

## SEÇÃO I

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## Presidente

**Luís Inácio Lula da Silva**

## MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

### Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

**Miguel João Jorge Filho**

## INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

### PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

### VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

### CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

### DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Marco Antônio Lima

### PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

### DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

### DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

### DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

### DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

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 Árábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

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

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

#### Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

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

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

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

#### Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

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

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

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

#### Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

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

Fax: (0XX-66) 3644-2902

#### Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

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

#### Pará

SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA,

COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM

Av. Presidente Vargas, 1020

CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA

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

Fax: (0XX-91) 3217-5840

#### Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

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

2545/2729

#### Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

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

#### Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

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

Fax:(0XX-86) 3218-1838

#### Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –

SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

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

Fax:(0XX-84) 3232-1745

#### Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

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

Fax: (0XX-69) 3216-1000

#### Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

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

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

#### SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

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

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

#### Sergipe

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

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

#### Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

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

Fax: (0XX-63) 3218-2090

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação*

*Geral Modernização e Informática*

*Telefone: (21) 2139-3447*

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

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

**CAMPOS**

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

**NOVA FRIBURGO**

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

**PETRÓPOLIS**

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

**VOLTA REDONDA**

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

**POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA****CHAPECÓ**

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

**JOINVILLE**

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

**RIO DO SUL**

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

**XANXERÊ**

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

**POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA****SANTARÉM**

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

**POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA****SALVADOR**

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

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

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

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

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

**PATROCÍNIO**

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
<b>DIRETORIA DE PATENTES</b>	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	93
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	109
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
<b>DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS</b>	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	111
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	113
Publicação de Desenhos Industriais	115
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	145
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	147
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	143
Despachos em Registros de Programas de Computador	153
Despachos - Indicações Geográficas	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	155
Código Internacional de Países e Organizações	161



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

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

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

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

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



## INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

### COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO



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

**RPI 1919 de 16/10/2007**

**COMUNICADO**

Comunicamos que por um dano no equipamento que atende à Seção de Protocolo e Expedição – SEPREX, na Sede do INPI, no Rio de Janeiro, o sistema esteve parcialmente inoperante, ontem, voltando a ter o seu funcionamento normal após o término do expediente.

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram no dia 09 de outubro corrente voltam a fluir no dia 10 de outubro de 2007.

A devolução do prazo, de que trata o presente Comunicado, é válida somente para a Cidade do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 10 de outubro de 2007

**Ademir Tardelli**  
Vice-Presidente

## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **DI 5802061-6** (45) 19/06/2001  
(73) Carwin Acessórios Ltda (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Requerente: Keko Acessórios Ltda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 5901031-2** (45) 10/09/2002  
(73) Sinval Bressan da Costa (BR/MG)  
(74) Mariana Ibanez  
Requerente: Malhas Keeper Ltda  
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6002168-3** (45) 29/05/2001  
(73) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)  
(74) Paulo Euzébio  
Requerente: Eletro Metalúrgica Venti Delta KLtda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6100738-2** (45) 17/07/2001  
(73) Metalúrgica Ilda Ltda (BR/SP)  
(74) Robison Castanho Cartaxo  
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Ltda  
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6100997-0** (45) 31/07/2001  
(73) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)  
(74) Paulo Euzébio  
Requerente: Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6103441-0** (45) 21/05/2002  
(73) H.M.A. Press Editora Ltda. (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Requerente: Redoma Indústria Gráfica Ltda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403682-0** (45) 10/05/2005  
(73) Vlamir da Silva Rigo (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

Requerente: Embatiba Indústria e Comércio Ltda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6404730-0** (45) 22/03/2005  
(73) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)  
(74) Aginaldo Moreira  
Requerente: Dini Textil Indústria Comércio e Representações Ltda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6503457-0** (45) 06/12/2005  
(73) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho de código 201, publicado na RPI 1875, de 12/12/2006, por ter sido publicado com código inadequado.

(11) **DI 6504321-9** (45) 23/05/2006  
(73) Cleber da Silva Faria (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício  
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6600561-2** (45) 25/07/2006  
(73) IBC Industrial Bopil De Calçados LTDA (BR/CE)  
(74) Org Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Requerente: Grendene S/A  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6600946-4** (45) 30/05/2006  
(73) Ilton José Lole (BR/SC)  
(74) Silvio Caetano  
Requerente: Elizabete de Andrade Braga  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6600992-8** (45) 30/05/2006  
(73) Severino Gonçalves Duarte (BR/CE)  
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda  
Requerente: São Paulo Alpargatas S/A  
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6603399-3** (45) 26/12/2006  
(73) Vianir Angonese (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes  
Requerente: Colibri Indústria e Comércio de Móveis Ltda  
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **MU 7900744-9** (45) 06/06/2006  
(73) Termolar S.A. (BR/RS)  
(74) Orlando de Souza  
Requerente da Nulidade Administrativa: SOBRAL INVICTA S/A  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

(11) **MU 7901940-4** (45) 06/12/2005  
(73) Agenor Luiz Boff (BR/RS) , Ricardo Evaristo de Antoni (BR/RS)  
(74) Mumir Bakkar  
Requerentes das Nulidades Administrativas: 1) JOST BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. 2) GOODYEAR DO BRASIL PRODUTOS DE BORRACHA LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e dos Requerentes no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

(11) **PI 0117215-8** (45) 30/08/2005  
(73) Percebon Jóias Ltda. (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente da Nulidade Administrativa: Indústria e Comércio de Ferramentas e Bijuterias ROAL Ltda  
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

(11) **PI 9814315-8** (45) 24/10/2006  
(73) Eureka Oil Asa (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Requerente da Nulidade Administrativa: Petróleo Brasileiro S/A PETROBRÁS  
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9914173-6** (45) 09/05/2006  
(73) Eaton Aeroquip INC. (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Requerente da Nulidade Administrativa: PARANOÁ INDUSTRIA DE BORRACHA S/A.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

### RECURSOS

(11) **DI 6401930-6** (22) 25/05/2004  
(43) 01/02/2005  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS Co., LTD (KR)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.

(21) **MU 7600934-3** (22) 24/05/1996  
(71) Joaquim Bauch (BR/SP) , Airtom Macedo Pires de Campos(BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9507182-2** (22) 20/03/1995  
(71) Louis V. Kirchoff (US) , Keiko Otsu (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9507995-5** (22) 14/06/1995  
(71) The Wellcome Foundation Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9611609-9** (22) 26/11/1996  
(71) Laboratoires Standa S.A. (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso I da LPI, a petição INPI/RJ 020070051206 de 24/04/2007, de cumprimento de exigência em fase de recurso, é não conhecida por estar fora do prazo legal. ( Art. 214 da LPI )

(21) **PI 1101189-0** (22) 12/05/1997  
(62) P11100755-9 12/05/1997  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 1919 de 16/10/2007

### 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 da 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 1919 de 16/10/2007

- 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 1919 de 16/10/2007

CI 9901905-1	7.1	98	MU 8701363-0	2.1	94	PI 0009388-2	6.1	98	PI 0104924-0	6.1	98	PI 0417255-8	25.1	106	PI 0509866-1	1.3	32
CI 9904668-7	8.7	101	MU 8701364-9	2.1	94	PI 0009673-3	6.1	98	PI 0104992-5	7.1	100	PI 0417514-0	1.3	19	PI 0509867-0	1.3	32
CI 9906043-4	8.7	101	MU 8701365-7	2.1	94	PI 0009768-3	6.1	98	PI 0106734-6	7.1	100	PI 0418798-9	1.3	19	PI 0509868-8	1.3	32
MU 7400524-3	25.12	106	MU 8701366-5	2.1	94	PI 0009818-3	7.1	100	PI 0106737-0	7.1	100	PI 0418799-7	1.3	19	PI 0509869-6	1.3	33
MU 7400639-8	25.12	107	MU 8701367-3	2.1	94	PI 0010141-9	6.1	98	PI 0106838-5	25.1	105	PI 0418800-4	1.3	19	PI 0509874-2	1.3	33
MU 7600934-3	PR	7	MU 8701368-1	2.1	94	PI 0010148-6	6.1	98	PI 0109702-4	25.1	105	PI 0418801-2	1.3	19	PI 0509875-0	1.3	33
MU 7601543-2	8.7	101	MU 8701369-0	2.1	94	PI 0010206-7	7.1	100	PI 0110513-2	1.3, 1.3	93	PI 0418802-0	1.3	20	PI 0509876-9	1.3	33
MU 7700555-4	7.1	98	MU 8701370-3	2.1	94	PI 0010300-4	6.1	98	PI 0110523-0	1.3, 1.3	93	PI 0418803-9	1.3	20	PI 0509877-7	1.3	33
MU 7700674-7	9.1	101	MU 8701371-1	2.1	94	PI 0010328-4	6.1	98	PI 0110553-1	1.3, 1.3	93	PI 0418804-7	1.3	20	PI 0509878-5	1.3	33
MU 7701722-6	6.1	96	MU 8701373-8	2.1	94	PI 0011027-2	7.1	100	PI 0110570-1	1.3, 1.3	93	PI 0418805-5	1.3	20	PI 0509879-3	1.3	33
MU 7702736-1	6.1	96	MU 8701374-6	2.1	94	PI 0011327-1	7.1	100	PI 0113411-6	25.4	106	PI 0418806-3	1.3	21	PI 0509881-5	1.3	34
MU 7703242-0	24.4	104	MU 8701375-4	2.1	94	PI 0011462-6	25.1	105	PI 0115403-6	6.1	98	PI 0418807-1	1.3	21	PI 0509882-3	1.3	34
MU 7802325-4	15.7	104	MU 8701376-2	2.1	94	PI 0011493-6	6.1	102	PI 0116395-7	25.1	105	PI 0418808-0	1.3	21	PI 0509882-2	1.3	34
MU 7900089-4	15.11	104	MU 8701377-0	2.1	94	PI 0011495-2	9.1	102	PI 0116426-0	25.1	105	PI 0418809-8	1.3	21	PI 0509937-4	1.3	34
MU 7900606-0	7.1	98	MU 8701378-9	2.1	94	PI 0011772-2	25.1	105	PI 0117215-8	PR	7	PI 0418810-1	1.3	22	PI 0509975-7	1.3	35
MU 7900744-9	PR	7	MU 8701379-7	2.1	94	PI 0011917-2	7.1	100	PI 0202371-7	25.7	106	PI 0500410-1	25.4	106	PI 0509976-5	1.3	35
MU 7901029-6	6.8	98	MU 8701380-0	2.1	94	PI 0011976-8	7.1	100	PI 0204405-6	9.2	103	PI 0501971-0	3.6	87	PI 0509977-3	1.3	35
MU 7901940-4	PR	7	MU 8701381-9	2.1	94	PI 0012021-9	9.1	102	PI 0206238-0	25.1	105	PI 0502338-6	15.7	104	PI 0509978-1	1.3	35
MU 7901988-9	8.7	101	MU 8701382-7	2.1	94	PI 0012070-7	6.1	98	PI 0207700-0	25.1	105	PI 0503176-1	25.1	106	PI 0509979-0	1.3	35
MU 7902402-5	8.7	101	MU 8701383-5	2.1	94	PI 0012259-9	25.4	106	PI 0208297-7	25.4	106	PI 0503414-0	3.1	57	PI 0509980-3	1.3	35
MU 7902594-3	7.1	98	MU 8701384-3	2.1	94	PI 0012375-7	9.1	102	PI 0208488-0	25.1	105	PI 0503729-8	15.7	104	PI 0509982-0	1.3	36
MU 7902673-7	7.1	98	MU 8701385-1	2.1	94	PI 0012780-9	9.2	103	PI 0209141-0	25.4	106	PI 0504233-0	3.6	88	PI 0509983-8	1.3	36
MU 7902845-4	8.7	101	MU 8701386-0	2.1	94	PI 0012798-1	7.1	100	PI 0210709-0	25.1	105	PI 0504305-0	25.1	106	PI 0509984-6	1.3	36
MU 7903181-1	9.1	101	MU 8701387-8	2.1	94	PI 0012816-3	8.8	101	PI 0210931-0	8.7	101	PI 0504631-9	6.8	98	PI 0509985-4	1.3	36
MU 8000394-0	8.8	101	MU 8701388-6	2.1	94	PI 0012848-1	6.1	98	PI 0211095-4	25.1	105	PI 0504976-8	3.6	88	PI 0509986-2	1.3	37
MU 8000395-8	8.8	101	MU 8701389-4	2.1	94	PI 0012997-6	7.1	100	PI 0211924-2	8.6	101	PI 0505170-3	3.1	57	PI 0509988-9	1.3	37
MU 8000520-9	9.1	101	MU 8701390-8	2.1	94	PI 0012998-4	7.1	100	PI 0211968-4	25.4	106	PI 0505173-8	3.6	88	PI 0509990-0	1.3	37
MU 8100031-6	6.1	96	MU 8701391-1	2.1	94	PI 0013000-1	7.1	100	PI 0212375-4	25.7	106	PI 0505380-3	3.6	88	PI 0509991-9	1.3	37
MU 8100387-0	7.1	98	MU 8701400-9	2.1	94	PI 0013004-4	7.1	100	PI 0212377-0	25.7	106	PI 0505382-0	3.6	89	PI 0509992-7	1.3	38
MU 8100396-0	25.1	104	MU 8701401-7	2.1	94	PI 0013124-5	7.1	100	PI 0212546-3	25.7	106	PI 0505479-6	3.6	89	PI 0509993-5	1.3	38
MU 8100397-8	25.1	104	MU 8701402-5	2.1	94	PI 0013125-3	7.1	100	PI 0213982-0	25.1	105	PI 0505736-1	3.6	89	PI 0509994-3	1.3	38
MU 8100473-7	7.1	98	MU 8701403-3	2.1	94	PI 0013134-2	7.1	100	PI 0214373-9	25.7	106	PI 0505828-7	3.6	89	PI 0509995-1	1.3	38
MU 8101149-0	9.1	101	MU 8701404-1	2.1	94	PI 0013285-3	7.1	100	PI 0214632-0	25.4	106	PI 0505889-9	3.6	90	PI 0509996-0	1.3	38
MU 8101456-2	6.1	96	MU 8701405-0	2.1	94	PI 0013286-1	9.1	102	PI 0214881-1	25.1	105	PI 0505999-2	3.1	57	PI 0509997-8	1.3	39
MU 8101479-1	25.1	104	MU 8701406-8	2.1	94	PI 0013408-2	9.1	102	PI 0214922-2	25.4	106	PI 0506004-4	3.1	58	PI 0509998-6	1.3	39
MU 8101506-2	6.1	96	MU 8701407-6	2.1	94	PI 0013466-0	25.1	105	PI 0214968-0	25.4	106	PI 0506947-5	12.6	104	PI 0509999-4	1.3	39
MU 8101740-5	25.1	104	MU 8701408-4	2.1	94	PI 0013468-6	25.1	105	PI 0300180-6	4.3	96	PI 0507675-7	25.7	106	PI 0510041-0	1.3	39
MU 8102008-2	8.8	101	MU 8701409-2	2.1	94	PI 0013488-0	9.1	102	PI 0300524-0	4.3	96	PI 0507759-1	1.3	22	PI 0510042-9	1.3	39
MU 8102366-9	9.1	101	PI 0000534-7	9.1	102	PI 0013868-1	6.1	98	PI 0302065-7	11.6	103	PI 0508226-9	25.7	106	PI 0510043-7	1.3	40
MU 8102616-1	7.1	98	PI 0000546-0	6.1	97	PI 0014099-6	6.1	98	PI 0302123-8	4.3	96	PI 0508354-0	1.3	22	PI 0510044-5	1.3	40
MU 8202290-9	7.1	98	PI 0000757-9	6.1	97	PI 0014121-6	7.1	100	PI 0302428-8	25.4	106	PI 0508404-0	25.1	106	PI 0510045-3	1.3	40
MU 8300919-1	6.1	96	PI 0001922-4	6.1	97	PI 0014240-9	7.1	100	PI 0305931-6	4.3	96	PI 0508906-9	25.1	106	PI 0510046-1	1.3	40
MU 8301344-0	4.3	96	PI 0002550-0	8.7	101	PI 0014273-5	9.1	102	PI 0306060-8	4.3	96	PI 0508949-2	1.3	22	PI 0510047-0	1.3	40
MU 8301757-7	11.1	103	PI 0002672-7	25.1	105	PI 0014278-6	7.1	100	PI 0306313-5	15.7	104	PI 0508993-0	1.3	22	PI 0510048-8	1.3	41
MU 8302530-8	6.1	96	PI 0002678-6	7.1	100	PI 0014307-3	6.1	98	PI 0306410-7	4.3	96	PI 0509334-1	1.3	23	PI 0510049-6	1.3	41
MU 8302992-3	4.3	96	PI 0002683-2	6.1	97	PI 0014317-0	9.1	102	PI 0306424-7	4.3	96	PI 0509344-9	25.1	106	PI 0510050-0	1.3	41
MU 8303486-2	6.7	98	PI 0002730-8	6.1	97	PI 0014340-5	9.1	102	PI 0306644-4	25.4	106	PI 0509593-0	1.3	23	PI 0510051-8	1.3	41
MU 8402517-4	6.7	98	PI 0002800-2	8.7	101	PI 0014348-0	9.1	102	PI 0307098-0	25.4	106	PI 0509594-8	1.3	23	PI 0510052-6	1.3	42
MU 8402518-2	6.7	98	PI 0002984-0	8.6	101	PI 0014387-1	9.1	102	PI 0307923-6	25.1	105	PI 0509595-6	1.3	24	PI 0510053-4	1.3	42
MU 8500301-8	10.1	103	PI 0003087-2	7.1	100	PI 0014402-9	7.1	100	PI 0308778-6	25.1	105	PI 0509596-4	1.3	24	PI 0510054-2	1.3	42
MU 8500539-8	10.1	103	PI 0003088-0	7.1	100	PI 0014405-3	7.1	100	PI 0309969-5	25.1	105	PI 0509597-2	1.3	24	PI 0510055-0	1.3	42
MU 8500701-3	10.1	103	PI 0003319-7	7.1	100	PI 0014418-5	6.1	98	PI 0312265-4	1.3, 1.3	93	PI 0509598-0	1.3	24	PI 0510056-9	1.3	42
MU 8500702-1	10.1	103	PI 0003366-7	9.1	102	PI 0014437-1	6.1	98	PI 0312368-5	25.4	106	PI 0509599-9	1.3	24	PI 0510057-7	1.3	43
MU 8502667-0	3.6	87	PI 0003468-1	8.6	101	PI 0014460-6	6.1	98	PI 0312682-0	25.1	105	PI 0509752-5	1.3	25	PI 0510058-5	1.3	43
MU 8502914-9	15.7	104	PI 0003952-7	7.1	100	PI 0014606-4	6.1	98	PI 0313530-6	25.1	105	PI 0509753-3	1.3	25	PI 0510059-3	1.3	43
MU 8603016-7	15.12	104	PI 0004155-6	25.1	105	PI 0014719-2	7.1	100	PI 0315637-0	25.1	105	PI 0509754-1	1.3	25	PI 0510060-7	1.3	43
MU 8603020-5	2.1	93	PI 0004165-3	9.1	102	PI 0014720-6	6.1	98	PI 0316412-8	25.1	105	PI 0509755-0	1.3	25	PI 0510061-5	1.3	44
MU 8603021-3	2.1	93	PI 0004165-3	15.11	104	PI 0014769-9	6.1	98	PI 0316560-4	25.1	105	PI 0509756-8	1.3	25	PI 0510062-3	1.3	44
MU 8700306-6	3.2	85	PI 0004327-3	8.7	101	PI 0014777-0	9.1	102	PI 0316644-9	4.3	96	PI 0509757-6	1.3	25	PI 0510064-0	1.3	44
MU 8700902-1	15.12	104	PI 0004740-6	8.8	101	PI 0014812-1	9.1	103	PI 0317148-5	25.1	105	PI 0509758-4	1.3	26	PI 0510065-8	1.3	44
MU 8701336-3	2.1	94	PI 0004741-4	8.8	101	PI 0014821-0	7.1	100	PI 0317471-9	4.3	96	PI 0509759-2	1.3	26	PI 0510066-6	1.3	44
MU 8701337-1	2.1	94	PI 0004742-2	8.8	101	PI 0014996-9	7.1	100	PI 0317989-3	25.1	105	PI 0509760-6	1.3	26	PI 0510067-4	1.3	45
MU 8701338-0	2.1	94	PI 0005099-7	8.6	101	PI 0015008-8	6.1	98									

PI 0510094-1	1.3	51	PI 0605889-2	3.2	86	PI 0702763-0	2.1	95	PI 9611953-5	15.11	104	PI 9810464-0	9.1	102	PI 9915100-6	6.1	97
PI 0510095-0	1.3	51	PI 0605942-2	3.1	76	PI 0702764-8	2.1	95	PI 9612043-6	9.1	102	PI 9810555-8	6.7	98	PI 9915143-0	6.1	97
PI 0510096-8	1.3	51	PI 0605970-8	3.1	76	PI 0702765-6	2.1	95	PI 9612075-4	7.1	98	PI 9810675-9	25.1	105	PI 9915213-4	11.1	103
PI 0510097-6	1.3	51	PI 0605971-6	3.1	76	PI 0702766-4	2.1	95	PI 9612334-6	9.1	102	PI 9810676-7	25.1	105	PI 9915219-3	25.1	105
PI 0510098-4	1.3	52	PI 0606023-4	3.1	76	PI 0702767-2	2.1	95	PI 9612423-7	12.2	103	PI 9810711-9	8.8	101	PI 9915227-0	25.1	105
PI 0510099-2	1.3	52	PI 0606024-2	3.1	77	PI 0702768-0	2.1	95	PI 9612970-0	9.2.1	103	PI 9810782-8	9.1	102	PI 9915319-0	6.1	97
PI 0510200-6	1.3	52	PI 0606025-0	3.1	77	PI 0702769-9	2.1	95	PI 9612976-0	9.2.1	103	PI 9811184-1	7.1	99	PI 9915339-1	6.1	97
PI 0510201-4	1.3	52	PI 0606030-7	3.1	77	PI 0702770-2	2.1	95	PI 9612990-5	9.2.1	103	PI 9811730-0	6.1	97	PI 9915464-1	6.1	97
PI 0510202-2	1.3	53	PI 0606057-9	3.1	77	PI 0702771-0	2.1	95	PI 9612991-3	2.4	96	PI 9811807-2	7.1	99	PI 9915467-6	6.1	97
PI 0510203-0	1.3	53	PI 0606059-5	3.1	78	PI 0702772-9	2.1	95	PI 9612991-3	9.2.1	103	PI 9811988-5	6.1	97	PI 9915491-9	6.1	97
PI 0510204-9	1.3	53	PI 0606070-6	3.1	78	PI 0702773-7	2.1	95	PI 9700402-2	9.1	102	PI 9812093-0	6.1	97	PI 9915566-4	25.1	105
PI 0510205-7	1.3	53	PI 0606105-2	3.1	78	PI 0702774-5	2.1	95	PI 9700630-0	6.1	97	PI 9812404-8	7.1	99	PI 9915579-6	7.1	100
PI 0510206-5	1.3	53	PI 0606309-8	2.1	94	PI 0702775-3	2.1	95	PI 9701112-6	9.2	103	PI 9812524-9	7.1	99	PI 9915590-3	7.1	100
PI 0510207-3	1.3	54	PI 0606311-0	2.1	94	PI 0702776-1	2.1	95	PI 9701611-0	7.1	99	PI 9812776-4	8.8	101	PI 9915582-5	8.6	100
PI 0510208-1	1.3	54	PI 0606330-1	2.1	94	PI 0702777-0	2.1	95	PI 9701764-7	6.1	97	PI 9812794-2	8.8	101	PI 9915596-0	25.1	105
PI 0510209-0	1.3	54	PI 0700001-4	3.1	78	PI 0702778-8	2.1	95	PI 9701765-5	7.1	99	PI 9813419-1	7.1	99	PI 9916072-2	7.1	100
PI 0510210-3	1.3	54	PI 0700008-1	3.1	79	PI 0702779-6	2.1	95	PI 9701837-6	7.1	99	PI 9814202-0	9.2	103	PI 9916176-1	6.1	97
PI 0510211-1	1.3	55	PI 0700009-0	3.1	79	PI 0702780-0	2.1	95	PI 9702072-9	6.1	97	PI 9814286-0	7.1	99	PI 9916231-8	6.1	97
PI 0510212-0	1.3	55	PI 0700013-8	3.1	79	PI 0702781-8	2.1	95	PI 9702209-8	6.1	97	PI 9814315-8	FR	7	PI 9916233-4	6.1	97
PI 0510307-0	1.3	55	PI 0700015-4	3.1	79	PI 0702782-6	2.1	95	PI 9702298-5	6.1	97	PI 9814378-6	7.1	99	PI 9916429-9	6.1	97
PI 0510308-8	1.3	55	PI 0700017-0	3.1	80	PI 0702783-4	2.1	95	PI 9702707-3	6.7	98	PI 9814615-7	7.1	99	PI 9916481-7	6.1	97
PI 0510309-6	1.3	56	PI 0700019-7	3.1	80	PI 0702784-2	2.1	95	PI 9702746-4	8.6	100	PI 9814635-7	15.11	104	PI 9916498-1	6.1	97
PI 0510310-0	1.3	56	PI 0700025-1	3.1	80	PI 0702785-0	2.1	95	PI 9702748-0	8.6	100	PI 9814635-1	25.1	105	PI 9916505-8	8.6	100
PI 0510311-8	1.3	56	PI 0700026-0	3.1	80	PI 0702786-9	2.1	95	PI 9702753-7	6.7	98	PI 9814905-9	9.1	102	PI 9916525-2	8.6	100
PI 0510312-6	1.3	56	PI 0700027-8	3.1	81	PI 0702787-7	2.1	95	PI 9702796-0	15.11	104	PI 9814958-0	7.1	99	PI 9916527-9	8.6	100
PI 0510313-4	1.3	56	PI 0700028-6	3.1	81	PI 0702788-5	2.1	95	PI 9703437-1	8.6	100	PI 9815081-2	7.1	99	PI 9916595-3	6.1	97
PI 0510314-2	1.3	56	PI 0700029-4	3.1	81	PI 0702789-3	2.1	95	PI 9704100-9	25.1	105	PI 9815786-8	7.1	99	PI 9916639-9	6.1	97
PI 0510315-0	1.3	56	PI 0700037-5	3.1	81	PI 0702790-7	2.1	96	PI 9704256-0	25.1	105	PI 9815786-8	15.11	104	PI 9916667-4	6.1	97
PI 0510316-9	1.3	57	PI 0700038-3	3.1	81	PI 0702791-5	2.1	96	PI 9704450-4	9.1	102	PI 9815940-2	8.7	101	PI 9916840-5	8.8	101
PI 0510317-7	1.3	57	PI 0700040-5	3.1	81	PI 0702792-3	2.1	96	PI 9705046-6	9.2	103	PI 9816031-1	6.1	97	PI 9917004-3	7.1	100
PI 0510318-5	1.3	57	PI 0700042-1	3.1	82	PI 0702793-1	2.1	96	PI 9705105-5	7.1	99	PI 9816075-3	9.1	102	PI 9917038-8	8.6	101
PI 0510319-3	1.3	57	PI 0700043-9	3.1	82	PI 0702794-0	2.1	96	PI 9705428-3	7.1	99	PI 9901641-9	6.1	97	PI 9917173-4	6.1	97
PI 0517328-0	6.7	98	PI 0700084-7	3.1	82	PI 0702795-8	2.1	96	PI 97055615-4	25.4	106	PI 9901728-8	7.1	99	PI 9917407-3	9.1	102
PI 0517330-2	6.7	98	PI 0700085-5	3.1	83	PI 0702796-6	2.1	96	PI 9705792-4	6.1	97	PI 9902274-5	6.1	97	PI 9917515-0	25.1	105
PI 0517410-4	6.7	98	PI 0700090-1	3.1	83	PI 0702797-4	2.1	96	PI 9705806-8	6.1	97	PI 9902707-0	6.1	97			
PI 0517600-0	6.7	98	PI 0700283-1	3.1	83	PI 0702798-2	2.1	96	PI 9706055-0	6.1	97	PI 9902742-9	7.1	99			
PI 0600073-8	3.1	58	PI 0700294-7	3.1	83	PI 0702799-0	2.1	96	PI 9706058-5	7.1	99	PI 9903155-8	15.10	104			
PI 0602136-0	3.6	90	PI 0700341-2	3.2	86	PI 0702800-8	2.1	96	PI 9706220-0	7.1	99	PI 9903614-2	6.1	97			
PI 0603188-9	25.4	106	PI 0700455-9	3.1	84	PI 0702801-6	2.1	96	PI 9706365-7	9.2	103	PI 9903962-1	25.1	105			
PI 0603678-3	3.1	58	PI 0700496-6	3.2	86	PI 0702802-4	2.1	96	PI 9706402-5	6.1	97	PI 9904091-3	25.1	105			
PI 0604236-8	3.1	58	PI 0700623-3	3.1	84	PI 0702803-2	2.1	96	PI 9706409-2	8.8	101	PI 9904134-0	25.1	105			
PI 0604630-4	3.2	85	PI 0700806-6	3.1	84	PI 0702804-0	2.1	96	PI 9706427-0	6.1	97	PI 9904140-5	6.1	97			
PI 0605347-5	3.1	59	PI 0700807-4	3.1	84	PI 0702805-9	2.1	96	PI 9706581-1	6.1	97	PI 9904437-4	9.1	102			
PI 0605349-1	3.1	59	PI 0700971-2	3.1	85	PI 0702806-7	2.1	96	PI 9706651-6	6.1	97	PI 9904506-0	6.1	97			
PI 0605355-6	3.1	59	PI 0700972-0	3.1	85	PI 0702808-3	2.1	96	PI 9706716-4	7.1	99	PI 9904763-2	7.1	99			
PI 0605356-4	3.1	59	PI 0701024-9	3.2	86	PI 0702809-1	2.1	96	PI 9707666-0	6.1	97	PI 9905740-9	6.1	97			
PI 0605357-2	3.1	60	PI 0701201-2	3.2	87	PI 0702810-5	2.1	96	PI 9708038-1	6.1	97	PI 9905779-4	8.8	101			
PI 0605359-9	3.1	60	PI 0701593-3	15.12	104	PI 0702811-3	2.1	96	PI 9708219-8	9.1	102	PI 9905787-5	9.1	102			
PI 0605360-2	3.1	60	PI 0702194-1	15.12	104	PI 0702812-1	2.1	96	PI 9708443-3	6.1	97	PI 9906286-0	8.8	101			
PI 0605361-0	3.1	60	PI 0702199-2	2.1	94	PI 0702813-0	2.1	96	PI 9708625-8	6.1	97	PI 9906580-0	7.1	99			
PI 0605363-7	3.1	61	PI 0702661-7	2.1	94	PI 0702814-8	2.1	96	PI 9708759-9	7.1	99	PI 9906772-2	7.1	99			
PI 0605364-5	3.1	61	PI 0702662-5	2.1	94	PI 0702815-6	2.1	96	PI 9709477-3	6.1	97	PI 9906772-2	15.11	104			
PI 0605367-0	3.1	61	PI 0702663-3	2.1	94	PI 0702816-4	2.1	96	PI 9709679-2	8.6	100	PI 9906794-3	7.1	99			
PI 0605368-8	3.1	61	PI 0702664-1	2.1	94	PI 0702817-2	2.1	96	PI 9710114-1	6.1	97	PI 9906909-1	6.1	97			
PI 0605369-6	3.1	61	PI 0702665-0	2.1	94	PI 0702818-0	2.1	96	PI 9710629-1	7.1	99	PI 9906920-2	7.1	99			
PI 0605370-0	3.1	61	PI 0702666-8	2.1	94	PI 0702819-9	2.1	96	PI 9710732-8	7.1	99	PI 9908206-3	7.1	99			
PI 0605372-6	3.1	62	PI 0702667-6	2.1	94	PI 0702820-2	2.1	96	PI 9710807-3	6.1	97	PI 9908400-7	6.1	97			
PI 0605373-4	3.1	62	PI 0702668-4	2.1	94	PI 0702821-0	2.1	96	PI 9710823-5	9.1.3	103	PI 9908453-8	8.7	101			
PI 0605374-2	3.1	62	PI 0702669-2	2.1	94	PI 0702822-9	2.1	96	PI 9711001-9	7.1	99	PI 9908488-0	7.1	99			
PI 0605375-0	3.1	62	PI 0702670-6	2.1	94	PI 0702823-7	2.1	96	PI 9711048-5	6.1	97	PI 9908738-3	9.1	102			
PI 0605376-9	3.1	63	PI 0702671-4	2.1	94	PI 0702824-5	2.1	96	PI 9711204-6	7.1	99	PI 9908786-3	6.1	97			
PI 0605377-7	3.1	63	PI 0702672-2	2.1	94	PI 0702825-3	2.1	96	PI 9711560-6	9.1	102	PI 9908832-0	25.1	105			
PI 0605379-3	3.1	63	PI 0702673-0	2.1	94	PI 0702826-1	2.1	96	PI 9711584-3	7.1	99	PI 9908919-0	7.1	99			
PI 0605380-7	3.1	63	PI 0702674-9	2.1	94	PI 1100048-1	24.5	104	PI 9711589-4	7.1	99	PI 9909237-9	8.8	101			
PI 0605381-5	3.1	64	PI 0702675-7	2.1	94	PI 1100083-0	23.12	109	PI 9711912-1	7.1	99	PI 9909476-2	7.1	99			
PI 0605382-3	3.1	64	PI 0702676-5	2.1	95	PI 1100443-6	25.1	106	PI 9712149-5	6.1	97	PI 9909476-2	15.11	104			
PI 0605387-4	3.1	64	PI 0702677-3	2.1	95	PI 1100581-5	25.1	106	PI 9712254-8	7.1							

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

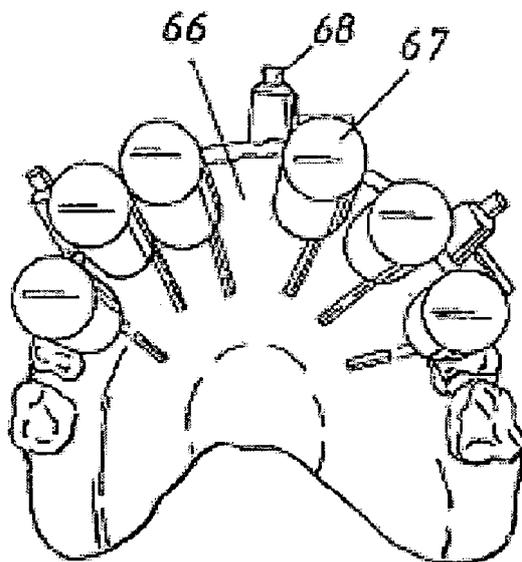
### Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1919 de 16/10/2007

#### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

### 1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0417514-0** (22) 22/10/2004 1.3  
(30) 10/12/2003 SE 0303309-9  
(51) A61C 8/00 (2007.10), A61C 13/00 (2007.10)  
(54) SISTEMA E DISPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO E INSERÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE PONTE DENTÁRIA  
(57) SISTEMA E DISPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO E INSERÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE PONTE DENTÁRIA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de computador (7) projetado para receber, e apresentar na tela, a primeira informação (12) transmitida do equipamento de identificação (6) e baseada na detecção de uma estrutura óssea maxilar. A informação modificada que pode ser introduzida no dispositivo de computador mostra uma estrutura de ponte dentária aplicada sobre uma estrutura óssea maxilar com dentes e dentina associados. As orientações para os implantes também são mostradas. O dispositivo de computador produz um arquivo CAD que é baseado na primeira informação e na informação modificada. O arquivo é recebido na máquina estereolitográfica que emite a segunda informação que pode ser processada no equipamento (9) para a produção do modelo físico com as luvas associadas que determina as posições de colação e as direções para os implantes. Um modelo de trabalho (16) é produzido com auxílio do modelo físico que também é usado para a formação dos alvéolos na estrutura óssea maxilar. A invenção também se refere a uma disposição de um modelo produzido pela máquina estereolitográfica e por meio da informação do dispositivo de computador. Por meio desta invenção, a instalação da ponte dentária no paciente pode ser aumentada a um custo menor, com tempos mais curtos e com um segurado grau de precisão.  
(71) Nobel Biocare AB (SE)  
(72) Andréas Pettersson, Matts Andersson, Izidor Brajnovic  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
(85) 12/06/2006  
(86) PCT SE2004/001527 de 22/10/2004  
(87) WO 2005/055856 de 23/06/2005



(21) **PI 0418798-9** (22) 05/05/2004 1.3  
(51) A61K 31/455 (2007.10)  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, E DE CONTROLE, DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE

UM EFEITO ADVERSO, DE AUMENTO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE UM TRATAMENTO DE DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT  
(57) MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, E DE CONTRÔLE, DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE UM EFEITO ADVERSO, DE AUMENTO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE UM TRATAMENTO DE DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT. Métodos de tratamento, prevenção e/ou controle de uma doença mieloproliferativa são descritos. Os métodos específicos englobam a administração de um composto imunomodulador, ou um sal farmacêuticamente aceitável, solvato, hidrato, estereoisômero, clatrato ou pró-druga do mesmo, sozinho ou em combinação com um segundo agente ativo e/ou o transplante de sangue ou células. Os segundos agentes ativos particulares são capazes de suprimir a super-produção de células-tronco hematopoiéticas ou melhorar um ou mais dos sintomas de uma doença mieloproliferativa. As composições farmacêuticas, formas de dosagem unitária única, e kits apropriados para uso nos métodos da invenção são também descritos.  
(71) Celgene Corporation (US)  
(72) Jerome B. Zeldis  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
(85) 03/11/2006  
(86) PCT US2004/014003 de 05/05/2004  
(87) WO 2005/112928 de 01/12/2005

(21) **PI 0418799-7** (22) 03/05/2004 1.3  
(51) C12P 1/00 (2007.10), C12P 7/00 (2007.10), C12P 7/64 (2007.10), C12P 7/46 (2007.10), C12N 1/20 (2007.10)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO SUCCÍNICO DE HIDROLISADOS DE TIPO INDUSTRIAL, E, MUTANTE BACTERIANO  
(57) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO SUCCÍNICO DE HIDROLISADOS DE TIPO INDUSTRIAL, E, MUTANTE BACTERIANO. Um método para produzir ácido succínico de hidrolisados de tipo industrial utiliza um organismo que contém mutações para os genes ptsG, pflB e ldhA, e permite que o organismo acumule biomassa, e permite que o organismo metabolize o hidrolisado. Um mutante de bactéria produz ácido succínico do substrato contido no hidrolisado de tipo industrial em uma relação entre 0,6:1 e 1,3:1 de ácido succínico para substrato.  
(71) Ut-Battelle, LLC (US), University of Chicago (US)  
(72) Nhuan Phu Nghiem, Mark Donnelly, Cynthia Y. Sanville-Millard  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
(85) 03/11/2006  
(86) PCT US2004/013605 de 03/05/2004  
(87) WO 2005/116227 de 08/12/2005

(21) **PI 0418800-4** (22) 05/05/2004 1.3  
(51) A61K 31/40 (2007.10), A61K 31/405 (2007.10), A01N 43/42 (2007.10)  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, E DE CONTROLE, DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE UM EFEITO ADVERSO, DE AUMENTO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE UM TRATAMENTO DE DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT  
(57) MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, E DE CONTRÔLE, DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE UM EFEITO ADVERSO, DE AUMENTO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE UM TRATAMENTO DE DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT. Método de tratamento, prevenção e/ou controle de uma doença mieloproliferativa são descritos. Os métodos específicos englobam a administração de uma droga inibidora de citocina seletiva, ou um sal farmacêuticamente aceitável, solvato, hidrato, estereoisômero, clatrato ou pró-druga do mesmo, sozinho ou em combinação com um segundo agente ativo, e/ou o transplante de sangue ou células. O segundo agente ativo particular é capaz de suprimir a super-produção de células-tronco hematopoiéticas ou melhorar um ou mais dos sintomas de MPD. As composições farmacêuticas, formas de dosagem unitária única, e kits apropriados para uso nos métodos da invenção são também descritos.  
(71) Celgene Corporation (US)  
(72) Jerome B. Zeldis  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
(85) 03/11/2006  
(86) PCT US2004/014001 de 05/05/2004  
(87) WO 2005/112917 de 01/12/2005

(21) **PI 0418801-2** (22) 05/05/2004 1.3  
(51) A61K 31/40 (2007.10), A61K 31/44 (2007.10)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO, CONTROLE OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER ESPECÍFICO, E DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM ANGIOGÊNESE INDESEJADA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE UM EFEITO ADVERSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT

(57) MÉTODOS DE TRATAMENTO, CONTROLE OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER ESPECÍFICO, E DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM ANGIOGÊNESE INDESEJADA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE UM EFEITO ADVERSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT. Métodos de tratamento, prevenção e/ou controle de câncer assim como e doenças e distúrbios associados com, ou caracterizados por angiogênese indesejada são descritos. Os métodos específicos englobam a administração de uma droga inibidora de citocina seletiva sozinha ou em combinação com um segundo ingrediente ativo. A invenção ainda refere-se a métodos de reduzir ou evitar efeitos laterais adversos associados com quimioterapia, terapia de radiação, terapia hormonal, terapia biológica ou imunoterapia que compreendem a administração de uma droga inibidora de citocina seletiva. As composições farmacêuticas, formas de dosagem unitária única, e kits apropriados para uso nos métodos da invenção são também descritos.

(71) Celgene Corporation (US)

(72) Jerome B. Zeldis

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 03/11/2006

(86) PCT US2004/014002 de 05/05/2004

(87) WO 2005/112918 de 01/12/2005

(21) **PI 0418802-0** (22) 27/05/2004

1.3

(51) G01R 25/00 (2007.10), G01R 29/18 (2007.10)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR A FASE DE FIAÇÃO DE UMA TENSÃO DE FASE DESCONHECIDA ARBITRÁRIA EM RELAÇÃO A UMA TENSÃO DE FASE DE REFERÊNCIA

(57) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR A FASE DE FIAÇÃO DE UMA TENSÃO DE FASE DESCONHECIDA ARBITRÁRIA EM RELAÇÃO A UMA TENSÃO DE FASE DE REFERÊNCIA. A presente invenção refere-se a detectar a fase de fiação de uma tensão de fase desconhecida relativa a uma tensão de fase de referência em um sistema de distribuição de energia elétrica que tem uma linha de energia polifásica. Para detectar de maneira confiável a fase de fiação na localização remota relativa a uma fase de fiação de referência mesmo se a localização remota está a uma distância maior da localização de referência, no mínimo uma localização de relé é arranjada entre a localização de referência e a localização remota é conectada à fase de fiação da linha de energia polifásica. Uma primeira relação de fase é detectada entre a tensão de fase de fiação de referência na localização de referência e a tensão de fase de fiação na localização de relé. Uma segunda relação de fase é detectada entre a tensão de fase de fiação na localização de relé e a tensão de fase de fiação na localização remota. A fase de fiação da localização remota relativa à fase de fiação na localização de referência é detectada com base na primeira relação de fase e na segunda relação de fase. A presente invenção é vantajosa em que não é requerido um canal de comunicação direta entre a localização remota e a localização de referência para detectar a relação de fase.

(71) Enel Distribuzione S.P.A. (IT)

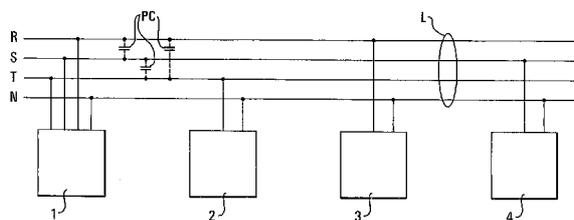
(72) Paolo Giubbini, Fabio Veroni

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/11/2006

(86) PCT EP2004/005616 de 25/05/2004

(87) WO 2005/116668 de 08/12/2005



(21) **PI 0418803-9** (22) 27/05/2004

1.3

(51) B32B 27/00 (2007.10), B32B 27/32 (2007.10)

(54) RECIPIENTE DE BICAMADAS PARA SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO

(57) RECIPIENTE DE BICAMADAS PARA SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO. A presente invenção refere-se a um recipiente de bicamadas para substâncias perigosas, que consiste em camadas externa e interna coextrudadas, onde a camada externa compreende material de remoagem das camadas externa e interna. A camada externa é produzida de uma mistura de polietileno de alta densidade virgem e material de remoagem de ambas as camadas interna e externa. O material de remoagem varia de 15 a 40% da camada externa e compreende aproximadamente 30% da camada externa. A espessura da camada externa varia de 90% a 98% da espessura da parede total do recipiente.

