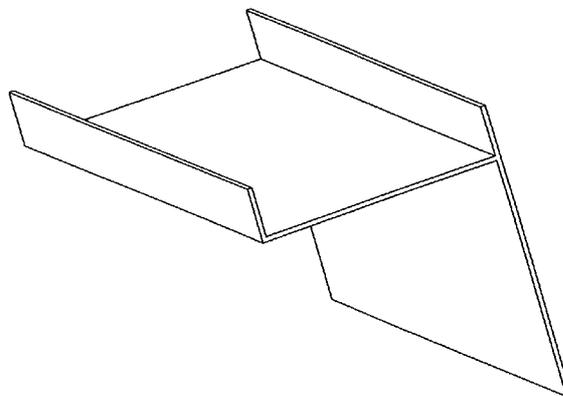
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ACABAMENTO PARA COBERTURA DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

(73) Associação Ferreirinha (BR/SC)

(72) Art. 6º § 4º da LPI

(74) Josemar de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6604738-2 (22) 12/12/2006 39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

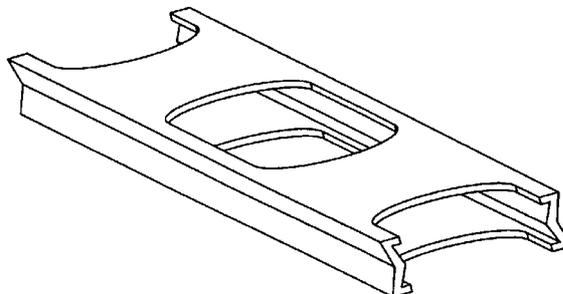
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA CHAVETA DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(73) Associação Ferreirinha (BR/SC)

(72) Art. 6º § 4º da LPI

(74) Josemar de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.

**(11) DI 6604739-0 (22) 12/12/2006 39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

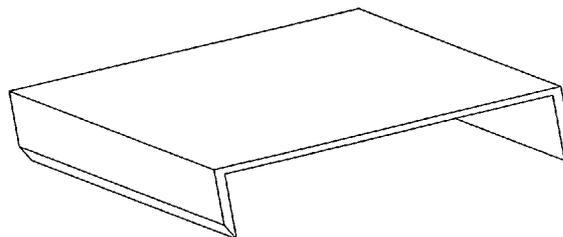
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIAS DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(73) Associação Ferreirinha (BR/SC)

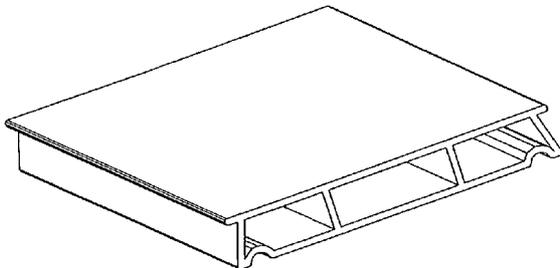
(72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97

(74) Josemar de Oliveira

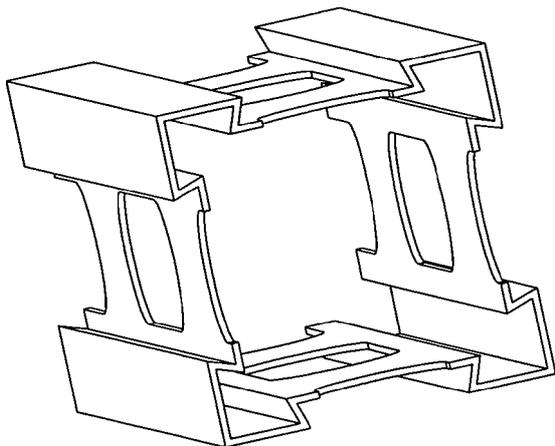
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



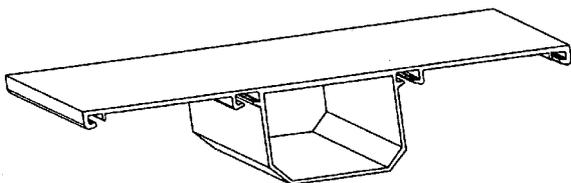
(11) **DI 6604740-4** (22) 12/12/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 25-01, 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ACABAMENTO PARA PAINÉIS DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) Associação Ferreirinha (BR/SC)
 (72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97
 (74) Josemar de Oliveira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



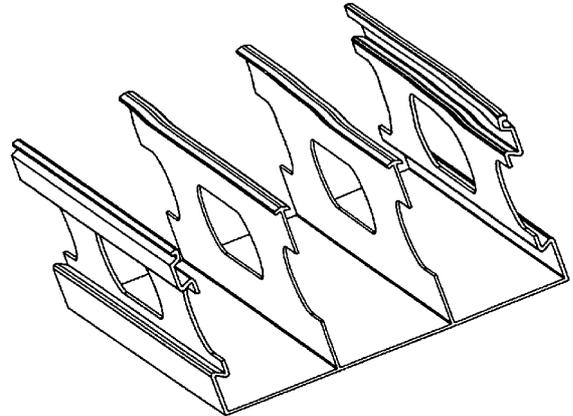
(11) **DI 6604741-2** (22) 12/12/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 25-01, 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA PAINEL PRISMÁTICO DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) Associação Ferreirinha (BR/SC)
 (72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97
 (74) Josemar de Oliveira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



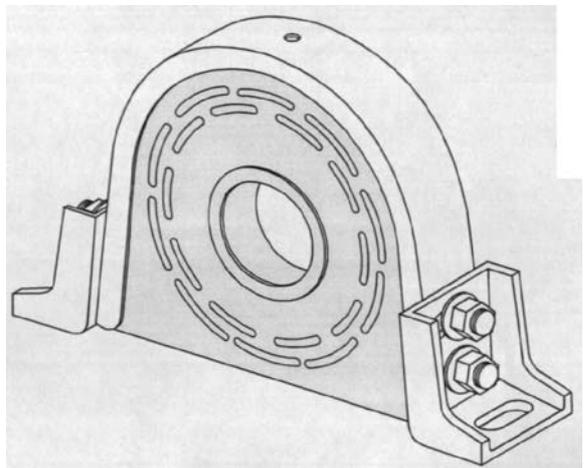
(11) **DI 6604742-0** (22) 12/12/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 25-01, 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA TAMPA DE FECHAMENTO DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) Associação Ferreirinha (BR/SC)
 (72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97
 (74) Josemar de Oliveira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604743-9** (22) 12/12/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 25-01, 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA PAINEL ESPECIAL DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) Associação Ferreirinha (BR/SC)
 (72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97
 (74) Josemar de Oliveira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604745-5** (22) 11/12/2006 **39**
 (15) 17/04/2007
 (45) 17/04/2007
 (52)(BR) 15-01, 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANCAL.
 (73) Christian Roberto de Almeida (BR/SP)
 (72) Christian Roberto de Almeida
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604746-3** (22) 11/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

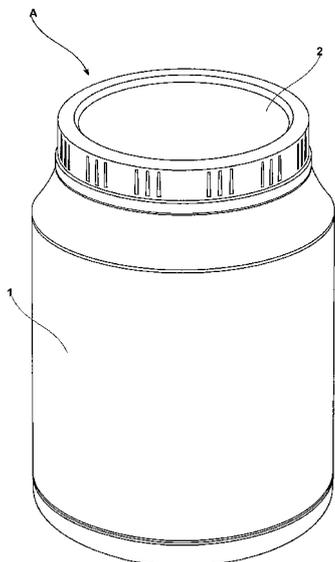
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PLÁSTICO.

(73) Branneve Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)

(72) Sinvaldo da Silva Prado

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604755-2** (22) 22/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

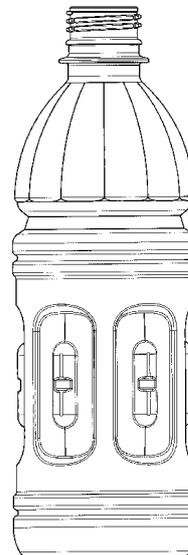
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.

(73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Julio Cesar Medeiros

(74) Trench, Rossi Watanabe

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604753-6** (22) 24/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 24/04/2006 US 29/258.535

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 07-06, 09-03

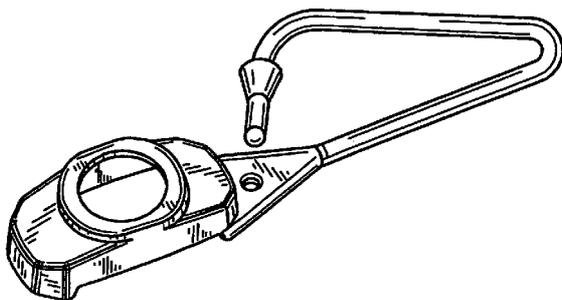
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GARRAFA

(73) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Steven Hecht

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604756-0** (22) 22/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 13/07/2006 US 29/262,915

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

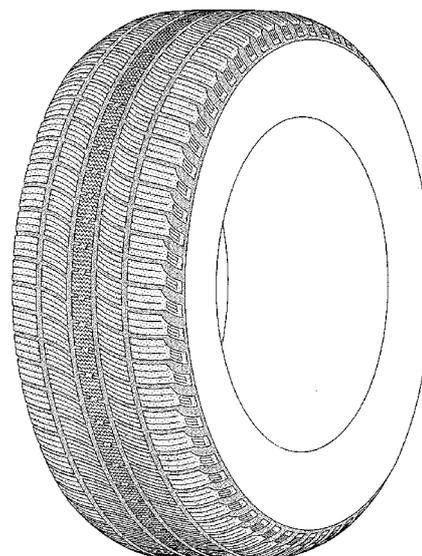
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Paul Welbes, Michel Pierre Charles Robert

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604757-9** (22) 22/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 17/07/2006 US 29/263.123

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

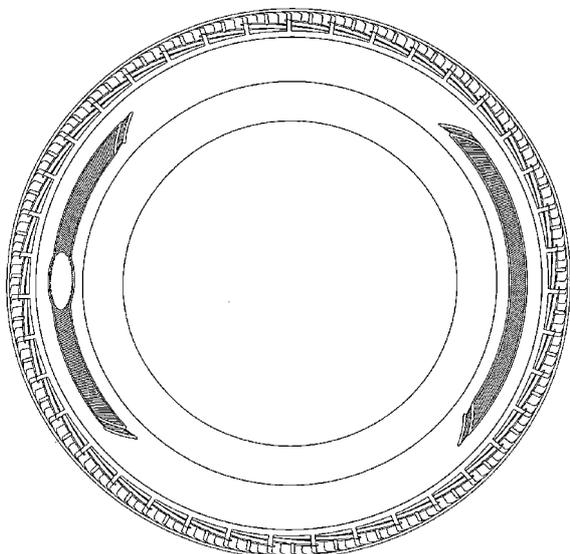
(54) COSTADO PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Jonathan James Shondel

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604758-7** (22) 22/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 13/07/2006 US 29/262.934

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

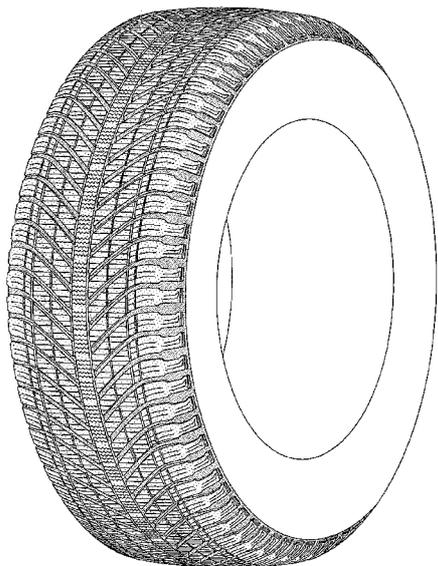
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Paul Welbes, William Urbano Villamizar, Sebastien Seibert

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604759-5** (22) 22/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-07

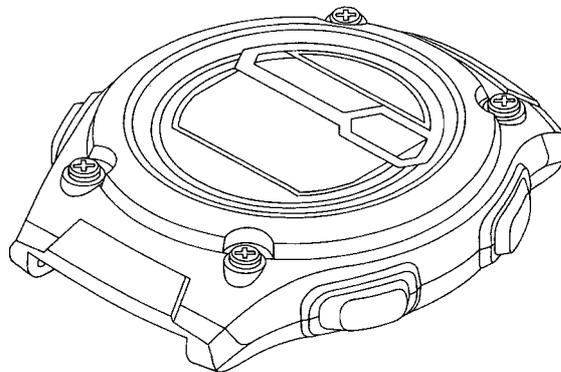
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE RELÓGIO.

(73) Casio Keisanki Kabushiki Kaisha D.B.A Casio Computer CO., LTD (JP)

(72) Shinichi Watanabe, Tatsuya Kubo, Tatsumi Anno

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604760-9** (22) 22/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 12/07/2006 US 29/262.860

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

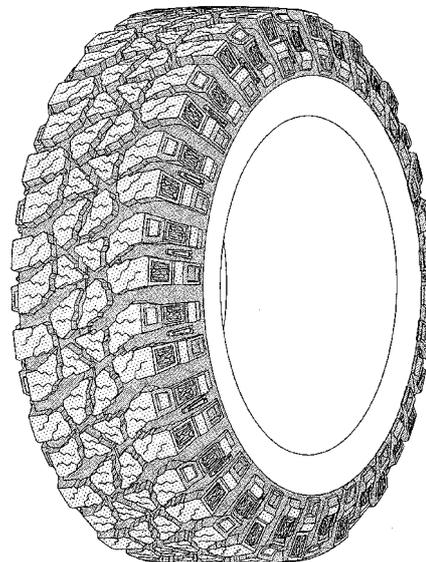
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Max Harold Dixon, Dale Edward Umstot, Mark Leonard Bonko

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604761-7** (22) 22/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

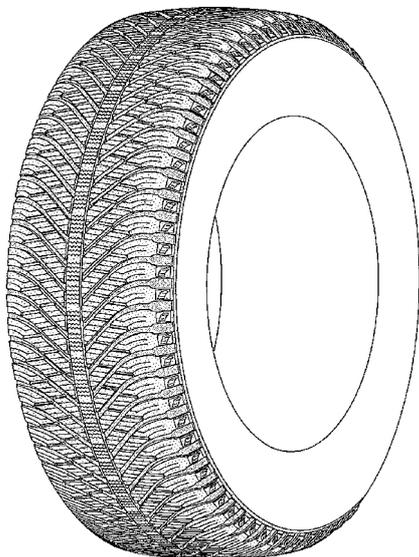
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Paul Welbes, Sebastien Seibert

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604763-3** (22) 22/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 28/06/2006 EM 000551718-0002

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-04

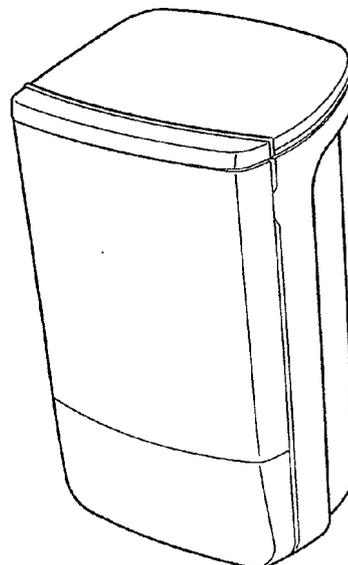
(54) PURIFICADOR DE AR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Kin Man Ernest To

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604762-5** (22) 22/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-04

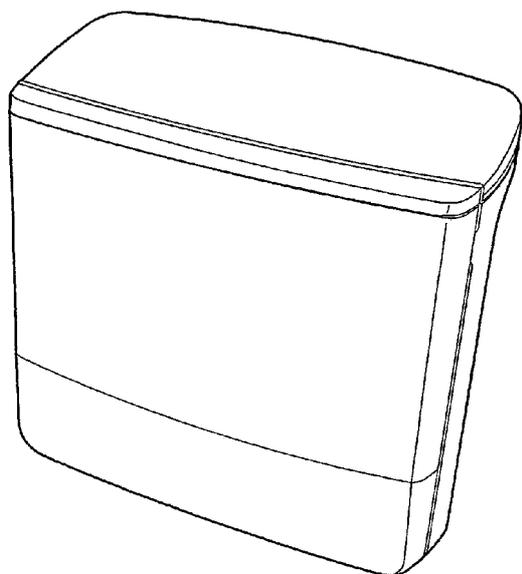
(54) PURIFICADOR DE AR

(73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)

(72) Kin Man Ernest To

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604768-4** (22) 21/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 22/06/2006 FR 06/3003

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

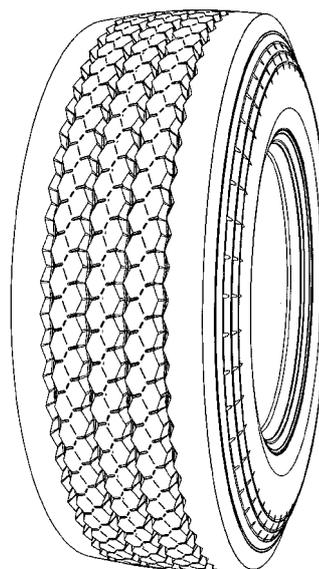
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO

(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)

(72) Fabien Chatignoux, Vicent Martin

(74) Momsen , Leonardos & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604769-2** (22) 15/08/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE ASSENTAMENTO A SECO PARA CONTRUÇÃO CIVIL.

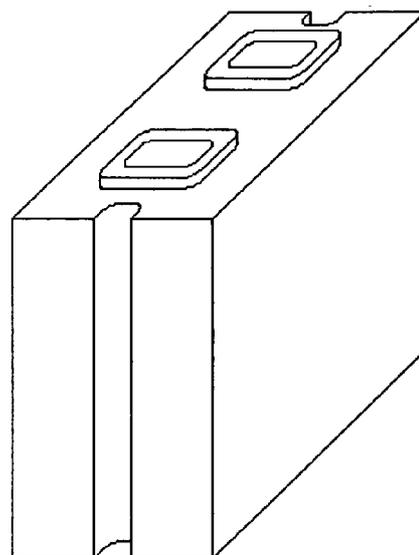
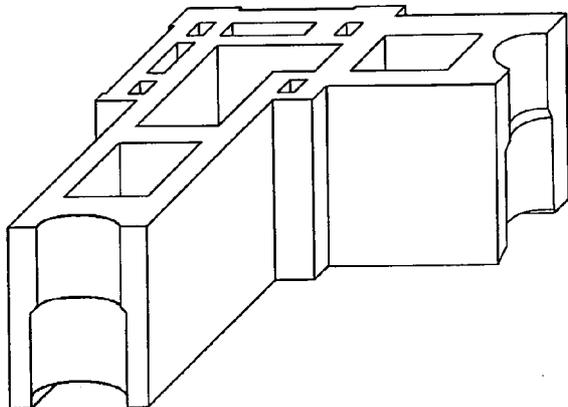
(62) DI6602906-6 15/08/2006

(73) Luiz Alberto Rosário Arns (BR/PR)

(72) Luiz Alberto Rosário Arns

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604770-6** (22) 21/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 25-01

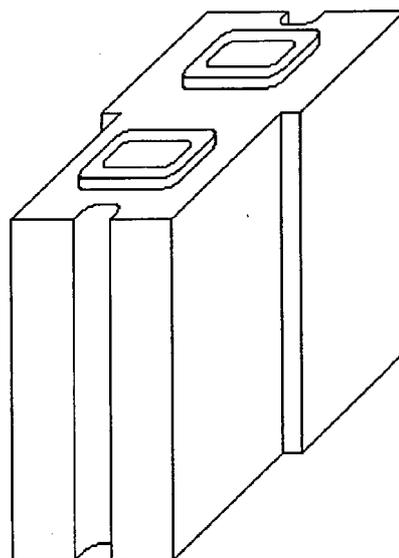
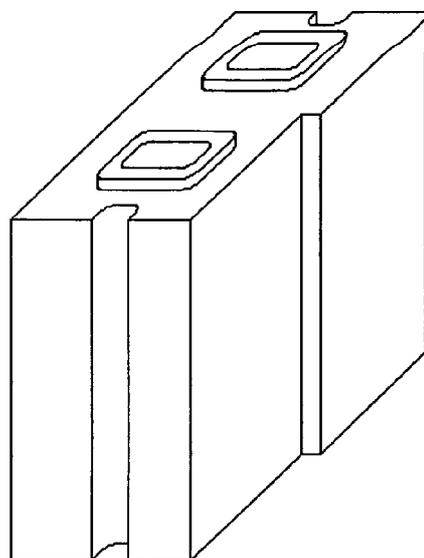
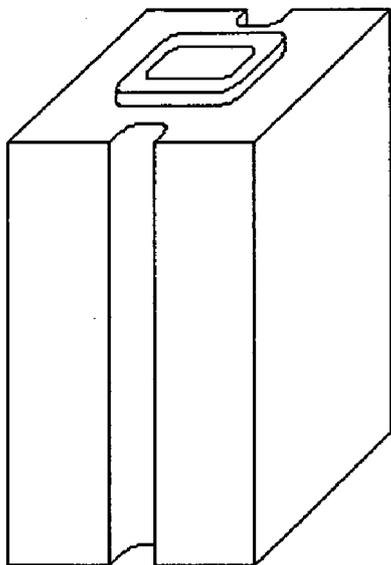
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCOS ASSENTADOS A SECO DE USO NA CONTRUÇÃO CIVIL.

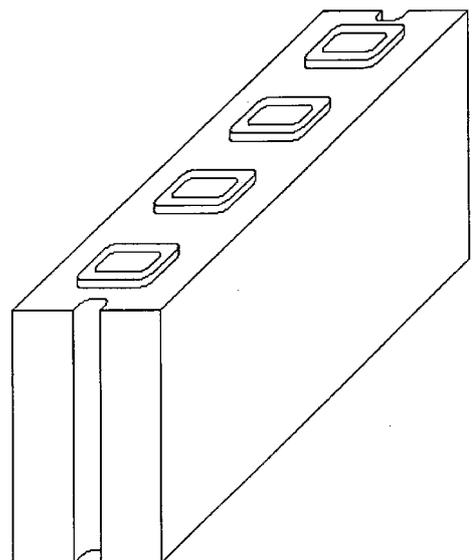
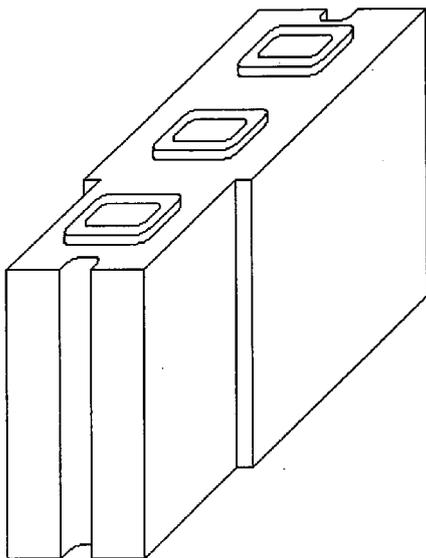
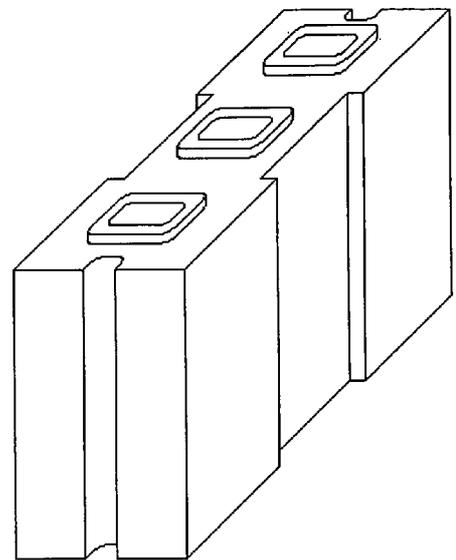
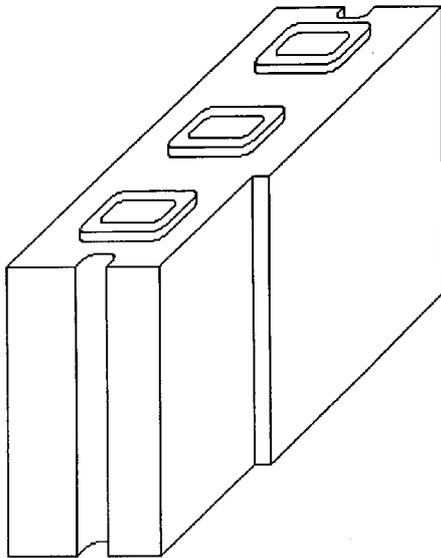
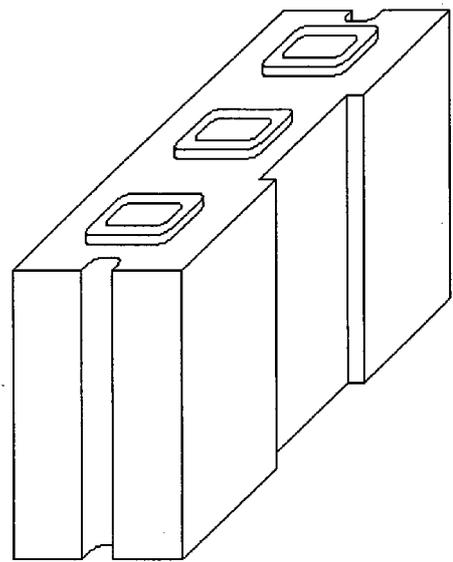
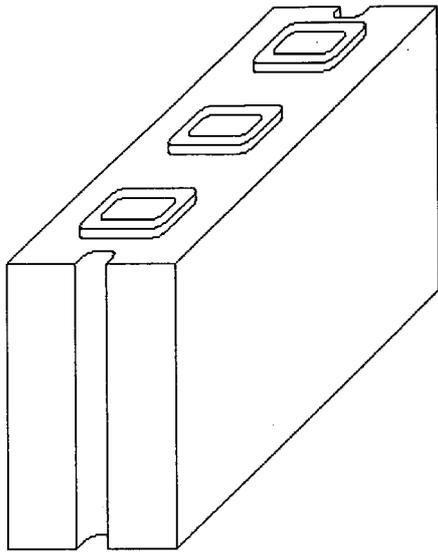
(73) Luiz Alberto Rosário Arns (BR/PR)