(71) Pachmas Metal Plastic & Fibre Industries (IL)

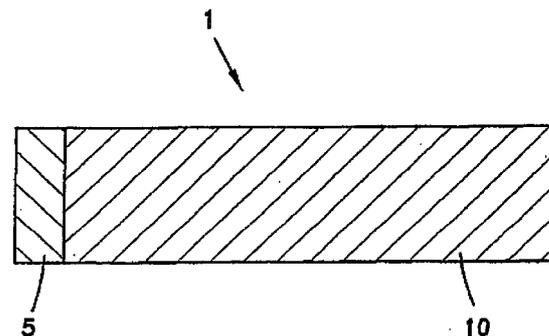
(72) Boaz Gutwillig

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/11/2006

(86) PCT IL2004/000452 de 27/05/2004

(87) WO 2005/115748 de 08/12/2005



(21) **PI 0418804-7** (22) 27/05/2004

1.3

(51) A61L 24/04 (2007.10), C08G 18/00 (2007.10)

(54) ADESIVO MÉDICO E MÉTODOS DE ADESÃO DE TECIDO

(57) ADESIVO MÉDICO E MÉTODOS DE ADESÃO DE TECIDO. A presente invenção refere-se a um adesivo incluindo uma mistura de moléculas com terminação isocianato formadas pela reação de moléculas funcionais multisocianato com moléculas precursoras multifuncionais incluindo grupos funcionais terminais selecionados do grupo que consiste de um grupo hidroxila, um grupo amino primário e um grupo amino secundário. Preferencialmente, os grupos funcionais são grupos hidroxila. Os compostos precursores multifuncionais são biocompatíveis. Precursores funcionais multiamina de moléculas funcionais multisocianato também são biocompatíveis. Conforme discutido acima, a mistura de moléculas tem, preferencialmente, uma funcionalidade isocianato média de, no mínimo, 2,1 e, mais preferencialmente, tem uma funcionalidade isocianato média de, no mínimo, 2,5. Conforme também descrito acima, a mistura de moléculas tem, preferencialmente, uma viscosidade na faixa de aproximadamente 1 a aproximadamente 100 centipoise. A mistura de moléculas forma uma rede polimérica com ligações cruzadas quando em contato com o tecido orgânico na presença de água. A rede polimérica com ligações cruzadas é biocompatível e biodegradável. A rede polimérica com ligações cruzadas degrada em produtos de degradação incluindo as moléculas precursoras e os precursores funcionais multiamina.

(71) University of Pittsburgh (US)

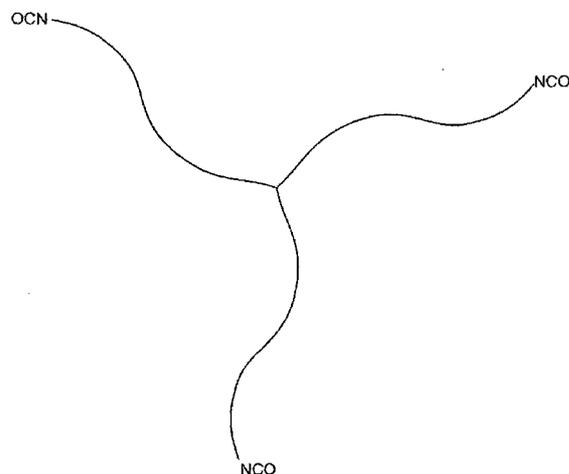
(72) Eric J. Beckman, Michael Buckley, Sudha Agarwal, Jianying Zhang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/11/2006

(86) PCT US2004/016767 de 27/05/2004

(87) WO 2005/118011 de 15/12/2005



(21) **PI 0418805-5** (22) 19/11/2004

1.3

(30) 07/06/2004 CN 200410046237.X

(51) C12N 15/34 (2007.10), C12N 15/861 (2007.10), A61K 39/235 (2007.10),

A61K 48/00 (2007.10), A61P 35/00 (2007.10), A61P 37/02 (2007.10)

(54) CONSTRUÇÃO DE RECOMBINANTE DE ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO EXPRESSANDO ESPECIFICAMENTE UM FATOR IMUNOMODULATÓRIO GM-CSF EM CÉLULAS TUMORAIS E SEUS USOS

(57) CONSTRUÇÃO DE RECOMBINANTE DE ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO EXPRESSANDO ESPECIFICAMENTE UM FATOR IMUNOMODULATÓRIO GM-CSF EM CÉLULAS TUMORAIS E SEUS USOS. A presente invenção relaciona-se à terapia do gene para tumores, especificamente, a terapia relaciona-se à construção do adenovírus oncolítico recombinado, que expressa especificamente um fator imunomodulatório GM-CSF em células tumorais e seus usos.

(71) Chengdu Kanghong Biotechnologies Co; Ltd. (CN)

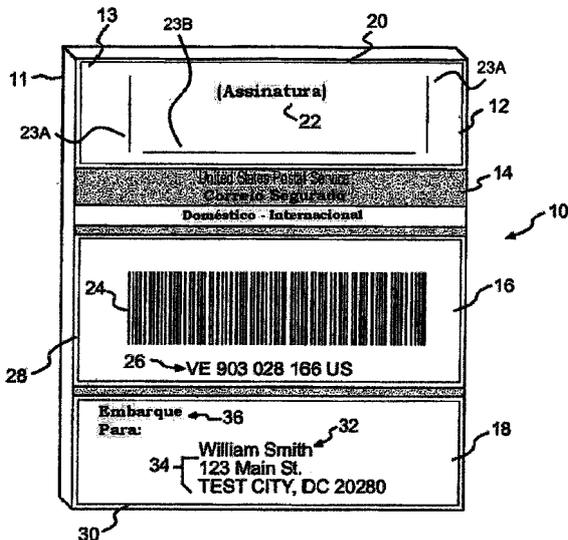
(72) Zunhong Ke

(74) Guerra ADV.

(85) 06/12/2006

(86) PCT CN2004/001321 de 19/11/2004  
 (87) WO 2005/121343 de 22/12/2005

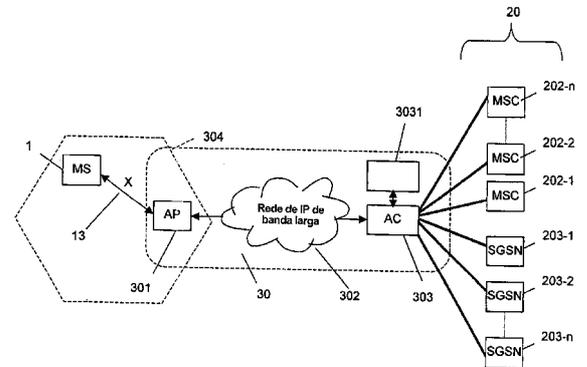
(21) **PI 0418806-3** (22) 30/09/2004 1.3  
 (30) 06/05/2004 US 60/568,239  
 (51) G06F 7/10 (2007.10), G06F 17/00 (2007.10), B42D 15/00 (2007.10)  
 (54) ETIQUETAS DE CORREIO E MÉTODO DE PROVIMENTO DE SERVIÇO DE RASTREAMENTO E SERVIÇO DE SEGURANÇA DE ASSINATURA PARA ITEM REMETIDO  
 (57) Etiquetas de correio e método de provimento de serviço de rastreamento e serviço de segurança de assinatura para item remetido. Uma etiqueta de correio (10) inclui uma superfície informativa (13) com uma seção de código de barras (16) e uma seção de assinatura (12). A etiqueta de correio (10) pode incluir uma superfície adesiva (11) que fica oposta à superfície informativa (13). A seção de assinatura (12), sendo co-localizada na mesma superfície informativa (13) que a seção de código de barras (16), pode ser escaneável simultaneamente com a seção de código de barras (16) por um único dispositivo portátil de escaneamento. A etiqueta de correio (10) também pode incluir uma seção descritora de serviços especiais (14) e uma seção de endereço (18) sobre a superfície informativa (13).  
 (71) United States Postal Service (US)  
 (72) Karen E. Schenck, Charles E. Bravo  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT US2004/031950 de 30/09/2004  
 (87) WO 2005/111791 de 24/11/2005



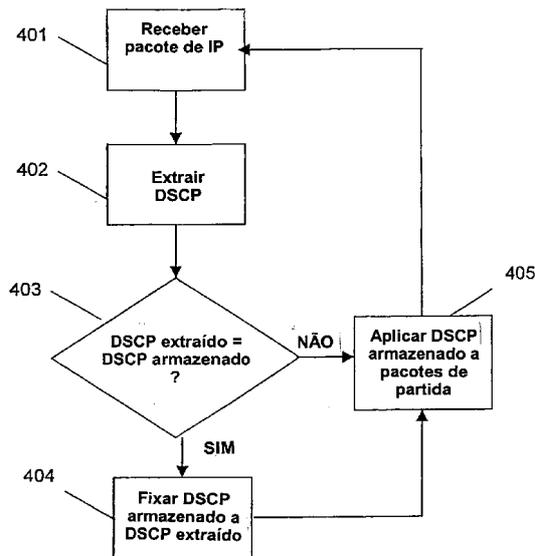
(21) **PI 0418807-1** (22) 30/09/2004 1.3  
 (30) 06/05/2004 US 60/568,240  
 (51) G06K 19/06 (2007.10)  
 (54) ARTIGOS ESCANEÁVEIS POR DISPOSITIVO DE CAPTURA DE DADOS E MÉTODO DE REDUÇÃO DO DESALINHAMENTO E RESOLUÇÃO DEFICIENTE DE ASSINATURA ESCANEADA EM ARTIGO  
 (57) Artigos escaneáveis por dispositivo de captura de dados e método de redução do desalinhamento e resolução deficiente de assinatura escaneada em artigo. Um artigo escaneável por um dispositivo de captura de dados tem uma superfície informativa e uma seção de assinatura dispostas sobre a superfície informativa. A seção de assinatura tem uma área de assinatura e pelo menos duas barras de alinhamento. Uma primeira barra de alinhamento está disposta numa primeira extremidade da seção de assinatura em relação à direção de escrita. Uma segunda barra de alinhamento está disposta na extremidade da seção de assinatura oposta à primeira extremidade. As primeiras e segunda barras de alinhamento ficam dentro da seção de assinatura.  
 (71) United States Postal Service (US)  
 (72) Karen E. Schenck, Charles E. Bravo  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop Int  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT US2004/031955 de 30/09/2004  
 (87) WO 2005/111923 de 24/11/2005

(21) **PI 0418808-0** (22) 13/05/2004 1.3  
 (51) H04L 12/28 (2007.10)  
 (54) CONTROLADOR DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO NÃO LICENCIADO, E, REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEL  
 (57) CONTROLADOR DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO NÃO LICENCIADO, E, REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEL. Um controlador de rede de acesso por rádio não licenciado é proposto, que é adaptado para comunicação com a porção de rede de núcleo de pelo menos uma rede de comunicações móvel licenciada pública. Está conectado a uma rede comutada por pacote de banda larga e é adaptado para trocar mensagens com estações móveis se comunicando por uma interface de rádio não licenciado com pontos de acesso que também estão conectados à rede comutada por pacote de banda larga. O controlador de acesso é além disso adaptado para se comunicar seletivamente com uma pluralidade de nós de comutação de serviço móvel dentro da porção de rede de núcleo e inclui um módulo de seleção arranjado para selecionar um individual da pluralidade de nós para comunicação com uma estação móvel por dito controlador de rede de acesso. A provisão de uma

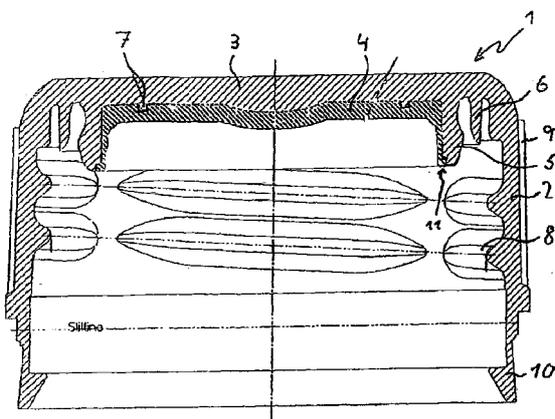
conexão com vários nós de comutação de serviço móvel para rotear tráfego para e de estação móvel conectada à rede de acesso por rádio não licenciado habilita o controlador de acesso melhor distribuir tráfego através da rede de núcleo, assim melhorando sua eficiência.  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
 (72) Hakan Niska, Jari Vikberg, Tomas Nylander  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT EP2004/005158 de 13/05/2004  
 (87) WO 2005/114911 de 01/12/2005



(21) **PI 0418809-8** (22) 25/05/2004 1.3  
 (51) H04L 12/56 (2007.10)  
 (54) NÓ FINAL EM UMA REDE COMUTADA POR PACOTE, ESTAÇÃO MÓVEL, PONTO DE ACESSO ADAPTADO PARA SE COMUNICAR COM ESTAÇÕES MÓVEIS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE DE RÁDIO NÃO LICENCIADO, E, MÉTODO DE AJUSTAR AUTOMATICAMENTE PARÂMETROS DE QUALIDADE DE SERVIÇO CONTIDOS NOS CABEÇALHOS DE PACOTES DE DADOS TRANSMITIDOS ATRAVÉS DE UMA REDE COMUTADA POR PACOTE  
 (57) NÓ FINAL EM UMA REDE COMUTADA POR PACOTE, ESTAÇÃO MÓVEL, PONTO DE ACESSO ADAPTADO PARA SE COMUNICAR COM ESTAÇÕES MÓVEIS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE DE RÁDIO NÃO LICENCIADO, E, MÉTODO DE AJUSTAR AUTOMATICAMENTE PARÂMETROS DE QUALIDADE DE SERVIÇO CONTIDOS NOS CABEÇALHOS DE PACOTES DE DADOS TRANSMITIDOS ATRAVÉS DE UMA REDE COMUTADA POR PACOTE. Um nó final em uma rede comutada por pacote é proposto em que o nó final é arranjado para trocar pacotes consistindo em um cabeçalho de pacote e dados de carga útil com um nó de servidor conectado à rede comutada por pacote. O nó final inclui pelo menos um módulo adaptado para extrair valores de parâmetro de qualidade de serviço dos cabeçalhos de pacotes recebidos através da rede comutada por pacote (402) e inserir o valor de parâmetro de qualidade de serviço extraído nos cabeçalhos de pacotes destinados para transmissão ao nó de servidor através da rede comutada por pacote (405). Desta maneira, o nó final adapta automaticamente os parâmetros de qualidade de serviço recebidos através da rede comutada por pacote para corresponder com o tipo de qualidade de serviço definido em pacotes recebidos. Tal sistema significa que só o nó de servidor precisa ser configurado com os parâmetros de qualidade de serviço aplicáveis na rede comutada por pacote particular, assim reduzindo grandemente os custos de instalação e configuração em uma rede de multi-usuário.  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
 (72) Hakan Niska, Jari Vikberg, Tomas Nylander, Magnus Hallenstal, Lars Peter Ohman  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 31/10/2006  
 (86) PCT EP2004/005609 de 25/05/2004  
 (87) WO 2005/117362 de 08/12/2005



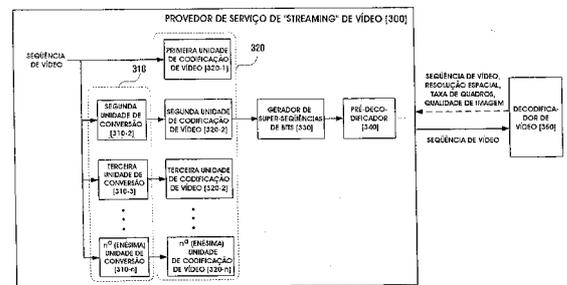
(21) **PI 0418810-1** (22) 29/09/2004 **1.3**  
 (30) 07/05/2004 DE 102004022715.2  
 (51) B65D 51/24 (2007.10), B65D 41/34 (2007.10), B29C 70/80 (2007.10)  
 (54) TAMPAS DE FECHAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
 (57) TAMPAS DE FECHAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA. A invenção se refere a uma tampa de fechamento (1) para recipientes que compreende uma camisa de tampa cilíndrica (2) e uma base de tampa (3) e uma vedação circunferencial anular (5,6) se estendendo da superfície interna da tampa e prevista para engatar em modo de vedação com um gargalo de recipiente, pelo que a vedação circunferencial anular é configurada como uma parte integrante da tampa de fechamento. O objetivo da invenção é apresentar um fechamento do tipo mencionado anteriormente que, como os fechamentos convencionais de uma peça, seja fácil de produzir e manipular e tenha propriedades absorvedoras de oxigênio. Para esta finalidade, a superfície interna da base da tampa (3) é revestida com um composto absorvente de oxigênio radialmente dentro da vedação circunferencial anular (5, 6), o dito composto consistindo em um material que é quimicamente relacionado ao material do fechamento.  
 (71) Bericap GmbH & Co. KG (DE)  
 (72) Günter Krautkrämer  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 07/11/2006  
 (86) PCT EP2004/052345 de 29/09/2004  
 (87) WO 2005/115865 de 08/12/2005



(21) **PI 0507759-1** (22) 21/01/2005 **1.3**  
 (30) 17/02/2004 US 60/545,049; 17/12/2004 US 11/015,360  
 (51) B29C 45/00 (2007.10), B29C 49/06 (2007.10), B29C 49/64 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE POSSUINDO UMA PAREDE ESPUMADA, E RECIPIENTE  
 (57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE POSSUINDO UMA PAREDE ESPUMADA, E RECIPIENTE. Trata-se de um processo para fabricação de um recipiente, que compreende moldagem por injeção de uma pré-forma de polímero possuindo um gás não-reativo aprisionado dentro das paredes da mesma, arrefecimento da pré-forma para uma temperatura inferior à temperatura de amolecimento do polímero, reaquecimento da pré-forma para uma temperatura superior à temperatura de amolecimento do polímero, e moldagem por sopro da pré-forma, para preparação de um recipiente consistindo essencialmente de um polímero espumado micro-celular possuindo um gás não-reativo contido no interior das células da espuma micro-celular.

(71) Plastic Technologies, Inc. (US)  
 (72) Frank E. Semersky, William D. Voyles, Eugene M. Sadzewicz  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 16/08/2006  
 (86) PCT US2005/001774 de 21/01/2005  
 (87) WO 2005/081756 de 09/09/2005

(21) **PI 0508354-0** (22) 25/02/2005 **1.3**  
 (30) 04/03/2004 US 60/549,544; 02/04/2004 KR 10-2004-0022985  
 (51) H04N 7/24 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, FORMATO DE SUPERSEQUÊNCIA DE BITS, CODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO DE PRÉ-DECODIFICAÇÃO, PRÉ-DECODIFICADOR, MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO, APARELHO PARA RECONSTRUÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO ORIGINAL A PARTIR DE UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO COMPACTADA, MÍDIA DE GRAVAÇÃO INCLUINDO UM PROGRAMA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR GRAVADO NA MESMA, E MÉTODO PARA FILTRAGEM DE UMA IMAGEM OBTIDA ATRAVÉS DE AMOSTRAGEM DESCENDENTE BASEADA EM ONDA PEQUENA  
 (57) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, FORMATO DE SUPERSEQUÊNCIA DE BITS, CODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO DE PRÉ-DECODIFICAÇÃO, PRÉ-DECODIFICADOR, MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO ORIGINAL A PARTIR DE UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO COMPACTADA, MÍDIA DE GRAVAÇÃO INCLUINDO UM PROGRAMA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR GRAVADO NA MESMA, E MÉTODO PARA FILTRAGEM DE UMA IMAGEM OBTIDA ATRAVÉS DE AMOSTRAGEM DESCENDENTE BASEADA EM ONDA PEQUENA. Trata-se de um método e um aparelho para codificação de vídeo, pré-decodificação e decodificação de vídeo para serviços de "streaming" de vídeo. O método de codificação de vídeo inclui a codificação de uma primeira e uma segunda seqüências de vídeo em uma primeira e uma segunda seqüências de bits utilizando codificação de vídeo escalável, em que pelo menos uma de uma resolução, uma taxa de quadros, e uma qualidade de imagem da segunda seqüência de vídeo é diferente daquela da primeira seqüência de vídeo, e combinação das primeira e segunda seqüências de bits em uma super-seqüência de bits.  
 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)  
 (72) Woo-Jin Han  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 01/09/2006  
 (86) PCT KR2005/000519 de 25/02/2005  
 (87) WO 2005/086486 de 15/09/2005

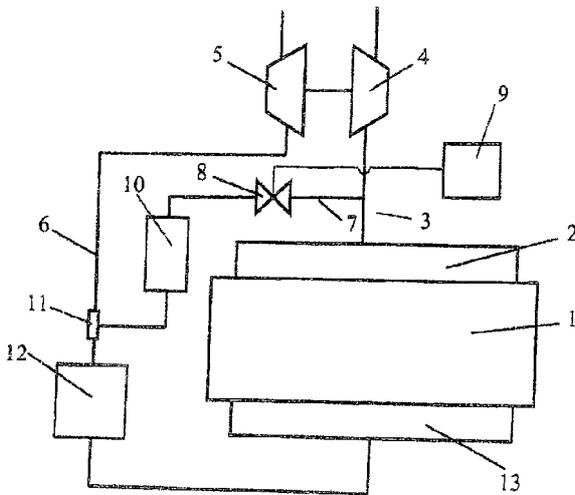


(21) **PI 0508949-2** (22) 18/03/2005 **1.3**  
 (30) 22/03/2004 US 60/555,111  
 (51) D01F 6/00 (2007.10), B32B 5/02 (2007.10), B32B 27/12 (2007.10), B32B 27/04 (2007.10)  
 (54) FIO DE FILAMENTOS, E, TECIDO  
 (57) FIO DE FILAMENTOS, E, TECIDO. A presente invenção mostra um fio de filamentos que tem baixa perspiração, isto é, menos do que ou igual a cerca de 6 mm; tem um ângulo de contato maior do que ou igual a cerca de 65°, porém menor do que cerca de 90°, de acordo com o método de palha; e uma voltagem estática de ±400 volts (entre -100 a +400 volts). Tais fios são tradicionalmente empregados em anúncios, galhardetes, toldos, barracas e outros produtos perspiráveis, onde fio resistente a umidade é importante. Os fios podem ser transformados em tecidos que possuem as mesmas características que o fio, isto é, baixa perspiração, e repelência a água e óleo.  
 (71) Invista Technologies s.à.r.l. (CH)  
 (72) John Edward Davis  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 18/09/2006  
 (86) PCT US2005/008989 de 18/03/2005  
 (87) WO 2005/093140 de 06/10/2005

(21) **PI 0508993-0** (22) 29/03/2005 **1.3**  
 (30) 31/03/2004 SE 0400856-1  
 (51) F02M 25/07 (2007.10)  
 (54) DISPOSIÇÃO PARA RECIRCULAÇÃO DE GASES DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE SUPERCOMPRESSÃO  
 (57) DISPOSIÇÃO PARA RECIRCULAÇÃO DE GASES DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE SUPERCOMPRESSÃO. A presente invenção refere-se a uma disposição para recirculação de gases de

exaustão em um motor de combustão de supercompressão (1). A disposição compreende uma linha de exaustão (3) pretendida para levar gases de exaustão para fora do motor de combustão (1) uma linha de entrada (6) pretendida para levar o ar acima da pressão atmosférica ao motor de combustão (1), uma linha de retorno (7) que compreende uma conexão com a linha de exaustão (3) e uma conexão com a linha de entrada (6), de modo que a linha de retorno (7) é possível de recircular gases de exaustão da linha de exaustão (3) para a linha de entrada (6). A disposição compreende um refrigerador de carga (12) que é resfriado por ar ambiente. O refrigerador de carga (12) é incorporado na linha de entrada (6) à jusante da conexão da linha de retorno (7) com a linha de entrada (6) de modo que, quando os gases de exaustão são retornados por meio da linha de retorno (7), o dito refrigerador de carga (12) resfria uma mistura de gases de exaustão e ar antes da mistura ser levada para o motor de combustão (1).

(71) Scania CV AB (SE)  
 (72) Magnus Pelz, Henrik Skog  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 (85) 19/09/2006  
 (86) PCT SE2005/000446 de 29/03/2005  
 (87) WO 2005/095779 de 13/10/2005



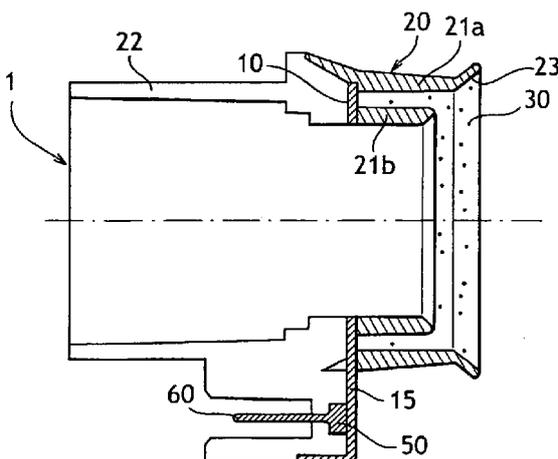
(21) PI 0509334-1 (22) 29/04/2005 1.3

(30) 30/04/2004 FR 0404673; 03/06/2004 US 10/861,117  
 (51) A61F 9/00 (2007.10)

(54) DISPOSITIVO DE IONTOFORESE OCULAR, QUE DIMINUI AS IRRITAÇÕES

(57) DISPOSITIVO DE IONTOFORESE OCULAR, QUE DIMINUI AS IRRITAÇÕES. A presente invenção refere-se a um dispositivo de iontoforese ocular, para a liberação de princípios ativos, comportando um reservatório de princípios ativos apto a se posicionar sobre o olho, princípios ativos em solução no reservatório, um eletrodo ativo disposto no reservatório e um eletrodo passivo, caracterizado pelo fato de compreender princípios ativos dissolvidos na água não salina, pelo fato de a solução que ele contém ter um pH compreendido entre 6,5 e 8,5, pelo fato de os princípios ativos terem um pKa compreendido entre aproximadamente 5,5 e aproximadamente 9,5, e serem ligados a um adjuvante, dendrímeros, polímeros, nanopartículas, microesferas, lipossomas ou emulsões, e terem uma forma iônica de valência superior ou igual a 1.

(71) Eyegate Pharma S.A. (FR)  
 (72) Pierre Roy  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/10/2006  
 (86) PCT FR2005/001074 de 29/04/2005  
 (87) WO 2005/115281 de 08/12/2005



(21) PI 0509593-0 (22) 01/04/2005

1.3

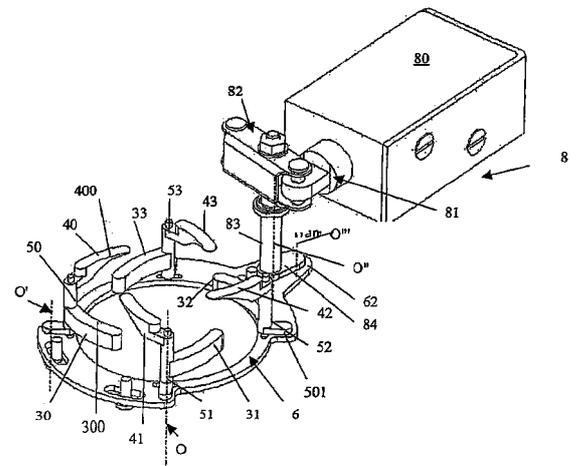
(30) 05/05/2004 EP 04010645.2

(51) A47F 1/04 (2007.10)

(54) DISPOSITIVO PARA A SELEÇÃO DE CÁPSULAS CONTIDAS EM UMA PILHA

(57) DISPOSITIVO PARA A SELEÇÃO DE CÁPSULAS CONTIDAS EM UMA PILHA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a seleção de cápsulas contendo um produto alimentício a partir de uma pilha de cápsulas contidas em um recipiente, compreendendo: um corpo (10) que delimita uma passagem (20) através da qual as cápsulas passam por gravidade, começando em ordem a partir da primeira cápsula situada no ponto mais baixo na pilha; primeiros meios de retenção (30, 31, 32, 33) para reter, seletivamente, e liberar tal primeira cápsula (90); meios de ativação (8) para ativar tais meios de retenção (3, 30, 31, 32, 33) entre a posição de retenção e a posição de liberação. Os primeiros meios de retenção (3, 30, 31, 32, 33) são distribuídos em torno da circunferência da passagem (20) e podem se mover girando de forma transversal, em direção à parte interna da passagem para uma posição de batente, para formar vários pontos de suporte distribuídos sob a cápsula (90).

(71) Nestec S.A (CH)  
 (72) Christian Jarisch, Alfred Yoakim  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT EP2005/003425 de 01/04/2005  
 (87) WO 2005/104908 de 10/11/2005



(21) PI 0509594-8 (22) 04/05/2005 1.3

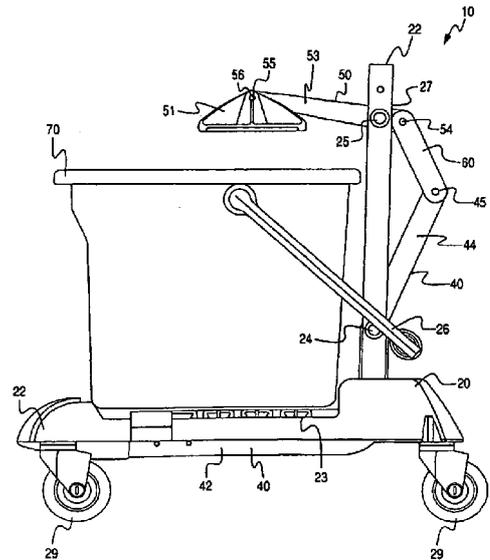
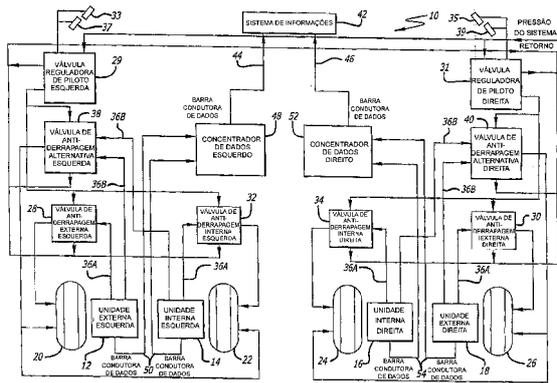
(30) 06/05/2004 US 10/841,257

(51) G06F 17/00 (2007.10)

(54) UNIDADE DE CONTROLE ANTIDERRAPAGEM E SISTEMA DE COLETAMENTO DE DADOS PARA SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO

(57) UNIDADE DE CONTROLE ANTIDERRAPAGEM E SISTEMA DE COLETAMENTO DE DADOS PARA SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um transdutor de velocidade de roda que inclui um dispositivo magnético associado com uma roda e um dispositivo de sensor associado com o eixo da roda que provê dados indicativos da velocidade da roda. Um processador localizado no eixo recebe os dados de velocidade de roda e processa-os para executar as funções de controle de antiderrapagem. Os dados de velocidade são armazenados em um concentrador de dados também associado com o eixo. Um sensor de pressão de pneu, um sensor de temperatura de freio e um sensor de torque de freio, cada um associado com a roda, enviam os dados para o processador no eixo, para armazenamento no concentrador de dados. Uma antena de transmissão associada com o eixo e em comunicação com o concentrador de dados transmite os dados armazenados para uma antena de recepção associada com a roda. Uma porta de dados na roda e em comunicação com a antena de recepção provê uma interface para um dispositivo externo para receber os dados.

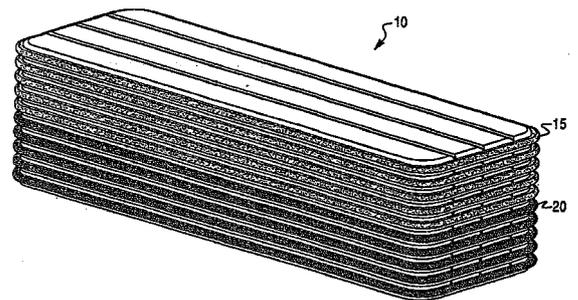
(71) Hydro-Aire, Inc. (US)  
 (72) John Gowan, Gary Devlieg  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT US2005/015599 de 04/05/2005  
 (87) WO 2005/109239 de 17/11/2005



(21) **PI 0509595-6** (22) 03/05/2005 **1.3**  
 (30) 04/05/2004 US 60/568,043; 07/09/2004 US 60/607,533; 02/05/2005 US 11/119,558  
 (51) A61K 31/44 (2007.10), C07D 213/56 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BISSULFATO DE ATAZANAVIR, COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO  
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BISSULFATO DE ATAZANAVIR, COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO. A presente invenção refere-se a um processo para preparação do inibidor de protease de HIV bissulfato de atazanavir, no qual uma solução de base livre de bissulfato de atazanavir é reagida com ácido sulfúrico concentrado, em uma quantidade para reagir com menos do que cerca de 15% em peso da base livre, sementes de cristais de Forma A de bissulfato de atazanavir são adicionadas à mistura de reação, e, à medida que os cristais do bissulfato de formem, ácido sulfúrico concentrado adicional é adicionado em múltiplos estágios em taxas crescentes, de acordo com uma equação cúbica, para efetuar a formação de cristais de Forma A de bissulfato de atazanavir. E também fornecido um processo para preparação de bissulfato de atazanavir como material de Padrão C. Uma nova forma de bissulfato de atazanavir é também fornecido, o qual é Forma E3, o qual é um solvato de trietanolato altamente cristalino do sal de bissulfato, a partir de etanol.  
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
 (72) Soojin Kim, Bruce T. Lotz, Mary F. Malley, Jack Z. Gougoutas, Martha Davidovich, Sushil K. Srivastava  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT US2005/015333 de 03/05/2005  
 (87) WO 2005/108349 de 17/11/2005

(21) **PI 0509597-2** (22) 05/05/2005 **1.3**  
 (30) 05/05/2004 US 60/567,794; 21/12/2004 US 60/637,440; 27/01/2005 US 60/646,986  
 (51) A47L 13/20 (2007.10)  
 (54) ALMOFADAS DE ESFREGÃO CODIFICADAS COM COR E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO COM COR DAS MESMAS  
 (57) ALMOFADAS DE ESFREGÃO CODIFICADAS COM COR E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO COM COR DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a um conjunto de almofadas de esfregão codificadas com cor (10) inclui uma primeira almofada de esfregão (15) que é substancialmente plana, tem uma porção de esfregão (21) com uma periferia (22) e tem uma primeira guarnição colorida (30) na periferia associada com um primeiro uso, e uma segunda almofada de esfregão (20) que é substancialmente plana, tem uma porção de esfregão (21) com uma periferia (22) e tem uma segunda guarnição colorida (30) na periferia associada com um segundo uso. A cor da primeira guarnição colorida é diferente da cor da segunda guarnição colorida e o primeiro uso é diferente do segundo uso. Essa configuração também provê um método para codificar com cor as almofadas de esfregão.  
 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)  
 (72) Judy L. Cline  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT US2005/015731 de 05/05/2005  
 (87) WO 2005/107565 de 17/11/2005

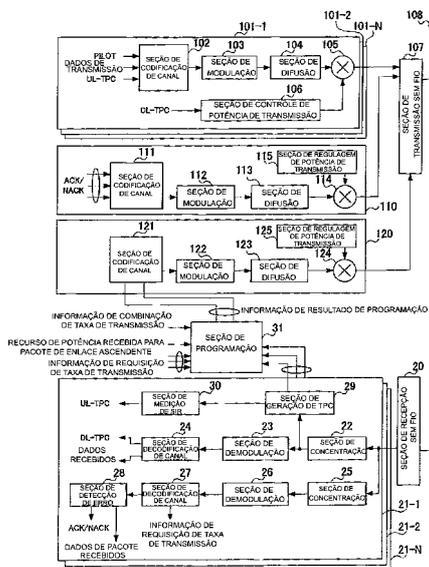
(21) **PI 0509596-4** (22) 05/05/2005 **1.3**  
 (30) 05/05/2004 US 60/567,794; 21/12/2004 US 60/637,440; 27/01/2005 US 60/646,986  
 (51) A47L 13/59 (2007.10)  
 (54) ESPREMEDOR COM MECANISMO DE PEDAL PARA ALMOFADAS DE ESFREGÃO PLANAS  
 (57) ESPREMEDOR COM MECANISMO DE PEDAL PARA ALMOFADAS DE ESFREGÃO PLANAS. A presente invenção refere-se a um espremedor (10) é usado para espremer líquido de uma almofada de esfregão substancialmente plana. O espremedor inclui uma armação (50) configurada para manter um balde (70) em uma localização de balde (23) e provendo primeira (26) e quarta (27) localizações pivôs. Uma linha reta imaginária (28) é formada entre a primeira e a quarta localizações pivôs (26,27). O espremedor também inclui um elemento de pedal (40) que é configurado para ser acionado pelo pé de um usuário. O elemento de pedal é conectado para articular ao redor da primeira localização pivô na armação, e se estende para uma segunda localização pivô (45). O elemento de pedal tem uma região de engate de pé (41) localizada em um primeiro lado da linha imaginária (28). A segunda localização pivô (45) está localizada em um segundo lado da linha imaginária (28). O espremedor também inclui um elemento prensador (50) configurado para pressionar uma almofada de esfregão plana (80), o elemento prensador sendo conectado para articular ao redor da quarta localização pivô (27) na armação. O elemento prensador inclui uma almofada prensadora (51) configurada para pressionar o líquido de uma almofada de esfregão plana e estando localizada no primeiro lado da linha imaginária (28). O espremedor também inclui um elemento intermediário (60) conectado no elemento de pedal (40) em uma segunda localização pivô (45) e conectado no elemento prensador (50) em uma terceira localização pivô (54), que está localizada no segundo lado da linha imaginária (28). A segunda localização pivô (45) se move para a linha reta imaginária (28) com a atuação do elemento de pedal por um usuário.  
 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)  
 (72) Alfred Reneau Van Ledingham, JR, Craig Rogers  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT US2005/015733 de 05/05/2005  
 (87) WO 2005/107567 de 17/11/2005



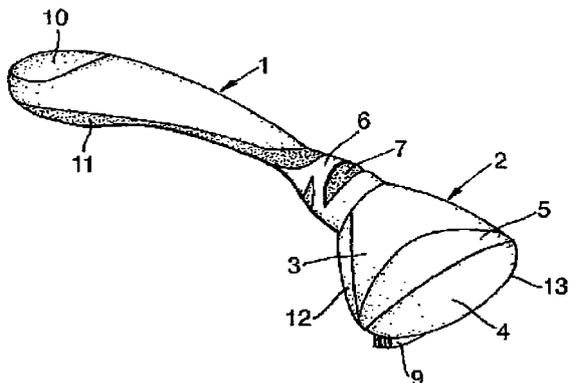
(21) **PI 0509598-0** (22) 02/05/2005 **1.3**  
 (30) 06/05/2004 FR 0404890  
 (51) C12N 1/18 (2007.10), A61K 51/04 (2007.10), C07B 59/00 (2007.10)  
 (54) CEPAS DE LÊVEDO QUE PRODUZEM COLESTEROL E SUAS APLICAÇÕES  
 (57) CEPAS DE LÊVEDO QUE PRODUZEM COLESTEROL E SUAS APLICAÇÕES. A presente invenção refere-se à produção de colesterol em organismos do reino dos Fungi. Mas particularmente, a presente invenção refere-se a Fungus geneticamente modificados que produzem, de maneira autônoma, colesterol a partir de uma fonte de carbono simples. A presente invenção refere-se igualmente à utilização de Fungus de acordo com a invenção para a produção de colesterol não marcado e marcado.  
 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)  
 (72) Denis Pompon, Bruno Dumas, Roberto Spagnoli  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT FR2005/001090 de 02/05/2005  
 (87) WO 2005/121315 de 22/12/2005

(21) **PI 0509599-9** (22) 22/04/2005 **1.3**  
 (30) 06/05/2004 JP 2004-137265; 22/10/2004 JP 2004-308456

(51) H04Q 7/38 (2007.10), H04J 13/00 (2007.10), H04L 12/28 (2007.10)  
 (54) APARELHO DE ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE TAXA DE TRANSMISSÃO  
 (57) APARELHO DE ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE TAXA DE TRANSMISSÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho de estação base sem fio onde o consumo de recursos de potência de transmissão em uma transmissão de pacote de taxa alta pode ser suprimido. No aparelho, uma parte de programação (31) limita os candidatos de uma taxa de transmissão de pacote de linha a montante à parte de uma pluralidade de taxas de transmissão indicadas pela informação de combinação de taxa de transmissão, seleciona uma taxa de transmissão de pacote de linha a montante a partir de dentre os candidatos de taxa de transmissão limitados, e cria uma informação de resultado de programação incluindo uma informação de taxa de transmissão indicativa da taxa de transmissão selecionada. A informação de resultado de programação é transmitida de forma sem fio a partir de uma antena (108) para um terminal de comunicação que tem permissão para transmitir os pacotes de linha a montante.  
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)  
 (72) Hitoshi Iochi, Hidetoshi Suzuki  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/11/2006  
 (86) PCT JP2005/007713 de 22/04/2005  
 (87) WO 2005/109945 de 17/11/2005



(21) PI 0509752-5 (22) 06/04/2005  
 (30) 08/04/2004 GB 0407965.3; 18/06/2004 GB 0413670.1  
 (51) A45D 27/44 (2007.10), A45D 26/00 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO. Um dispositivo para a remoção de uma composição da pele, por exemplo, uma composição depilatória, possui um cabo (1), o qual carrega uma cabeça não cortante (2) a qual é movida sobre a pele para efetuar a remoção da composição. Existe uma zona de flexão (5) a qual se estende lateralmente através da cabeça, separando a mesma em uma porção frontal (4) e uma porção traseira (3). Pode haver regiões de flexão adicionais dentro do dispositivo.  
 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
 (72) Andrew Barraclough, Carl Dihnah, Michael Wu  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001335 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/096879 de 20/10/2005



(21) PI 0509753-3 (22) 14/04/2005  
 (30) 16/04/2004 US 60/563,166  
 (51) A61K 31/437 (2007.10), A61K 31/522 (2007.10), A61K 31/585 (2007.10), A61K 45/06 (2007.10), A61P 7/10 (2007.10), A61P 9/00 (2007.10), A61P 9/04

(2007.10), A61P 9/12 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR  
 (57) Composição farmacêutica e método de tratamento de doença cardiovascular. São reveladas composições farmacêuticas que compreendem um inibidor de aldosterona e um antagonista de receptor A1 da adenosina (AA1RA) e métodos de tratamento de doença cardiovascular que compreendem identificar um paciente carecido desse tratamento e administrar uma composição farmacêutica aqui revelada ao referido paciente.  
 (71) Novacardia, Inc. (US)  
 (72) Lauren OTSUKI, Kenneth WIDDER, Howard C. DITTRICH  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT US2005/012724 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/105083 de 10/11/2005

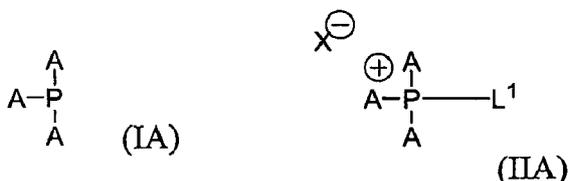
(21) PI 0509754-1 (22) 07/04/2005  
 (30) 08/04/2004 GB 0408066.9; 29/06/2004 GB 0414540.5; 05/10/2004 GB 0422068.7  
 (51) A61K 31/404 (2007.10), A61P 11/06 (2007.10), A61P 17/06 (2007.10), A61P 19/02 (2007.10), A61P 21/04 (2007.10), A61P 37/06 (2007.10)  
 (54) INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE C PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTO-IMUNES E DE REJEIÇÃO A TRANSPLANTE  
 (57) INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE C PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTO-IMUNES E DE REJEIÇÃO A TRANSPLANTE. A presente invenção refere-se ao uso de um composto de fórmula I, II, III ou IV, como descrito no relatório, em transplante e doenças auto-imunes.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) Jürgen Wagner, Walter Schuler  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003663 de 07/04/2005  
 (87) WO 2005/097108 de 20/10/2005

(21) PI 0509755-0 (22) 08/04/2005  
 (30) 08/04/2004 EP 04101468.9  
 (51) A61K 31/428 (2007.10), A61K 31/506 (2007.10), A61K 31/4535 (2007.10), A61K 31/505 (2007.10), A61K 31/551 (2007.10), C07D 417/06 (2007.10), C07D 417/14 (2007.10), C07D 409/12 (2007.10), C07D 413/14 (2007.10), A61K 38/13 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE JNK E CICLOSPORINA  
 (57) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE JNK E CICLOSPORINA. A presente invenção refere-se a uma composição que compreende um inibidor de JNK e uma ciclosporina, em particular para o tratamento de distúrbios neuronais, doenças auto-imunes, câncer e doenças cardiovasculares.  
 (71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (AN)  
 (72) Christian Rommel, Pierre-Alain Vitte  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT EP2005/051572 de 08/04/2005  
 (87) WO 2005/097116 de 20/10/2005