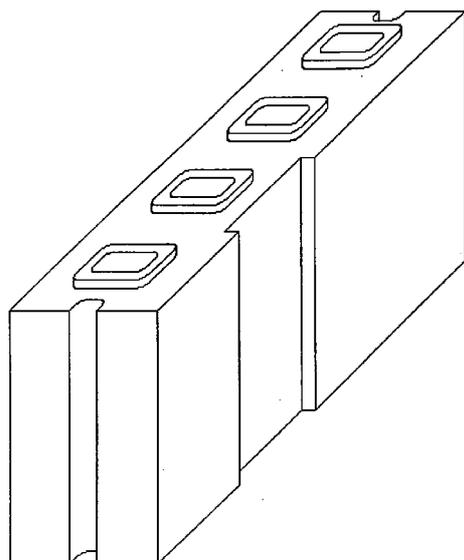
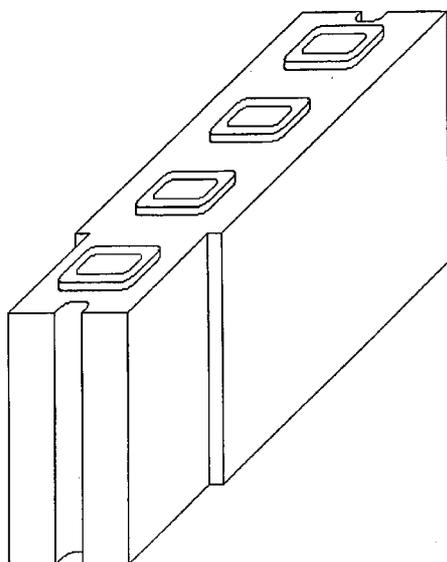
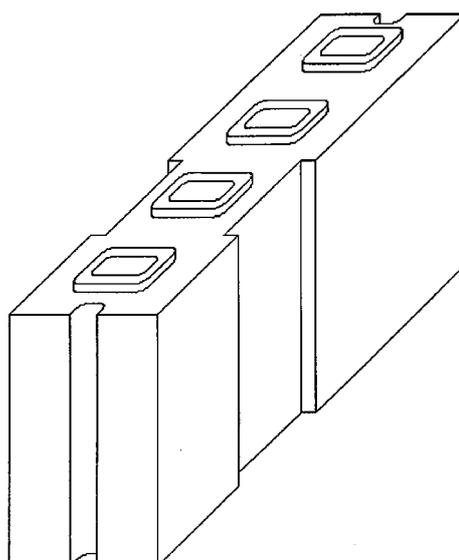
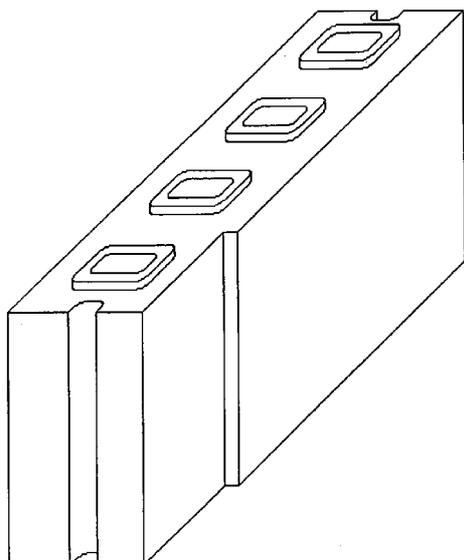
(72) Luiz Alberto Rosário Arns

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2006, observadas as condições legais.







(11) **DI 6604779-0** (22) 13/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 06/07/2006 FR 06 3181

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 07-05

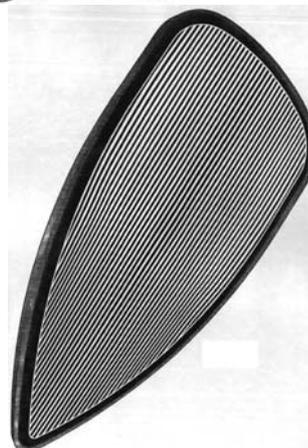
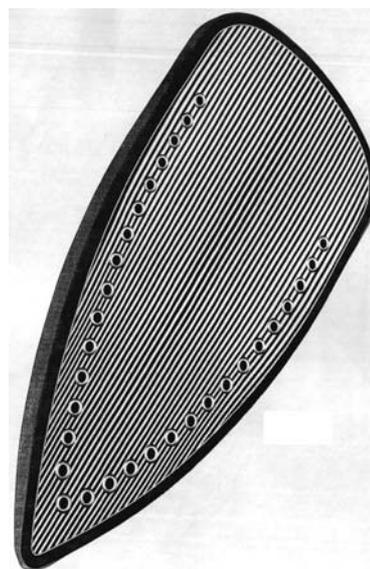
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BASE DE UM FERRO DE PASSAR.

(73) Calor (FR)

(72) Fabrice Renault

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604782-0** (22) 19/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 10/07/2006 EM 000557483-0001

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-04

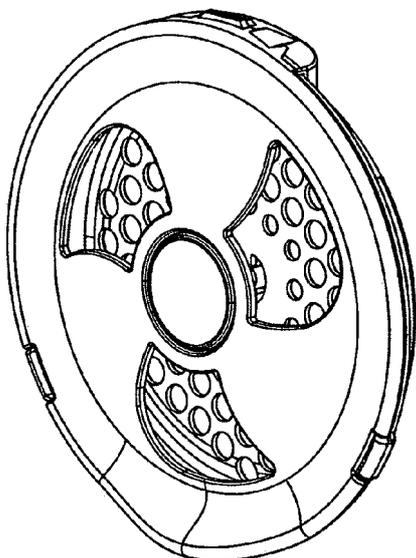
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE DESODORIZAÇÃO DO AR.

(73) Sara Lee Household And Body Care Nederland B.V. (NL)

(72) Bjorn Weggelaar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604784-6** (22) 19/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 10/07/2006 GB 3025334

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

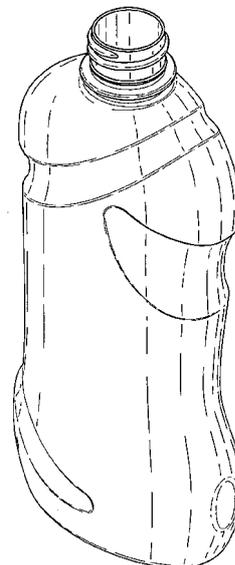
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Unilever N.V. (NL)

(72) Roger Botti, Antonio Duva, Alice Tacconi

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604783-8** (22) 19/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 13-01

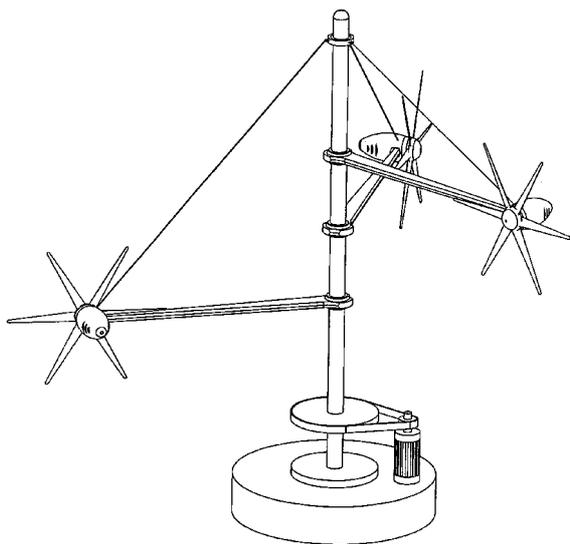
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GERADOR PROPULSOR DE ENERGIA

(73) Rafael Camilotti (BR/SC)

(72) Rafael Camilotti

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604790-0** (22) 18/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 02-04

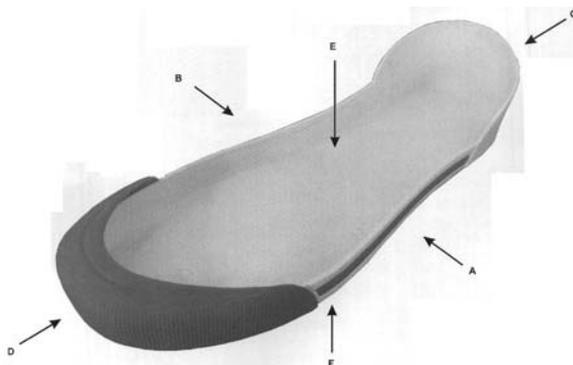
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO ESPORTIVO

(73) Antonio Flores (BR/SP)

(72) Antonio Flores

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604792-7** (22) 15/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 12/07/2006 US 29/262,859

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-15

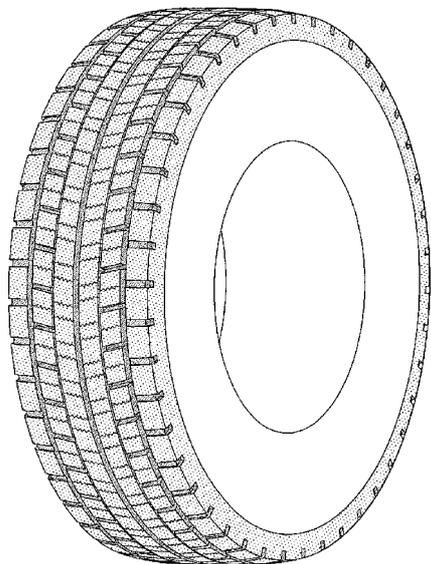
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Daniel Scheuren, Aake Martin Wickstroem, Patrick Michel Philippe Demaret, Alessio Loreto, Phuoc Thuanle, Audrey Marie Paule Simon

(74) Marjory Ann Hessling

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604797-8** (22) 15/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

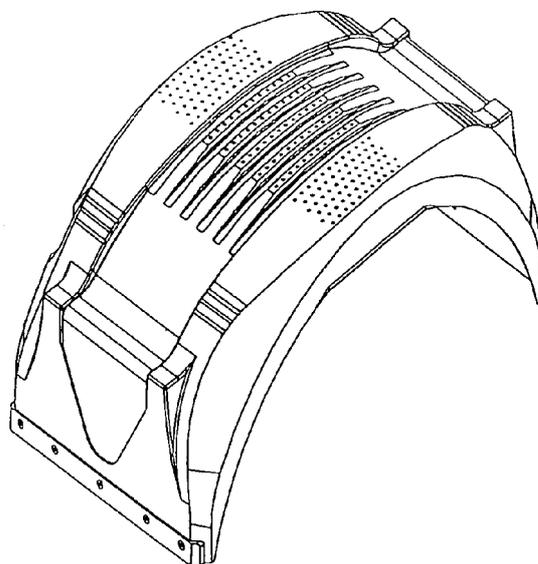
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS A ANTEPARO PLÁSTICO PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

(73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)

(72) Jonas Mussatto, Sabino Martinelli Filho

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604795-1** (22) 15/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(30) 16/06/2006 US 29/247.422

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-03

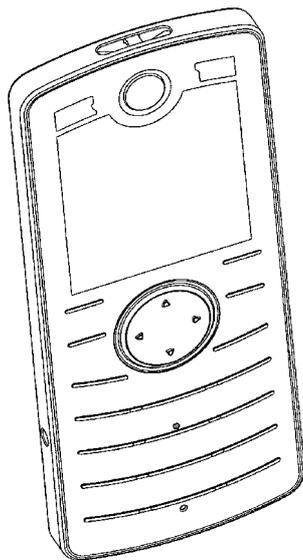
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM INVÓLUCRO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO OU ARTIGOS SIMILARES

(73) Motorola, INC (US)

(72) Mark D. Finney, Sung-Gul Hwang, Paul M. Pierce

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604803-6** (22) 15/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

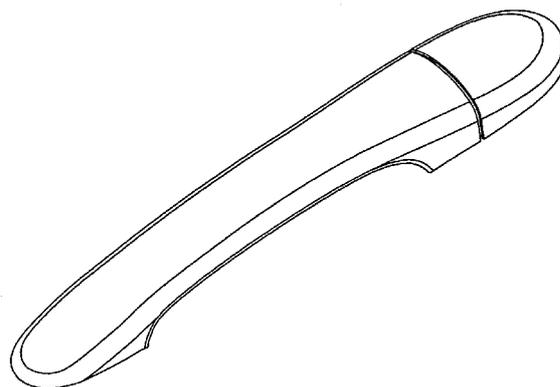
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA DE PERSONALIZAÇÃO PARA MAÇANETAS DE VEÍCULOS

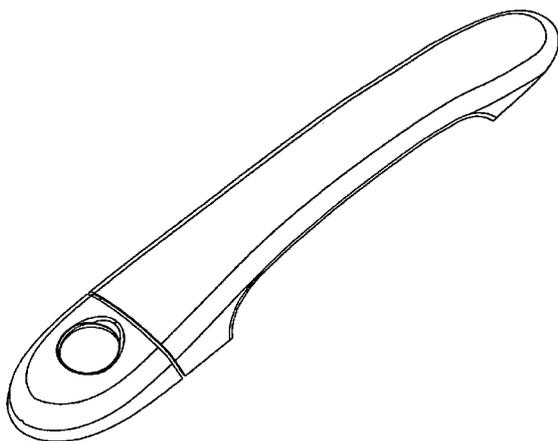
(73) Autec Indústria e Comércio Ltda. ME (BR/SC)

(72) José Carlos Pereira de Aragão

(74) Josemar de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6604804-4** (22) 15/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA

(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)

(72) Edmur Gregório da Silva

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604805-2** (22) 15/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA

(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)

(72) Edmur Gregório da Silva

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604806-0** (22) 12/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(30) 12/06/2006 KR 30-2006-0021805

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 03-01, 14-03

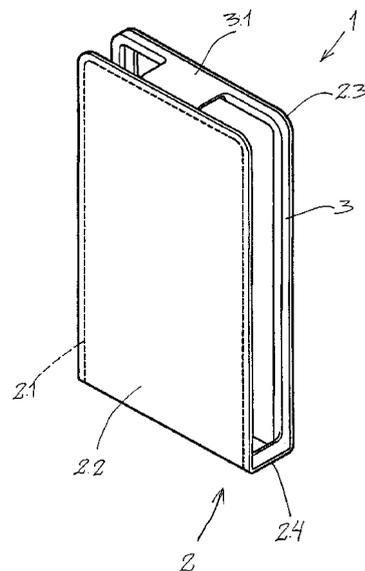
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA TELEFONE MÓVEL

(73) LG Electronics Inc (KR)

(72) Won IL Kwak

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604807-9** (22) 12/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-04

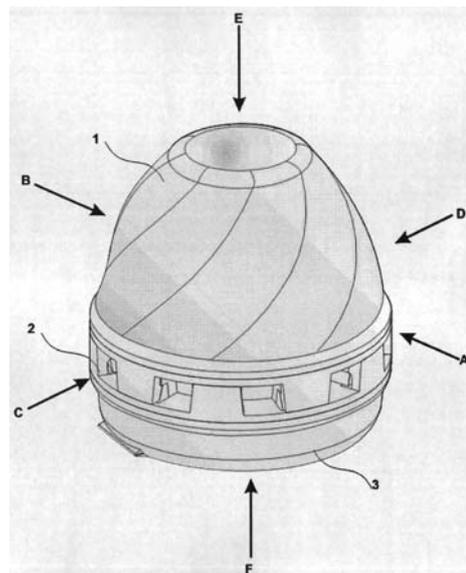
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM APARELHO ODORIZADOR DE AR PARA PEQUENOS AMBIENTES

(73) Marcos Antonio Marini (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Marini

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604808-7** (22) 12/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-02

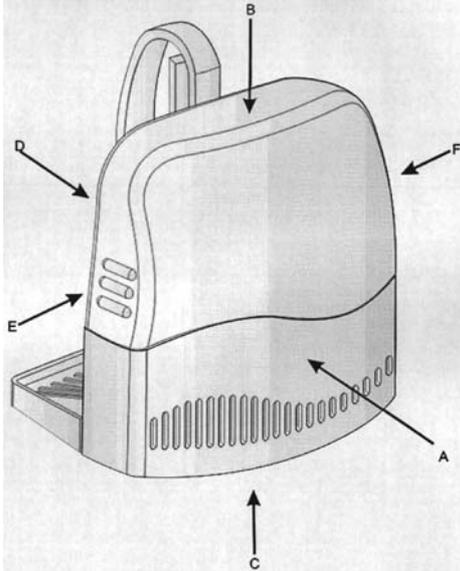
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM APARELHO DISPENSADOR DE GEL LIMPADOR E ODORIZADOR SANITÁRIO

(73) Marcos Antonio Marini (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Marini

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604809-5** (22) 12/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-02

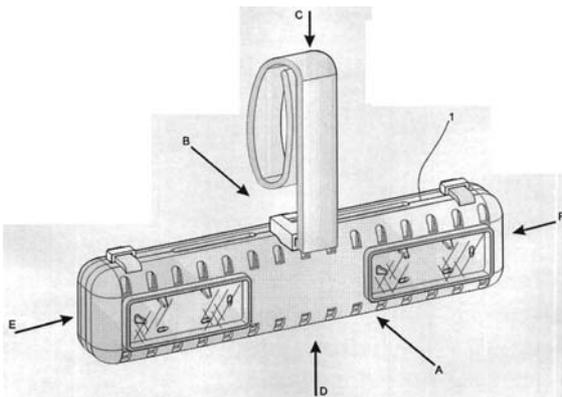
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM APARELHO DISPENSADOR DE GEL E PEDRA SANITÁRIA

(73) Marcos Antonio Marini (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Marini

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604810-9** (22) 12/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 30-02, 30-06.C 0837, 30-07.B 0031

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTO PARA TRANSPORTE DE ANIMAIS EM VEÍCULOS

(73) Silvano Treves (BR/SP)

(72) Silvano Treves

(74) Celso de Carvalho Mello

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604811-7** (22) 12/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

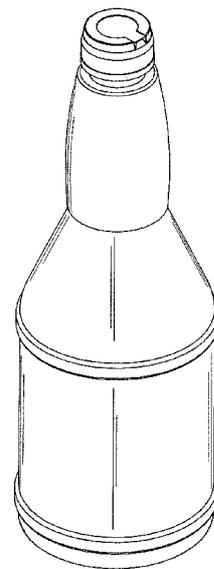
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GARRAFA

(73) J Rapacci Cia Ltda (BR/SP)

(72) Jose Maria Rapacci

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda/ Lorimary Garcia Malheiros

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604812-5** (22) 01/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 14-03

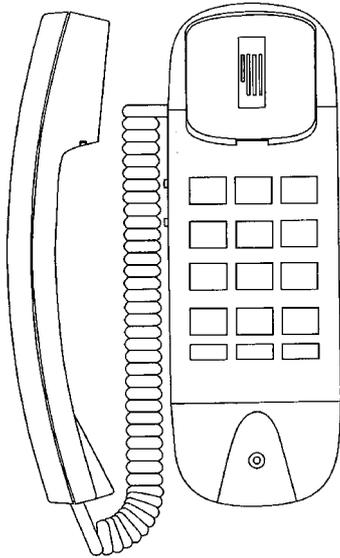
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO DE INTERFONE E/OU TELEFONE PARA CENTRAIS DE PAX/PABX

(73) Amelco S.A. Indústria Eletrônica (BR/SP)

(72) Felipe França Marques

(74) Waldemar do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604813-3** (22) 01/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 02-04

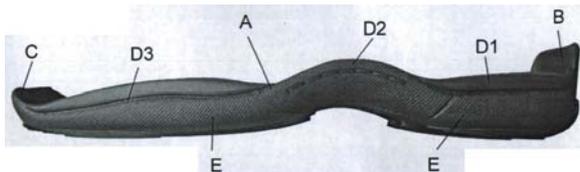
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLDADO PARA CALÇADO

(73) Jorge Correa Neves (BR/SP)

(72) Jorge Correa Neves

(74) Berre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604814-1** (22) 01/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 15-99

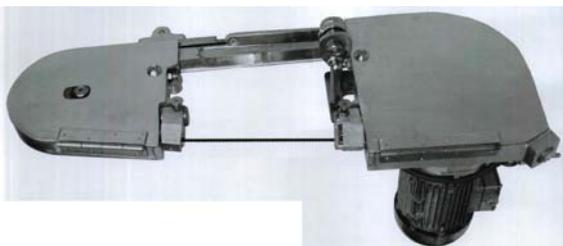
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA UNIVERSAL DE CORTE DE CHIFRES DE CARÇAÇAS DE BOVINOS

(73) João Roberto Dal Pino (BR/SP)

(72) João Roberto Dal Pino

(74) Ítalo Muglia de Marchi

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604815-0** (22) 01/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

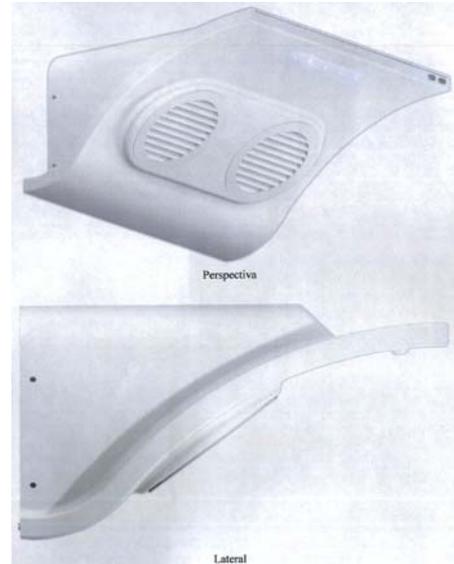
(52)(BR) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DEPURADOR DE AR COM REFIL ANTI ODOR

(73) Marcelo Munhoz (BR/SP)

(72) Marcelo Munhoz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6604816-8** (22) 01/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-01, 15-05

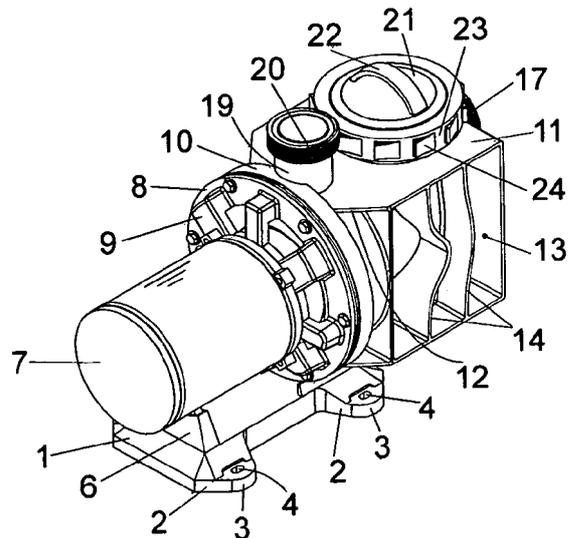
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANOPLA PARA HASTE TELESCÓPICA