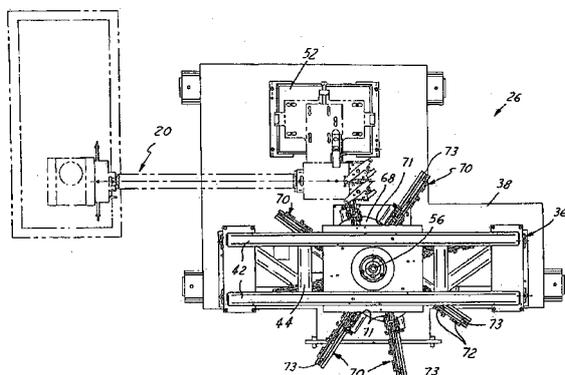
(21) PI 0509756-8 (22) 08/04/2005  
 (30) 08/04/2004 US 60/560,438  
 (51) G06K 5/00 (2007.10)  
 (54) SISTEMA QUE COMBINA UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO COM UM ESTOJO DE CARTÃO DOTADO DE UM RECESSO, CARTÃO DE TRANSAÇÃO E SUPORTE DE CARTÃO E PROCESSO PARA DISTRIBUIR CARTÕES DE TRANSAÇÕES DE SUBSTITUIÇÃO  
 (57) SISTEMA QUE COMBINA UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO COM UM ESTOJO DE CARTÃO DOTADO DE UM RECESSO, CARTÃO DE TRANSAÇÃO E SUPORTE DE CARTÃO E PROCESSO PARA DISTRIBUIR CARTÕES DE TRANSAÇÕES DE SUBSTITUIÇÃO. Expõe-se um cartão de transação e estojos com um elemento giratório no estojos. O cartão é preso de forma soltável ao elemento giratório. O cartão pode ser removido do estojos quando se exerce uma força no cartão em uma direção de afastamento em relação ao estojos. O estojos pode imobilizar o cartão em uma posição aberta para utilizar o cartão com facilidade. O estojos também pode imobilizar o cartão em uma posição fechada para armazenamento.  
 (71) Mastercard International Incorporated (US)  
 (72) Burnett Hunter Jr., Cheri Lynne Dorr, Mihai Badulescu  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT US2005/013258 de 08/04/2005  
 (87) WO 2005/104693 de 10/11/2005

(21) PI 0509757-6 (22) 06/04/2005  
 (30) 09/04/2004 US 60/560,592  
 (51) C07F 9/54 (2007.10), C07B 63/04 (2007.10), C08F 4/02 (2007.10), C07K 1/04 (2007.10), C08K 5/50 (2007.10)  
 (54) DERIVADOS DE SAIS DE FOSFÔNIO E SEUS USOS COMO AUXILIARES DE CONTROLE DA SOLUBILIDADE  
 (57) DERIVADOS DE SAIS DE FOSFÔNIO E SEUS USOS COMO AUXILIARES DE CONTROLE DA SOLUBILIDADE. A presente invenção se refere ao uso de compostos da fórmula (IA) or (IIA): onde A representa vários grupos substituídos ou não substituídos como furila, fenila, piridila, naftila, ou tiofenila; X representa um ânion; e L<sup>1</sup> representa um ligante, como auxiliares de controle da solubilidade. Estes compostos podem ser também usados como fragmentos de controle da solubilidade de uma molécula. A invenção se refere também aos vários métodos de controle da solubilidade de uma molécula ou de um substrato. Além disso, a invenção se refere também aos diversos reagentes suportados em fosfônio ou diversos derivados de sais de fosfônio.  
 (71) Valorisation-Recherche, Societe En Commandite (CA)

- (72) André Charette, Jean-Christophe Poupon, Alessandro Boezio  
 (74) Matos e Associados - Advogados  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT CA2005/000523 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/097812 de 20/10/2005



- (21) **PI 0509758-4** (22) 07/04/2005 1.3  
 (30) 08/04/2004 US 10/822,297  
 (51) B29C 31/00 (2007.10), B29C 43/34 (2007.10), B29C 43/08 (2007.10), B29C 31/06 (2007.10)  
 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE PÉLETE  
 (57) APARELHO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE PÉLETE. A presente invenção refere-se a um aparelho para transferir uma carga de material plástico para uma máquina de moldagem apresentando um molde com uma cavidade de molde (24). O aparelho de transferência inclui um cubo (66) girado em torno de um eixo (56), pelo menos um braço (70) se estendendo geralmente radialmente a partir do cubo para girar com o cubo em torno do eixo (56), e um sistema de came (74) operavelmente acoplado ao braço (70) para mover o braço ao longo de um percurso com relação ao eixo (56), à medida que o cubo e o braço giram em torno do eixo. Em uma concretização, pelo menos uma porção do braço percorre ao longo de um plano que é paralelo ao eixo durante uma parte do percurso.  
 (71) Graham Packaging Pet Technologies Inc. (US)  
 (72) Gregory A. Ritz, Thomas C. Truman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT US2005/011832 de 07/04/2005  
 (87) WO 2005/099986 de 27/10/2005



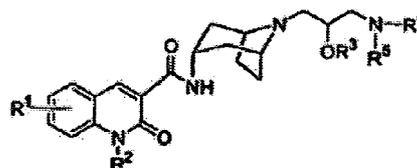
- (21) **PI 0509759-2** (22) 01/04/2005 1.3  
 (30) 13/04/2004 US 60/561,812  
 (51) C07C 255/54 (2007.10), C07C 323/41 (2007.10), C07D 317/58 (2007.10), C07D 307/79 (2007.10), C07D 285/14 (2007.10), C07D 209/16 (2007.10), C07D 471/04 (2007.10), A61K 31/277 (2007.10), A61P 5/28 (2007.10)  
 (54) MODULADORES DE ANDROGÊNIO  
 (57) MODULADORES DE ANDROGÊNIO. A presente invenção é direcionada a uma nova classe de derivados 4-cianofenoxialquilcarboxílicos e ao seu uso como moduladores do receptor de androgênio. Outros aspectos da invenção são direcionados para o uso desses compostos para diminuir o excesso das secreções de sebo e para estimular o crescimento de cabelo.  
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)  
 (72) Daniel Yunlong Du, Victor Fedij, Lain-Yen Hu, Huangshu John Lei, Bruce Allen Lefker, Yvonne Dorothy Smith  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT IB2005/000872 de 01/04/2005  
 (87) WO 2005/100305 de 27/10/2005

- (21) **PI 0509760-6** (22) 06/04/2005 1.3  
 (30) 07/04/2004 US 60/560,190; 05/04/2005 US 11/099,011  
 (51) C08G 79/02 (2007.10), C08G 65/335 (2007.10), B05D 3/10 (2007.10), C10M 153/00 (2007.10)  
 (54) FOSFONATOS DE POLIOXIALQUILENO E PROCESSO PARA A SÍNTESE DOS MESMOS  
 (57) FOSFONATOS DE POLIOXIALQUILENO E PROCESSO PARA A SÍNTESE DOS MESMOS. Trata-se de um processo para a preparação de fosfonatos de polioxialquilenos com alto rendimento e pureza sem procedimentos extensivos de isolamento. O processo também permite que fosfonatos de polioxialquilenos terminados em hidróxi sejam produzidos com sua alta

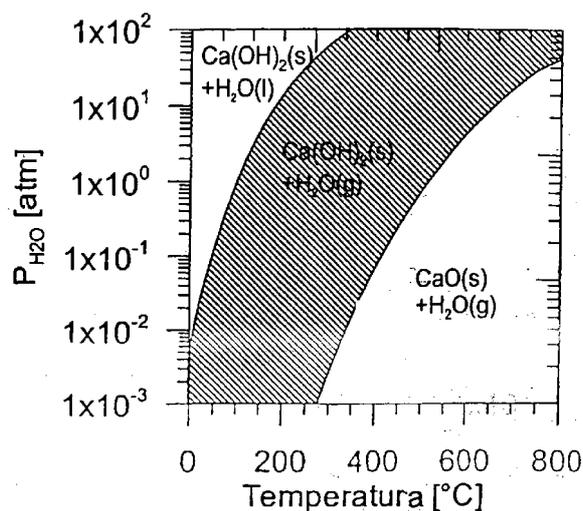
solubilidade em água e a disponibilidade do grupo reativo tendo a funcionalidade final facilmente modificada molecularmente. Os produtos produzidos por estes processos têm melhores características de dispersão, revestimento, adesão e plasticidade como resultado da falta de qualquer retardamento estérico destes fosfonatos de polioxialquilenos.

- (71) Rhodia Inc. (US)  
 (72) Shiming Wo, John Marshall Baker  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT US2005/011424 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/100515 de 27/10/2005

- (21) **PI 0509761-4** (22) 06/04/2005 1.3  
 (30) 07/04/2004 US 60/560,076  
 (51) C07D 451/04 (2007.10)  
 (54) COMPOSTOS DE QUINOLINONA-CARBOXAMIDA COMO AGONISTA DE RECEPTOR DE 5-HT<sub>4</sub>  
 (57) COMPOSTOS DE QUINOLINONA-CARBOXAMIDA COMO AGONISTAS DE RECEPTOR DE 5-HT<sub>4</sub>. A invenção fornece compostos agonistas do receptor de 5-HT<sub>4</sub> de quinolinona-carboxamida inéditos de Fórmula (I). A invenção também fornece composições farmacêuticas que compreendem estes compostos, o uso desses compostos para o tratamento de doenças associadas à atividade do receptor de 5-HT<sub>4</sub> e processos e intermediários úteis para preparação desses compostos. Onde: R<sup>1</sup> é hidrogênio, halo, hidroxi, C<sub>1-4</sub>alquil ou C<sub>1-4</sub>alcoxi; R<sup>2</sup> é C<sub>3-6</sub>cicloalquil ou C<sub>3-6</sub>cicloalquil; R<sup>3</sup> é hidrogênio ou C<sub>1-3</sub>alquil; R<sup>4</sup> é -S(O)2R<sup>5</sup> ou -C(O)R<sup>5</sup>; R<sup>5</sup> é hidrogênio, C<sub>1-3</sub>alquil, C<sub>2-3</sub>alquil, substituído com -OH ou C<sub>1-3</sub>alcoxi ou -CH<sub>2</sub>-piridil; R<sup>6</sup> é C<sub>1-3</sub>alquil; ou, R<sup>5</sup> e R<sup>6</sup>, tomados em conjunto formam C<sub>3-4</sub>alquilenil; e R<sup>7</sup> é hidrogênio, C<sub>1-3</sub>alquil ou piridil; ou um sal ou solvato ou estereoisômero farmacêuticamente aceitável desses.  
 (71) Theravance, Inc. (US)  
 (72) Daniel Marquess, Paul Ross Fatheree, S. Derek Turner, Daniel D. Long, Seok-Ki Choi, Adam A. Goldblum, Daniel Genov  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT US2005/011393 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/100350 de 27/10/2005



- (21) **PI 0509762-2** (22) 16/02/2005 1.3  
 (30) 16/04/2004 DK PA200400601  
 (51) C01F 11/04 (2007.10)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA HIDRATAÇÃO DE UM MATERIAL PARTICULADO OU PULVERULENTO CONTENDO CaO, PRODUTO HIDRATADO E USO DO PRODUTO HIDRATADO  
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA HIDRATAÇÃO DE UM MATERIAL PARTICULADO OU PULVERULENTO CONTENDO CaO, PRODUTO HIDRATADO E USO DO PRODUTO HIDRATADO. A presente invenção descreve um método e um dispositivo para hidratação de um material particulado ou pulverulento contendo CaO. O método é peculiar pelo fato de que é adicionado água em uma quantidade que garante que a pressão parcial P<sub>H<sub>2</sub>O</sub> da água adicionada, como função da temperatura (°C), é mantida dentro do intervalo definido pela fórmula: 6,85 - 5459 (T+273) < log P<sub>H<sub>2</sub>O</sub> < 5,45 - 2032 (T+273) onde P<sub>H<sub>2</sub>O</sub> é a pressão parcial de vapor d'água em atm e T é a temperatura em °C. Assim, se obtêm as partículas de material não se amontoando em aglomerados e as partículas são hidratadas uniformemente de fora para dentro, de modo que é a superfície ativa das partículas de material que se submete à hidratação, em conexão com a hidratação parcial. Isso se deve ao fato de que a água na forma líquida não irá entrar em contato com as partículas de material, uma vez que a água irá aparecer na forma de vapor dentro do intervalo especificado.  
 (71) Flsmidth A/S (DK)  
 (72) Hansen, Jens Peter, Skaarup Jensen, Lars  
 (74) Magnus Aspeby  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT IB2005/000385 de 16/02/2005  
 (87) WO 2005/100247 de 27/10/2005



(21) PI 0509763-0 (22) 14/04/2005

1.3

(30) 16/04/2004 SE 0401000-5

(51) D21C 11/04 (2007.10)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LAVAGEM DE LAMA DE CAL

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LAVAGEM DE LAMA DE CAL. A presente invenção refere-se a um método e a uma disposição para desidratação e lavagem de uma pasta fluida de cal (106), antes da lama de cal desidratada ser passada para um forno de lama de cal (200). A invenção se fundamenta na desidratação da pasta fluida de cal em um filtro pressurizado de lama de cal (102), do tipo disco ou tambor. O filtro pressurizado de lama de cal (102) é pressurizado através de um compressor (111), que arrasta na(s) sua(s) parte(s) de sucção a fase gasosa proveniente do tanque de filtrado (108) e pressuriza na parte pressurizada (p) do compressor o vaso de pressão (105), na superfície da lama de cal do filtro. Uma certa quantidade predeterminada de fase gasosa no sistema de circulação de gás é liberada e uma quantidade predeterminada equivalente de ar fresco é adicionada à fase gasosa reciclada, com o objetivo de manter a pressão parcial do oxigênio gasoso acima de um nível mínimo predeterminado.

(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)

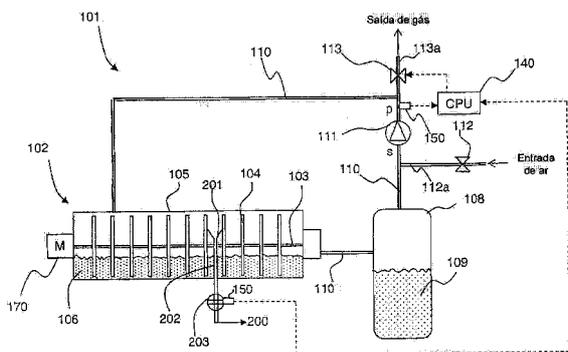
(72) Löwnertz, Patrik

(74) Magnus Aspeby

(85) 09/10/2006

(86) PCT SE2005/000537 de 14/04/2005

(87) WO 2005/100681 de 27/10/2005



(21) PI 0509764-9 (22) 19/04/2005

1.3

(30) 20/04/2004 SE 0401017-9

(51) B61G 7/10 (2007.10)

(54) UM VEÍCULO DE ESTRADA DE FERRO E UMA DISPOSIÇÃO DE TRAVAMENTO PARA A FIXAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE REBOQUE EM TAIS VEÍCULOS

(57) UM VEÍCULO DE ESTRADA DE FERRO E UMA DISPOSIÇÃO DE TRAVAMENTO PARA A FIXAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE REBOQUE EM TAIS VEÍCULOS A presente invenção se refere, em um aspecto, a uma disposição de travamento (3) para a fixação (o atamento, o acoplamento) de uma disposição de reboque (2), equipada com um flange de montagem (14), em um receptáculo de montagem (6) que está incluído em uma estrutura (um chassi) de veículo (1) e sendo do tipo que inclui dois pares de lóbulos de parada, dianteiro e traseiro, (11, 12). Em concordância com a presente invenção, a referida disposição de travamento (3) está caracterizada pelo fato de que a mesma compreende uma inserção em forma rígida (4) bem como um dispositivo de travamento (5), que é aplicável entre a inserção (4) e o flange de montagem (14) da disposição de reboque (2) de maneira a pressionar separados esta inserção (4) e este flange de montagem (14) e por intermédio disso garantir travamento do flange de montagem (14) contra o referido par de lóbulos (11). A presente invenção se refere, em um outro aspecto, a um veículo de estrada de ferro, por exemplo, um carro de ferrovia (um vagão ferroviário) proporcionado com uma disposição de reboque.

(71) Dellner Couplers AB (SE)

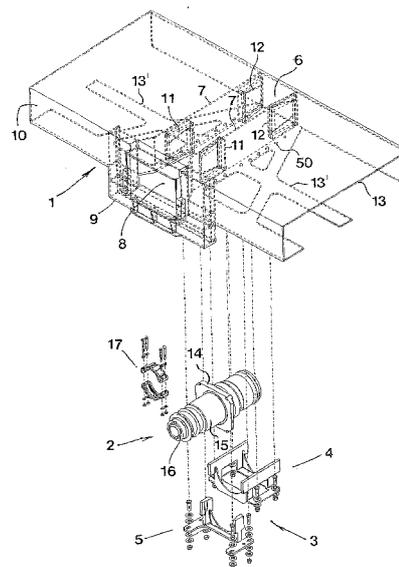
(72) Hogbring, Magnus, Wilström, Lennart

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 09/10/2006

(86) PCT SE2005/000564 de 19/04/2005

(87) WO 2005/102810 de 03/11/2005



(21) PI 0509765-7 (22) 24/02/2005

1.3

(30) 08/04/2004 DE 10 2004 018 093.8

(51) C08F 265/06 (2007.10), C10M 107/28 (2007.10), C10M 145/14 (2007.10)

(54) POLÍMEROS COM FUNCIONALIDADES FORMADORAS DE PONTES DE H

(57) POLÍMEROS COM FUNCIONALIDADES FORMADORAS DE PONTES DE H. A presente invenção refere-se aos copolímeros de enxerto, que são formados de monômeros radicalmente polimerizáveis e que além de compostos etilicamente insaturados substituídos por alquila de cadeia longa, contêm especialmente acrilatos ou metacrilatos, adicionalmente ainda monômeros com funções doadoras de pontes de hidrogênio. O monômero com propriedade doadora de pontes de hidrogênio encontra-se de acordo com a invenção, tanto no esqueleto do polímero, quanto também nos ramos laterais enxertados. Os polímeros prestam-se especialmente como aditivos para formulações de óleos lubrificantes.

(71) Rohmax Additives GmbH (DE)

(72) Markus Scherer, Klaus Hedrich, Wolfgang Tschepat

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 09/10/2006

(86) PCT EP2005/001904 de 24/02/2005

(87) WO 2005/097855 de 20/10/2005

(21) PI 0509766-5 (22) 04/04/2005

1.3

(30) 08/04/2004 DE 10 2004 018 054.7

(51) F16C 11/06 (2007.10)

(54) FOLE DE VEDAÇÃO

(57) FOLE DE VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a um fole de vedação de uma articulação esférica com uma esfera, um pino 6 que parte da esfera e uma carcaça que aloja a esfera, sendo que o fole de vedação se estende entre o pino 6 e a articulação esférica e sendo que o fole de vedação apresenta uma região de vedação no lado do pino 12, uma região lateral 13 e uma região de vedação no lado da carcaça e sendo que o fole consiste em pelo menos um material elastômero. A invenção é caracterizada pelo fato de que pelo menos uma região de vedação 12 consiste em um outro material elastômero do que a região lateral 13.

(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)

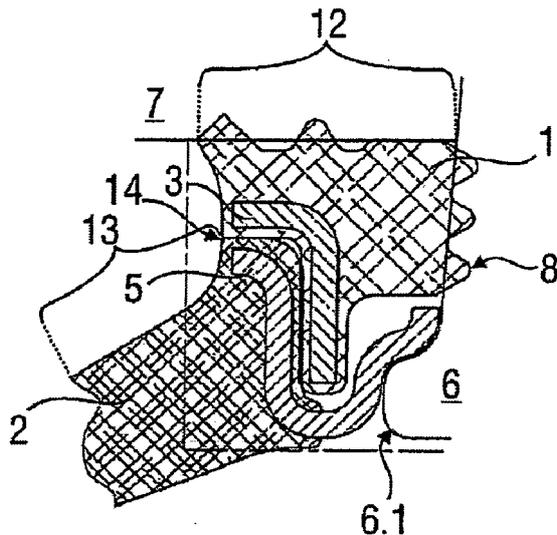
(72) Olaf Abels

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 09/10/2006

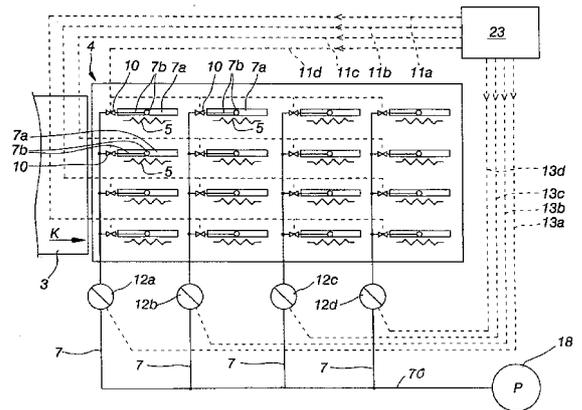
(86) PCT DE2005/000595 de 04/04/2005

(87) WO 2005/098248 de 20/10/2005

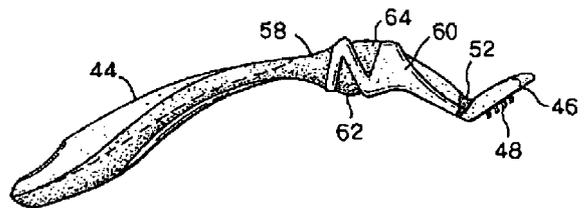


- (21) PI 0509767-3 (22) 06/04/2005 1.3  
 (30) 07/04/2004 DE 10 2004 017 565.9; 07/04/2004 DE 10 2004 005 677.1; 04/06/2004 DE 10 2004 027 549.1  
 (51) C09C 1/36 (2007.10), C01G 23/047 (2007.10), B01J 21/06 (2007.10), B01J 35/00 (2007.10)  
 (54) FOTOCATALISADOR DE DIÓXIDO DE TITÂNIO CONTENDO CARBONO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO  
 (57) FOTOCATALISADOR DE DIÓXIDO DE TITÂNIO CONTENDO CARBONO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um fotocatalisador altamente eficaz, ativo à luz do dia à base de um dióxido de titânio modificado com carbono (vlp-TiO<sub>2</sub>), bem como um processo para a sua produção. O vlp-TiO<sub>2</sub> é fabricado pela mistura de um composto de titânio finamente dividido (BET ≥ 50 m<sup>2</sup>/g) com uma substância carbonada e tratamento térmico seguinte a temperaturas de até 400°C. O teor de carbono encontra-se em 0,05 até 4% em peso, preferentemente 0,4 até 0,8% em peso. O produto destaca-se meramente por um sinal ESR significativo na faixa do valor g de 1,97 até 2,05 com g cerca de 2,003. O fotocatalisador de acordo com a invenção, presta-se para a mineralização (oxidação de impurezas e substâncias poluentes em líquidos e gases).  
 (71) Kronos International, Inc. (DE)  
 (72) Jürgen Orth-Gerber, Horst Kisch, Shanmugasundaram Sakthivel  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003601 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/108505 de 17/11/2005

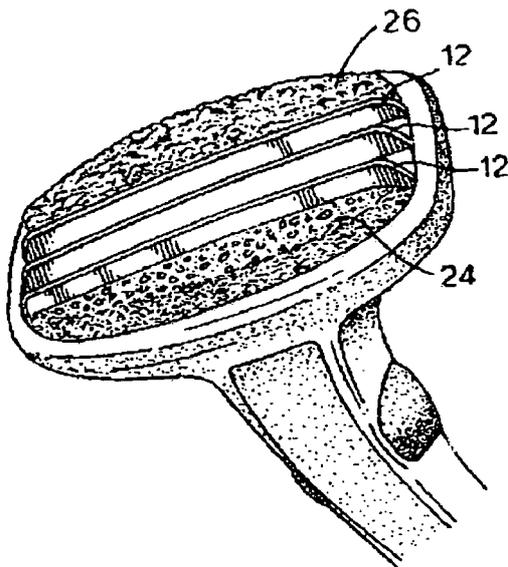
- (21) PI 0509768-1 (22) 16/03/2005 1.3  
 (30) 07/04/2004 FI 20045128  
 (51) C03B 29/08 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE PAINÉIS DE VIDRO PARA TÊMPERA E APARELHO PARA APLICAÇÃO DO PROCESSO  
 (57) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE PAINÉIS DE VIDRO PARA TÊMPERA E APARELHO PARA APLICAÇÃO DO PROCESSO. A invenção se refere a um método de aquecimento de painéis de vidro (3) para têmpera. Os painéis de vidro horizontais (3) são aquecidos no lehr (4) por jatos de ar de convecção superior e inferior e aquecimento por radiação superior e inferior, leitura da informação representando uma carga dos painéis de vidro (3) e usada para monitoramento e/ou regulação do aquecimento, o aquecimento por adição superior é monitorado e/ou regulado no modo de uma matriz por uma perfilagem em ambas na direção de transporte e na direção lateral à mesma. Pelo menos o jato de ar de convecção superior é monitorado e/ou regulado nas várias seções do lehr (4) do modo de uma matriz por uma perfilagem em ambas a direção de transporte (K) e uma direção lateral à mesma e os efeitos de jato de ar relativos dos elementos de jato de ar de convecção (7<sup>a</sup>) sucessivos na direção de transporte são regulados para prover um perfilagem na direção de transporte. A invenção também se refere a um aparelho para aplicação do método.  
 (71) Tamglass Ltd. Oy (FI)  
 (72) Toivo Janhunen, Tarmo Pesonen  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT FI2005/050088 de 16/03/2005  
 (87) WO 2005/097694 de 20/10/2005



- (21) PI 0509769-0 (22) 06/04/2005 1.3  
 (30) 08/04/2004 GB 0407967.9  
 (51) A45D 26/00 (2007.10), A45D 27/44 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO. Um dispositivo para remover uma composição da pele (por exemplo, uma composição depilatória) que possui um cabo 44 e uma cabeça não barbeadora 46, possuindo uma superfície inferior a partir da qual uma ou mais barbatanas 48 se projetam transversalmente. O dispositivo é seguro pelo cabo 44 e movido sobre a pele de forma que a(s) barbatana(s) da cabeça possa(m) remover a composição.  
 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
 (72) Andrew Barraclough, Carl Dibnah, Michael Wu  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001330 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/096875 de 20/10/2005

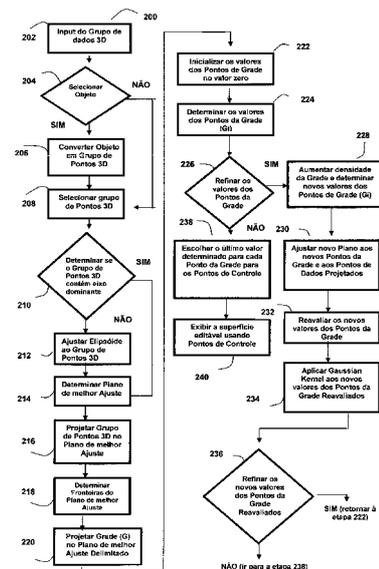


- (21) PI 0509770-3 (22) 06/04/2005 1.3  
 (30) 08/04/2004 GB 0407988.5  
 (51) A45D 27/44 (2007.10), A45D 26/00 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO. Um dispositivo é fornecido para remover uma composição depilatória e pêlos depilados (18) da pele (20). O dispositivo (2) é movido em direção à seta (22) sobre a pele (20), e possui barbatanas (12) as quais removem a composição depilatória e os pêlos depilados. Durante esse movimento, composições não-depilatórias, por exemplo, um hidratante e/ou uma fragrância, são aplicadas na pele a partir de uma esponja impregnada ou parte de tecido (24), conduzindo as barbatanas e uma esponja impregnada ou parte de tecido (26) arrastando as barbatanas.  
 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
 (72) Andrew Barraclough, Carl Dibnah, Michael Wu  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados  
 (85) 09/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001338 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/096881 de 20/10/2005

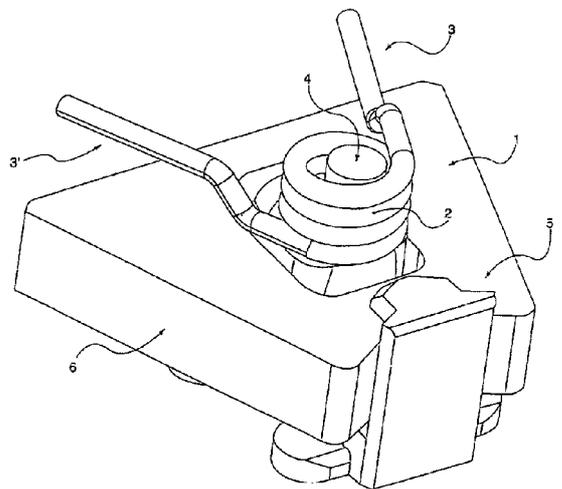


- (21) **PI 0509829-7** (22) 08/04/2005 **1.3**  
 (30) 30/04/2004 US 60/567,400  
 (51) D04H 1/54 (2007.10)  
 (54) MATERIAL NÃO TECIDO E FIBRA  
 (57) MATERIAL NÃO TECIDO E FIBRA. A presente invenção refere-se a telas ou panos não tecidos. Em particular, a presente invenção refere-se a telas não tecidas tendo características de resistência à abrasão superiores e excelentes de maciez. Os materiais não tecidos compreendem fibras monocomponentes tendo uma superfície compreendendo polietileno, o dito material não tecido tendo uma relação de esfiapamento abrasão de menos que 0,7 mg/cm<sup>3</sup>. A presente invenção também se refere a fibras tendo um diâmetro na faixa de 0,1 a 50 denier, as ditas fibras compreendendo uma mistura de polímeros, onde a mistura de polímeros compreende: 26 por cento em peso a 80 por cento em peso (em peso da mistura de polímeros) de um primeiro polímero que é um interpolímero de etileno homogêneo/ $\alpha$ -olefina homogêneo tendo um índice de fusão de 1 a 1000 gramas/10 minutos, e uma densidade de 0,870 a 0,950 grama/centímetro<sup>3</sup>, e de 74 a 20 por cento em peso de um segundo polímero que é um homopolímero de etileno ou um interpolímero de etileno/ $\alpha$ -olefina tendo: i. um índice de fusão de 1 a 1000 gramas/10 minutos, e preferivelmente, uma densidade de pelo menos 0,01 grama/centímetro<sup>3</sup>, maior que a densidade do primeiro polímero.  
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
 (72) Rajen M. Patel, Gert J. Claasen, Wenbin Liang, Karin Katzer, Kenneth B. Stewart Jr., Thomas T. Allgeuer, Jesus Nieto  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 27/10/2006  
 (86) PCT US2005/012105 de 08/04/2005  
 (87) WO 2005/111291 de 24/11/2005

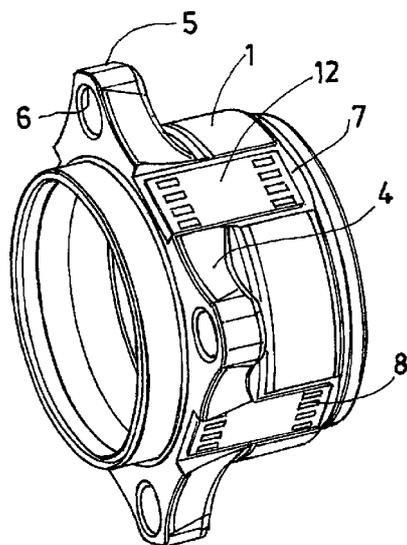
- (21) **PI 0509830-0** (22) 29/04/2005 **1.3**  
 (30) 29/04/2004 US 60/566,574  
 (51) G01C 17/38 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA APROXIMAR UMA SUPERFÍCIE EDITÁVEL  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA APROXIMAR UMA SUPERFÍCIE EDITÁVEL. Dispositivos e métodos são apresentados para aproximar automaticamente uma superfície editável a partir de um grupo de dados 3D ou um grupo de pontos 3D, podendo a imagem ser exibida na forma de uma superfície NURBS.  
 (71) Landmark Graphics Corporation (US)  
 (72) Sean A. Spicer, Zitao Xu  
 (74) Zipora do Nascimento Silva Polonio  
 (85) 27/10/2006  
 (86) PCT US2005/014937 de 29/04/2005  
 (87) WO 2005/108923 de 17/11/2005



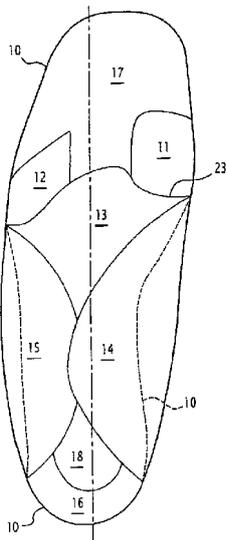
- (21) **PI 0509831-9** (22) 06/05/2005 **1.3**  
 (30) 06/05/2004 EP 04360047.7  
 (51) H01H 71/24 (2007.10)  
 (54) SUBCONJUNTO MAGNÉTICO  
 (57) SUBCONJUNTO MAGNÉTICO A presente invenção refere-se a um subconjunto magnético para aparelho elétrico do tipo disjuntor, composto por uma bobina indutora associada a um cabeçote magnético e a um conjunto móvel núcleo/percutor móvel em translação contra uma mola de torção com uma porção central espiralada e dois braços de extremidade que se abrem em V em apoio contra batentes, sendo que a mola e os referidos batentes são dotados de um movimento relativo, tal que a distância entre os batentes e a porção central da mola na direção de translação aumenta à medida que o entreferro realizado entre o núcleo e o cabeçote se fecha.  
 (71) Hager Electro S.A.S (FR)  
 (72) Stéphane Eloy, Nikola Puh, Alain Schwartz, David Weil  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 31/10/2006  
 (86) PCT FR2005/001137 de 06/05/2005  
 (87) WO 2005/122202 de 22/12/2005



- (21) **PI 0509832-7** (22) 03/05/2005 **1.3**  
 (30) 04/05/2004 FR 0404768  
 (51) G01L 5/00 (2007.10)  
 (54) ROLAMENTO  
 (57) ROLAMENTO. A presente invenção trata de um rolamento que compreende pelo menos um sistema de determinação da amplitude A das deformações pseudo sinusoidais de uma área (7) do anel fixo (1) induzidas durante a rotação, e o referido sistema compreende quatro tensômetros (8), um dispositivo de medida de quatro sinais V, função respectivamente das variações temporais do sinal emitido por cada tensômetro (8), sendo o referido dispositivo está apto a formar dois sinais respectivamente SIN e COS com o mesmo ângulo e a mesma amplitude, e um dispositivo de cálculo da amplitude A das deformações da área (7) em função do tempo, dispositivo esse que está disposto para calcular a expressão  $SIN^2 + COS^2$  de modo a deduzir dela a amplitude A.  
 (71) S.N.R. Roulements (FR)  
 (72) Christophe Duret, Olivier Blanchin  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 31/10/2006  
 (86) PCT FR2005/001108 de 03/05/2005  
 (87) WO 2005121733 de 22/12/2005



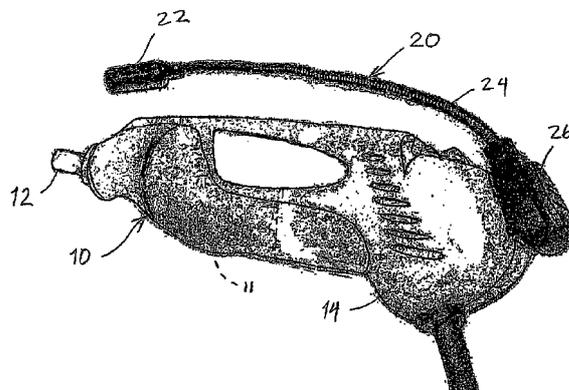
- (21) **PI 0509833-5** (22) 27/04/2005 **1.3**  
 (30) 03/05/2004 FR 0404718  
 (51) A43B 7/22 (2007.10)  
 (54) **ÓRTESES PLANTARES**  
 (57) **ÓRTESES PLANTARES.** Órtese plantar que comporta da frente para trás, em uma área sensivelmente plana (17), áreas chamadas subcapitais, ou seja, uma área (11) para o primeiro metatarsiano e uma área (12) para os quarto e quinto metatarsianos e, atrás dessas áreas, separadas uma da outra, uma área de barra retrocapital ou apoio retrocapital (13), sendo que as referidas áreas possuem sensivelmente os contornos representados nas figuras 1 e 2.  
 (71) Eric Palaim (FR)  
 (72) Eric Palaim  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 31/10/2006  
 (86) PCT FR2005/001045 de 27/04/2005  
 (87) WO 2005/120268 de 22/12/2005



- (21) **PI 0509840-8** (22) 08/03/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 US 10/823,189  
 (51) C08F 2/00 (2007.10)  
 (54) **MÉTODO PARA ESTIMATIVA EM LINHA DE DIVISÃO DE REATOR PARA POLIOLEFINAS MULTIMODAIS**  
 (57) **MÉTODO PARA ESTIMATIVA EM LINHA DE DIVISÃO DE REATOR PARA POLIOLEFINAS MULTIMODAIS.** A presente invenção refere-se a técnicas para estimar e controlar, periodicamente, a divisão do reator de polimerizações de alfa-olefina, usando múltiplos catalisadores, que incorporam, seletivamente monômeros e outros reagentes em composições poliméricas. O método proporciona a rápida determinação de divisão instantânea e divisão cumulativa de reator em reatores de polimerização, por uso de relação linear inventiva entre a incorporação e a divisão do reator.  
 (71) Univation Technologies, LLC (US)  
 (72) John R. Parrish, William H. Sachs, Mark G. Goode, Jeffrey Drabish

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT US2005/007498 de 08/03/2005  
 (87) WO 2005/103090 de 03/11/2005

- (21) **PI 0509841-6** (22) 01/04/2005 **1.3**  
 (30) 12/04/2004 US 10/822,622  
 (51) F21V 21/32 (2007.10)  
 (54) **CONJUNTO DE LUZ**  
 (57) **CONJUNTO DE LUZ.** A presente invenção refere-se a uma ligação de luz (20), que pode ser facilmente montada em uma variedade de ferramentas (10) e acessórios de suporte de ferramenta e outras estruturas suporte, inclui uma porção de luz suportada em uma porção de montagem por meio de um cabo flexível encurvado (pescoço de ganso) (24). A porção de montagem (26) inclui uma carcaça que define um elemento de ligação macho-fêmea (36) configurado para corresponder em deslizamento com um elemento de ligação complementar (36) formado no corpo (14) da ferramenta elétrica. Em uma modalidade preferencial o elemento de ligação (36) tem uma forma em cauda de andorinha para engatamento deslizante dentro de um entalhe conformado de maneira complementar no corpo (14) da ferramenta. A carcaça contém uma fonte de energia (57) para a porção de luz (22). A porção de luz (22) incorpora um comutador liga-desliga (67) que é atuado girando um componente (75) que é engatado em rosqueamento dentro da carcaça (63). A carcaça (63) suporta uma placa de circuito impresso (65) à qual os fios de suprimento de energia (66) são ligados. A placa de circuito (65) também carrega um elemento comutador de contato de mola (67) que completa o circuito elétrico para energizar a porção de luz (22) quando o contato de mola é comprimido contra a placa de circuito (65). Energia é fornecida através da placa de circuito (65) e comutador (67) para um elemento de luz LED (70). O LED (70) é colocado dentro da carcaça (63) de modo que o componente girado (75) pode empurrar a base do LED (72) para o comutador de mola para fechar o circuito elétrico.  
 (71) Credo Technology Corporation (US)  
 (72) Edward T. Prell, Brad M. Baber, Frankie Leung, Markus Allemann, Walter Bernardi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT US2005/011364 de 01/04/2005  
 (87) WO 2005/100851 de 27/10/2005

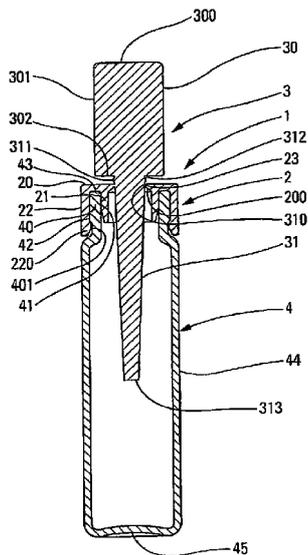


- (21) **PI 0509842-4** (22) 15/04/2005 **1.3**  
 (30) 15/04/2004 US 10/826,490  
 (51) C11D 1/62 (2007.10), C11D 1/40 (2007.10), C11D 3/37 (2007.10), C11D 17/00 (2007.10), C11D 3/50 (2007.10)  
 (54) **COMPOSIÇÃO AMACIANTE PARA TECIDOS, E, MÉTODO PARA CONFERIR MACIEZ A TECIDOS**  
 (57) **COMPOSIÇÃO AMACIANTE PARA TECIDOS, E, MÉTODO PARA CONFERIR MACIEZ A TECIDOS.** São divulgadas composições amaciantes para tecidos que compreendem: (a) desde 0,01% até 50% em peso de um composto amaciante catiônico ou não iônico; (b) pelo menos 0,001% em peso de um polímero catiônico reticulado dispersável em água derivado da polimerização de desde 5 até 100 por cento molar de um monômero de adição de vinila catiônico, desde 0 até 95 por cento molar de acrilamida e de desde 5 até 500 ppm de um agente reticulante monômero difuncional de adição de vinila; (c) desde 0 até 5% em peso de um óleo com fragrância não confinado; (d) uma quantidade eficaz de pelo menos um ingrediente de benefício de tecidos ou da pele encapsulado dentro de um primeiro material polímero para formar um ingrediente de benefício encapsulado em polímero, o dito ingrediente encapsulado estando ainda revestido com um polímero atômico e (e) o restante água e opcionalmente um ou mais materiais adjuvantes.  
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)  
 (72) Marija Heibel, Lisa Bignell, Myriam Peeters, Alain Jacques, Amjad Farooq  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT US2005/012867 de 15/04/2005  
 (87) WO 2005/103215 de 03/11/2005

- (21) **PI 0509860-2** (22) 14/04/2005 **1.3**  
 (30) 16/04/2004 FR 04 04023  
 (51) B65D 51/32 (2007.10), A45D 34/04 (2007.10), A45D 40/26 (2007.10)

(54) BUJÃO PARA GARGALO DE RESERVATÓRIO DE PRODUTO FLUIDO  
 (57) BUJÃO PARA GARGALO DE RESERVATÓRIO DE PRODUTO FLUIDO. Bujão (1) destinado a ser montado sobre um gargalo (40) de um reservatório (4) de produto fluido, esse bujão (1) compreendendo uma base de fixação (2) e um elemento de obturação (3), a base (2) definindo um orifício (24) e o elemento de obturação (3) estando apto a obturar esse orifício (24) caracterizado pelo fato de o elemento de obturação (3) compreender um elemento de retirada e/ou de aplicação de produto fluido (31) que se estende através da base (2).