(73) Ouro Fino Indústria de Plásticos Reforçados Ltda (BR/SP)

(72) Oscar Enrique Cabello Rodriguez

(74) Silvio Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604820-6** (22) 01/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 15-02

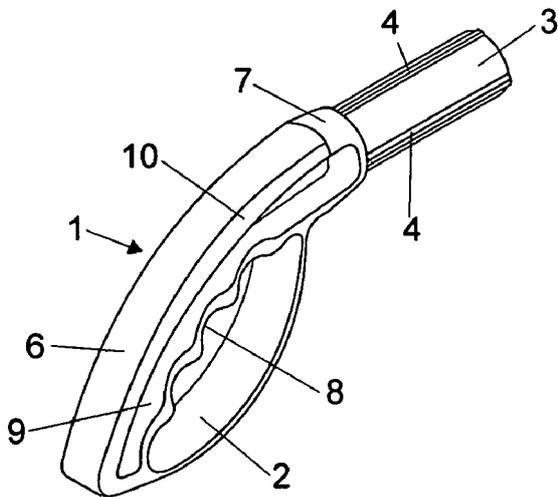
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOBOMBA

(73) Ouro Fino Indústria de Plásticos Reforçados Ltda (BR/SP)

(72) Oscar Enrique Cabello Rodriguez

(74) Silvio Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604821-4** (22) 01/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA DE AUTOMÓVEL

(73) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)

(72) Peter Fassbender

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604822-2** (22) 07/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 10-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALANÇA

(73) Fernando Filizola (BR/SP)

(72) Fernando Filizola

(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604824-9** (22) 08/12/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 24-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DENTAL IMPLANTÁVEL COM

AR MORSE INTERNO E PLATAFORMA EXPANDIDA

(73) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP), Douglas Cândia Figueira (BR/SP)

(72) Rodolfo Cândia Alba Junior, Douglas Cândido Figueira

(74) Maria do Rosário de Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604825-7** (22) 08/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 24-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DENTAL IMPLANTÁVEL COM AR MORSE INTERNO

(73) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP), Douglas Cândido Figueira (BR/SP)

(72) Rodolfo Cândia Alba Junior, Douglas Cândido Figueira

(74) Maria do Rosário de Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604827-3** (22) 08/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 09-01

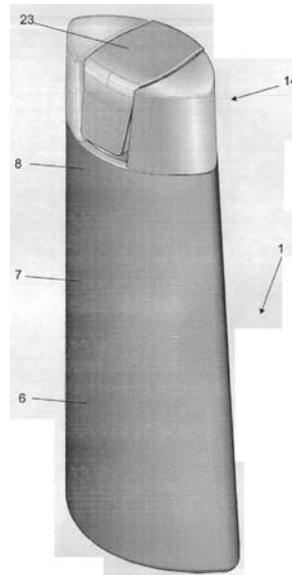
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO E CONJUNTO DE FECHAMENTO

(73) Emdimnal Empresa de Distribuição Mercantil Nacional Ltda (BR/MG)

(72) Jeremias Joel Silvério Simões

(74) Maurício Darré

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604826-5** (22) 08/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604828-1** (22) 08/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 06-01

(54) COFIGURAÇÃO APLICADO EM PLSTRONA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604830-3** (22) 08/12/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 06-01

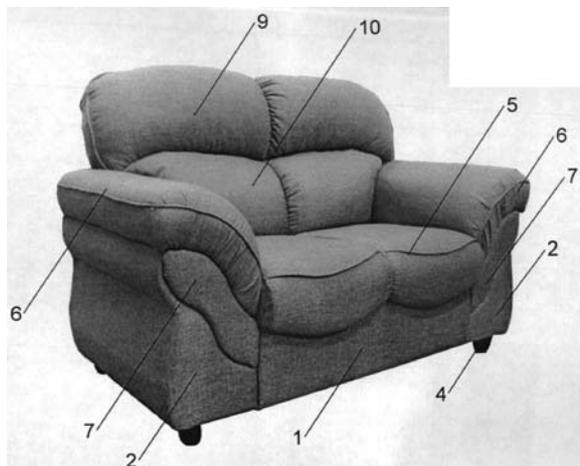
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Diogenys Marcelo Caradina (BR/RS)

(72) Diogenys Marcelo Caradina

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604835-4** (22) 05/10/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 12-16

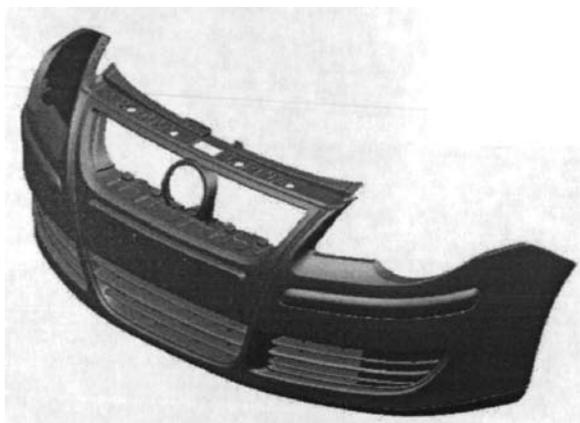
(54) CONFIGURAÇÃO EM PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Gerson Barone

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604836-2** (22) 13/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 02-01

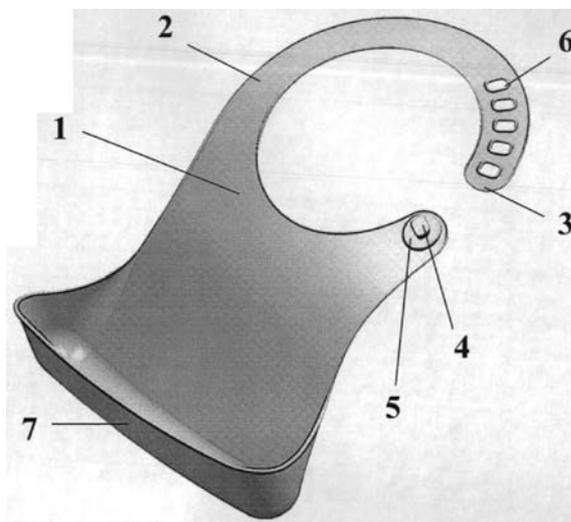
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BABADOR INFANTIL

(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)

(72) Nely Cristina Braidotti

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604837-0** (22) 13/11/2006 **39**

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

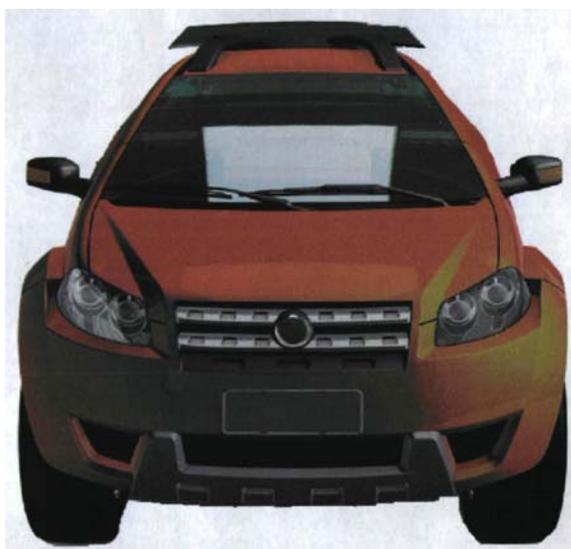
(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE AUTOMÓTIVA

(73) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)

(72) Peter Fassbender

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604841-9** (22) 16/11/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

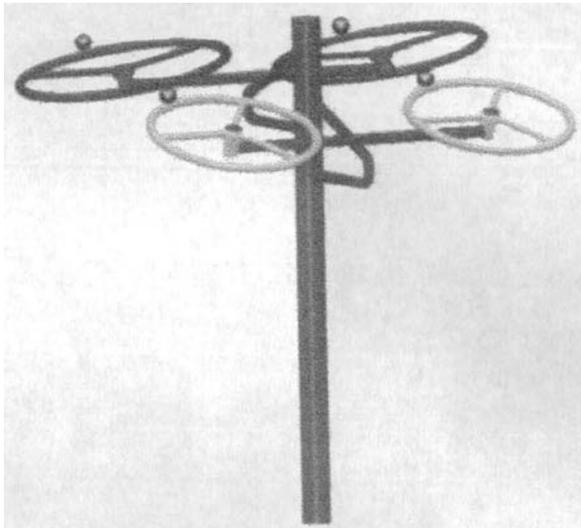
(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODAS PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS

(73) Luiz Fernando Vansetti (BR/SP), Artur Henrique da Cruz Carvalho (BR/SP)

(72) Luiz Fernando Vansetti, Artur Henrique da Cruz Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604842-7** (22) 14/11/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 02-01

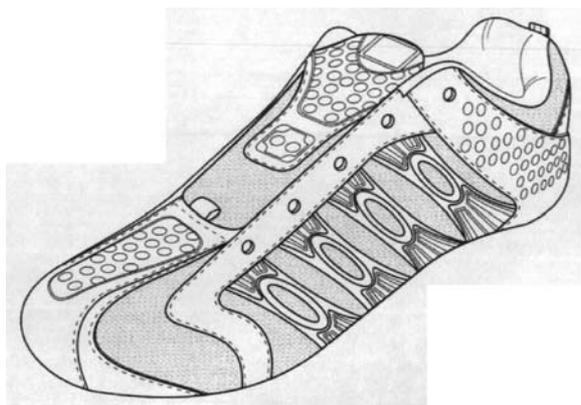
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL

(73) Júnior César Silva (BR/MG)

(72) Júnior César Silva

(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604853-2** (22) 13/11/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 23-04

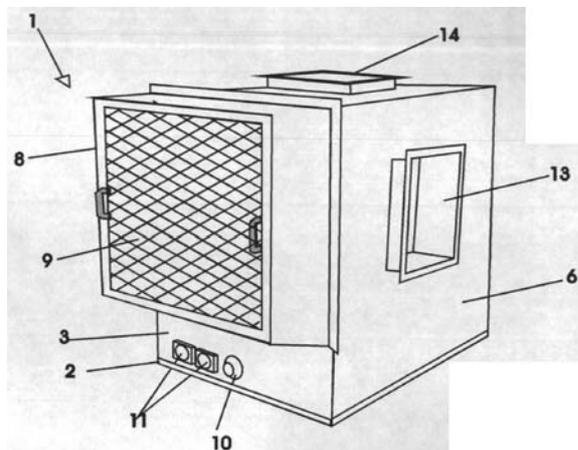
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMIDIFICADOR

(73) Washington Luiz Pavan (BR/SP)

(72) Washington Luiz Pavan

(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604857-5** (22) 13/11/2006 39

(15) 17/04/2007

(45) 17/04/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ DE TRÊS E DOIS LUGARES

(73) Ali Mohamed Abou Nassif (BR/SP)

(72) Ali Mohamed Abou Nassif

(74) José Bueno da Silva Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2006, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1893 de 17/04/2007

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6602539-7** (22) 21/07/2006 **34**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando apenas o bico dosador.
- Retirar do relatório o trecho: "As ... até... industrial. (linhas de 18 a 20)

38 OUTROS RECURSOS

(21) **DI 6401930-6** (22) 25/05/2004 **38**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co., LTD (KR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Recurso interposto por Samsung Electronics Co. Ltd, em 14 de abril de 2005.

(21) **DI 6401931-4** (22) 25/05/2004 **38**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co., LTD (KR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Recurso interposto por Samsung Electronics Co. Ltd, em 14 de abril de 2005.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6201471-4** (15) 22/10/2002 **40**
(73) Fabrimóveis Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6504664-1** (15) 21/02/2006 **40**
(73) Cerâmica Cirilo Vogel Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES

(11) **DI 6600097-1** (15) 01/08/2006 **40**
(73) Jorge Henrique Mantovani Guerreiro (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6600865-4** (15) 30/05/2006 **40**
(73) Cerâmica Cirilo Vogel Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES

(11) **DI 6601914-1** (15) 05/09/2006 **40**
(73) Quala S.A (CO)

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6600347-4** (22) 26/12/2006 **40**
(73) Ordenare Indústria e Comércio de Ferragens Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6505137-8** (15) 28/06/2005 **41**
(62) DI6501344-1 02/03/2005
(73) Siemens Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 26 de março de 2007.