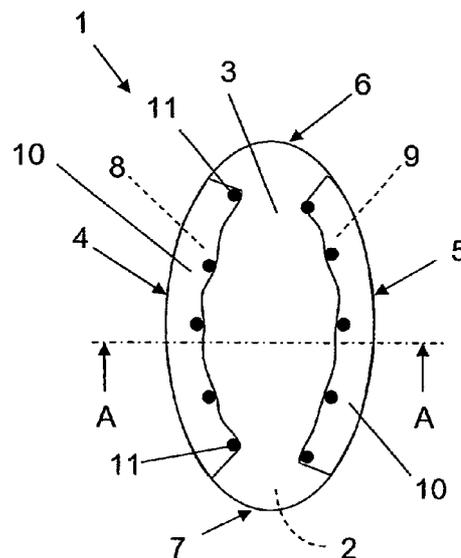
(71) Valois S.A.S (FR)  
 (72) Fabrice Perignon  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT FR2005/050242 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/105598 de 10/11/2005



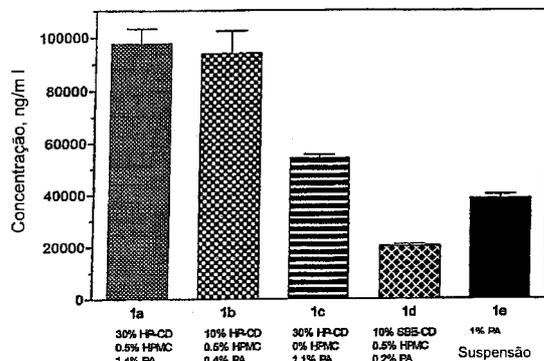
(21) **PI 0509861-0** (22) 12/04/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 EP 04 008736.3  
 (51) A61P 1/10 (2007.10), A61P 1/14 (2007.10), A61K 31/80 (2007.10), A61K 33/00 (2007.10), A61K 31/4402 (2007.10)  
 (54) USO DE SIMETICONA EM PACIENTES CONSTIPADOS  
 (57) USO DE SIMETICONA EM PACIENTES CONSTIPADOS. A presente invenção refere-se ao uso de simeticona para a preparação de um medicamento para tratamento de pessoas constipadas sofrendo do sentimento de inchaço durante a noite.  
 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)  
 (72) Martina Gripp, Christoffel Schuijt  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003795 de 12/04/2005  
 (87) WO 2005/099821 de 27/10/2005

(21) **PI 0509862-9** (22) 07/04/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 GB 0408241.8  
 (51) A61F 13/56 (2007.10), A61F 13/82 (2007.10)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM PORÇÕES DE ALETA LATERAL DOBRADAS  
 (57) ARTIGO ABSORVENTE COM PORÇÕES DE ALETA LATERAL DOBRADAS A invenção se refere a um artigo absorvente (1) e a um método de fabricar o artigo absorvente. O artigo compreende uma folha de fundo (2) coberta ao menos parcialmente por uma folha de topo (3) e limitada por uma primeira e uma segunda borda lateral (4,5) que se estendem longitudinalmente e uma primeira e uma segunda borda curta (6,7) opostas que se estendem lateralmente. A invenção é caracterizada pelo fato de que; a folha de fundo (2) compreende uma primeira porção de aleta que se estende ao menos parcialmente ao longo da primeira borda lateral (4) e dobrada sobre a primeira borda lateral (4) e sobre partes da folha de topo (3); a folha de fundo (2) compreende ainda uma segunda porção de aleta (9) que se estende ao menos parcialmente ao longo da segunda borda lateral (5) e se dobra sobre a segunda borda lateral (5) e sobre partes da folha de topo (3), onde as primeiras e segundas porções de aleta (6,9) são cobertas ao menos parcialmente com meios aderentes (10).

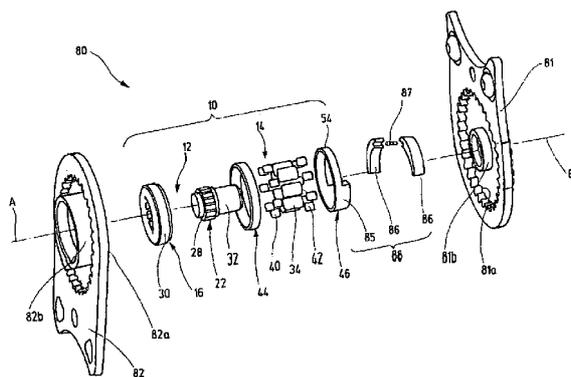
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
 (72) Chatrine Stridfeldt, Solgun Drevik  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT SE2005/000505 de 07/04/2005  
 (87) WO 2005/099645 de 27/10/2005



(21) **PI 0509863-7** (22) 11/04/2005 **1.3**  
 (30) 15/04/2004 US 10/826,843  
 (51) A61K 9/00 (2007.10), A61K 47/48 (2007.10), A61K 47/38 (2007.10), A61K 47/40 (2007.10), A61K 31/573 (2007.10), A61P 27/02 (2007.10)  
 (54) LIBERAÇÃO DE FÁRMACO PARA FUNDO DE OLHO  
 (57) LIBERAÇÃO DE FÁRMACO PARA FUNDO DE OLHO. A presente invenção refere-se a métodos de liberação de fármacos ou agentes terapeuticamente ativos para o fundo de olho através da administração tópica de composições compreendendo derivados de ciclodextrina. Estão descritas aqui composições relacionadas a esses métodos.  
 (71) Allergan, Inc. (US)  
 (72) Robert T. Lyons, Chin-Ming Chang, Joan-En Chang-Lin, James Chang, Orest Olejnik  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT US2005/011960 de 11/04/2005  
 (87) WO 2005/105067 de 10/11/2005

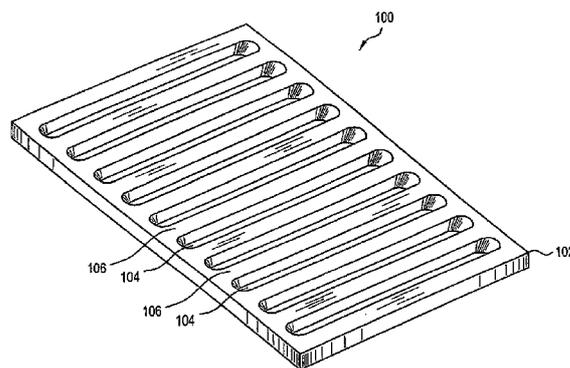


(21) **PI 0509864-5** (22) 05/04/2005 **1.3**  
 (30) 15/04/2004 DE 10 2004 019 466.1  
 (51) H02K 7/116 (2007.10), B60N 2/22 (2007.10), B60N 2/02 (2007.10)  
 (54) AJUSTADOR PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO  
 (57) AJUSTADOR PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um ajustador (80) para um assento de veículo, especialmente para um assento de veículo automotor, com ao menos duas guarnições (81, 82) formando uma transmissão absorvente de carga, que são móveis relativamente entre si por meio de uma unidade de acionamento (10), sendo que a unidade de acionamento (10) apresenta um motor (12) eletronicamente comutado e um estágio de transmissão (14), a unidade de acionamento (10) está integrada na transmissão absorvente de carga, sendo que o motor (12) apresenta ao menos um rotor (22, 24) girando em torno de um eixo (A), montado pela transmissão absorvente de carga.  
 (71) Keiper GMBH & CO (DE)  
 (72) Rolf Schüler, Michael Berres, Karsten Kalmus, Christoph Schuhn, Heinz Voss  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT DE2005/000634 de 05/04/2005  
 (87) WO 2005/100078 de 27/10/2005

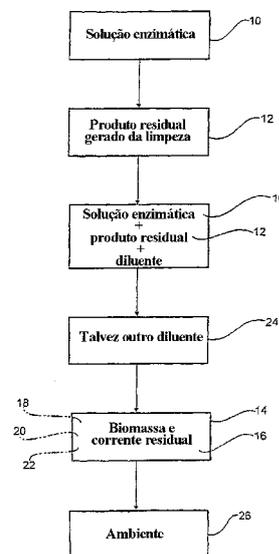


- (21) **PI 0509865-3** (22) 06/04/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 DE 10 2004 018 362.7  
 (51) B01D 53/18 (2007.10), B01D 53/52 (2007.10)  
 (54) LAVADOR DE GÁS DE ALTA PRESSÃO PARA A DESSULFURIZAÇÃO DE GÁS DE FORNO DE COQUE  
 (57) LAVADOR DE GÁS DE ALTA PRESSÃO PARA A DESSULFURIZAÇÃO DE GÁS DE FORNO DE COQUE. Lavadores de gás de alta pressão para a eliminação de hidrogênio sulfurado de um gás contendo hidrogênio sulfurado, como por exemplo gás de forno de coque, consistem, no essencial, em um recipiente cilíndrico (1) que apresenta no mínimo um trecho de reação (2), sendo que a cada trecho de reação (2) uma solução de hidróxido de sódio, servindo de detergente, em concentração variável, na contra-corrente em relação ao gás contendo hidrogênio sulfurado que é fornecido por baixo através de pisos de extração de chaminé (3), é introduzida lateralmente e é pulverizada por cima, e o gás limpo é descarregado através de uma câmara de exaustão na parte superior do recipiente (1) e o detergente enriquecido é removido através dos pisos de extração de chaminé (3), e sendo que abaixo do piso mais inferior de extração de chaminé (3) e entre os elementos de pulverização e um piso de extração de chaminé (3) são previstas placas de metal distendido levemente umedecíveis. Para melhorar a distribuição antes e depois da passagem pelo piso, o piso de extração de chaminé (3) fica fixado de modo destacável em um anel de aço plano (5) soldado com a parede do recipiente (4) e é provido de um declive, e as chaminés (6) que garantem uma menor perda de pressão devido a uma seção transversal maior apresentam uma altura que sobressai de um escoamento de segurança (14) disposto acima do piso de extração de chaminé (3).  
 (71) Deutsche Montan Technologie GMBH (DE)  
 (72) Rainer Weitauer, Hans-Jörg Bohmfalk, Hans-Jürgen Hasse  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003583 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/102502 de 03/11/2005

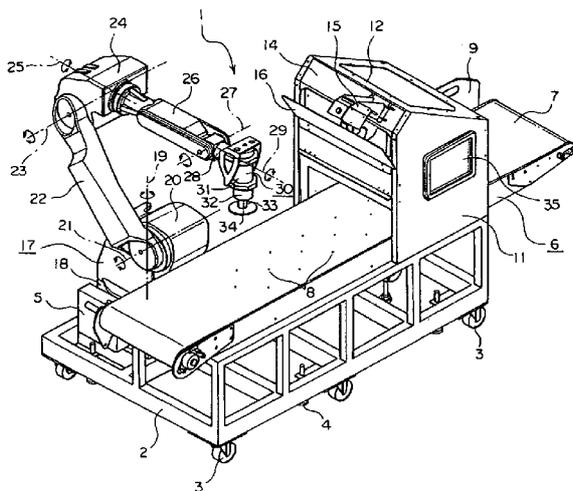
- (21) **PI 0509866-1** (22) 10/03/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 US 60/561,745; 05/11/2004 US 10/982,346  
 (51) A61F 13/00 (2007.10), A61F 15/00 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PARA PROMOVER A CICATRIZAÇÃO DE UMA FERIDA EM UM MAMÍFERO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FERIDA  
 (57) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PARA PROMOVER A CICATRIZAÇÃO DE UMA FERIDA EM UM MAMÍFERO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FERIDA. É revelado um dispositivo terapêutico para promover a cicatrização de uma ferida em um mamífero. Um dispositivo exemplificativo compreende uma estrutura permeável tendo uma pluralidade de depressões formadas em uma superfície da mesma. No uso, a superfície tendo depressões é disposta adjacente à superfície da ferida. Um método de tratamento de uma ferida compreende as etapas de prover uma estrutura permeável compreendendo uma pluralidade de fibras aleatoriamente dispostas e tendo i) uma pluralidade de elementos de contato com a ferida, dispostos entre porções terminais da estrutura, e ii) uma pluralidade de vazios definidos pelos elementos de contato; e aplicar a estrutura permeável em pelo menos uma superfície da ferida.  
 (71) Boehringer Laboratories, Inc. (US)  
 (72) John R. Boehringer, John Karpowicz, Amitabha Mitra, Christopher L. Radl  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 11/10/2006  
 (86) PCT US2005/008129 de 10/03/2005  
 (87) WO 2005/102234 de 03/11/2005



- (21) **PI 0509867-0** (22) 13/04/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 US 60/561,684; 01/04/2005 US 11/096,439  
 (51) B09B 3/00 (2007.10), D06M 16/00 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E PRODUTO RESIDUAL DE TRATAMENTO GERADO  
 (57) MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E PRODUTO RESIDUAL DE TRATAMENTO GERADO. Um método de tratar produto residual contendo resíduos de produto digeríveis de biomassa inclui empregar um penetrante de tensoativo contendo agente de ruptura enzimático de molécula complexa na limpeza de produtos residuais de superfícies de processamento para criar uma corrente residual líquida incluindo material enzimático ativo. O método inclui diluir a corrente residual em um estado pré-determinado e mover a corrente residual líquida para uma biomassa tendo bactérias de consumo residuais. O método também inclui aumentar as taxas metabólicas das bactérias na biomassa para aumentar sua taxa de digestão do produto residual na corrente residual enquanto o material enzimático permanece ativo para simplificar moléculas complexas no resíduo.  
 (71) Renew Systems, INC. (US)  
 (72) David B. Gregory, William W. Soper  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT US2005/012379 de 13/04/2005  
 (87) WO 2005/099921 de 27/10/2005



- (21) **PI 0509868-8** (22) 01/03/2005 **1.3**  
 (30) 16/04/2004 JP 2004-122168  
 (51) A22C 17/00 (2007.10)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REMOÇÃO DE COLUNA VERTEBRAL  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA REMOÇÃO DE COLUNA VERTEBRAL A presente invenção refere-se a um método para remover eficientemente, a coluna vertebral de um bloco de carne, em termos de tempo e com um bom rendimento de quantidade de carne. O método para remover a coluna vertebral de um bloco de carne é por detecção da posição e da forma da coluna vertebral no bloco de carne, que inclui pelo menos uma parte da coluna vertebral, e por corte do bloco de carne nas vizinhanças da coluna vertebral em uma forma em V, de duas direções, por controle tridimensional da postura de um cortador, com base nos dados sobre a posição e a forma detectadas da coluna vertebral.  
 (71) Meat Technology R & D Partnership (JP)  
 (72) Atsushi Sato  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT JP2005/003360 de 01/03/2005  
 (87) WO 2005/099462 de 27/10/2005



(21) **PI 0509869-6** (22) 12/04/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 KR 10-2004-0025218  
 (51) C07C 69/753 (2007.10)

(54) DERIVADOS INDENO E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO  
 (57) DERIVADOS INDENO E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO  
 Derivados indeno de fórmula (I) que são capazes de modular seletivamente as atividades de receptores ativados por proliferador peroxissoma (PPARs), sem provocar efeitos colaterais adversos, e desse modo são úteis para o tratamento e prevenção de distúrbios modulados pelos PPARs; isto é, síndromes metabólicas tais como diabetes, obesidade, arteriosclerose, hiperlipidemia, hiperinsulinismo e hipertensão, doenças inflamatórias tais como osteoporose, cirrose hepática e asma, e câncer.

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR) , Jeil Pharm. Co., Ltd (KR) , Korea Research Institute of Bioscience And Biotechnology (KR) , Cj Corporation (KR)

(72) Hyaee Gyeong Cheon, Sung-Eun Yoo, Sung Soo Kim, Sung-Don Yang, Kwang-Rok Kim, Sang Dal Rhee, Jin Hee Ahn, Seung Kyu Kang, Won Hoon Jung, Sung Dae Park, Nam Gee Kim, Sun Mee Kim, Kil Woong Mo, Jae Mok Lee, Hye Jung Kang, Koun Ho Lee, Jong Hoon Kim, Jeong-Hyung Lee, Seung Jun Kim

(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT KR2005/001051 de 12/04/2005  
 (87) WO 2005/100297 de 27/10/2005

(21) **PI 0509874-2** (22) 28/03/2005 **1.3**  
 (30) 15/04/2004 US 10/826,430

(51) C11D 3/33 (2007.10), C11D 11/00 (2007.10)  
 (54) AGENTE DE LIGAÇÃO PARA MATRIZ DE SOLIDIFICAÇÃO  
 (57) AGENTE DE LIGAÇÃO PARA MATRIZ DE SOLIDIFICAÇÃO A presente invenção se refere a materiais, composições e métodos de fabricação alternativos para a matriz de solidificação que pode ser usada, por exemplo, em composições de limpeza sólida, ou outras tecnologias. Em pelo menos algumas modalidades, a matriz de solidificação inclui um agente de ligação que é formado pelo uso de MGDA, ou um sal ou derivado do mesmo, e água para produzir um agente de ligação sólido. Em algumas modalidades, o MGDA e água se combinam e podem se solidificar para agir como um material de ligação ou agente de ligação disperso através da composição sólida, que pode conter outros ingredientes funcionais para proporcionar as propriedades e/ou funcionalidades desejadas à composição sólida.

(71) Ecolab Inc. (US)  
 (72) Roger L. Stolte, Ross Michael Skadsberg, Scott Philip Lyon  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT US2005/010132 de 28/03/2005  
 (87) WO 2005/105967 de 10/11/2005

(21) **PI 0509875-0** (22) 12/04/2005 **1.3**  
 (30) 13/04/2004 US 10/823,400; 14/05/2004 US 10/845,764

(51) C01F 7/02 (2007.10), C01F 7/44 (2007.10)  
 (54) MATERIAL DE BOEMITA DISSEMINADO EM PARTÍCULAS E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DO MESMO  
 (57) MATERIAL DE BOEMITA DISSEMINADO EM PARTÍCULAS E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um material boemita em partículas. O material é formado por um processo que inclui fornecer um precursor boemita e boemita disseminada em uma suspensão, e tratar termicamente a suspensão para converter o precursor boemita em um material boemita em partículas. O material boemita em partículas tem uma razão de aspecto de não menos que 3:1.

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US)  
 (72) Ralph Bauer, Doruk Yener, Margaret Skowron, Martin Barnes  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT US2005/012038 de 12/04/2005  
 (87) WO 2005/100244 de 27/10/2005



(21) **PI 0509876-9** (22) 05/04/2005 **1.3**  
 (30) 12/04/2004 US 60/561,741  
 (51) A01N 37/18 (2007.10), A61K 38/00 (2007.10)

(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR A ANGIOGÊNESE E A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS  
 (57) MÉTODOS PARA CONTROLAR A ANGIOGÊNESE E A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS. A presente invenção refere-se, de um modo geral, aos métodos de inibir a angiogênese em um paciente, por administração de uma quantidade efetiva inibidora da angiogênese de um inibidor da trombina, e ao tratamento de estados de doenças que resultam da proliferação descontrolada das células, por administração de um inibidor da trombina sozinho ou coadministração de um inibidor da trombina com um agente anticâncer ou citotóxico. Especificamente, os inibidores da trombina usados nos métodos da presente invenção são as hirudinas.

(71) Canyon Pharmaceuticals, INC (US)  
 (72) Cheng-Der Tony Yu  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT US2005/011549 de 05/04/2005  
 (87) WO 2005/099749 de 27/10/2005

(21) **PI 0509877-7** (22) 04/04/2005 **1.3**  
 (51) C08B 1/00 (2007.10), C08B 11/00 (2007.10), C08B 11/02 (2007.10), C08B 11/04 (2007.10), C08B 11/193 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO DE LÍTERES DE ALGODÃO BRUTO APERFEIÇOADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USOS DA MESMA  
 (57) COMPOSIÇÃO DE LÍTERES DE ALGODÃO BRUTO APERFEIÇOADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USOS DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma composição de uma massa frouxa de fibras de linteres de algodão bruto cominuído que tem uma densidade aparente de pelo menos 8 g/100 ml e pelo menos 50% das fibras na massa passa através de um tamanho de peneira padrão US Nº10 (abertura de 2 mm). Esta composição é feita por obtenção de uma massa frouxa de linteres de algodão bruto de primeiro corte, de segundo corte, de terceiro corte ou de corridas de moinho, ou misturas dos mesmos, e cominuição da massa frouxa de linteres de algodão bruto para um tamanho, no qual pelo menos 50% passam através de um tamanho de peneira padrão US Nº 10 (abertura de 2 mm). Esta composição é usada para preparar derivados de éter de celulose.

(71) Hercules Incorporated (US)  
 (72) Paul C. Gillette, Thomas G. Majewicz, Arjun C. Sau  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT US2005/011373 de 04/04/2005  
 (87) WO 2006/107294 de 12/10/2006

(21) **PI 0509878-5** (22) 15/04/2005 **1.3**  
 (30) 16/04/2004 EP 04 101578.5

(51) A61K 31/19 (2007.10), A61K 31/21 (2007.10), A61P 25/24 (2007.10)  
 (54) ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA DEPRESSÃO EM DOENTES COM DOENÇA ARTERIAL OU CARDÍACA CORONÁRIA

(57) ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA DEPRESSÃO EM DOENTES COM DOENÇA ARTERIAL OU CARDÍACA CORONÁRIA. A presente invenção refere-se à utilização de uma composição farmacêutica que contém ésteres etílicos de ácidos graxos essenciais originários de óleos de peixe, em particular como uma mistura de concentração elevada de ésteres etílicos de ácido eicosapentanoico (EPA) (20:5ω3) e ácido docosahexanoico (DHA) (22:6ω3) na prevenção e/ou tratamento da depressão em doentes com doença cardiovascular, tal como doença cardíaca coronária e/ou arterial coronária ou vascular.

(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)  
 (72) Cees-Nico Verboom, Rainer Oelze  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004031 de 15/04/2005  
 (87) WO 2005/110393 de 24/11/2005

(21) **PI 0509879-3** (22) 14/04/2005 **1.3**  
 (30) 15/04/2004 US 60/562,340; 07/05/2004 US 60/569,096; 06/08/2004 US 60/599,401; 14/09/2004 US 60/610,001; 14/09/2004 US 60/610,002; 14/09/2004 US 60/610,159; 20/10/2004 US 60/620,573

(51) C07K 5/087 (2007.10), C07K 5/08 (2007.10), A61K 38/06 (2007.10)

## (54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO ENZIMÁTICA

(57) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO ENZIMÁTICA Compostos baseados em peptídeos incluindo anéis de três membros contendo heteroátomo, inibindo seletivamente atividades específicas das hidrolases (Ntn) nucleofílicas N-terminais. As atividades daqueles Ntn com múltiplas atividades pode ser diferencialmente inibida pelos compostos descritos. Por exemplo, a atividade semelhante à quimiotripsina do proteossoma 20S pode ser seletivamente inibida com os compostos da invenção. Os compostos baseados em peptídeos incluem pelo menos três unidades peptídicas, um epóxido ou aziridina, e a funcionalização do N-terminal. Dentre outras utilidades terapêuticas, se espera que os compostos baseados em peptídeos apresentem propriedades antiinflamatórias e inibição da proliferação celular.

(71) Proteolix, INC. (US)

(72) Mark S. Smyth, Guy J. Laidig, Ronald T. Borchardt, Barry A. Bunin, Craig

(74) M. Crews, John H. Musser, John S. Schneckloth Jr., John Clifford Chabala

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 13/10/2006

(86) PCT US2005/012740 de 14/04/2005

(87) WO 2005/105827 de 10/11/2005

(21) **PI 0509881-5** (22) 04/04/2005

1.3

(30) 14/04/2004 US 60/562,141

(51) A61P 25/28 (2007.10), A61K 31/445 (2007.10), A61K 31/40 (2007.10)

(54) COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

(57) COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER. A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas úteis para tratar a Doença de Alzheimer. Também são descritos métodos para tratar a Doença de Alzheimer.

(71) Warner-Lambert Company LLC. (US)

(72) Gregg H. Larson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 13/10/2006

(86) PCT IB2005/000923 de 04/04/2005

(87) WO 2005/099823 de 27/10/2005

(21) **PI 0509882-3** (22) 13/04/2005

1.3

(30) 14/04/2004 US 60/562,461

(51) G06F 3/033 (2007.10)

(54) SENSOR DE TOQUE ACÚSTICO

(57) SENSOR DE TOQUE ACÚSTICO. A presente invenção refere-se a um sensor de toque que compreende um substrato capaz de propagar ondas acústicas e que inclui uma primeira superfície apresentando uma região sensível ao toque. Uma primeira parede lateral intersecta a primeira superfície ao longo de uma primeira borda. A primeira borda é configurada para propagar uma primeira onda acústica ao longo da primeira borda. A primeira onda acústica pode ser uma onda acústica unidimensional. Um conversor de ondas converte a primeira onda acústica em uma segunda onda acústica, e a primeira superfície é configurada para propagar a segunda onda acústica através da região sensível ao toque.

(71) Tyco Electronics Corporation (US)

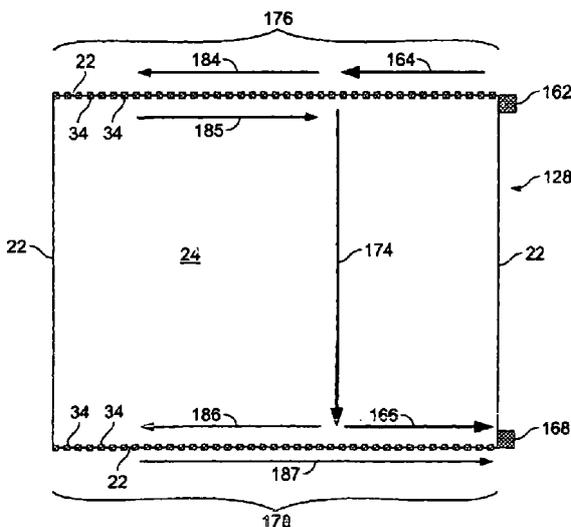
(72) Joel Christopher Kent, Mr. Paulo, I. Gomes, Mr. Robert Adler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 13/10/2006

(86) PCT US2005/012896 de 13/04/2005

(87) WO 2005/103873 de 03/11/2005

(21) **PI 0509888-2** (22) 15/04/2005

1.3

(30) 16/04/2004 US 10/826,972

(51) C07D 487/04 (2007.10), A61K 31/5513 (2007.10), A61K 45/06 (2007.10),

A61P 35/00 (2007.10)

(54) MIMÉTICOS DE DIREÇÃO INVERSA E MÉTODO RELACIONADO AOS MESMOS

(57) MIMÉTICOS DE DIREÇÃO INVERSA E MÉTODO RELACIONADO AOS MESMOS. São divulgados compostos comprimidos de maneira conformacional que copiam a estrutura secundária de regiões de direção inversa de peptídeos e proteínas biologicamente ativos. Tais estruturas miméticas de direção inversa têm utilidade sobre uma ampla faixa de campos, incluindo o uso como agentes diagnósticos e terapêuticos. São também divulgadas bibliotecas contendo as estruturas miméticas de direção inversa desta invenção, assim como métodos para a triagem das mesmas para identificar membros biologicamente ativos. A invenção também se relaciona ao uso de tais compostos para inibir ou tratar distúrbios modulados pela via de sinalização de Wnt, tais como o câncer, especialmente o câncer colorretal, a reestenose associada com a angioplastia, a doença do rim policístico, a doença da angiogênese anormal, a doença de artrite reumatóide, o complexo de esclerose tuberosa, a doença de Alzheimer, o crescimento ou a perda em excesso de cabelo, ou a colite ulcerativa.

(71) Choongwae Pharma Corporation (KR)

(72) Sung Hwan Moon, Jae Uk Chung, Sung Chan Lee, Masakatsu Eguchi,

Michael Kahn, Kwang Won Jeong, Cu Nguyen, Soo Jin Lee

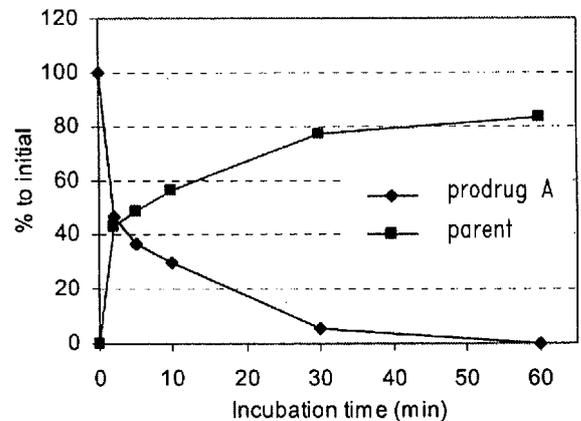
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 13/10/2006

(86) PCT US2005/012799 de 15/04/2005

(87) WO 2005/116032 de 08/12/2005

Changes of prodrug A in mouse plasma  
(10ug/ml)



(10ug/ml = 14.5 uM)

(21) **PI 0509937-4** (22) 15/04/2005

1.3

(30) 15/04/2004 US 10/825,726

(51) G06Q 40/00 (2007.10)

(54) PROCESSO PARA A PROVISÃO DE INDICAÇÃO DE QUALIDADE TEMPESTIVA DE NEGÓCIOS DE MERCADO

(57) PROCESSO PARA A PROVISÃO DE INDICAÇÃO DE QUALIDADE TEMPESTIVA DE NEGÓCIOS DE MERCADO. A presente invenção refere-se a avaliação em tempo real ou quase em tempo real da qualidade de transações de títulos, que é realizada pela interceptação de comunicações de pedido e execução entre um negociante e um corretor, comparando-se os dados de execução com dados de mercado contemporâneos relativos à transação ou às transações envolvidas, e informando-se ao negociante aquela comparação. Isto é realizado sem uma interrupção ou um impedimento das comunicações de negociante - corretor, exceto pelo fato de uma comunicação de negociante - corretor poder ser interrompida, se desejado, e dados relevantes agregados, até a agregação atingir um valor desejado. É preferido que a comparação seja entre o preço de média ponderada de volume da transação de títulos e o preço de média ponderada de volume dos dados de mercado para aquele título, pela vida do pedido. Uma forma efetiva em particular para comunicação da avaliação de qualidade para o negociante é mostrada.

(71) Nyfix, INC (US), Peter Hansen (US), Lars Kragh (US)

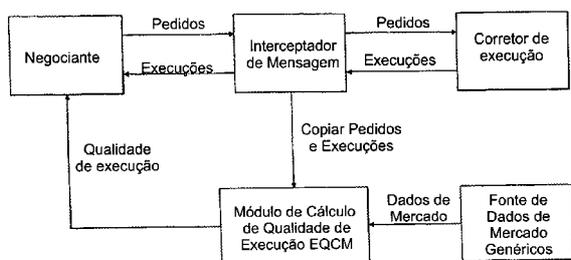
(72) Peter Hansen, Lars Kragh, Nicolay Landmark

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 16/10/2006

(86) PCT US2005/012987 de 15/04/2005

(87) WO 2005/103981 de 03/11/2005

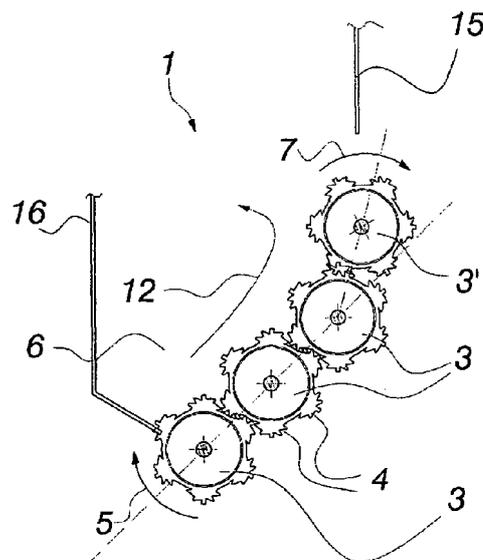


- (21) **PI 0509975-7** (22) 14/04/2005 **1.3**  
 (30) 15/04/2004 DE 102004 018336.8  
 (51) C01F 7/02 (2007.10), C01F 7/44 (2007.10), C08K 3/22 (2007.10)  
 (54) ENCHIMENTO RETARDANTE DE CHAMA BASEADO NO HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DESTA  
 (57) ENCHIMENTO RETARDANTE DE CHAMA BASEADO NO HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DESTA. A presente invenção relaciona-se a um enchimento retardante de chama baseado no hidróxido de alumínio, seu uso em polímeros e a um método para sua produção, no qual o hidróxido de alumínio na forma de uma mistura de alumina/gibbsita é modificada sobre pressão de temperaturas de pelo menos 170°C na presença de água e regulador de crescimento de cristal, o hidróxido de alumínio usado como matéria prima tendo um a média de tamanho de partículas  $d_{50}$  de 0,1 a 4µm.  
 (71) Albemarle Corporation (US)  
 (72) Thomas Dittmar, Bernhard Hentschel, Geneviva Bilanzic, Mario Neuenhaus, René Herbiet  
 (74) Araripe & Associados  
 (85) 13/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003951 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/100245 de 27/10/2005

- (21) **PI 0509976-5** (22) 19/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 EP 04 009532.5  
 (51) A61K 31/165 (2007.10), A61K 31/381 (2007.10), A61K 31/40 (2007.10), A61P 25/14 (2007.10), A61P 25/30 (2007.10), A61P 25/32 (2007.10), A61P 25/34 (2007.10), A61P 25/36 (2007.10), A61K 45/06 (2007.10), A61K 31/198 (2007.10)  
 (54) DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDAS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE SÍNDROME DAS PERNAS INQUIETAS E DISTÚRBIOS DE DEPENDÊNCIA A DROGAS  
 (57) DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDAS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE SÍNDROME DAS PERNAS INQUIETAS E DISTÚRBIOS DE DEPENDÊNCIA A DROGAS. A presente invenção refere-se ao uso de certos derivados de alfa-aminoamidas no tratamento de RLS e distúrbios de dependência a drogas. Os compostos desta invenção são capazes de reduzir ou mesmo parar os sintomas de RLS e distúrbios de dependência a drogas substancialmente sem efeitos colaterais.  
 (71) Newron Pharmaceuticals S.P.A. (IT)  
 (72) Claudia Besana, Elena Barbanti, Emanuela Izzo, Florian Thaler, Ruggero Fariello, Patricia Salvati, Luca Benatti  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004166 de 19/04/2005  
 (87) WO 2005/102300 de 03/11/2005

- (21) **PI 0509977-3** (22) 19/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 FI 20045140  
 (51) B27L 1/02 (2007.10)  
 (54) MECANISMO DE DESCASQUE  
 (57) A invenção refere-se a um mecanismo (1) de descasque para a descorticação ou pré-tratamento de toros (2) para realizar, individualmente, um descasque final e para descarregar, pelo menos, uma parte da casca removida de um fluxo de madeira que atravessa o mecanismo de descasque, compreendendo o referido mecanismo de descasque uma série de eixos (3, 3') de descasque rotativos que se estendem de modo paralelo ao sentido (A) de avanço dos toros a serem aí introduzidos, que estão dotados com uma série de dentes (4) que se estendem para aléia da superfície circunferencial do eixo (3, 3') Os eixos (3, 3') de descasque estão colocados numa relação entre si de tal modo que os toros (2) a processar realizam um movimento (C) rotativo no mecanismo de descasque, e, devido a esse movimento, os toros (2) na superfície de suporte formada pelos eixos (3, 3') de descasque são forçados, por sua vez, pelo efeito do movimento (5) rotativo dos eixos (3, 3') de descasque, a deslocarem-se para a posição superior, a partir da qual rolam no sentido descendente para a posição inferior por cima dos outros toros (2) no mecanismo (1) de descasque. Pelo menos, o eixo (3') de descasque situado na posição mais alta, é deslocado lateralmente na direção da parte (6) interna do mecanismo de descasque (1) de tal modo que o referido eixo de descasque tem um efeito de impacto sobre os toros (2) que colidem com ele e foram deslocados pelos eixos (3) de descasque situados numa posição interior, e, devido a esse efeito, a direção de movimento dos toros (2) que colidiram com o referido eixo de descasque irá alterar-se de tal modo que, quando se divide o movimento numa componente horizontal e numa vertical, a componente horizontal de movimento irá apontar na direção da parte (6) interna do mecanismo de descasque (1). A velocidade circunferencial do eixo de descasque é selecionada de modo a ser maior quanto mais alta for a posição do eixo (3, 3') de descasque. Proporciona-se uma passagem (7) livre para que a casca passe sobre o eixo (3') de descasque.  
 (71) Andritz Oy (FI)  
 (72) Pekka Kokko  
 (74) Vieira de Mello Advogados

- (85) 18/10/2006  
 (86) PCT FI2005/050126 de 19/04/2005  
 (87) WO 2005/102635 de 03/11/2005

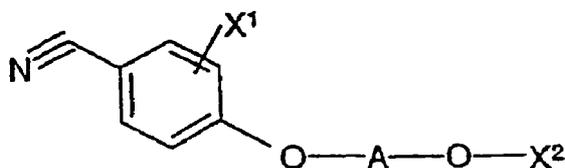


- (21) **PI 0509978-1** (22) 20/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,873  
 (51) G01N 33/68 (2007.10)  
 (54) USO DE PADRÃO PROTEÔMICO DE PLASMA PARA DIAGNÓSTICO, CLASSIFICAÇÃO, PREVISÃO DE RESPOSTA À TERAPIA E COMPORTAMENTO CLÍNICO, ESTRATIFICAÇÃO DE TERAPIA, E MONITORAMENTO DE DOENÇA EM MALIGNIDADES HEMATOLÓGICAS  
 (57) USO DE PADRÃO PROTEÔMICO DE PLASMA PARA DIAGNÓSTICO, CLASSIFICAÇÃO, PREVISÃO DE RESPOSTA À TERAPIA E COMPORTAMENTO CLÍNICO, ESTRATIFICAÇÃO DE TERAPIA, E MONITORAMENTO DE DOENÇA EM MALIGNIDADES HEMATOLÓGICAS. A presente invenção demonstra que o diagnóstico e a previsão de comportamento clínico em pacientes com malignidade hematológica, tais como leucemia, podem ser realizados pela análise de proteínas presentes na amostra de plasma. Portanto, em modalidades particulares a presente invenção utiliza plasma para criar ou prognosticar o perfil de proteínas da malignidade hematológica, que compreende a coleta de amostras de plasma de uma população de pacientes com malignidades hematológicas; geração de um espectro de proteínas de amostras de plasma com ou sem fracionamento; comparação do espectro de proteínas com os dados clínicos; e identificação de marcadores protéicos nas amostras de plasma que correlacionam com dados clínicos. Os marcadores protéicos identificados por esta abordagem podem, então, ser utilizados para criar um perfil de proteínas que pode ser utilizado para diagnosticar a malignidade hematológica ou determinar o prognóstico da malignidade hematológica.  
 (71) Board of Regents, The University of Texas System (US)  
 (72) Maher Albitar, Elihu H. Estey, Hagop M. Kantarjian, Francis J. Giles, Michael J. Keating  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/013224 de 20/04/2005  
 (87) WO 2005/103719 de 03/11/2005

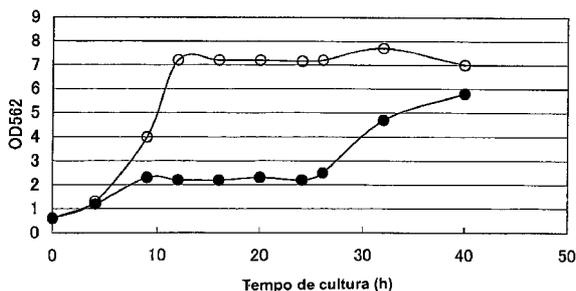
- (21) **PI 0509979-0** (22) 20/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,877  
 (51) C12Q 1/68 (2007.10)  
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR ncRNA  
 (57) MÉTODO PARA DETECTAR ncRNA É descrito um novo método para a detecção de moléculas de ncRNA. O método divulgado é especialmente útil para a detecção de miRNA e siRNA. O método pode ser usado para gerar um perfil das moléculas de ncRNA presentes em uma amostra. Além disso, usando os métodos da presente divulgação pode ser criada uma assinatura de ncRNA para uma dada doença ou condição. A assinatura de ncRNA pode ser usada para finalidades diagnósticas, finalidades terapêuticas e finalidade de descobrimento de drogas, assim como para outros usos.  
 (71) Genaco Biomedical Products, Inc. (US)  
 (72) Jian Han  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/013247 de 20/04/2005  
 (87) WO 2005/103298 de 03/11/2005

- (21) **PI 0509980-3** (22) 14/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 60/564,667  
 (51) C07C 255/54 (2007.10), A61K 31/277 (2007.10)  
 (54) MODULADORES DE ANDROGÊNIO  
 (57) MODULADORES DE ANDROGÊNIO. A presente invenção é direcionada a uma nova classe de derivados 4-ciano fenoxi de fórmula 1, e seu uso como moduladores de receptor de androgênio. Outros aspectos da invenção são direcionados ao uso destes compostos para diminuir o excesso de secreção de sebo e para estimular crescimento de cabelo.  
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)

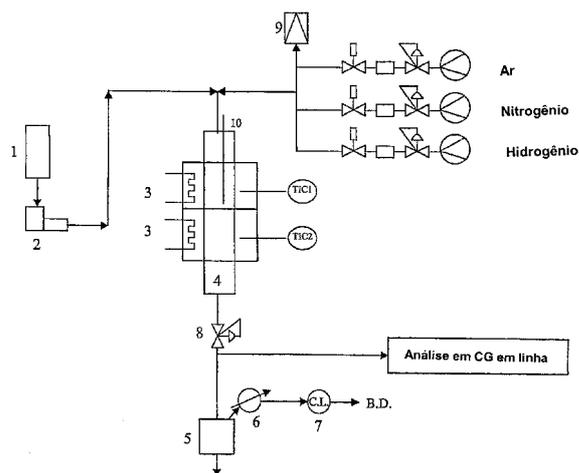
(72) Daniel Yunlong Du, Lain-Yen Hu, Bruce Allen Lefker, Huangshu John Lei  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT IB2005/001044 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/102990 de 03/11/2005



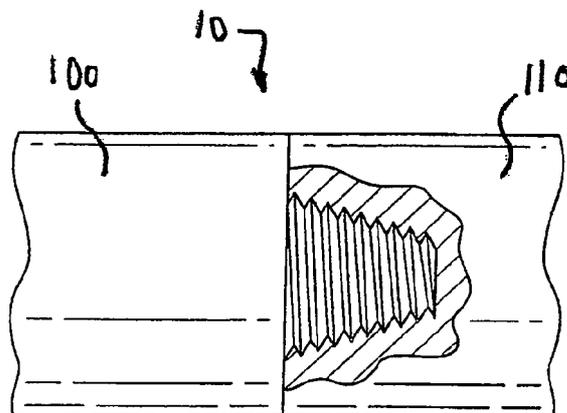
(21) **PI 0509982-0** (22) 26/04/2005 **1.3**  
 (30) 26/04/2004 JP 2004-130088  
 (51) C12N 1/20 (2007.10), C12N 9/88 (2007.10), C12P 13/08 (2007.10), C12P 13/12 (2007.10), C12P 13/14 (2007.10), C12P 13/22 (2007.10), C12P 13/24 (2007.10)  
 (54) CEPA ISOLADA DE ESCHERICHIA COLI, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO  
 (57) CEPA ISOLADA DE ESCHERICHIA COLI, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO. Uma cepa que produz L-aminoácido de Escherichia coli é criada pela modificação de uma cepa K12 de Escherichia coli ou um derivado desta de modo a torná-la resistente a L-valina e ter uma capacidade para produzir um ou mais L-aminoácidos selecionados do grupo que consiste de L-triptofano, L-fenilalanina, L-lisina, L-tirosina, L-ácido glutâmico, L-histidina, L-cisteína, e L-prolina.  
 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)  
 (72) Hisao Itou, Yuji Joe  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT JP2005/008402 de 26/04/2005  
 (87) WO 2005/103228 de 03/11/2005



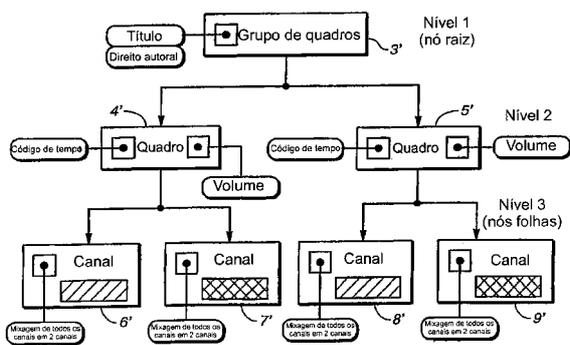
(21) **PI 0509983-8** (22) 19/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 IT MI2004A000798  
 (51) C10G 45/64 (2007.10), C10G 45/62 (2007.10), B01J 29/74 (2007.10), B01J 23/40 (2007.10), B01J 23/46 (2007.10), B01J 21/12 (2007.10), B01J 29/70 (2007.10), B01J 23/42 (2007.10), B01J 23/44 (2007.10), B01J 23/36 (2007.10), B01J 23/656 (2007.10), B01J  
 (54) PROCESSO PARA A MELHORIA DE DESTILADOS, COMPOSIÇÃO CATALÍTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR AS COMPOSIÇÕES CATALÍTICAS  
 (57) PROCESSO PARA A MELHORIA DE DESTILADOS, COMPOSIÇÃO CATALÍTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR AS COMPOSIÇÕES CATALÍTICAS. Um processo é descrito para a melhoria de destilados possuindo uma faixa de ebulição de 100°C a 145°C, que compreende abrir o anel de compostos de nafteno contidos nestes destilados para obter compostos parafínicos, ricos em parafinas ramificadas, possuindo em sua maior parte o mesmo número de átomos de carbono que o do nafteno inicial. O processo é realizado na presença de um sistema catalítico bifuncional compreendendo um ou mais metais selecionados de Pt, Pd, Ir, Ru, Rh e Re, e um sílico-aluminato de uma natureza ácida, selecionado de uma sílico-alumina micromesoporosa e um zeólito pertencendo ao grupo MTW.  
 (71) Eni S.P.A. (IT)  
 (72) Vincenzo Calemma, Angela Carati  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004157 de 19/04/2005  
 (87) WO 2005/103207 de 03/11/2005



(21) **PI 0509984-6** (22) 01/02/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 US 10/830,618  
 (51) H05B 7/06 (2007.10)  
 (54) JUNTA MACHO-FÊMEA PARA ELETRODOS  
 (57) JUNTA MACHO-FÊMEA PARA ELETRODOS. Uma junta para eletrodos de grafite (10), onde a espiga macho (20) tem um fator de espiga, definido como a razão do comprimento da espiga macho para o diâmetro do eletrodo, de pelo menos cerca de 0,60.  
 (71) Ucar Carbon Company INC. (US)  
 (72) Robert E. Smith  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/002870 de 01/02/2005  
 (87) WO 2005/109961 de 17/11/2005



(21) **PI 0509985-4** (22) 13/04/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 US 60/564,465  
 (51) G10L 19/14 (2007.10)  
 (54) FORMATO DE FLUXO DE BITS DE ÁUDIO NO QUAL A SINTAXE DO FLUXO DE BITS É DESCRITA POR UMA TRAVESSIA ORDENADA DE UMA ESTRUTURA DE DADOS DE HIERARQUIA EM ÁRVORE  
 (57) FORMATO DE FLUXO DE BITS DE ÁUDIO NO QUAL A SINTAXE DO FLUXO DE BITS É DESCRITA POR UMA TRAVESSIA ORDENADA DE UMA ESTRUTURA DE DADOS DE HIERARQUIA EM ÁRVORE. A presente invenção refere-se a um formato de fluxo de bits para representar informação de áudio no qual a sintaxe do fluxo de bits é descrita por uma travessia ordenada de uma estrutura de dados de hierarquia de árvore, possui uma hierarquia de árvore compreendendo uma pluralidade de níveis de hierarquia de árvore, cada um possuindo um ou mais nós, no qual pelo menos algumas subdivisões progressivamente menores de informação de áudio são representadas em níveis progressivamente inferiores da hierarquia de árvore, onde a informação de áudio está incluída entre os nós em um ou mais dos ditos níveis.  
 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)  
 (72) Pierre-Anthony Stivell Lemieux  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/012493 de 13/04/2005  
 (87) WO 2005/109403 de 17/11/2005



(21) PI 0509986-2 (22) 21/04/2005

1.3

(30) 22/04/2004 JP 2004-126533

(51) C07D 471/04 (2007.10), A61K 31/444 (2007.10), A61P 1/04 (2007.10), A61P 1/06 (2007.10), A61P 31/04 (2007.10)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E AGENTE MONO TERAPÊUTICO OU AGENTE TERAPÊUTICO EM COMBINAÇÃO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E AGENTE MONO TERAPÊUTICO OU AGENTE TERAPÊUTICO EM COMBINAÇÃO. A invenção refere-se a um composto que tem a seguinte fórmula geral (1) ou um seu sal ou hidrato: em que R<sup>1</sup> representa um grupo alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> ou um grupo alquilina C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> que pode ser substituído, ou um grupo fenil que pode ser substituído; R<sup>2</sup> representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>; R<sup>3</sup> representa um grupo metila ou etil; R<sup>4</sup> representa um grupo alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; R<sup>5</sup> representa um átomo de hidrogênio; contanto que um composto, em que R<sup>1</sup> é um grupo alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> não substituído ou substituído com um átomo de halogênio e R<sup>2</sup> é um átomo de hidrogênio, seja excluído.