(11) **DI 6602809-4** (15) 21/11/2006 **41**
(73) Lauro Tadahisa Furuta (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Requerente: Companhia Paulista de Papéis e Artes Gráficas – Copag
Nulidade instaurada em 28 de fevereiro de 2007.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **DI 6505126-2** (22) 29/12/2005 **54**
(71) Argentino Alves Ferreira (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
O prazo a ser devolvido, no caso, é o previsto para a prática do ato, de sessenta dias (60)

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6201253-3** (22) 02/05/2002 **56**
(15) 22/10/2002
(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) São Paulo Marcas e Patentes
Transferido de: "CIL- Cartonagem Imperial Ltda".

57 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(11) **DI 6201253-3** (22) 02/05/2002 **57**
(15) 22/10/2002
(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) São Paulo Marcas e Patentes
Pelo não cumprimento de exigência dentro do prazo legal estabelecido na

LPI - Pet(DESC) nº 099122, de 29/08/2006.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5001694-6** (22) 17/12/1990 **59**
(15) 19/10/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento - Adv.
Nome alterado de: " Produtos Elétricos Ltda".

(11) **DI 5300028-5** (22) 08/01/1993 **59**
(15) 25/11/1997
(73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: " Produtos Elétricos Ltda".

(11) **DI 5702025-6** (22) 19/12/1997 **59**
(15) 18/08/1998
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: " Produtos Elétricos Ltda".

(11) **DI 5702026-4** (22) 19/12/1997 **59**
(15) 18/08/1998
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: " Produtos Elétricos Ltda".

(11) **DI 5800755-5** (22) 01/04/1998 **59**
(15) 09/03/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda".

(11) **DI 5801207-9** (22) 03/07/1998 **59**
(15) 24/08/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda".

(11) **DI 5801208-7** (22) 03/07/1998 **59**
(15) 24/08/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: "Produtos Elétricos Corona Ltda".

(11) **DI 5900537-8** (22) 30/04/1999 **59**
(15) 16/11/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: "Produtos Elétricos Corona Ltda".

61 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6503285-3** (22) 09/09/2005 **61**
(15) 23/05/2006
(71) CROCS, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-

Prop. Int
Forneça cópia completa da folha de rosto da Pet(NPRJ) nº 0006616, de 17/01/2007, bem como de toda documentação nela contida, a fim de instruir os demais processos que pretenda alterar a sede, em cumprimento ao Comunicado INPI/DIRTEC, publicado na RPI nº 1811, de 20/09/2005 e subsequentes.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5001694-6** (22) 17/12/1990 **62**
(15) 19/10/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento - Adv.
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 5300028-5** (22) 08/01/1993 **62**
(15) 25/11/1997
(73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 5702025-6** (22) 19/12/1997 **62**
(15) 18/08/1998
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Nome alterado de: " Produtos Elétricos Ltda".

(11) **DI 5702026-4** (22) 19/12/1997 **62**
(15) 18/08/1998
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 5800755-5** (22) 01/04/1998 **62**
(15) 09/03/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 5801207-9** (22) 03/07/1998 **62**
(15) 24/08/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 5801208-7** (22) 03/07/1998 **62**
(15) 24/08/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 5900537-8** (22) 30/04/1999 **62**
(15) 16/11/1999
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) David do Nascimento
Sede alterada - Pet(DESC) nº 126890, de 29/11/2006.

(11) **DI 6002112-8** (22) 23/08/2000 **62**

(15) 29/05/2001
(71) GRENDENE S.A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Sede alterada - Pet(DRS) nº 5815, de
11/05/2006.

71
DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6600091-2** (22) 09/01/2006 **71**
(15) 11/04/2006

(71) Indústria e Comércio de Calçados e
Artefatos de Couro Mariner Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho do código nº 39,
publicado na RPI nº 1892 de 10/04/2007,
por ter sido indevido.

(21) **DI 6600429-2** (22) 24/01/2006 **71**
(71) Antônio Carlos do Nascimento
(BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Referente ao despacho de código 35,
publicado na RPI 1882 de 30 de janeiro

de 2007, por ter sido indevido.

(21) **DI 6603564-3** (22) 06/10/2006 **71**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1883, de 06/02/2007,
por ter sido indevido.

(21) **DI 6603565-1** (22) 06/10/2006 **71**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &
Associados

Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1883 de 06 de
fevereiro de 2007, por ter sido indevido.

(21) **DI 6603566-0** (22) 06/10/2006 **71**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &
Associados
Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1883, de 06 de
fevereiro de 2007, por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1893 de 17/04/2007

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 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.
- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de

- 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta

- data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 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.
- 090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 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.	572	Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.	604	Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
267	Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	573	Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.	700	Extinção.
400	Concessão do Registro.	574	Restaurado o sigilo.	750	Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
560	Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.	575	Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	760	Anulação Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.
565	Anotada a transferência de titularidade.	601	Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.		
570	Prorrogado o prazo de sigilo.	602	Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.		
571	Sigilo levantado por solicitação do depositante.	603	Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.		
DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
				414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
		385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.			416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA .	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.	435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.		
		412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1893 de 17/04/2007

Processo: 000558 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 000558/03
Cedente: METSEC PLC
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: METFORM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ELABORADOS DE METAL
CNPJ/CPF: 26.248.666/0001-57
Endereço da Cessionária: Rua Engenheiro Gerhard Ett nº 1.100 - Distrito Industrial - Betim - MG
Natureza do Documento: Contrato de 16/03/2001-
Objeto: FT - Fabricação de perfis de aço e acessórios, especificamente para a indústria de construção civil (terças, trilhos laterais, acessórios e seções estruturais) - Alteração do item "Observações"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 01/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040957 **350**
Com Última Informação de: 08/02/2007
Certificado de Averbação: 040957/04
Cedente: NESTLÉ S.A., SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. E NESTEC S.A.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 60.409.075/0001-52
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 12.495 - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2004-
Objeto: FT - Fabricação de produtos alimentares a saber: Sorvetes, Chocolates, Biscoitos, Fórmulas /Leite em Pó; Condensados; Creme de Leite; Culinários (sopas, molhos temperos e caldos desidratados, macarrão instantâneo, caldos em cubos, pratos prontos desidratados, legumes e verduras desidratadas); Complementos Alimentares; Alimentos Infantis; Cereais Infantis e Tradicionais; Alimentos de Performance Esportiva; Achocolatados e Cafés, conforme Anexo "1" do Contrato - Alteração no item "Prazo"; EP - Licença exclusiva das Patentes e Pedidos de Patente listados no item "Prazo" -
Moeda de Pagamento: FRANCO SUÍCO
Valor: FT - Pela tecnologia e assistência técnica/treinamento - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais constantes do Anexo "1", após dedução do valor dos equipamentos, das matérias primas, insumos e /ou componentes importados

das Cedentes ou de fonte direta ou indiretamente a elas vinculada;
EP - NIHIL-
Prazo: FT - De 16/02/2007 até 15/02/2008;
EP - De 16/02/2007 até 15/02/2008 para as Patentes nºs PI 9203595, PI 9603659 e PI 9608261 e até a expedição das Cartas Patente ou até 15/02/2008, o que ocorrer primeiro, para os Pedidos de Patente nºs PI 9801181, PI 9801807, PI 9807011, PI 9704520 e PI 9703742-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 041039 **350**
Com Última Informação de: 30/01/2007
Certificado de Averbação: 041039/02
Cedente: CONSOLIDATED METAL PRODUCTS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ASSINI-NHK AUTOPEÇAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
CNPJ/CPF: 61.142.063/0001-77
Endereço da Cessionária: Avenida Marginal da Via Anchieta nº 56 - Km 14,5 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: 2º Aditivo de 25/10/2006 ao Contrato de 25/06/2004 e 1º Aditivo de 10/06/2005-
Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração das Patentes nºs PI 9305812, PI 9307645 e PI 9407195, necessárias à fabricação de autopeças - Alteração do item "Prazo".-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Prazo: De 01/12/2006 até 30/11/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050193 **350**
Com Última Informação de: 07/03/2005
Certificado de Averbação: 050193/03
Cedente: BRIDGESTONE/FIRESTONE NORTH AMERICAN TIRE, LLC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRIDGESTONE FIRESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 57.497.539/0001-15
Endereço da Cessionária: Av. Queirós dos Santos nº 1.717 - Casa Branca - Santo André - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2005-
Objeto: EP - Licença exclusiva para a exploração das Patentes, Desenhos Industriais e Pedidos de Patente e Desenho, conforme Anexo "C" do

Contrato, listados no item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 050193/01;
FT - Fabricação de pneus, câmaras de ar, protetores, camelback, materiais e produtos para conserto e recauchutagem de pneus e câmaras de ar. - Alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: EP - NIHIL;
FT - 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos constantes dos itens (III) dos Anexos "A" e "B" do Contrato, após a dedução dos valores relativos às importações de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente-
Prazo: EP - O mesmo do Certificado de Averbação nº 050193/01;
FT - De 31/12/2006 até 31/12/2007 para os produtos constantes do item (III) dos Anexos "A" e "B" do Contrato-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050829 **350**
Com Última Informação de: 08/02/2007
Certificado de Averbação: 050829/02
Cedente: OMYA SAS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: OMYA DO BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINERAIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
CNPJ/CPF: 05.969.945/0001-30
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 376, Km 503, s/nº - Distrito Industrial - Ponta Grossa - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2004-
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada à produção industrial de minerais não-metálicos, mais especificamente, carbonato de cálcio, transformação de carbonato de cálcio bruto em resina líquida extremamente pura - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Prazo: Até 31/07/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 051072 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 051072/01
Cedente: FLOORING INDUSTRIES Ltd.
País da Cedente: IRLANDA
Cessionária: DURATEX S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, Prensada ou Aglomerada
CNPJ/CPF: 61.194.080/0001-58
Endereço da Cessionária: Avenida Paulista nº 1938 - 5º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2005 e Primeiro Aditamento de 01/12/2006-
Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração da Patente nº PI 9702325-6-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) US\$ 124.318,00;
2) US\$ 0.36 por metro quadrado e adicional de US\$ 0.14 por metro quadrado se houver exportação superior à 1.000.000 metros quadrados para os Estados Unidos da América-
Prazo: De 14/12/2005 até 07/06/2017 respeitada a vigência da Patente licenciada-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 051116 **350**
Com Última Informação de: 07/02/2007
Certificado de Averbação: 051116/02
Cedente: SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SUMIDENSO DO BRASIL INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS
CNPJ/CPF: 01.965.363/0001-24
Endereço da Cessionária: Rodovia Fernão Dias s/nº, Km 792 - Ypiranga - Pouso Alegre - MG
Natureza do Documento: Aditivo de 21/12/2006 ao Contrato de 02/11/2005-
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada ao desenvolvimento de projetos e sistemas de fabricação de chicotes, fios, cabos e condutores elétricos, máquinas e equipamentos elétricos, incluindo de ajustes, reparos e manutenção para os veículos Pick-Up Frontier e X-Terra, da Nissan do Brasil alteração dos itens "Objeto", "Valor", "Forma de Pagamento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 268,050,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 200,00, US\$ 250,00 e US\$ 350,00
Prazo: De 01/01/2001 até 31/12/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060403 **185**
Cedente: FRANÇOIS BERTHAULT
Cessionária: SANTALUCIA S/A
Objeto: EP - Licença para exploração de patente.
Setor: Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos de arroz.

Processo: 060668 **350**
Com Última Informação de: 30/01/2007
Certificado de Averbação: 060668/02
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 - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 15/06/2006-
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para a integração entre as estações conversoras de energia elétrica denominadas Garabi I e Garabi II - Alteração do item "Cedente".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 14/01/2007 até 30/04/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060765 **350**
Com Última Informação de: 05/02/2007
Certificado de Averbação: 060765/01
Cedente: LINDE AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: LINDE GASES LTDA. (anteriormente denominada AGA S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 60.619.202/0006-52
Endereço da Cessionária: Rua da Passagem nº 123 - 5º, 6º e 7º andares - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 41065419 de 28.06.2006-
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica para manutenção de compressor de oxigênio da fábrica da Cessionária localizada em Timóteo - RJ-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 16.109,18-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 73,76-
Prazo: De 23.02.2004 até 25.03.2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 36.005,44 - Serviços realizados pelos engenheiros da empresa Lloyd Dynamowerke e custos de passagens e de viagem-

Processo: 060908 **350**
Com Última Informação de: 22/02/2007
Certificado de Averbação: 060908/01
Cedente: FORD MOTOR COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura s/nº de 14/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em motor de veículos automotores.-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 44.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74,00-
Prazo: De 01/03/2006 até 30/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060910 **350**
Com Última Informação de: 22/02/2007
Certificado de Averbação: 060910/01
Cedente: FORD MOTOR COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura s/nº de 14/08/2006.-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para adequação de sistema veicular à legislação brasileira.-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 9.750,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74,00-
Prazo: De 01/02/2006 a 30/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060920 **350**
Com Última Informação de: 05/02/2007
Certificado de Averbação: 060920/01
Cedente: YO SHIMIZU
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: ACESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0001-89
Endereço da Cessionária: Praça 1º Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Acordo nº 4600007919 de 05.08.2006-
Objeto: SAT- Serviços técnicos especializados de treinamento relativo ao processo metalúrgico, para o pessoal da área de produtos planos de aços siliciosos da Acesita, em sua planta na cidade de Timóteo-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 150,024.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 798,00-
Prazo: De 01.09.2006 até 31.08.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060976 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060976/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº GFT 20060024 de 26/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em mecanismo de transmissão.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 68.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060977 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060977/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20

Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº GFT 20060021 de 26/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em mecanismo de transmissão de veículo automotor.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 73.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060978 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060978/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº GFT 20060019 de 26/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em mecanismo de transmissão de veículo automotor.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 17.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060979 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060979/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº GFT 20060020 de 26/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em mecanismo de transmissão de veículo automotor.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 28.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060980 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060980/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº GFT 20060023 de 26/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em mecanismo de transmissão.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 105.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060981 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060981/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº GFT 20060022 de 26/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em mecanismo de transmissão de veículo automotor.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 59.850,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061029 **350**
Com Última Informação de: 07/02/2007
Certificado de Averbação: 061029/01
Cedente: NOVOZYMES A/S
País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES ASSOCIATIVAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 06.981.381/0002-02
Endereço da Cessionária: Fazenda Santo Antônio, s/nº - Santo Antônio - Piracicaba - SP
Natureza do Documento: Memorando de Entendimento - Projeto Etanol Brasil de 19/09/2006-
Objeto: SAT - Serviços de estudo de avaliação de enzimas e processos para conversão de bagaço de cana em etanol
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 116,805.5
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 15,00, US\$ 20,00 e US\$ 47,00-
Prazo: De 31/08/2006 até 31/08/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 93,194.50 - Viagens ao exterior, insumos, instalações, manutenção e despesas diversas

Processo: 061061 **350**
Com Última Informação de: 16/02/2007
Certificado de Averbação: 061061/02
Cedente: ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CARTA EDITORIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDIÇÃO ; EDIÇÃO E IMPRESSÃO
CNPJ/CPF: 48.112.650/0001-55
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil nº 1.456 - Jardim América - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 01.01.2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 006007236, 006833950, 770001211 e 818054115 e Pedidos de Registro nºs 826375600, 825456592, 825456584, 825807352 e 826097090 - Alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - 1% (um por cento) sobre a receita bruta para os Registros;
- "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 15.02.2007 até 31.12.2009 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 31.12.2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070093 **350**
Com Última Informação de: 30/01/2007
Certificado de Averbação: 070093/01
Cedente: KOMATSU LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES DE ESTEIRA E TRATORES DE USO NA CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO
CNPJ/CPF: 44.410.199/0001-00
Endereço da Cessionária: Rodovia Índio Tibiriçá nº 2000 - Guaio - Suzano - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2006

Objeto: FT - Fabricação dos tratores de esteiras (BULLDOZERS) modelos D51EX-22 e D51PX-22
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3,8% (três vírgula oito por cento) sobre o preço líquido de venda
Prazo: De 19/01/2007 até 31/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070105 **350**
Com Última Informação de: 31/01/2007
Certificado de Averbação: 070105/01
Cedente: CHINA NATIONAL MINERALS CO., LTD e como sub-fornecedores indicados: DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRY INTERNATIONAL CO.,LTD E JOHN M HENDERSON & CO. LTD
País da Cedente: CHINA
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600112536/BR11WFC8454F001 de 13/04/2006-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão, assistência técnica, treinamento e testes do Carro de Carregamento de Carvão.-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 64,500.00-
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$150.00 e US\$ 300.00-
Prazo: 14 (quatorze meses), a contar de 13/04/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070109 **350**
Com Última Informação de: 02/02/2007
Certificado de Averbação: 070109/01
Cedente: MATERIALS ENGINEERING RESEARCH LABORATORY LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0026301.06.2 de 04/12/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos denominados "Integridade de Junta Flexível - Fase II".
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 129.120,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de £ 79,00 até £ 121,00-
Prazo: De 04/12/2006 até 03/12/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até £ 44.930,00 - Análise de amostras, aluguel de instalações e custo de hardware

Processo: 070111 **350**
Com Última Informação de: 02/02/2007
Certificado de Averbação: 070111/01
Cedente: SULPHUR EXPERTS INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 6000.0025157.06.2 de 20/09/2006 e Aditivos nº 1 de 21/12/2006 e nº 2 de 24/01/2007-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria para pesquisa de operações de performance e a otimização de quatro unidades de recuperação de enxofre-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 328,000.00-
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 1,100.00, US\$ 1,180.00 e US\$ 1,300.00;
Taxas/hora US\$ 100.00, US\$ 110.00 e US\$ 125.00-
Prazo: De 20/09/2006 até 20/09/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 82,000.00 - Despesas de frete e transporte aéreo e provisão para contingenciamento-

Processo: 070117 **350**
Com Última Informação de: 05/02/2007
Certificado de Averbação: 070117/01
Cedente: AREVA NP GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCC.A/CT-471/06 de 29.12.2006-
Objeto: SAT - Serviços de elaboração do relatório de análise de segurança relativa à criticidade para o equipamento de reparo de elementos combustíveis-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 25.600,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 160,00-
Prazo: 90 (noventa) dias, a contar de 29.12.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 22,75 - "Certification fee"-

Processo: 070118 **350**
Com Última Informação de: 05/02/2007
Certificado de Averbação: 070118/01
Cedente: MINTEQ INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 02.790.893/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 - Torre "B" - 7º ao 9º andar - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº 4600021241 de 09.01.2006-
Objeto: SAT - Serviço de manutenção anual da Máquina de Medição de Espessura do Revestimento Refratário de Vasos Siderúrgicos-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 46.080,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.440,00-
Prazo: De 26.01.2005 até 25.01.2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 30.720,00 - Despesas de viagens e EUR 76.800,00 - Peças-

Processo: 070125 **350**
Com Última Informação de: 09/02/2007
Certificado de Averbação: 070125/01
Cedente: CC TECHNOLOGIES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0028834.07.2 de 29.12.2006-
Objeto: SAT - Elaboração de estudo denominado "Corrosão Galvânica em SCR'S Cladeados"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 178,850.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 70.00 até US\$ 235.00
Prazo: De 29.12.2006 até 01.07.2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 3,050.00 - Despesas de viagem e US\$ 39,200.00 - Material

Processo: 070126 **350**
Com Última Informação de: 09/02/2007
Certificado de Averbação: 070126/01
Cedente: TWI LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0027827.06.2 de 29.12.2006-
Objeto: SAT - Contrato Multicliente intitulado "Ligas de Alumínio com Revestimento Térmico para a Prevenção de Corrosão e Rachaduras de Origem Ambiental de Ligas Soldadas Resistentes à Corrosão"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 50.000,00
Prazo: De 11.05.2006 até 10.05.2008

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070127 **350**
Com Última Informação de: 12/02/2007
Certificado de Averbação: 070127/01
Cedente: DET NORSKÉ VERITAS AS
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0015572.05.2 de 16/03/2006 e Aditivo nº 001 de 09/10/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" denominado "Gerenciamento da Integridade do Duto de Interligação (RIM) definido como Gerenciamento de Conhecimento e Experiência"
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK 125.000,00-
Prazo: De 18/04/2005 até 31/12/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070140 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2007
Certificado de Averbação: 070140/01
Cedente: CHIVAS BROTHERS (AMERICAS) LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CHIVAS BROTHERS LIMITED
País da Cessionária: REINO UNIDO
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
CNPJ/CPF: 00.247.40/
Endereço da Cessionária: 111/113 Renfrew Road - Paisley PA3 4DY, Reino Unido
Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2007-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 14/02/2007 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 827572735, 827572972, 827545070, 827545002, 827588828, 827737793, 827275030 e 827308418, desde que não ultrapasse a data de 01/07/2029-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplic

Processo: 070141 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2007
Certificado de Averbação: 070141/01
Cedente: CATERPILLAR INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KRISWILL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES E BOLSAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO E DE SEGURANÇA PROFISSIONAL
CNPJ/CPF: 80.263.775/0001-99
Endereço da Cessionária: Rua Capistrano de Abreu nº 200 - Jardim Shangrilá - Apucarana - PR
Natureza do Documento: Contrato de 21.11.2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros números 814781853, 815391307, 815391315, 815391331, 819790206, 814781870, 815391242, 815391250, 815391269, 815391277, 817084690, 815391293, 815391285, 819790214, 820360023, 200055313, 200056620, 200055291, 200055305, 821443178, 200048732 e 003228576-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 8% (oito por cento) sobre o preço líquido de vendas-
 Forma de Pagamento: Mensal-
 Prazo: De 15.02.2007 até 31.07.2009-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070147 **350**
 Com Última Informação de: 16/02/2007
Certificado de Averbação: 070147/01
 Cedente: COMESTÍVEIS VILLARINO LTDA.
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: VERFATT & RODIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
 CNPJ/CPF: 06.367.712/0001-20
 Endereço da Cessionária: Av. Rio Branco nº 180 - Loja B - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 02/02/2007-
 Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 818548070-
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: R\$ 100,00/mês-
 Prazo: 24 (vinte e quatro) meses, a contar de 06/03/2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070169 **350**
 Com Última Informação de: 27/02/2007
Certificado de Averbação: 070169/01
 Cedente: STRESS ENGINEERING SERVICES INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0020451.06.2 de 29.11.2006-
 Objeto: SAT - Serviços de avaliação de integridade de Tambor de Coque, na Refinaria de Presidente Bernardes (RPBC)-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 220,000.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 102.00 até US\$ 193.00-
 Prazo: 180 (cento e oitenta) dias, a contar de 12.03.2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 101,700.00 - Viagens / hospedagem / mobilização / desmobilização-

Processo: 070186 **350**
 Com Última Informação de: 01/03/2007
Certificado de Averbação: 070186/01
 Cedente: PARTICULATE SOLID RESEARCH, INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.00292236.07.2 de 29/12/2006-
 Objeto: SAT - Elaboração de estudos isotópicos de geração e transporte de hidrocarbonetos
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 39,605.00

Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 100.00 até US\$ 235.00
 Prazo: De 29/12/2006 até 14/11/2007
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 15,290.00 - Auxiliar de escritório/custos indiretos/material

Processo: 070187 **350**
 Com Última Informação de: 01/03/2007
Certificado de Averbação: 070187/01
 Cedente: SPECTRASEIS TECHNOLOGIE AG
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0026869.06.4 de 09/11/2006-
 Objeto: SAT - Projeto para testar, aprimorar, desenvolver, validar e qualificar o pleno potencial da tecnologia HyMAS TM, na exploração e desenvolvimento de campos de petróleo, através da geração de mapas indicativos da ocorrência de hidrocarbonetos
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 1,232,500.00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 6.00 até US\$ 70.00
 Prazo: 24 (vinte e quatro) meses, a contar de 09/11/2006
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 467,500.00 - Aluguel de equipamentos/compra de equipamento

Processo: 950389 **185**
 Cedente: TAKASAGO
 INTERNATIONAL CORPORATION
 Cessionária: TAKASAGO FRAGRÂNCIAS E AROMAS LTDA
 Objeto: UM - Licença para uso de marca
 Setor: Fabricação de aditivos de uso industrial

Processo: 950389 **800**
Certificado de Averbação: 950389/01
 Cedente: TAKASAGO
 INTERNATIONAL CORPORATION
 Cessionária: TAKASAGO FRAGRÂNCIAS E AROMAS LTDA
 Objeto: UM - Licença para uso de marca
 Setor: Fabricação de aditivos de uso industrial