(71) Eisai R&amp;D Management Co., LTD. (JP)

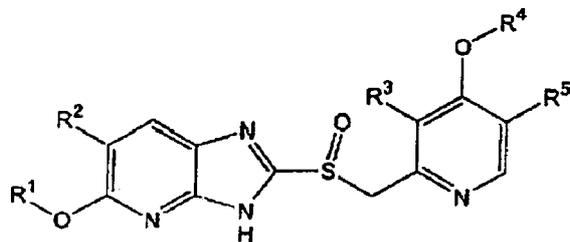
(72) Shuhei Miyazawa, Hitoshi Harada, Hideaki Fujisaki, Atsuhiko Kubota, Kotaro Kodama, Junichi Nagakawa, Nobuhisa Watanabe, Kiyoshi Oketani

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

(85) 19/10/2006

(86) PCT JP2005/008311 de 21/04/2005

(87) WO 2005/103049 de 03/11/2005



(21) PI 0509988-9 (22) 21/04/2005

1.3

(30) 30/04/2004 DE 10 2004 021 764.5; 30/04/2005 US 60/566,398

(51) C07C 57/05 (2007.10)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ACRÍLICO POR OXIDAÇÃO PARCIAL HETEROGENEAMENTE CATALISADA DE PELO MENOS UM COMPOSTO PRECURSOR DE HIDROCARBONETO C<sub>3</sub>

(57) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ACRÍLICO POR OXIDAÇÃO PARCIAL HETEROGENEAMENTE CATALISADA DE PELO MENOS UM COMPOSTO PRECURSOR DE HIDROCARBONETO C<sub>3</sub>. A invenção diz respeito a um método para produzir o ácido acrílico pela oxidação parcial heterogeneamente catalisada de pelo menos um composto precursor de hidrocarboneto C<sub>3</sub>, por meio do qual a quantidade de constituintes inferiores que são formados no dito método é ≤ 1,5 % molar.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

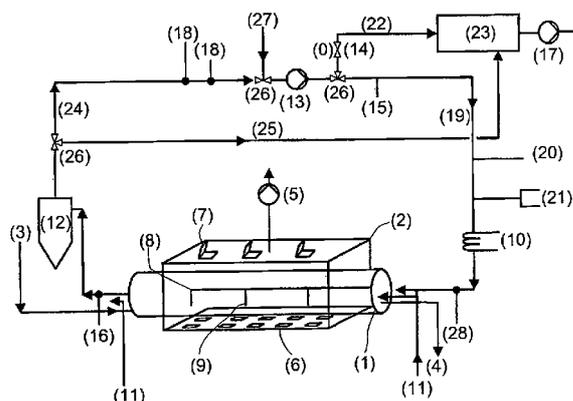
(72) Ulrich Cremer, Martin Dieterle, Sabine Jourdan, Jochen Petzoldt, Klaus Joachim Müller-Engel

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA

(85) 19/10/2006

(86) PCT EP2005/004261 de 21/04/2005

(87) WO 2005/108342 de 17/11/2005



(21) PI 0509990-0 (22) 08/03/2005

1.3

(30) 20/04/2004 US 10/828,044

(51) C21B 3/00 (2007.10), C21C 1/00 (2007.10)

(54) SISTEMA TROCADOR DE CALOR USADO NA CONFEÇÃO DO AÇO

(57) SISTEMA TROCADOR DE CALOR USADO NA CONFEÇÃO DO AÇO. Um sistema trocador de calor (44) para fornalhas de confecção de ferro e seus

sistemas de exaustão e resfriamento de suporte incluindo pelo menos em painel (1-4) de tubulação sinuosamente enrolada (50) tendo uma entrada (56) e saída (58) com tubos de distribuição de entrada (84) e de saída (86) anexados, um fluxo de fluido de resfriamento através da tubulação (50) e um fluxo de gases de exaustão quentes fluindo pela tubulação (50).

(71) Amerifab, Inc (US)

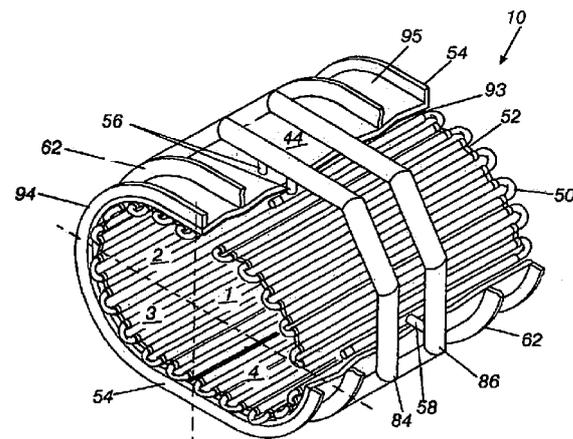
(72) Richard J. Manasek, David P. Kincheloe

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 19/10/2006

(86) PCT US2005/007536 de 08/03/2005

(87) WO 2005/106048 de 10/11/2005



(21) PI 0509991-9 (22) 20/04/2005

1.3

(30) 20/04/2004 US 10/828,765; 30/06/2004 US 10/883,115; 30/09/2004 US 10/957,321; 14/03/2005 US 11/080,279

(51) A61M 15/00 (2007.10), A61M 16/00 (2007.10)

(54) APARELHO DE FORNECIMENTO EM AEROSSOL, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA SISTEMAS DE RESPIRAÇÃO AUXILIADOS POR PRESSÃO

(57) APARELHO DE FORNECIMENTO EM AEROSSOL, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA SISTEMAS DE RESPIRAÇÃO AUXILIADOS POR PRESSÃO. Sistemas aperfeiçoados de respiração auxiliada por pressão são apresentados para a distribuição de medicamentos em aerossol. Além disso, métodos e composições são apresentados para o tratamento de doenças respiratórias.

(71) Aerogen, Inc (US)

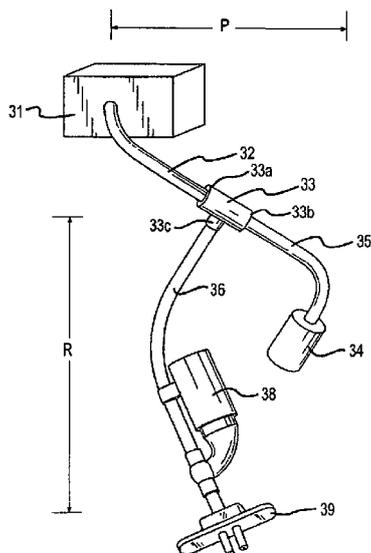
(72) James Fink, Yehuda Ivri

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 19/10/2006

(86) PCT US2005/013488 de 20/04/2005

(87) WO 2005/102431 de 03/11/2005



(21) **PI 0509992-7** (22) 11/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 60/564,372  
 (51) A61K 47/12 (2007.10), A61K 47/14 (2007.10), A61K 31/545 (2007.10), A61K 31/546 (2007.10), A61K 9/19 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE SAL DE SÓDIO DE CEFOVECINA DESORDENADO  
 (57) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE SAL DE SÓDIO DE CEFOVECINA DESORDENADO. Um método para estabilizar composições farmacêuticas contendo sal de sódio de cefovecina que está em um estado amorfo ou outro estado desordenado é descrito.  
 (71) Pfizer Products Inc (US), University of Connecticut (US)  
 (72) Michael J. Pikal, Renuka Devi Reddy, Evgenyi Yur'Evich Shalaev, Carl Bernard Ziegler  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT IB2005/000955 de 11/04/2005  
 (87) WO 2005/102274 de 03/11/2005

(21) **PI 0509993-5** (22) 08/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,863  
 (51) A61K 31/196 (2007.10), A61K 45/06 (2007.10), A61P 25/02 (2007.10), A61P 29/00 (2007.10)  
 (54) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO LIGANDOS DE ALFA-2-DELTA  
 (57) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO LIGANDOS DE ALFA-2-DELTA. A invenção imediata diz respeito a uma combinação de um antagonista de receptor de EP<sub>4</sub> e um ligando de alfa-2-delta, e sais farmacêuticamente aceitáveis destes, composições farmacêuticas destes e seu uso no tratamento de dor, particularmente dor inflamatória, neuropática, visceral e nociceptiva.  
 (71) Pfizer Products INC (US)  
 (72) Laurent Pascal Audoly  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT IB2005/000935 de 08/04/2005  
 (87) WO 2005/102389 de 03/11/2005

(21) **PI 0509994-3** (22) 21/03/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 FR 0404198  
 (51) A61K 47/22 (2007.10)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE ACETAL CÍCLICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA  
 (57) UTILIZAÇÃO DE ACETAL CÍCLICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA. Utilização como excipiente farmacêutico ou cosmético de acetal cíclico correspondente ao produto da reação entre um aldeído alifático compreendendo de 2 a 4 átomos de carbono e um poliol compreendendo de 3 a 6 átomos de carbono e pelo menos três funções hidroxilas, no qual duas estão situadas nos carbonos vicinais ou separados por um átomo de carbono.  
 (71) Gattefosse SAS (FR)  
 (72) Jean-David Rodier, Bruno Mahler  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT FR2005/050181 de 21/03/2005  
 (87) WO 2005/105149 de 10/11/2005

(21) **PI 0509995-1** (22) 22/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 US 60/564,934; 21/04/2005 US 11/111,230  
 (51) E21B 17/20 (2007.10), A01B 71/04 (2007.10)  
 (54) TUBAGEM EQUIPADA COM FIBRA ÓTICA, MÉTODO DE PRODUZIR UMA TUBULAÇÃO EQUIPADA COM FIBRA ÓTICA, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM FURO DE SONDAÇÃO  
 (57) TUBAGEM EQUIPADA COM FIBRA ÓTICA, MÉTODO DE PRODUZIR UMA TUBULAÇÃO EQUIPADA COM FIBRA ÓTICA, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM FURO DE SONDAÇÃO. A presente invenção está relacionada a uma tubagem equipada com fibra ótica e métodos de fabricação e

utilização da mesma. A tubagem equipada com fibra ótica compreende um tubo de fibra ótica desenvolvido dentro de um tubular, o tubo de fibra ótica possuindo pelo menos uma fibra ótica disposta dentro de um duto, o duto tipicamente sendo um metal metálico compatível com os ambientes do furo de sondagem. A presente invenção também está relacionada a um método de produzir uma tubagem equipada com fibra ótica compreendendo bombear um fluido ao interior de um tubular e desenvolver um tubo de fibra ótica dentro do tubular mediante propeli-la no fluxo do fluido bombeado. A presente invenção também proporciona um método de comunicação em um furo de sondagem usando um tubo de fibra ótica disposto dentro de um tubular de furo de sondagem. Em certas modalidades, essa comunicação pode estar combinada com um sistema de comunicação sem fio na superfície. Em certas modalidades, o tubular pode ser tubagem enrolada em forma de serpentina e o tubo de fibra ótica pode ser desenvolvido na tubagem enrolada em forma de serpentina enquanto a tubagem está enrolada em um carretel ou enquanto a tubagem é desenvolvida em um furo de sondagem.

(71) Schlumberger Technology B.V. (NL)

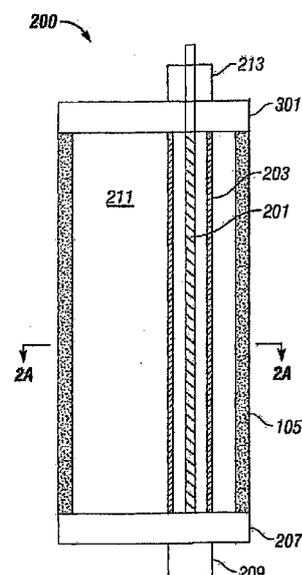
(72) Sarmad Adnan, Michael Gay, John Lovell

(74) Walter de Almeida Martins

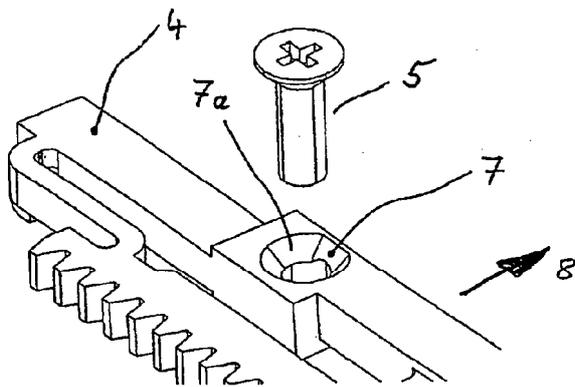
(85) 19/10/2006

(86) PCT IB2005/051329 de 22/04/2005

(87) WO 2005/103437 de 03/11/2005



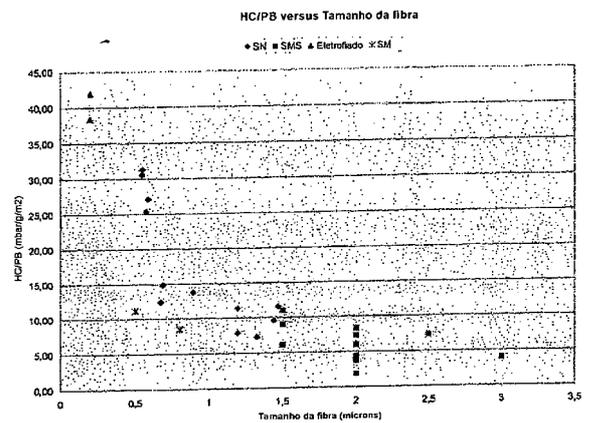
(21) **PI 0509996-0** (22) 12/04/2005 **1.3**  
 (30) 28/04/2004 DE 102004020952.9  
 (51) G11B 7/22 (2007.10)  
 (54) APARELHO DE VARREDURA ÓPTICA PARA DIVERSOS UTENSÍLIOS PARA GRAVAR OU REPRODUZIR DADOS OU INFORMAÇÕES COM A UTILIZAÇÃO DE MEIO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA  
 (57) APARELHO DE VARREDURA ÓPTICA PARA DIVERSOS UTENSÍLIOS PARA GRAVAR OU REPRODUZIR DADOS OU INFORMAÇÕES COM A UTILIZAÇÃO DE MEIO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA. Um aparelho de varredura óptica para diversos utensílios para gravação ou reprodução de dados ou informações que utiliza um meio de gravação óptica, tem um segmento de acionamento intercambiável para combinar o aparelho de varredura óptica com diversos sistemas de acionamento em diversos utensílios para gravação ou reprodução de dados ou informações. O segmento de acionamento, que é uma cremalheira de uma peça, por exemplo, tem uma concavidade de cabeça de parafuso assimétrica em um orifício para receber um parafuso de cabeça escareada que liga o segmento de acionamento ao aparelho de varredura óptica em uma superfície de contato apresentada como uma superfície de referência com a finalidade de dispor o segmento de acionamento em sentido paralelo a uma barra de guia no aparelho de varredura óptica. A superfície de contato é disposta de modo a se desviar de uma linha vertical com relação ao eixo geométrico do parafuso de cabeça escareada, e a força que emana da concavidade de cabeça de parafuso assimétrica e que é gerada quando o parafuso de cabeça escareada é introduzido assegura que o segmento de acionamento seja disposto em sentido paralelo à barra de guia no aparelho de varredura óptica.  
 (71) Thomson Licensing (FR)  
 (72) Martin Storz  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003830 de 12/04/2005  
 (87) WO 2005/106867 de 10/11/2005



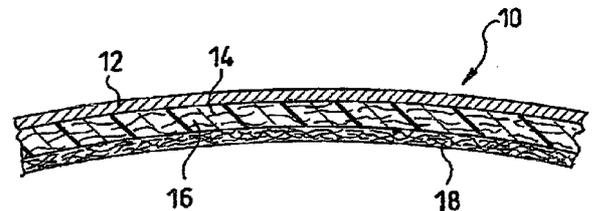
- (21) **PI 0509997-8** (22) 18/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,796  
 (51) C07D 495/04 (2007.10), A61K 31/4365 (2007.10)  
 (54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE BROMIDRATO DE METILA (+)-(S)-ALFA-(2-CLOROFENIL)-6,7-DIHDROTIENO [3,2-C] PIRIDINA-5(4H) ACETATO, BROMIDRATO DE CLOPIDROGEL  
 (57) FORMAS POLIMÓRFICAS DE BROMIDRATO DE METILA (+)-(S)-ALFA-(2-CLOROFENIL)-6,7-DIHDROTIENO [3,2-C] PIRIDINA-5(4H) ACETATO, BROMIDRATO DE CLOPIDROGEL. A presente invenção refere-se às formas polimórficas B, O e D do bromidrato de metila (+)-(S)-a-(2-clorofenil)-6,7-dihidrotiemo [3,2-c] piridina-5(4H) acetato, a composições farmacêuticas que contêm as mesmas e ao método de utilização das mesmas para a inibição de agregação de plaqueta.  
 (71) Sanofi-Aventis (FR)  
 (72) Keith Richard Lorimer, Alicia Tee Fuay NG  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/013146 de 18/04/2005  
 (87) WO 2005/103058 de 03/11/2005

- (21) **PI 0509998-6** (22) 14/06/2005 **1.3**  
 (30) 14/06/2004 JP 2004-176204  
 (51) C08G 64/30 (2007.10)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM POLICARBONATO AROMÁTICO, E, POLICARBONATO AROMÁTICO  
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UM POLICARBONATO AROMÁTICO, E, POLICARBONATO AROMÁTICO É um objetivo da presente invenção prover um método para produzir um policarbonato aromático de alta qualidade e desempenho elevado (que é incolor e tem excelentes propriedades mecânicas) a partir de um prepolímero de policarbonato aromático em fusão, obtido por reação de um composto di-hidróxi aromático com um carbonato de diarila, em que o policarbonato pode ser produzido estavelmente em uma escala comercial de 1 a 50 t/h durante um período longo de tempo. Na presente invenção, este objetivo foi alcançado por um método para produzir um policarbonato aromático pelo processo de transesterificação em banho, em que o prepolímero é polimerizado por um dispositivo polimerizador de queda de umedecimento por guia tendo uma estrutura específica, pelo que um policarbonato aromático de alta qualidade e desempenho elevado, como acima mencionado, pode ser produzido estavelmente em uma escala comercial de 1 a 50 t/h durante um tempo longo (acima de vários milhares de horas, por exemplo acima de 5.000 horas) sem flutuação do seu peso molecular.  
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)  
 (72) Shinsuke Fukuoka, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT JP2005/010841 de 14/06/2005  
 (87) WO 2005/121210 de 22/12/2005

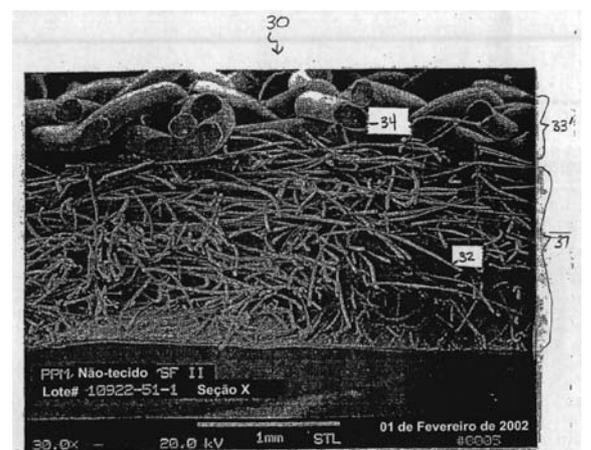
- (21) **PI 0509999-4** (22) 19/04/2005 **1.3**  
 (30) 19/04/2004 US 60/563,346  
 (51) D04H 1/42 (2007.10), D01D 5/42 (2007.10), B23B 5/26 (2007.10)  
 (54) ARTIGOS CONTENDO NANOFIBRAS PARA USO COMO BARREIRAS  
 (57) ARTIGOS CONTENDO NANOFIBRAS PARA USO COMO BARREIRAS. A presente invenção refere-se a artigos compreendendo nanofibras. Os artigos preferenciais incluem fraldas, "training pants" (roupa íntima infantil com um forro grosso especial entre as pernas, usada na fase de treinamento de uso do vaso sanitário), absorventes para incontinência em adultos, produtos absorventes catameniais como absorventes femininos e protetores de calcinhas, tampões, artigos de higiene pessoal, artigos para cuidados pessoais e lenços para cuidados pessoais, inclusive lenços para bebês, lenços faciais, lenços para o corpo e lenços femininos. As mantas de nanofibra podem ser usadas como barreira, lenço e material absorvente, entre outros. As nanofibras, tendo um diâmetro inferior a 1 micron, precisam compreender um número significativo de fibras em ao menos uma camada de nanofibras na manta de não-tecido. A manta de não-tecido pode ter uma razão entre hidrocarga e peso base maior que cerca de 1 kPa/g/m<sup>2</sup> (10 mbar/g/m<sup>2</sup>). As nanofibras podem ser produzidas a partir de um processo de fibrilação de película fundida.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Olaf Erik Alexander Isele, Rajeev Chhabra, Srinivas Krishnaswany Mirle, Han Xu, Eric Bryan Bond  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/013342 de 19/04/2005  
 (87) WO 2005/103354 de 03/11/2005



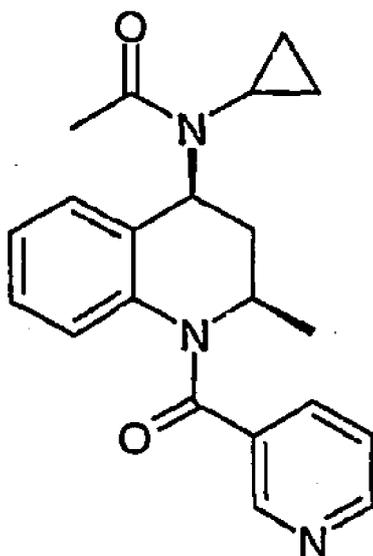
- (21) **PI 0510041-0** (22) 18/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 DE 10 2004 019 051.8  
 (51) B32B 27/40 (2007.10), B32B 17/04 (2007.10), B62D 25/06 (2007.10)  
 (54) MEMBRO COMPOSTO PARA CARROCERIA DE VEICULO, EM PARTICULAR PARA TETO DE VEICULO, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO  
 (57) Membro Composto para Carroceria de Veículo, em particular para Teto de Veículo, e método para fabricação do mesmo sendo um componente composto para carroceria de veículo, em particular para teto de veículo, compreendendo um revestimento externo (12) que não contém fibra e uma camada de suporte (16) reforçada com fibras que é aplicada à face interna do revestimento externo para reforçar esta última. De acordo com a invenção, uma camada de reforço (18) reforçada com fibras é fornecida sobre o lado oposto da camada de suporte (16) do revestimento externo (12) para aumentar a resistência da camada de suporte. A camada de reforço tem um teor de fibras maior que a camada de suporte. A invenção também se refere a um método para produzir um componente composto deste tipo.  
 (71) Bayer Materialscience AG (DE), Webasto AG (DE)  
 (72) Detlef Mies, Frank Kiesewetter, Dirk Wegener, Jan Woköck  
 (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT DE2005/000705 de 18/04/2005  
 (87) WO 2005/102697 de 03/11/2005



- (21) **PI 0510042-9** (22) 12/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,836  
 (51) A61L 31/04 (2007.10), A61L 31/14 (2007.10), A61F 2/00 (2007.10)  
 (54) IMPLANTE SEMELHANTE À MALHA CIRÚRGICA  
 (57) IMPLANTE SEMELHANTE À MALHA CIRÚRGICA. A presente invenção refere-se a uma prótese cirúrgica que inclui uma malha tridimensional incluindo pelo menos dois tipos de fios interlaçados ou intertorcidos para definir pelo menos uma das pelo menos duas camadas é substancialmente não-biodegradável. Uma barreira à adesão é interconectada com a segunda camada substancialmente biodegradável da malha tridimensional.  
 (71) Genzyme Corporation (US)  
 (72) Keith E. Greenawalt  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/012312 de 12/04/2005  
 (87) WO 2005/105172 de 10/11/2005



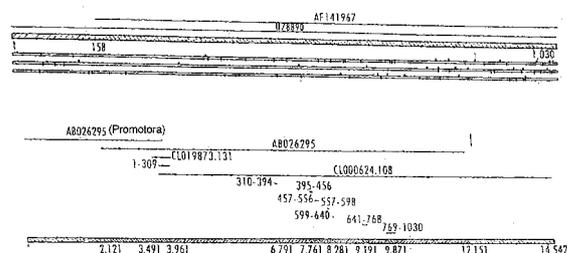
- (21) **PI 0510043-7** (22) 08/04/2005 1.3  
 (30) 20/04/2004 GB 0408799.5; 23/07/2004 US 60/590,871  
 (51) A61K 31/4706 (2007.10), A61K 31/4709 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA USANDO ANTAGONISTA DE RECEPTOR CRTH2  
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA USANDO ANTAGONISTA DE RECEPTOR CRTH2. A presente invenção refere-se ao uso de um antagonista de receptor de CRTH2 na fabricação de um medicamento para o tratamento de dor neuropática e a um método para tratar dor neuropática utilizando um antagonista de receptor de CRTH2.  
 (71) Pfizer Inc. (US)  
 (72) Laura Corradini, Mark John Field, Ross Anderson Kinloch, Bryn Ivor Williams-Jones  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT IB2005/000992 de 08/04/2005  
 (87) WO 2005/102338 de 03/11/2005



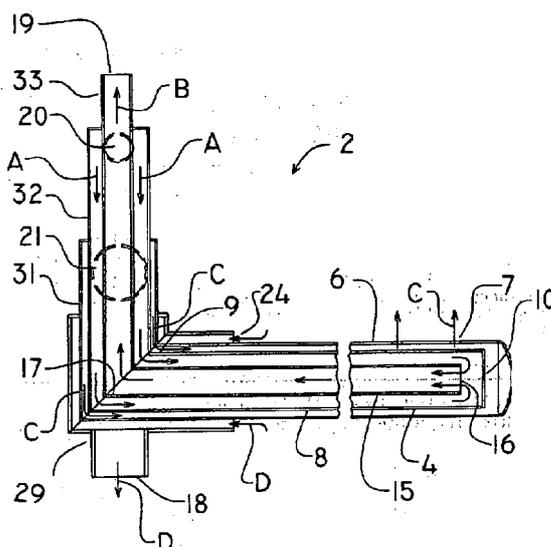
- (21) **PI 0510044-5** (22) 21/04/2005 1.3  
 (30) 22/04/2004 SE 0401031-0; 22/04/2004 US 60/564,205  
 (51) A61K 9/20 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, E, USO DE UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA QUANTIDADE DE UM OU MAIS GLICOCORTICÓIDES  
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, E, USO DE UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA QUANTIDADE DE UM OU MAIS GLICOCORTICÓIDES. A invenção refere-se a terapia de substituição de glicocorticoide e fornece composições farmacêuticas e kits projetados para suprir um ou mais glicocorticóides a um indivíduo em necessidade deles, de uma maneira que resulte em níveis de soro de glicocorticoide que essencialmente imitam aqueles de um indivíduo saudável, por um período de tempo clinicamente relevante. A composição farmacêutica compreende um ou mais glicocorticóides, em que uma primeira parte de um ou mais glicocorticóides é substancial e imediatamente liberada durante um período prolongado de tempo de pelo menos cerca de 8 horas, e a quantidade do um ou mais glicocorticóides da primeira parte, expressa como equivalentes de hidrocortisona, está em uma faixa de cerca de 15 a cerca de 50% dos equivalentes totais de hidrocortisona. A invenção também refere-se a um método de tratar doenças requerendo tratamento por glicocorticoide, tal como em indivíduos tendo um distúrbio de deficiência de glicocorticoide. Em outro aspecto, a invenção refere-se ao uso de uma primeira e uma segunda quantidade de um ou mais glicocorticóides, para a preparação de uma composição farmacêutica ou kit para o tratamento de um distúrbio de deficiência de glicocorticoide.  
 (71) Duocort AB (SE)  
 (72) Stanko Skrtic, Jörgen Johnsson, Hans Lennernäs, Thomas Hedner, Gudmundur Johannsson  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004400 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/102271 de 03/11/2005

- (21) **PI 0510045-3** (22) 19/04/2005 1.3  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,687; 20/04/2004 US 60/563,678  
 (51) A01H 1/00 (2007.10)  
 (54) SEQUÊNCIA REGULATÓRIAS PARA EXPRESSAR PRODUTOS GENÉTICOS EM PLANTA  
 (57) SEQUÊNCIA REGULATÓRIAS PARA EXPRESSAR PRODUTOS GENÉTICOS EM PLANTA. A presente invenção refere-se a cassetes de expressão causando controle regulatório específico de expressão de transgene

- em plantas, em que os cassetes de expressão incluem seqüências regulatórias das famílias genética MARS para expressão de produtos genéticos recombinantes no tecido reprodutivo de plantas para o propósito de gerar plantas tolerantes ao stress abiótico.  
 (71) Syngenta Participations AG (CH)  
 (72) Michael L. Nuccio, Mark L. Lagrimini, Moez Meghji  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT US2005/013245 de 19/04/2005  
 (87) WO 2005/102034 de 03/11/2005



- (21) **PI 0510046-1** (22) 20/04/2005 1.3  
 (30) 23/04/2004 DK PA 2004 00644; 23/04/2004 US 60/564576  
 (51) F28D 1/02 (2007.10), F28D 7/12 (2007.10), B67D 5/62 (2007.10)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR A TEMPERATURA DE UMA SUBSTÂNCIA EM UM RECIPIENTE, SISTEMA, E, TROCADOR DE CALOR  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR A TEMPERATURA DE UMA SUBSTÂNCIA EM UM RECIPIENTE, SISTEMA, E, TROCADOR DE CALOR. Um aspecto da presente invenção diz respeito a um método para aumentar a temperatura de uma substância que está inicialmente em um estado pelo menos parcialmente solidificado em um recipiente (34), onde pelo menos um trocador de calor é arranjado no recipiente. Um objetivo é obter que a temperatura de uma substância possa ser mudada relativamente rápida. Isto é obtido tendo-se meios de bombeamento para deslocar a substância, trocando calor entre um trocador de calor e a substância, deslocando a substância com os meios de bombeamento para a troca de calor aumentada entre o trocador de calor e a substância, assim como agitar a substância com os meios de bombeamento para deslocar a substância dentro do recipiente. Quando a substância é deslocada, então não somente a substância estagnada está em contato com o trocador de calor pra a troca de calor. A quantidade de substância em contato com o trocador de calor é desse modo enormemente aumentada, e a transferência de calor é menos dependente da condutividade térmica da substância.  
 (71) Aarhuskarlshamn Denmark A/S (DK)  
 (72) Anders Kromand Hansen  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 19/10/2006  
 (86) PCT DK2005/000268 de 20/04/2005  
 (87) WO 2005/103594 de 03/11/2005



- (21) **PI 0510047-0** (22) 21/04/2005 1.3  
 (30) 22/04/2004 SE 0401032-8; 22/04/2004 US 60/564,206  
 (51) A61K 31/573 (2007.10), A61K 9/00 (2007.10), A61K 9/08 (2007.10), A61K 9/12 (2007.10), A61K 9/16 (2007.10), A61K 9/20 (2007.10), A61K 9/50 (2007.10), A61K 9/70 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UM DISTÚRBO REQUERENDO TERAPIA DE GLICOCORTICÓIDE AGUDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO

## FARMACÊUTICA

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UM DISTÚRBO REQUERENDO TERAPIA DE GLICOCORTICÓIDE AGUDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se às composições farmacêuticas contendo glicocorticoide ou aos kits para uso em situações emergenciais agudas nas quais terapia de glicocorticoide aguda é requerida. Notavelmente, a invenção refere-se às composições farmacêuticas e aos kits que são planejados para serem administrados por pessoas não-medicalmente treinadas fora de um hospital ou outro ambiente clínico ou médico. A invenção também se refere a um método para tratar uma doença requerendo terapia de glicocorticoide aguda pela provisão de um início rápido de ação de um glicocorticoide.

(71) Duocort AB (SE)

(72) Stanko Skrtic, Jörgen Johnsson, Hans Lennemäs, Thomas Hedner, Gudmundur Johannsson

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 19/10/2006

(86) PCT EP2005/004399 de 21/04/2005

(87) WO 2005/102287 de 03/11/2005

(21) **PI 0510048-8** (22) 25/04/2005

1.3

(30) 23/04/2004 ZA 2004/3126

(51) A61L 27/10 (2007.10), A61L 27/12 (2007.10), A61L 27/56 (2007.10), A61L 27/50 (2007.10)

(54) AGENTE DE FORMAÇÃO DE MASSA DE TECIDO, DISPOSITIVO PARA A FORMAÇÃO DE MASSA DE UMA PORÇÃO DE TECIDO, USO DE UM AGENTE DE FORMAÇÃO DE MASSA DE TECIDO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS À INCONTINÊNCIA, E DE FORMAÇÃO DE MASSA DE UMA PORÇÃO DE TECIDO

(57) AGENTE DE FORMAÇÃO DE MASSA DE TECIDO, DISPOSITIVO PARA A FORMAÇÃO DE MASSA DE UMA PORÇÃO DE TECIDO, USO DE UM AGENTE DE FORMAÇÃO DE MASSA DE TECIDO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS À INCONTINÊNCIA, E DE FORMAÇÃO DE MASSA DE UMA PORÇÃO DE TECIDO. Esta invenção refere-se a um agente de formação de massa de tecido, que compreende um material cerâmico bioinerte microporoso, sob a forma de esferas, tendo poros interconectados. Poros sobre a superfície de cada esfera estão conectados a poros no interior de tal esfera, através de orifícios de sopro e os poros internos estão, por sua vez, interconectados, de tal modo que em adição a uma alta porosidade, as esferas possuem uma alta permeabilidade a gás e a líquido. O agente de formação de massa está disposto no interior de uma seringa e é ativado pela impregnação das partículas com traços de uma biocerâmica reabsorvível bioativa ou pela impregnação in situ com soro do sangue de um paciente. As partículas são mobilizadas para a injeção pela mistura das partículas com um gel veículo bioadequado ou com um líquido veículo lubrificante viscoso. Depois disso, o agente de formação de massa ativado e mobilizado é injetado no interior do tecido, na área a ser tratada ou formada a massa, tal que o fundo pélvico ou o esfíncter urinário.

(71) Jacobus Adriaan Albertus Kotzé (ZA), Hermanus Lambertus Kotzé (ZA), Stuart Kenneth Jackson Smyth (US)

(72) Stuart Kenneth Jackson Smyth, Hermanus Lambertus Kotzé, Stuart Kenneth Jackson Smyth

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 20/10/2006

(86) PCT IB2005/051335 de 25/04/2005

(87) WO 2005/102405 de 03/11/2005

(21) **PI 0510049-6** (22) 20/04/2005

1.3

(30) 21/04/2004 DK PA 2004 00628

(51) B05B 13/02 (2007.10), B05C 9/10 (2007.10), C03C 17/00 (2007.10)

(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO A UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA GARRAFA, E, MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA GARRAFA

(57) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO A UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA GARRAFA, E, MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA GARRAFA. É descrito um dispositivo de revestimento para aplicar um revestimento em uma superfície externa de uma garrafa, tal como uma garrafa de vidro ou plástico. O dispositivo de revestimento é adaptado para montagem em uma saída de um aparelho para lavagem de garrafas, dessa forma reequipando o dispositivo de revestimento, se possível. O revestimento pode ser um revestimento a prova de desgaste.

(71) Erco-Consult Aps (DK)

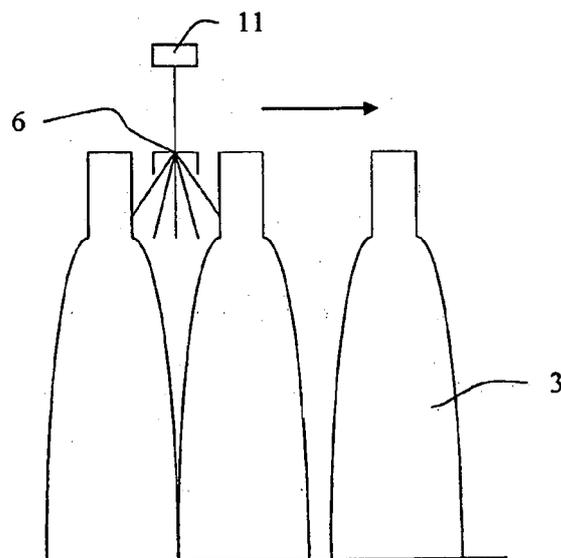
(72) Erik Pedersen

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 20/10/2006

(86) PCT DK2005/000269 de 20/04/2005

(87) WO 2005/102540 de 03/11/2005



(21) **PI 0510050-0** (22) 09/03/2005

1.3

(30) 23/04/2004 FR 0404336

(51) C05F 9/00 (2007.10), B09B 3/00 (2007.10)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE DETRITOS E INSTALAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO MESMO

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE DETRITOS E INSTALAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO MESMO. Processo de tratamento de detritos que compreende matérias orgânicas e matérias não orgânicas, é notável pelo fato de que ele compreende as etapas que consistem em: A) misturar a cal viva e pelo menos uma substância fortemente hidratada com os ditos detritos, B) deixar se desenrolar a reação entre as ditas matérias orgânicas, de maneira a obter um produto que compreende um complexo organo-cálcico e as ditas matérias não orgânicas, C) separar as ditas matérias não orgânicas do dito complexo organo-cálcico.

(71) Valorom (FR)

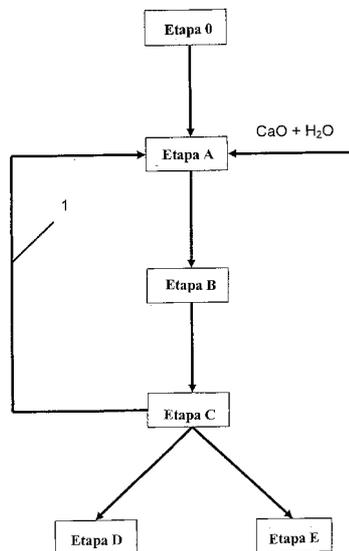
(72) Eric Martin

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 20/10/2006

(86) PCT FR2005/000561 de 09/03/2005

(87) WO 2005/110947 de 24/11/2005



(21) **PI 0510051-8** (22) 06/04/2005

1.3

(30) 20/04/2004 EP 04076195.9; 26/04/2004 EP 04076247.8; 24/12/2004 EP 04078520.6

(51) A23L 1/227 (2007.10), A23L 1/226 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, USO DE UMA SUBSTÂNCIA OU SAIS COMESTÍVEIS DA MESMA, PRODUTO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SUBSTÂNCIA QUE MELHORA O SABOR

(57) COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, USO DE UMA SUBSTÂNCIA OU SAIS COMESTÍVEIS DA MESMA, PRODUTO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SUBSTÂNCIA QUE MELHORA O SABOR. A presente invenção em um primeiro aspecto diz respeito à melhora de sabor de gêneros alimentícios, bebidas, produtos farmacêuticos, produtos de tabaco e produtos de cuidado oral, usando uma substância de acordo com a fórmula (I) ou fórmula (II), ou sais comestíveis da mesma CR<sup>7</sup> (OR<sup>4</sup>)-CO-NR<sup>2</sup>-CR<sup>8</sup>R<sup>3</sup>-X-OR<sup>5</sup> (I); R<sup>6</sup>-CR<sup>7</sup> (OR<sup>4</sup>)-CO-Az (II). Foi descoberto que as substâncias representadas pela fórmula (I) e/ou fórmula (II) são capazes de modular e complementar o impacto sensorial de substâncias que comunicam sabor. Assim, as presentes substâncias que melhoram o sabor são vantajosamente aplicadas em composições de sabor,

gêneros alimentícios, bebidas, produtos farmacêuticos, produtos de tabaco e produtos de cuidado oral. Os exemplos típicos de substâncias que melhoram o sabor de acordo com a presente invenção incluem N-lactoil etanolamina, fosfato de N-lactoil etanolamina, N- $\alpha$ -hidróxi-butanoil etanolamina, N-lactoil dietanolamina, N-lactoil-2-amino-1,3-propanodiol, N-lactoil-3-amino-1, 2-propanodiol, N-lactoil-3 -amino-1-propanol N-gluconil-2-amino- 1, 3-propanodiol, N-gluconil-3-amino-1, 2-propanodiol, N-manonil etanolamina, N-glicolil etanolamina 2- hidroxietil-N-tartaramida, 2-hidroxietil-N-malamida, 2-hidroxietil-N-citramida e N-gluconil-Az.

- (71) Quest International Services B.V. (NL)  
 (72) Harry Renes, Chris Winkel, Caroline de Lamarliere, Thorsten König, Esther Van Ommeren, Sander Tondeur  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT NL2005/000262 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/102071 de 03/11/2005

(21) **PI 0510052-6** (22) 18/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 GB 0409077.5

(51) A61K 39/395 (2007.10), A61K 31/496 (2007.10), A61K 31/506 (2007.10), A61P 31/10 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO, PREPARAÇÃO COMBINADA, MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS DO CORPO HUMANO OU DE ANIMAL E PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS DO CORPO HUMANO OU DE ANIMAL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, KIT

(57) COMPOSIÇÃO, PREPARAÇÃO COMBINADA, MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS DO CORPO HUMANO OU DE ANIMAL E PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS DO CORPO HUMANO OU DE ANIMAL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, KIT. Uma composição compreendendo um anticorpo ou um seu fragmento de ligação a antígeno específicos para pelo menos um epítipo de hsp90 de um organismo de *Aspergillus* genus, e pelo menos um agente antifúngico selecionado do grupo consistindo em: itraconazol e voriconazol.