Processo: 990253 **350**
 Com Última Informação de: 02/02/2007
Certificado de Averbação: 990253/03
 Cedente: STERICYCLE INTERNATIONAL, LLC (cessionária de STERICYCLE, INC.)
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS S/A (cessionária de CAVO SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE S.A.)
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: LIMPEZA URBANA E ESGOTO; E ATIVIDADES CONEXAS
 CNPJ/CPF: 06.189.712/0001-87
 Endereço da Cessionária: Av. Gonçalo Madeira nº 400 - Fundos - Jaguaré - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Segundo Aditamento de 04/09/2002, Terceiro Aditamento de 01/04/2006 e Quarto Aditamento de 30/09/2006 ao Contrato de 14/09/1998 e Aditivo de 04/09/2002-

Objeto: 1) EP - Licença exclusiva para o Pedido de Patente nº PI 9806362-6;
 2) UM - Licença exclusiva para os Pedidos de Registro nºs 820854921 "STERI-TUB" e 820854913 "STERICYCLE";
 3) FT - Tecnologia de radiofrequência pertinente ao tratamento de resíduos hospitalares, incluindo aquecimento por condução elétrica e aquecimento dielétrico - alteração do nome da Cessionária, inclusão de categoria, substituição do Pedido pelo Registro de Marca nº 820854913 - Alteração dos itens "Cedente", "Cessionária", "Valor" e "Prazo"-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1) Pelo Uso da Marca - "NIHIL";
 2) Pelo Fornecimento de Tecnologia US\$ 12.00 por tonelada métrica a US\$ 7.00 por tonelada métrica;
 3) Pelo Pedido de Patente nº PI 9806362-6 - "NIHIL"-
 Prazo: 1) EP - Até a expedição da Carta Patente para o Pedido de Patente nº PI 9806362-6;
 2) FT - De 01/10/2006 até a expedição da Carta Patente, limitado a 30/09/2011;
 3) UM - De 01/10/2006 até 30/09/2011-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1893 de 17/04/2007

090 DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 06223-1 **090**
Titular: MARTHA CARRER CRUZ
GABRIEL
Criador: MARTHA CARRER CRUZ
GABRIEL
Título: MOZAICO DE VOSSES
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, XML
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04,
CO-05, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, SO-
04, TC-01, TI-01
Data da Criação: 01/04/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06231-0 **090**
Titular: ADIVALDO JOSÉ DA SILVA
Criador: ADIVALDO JOSÉ DA SILVA
Título: SRIRA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: TC-04
Data da Criação: 01/04/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06238-0 **090**
Titular: PAULO PAVARINI JUNIOR,
ROBERTO RODRIGUES COSTA
Criador: PAULO PAVARINI JUNIOR,
ROBERTO RODRIGUES COSTA
Título: SISTEMA ECARE
Linguagem: JAVASCRIPT, SQL, VB
SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-
01, AV-02, GI-01
Data da Criação: 10/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: HUGO SILVA, ROSA &
MALDONADO PROPRIEDADE
INTELLECTUAL

Processo: 06242-5 **090**
Titular: ARILDO LOPER JUNIOR
Criador: ARILDO LOPER JUNIOR
Título: CONTROLMED
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: IF-04, SD-01, SD-
02, SD-05, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01,
TC-01
Data da Criação: 06/08/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06243-0 **090**
Titular: LUIZ ALBERTO CAMPOS DE
LIMA
Criador: LUIZ ALBERTO CAMPOS DE
LIMA
Título: RIVERSOFT STCP OFTP
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: UT-06
Data da Criação: 01/01/1996
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06247-1 **090**
Titular: EDOARDO FREDERICO
BOECHAT DE ABREU
Criador: EDOARDO FREDERICO
BOECHAT DE ABREU
Título: FRAMEWORK METRIS
TELECOM
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-01, TC-02,
TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-
01, AT-06, CT-03
Data da Criação: 15/08/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ANA CAROLINA
SCARTON OLIVEIRA

Processo: 06251-6 : **090**
Titular: DSC TECNOLOGIA LTDA
Criador: ÊNIO JOSÉ DA ROCHA
GARBIN
Título: P&3 - PLANEJAMENTO E
PRODUTIVIDADE EM PRODUTO
Linguagem: .NET, VB
Campo de Aplicação: AD-08, AD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03
Data da Criação: 01/10/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: RICARDO GONÇALVES
BOUCHARDET

Processo: 06254-5 **090**
Titular: ALAÉRCIO FRANCISCO
POSTER
Criador: ALAÉRCIO FRANCISCO
POSTER
Título: TRADUTOR UNIVERSAL
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: LG-04
Data da Criação: 10/05/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06255-0 **090**
Titular: FERNANDO MENDES
WEFFORT, GABRIEL HENRIQUE
FERREIRA PRANTE, THIAGO
POLATTI
Criador: FERNANDO MENDES
WEFFORT, GABRIEL HENRIQUE
FERREIRA PRANTE, THIAGO
POLATTI
Título: SISTEMA ANTIFRAUDE PARA
TRANSAÇÕES FINANCEIRAS ON-
LINE
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: CD-01, PD-01, TI-03
Data da Criação: 01/07/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: OSVALDO FLOR

Processo: 06258-6 **090**
Titular: JOSÉ CLÁUDIO RODRIGUES
DA SILVA
Criador: JOSÉ CLÁUDIO RODRIGUES
DA SILVA
Título: DATAMAX
Linguagem: VISUAL OBJECT
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 01/08/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06259-1 **090**
Titular: ELDER MOREIRA HERMELY
Criador: ELDER MOREIRA HERMELY
Título: EXTRATOR DE PARÂMETROS
DE TRÁFEGO VIA VISÃO
COMPUTACIONAL
Linguagem: VISUAL C
Campo de Aplicação: TP-01, TP-03
Tipo de Programa: AT-01, TC-04
Data da Criação: 06/08/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06260-0 **090**
Titular: JOSÉ CLÁUDIO RODRIGUES
DA SILVA, MARIA ISABEL CAIRES,
RICARDO DE CASTRO VILLELA
Criador: JOSÉ LUZ SILVEIRA, MARIA
ISABEL CAIRES, RICARDO DE
CASTRO VILLELA
Título: SLAR VERSÃO 1.1
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: DS-01, FA-04, GI-01,
GI-02
Data da Criação: 31/12/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06262-4 **090**
Titular: RUBENS AMARO DE BRITO
Criador: RUBENS AMARO DE BRITO
Título: RAECF
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 15/02/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06271-5 **090**
Titular: CLÁUDIA REGINA VIANNA
LEDUR
Título: RICO%=\$
Linguagem: LOTUS 1-2-3
Campo de Aplicação: AD-02, EC-08,
FN-06
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 20/08/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06276-1 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIZ REDIGOLO
VILLELA, CLAUDINEI MARTINS
Título: CPQD2039 - MÓDULO
FOTOMAIL P/ TERM. PÚBLICO
ACESSO INTERNET
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-02
Data da Criação: 06/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO
AUGUSTO

Processo: 06277-3 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIZ REDIGOLO
VILLELA, CLAUDINEI MARTINS

Título: CPQD2040 - MÓDULO EMAIL
PARA TERM. PÚBLICO ACESSO A
INTERNET
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-02
Data da Criação: 06/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO
AUGUSTO

Processo: 06278-5 **090**
Titular: LUIS GUILHERME DOS
SANTOS DINIZ
Criador: LUIS GUILHERME DOS
SANTOS DINIZ
Título: ETICKETPRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, SO-05,
SO-07
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06279-0 **090**
Titular: ADHEMAR DE SOUZA
FONTES NETO, WELLINGTON
LACERDA SILVEIRA DA SILVA
Criador: ADHEMAR DE SOUZA
FONTES NETO, WELLINGTON
LACERDA SILVEIRA DA SILVA
Título: MOBVIEW
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-10, AN-02,
AN-04, SV-04, TB-06
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06281-1 **090**
Titular: AUGUSTO GUILHERME
DIEFENTHAELER
Criador: AUGUSTO GUILHERME
DIEFENTHAELER
Título: DIEF DADOS15
Linguagem: ACCESS
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, IF-
10
Tipo de Programa: GI-02, GI-06
Data da Criação: 11/08/2003
Regime de Guarda: Sigilo

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	26	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	1	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	3	17.1	1	23.4	-
1.3	290	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.6	-	17.3	1	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	180	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	9	11.1	1	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	39	18.5	-	23.11	1
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	107	11.5	-	18.10	-	23.13	1
3.2	15	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	1	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	2	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	1	23.17	-
3.8	2	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	1	11.14	4	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	2	24.4	-
6.1	84	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	7	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	7	21.9	-	25.1	49
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	11
6.10	-	12.6	1	22.2	-	25.3	2
7.1	135	12.7	-	22.3	-	25.4	102
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	13
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	1
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	11
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	6	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	1	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	3	25.12	1
8.10	-	15.7	4	22.20	-	25.13	-
8.11	1	15.8	-	22.21	-		
9.1	50	15.9	1	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	6				
9.1.3	1	15.12	-				
9.1.4	2	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	1				
		15.22.1	-				
		15.23	1				
		15.24	11				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	1				
			TOTAL:	1201			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1893 de 17/04/2007

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	1	54	1
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	1
36	-	57	1
37	-	58	-
38	2	59	8
39	186	60	-
40	6	61	1
41	2	62	9
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	5
48	-	72	-
49	-	73	-
		74	-

TOTAL: 223

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1893 de 17/04/2007

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	2	295	-		
210	-	350	36		
		800	1		
Total:			39		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	058	-	565	-
002	-	061	-	570	-
010	-	062	-	571	-
025	-	063	-	572	-
031	-	065	-	573	-
032	-	080	-	574	-
033	-	090	19	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	-
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		
Total:			19		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ

CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
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
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLÂNDIA	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
MIANMÁ	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
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB

REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
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	ERITRÉIA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LY	LÍBIA	SM	SÃO MARINO
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AO	ANGOLA	FR	FRANÇA	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AQ	ANTARTICA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MK	ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	SY	SÍRIA
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MR	MAURITÂNIA	T	TADJQUISTÃO
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TR	TURQUIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	TV	TUVALU
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	TZ	TANZÂNIA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	UA	UCRÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UG	UGANDA
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	US	ESTADOS UNIDOS
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	UY	URUGUAI
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	UZ	UZBEQUISTÃO
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VA	VATICANO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IN	ÍNDIA	NU	NIUE	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CG	CONGO	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VE	VENEZUELA
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	OM	OMÁ	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PA	PANAMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CK	ILHAS COOK	IS	ISLÂNDIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VN	VIETNÃ
CL	CHILE	IT	ITÁLIA	PE	PERU	VU	VANUATU
CM	CAMARÕES	JM	JAMAICA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CN	CHINA	JP	JAPÃO	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	WS	SAMOA OCIDENTAL
CO	COLÔMBIA	KE	QUÊNIA	PH	FILIPINAS	YE	IÊMEN
CR	COSTA RICA	KG	QUIRQUISTÃO	PK	PAQUISTÃO	YT	MAYOTTE
CU	CUBA	KH	CAMBOJA	PL	POLÓNIA	YU	YUGOSLÁVIA
CV	CABO VERDE	KI	KIRIBATI	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZA	ÁFRICA DO SUL
CX	ILHA NATAL	KM	COMORES	PN	PITCAIRN	ZM	ZÂMBIA
CY	CHIPRE	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PR	PORTO RICO	ZR	ZAIRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	ZW	ZIMBÁBUE
DE	ALEMANHA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PT	PORTUGAL		
DJ	DJIBUTI	KW	KUWAIT	PW	PALAU		
DK	DINAMARCA	KY	ILHAS CAIMAN	PY	PARAGUAI		
DM	DOMINICA	KZ	CAZAQUISTÃO	QA	CATAR		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LA	LAOS	RE	REUNIÃO		
DZ	ARGÉLIA	LB	LÍBANO	RO	ROMÊNIA		
EC	EQUADOR	LC	SANTA LÚCIA	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EE	ESTÓNIA	LI	LIECHTENSTEIN	RW	RUANDA		
EG	EGITO			SA	ARÁBIA SAUDITA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SB	ILHAS SALOMÃO		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SC	SEYCHELLES		
				SD	SUDÃO		
				SE	SUÉCIA		

“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.”