- (71) Neutec Pharma PLC (GB)  
 (72) James Peter Burnie, Ruth Christine Matthews  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001478 de 18/04/2005  
 (87) WO 2005/102386 de 03/11/2005

(21) **PI 0510053-4** (22) 14/04/2005 **1.3**

(30) 21/04/2004 US 60/564,202; 15/11/2004 US 60/628,069

(51) C07C 51/50 (2007.10), C07C 1/00 (2007.10), A23L 1/10 (2007.10)

(54) PROCESSO PARA AUMENTO DE QUANTIDADE PRODUZIDA DE MILHO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO

(57) PROCESSO PARA AUMENTO DE QUANTIDADE PRODUZIDA DE MILHO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO. A presente invenção refere-se ao óleo de milho que é extraído de milho para formar uma farinha de milho. Processamento do grão de milho para se obter óleo, farinha e outras correntes de produtos em geral inclui divisão da semente de milho por fracionamento para criar uma fração de óleo superior e uma fração de óleo inferior, formação de uma estrutura extraível de solvente a partir da fração de óleo superior, e extração do óleo da fração de óleo superior. O óleo de milho extraído é útil para a produção de óleo de cozinhar ou óleo comestível nutricionalmente aumentado, lubrificantes, biodiesel, combustível, cosméticos e produtos químicos contendo óleo ou à base de óleo. A farinha de milho extraída é útil para a produção de rações de animal aumentadas, alimento para lanche, produtos de alimento combinados, cosméticos e aditivo de caldo de fermentação. A fração de óleo inferior é útil para um ou mais processos tais como fermentação, moagem por via úmica, produção de ração de animal, produção de adoçante, e produção de amido, produção de rações de alimento de animal aumentadas, alimento de lanche, produtos de alimento combinados, e cosméticos.

- (71) Cargill, Incorporated (US), Renessen, LLC (US)  
 (72) Michael Van Houten, Michael J. Beaver, Aharon M. Eyal, Eugene J. Fox, Joel Ingvalson, Neal T. Jakel, Douglas C. Kotowski, Paul J. McWilliams, Alexandre Patist, Michael J. Tupy, Troy T. Lohrmann  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/012545 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/108533 de 17/11/2005

(21) **PI 0510054-2** (22) 21/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 SE 0401030-2

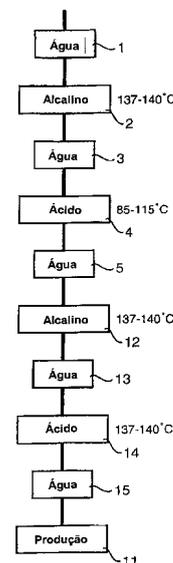
(51) B08B 9/00 (2007.10), A01J 7/02 (2007.10)

(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DO TIPO QUE PRODUZ UM PRODUTO ASSÉPTICO OU UM PRODUTO COM VIDA DE PRATELEIRA PROLONGADA

(57) MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DO TIPO QUE PRODUZ UM PRODUTO ASSÉPTICO OU UM PRODUTO COM VIDA DE PRATELEIRA PROLONGADA. A invenção diz respeito a um método de limpar uma instalação de produção de alimentos do tipo que produz um produto asséptico ou um produto com vida de prateleira prolongada. O método compreende pelo menos uma e, preferivelmente, duas circulações com uma solução detergente alcalina (2,12) e pelo menos uma e, preferivelmente, duas circulações com soluções de limpeza ácidas (4, 14). As circulações ocorrem alternadamente com a solução detergente alcalina (2,12) e a solução de limpeza ácida (4,14). Antes da primeira circulação (2), entre cada

circulação (2, 4, 12, 14) e após a última circulação (14), ocorrem as enxaguaduras com água (1, 3, 5, 13, 15). Simultaneamente com a última circulação com solução detergente alcalina (12), a instalação é esterilizada e, depois, a última circulação com a solução de limpeza ácida (14), e as duas últimas enxaguaduras com água (13, 15) ocorrem com líquido estéril.

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)  
 (72) Klaus Bake, Roland Ringström  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT SE2005/000590 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/102546 de 03/11/2005



(21) **PI 0510055-0** (22) 21/04/2005 **1.3**

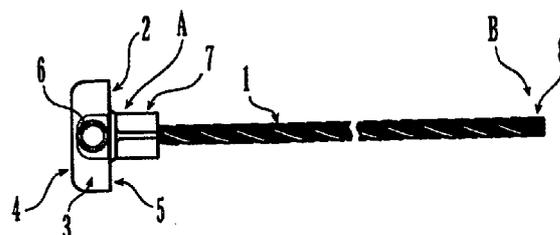
(30) 21/04/2004 US 10/830130

(51) A61B 17/58 (2007.10)

(54) SISTEMA DE RECONSTRUÇÃO DE ESTERNO, CABO FLEXÍVEL, E, MÉTODO E CONJUNTO PARA RECONSTRUÇÃO DE ESTERNO

(57) SISTEMA DE RECONSTRUÇÃO DE ESTERNO, CABO FLEXÍVEL, E, MÉTODO E CONJUNTO PARA RECONSTRUÇÃO DE ESTERNO Um sistema de reconstrução de esterno, para prender partes de um esterno que inclui, no mínimo, um cabo flexível com um encaixe por franzimento, no mínimo um parafuso canulado e, no mínimo, uma placa de reconstrução. A fixação circunferencial ou parasternal pode ser produzida por meio da utilização de um sistema de reconstrução de esterno que inclui apenas um cabo flexível e encaixe por franzimento; um sistema de reconstrução de esterno que inclui um cabo flexível, um encaixe por franzimento e parafusos canulados; ou um sistema que inclui um cabo flexível, encaixe por franzimento, parafusos canulados e uma ou mais placas de reconstrução. As placas de reconstrução são tipicamente planas, tendo uma superfície superior e uma superfície inferior e contendo, geralmente, furos de placa perpendiculares e transversais. Os furos de placa geralmente perpendiculares são escariados para acomodar melhor as cabeças dos parafusos para ossos canulados. Também é fornecido um conjunto (kit) para reconstrução de esterno.

- (71) Synthes GMBH (CH)  
 (72) Thomas Albertson, Christopher Coheen, Mark Michels  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/013599 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/104967 de 10/11/2005



(21) **PI 0510056-9** (22) 21/04/2005 **1.3**

(30) 22/04/2004 FR 04/04273

(51) G01N 33/68 (2007.10), A01K 1/015 (2007.10)

(54) USO DE UMA PALHA PARA ANIMAL, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS DE ANIMAL, E, PRODUTO DE PALHA PARA DIAGNÓSTICO

(57) USO DE UMA PALHA PARA ANIMAL, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS DE ANIMAL, E, PRODUTO DE PALHA PARA DIAGNÓSTICO. Uso de palha para animal tendo um valor de brancura superior a 90%, para

observar a cor da urina do animal pela observação da modificação da cor da palha após o seu contato com a urina.

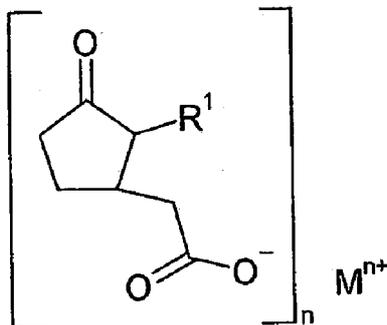
- (71) Solvay (BE)  
 (72) Pierluigi Caretti, Stefania Tornelli  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/051776 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/103714 de 03/11/2005

(21) **PI 0510057-7** (22) 22/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 GB 0409011.4

(51) A01N 37/42 (2007.10), C07C 59/205 (2007.10)  
 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO AGRICOLAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E/OU O RENDIMENTO E/OU A QUALIDADE DE PLANTAS SUPERIORES DURANTE CONDIÇÕES DE ESTRESSE ABIÓTICO, E O DESEMPENHO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS OU DE FERTILIZANTES CONTENDO NITROGÊNIO, E PARA REDUZIR AS PERDAS DE SAFRA POR CAUSA DE ESTRESSE BIÓTICO, COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE, E, CONCENTRADO

(57) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO AGRICOLAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E/OU O RENDIMENTO E/OU A QUALIDADE DE PLANTAS SUPERIORES DURANTE CONDIÇÕES DE ESTRESSE ABIÓTICO, E O DESEMPENHO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS OU DE FERTILIZANTES CONTENDO NITROGÊNIO, E PARA REDUZIR AS PERDAS DE SAFRA POR CAUSA DE ESTRESSE BIÓTICO, COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE, E, CONCENTRADO. Um composto compreendendo um sal solúvel em água de fórmula (I) na qual R<sup>1</sup> é um grupo C<sub>1-10</sub>-alquila; ou um grupo C<sub>2-10</sub>-alquênila; M é um cátion de valência n, desde que quando R<sup>1</sup> for um grupo pent-2-enila, M<sup>++</sup> será diferente de sódio ou potássio. Estes sais são particularmente adequados para uso em formulações agrícolas. A formulação pode compreender adicionalmente derivados de ácido benzóico e/ou antioxidantes.

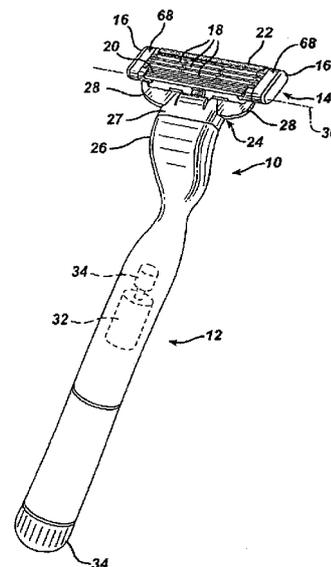
- (71) Plant Impact PLC (GB)  
 (72) David Marks  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001562 de 22/04/2005  
 (87) WO 2005/102047 de 03/11/2005



(21) **PI 0510058-5** (22) 13/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 10/830,383

(51) B26B 21/40 (2007.10)  
 (54) SISTEMA PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO COM ESFOLIAÇÃO  
 (57) SISTEMA PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO COM ESFOLIAÇÃO. A invenção apresenta, genericamente, um sistema para barbeamento ou depilação a úmido que inclui uma carcaça (16), uma ou mais lâminas (18) montadas sobre a carcaça, um elemento de estolição (36) montado sobre a carcaça e um mecanismo de acionamento que proporciona movimentos repetitivos ao dito elemento de esfoliação.

- (71) The Gillette Company (US)  
 (72) Gregory D. Aviza, William E. Tucker, Robert A. Trotta  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/012350 de 13/04/2005  
 (87) WO 2005/108025 de 17/11/2005

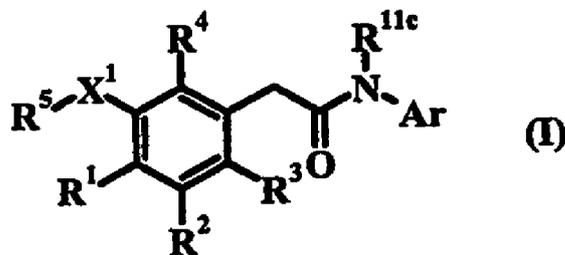


(21) **PI 0510059-3** (22) 15/04/2005 **1.3**

(30) 23/04/2004 US 60/565,116; 23/04/2004 US 60/565,117  
 (51) C07C 235/38 (2007.10), A61K 31/167 (2007.10), A61P 31/18 (2007.10), C07C 235/78 (2007.10), C07C 255/54 (2007.10), C07C 255/57 (2007.10), C07C 311/08 (2007.10), C07C 311/46 (2007.10), C07C 311/51 (2007.10), C07C 317/32 (2007.10), C07C 317/40 (2007.10)

(54) INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NÃO-NUCLEOSÍDICA  
 (57) INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NÃO-NUCLEOSÍDICA. A presente invenção fornece compostos para tratamento ou prevenção de uma infecção de HIV, ou tratamento de AIDS ou ARC que compreende administrar um composto de acordo com Fórmula I em que, Ar, R<sup>1</sup>-R<sup>5</sup>, R<sup>11c</sup> e X<sup>1</sup> são como definidos aqui.

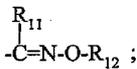
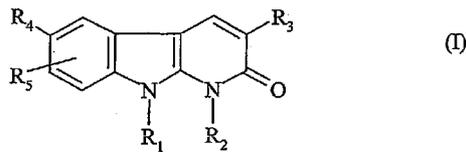
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
 (72) James Patrick Dunn, Donald Roy Hirschfeld, Tania Silva, Harit Vora  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004048 de 15/04/2005  
 (87) WO 2005/102989 de 03/11/2005



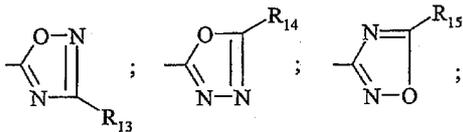
(21) **PI 0510060-7** (22) 20/04/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 FR 0404251

(51) C07D 471/04 (2007.10), A61K 31/437 (2007.10), A61K 31/407 (2007.10)  
 (54) DERIVADOS DE PIRIDOINDOLONA SUBSTITUÍDOS EM -6, SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÉUTICA  
 (57) DERIVADOS DE PIRIDOINDOLONA SUBSTITUÍDOS EM -6, SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÉUTICA. A presente invenção tem como objetos compostos que respondem à fórmula: (I) na qual: - R<sub>1</sub> representa um átomo de hidrogênio; um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alquila; um grupo -(CH<sub>2</sub>) mOH; um grupo -(CH<sub>2</sub>) mCN; um grupo -(CH<sub>2</sub>) mNR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>; - R<sub>2</sub> representa um átomo de hidrogênio ou um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alquila; - R<sub>3</sub> representa uma fenila substituída por R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub>, R<sub>8</sub>; - R<sub>4</sub> representa um grupo COPIAR (A) NA PÁGINA DO RESUMO; um radical heterocíclico escolhido entre: - R<sub>5</sub> representa um átomo de hidrogênio ou um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alquila. Processo de preparação e aplicação em terapêutica.

- (71) Sanofi-Aventis (FR)  
 (72) Bernard Bourrie, Pierre Casellas, Paola Ciapetti, Jean-Marie Derocq, Samir Jegham, Yvette Muneaux, Camille-Georges Wermuth  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT FR2005/000971 de 20/04/2005  
 (87) WO 2005/108398 de 17/11/2005



(a)

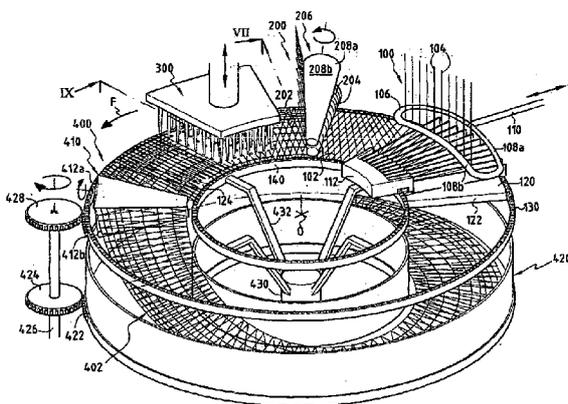


(b)

(c)

(d)

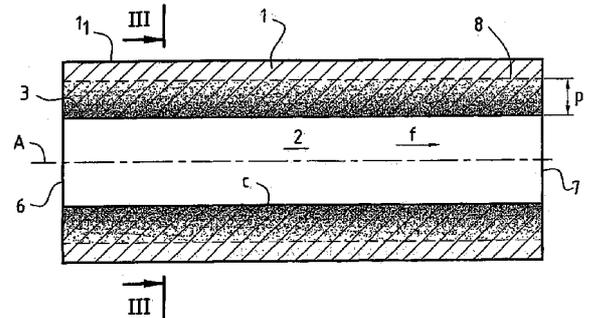
- (21) **PI 0510061-5** (22) 20/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 FR 0404310  
 (51) D04H 13/00 (2007.10), B32B 5/26 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE FIBRA HELICOIDAL BIDIMENSIONAL  
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE FIBRA HELICOIDAL BIDIMENSIONAL Uma folha de fibra transversal (102) é dobrada sendo guiado em um sentido substancialmente radial para a frente e para trás ao longo de um trajeto entre extremidades circunferenciais externas e internas da folha, com a folha transversal (202) que está sendo invertida em cada extremidade de seu trajeto, a largura da folha transversal que está sendo estreitada entre a extremidade circunferencial exterior e a extremidade circunferencial interna, a folha transversal que está sendo presa no lugar enquanto é dobrada. Os fios substancialmente mutuamente paralelos ou cabos (204) são puxados para formar uma folha longitudinal helicoidal (202) de densidade por unidade de área que diminui entre sua extremidade exterior e sua extremidade interna. A folha transversal e a folha longitudinal helicoidal são sobrepostas e avançadas continuamente na rotação do plano, e é montada junto para formar uma folha bidimensional helicoidal (402) na qual é removida.  
 (71) Messier-Bugatti (FR)  
 (72) Vincent Delecroix  
 (74) Araripe & Associados  
 (85) 18/10/2006  
 (86) PCT FR2005/000973 de 20/04/2005  
 (87) WO 2005/111292 de 24/11/2005



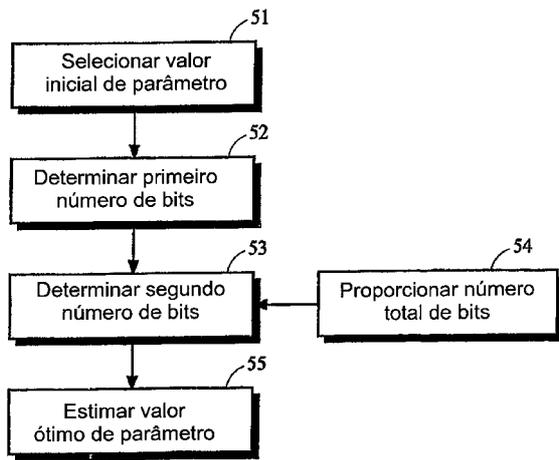
- (21) **PI 0510062-3** (22) 22/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 SE 0401066-6  
 (51) C07H 15/24 (2007.10), A61K 31/70 (2007.10), A61K 31/704 (2007.10), C07D 315/00 (2007.10), A61P 31/00 (2007.10)  
 (54) DERIVADOS DE ANTRACICLINA  
 (57) DERIVADOS DE ANTRACICLINA A presente invenção refere-se a novos derivados de antraciclina e seu uso na terapia e diagnóstico de câncer. Estes derivados de antraciclina podem ser radiomarcados e utilizados como um agente de formação de imagem no diagnóstico de câncer. Os derivados de antraciclina radiomarcados podem ser utilizados também com um sistema de liberação de droga, em particular incluindo uma estratégia de orientação em duas etapas, para o tratamento de tumores sólidos e disseminados. Estes sistemas de liberação de droga podem vantajosamente ser utilizados para o tratamento e diagnóstico de câncer do seio.

- (71) Edwards, Katarina (SE) , Sjöberg, Stefan (SE) , Carlsson, Jörgen (SE) , Gedda, Lars (SE)  
 (72) Edwards, Katarina, Sjöberg, Stefan, Carlsson, Jörgen, Gedda, Lars  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT SE2005/000596 de 22/04/2005  
 (87) WO 2005/103065 de 03/11/2005

- (21) **PI 0510064-0** (22) 21/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 FR 0404307  
 (51) B01D 63/06 (2007.10), B01D 71/02 (2007.10), B01D 61/14 (2007.10), C04B 38/00 (2007.10)  
 (54) SUPORTE POROSO E MEMBRANA PARA A FILTRAÇÃO TANGENCIAL DE UM FLUIDO A TRATAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUPORTE POROSO  
 (57) SUPORTE POROSO E MEMBRANA PARA A FILTRAÇÃO TANGENCIAL DE UM FLUIDO A TRATAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUPORTE POROSO. Suporte poroso (1), para a filtração tangencial de um fluido a tratar, que apresenta pelo menos uma superfície (3) orientada para o fluido a tratar circulando segundo uma direção de circulação e uma superfície de saída (1,1) para uma fração denominada permeado que atravessa o suporte poroso, este suporte sendo obtido por modificação de um suporte inicial, caracterizado pelo fato de que ele apresenta uma permeabilidade reduzida, em relação ao suporte inicial, e homogênea quando se desloca paralelamente à superfície (3) do suporte orientada para o fluido a tratar, segundo a direção de circulação do fluido a tratar  
 (71) Technologies Avancees Et Membranes Industrielles (FR)  
 (72) Philippe Lescoche  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT FR2005/000989 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/110583 de 24/11/2005



- (21) **PI 0510065-8** (22) 18/03/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 10/829,453  
 (51) G10L 19/02 (2007.10)  
 (54) COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL REDUZIDA DE ALOCAÇÃO DE BITS PARA CODIFICAÇÃO PERCEPTUAL  
 (57) COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL REDUZIDA DE ALOCAÇÃO DE BITS PARA CODIFICAÇÃO PERCEPTUAL. Processo que aloca bits para quantificação de componentes espectrais em um sistema de codificação perceptual é realizado mais eficientemente através da obtenção de uma estimativa precisa do valor ótimo para um ou mais parâmetros de codificação que são usados no processo de alocação de bits. Em uma implementação para um sistema de codificação de áudio perceptual, uma estimativa precisa de um deslocamento de uma curva de mascaramento psicoacústica calculada é derivada pela seleção de um valor inicial para o deslocamento foram usados para codificação e estimativa do valor ótimo do deslocamento de uma diferença entre esse número calculado e o número de bits que estão disponíveis realmente para alocação.  
 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)  
 (72) Stephen Decker Vernon, Charles Quito Robinson, Robert Loring Andersen  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/009083 de 18/03/2005  
 (87) WO 2005/106851 de 10/11/2005



(21) PI 0510066-6 (22) 01/04/2005

(30) 21/04/2004 GB 0408840.7

(51) B65D 75/12 (2007.10), B65B 9/06 (2007.10)

(54) EMBALAGEM DE SACHÊ TUBULAR

(57) EMBALAGEM DE SACHÊ TUBULAR Uma embalagem de sachê tubular (1) contendo uma pastilha detergente retilínea (2). A embalagem de sachê compreende um sachê possuindo uma costura na aba transversal disposta em cada extremidade da embalagem. A embalagem possui uma costura na aba longitudinal (3) disposta adjacente a uma borda entre dois lados (a, d) da pastilha. Cada um dos dois lados é paralelo ao eixo longitudinal da pastilha.

(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)

(72) Jurgen Schick, Jacobus Simon Petrus Van Diepen

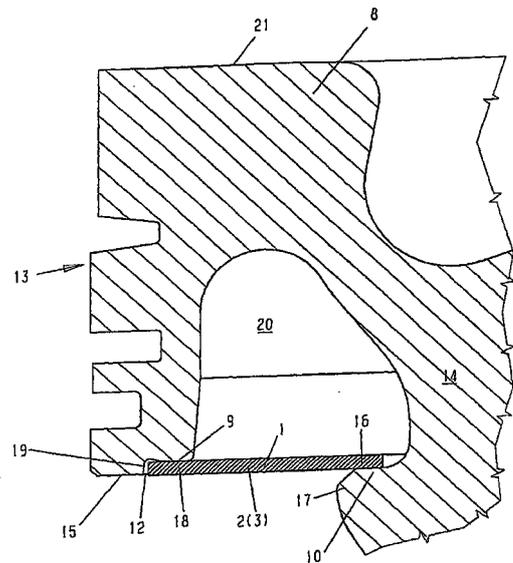
(74) Di Blasi &amp; Parente S.G. &amp; Associados

(85) 20/10/2006

(86) PCT GB2005/001272 de 01/04/2005

(87) WO 2005/102861 de 03/11/2005

1.3



(21) PI 0510068-2 (22) 29/04/2005

(30) 03/05/2004 US 10/837,789

(51) E05B 13/10 (2007.10)

(54) MONTAGEM DE FECHADURA DE CARREGAMENTO FRONTAL

(57) MONTAGEM DE FECHADURA DE CARREGAMENTO FRONTAL Uma montagem de fechadura para uma maçaneta provida de chave inclui um inserto, uma montagem de cilindro e um retentor. O inserto é inserido na maçaneta depois que o retentor estiver preso a ele. O inserto é inserido pela traseira da maçaneta e preso a ela. A montagem de cilindro é então inserida pela frente do inserto até que o retentor se encaixe na montagem de cilindro para prender a montagem de cilindro dentro do inserto. A montagem de cilindro é prontamente removida pressionando-se uma parte em degrau do retentor com uma ferramenta inserida pela traseira da maçaneta.

(71) Newfrey LLC (US)

(72) Oscar Romero, Steve Armstrong, Gerald B. Chong

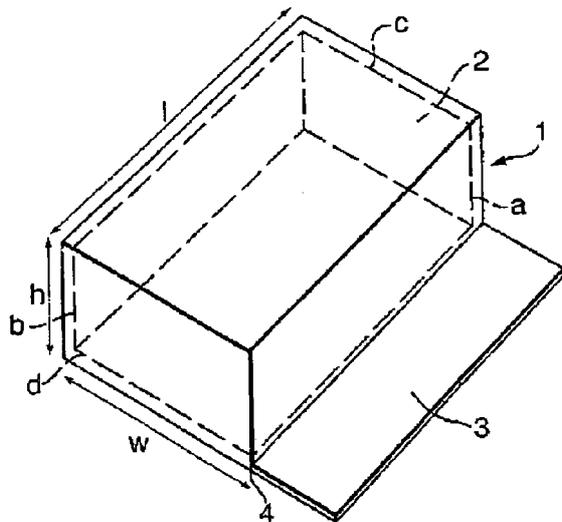
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 20/10/2006

(86) PCT US2005/014871 de 29/04/2005

(87) WO 2005/108720 de 17/11/2005

1.3



(21) PI 0510067-4 (22) 19/04/2005

(30) 20/04/2004 DE 10 2004 019 011.9

(51) F02F 3/22 (2007.10)

(54) COBERTURA DO CANAL DE RESFRIAMENTO PARA UM ÊMBOLO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) COBERTURA DO CANAL DE RESFRIAMENTO PARA UM ÊMBOLO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a uma cobertura do canal de resfriamento para um êmbolo (8) de um motor de combustão interna, em forma de uma chapa de mola (1) que, para evitar o desgaste na área do suporte (9), é dimensionado de tal modo que, entre o lado frontal radialmente externo da chapa de mola (1) e o limite radialmente externo da abertura (19) em formado degrau se forma uma fenda (12) circundante.

(71) Mahle GMBH (DE)

(72) Rainer Scharp

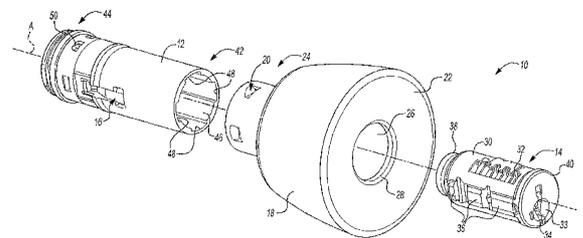
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 20/10/2006

(86) PCT DE2005/000717 de 19/04/2005

(87) WO 2005/103473 de 03/11/2005

1.3



(21) PI 0510069-0 (22) 14/04/2005

(30) 22/04/2004 JP P2004-126907

(51) H04R 1/10 (2007.10)

(54) FONE DE CABEÇA COM UM DISPOSITIVO DE RECOLHIMENTO DE CABO

(57) FONE DE CABEÇA COM UM DISPOSITIVO DE RECOLHIMENTO DE CABO. Um fone de cabeça com um dispositivo de recolhimento de cabo é provido, que é posto em prática relativamente facilmente e que impede um som de dique estridente de surgir quando um cabo de entrada é puxado para fora de um alojamento de fone de cabeça. O fone de cabeça com um dispositivo de recolhimento de cabo inclui: um cabo de entrada; meio de recolhimento provido em um alojamento e forçado a enrolar e retrair o cabo de entrada no alojamento; meio de catraca interagindo com o meio de recolhimento, incluindo uma roda de catraca e um dente de engate provido em uma extremidade de um braço giratório e forçado para o lado da roda de catraca, impedindo o cabo de entrada de ser enrolado e retraído pelo meio de recolhimento e permitindo ao cabo de entrada ser puxado para fora do alojamento; e um material de amortecimento provido entre o braço giratório e o alojamento; em que movimento do dente de engate em uma extremidade do braço giratório é restringido pelo material de amortecimento quando o cabo de entrada é puxado para fora do alojamento.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Tomohiro Ito

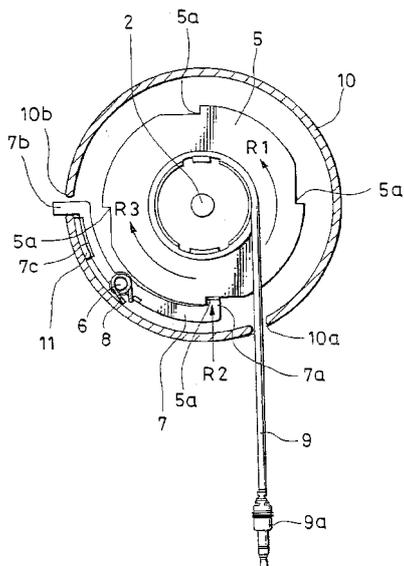
(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

(85) 20/10/2006

(86) PCT JP2005/007580 de 14/04/2005

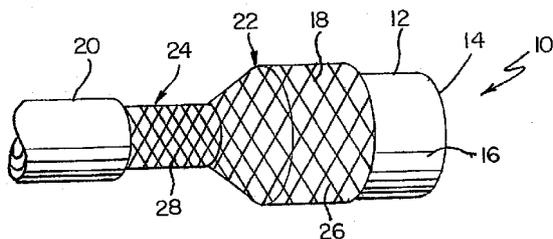
(87) WO 2005/104605 de 03/11/2005

1.3



(21) **PI 0510070-4** (22) 06/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 DE 10 2004 019561.7  
 (51) C09B 41/00 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE AGENTES DE TINGIMENTO AZO ALTAMENTE PUROS  
 (57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE AGENTES DE TINGIMENTO AZO ALTAMENTE PUROS A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de agentes de tingimento azo altamente puros, caracterizado pelo fato de que (a) pelo menos a azocopulação é efetuada em um microrreator, (b) o agente de tingimento azofabricado no microrreator é posto em intenso contato com um solvente orgânico do grupo dos C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>-álcoois, dos álcoois de C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub>-éteres e dos compostos aromáticos halogenados a uma temperatura de 0 até 60°C e (c) o agente de tingimento azofabricado no microrreator é submetido a uma purificação de membrana em suspensão aquosa ou contendo solvente.  
 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)  
 (72) Volker Höllein, Hieng Kim, Lars Schneider, Christian Wille  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003597 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/105927 de 10/11/2005

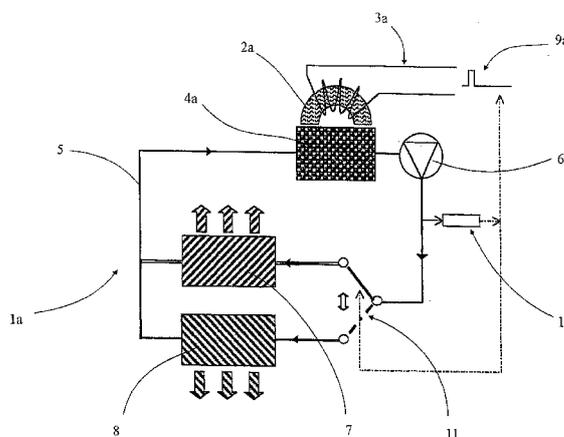
(21) **PI 0510071-2** (22) 21/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 10/830.606  
 (51) B32B 1/08 (2007.10), B32B 25/00 (2007.10), B32B 25/04 (2007.10), B32B 25/08 (2007.10), B32B 25/12 (2007.10), F16L 11/02 (2007.10), F16L 11/04 (2007.10), F16L 11/10 (2007.10)  
 (54) MANGUEIRA COM REFORÇO VARIÁVEL  
 (57) MANGUEIRA COM REFORÇO VARIÁVEL. A presente invenção refere-se a uma mangueira flexível para o transporte de fluido e a um método para a fabricação dessa mangueira (10, 100, 200) que compreende uma estrutura tubular interna polimérica (12, 102, 202), que tem uma superfície interna (14, 104, 204) através da qual um fluido é transportado e uma superfície externa (16, 106, 206); uma cobertura externa de proteção (20, 110, 210); e um membro de reforço (18, 108, 208) dispostos entre a estrutura tubular interna (12, 102, 202) e a cobertura externa de proteção (20, 110, 210), onde o membro de reforço (18, 108, 208) exibe características de reforço variáveis no comprimento de mangueira.  
 (71) Dayco Products, LLC (US)  
 (72) Dale E. Kostamo  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/013821 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/105424 de 10/11/2005



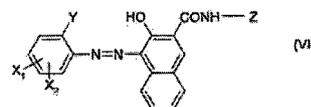
(21) **PI 0510072-0** (22) 21/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 FR 04/04306  
 (51) F25B 21/00 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE TERMINAIS DE MATERIAL MAGNETO-CALÓRICO

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE TERMAIS DE MATERIAL MAGNETO-CALÓRICO A presente invenção refere-se a um dispositivo de geração de termais de material magneto-calórico que consome pouca energia, evolutivo, de concepção simples, de funcionamento seguro, que permite a geração de termais de maneira economicamente rentável, suprimindo totalmente os riscos de escapamento de líquido térmico e limitando o número de peças mecânicas. O dispositivo (1<sup>a</sup>) de geração de termais de material magneto-calórico compreende um elemento magnético (2<sup>a</sup>) acoplado a uma alimentação elétrica (3<sup>a</sup>), um elemento magneto-calórico (4<sup>a</sup>), um circuito (5) de fluido condutor de calor no qual um ou vários fluidos condutores de calor são postos em circulação por dispositivos de circulação (6) e dois trocadores térmicos (7, 8) - A alimentação elétrica (3, <sup>a</sup>) é disposta para gerar impulsos elétricos de maneira a se criar um campo magnético impulsor, que provoca o aquecimento e o resfriamento do elemento magneto-calóricos (4<sup>a</sup>) e, portanto, do fluido condutor de calor. Aplicação: trocador térmico para resfriamento, aquecimento, condicionamento, têmpera.

(71) Cooltech Applications (FR)  
 (72) Christian Muller, Jean-Louis Dupin, Jean-Claude Heitzler  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT IB2005/001059 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/103585 de 03/11/2005



(21) **PI 0510073-9** (22) 06/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 DE 10 2004 019 560.9  
 (51) C09B 41/00 (2007.10)  
 (54) PIGMENTOS DE NAFTOL AS DE ALTA PUREZA  
 (57) PIGMENTOS DE NAFTOL AS DE ALTA PUREZA A presente invenção refere-se a pigmentos de naftol AS da fórmula (IV) com um teor máximo dos componentes secundários (1) até a seguir, definidos pelos seguintes limites genéricos: (5) mencionados a seguir, definidos pelos seguintes limites genéricos: A - componente secundário B - limite superior C - amina da fórmula D - triazeno da fórmula E - triazeno misto da fórmula F - naftol da fórmula  
 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)  
 (72) Ulrike Rohr, Rüdiger Baur  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/003598 de 06/04/2005  
 (87) WO 2005/105928 de 10/11/2005

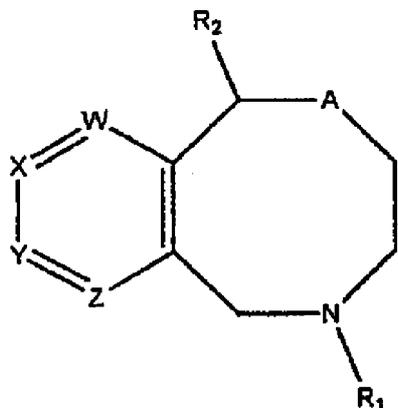


Nebenkomponente:		A	Obergrenze: B
1	Amin der Formel 	c	100 ppm
2	Amin der Formel H <sub>2</sub> N-Z	c	50 ppm
3	Triazene der Formel Ar-N=N-N-Ar	d	50 ppm
4	Mischtriazene der Formel Ar-N=N-NH-Z	e	50 ppm
5	Naphthol der Formel 	f	400 ppm

A.. CONSTITUANT SECONDAIRE  
 B.. LIMITE MAXIMALE  
 C.. AMINE DE FORMULE  
 D.. TRIAZENE DE FORMULE  
 E.. MBLANGE DE TRIAZENE DE FORMULE  
 F.. NAPHTOL DE FORMULE

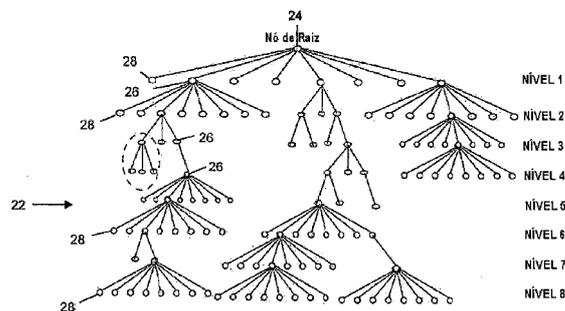
- (21) **PI 0510074-7** (22) 18/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 60/564.662; 30/11/2004 US 60/631.800  
 (51) A61K 31/496 (2007.10), A61K 45/06 (2007.10), A61P 15/00 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS SEXUAIS II  
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS SEXUAIS II A invenção refere-se às novas composições farmacêuticas para o tratamento de distúrbios sexuais e métodos para a preparação destas. Em uma modalidade preferida, a presente invenção é direcionada às combinações farmacêuticas compreendendo flibanserina como um ingrediente ativo em combinação com pelo menos um ingrediente ativo adicional para o tratamento de distúrbios sexuais e métodos para a preparação destas.  
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE), Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC. (US)  
 (72) Klaus Mendla, Robert Pyke, Wolfram Eisenreich, Thomas Friedl  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004081 de 18/04/2005  
 (87) WO 2005/102342 de 03/11/2005

- (21) **PI 0510075-5** (22) 21/04/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 GB 0408862.1; 21/04/2004 GB 0408863.9  
 (51) C07D 267/22 (2007.10)  
 (54) BENZOAZOCINAS E SEU USO TERAPÊUTICO COMO INIBIDORES DE REABSORÇÃO DE MONOAMINA  
 (57) BENZOAZOCINAS E SEU USO TERAPÊUTICO COMO INIBIDORES DE REABSORÇÃO DE MONOAMINA Compostos tendo utilidade terapêutica são da fórmula geral (1) onde R<sub>1</sub> é H, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente substituída por F ou cicloalquila C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> ou alquenila C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>; A é O, CH<sub>2</sub> ou S (O) n onde n é 0-2; Um entre W, X, Y e Z é N, CH ou CR<sub>3</sub> e os outros são CH; R<sub>2</sub> é heteroarila C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> ou cicloalquenila opcionalmente contendo um ou mais heteroátomos selecionados entre O, N e S(O) n onde n é 0-2, e opcionalmente substituído por R<sub>3</sub>; ou um grupo fenila opcionalmente substituído em uma ou mais posições com um ou mais substituintes independentemente selecionados entre halogênio, CN, CF<sub>3</sub>, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> e OR<sub>1</sub>, ou o grupo fenila é fundido com um anel de cinco ou seis membros que pode ser carbocíclico, heterocíclico (contendo 1-2 heteroátomos selecionados entre O, N e S), aromático ou heteroaromático (contendo 1-2 heteroátomos selecionados de O e N); R<sub>3</sub> é selecionado dentre halogênio; CF<sub>3</sub>; CN; OR<sub>1</sub>; SO<sub>2</sub>N (R<sub>5</sub>)<sub>2</sub>; COR<sub>5</sub>; CO<sub>2</sub>R<sub>5</sub>; CON(R<sub>5</sub>)<sub>2</sub>; NR<sub>1</sub>COR<sub>4</sub>; NR<sub>1</sub>SO<sub>2</sub>R<sub>4</sub>; NR<sub>1</sub>CO<sub>2</sub>R<sub>4</sub>; NR<sub>1</sub>CON(R<sub>5</sub>)<sub>2</sub>; alquila OC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> substituída com R<sub>3</sub>; alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente substituída com R<sub>3</sub> não substituído; cicloalquila C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> opcionalmente substituída com R<sub>3</sub> não substituído; alquenila C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente substituído com R<sub>3</sub> não substituído; alquinila C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente substituído com R<sub>3</sub> não substituído; arila opcionalmente substituída com R<sub>3</sub> não substituído; e heterociclos aromáticos com cinco ou seis membros contendo 1-4 heteroátomos selecionados entre N e O; R<sub>4</sub> é alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquenila C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alquinila C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, arila e heteroarila; e R<sub>5</sub> é H, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquenila C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alquinila C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, arila ou heteroarila e é igual ou diferente de outro R<sub>5</sub>; ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo.  
 (71) Sosei R&D Ltd. (GB)  
 (72) Andrew Douglas Baxter, Andrea Walmsley, Elena Lasterra  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001519 de 21/04/2005  
 (87) WO 2005/103019 de 03/11/2005

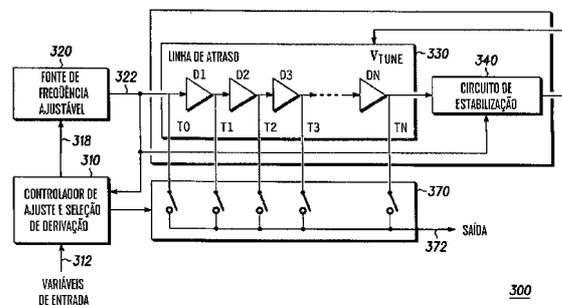


- (21) **PI 0510076-3** (22) 15/04/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 US 60/564.033; 23/04/2004 US 10/831.656  
 (51) A01B 71/04 (2007.10), G06T 9/40 (2007.10)  
 (54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE SOFTWARE PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM COLORIDA  
 (57) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE SOFTWARE PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM COLORIDA A presente invenção se refere à compressão de dados de imagem colorida. Uma combinação de mapeamento de pixel de decisão rígida e de mapeamento de pixel de decisão flexível é usada para se dirigir conjuntamente à distorção de quantificação e à taxa de compressão enquanto se mantém a complexidade computacional baixa e a compatibilidade com decodificadores padronizados, tal como, por exemplo, um decodificador de GIF/PNG.  
 (71) Slipstream Data Inc. (CA)

- (72) En-Hui Yang, Jianfen Zeng  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT CA2005/000573 de 15/04/2005  
 (87) WO 2005/104036 de 03/11/2005



- (21) **PI 0510077-1** (22) 14/03/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 10/830.337  
 (51) H03L 7/06 (2007.10)  
 (54) LAÇO DE ATRASO TRAVADO DE FREQUÊNCIA AJUSTÁVEL  
 (57) LAÇO DE ATRASO TRAVADO DE FREQUÊNCIA AJUSTÁVEL Um laço de atraso travado 300, que inclui: uma fonte de frequência ajustável (320) para a geração de um sinal de relógio (322) tendo uma frequência ajustável; um controlador de ajuste e seleção de derivação (310) para a determinação de uma primeira frequência como uma função de uma segunda frequência e para fazer com que a fonte de frequência ajuste a frequência do sinal de relógio para substancialmente a primeira frequência, a segunda frequência sendo a frequência desejada de um primeiro sinal de saída; uma linha de atraso (330) configurada para receber o sinal de relógio para a geração de uma pluralidade de sinais de relógio de fase deslocada; e um primeiro circuito de seleção (370) para o recebimento da pluralidade de sinais de relógio de fase deslocada e para a seleção, uma de cada vez e sob o controle do controlador de ajuste e seleção de derivação, de uma primeira sequência de sinais de relógio de fase deslocada para a geração do primeiro sinal de saída tendo substancialmente a segunda frequência.  
 (71) Motorola, Inc. (US)  
 (72) Jeffrey B. Wilhite, Joseph A. Charaska, Manuel P. Gabato Jr, Paul H. Gailus, Robert E. Stengel  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/008549 de 14/03/2005  
 (87) WO 2005/109647 de 17/11/2005



- (21) **PI 0510078-0** (22) 21/04/2005 **1.3**  
 (30) 23/04/2004 EP 04101700.5; 23/04/2004 US 60/565.043  
 (51) C07D 209/40 (2007.10), C07D 401/04 (2007.10), C07D 403/04 (2007.10), C07D 405/04 (2007.10), C07D 413/04 (2007.10), C07D 401/12 (2007.10), A61K 31/40 (2007.10)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO, DISTÚRBIOS OU DOENÇA TRATÁVEL COM ANDROGÊNIO, DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO, DISTÚRBO OU DOENÇA RELACIONADA COM RECEPTOR DE ANDROGÊNIO E DE CONTRACEPÇÃO MASCULINA  
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO, DISTÚRBO OU DOENÇA TRATÁVEL COM ANDROGÊNIO, DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO, DISTÚRBO OU DOENÇA RELACIONADA COM RECEPTOR DE ANDROGÊNIO E DE CONTRACEPÇÃO MASCULINA Os compostos da presente invenção apresentam uma estrutura de acordo com fórmula I: sendo que X é S ou SO<sub>2</sub>; R<sup>1</sup> é (1C-6C)alquila, (3C-6C)alquenila, ou (3C-6C)alquinila, sendo cada um opcionalmente substituído com (3C-6C)cicloalquila, OH, OC(O)(1C-4C)alquila, (1C-4C)alcóxi, halogênio, ciano, formila, C(O)(1C-4C)alquila, CO<sub>2</sub> H, CO<sub>2</sub> (1C-4C)alquila, C(O)NR<sup>2</sup>R<sup>3</sup>, S(O)(1C-4C)alquila ou S(O) 2 (1C-4C)alquila; R<sup>2</sup> é hidrogênio, (1C-4C)alquila ou C(O)(1C-4C)alquila, R<sup>3</sup> é um grupo fenila opcionalmente substituído com (1C-4C)alquila, (1C-4C)fluoroalquila, (1C-4C)alcóxi, (1C-4C)fluoroalcóxi, halogênio, ciano ou nitro; ou R<sup>3</sup> é uma estrutura de anel heterocíclico aromático com 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com (1C-4C) alquila, (1C-4C)fluoroalquila, (1C-4C)alcóxi, halogênio ou ciano; R<sup>4</sup> é um grupo fenila ou um heterociclo aromático com 6 membros, substituído na posição orto por I-hidróxi(1C-4C)alquila, (1C-4C)alcóxi, C(O)(1C-4C)alquila,



EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO EM PLANTAS Polinucleotídeos isolados e polipeptídeos codificados por eles são descritas, juntos com o uso daqueles produtos para fazer plantas transgênicas com eficiência de uso de nitrogênio aumentada. A presente invenção também diz respeito às seqüências de nucleotídeo e ao uso daquelas seqüências de nucleotídeo na engenharia genética de plantas para exibir capacidades assimiladoras e de utilização de nitrogênio intensificadas, maior crescimento, mais eficaz ou rapidamente, e/ou conteúdos de nitrogênio enriquecidos nas partes de planta vegetativas e/ou reprodutivas e/ou biomassa aumentada. Mais particularmente, esta invenção diz respeito em produzir plantas transgênicas criadas para ter expressão alterada dos componentes fundamentais nas vias de assimilação e utilização de nitrogênio. As plantas criadas podem ser rendosamente cultivadas sob condições de baixa entrada de fertilizante de nitrogênio ou em solos pobres de nitrogênio. Alternativamente, as plantas criadas podem ser usadas para alcançar plantações com crescimento ou amadurecimento mais rápido, rendimentos de plantação mais altos e/ou produtos mais nutritivos sob condições de cultivo ideais.

(71) Ceres, Inc. (US)

(72) Richard Schneeberger, Gerard Magpantay, Emilio Margolles-Clark

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/10/2006

(86) PCT US2005/014197 de 25/04/2005

(87) WO 2005/103270 de 03/11/2005

(21) **PI 0510083-6** (22) 01/04/2005

1.3

(30) 22/04/2004 DE 10 2004 019 633.8

(51) B29C 45/26 (2007.10), B29C 33/30 (2007.10), B29C 33/44 (2007.10)

(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS MOLDADAS E UNIDADE ESTRUTURAL PARA UM TAL DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS MOLDADAS E UNIDADE ESTRUTURAL PARA UM TAL DISPOSITIVO A invenção refere-se a um dispositivo para a fabricação de peças moldadas, especialmente de peças moldadas a injeção, a pressão ou prensagem, com uma parte de núcleo (31), um dispositivo de ejeção associado à parte de núcleo (31), um suporte de núcleo (11) suportando a parte de núcleo (31) e o dispositivo de ejeção (41) e uma matriz (51), sendo que a parte de núcleo (31) e a matriz (51) são sujeitáveis uma relativamente à outra e então formam entre si uma cavidade correspondente à peça moldada. O dispositivo é caracterizado pelo fato de que o suporte de núcleo é executado como quadro de suporte de núcleo (11) com uma passagem (13), e pelo fato de que a parte de núcleo (31) e o dispositivo de ejeção (41) formam uma unidade estrutural, que é encaixável por um lado no quadro de suporte de núcleo (11) e sendo que no estado encaixado o dispositivo de ejeção (41) se estende através da passagem (13). A invenção refere-se ainda a uma unidade estrutural especial de uma parte de núcleo (31) e um dispositivo de ejeção (41) para um dispositivo de acordo com a invenção.

(71) August Lápplé GmbH & Co. KG (DE)

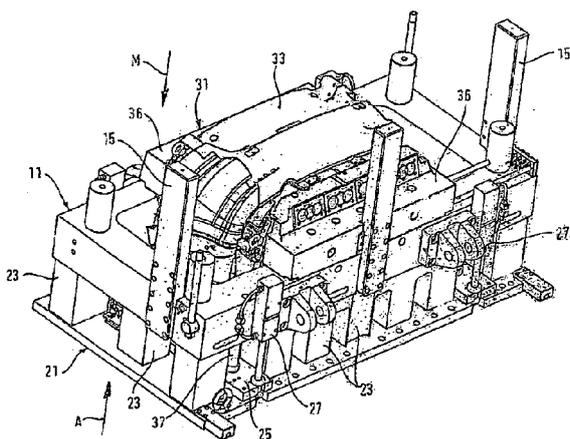
(72) Roland Schmelcher, Armin Klotzbücher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/10/2006

(86) PCT DE2005/000581 de 01/04/2005

(87) WO 2005/102655 de 03/11/2005



(21) **PI 0510084-4** (22) 18/04/2005

1.3

(30) 22/04/2004 DE 10 2004 019 539.0

(51) A61K 31/538 (2007.10), A61P 11/06 (2007.10)

(54) BENZOAZINA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DO TRATO RESPIRATÓRIO

(57) BENZOAZINA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DO TRATO RESPIRATÓRIO. A presente invenção refere-se ao uso dos compostos de fórmula geral 1, em que os grupos R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup> podem ter os significados dados nas reivindicações e na descrição. A invenção também refere-se à produção de um medicamento para o tratamento de doenças do trato respiratório.

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

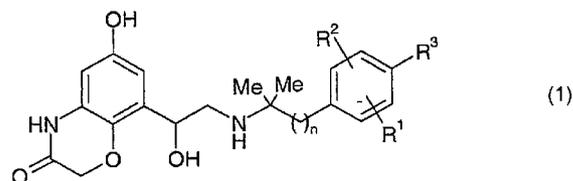
(72) Thierry Bouyssou, Ingo Konetzki, Sabine Pestel, Andreas Schnapp, Christoph Hoenke, Philipp Lustenberger, Klaus Rudolf, Kurt Schromm, Frank Buettner, Claudia Heine, Hermann Schollenberger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/10/2006

(86) PCT EP2005/004075 de 18/04/2005

(87) WO 2005/102350 de 03/11/2005



(21) **PI 0510085-2** (22) 25/03/2005

1.3

(30) 04/05/2004 US 10/838,920

(51) B29C 47/88 (2007.10), B29C 55/06 (2007.10)

(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FILMES TERMOPLÁSTICOS E TERMOPLÁSTICOS MICROPOROSOS RESPIRÁVEIS E DE BARREIRA DE LÍQUIDOS, RESPECTIVOS PRODUTOS E EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE FILMES TERMOPLÁSTICOS ESTIRADOS

(57) Métodos de produção de filmes termoplásticos e termoplásticos microporosos respiráveis e de barreira de líquidos, respectivos produtos e equipamento de produção de filmes termoplásticos estirados Filmes e laminados termoplásticos (29) são feitos por meio de extrusão e estiramento, usando-se rolos de velocidades diferentes (24, 27) que empregam um pequeno intervalo de estiramento (x), de não mais do que 2,5 centímetros, imediatamente após a formação do filme expelido. O método e o equipamento (da Figura 1) controlam a espessura do filme estirado e conferem-lhe as propriedades mecânicas pretendidas, como alto módulo de manuseio e força tênil apropriada para maciez.

(71) Clopay Plastic Products Company, INC. (US)

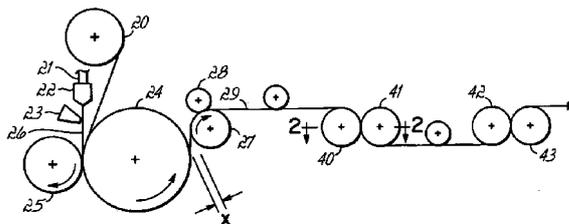
(72) Leopoldo V. Cancio, Robert M. Mortellite, Thomas G. Mushaben, Pai-Chuan Wu

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 20/10/2006

(86) PCT US2005/010048 de 25/03/2005

(87) WO 2005/110713 de 24/11/2005



(21) **PI 0510086-0** (22) 20/04/2005

1.3

(30) 21/04/2004 US 60/564024

(51) G02B 1/04 (2007.10), B29D 11/00 (2007.10), C09D 11/10 (2007.10)

(54) TINTAS COLORIDAS QUE PODEM SER CURADAS PARA A PRODUÇÃO DE LENTES DE HIDROGEL DE SILICONE COLORIDAS

(57) TINTAS COLORIDAS QUE PODEM SER CURADAS PARA A PRODUÇÃO DE LENTES DE HIDROGEL DE SILICONE COLORIDAS. A presente invenção fornece uma tinta que pode ser curada actinicamente ou termicamente para a produção de lentes de contato de hidrogel de silicone coloridas. A tinta da invenção compreende pelo menos um corante, um solvente e um polímero aglutinante incluindo grupos insaturados de forma etilênica e segmentos derivados de pelo menos um monômero ou macrômero vinílico contendo silicone. A tinta da invenção é caracterizada por ter a capacidade de ser curada actinicamente ou termicamente para formar um revestimento colorido sobre uma lente de contato de hidrogel de silicone, em que o revestimento colorido possui boa adesão à lente de contato de hidrogel de silicone sem estar ligado covalentemente ao material de lente da lente de contato. A invenção fornece ainda processos para a produção de lentes de contato de hidrogel de silicone coloridas.

(71) Novartis AG (CH)

(72) John Christopher Phelan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/10/2006

(86) PCT EP2005/004247 de 20/04/2005

(87) WO 2005/102675 de 03/11/2005

(21) **PI 0510087-9** (22) 07/04/2005

1.3

(30) 20/04/2004 GB 0408896.9

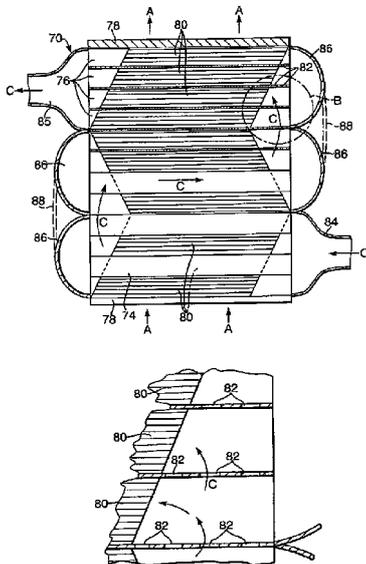
(51) B01J 19/24 (2007.10)

(54) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, E, PLANTA PARA PROCESSAR UMA CORRENTE DE GÁS

(57) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, E, PLANTA PARA PROCESSAR UMA CORRENTE DE GÁS Um reator catalítico compacto compreende uma pilha de placas (72, 74, 75) para definir uma multiplicidade de primeiros e segundos canais de fluxo dispostos alternadamente na pilha; cada canal de fluxo, em que ocorre uma reação química, é definido por canais contínuos através de pelo menos uma placa, cada tal canal contínuo contendo uma estrutura de catalisador removível (80), permeável a gás, incorporando um substrato de metal. Os primeiros canais de fluxo (76) são orientados em uma direção que é perpendicular à dos segundos canais de fluxo (77), e entre segundos canais de fluxo sucessivos na pilha, o reator define, pelo menos, três primeiros canais de fluxo lado-a-lado (76); e o reator incorpora meios de desvio de fluxo (80, 88), de modo que o primeiro fluido deve fluir através de, pelo menos, três destes primeiros canais de fluxo (76) em sucessão, ao fluir de uma entrada para uma saída. Os trajetos de fluxo globais podem, assim, ser aproximadamente co-correntes ou contra-correntes.

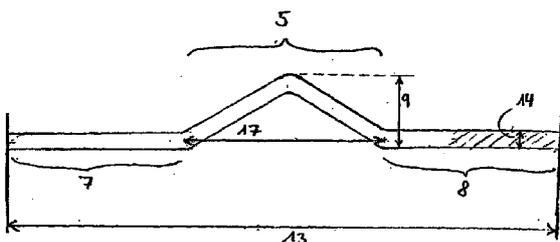
(71) CompactGTL plc (GB)

(72) BOWE, Michael, Joseph  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001356 de 07/04/2005  
 (87) WO 2005/102511 de 03/11/2005



(21) **PI 0510088-7** (22) 16/06/2005  
 (30) 29/07/2004 EP 04017921.0  
 (51) A61J 1/00 (2007.10), B65D 81/00 (2007.10)  
 (54) RECIPIENTE MÉDICO COM FECHO DESTACÁVEL APERFEIÇOADO  
 (57) RECIPIENTE MÉDICO COM FECHO DESTACÁVEL APERFEIÇOADO A presente invenção refere-se a um recipiente farmacêutico com um fecho destacável aperfeiçoado que é posto à disposição, sendo que o recipiente é feito de um filme polimérico flexível e compreende pelo menos um fecho destacável, que compreende pelo menos duas seções (7, 8) substancialmente retas, que estão ligadas por uma zona de ruptura (5), caracterizado pelo fato de que a zona de ruptura (5) do fecho destacável está curvada sobre todo seu comprimento entre as seções retas (7, 8). O recipiente é usado para armazenar substâncias farmacêuticas, soluções para diálise, soluções para infusão e/ou agentes para nutrição.  
 (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (DE)  
 (72) Olof Pahlberg, Johan Engholm, Manus O'Donnell  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/006475 de 16/06/2005  
 (87) WO 2006/010411 de 02/02/2006

1.3



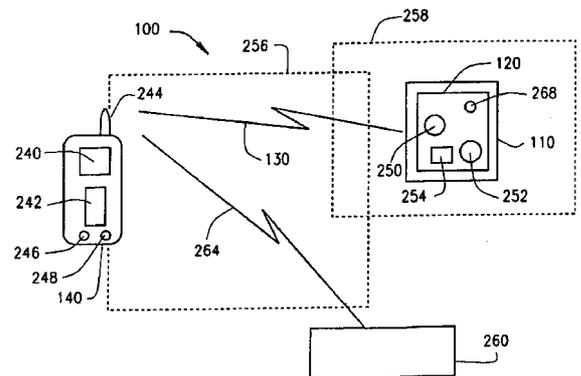
(21) **PI 0510089-5** (22) 11/04/2005  
 (30) 20/04/2004 EP 04101624.7  
 (51) C11D 3/42 (2007.10), C11D 3/00 (2007.10)  
 (54) AGENTES DE BRANQUEAMENTO ANFÓTERICOS FLUORESCENTES EM FORMULAÇÕES DE DETERGENTE  
 (57) AGENTES DE BRANQUEAMENTO ANFÓTERICOS FLUORESCENTES EM FORMULAÇÕES DE DETERGENTE. A presente invenção refere-se a composições que compreendem agentes de branqueamento anfotéricos fluorescentes específicos (FWAs) e agentes de fixação de corantes, agentes de inibição de transferência de corantes e/ou agentes de amaciamento de panos, a formulações para o tratamento de têxteis que compreendem essas composições, e ao uso dessas composições e/ou formulações.  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
 (72) Hauke Rohwer, Goetz Scheffler, Robert Hochberg, Ullrich Menge  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/051577 de 11/04/2005  
 (87) WO 2005/103220 de 03/11/2005

1.3

(21) **PI 0510090-9** (22) 14/04/2005  
 (30) 20/04/2004 US 10/828,048

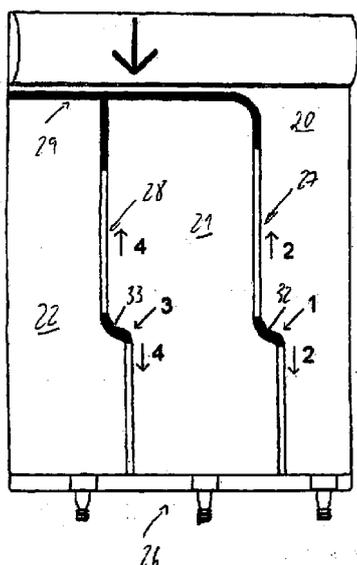
1.3

(51) H01H 85/30 (2007.10), H01H 9/16 (2007.10)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO INDICADOR DE ESTADO DE FUSÍVEL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (57) SISTEMA E MÉTODO INDICADOR DE ESTADO DE FUSÍVEL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. A presente invenção refere-se a um fusível elétrico e método para o mesmo que inclui um corpo protetor, elementos terminais se estendendo a partir do dito como protetor, e um elemento de fusível primário se estendendo dentro do dito como protetor e conectado eletricamente entre os elementos terminais, e um elemento de identificação configurado para transmitir um sinal sem fio para um dispositivo remoto para determinar um estado operacional do dito elemento de fusível primário.  
 (71) Cooper Technologies Company (US)  
 (72) John Marvin Ackermann  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/012802 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/104161 de 03/11/2005

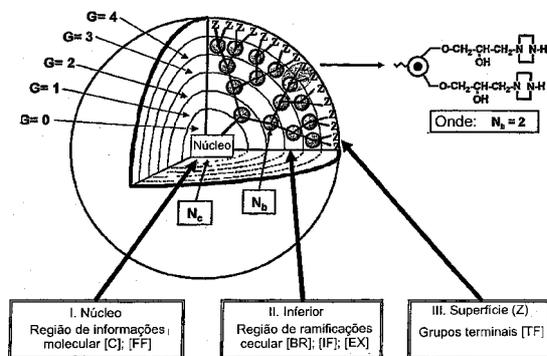


(21) **PI 0510092-5** (22) 16/06/2005  
 (30) 29/07/2004 EP 04 017922.8  
 (51) A61J 1/00 (2007.10)  
 (54) RECIPIENTE DE CÂMARA MÚLTIPLA FLEXÍVEL PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES MÉDICAS MISTAS  
 (57) RECIPIENTE DE CÂMARA MÚLTIPLA FLEXÍVEL PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES MÉDICAS MISTAS. A presente invenção refere-se a um recipiente de câmara múltipla flexível para a preparação de soluções mistas médicas compreende pelo menos três câmaras (20, 21, 22) separadas uma de cada outra por costuras estanques a vazamento (27, 28, 29). As câmaras sendo projetadas para serem preenchidas com soluções diferentes são separadas uma de cada outra por costuras estanques a vazamento. Pelo menos uma parte da primeira costura estanque a vazamento é provida com uma zona de separação para ser aberta para uma transferência de fluido a partir da primeira para a segunda câmara, e pelo menos uma parte da segunda costura estanque a vazamento é provida com uma zona de separação para ser aberta para uma transferência de fluido da segunda câmara para a terceira câmara. As costuras estanques a vazamento são dispostas e as zonas de separação são formadas de modo que, em um uso do recipiente, para a preparação da solução mista médica, as primeiras e segunda zonas de separação sejam abertas em uma ordem seqüencial. Uma vez que a primeira zona é aberta antes da segunda zona de separação ser aberta, os componentes são misturados um após o outro em uma ordem seqüencial predeterminada.  
 (71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)  
 (72) Olof Pahlberg, Johan Engholm, Manus O'Donnell, Torsten Brandenburger, Gerald Wegener  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/006474 de 16/06/2005  
 (87) WO 2006/010410 de 02/02/2006

1.3



- (21) **PI 0510093-3** (22) 20/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,659  
 (51) C08J 3/00 (2007.10), C08J 9/32 (2007.10), C08J 9/40 (2007.10), C08K 9/00 (2007.10)  
 (54) POLÍMEROS DENDRÍTICOS COM AMPLIFICAÇÃO INTENSIFICADA E FUNCIONALIDADE INTERIOR  
 (57) POLÍMEROS DENDRÍTICOS COM AMPLIFICAÇÃO INTENSIFICADA E FUNCIONALIDADE INTERIOR. A presente invenção refere-se a polímeros dendríticos com amplificação intensificada e funcionalidade interior são descritos. Estes polímeros dendríticos são feitos pelo uso de química de abertura de anel, reativa, rápida (ou outras reações rápidas) combinadas com o uso de reagentes de célula de ramificação em um modo controlado para rápida e precisamente construir estruturas de dendrítico, geração por geração, com estruturas precisas com química mais limpa, tipicamente produtos simples, excessos inferiores de reagentes, níveis inferiores de diluição, método de capacidade mais alta, escala mais fácil para dimensões comerciais, faixas novas de materiais e custo inferior. A composição de dendrítico preparada tem funcionalidade interna nova, maior estabilidade, exemplo, estabilidade térmica, e menos ou nenhuma reação de Michael reversa, e que alcança densidades de superfície de encapsulação em gerações inferiores. Inesperadamente, estas reações de reagentes de célula de ramificação polifuncionais com superfícies polifuncionais não criam materiais de gel. Tais polímeros dendríticos são úteis como desemulsificantes para emulsões de óleo/água, agentes de resistência a úmido na fabricação de papel, descontaminantes de prótons, padrões de calibração para microscopia de elétron, fazer membranas seletivas em tamanho e agentes para modificar a viscosidade em formulações aquosas como pintura. Quando estes polímeros dendríticos têm um material carregado associado com sua superfície e/ou interior, então estes dendríticos têm propriedades adicionais devido às únicas características do polímero dendrítico.  
 (71) Dendritic Nanotechnologies, Inc. (US)  
 (72) Donald A. Tomalia, Douglas R. Swanson, Baohua Huang, Veera Reddy Pulgam  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/013864 de 20/04/2005  
 (87) WO 2006/065266 de 22/06/2006

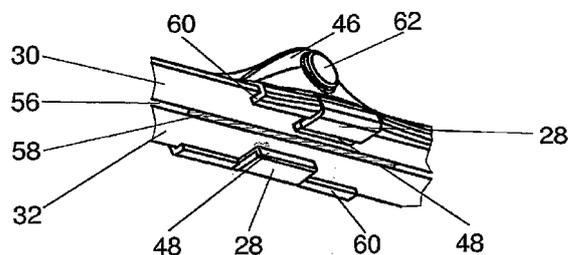


- (21) **PI 0510094-1** (22) 18/04/2005 **1.3**  
 (30) 22/04/2004 US 60/564,660  
 (51) A61K 31/496 (2007.10), A61P 15/00 (2007.10)  
 (54) USO DE FLIBANSERINA NO TRATAMENTO PRÉ-MENSTRUAL E OUTROS DISTÚRBIOS SEXUAIS FEMININOS  
 (57) USO DE FLIBANSERINA NO TRATAMENTO PRÉ-MENSTRUAL E OUTROS DISTÚRBIOS SEXUAIS FEMININOS. A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de distúrbios pré-menstruais e outros distúrbios sexuais femininos, compreendendo a administração de uma quantidade terapêuticamente eficaz de flibanserina.  
 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC (US)

- (72) Robert Pyke  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/004086 de 18/04/2005  
 (87) WO 2005/102343 de 03/11/2005

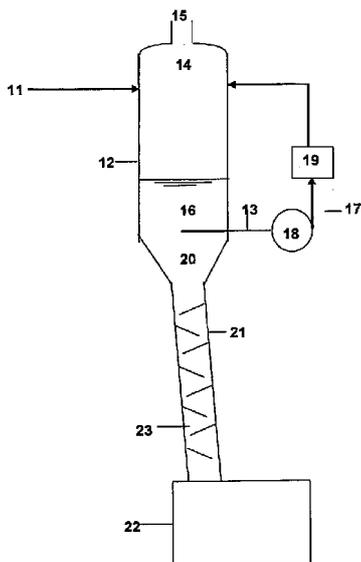
- (21) **PI 0510095-0** (22) 20/04/2005 **1.3**  
 (30) 20/04/2004 US 60/563,882  
 (51) C07D 277/52 (2007.10), C07D 417/12 (2007.10), C07D 277/42 (2007.10), C07D 277/46 (2007.10), C07D 409/12 (2007.10), C07D 417/14 (2007.10), C07D 239/42 (2007.10), C07D 403/12 (2007.10), A61K 31/426 (2007.10), A61K 31/427 (2007.10), A61K 31/506 (2007.10)  
 (54) TIAZOL SUBSTITUÍDO E DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE MELANOCORTINA  
 (57) TIAZOL SUBSTITUÍDO E DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE MELANOCORTINA. A presente invenção refere-se a derivados de heteroarila substituída da Fórmula (1), métodos de preparação, composições farmacêuticas que contêm os compostos da Fórmula (1) e métodos de uso no tratamento de distúrbios em humanos ou animais. Os compostos da invenção podem ser úteis como inibidores da ação da AgRP em um receptor de melanocortina e, por conseguinte, podem ser úteis para a gestão, tratamento, controle ou tratamento adjunto de doenças que possam ser responsivas à modulação dos receptores da melanocortina, incluindo distúrbios relacionados à obesidade.  
 (71) Transtech Pharma, Inc. (US)  
 (72) Adnan M. M. Mjalli, Bapu R. Gaddam, Ghassan Qabaja, Govindan Subramanian, Jeff Zhu, John Dankwardt, Murty N. Arimilli, Robert C. Andrews, Samuel Victory, Ye E. Tian  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/013386 de 20/04/2005  
 (87) WO 2005/103022 de 03/11/2005

- (21) **PI 0510096-8** (22) 22/02/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 DE 10 2004 019 157.3  
 (51) B60S 1/38 (2007.10), B60S 1/40 (2007.10)  
 (54) PALHETA DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISA  
 (57) PALHETA DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISA A presente invenção refere-se a uma palheta do limpador de pára-brisa (10) sem articulação, que é construída de uma régua do limpador de pára-brisa (12) com um lábio do limpador de pára-brisa (14), de dois trilhos de mola (30, 32) e de um dispositivo de ligação (22), sendo que, os trilhos de mola (30, 32) se encaixam em ranhuras longitudinais laterais da régua do limpador de pára-brisa (12) abertas para fora, e são envolvidos por pés da garra (28, 68, 76, 108) de uma garra de chapa (24, 64, 72, 106) do dispositivo de ligação (22) por um lado estreito externo. É sugerido que, durante a montagem da garra de chapa (24, 64, 72, 106), os pés da garra (28, 68, 76, 108) sejam dobrados em torno dos lados estreitos dos trilhos de mola (30, 32), sendo que, entre os pés da garra (28, 68, 76, 108), por um lado, e os trilhos de mola (30, 32) por outro lado, estão previstas, pelo menos, uma camada (70) e/ou uma camada intermediária (84) de material sintético, que são fabricadas separadas da régua do limpador de pára-brisa (12), e são adaptadas aos pés da garra (28, 68, 76, 108), bem como, em sua superfície em direção à garra de chapa (24, 64, 72, 106) e aos trilhos de mola (30, 32) apresentam um valor de atrito alto.  
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)  
 (72) Peter-Josef Bauer, Christian Wilms, Peter de Block, Hubert Verelst, David Van Baelen, Stefan Mai, Hans Beelen  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT EP2005/050753 de 22/02/2005  
 (87) WO 2005/102801 de 03/11/2005



- (21) **PI 0510097-6** (22) 15/04/2005 **1.3**  
 (30) 21/04/2004 US 60/563,964  
 (51) B01D 21/00 (2007.10)  
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA SEPARAR UM OU MAIS SÓLIDOS DE FLUIDOS MISCÍVEIS EM ÁGUA  
 (57) PROCESSO E APARELHO PARA SEPARAR UM OU MAIS SÓLIDOS DE FLUIDOS MISCÍVEIS EM ÁGUA. A presente invenção refere-se a um processo para remover matéria sólida de líquidos de processo que são miscíveis em água. Uma salmoura feita de água e sal dissolvido e que é mais densa do que o líquido de processo é colocada abaixo e em contato com a mistura do líquido de processo e matéria sólida. As partículas e peças de matéria sólida se movem do líquido de processo e depois através da salmoura. Em se fazendo isto, o líquido de processo que é conduzido com a matéria sólida é deslocado pela salmoura mais densa.  
 (71) Prime Services Limited (NZ)  
 (72) Craig Anthony Nazzer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/10/2006

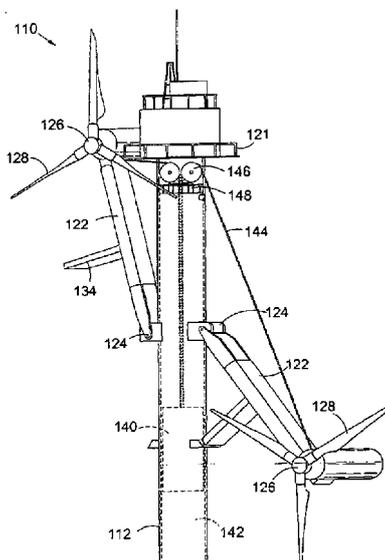
(86) PCT NZ2005/000077 de 15/04/2005  
 (87) WO 2005/102491 de 03/11/2005



(21) PI 0510098-4 (22) 22/04/2005  
 (30) 22/04/2004 GB 0408939.7  
 (51) F03B 17/06 (2007.10)

1.3

(54) SISTEMA DE TURBINA ACIONADA POR FLUXO DE ÁGUA, MÉTODO DE ACESSAR UM CONJUNTO DE TURBINA DE UM SISTEMA DE TURBINA ACIONADA POR FLUXO DE ÁGUA, E, ARRANJO DE SUSPENSÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE TURBINA ACIONADA POR FLUXO DE ÁGUA  
 (57) SISTEMA DE TURBINA ACIONADA POR FLUXO DE ÁGUA, MÉTODO DE ACESSAR UM CONJUNTO DE TURBINA DE UM SISTEMA DE TURBINA ACIONADA POR FLUXO DE ÁGUA, E, ARRANJO DE SUSPENSÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE TURBINA ACIONADA POR FLUXO DE ÁGUA Um sistema de turbina (10,110) inclui um suporte (12,12) portando uma plataforma (21,121) em uma sua parte inferior, em que o suporte (12, 12) é adaptado para ser parcialmente submerso dentro de um corpo de água fluindo, de modo que a plataforma (21,121) é elevada da água. São providos um ou mais membros alongados (22,122), que suportam uma unidade de turbina (26, 26) em uma extremidade e são articuladamente acoplados em uma extremidade oposta ao suporte (12,112), de modo que cada membro alongado (22,122) pode ser articulado para mover a unidade de turbina associada (26,126) entre posições elevadas e abaixadas, para fora e para dentro do corpo d'água. Em uma forma de realização descrita, o membro alongado (22,122) é adaptado para ser liberavelmente preso em relação à plataforma (21, 21), quando a unidade de turbina (26, 26) é localizada na posição elevada.  
 (71) Renewable Technologie Ventures Ltd (GB)  
 (72) Peter Nicholas, Andrew Verel  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001561 de 22/04/2005  
 (87) WO 2005/103484 de 03/11/2005

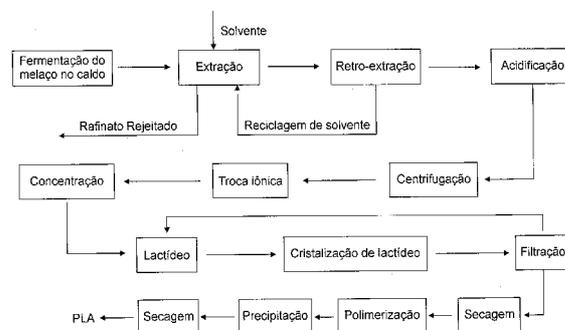


(21) PI 0510099-2 (22) 19/04/2005  
 (30) 21/04/2004 US 60/564,025  
 (51) C08F 2/46 (2007.10), C08F 2/50 (2007.10), C07C 69/72 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE VERNIZ SOBRE-IMPRESSÃO CURÁVEL POR UV DE BRILHO ELEVADO, E, ARTIGO REVESTIDO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE VERNIZ SOBRE-IMPRESSÃO CURÁVEL POR UV E BRILHO ELEVADO, E, ARTIGO REVESTIDO A presente invenção refere-se a vernizes sobre-impressão curáveis por radiação para substratos impressos com base em resinas de adição de Michael líquidas, não reticuladas, multifuncionais. As composições são curáveis por UV com pouco ou nenhum fotoiniciador presente.  
 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)  
 (72) Sridevi Narayan-Sarathy, Michael L. Gould  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 (85) 20/10/2006  
 (86) PCT US2005/013305 de 19/04/2005  
 (87) WO 2005/104694 de 10/11/2005

1.3

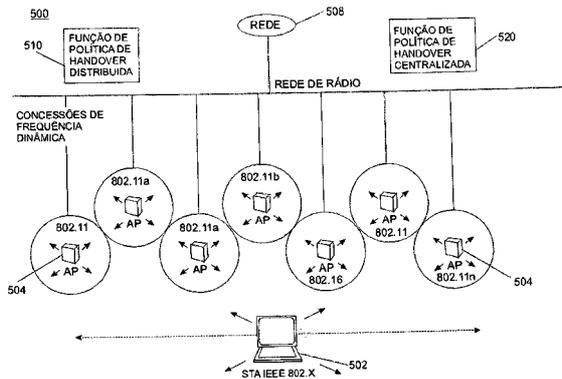
(21) PI 0510200-6 (22) 20/05/2005  
 (30) 20/05/2004 IN 576/MUM/2004  
 (51) C12P 7/44 (2007.10), C12P 7/56 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) A PARTIR DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO RENOVÁVEL  
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) A PARTIR DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO RENOVÁVEL, eficiente para a produção de ácido poliláctico através da fermentação de material de alimentação agrícola renovável não limitado a melado ou bagaço de cana de açúcar empregado como material de partida e, ainda, apresenta particularmente um processo econômico e de escala industrial para a produção de ácido poliláctico obtido através da fermentação de ácido láctico com aplicações industriais; compreendendo as etapas de: preparação de um meio de fermentação que tem melaço como fonte do carbono; fermentação do dito meio de fermentação; extração de ácido láctico do dito meio de fermentação; remoção de pigmento do dito ácido láctico; purificação e concentração do dito ácido láctico; preparação de lactídeo do dito ácido láctico; e polimerização do dito para formar o dito ácido poliláctico.  
 (71) Reliance Life Sciences PVT. Ltd (IN)  
 (72) Venkata Sonti Rama Krishna, Vidhya Rangaswamy, Dharmendra Jain, Kumar Raj Jagdambal, Shantibhai Pradip Patel, Debojyoti Kar, Subramania Ramachandran, Ambadas Pralhad Ganeshpure, Sankar Uma Satpathy  
 (74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda  
 (85) 08/11/2006  
 (86) PCT IN2005/000161 de 20/05/2005  
 (87) WO 2006/001034 de 05/01/2006

1.3

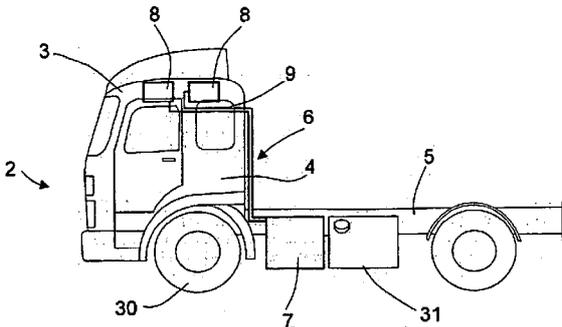


(21) PI 0510201-4 (22) 02/05/2005  
 (30) 07/05/2004 US 60/569,015; 28/03/2005 US 11/091,159  
 (51) H04Q 7/00 (2007.10)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM HANDOVER INDEPENDENTE DO MEIO  
 (57) Sistema e método para implementar um handover independente de meio. Um sistema para implementar um handover independente do meio, em uma estação (600), em um sistema de comunicação sem fio inclui uma entidade de gerenciamento (602) da subcamada física, uma entidade de gerenciamento (604) da subcamada de controle de acesso ao meio, uma base (608) de informações de gerenciamento e uma função (606) de política de handover A função (606) de política de handover está capacitada de modo a receber as medições e as informações do sistema provenientes da entidade de gerenciamento (602) da subcamada física, da entidade de gerenciamento (604) da subcamada de controle de acesso ao meio e da base (608) de informações de gerenciamento. A função (606) de política de handover está capacitada a então determinar, de forma autônoma, se deve realizar um handover.  
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)  
 (72) Alan Gerald Carlton  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 07/11/2006  
 (86) PCT US2005/014705 de 02/05/2005  
 (87) WO 2006/001902 de 05/01/2006

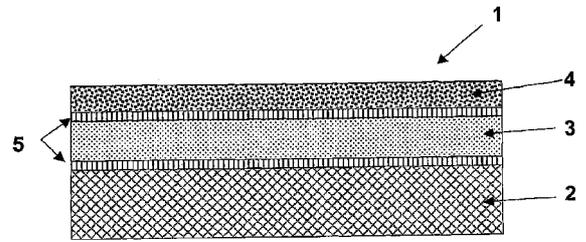
1.3



- (21) **PI 0510202-2** (22) 06/05/2005 **1.3**  
 (30) 07/05/2004 IT BO2004A 000293  
 (51) B60H 1/00 (2007.10)  
 (54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA CAMINHÕES  
 (57) Sistema de ar condicionado para caminhões, um sistema de ar condicionado auxiliar para veículos a motor, em particular um caminhão (1) compreendendo um cavalo-mecânico (2) provido com uma cabine de direção (3) e possivelmente uma boléia (4), e um sistema de ar-condicionado primário conectado com o motor principal e a bateria (19) do caminhão (1) o sistema de ar-condicionado auxiliar é totalmente independente do sistema de ar-condicionado primário do caminhão (1) e é formado por uma unidade externa (7) projetada para ser montada no lado externo da cabine de direção (3) e/ou da boléia (4), e ao menos uma unidade trocadora de calor (8), a qual é hidráulica e eletricamente conectada a unidade externa (7) e é projetada pra ser montada dentro da cabine de direção (3) e/ou da boléia (4).  
 (71) Lombardini S.R.L. A Socio Unico (IT)  
 (72) Marco Magri, Davide Bandiera  
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C  
 (85) 07/11/2006  
 (86) PCT IB2005/001225 de 06/05/2005  
 (87) WO 2005/108133 de 17/11/2005

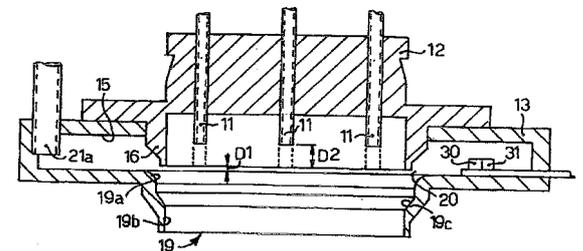


- (21) **PI 0510203-0** (22) 11/05/2005 **1.3**  
 (30) 11/05/2004 US 10/843,045  
 (51) A62D 5/00 (2007.10), A41D 31/00 (2007.10)  
 (54) ESTRUTURA DE FOLHA FLEXÍVEL, ROUPAS DE PROTEÇÃO E PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE FOLHA FLEXÍVEL  
 (57) ESTRUTURA DE FOLHA FLEXÍVEL, ROUPAS DE PROTEÇÃO E PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE FOLHA FLEXÍVEL. A presente invenção refere-se a uma estrutura de folha flexível (1) útil em roupas para proporcionar a combinação de proteção contra chama de vaporização e respingo químico, e a uma roupa que compreende essa estrutura de folha flexível, sendo que a estrutura de folha flexível compreende uma camada de tecido (2) que compreende fibras retardadoras de chama, uma camada de barreira química (3) que pode conferir mais do que 60 minutos de permeação de produto químico, de acordo com a norma F739 da ASTM, para pelo menos 11 dos 21 produtos químicos listados nesse procedimento de teste, e uma camada de polímero externa contínua (4); sendo que a estrutura de folha flexível tem uma resistência à contração térmica inferior a 10%, quando testada de acordo com a norma 2112 da NFPA, tem um desempenho após a chama inferior a 2 segundos e uma extensão da carbonização de não mais do que 100 mm (4 polegadas), quando testada de acordo com a norma D6413 da ASTM.  
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) Ashok S. Chetty, Oscar L. Martin, James P. Zeigler  
 (74) Ana Paula Santos Celidonio  
 (85) 10/11/2006  
 (86) PCT US2005/016589 de 11/05/2005  
 (87) WO 2005/110551 de 24/11/2005



- (21) **PI 0510204-9** (22) 11/05/2005 **1.3**  
 (30) 12/05/2004 US 60/570,546  
 (51) B23B 27/18 (2007.10), B23B 27/08 (2007.10), A23B 4/22 (2007.10), A23L 3/3463 (2007.10), A23B 4/12 (2007.10), A23B 4/20 (2007.10)  
 (54) FILME LAMINADO, PRODUTO E PROCESSO  
 (57) FILME LAMINADO, PRODUTO E PROCESSO. A presente invenção refere-se a filmes compreendendo uma camada absorvedora de líquidos com um material antimicrobiano absorvido e uma camada impermeável. Os filmes podem ser adequados à preparação de invólucros tubulares e embalagens termoencolhíveis, tais como envoltórios para produtos alimentícios. A presente invenção também descreve produtos alimentícios processados no invólucro tubular compreendendo o material antimicrobiano.  
 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) I-Hwa Lee, Karlheinz Hausmann  
 (74) Ana Paula Santos Celidonio  
 (85) 10/11/2006  
 (86) PCT US2005/016588 de 11/05/2005  
 (87) WO 2005/113236 de 01/12/2005

- (21) **PI 0510205-7** (22) 10/05/2005 **1.3**  
 (30) 11/05/2004 IT UD2004A000094  
 (51) B05B 15/02 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EVITAR A EXSICAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS EM UMA MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO PARA OS REFERIDOS PRODUTOS  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EVITAR A EXSICAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS EM UMA MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO PARA OS REFERIDOS PRODUTOS, dispositivo para evitar exsicação de produtos líquidos em um cabeçote de distribuição (12) de uma máquina de distribuição para os referidos produtos líquidos. O dispositivo inclui um primeiro elemento capaz de gerar um fluxo de ar misturado com vapor e/ou com pelo menos um solvente e um segundo elemento (21<sup>a</sup>) capaz de conduzir o fluxo em direção a uma área (19<sup>a</sup>) sob os bocais de distribuição (11) do cabeçote de distribuição (12) e para criar nessa referida área (19<sup>a</sup>) uma determinada atmosfera, diferente da atmosfera no ambiente onde a máquina de distribuição deve ser encontrada durante o uso. O dispositivo também inclui elementos de detecção (30, 31) dispostos na proximidade do cabeçote de distribuição (12) e capaz de detectar um ou mais parâmetros significativos da referida determinada atmosfera, e um circuito de ajuste capaz de ajustar uma ou mais características do referido fluxo de acordo com os valores detectados pelos elementos de detecção (30, 31) para manter os parâmetros significativos da determinada atmosfera dentro de um conjunto de valores pré-determinados.  
 (71) CPS Color Equipment SPA Con Único Socio (IT)  
 (72) Emanuele Morselli  
 (74) Rita de Cássia Brunner  
 (85) 10/11/2006  
 (86) PCT EP2005/052100 de 10/05/2005  
 (87) WO 2005/107956 de 17/11/2005



- (21) **PI 0510206-5** (22) 12/04/2005 **1.3**  
 (30) 12/05/2004 US 60/571,347  
 (51) A01K 67/027 (2007.10), C12N 15/85 (2007.10), G01N 33/50 (2007.10), C12N 5/10 (2007.10), C12N 15/12 (2007.10), C12N 15/15 (2007.10), C12N 15/24 (2007.10), C12N 15/52 (2007.10), C12N 15/55 (2007.10), C12N 15/57 (2007.10), A61K 49/00 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FENÓTIPO, CÉLULA ISOLADA, MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES, AGENTES TERAPÊUTICOS, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU MELHORIA DE DISFUNÇÕES E MÉTODOS DE MODULAÇÃO  
 (57) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FENÓTIPO, CÉLULA ISOLADA, MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES, AGENTES TERAPÊUTICOS, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO, MODULAÇÃO. A presente invenção refere-se a animais transgênicos, bem como composições e métodos relativos à caracterização da função genética. Especificamente, a presente invenção fornece camundongos transgênicos que

compreendem rompimentos nos genes PRO256, PRO34421, PRO334, PRO770, PRO983, PRO1009, PRO1107, PRO1158, PRO1250, PRO1317, PRO4334, PRO4395, PRO49192, PRO9799, PRO21175, PRO19837, PRO21331, PRO23949, PRO697 ou PRO1480. Esses estudos e caracterizações in vivo podem fornecer identificação e descoberta valiosas de produtos terapêuticos e/ou tratamentos úteis na prevenção, melhoria ou correção de doenças ou disfunções associadas a rompimentos genéticos, tais como disfunções neurológicas; disfunções cardiovasculares, endoteliais ou angiogênicas; anormalidades dos olhos; disfunções imunológicas; disfunções oncológicas; disfunções ou anormalidades metabólicas dos ossos; disfunções metabólicas em lipídios; ou anormalidades do desenvolvimento.

- (71) Genentech, Inc (US) , Lexicon Genetics Incorporated (US)
- (72) Jane Brennan, Frederic Desauvage, Joel Edwards, Ellen Filvaroff, Iqbal Grewal, Wenhu Huang, Bryan Irving, Jagath Reddy Junutula, Daniel J. Kirchofer, Bobby Joe Payne, Franklin Peale Jr, Heidi Phillips, Ni Nancy Qian, Zheng-Zheng Shi, Mary Jean Sparks, Joy Stala, Tracy Tzu-Ling Tang, Peter Vogel, Dineli Wickramasinghe, Weilan Ye
- (74) Carolina Nakata
- (85) 09/11/2006
- (86) PCT US2005/012478 de 12/04/2005
- (87) WO 2005/112619 de 01/12/2005

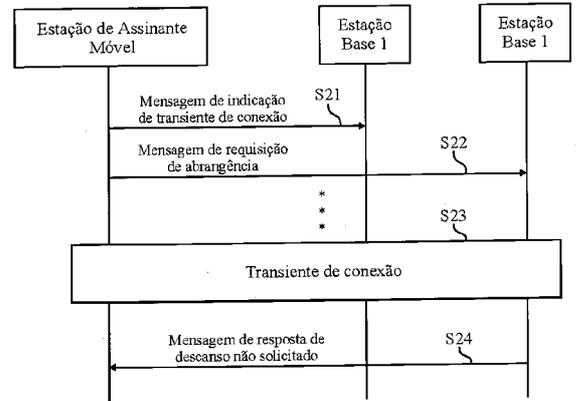
(21) **PI 0510207-3** (22) 29/04/2005 1.3

(30) 07/05/2004 US 60/568,937  
 (51) H04J 1/16 (2007.10), H04Q 7/00 (2007.10), H04B 7/216 (2007.10), H04L 12/56 (2007.10)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR UM TEMPORIZADOR DE DURAÇÃO DE VIDA DE DADOS PARA TRANSMISSÃO POR CANAL DEDICADO APRIMORADO  
 (57) Método e dispositivo para implementar um temporizador de duração de vida de dados para transmissão por canal dedicado aprimorado. Um sistema de comunicação sem fio, o qual suporta transmissões de dados através do canal dedicado aprimorado (E-DCH), inclui uma unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU), e ao menos um nó-B e uma controladora de rede de rádio (RNC). A WTRU inclui um buffer, um temporizador de duração de vida de dados, um contador de retransmissões, um processo e uma controladora de requisição repetitiva híbrido-automática (H-ARQ). O temporizador estabelece um tempo de vida para ao menos um dos blocos de dados, que se encontram armazenados no buffer. Caso não tenha ocorrido a alocação de recursos físicos, para o bloco de dados que está associado ao temporizador de duração de vida e que este esteja próximo ao seu término, então a WTRU envia uma requisição urgente, para a alocação de canal. Caso os recursos físicos não tenham sido alocados, o bloco de dados tem a sua prioridade aumentada para a transmissão dos dados, com relação aos demais blocos de dados. O bloco de dados é descartado, se o temporizador de duração de vida expirar ou, se a WTRU receber informação de retro-alimentação indicando que o bloco de dados foi recebido com sucesso pelo nó-B.

- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
- (72) Guodong Zhang, Stephen E. Terry
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (85) 07/11/2006
- (86) PCT US2005/015476 de 29/04/2005
- (87) WO 2005/112327 de 24/11/2005

informação de entrada no modo de descanso recebida da segunda estação base.

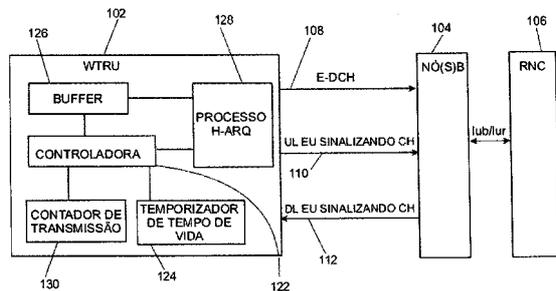
- (71) LG Electronics Inc (KR)
- (72) Ryu, Gi Seon, Kwak, Yong Won, Kim, Beom Joon, Kim, Yong Ho, Cho, Ki Hyoung
- (74) Pinheiro Neto - Advogados
- (85) 07/11/2006
- (86) PCT KR2005/001342 de 07/05/2005
- (87) WO 2005/107377 de 17/11/2005



(21) **PI 0510209-0** (22) 28/04/2005 1.3

(30) 19/05/2004 FR 0405452  
 (51) B65D 47/24 (2007.10), B05B 11/00 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS SEM RETOMADA DE AR  
 (57) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS SEM RETOMADA DE AR. Dispositivo para distribuição de produtos líquidos sem retomada de ar a partir de um reservatório (R) dotado de um fundo móvel (F), de um conduto de escapamento (C) e de um botão de pressão que coopera com um pistão e uma mala de chamada (S), caracterizado pelo fato de compreender uma bucha (1) de estanqueidade e de dosagem que suporta uma válvula de agulha de abturação (2) deslocável em translação em um canal de evacuação (12) praticado na referida bucha estando ligado por meio de uma biela de acionamento (3) a uma haste axial (4) de guia suscetível de deslizar no conduto de escapamento (C) do reservatório que se comunica com o referido canal, por apoio sobre a referida bucha (1) e compressão da referida mola (S).  
 (71) Rexam Dispensing SMT (FR)  
 (72) Eric Rossignol  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 07/11/2006  
 (86) PCT FR2005/001060 de 28/04/2005  
 (87) WO 2005/123529 de 29/12/2005

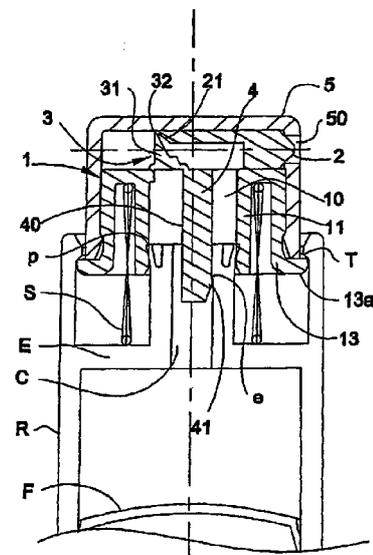
100



(21) **PI 0510208-1** (22) 07/05/2005 1.3

(30) 07/05/2004 US 60/568,738; 14/05/2004 US 60/570,836; 22/09/2004 KR 10-2004-0076085; 11/11/2004 KR 10-2004-0092156; 02/05/2005 KR 10-2005-0036861  
 (51) H04Q 7/32 (2007.10), H04B 1/16 (2007.10), H04Q 7/38 (2007.10), H04L 12/28 (2007.10)

(54) MÉTODO PARA EXECUTAR TRANSIENTE DE CONEXÃO EM UM SISTEMA DE ACESSO SEM FIO DE BANDA LARGA  
 (57) MÉTODO PARA EXECUTAR TRANSIENTE DE CONEXÃO EM UM SISTEMA DE ACESSO SEM FIO DE BANDA LARGA. Descreve-se um método para entrar em um modo de descanso em uma estação de assinante móvel executando um transiente de conexão de uma primeira estação base (EB) para uma segunda EB. Mais especificamente, o método inclui entrar em modo de descanso na primeira estação base e transmitir da primeira estação base a informação de modo de descanso na primeira estação base durante o transiente de conexão, enquanto recebendo de uma segunda estação base a informação de entrada no modo de descanso na segunda estação base. O método adicionalmente inclui entrar no modo de descanso baseado na

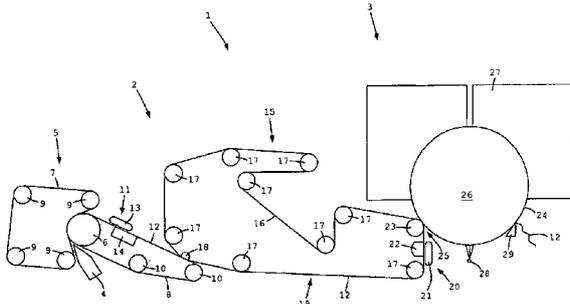


(21) **PI 0510210-3** (22) 18/05/2005 1.3

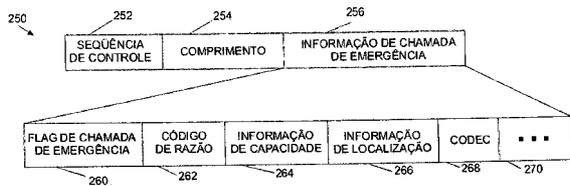
(30) 26/05/2004 SE 0401331-4; 30/06/2004 US 60/584,113  
 (51) D21F 11/14 (2007.10), D21F 1/48 (2007.10)  
 (54) MÁQUINA DE PAPEL PARA FABRICAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE FIBRA DE PAPEL, MÉTODO PARA FABRICAR PAPEL, E PAPEL TISSUE CREPADO  
 (57) MÁQUINA DE PAPEL PARA FABRICAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE

FIBRA DE PAPEL, MÉTODO PAPA FABRICAR PAPEL, E PAPEL TISSUE CREPADO. Máquina de papel (1) para fabricar tolha contínua de fibra 12 de papel sem prensagem ou secagem por ar (TAD), compreendendo uma extremidade molhada (2) tendo uma seção de tela 5 tendo pelo menos uma tela de formação (7, 8), uma esteira (16) permeável ao ar e à água, e uma unidade de remoção de água 20 para remover água da folha contínua de fibra, e uma seção de secagem (3), compreendendo uma superfície de secagem 24, para tolha contínua de fibra e também um rolo de transferência (23) para transferir a folha contínua de fibra para seção de secagem, onde a folha contínua de fibra é suportada pela citada esteira a partir da seção de tela ao longo de todo percurso para o rolo de transferência. A esteira tendo uma estrutura tridimensional para estruturar a tolha contínua de fibra.

- (71) Metso Paper Karlstad AB (SE)
- (72) Ingmar Andersson, Soren Sven Eriksson, Dennis Edward Jewitt, Ingvar Berndt Erik Klerelid, Anders Lindén, Lars, B. Nilsson
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 07/11/2006
- (86) PCT SE2005/000713 de 18/05/2005
- (87) WO 2005/116332 de 08/12/2005



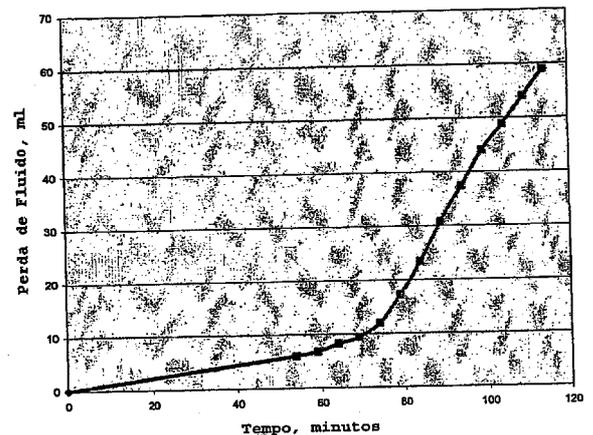
- (21) PI 0510211-1 (22) 09/05/2005 1.3
- (30) 07/05/2004 US 60/569,014
- (51) H04Q 7/20 (2007.10)
- (54) SUPORTE A CHAMADAS DE EMERGÊNCIA EM UMA REDE LOCAL SEM FIO
- (57) Suporte a chamadas de emergência em uma rede local sem fio. Um dispositivo para identificar uma chamada de emergência em uma rede local sem fio, inclui um indicador para identificar uma chamada como uma chamada de emergência. Este indicador pode ser um flag de bit ou um elemento de informação. O elemento de informação pode incluir as informações de localização relativas à localização da estação que coloca a chamada de emergência. Esta informação pode ser utilizada para localizar quem realiza a chamada. A informação de localização pode ser transmitida desde a estação até um ponto de acesso de forma separada da ligação de emergência.
- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
- (72) Marian Rudolf, Shamin Akbar Rahman, Juan Carlos Zuniga, Joseph Kwak
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (85) 07/11/2006
- (86) PCT US2005/015986 de 09/05/2005
- (87) WO 2005/112488 de 24/11/2005



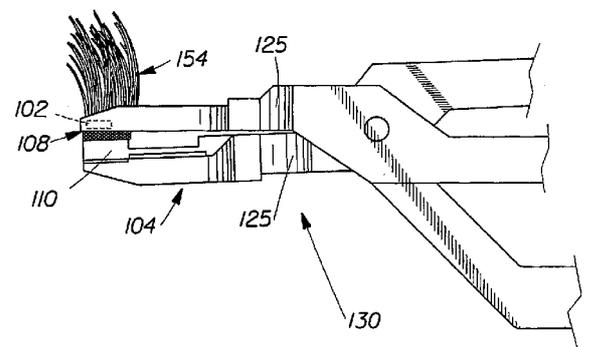
- (21) PI 0510212-0 (22) 06/05/2005 1.3
- (30) 07/05/2004 US 60/568,696; 27/05/2004 US 60/574,712; 10/11/2004 US 60/626,469
- (51) C07D 471/08 (2007.10), C07D 487/08 (2007.10), A61K 31/4985 (2007.10), A61K 31/551 (2007.10), A61P 25/28 (2007.10)
- (54) 1H-INDAZÓIS, BENZOTIAZÓIS, 1,2 - BENZOISOXAZÓIS, 1,2-BENZOISOTIAZÓIS, E CROMONAS E A PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS
- (57) 1H-INDAZÓIS, BENZOTIAZÓIS, 1, 2-BENZOISOXAZÓIS, 1,2-BENZOISOTIAZÓIS, E CROMONAS E A PREFARAÇÃO E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se de maneira geral ao campo dos ligandos para os receptores nicotínicos de acetil colina (nAcr), da ativação dos nAcrs, e do tratamento das condições de doença associadas com os receptores nicotínicos de acetil colina defeituosos ou funcionando mal, especialmente do cérebro. Adicionalmente, a presente invenção refere-se a novos compostos (indazóis e benzotiazóis), que agem como ligandos para o subtipo  $\alpha 7$  nAcr, aos métodos de preparação de tais compostos, às composições que contêm tais compostos, e aos métodos de uso dos mesmos.
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US)
- (72) Wenge Xie, Brian Herbert, Richard A. Schumacher, Truc Minh Nguyen, Carla Maria Gauss, Ashok Tehim, Jianguo Ma
- (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
- (85) 07/11/2006
- (86) PCT US05/015937 de 06/05/2005
- (87) WO 2005/111038 de 24/11/2005

- (21) PI 0510307-0 (22) 21/04/2005 1.3
- (30) 26/04/2004 US 60/565,488; 20/04/2005 US 11/111,029
- (51) E21B 31/00 (2007.10)
- (54) FLUIDO DE RECONHECIMENTO PARA USO COM LAMAS A BASE DE ÓLEOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO
- (57) FLUIDO DE RECONHECIMENTO PARA USO COM LAMAS A BASE DE ÓLEOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO. Um método para liberar as amarras de um perfurador presas ao poço de uma formação subterrânea que emprega um líquido perfurante não aquoso, o método incluindo o contato das amarras de um perfurador com uma não emulsão baseada, composição aditiva homogênea eficaz em reduzir a pressão anular exercida pelo líquido ou pelo bolo de lama perfurando de encontro das amarras de um perfurador e em liberar a corda furada da broca, a composição aditiva formulada para incluir um solvente mútuo e um agente de viscosidade. Em uma incorporação ilustrativa o solvente mútuo é um glicol C2 ao C22 ou um éter glicol C2 ao C22 ou as misturas ou combinações destes e dos compostos similares sabidos por uma pessoa versada na técnica. Alternativamente e preferivelmente, o solvente mútuo pode ser selecionado de consistir do grupo: dietileno glicol, propoxi propanol, butil cellosolve, butil carbitol e misturas ou combinações destes e dos compostos similares sabidos por uma pessoa versada na técnica. Uma incorporação ilustrativa mais adicional inclui um agente de adição contínuo, o agente de adição contínuo é selecionada preferivelmente do grupo: galena, hematita, a magnetita, óxidos do ferro, ilmenita, barita, siderite, o celestina, o dolomita, a calcita, e as misturas ou as combinações destes e dos compostos similares sabidos por uma pessoa versada na técnica.
- (71) M-I L.L.C. (US)
- (72) Arvind D. Patel, Emanuel Stamatakis
- (74) Orlando de Souza
- (85) 26/10/2006
- (86) PCT US2005/013824 de 21/04/2005
- (87) WO 2005/104701 de 10/11/2005

Medições de Perda de Fluido API  
OBM Preparada em Laboratório



- (21) PI 0510308-8 (22) 25/04/2005 1.3
- (30) 26/04/2004 US 10/832,221
- (51) G01N 33/483 (2007.10), G01N 27/22 (2007.10), G01N 22/04 (2007.10)
- (54) SENSOR DE UMIDADE COM CIRCUITO LC DE ALTO Q
- (57) SENSOR DE UMIDADE COM CIRCUITO LC DE ALTO Q. É apresentado um dispositivo para a medição do teor de umidade de um substrato. O dispositivo utiliza um circuito LC de alto Q com uma frequência de ressonância. O circuito LC utiliza um indutor de alto Q e um capacitor. O dispositivo utiliza, também, um gerador de sinal de alta frequência, operacional para acoplar potência ao capacitor, eletricamente acoplado ao circuito LC e a uma unidade de modificação em matriz de fibra. A frequência de ressonância do circuito LC é alterável em resposta ao teor de umidade do substrato colocado no interior da unidade de modificação em matriz de fibra e próximo ao capacitor.
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
- (72) Faiz Feisal Sherman
- (74) Trench, Rossi e Watanabe
- (85) 26/10/2006
- (86) PCT US2005/014089 de 25/04/2005
- (87) WO 2005/106465 de 10/11/2005



(21) **PI 0510309-6** (22) 12/01/2005 1.3

(30) 28/04/2004 US 10/833,501

(51) A61L 15/60 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO ABSORVENTE POSSUINDO MÚLTIPLOS TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE

(57) COMPOSIÇÃO ABSORVENTE POSSUINDO MÚLTIPLOS TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE. Uma composição absorvente inclui um material absorvente, tal como um material superabsorvente, possuindo uma superfície tratada com pelo menos dois agentes compatíveis diferentes. O material superabsorvente pode ser revestido com agentes de tratamento de superfície múltiplos de tal forma que cada um dos agentes de tratamento de superfície seja exposto em uma superfície do material superabsorvente. Por exemplo, um agente de tratamento de superfície pode estar na forma de um revestimento líquido e um outro agente de tratamento de superfície pode estar na forma de um pó, cada um aplicado separadamente ao material superabsorvente.

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

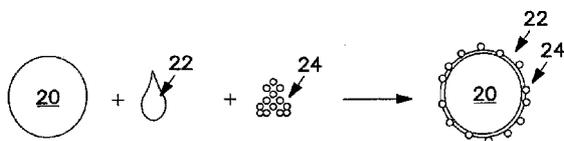
(72) Jian Qin, Hoab La Wilhelm, Sheng-Hsin Hu

(74) Orlando de Souza

(85) 26/10/2006

(86) PCT US2005/001263 de 12/01/2005

(87) WO 2005/107825 de 17/11/2005

(21) **PI 0510310-0** (22) 28/04/2005 1.3

(30) 28/04/2004 KR 2004-0029465; 25/10/2004 US 10/973,644

(51) A61K 9/20 (2007.10)

(54) FORMULAÇÃO ORAL PARA APLICAÇÃO DE DROGAS FRACAMENTE ABSORVIDAS

(57) FORMULAÇÃO ORAL PARA APLICAÇÃO DE DROGAS FRACAMENTE ABSORVIDAS. A presente invenção refere-se a uma composição para aplicação oral de um fármaco fracamente absorvido. A composição inclui o fármaco, um intensificador para aumentar a absorção do fármaco através da mucosa intestinal, um promotor que, sozinho, não aumenta a absorção do fármaco através da mucosa intestinal, mas que também aumenta a absorção do fármaco na presença do intensificador e opcionalmente um protetor para proteger a fármaco de decomposição física ou química ou da inativação no trato gastrointestinal. Intensificadores ilustrativos incluem ésteres de ácido graxo de sacarose e os promotores ilustrativos incluem aminoaçúcares e derivados de aminoácido, tais como poli (aminoácidos). Protetores ilustrativos incluem metilcelulose, álcool polivinílico e polivinil pirrolidona.

(71) Procarrier, Inc. (US)

(72) Seung-Ho Choi, Seong-Wan Cho

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 26/10/2006

(86) PCT US2005/014409 de 28/04/2005

(87) WO 2005/105050 de 10/11/2005

(21) **PI 0510311-8** (22) 20/04/2005 1.3

(30) 30/04/2004 US 10/837,260

(51) A61K 31/5575 (2007.10); A61P 27/06 (2007.10)

(54) IMPLANTES INTRA-OCULARES BIODEGRADÁVEIS QUE CONTÊM PROSTAMIDAS

(57) IMPLANTES INTRA-OCULARES BIODEGRADÁVEIS QUE CONTÊM PROSTAMIDAS. A presente invenção refere-se aos implantes intra-oculares biocompatíveis incluem um componente prostamida e um polímero biodegradável que é eficaz na facilitação da liberação do componente prostamida em um olho por um longo período de tempo. O componente prostamida pode associar-se com uma matriz de polímero biodegradável, tal como uma matriz de dois polímeros biodegradáveis. Os implantes podem ser colocados em um olho para tratar ou reduzir pelo menos um sintoma de uma condição ocular, tal como o glaucoma.

(71) Allergan, INC (US)

(72) Patrick M. Hughes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 26/10/2006

(86) PCT US2005/013659 de 20/04/2005

(87) WO 2005/110424 de 24/11/2005

(21) **PI 0510312-6** (22) 18/05/2005 1.3

(30) 23/09/2004 EP 04 022670.6

(51) A61F 2/44 (2007.10)

(54) PRÓTESE PARA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE UM CORPO VERTEBRAL

(57) PRÓTESE PARA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE UM CORPO VERTEBRAL. A presente invenção refere-se a uma prótese para substituição parcial de um corpo vertebral com um corpo de ponte a ser inserido em uma cavidade óssea e ao menos uma articulação. Este apresenta projeções de ancoragem (15), que são móveis entre uma posição de implantação retraída e uma posição de ancoragem projetada.

(71) Cervitech, Inc (US)

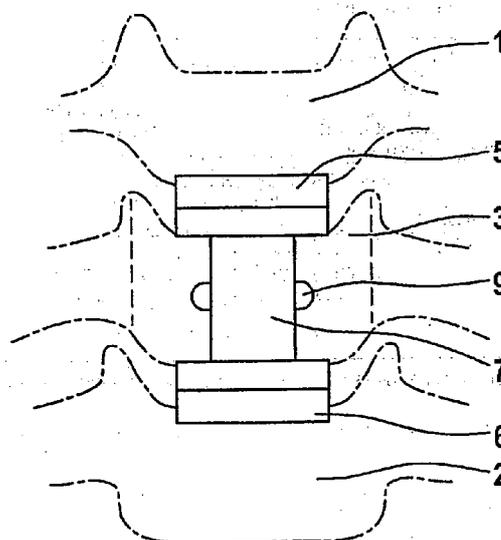
(72) Arnold Keller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 26/10/2006

(86) PCT EP2005/005407 de 18/05/2005

(87) WO 2005/032308 de 30/03/2006

(21) **PI 0510313-4** (22) 25/04/2005 1.3

(30) 26/04/2004 GB 04 09236.7

(51) C07D 487/08 (2007.10); A61K 31/4995 (2007.10); A61P 37/00 (2007.10)

(54) COMPOSTOS COMO ANTAGONISTAS DE CCR1

(57) COMPOSTOS COMO ANTAGONISTAS DE CCR1. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (1), ou um seu sal ou éster farmacêuticamente aceitável, onde os símbolos têm significado conforme definido, os quais são antagonistas de CCR-1 e que encontram uso farmacêuticamente para tratamento de doenças e condições onde CCR-1 está implicado, por exemplo, doenças inflamatórias.

(71) Novartis AG (CH)

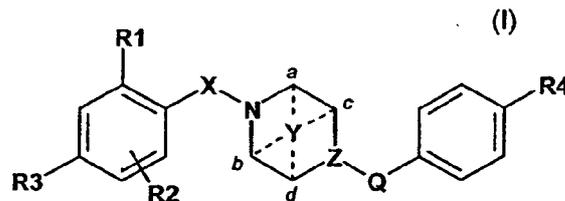
(72) Richard Heng, László Révész, Achim Schlapbach, Rudolf Wälchli

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 26/10/2006

(86) PCT EP2005/004422 de 25/04/2005

(87) WO 2005/103054 de 03/11/2005

(21) **PI 0510314-2** (22) 26/04/2005 1.3

(30) 27/04/2004 JP 2004-132134

(51) B32B 27/34 (2007.10); B32B 1/08 (2007.10); B65D 1/09 (2007.10); F16L 11/04 (2007.10)

(54) ESTRUTURA EM MULTICAMADAS

(57) ESTRUTURA EM MULTICAMADAS. A presente invenção refere-se a estrutura em multicamadas compreendendo duas ou mais camadas incluindo pelo menos uma camada (a) compreendendo (A) uma poliamida alifática e uma camada (b) compreendendo (B) uma poliamida semi-aromática compreendendo uma unidade diamina contendo uma unidade diamina alifática com um número de carbonos de 9 a 13 em uma quantidade de 60% em mol ou mais, com base nas unidades diamina, e uma unidade ácido dicarboxílico contendo uma unidade ácido tereftálico e/ou ácido naftalenodicarboxílico em uma quantidade de 50% em mol ou mais, com base em todas as unidades ácido dicarboxílico, com a camada (b) estando disposta como a camada mais interna. A estrutura em multicamadas da presente invenção tem excelente resistência térmica, resistência química, propriedade de prevenção da permeação de líquido químico e/ou gás, resistência à eluição de oligômero e monômero, adesão intercadas e durabilidade.

(71) Ube Industries, Ltd (JP), Kuraray Co., Ltd. (JP)

(72) Tomoharu Nishioka, Tsuyoshi Kubota, Takashi Yamashita, Koichi Uchida

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 26/10/2006

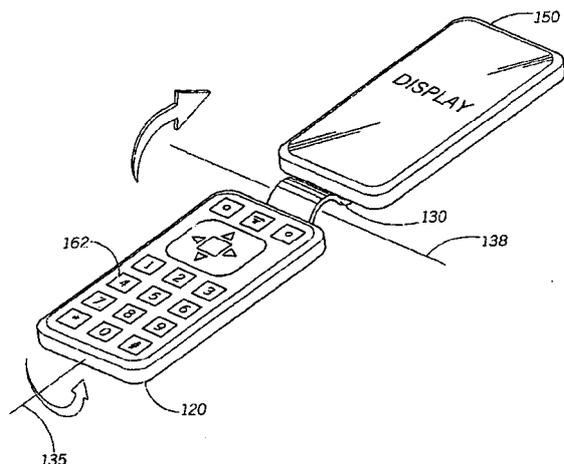
(86) PCT JP2005/008380 de 26/04/2005

(87) WO 2005/102694 de 03/11/2005

(21) **PI 0510315-0** (22) 29/04/2005 1.3

(30) 30/04/2004 GB 0409750.7; 14/01/2005 GB 0500787-7  
 (51) A61K 47/48 (2007.10), A61K 39/095 (2007.10)  
 (54) INTEGRAÇÃO DE VACINAÇÃO COM CONJUGADO MENINGOCÓCICO  
 (57) INTEGRAÇÃO DE VACINAÇÃO COM CONJUGADO MENINGOCÓCICO. A invenção proporciona um método para imunização de um paciente compreendendo administração de conjugados múltiplos de sacarídeos capsulares meningocócicos, em que cada conjugado compreende uma proteína veículo de toxóide de difteria (ou derivado do mesmo) e o sacarídeo capsular e em que o paciente foi pré-imunizado com um toxóide de difteria (ou derivado do mesmo).  
 (71) Chiron SRL. (IT)  
 (72) Cameron Marshall  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 26/10/2006  
 (86) PCT GB2005/001653 de 29/04/2005  
 (87) WO 2005/105140 de 10/11/2005

(21) **PI 0510316-9** (22) 31/03/2005 **1.3**  
 (30) 26/04/2004 US 10/832,008  
 (51) H04M 1/02 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL POSSUINDO MECANISMO DE ARTICULAÇÃO PIVOTANTE  
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL POSSUINDO MECANISMO DE ARTICULAÇÃO PIVOTANTE. Um dispositivo eletrônico portátil que tem um visor (150) em uma primeira porção de alojamento e um teclado (162) em uma segunda porção de alojamento, um membro de articulação (130) inclui um membro de primeira porção acoplado de forma pivotante à primeira porção de alojamento e uma segunda porção acoplada de forma pivotante à segunda porção de alojamento. O visor e/ou o teclado podem ser configurados em uma configuração de paisagem ou retrato mediante a abertura do membro de articulação, dependendo de onde o membro de articulação é pivotado em relação às porções de alojamento.  
 (71) Motorola, Inc. (US)  
 (72) Giles D. McWilliam, Mark W. Oliver  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 26/10/2006  
 (86) PCT US2005/011137 de 31/03/2005  
 (87) WO 2005/109838 de 17/11/2005

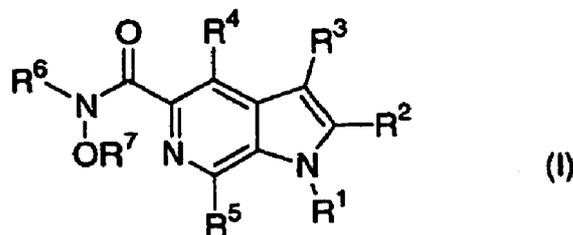


(21) **PI 0510317-7** (22) 27/04/2005 **1.3**  
 (30) 27/04/2004 US 60/565,775  
 (51) A61P 35/02 (2007.10), A61K 39/395 (2007.10), C07K 16/28 (2007.10)  
 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-CD40 ANTAGONISTAS E MÉTODOS PARA SEU USO  
 (57) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-CD40 ANTAGONISTAS E MÉTODOS PARA SEU USO. São fornecidas composições e métodos para inibir atividades direcionadas a CD40 que são mediadas via ligação de C4BP a CD40. As composições da invenção incluem anticorpos anti-CD40, ou fragmentos de ligação a antígeno desses, que têm as seguintes características: 1) são livres de atividade agonista de CD40 significativamente quando ligados ao antígeno de CD40; e 2) são capazes de se ligar especificamente ao antígeno de CD40 expresso na superfície de células, onde essa ligação ao antígeno de CD40 bloqueia a sinalização de CD40 mediada por C4BP, dessa forma inibindo uma ou mais atividades direcionadas a CD40. Esses anticorpos anti-CD40 antagonistas podem ser usados de forma eficaz para tratar doenças associadas a CD40 que são mediadas por estímulo de C4BP da sinalização de CD40, incluindo cânceres, como cânceres relacionados à célula B e tumores sólidos, e doenças ou distúrbios que têm um componente autoimune e/ou inflamatório, incluindo rejeição de transplantes de órgãos e tecidos.  
 (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, INC (US)  
 (72) Mohammad Luqman  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 26/10/2006  
 (86) PCT US2005/014359 de 27/04/2005  
 (87) WO 2006/073443 de 13/07/2006

(21) **PI 0510318-5** (22) 24/02/2005 **1.3**  
 (30) 30/04/2004 DE 10 2004 021 717.3  
 (51) C10M 169/06 (2007.10), C10M 177/00 (2007.10), C10M 123/04 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GRAXA LUBRIFICANTE

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GRAXA LUBRIFICANTE. A presente invenção refere-se a um processo para produção de uma graxa lubrificante pela adição de uma estrutura polimérica melhoradora em uma composição, líquida a 25°C para dispersão, a uma dispersão que possui uma estrutura de graxa e compreende pelo menos um espessante e pelo menos um óleo lubrificante.  
 (71) Rohmax Additives Gmbh (DE)  
 (72) Matthias Fischer, Michael Müller, Markus Scherer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 26/10/2006  
 (86) PCT EP2005/001906 de 24/02/2005  
 (87) WO 2006/094520 de 14/09/2006

(21) **PI 0510319-3** (22) 14/04/2005 **1.3**  
 (30) 26/04/2004 US 60/565,705; 09/03/2005 US 60/660,502  
 (51) C07D 213/00 (2007.10)  
 (54) INIBIDORES DA ENZIMA INTEGRASE DE HIV  
 (57) INIBIDORES DA ENZIMA INTEGRASE DE HIV. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I), e sais e solvatos farmacologicamente aceitáveis dos mesmos, sua síntese e seu uso como moduladores ou inibidores da enzima integrase do vírus da imunodeficiência humana ("HIV").  
 (71) Pfizer Inc. (US)  
 (72) Klaus Ruprecht Dress, Qiyue Hu, Ted William Johnson, Michael Bruno Plewe, Steven Paul Tanis, Hai Wang, Anle Yang, Chunfeng Yin, Junhu Zhang  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 26/10/2006  
 (86) PCT IB2005/001029 de 14/04/2005  
 (87) WO 2005/103003 de 03/11/2005



### 3. Publicação do Pedido

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

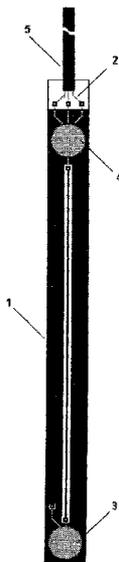
(21) **PI 0503414-0** (22) 22/07/2005 **1.3**  
 (51) C13D 1/06 (2007.10)  
 (54) CONFIGURAÇÃO DE ROLO APLICADA A MOENDA DE CANA COM ESMAGADOR INCORPORADO NO ROLO  
 (57) CONFIGURAÇÃO DE ROLO APLICADA A MOENDA DE CANA COM ESMAGADOR INCORPORADO NO ROLO podendo ser aplicada em moenda com 02 ou 3 rolos, cujos diâmetros podem variar de 50mm a 250mm exigindo menos potência e facilitando a entrada da cana, quebrando ou partindo o nó da cana com facilidade sem quebrar a cana no nó, com início do esmagamento no ponto "A" onde acontece a quebra dos nós da cana e o repasse no ponto "B" para a extração do suco, podendo iniciar no ponto "A" e passar para o ponto "B" na mesma seqüência. Possui de ranhuras (dentes) no rolo para agarra melhor a cana, não permitindo que a mesma quebre o gomo no nó, permitindo melhor tração de cana de açúcar. No esmagamento final, parte "B" do rolo, onde o mesmo e recartilhado, acontece a retirada final do suco da cana (garapa). A parte recartilhada dos rolos serve para que haja melhor agarramento da cana pelo rolo. Possui ainda uma segurança para o caldo não vazar pelos mancais.  
 (71) Maqtron Importação e Exportação Ltda. (BR/SC)  
 (72) Nelson Giacomin

(21) **PI 0505170-3** (22) 14/09/2005 **1.3**  
 (51) C11D 13/00 (2007.10)  
 (54) SABÃO EM PÓ  
 (57) Sabão em pó, a presente composição que em seus elementos conjugam a função de limpeza proporciona aos usuários menos custo final do produto. A referida mistura dá origem ao dito sabão em pó é constituído de produtos químicos que se desintegram facilmente em água e produz o efeito esperado na menor espaço de tempo, com grande economia de energia e menor consumo de água e tempo.  
 (71) Dídimo Siqueira de Andrade (BR/PA)  
 (72) Dídimo Siqueira de Andrade

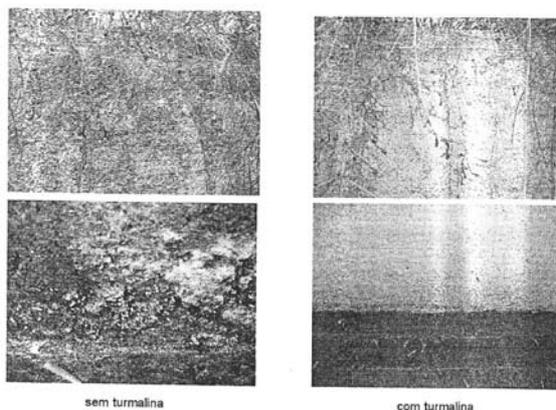
(21) **PI 0505999-2** (22) 16/06/2005 **1.3**  
 (51) G01N 27/90 (2007.10)  
 (54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UMA Sonda ELETROMAGNÉTICA PARA INSPEÇÃO DE REVESTIMENTOS DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES, DO TIPO PLACA, POR MEIO DO ENSAIO DE CORRENTES PARASITAS  
 (57) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UMA Sonda ELETROMAGNÉTICA PARA INSPEÇÃO DE REVESTIMENTOS DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES, DO TIPO PLACA, POR MEIO DO ENSAIO DE CORRENTES PARASITAS. A presente invenção diz respeito a um dispositivo de detecção de

descontinuidades e falhas existentes no revestimento de elementos combustíveis nucleares do tipo placa, por meio do ensaio de correntes parasitas, e seu processo de fabricação. O dispositivo é composto por duas bobinas de fio de cobre, montadas nas extremidades de uma placa de circuito impresso e eletricamente interligadas em circuito ponte. A utilização de núcleo de material ferromagnético e disco absorvedor além do uso de dimensões reduzidas dos elementos constituintes da sonda eletromagnética, confere a ela as características dimensionais e funcionais requeridas para a aplicação acima referida.

- (71) CNEN-Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
- (72) Donizete Anderson de Alencar, Miguel Mattar Neto
- (74) Julio Cesar Capella Fonseca



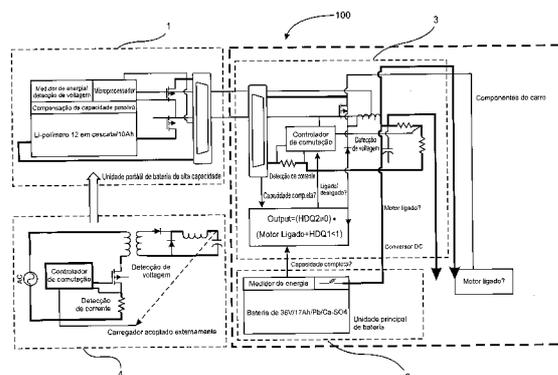
- (21) **PI 0506004-4** (22) 01/07/2005 **3.1**
- (51) C09D 7/12 (2007.10), C09D 5/14 (2007.10)
- (54) SUBSTÂNCIA ADITIVA PARA TINTAS
- (57) Substância Aditiva para Tintas, Substância a partir de partículas de turmalina que formam o pó de turmalina usado como aditivo para tintas, empregado como inibidor do crescimento de musgos e líquens e tintas que contém pó de turmalina com a propósito de inibição do crescimento de musgos e líquens.
- (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
- (72) Fernando Soares Lameiras, José Maria Leal, Valéria Alves Rodrigues de Melo, Otávio Rocha Liz
- (74) Julio Cesar Capella Fonseca



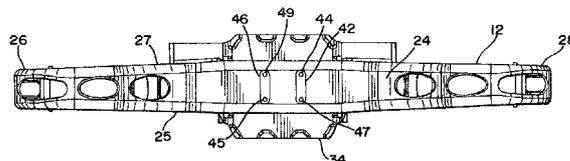
- (21) **PI 0600073-8** (22) 06/01/2006 **3.1**
- (51) H02J 7/00 (2007.10)
- (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE UNIDADE COMPOSTA PORTÁTIL DE BATERIA
- (57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE UNIDADE COMPOSTA PORTÁTIL DE BATERIA Um sistema de gerenciamento de unidade composta portátil de bateria compreendendo uma unidade portátil de bateria de alta capacidade, uma unidade principal de energia fornecida por bateria e um conversor DC. A unidade portátil de bateria de alta capacidade tem embutido um dispositivo de gerenciamento de bateria conectado ao conversor DC. A unidade principal de energia fornece energia ao motor que traciona o veículo, e contém um outro meio de gerenciamento de bateria ou um dispositivo para limitar o output máximo de corrente, ou fornece ao conversor DC e ao controlador do motor as informações sobre a bateria necessárias à operação do veículo. O conversor

DC transfere a energia elétrica da unidade portátil de bateria de alta capacidade para a unidade principal de energia, ou converte o output de energia da unidade portátil de bateria de alta capacidade na energia necessária para operar o controlador do motor, seja por um forte aumento ou uma rápida diminuição da voltagem, com o objetivo de igualar a diferença de voltagem entre as duas unidades de baterias. Desta forma, a unidade portátil de bateria de alta capacidade e a unidade principal de energia efetivamente combinadas são muito convenientes ao fornecimento de energia mecânica para fazer com que uma bicicleta motorizada percorra uma determinada distância desejada com baixos custos operacionais e de manutenção.

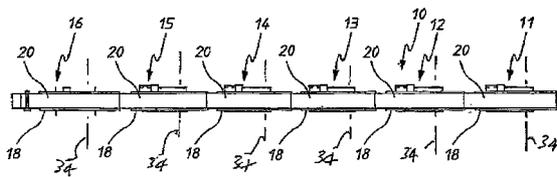
- (71) Wiz Energy Technology Co., Ltd (TW)
- (72) Ying-Hao Shu, Bin-Yen Ma
- (74) Daniel Rejman



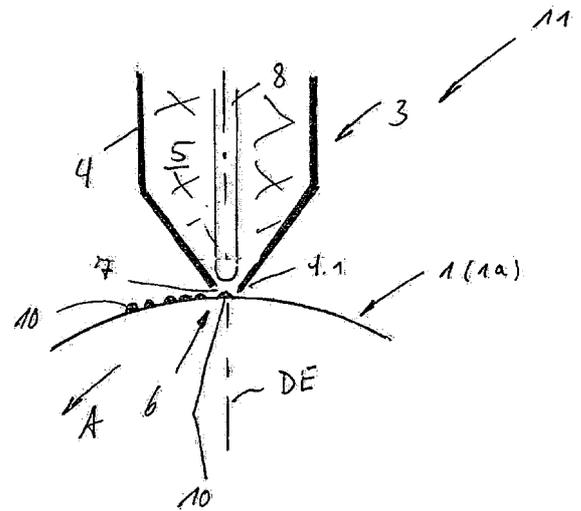
- (21) **PI 0603678-3** (22) 04/09/2006 **3.1**
- (30) 19/12/2005 US 11/303894
- (51) B61D 17/08 (2007.10)
- (54) LONGARINA LATERAL PARA USO EM UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO
- (57) LONGARINA LATERAL PARA USO EM UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO. A presente invenção fornece uma longarina lateral para uso em um truque de vagão ferroviário de carga de três peças tradicional que compreende um par de longarinas laterais espaçadas lateralmente que suportam uma travessa que se estende entre as longarinas laterais. Cada longarina lateral compreende um elemento de compressão superior alongado, dois elementos de compressão diagonais que se estendem no geral para baixo em ângulos agudos de perto das extremidades do elemento de compressão superior, e um elemento inferior que une as outras extremidades dos elementos de tensão diagonais. Dois elementos de coluna também se estendem verticalmente entre o elemento inferior e o elemento de compressão superior. Apoios com aberturas do fixador são providos na superfície superior do elemento de compressão superior para auxiliar na montagem de braçadeiras na longarina lateral.
- (71) Asf-Keystone, Inc. (US)
- (72) James A. Gray
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.



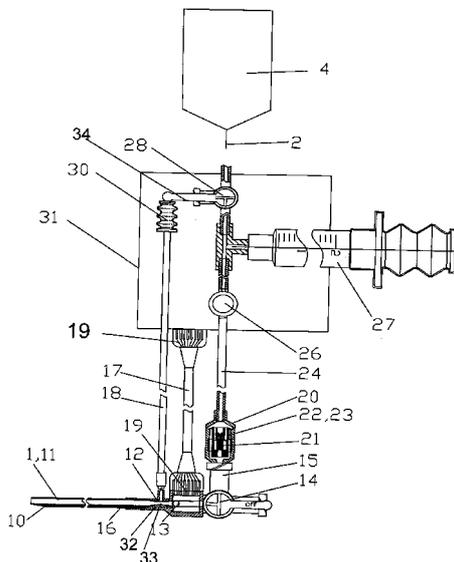
- (21) **PI 0604236-8** (22) 05/10/2006 **3.1**
- (30) 09/12/2005 AU 2005906943
- (51) B65B 9/10 (2007.10), B65B 1/00 (2007.10)
- (54) CONJUNTO TRANSPORTADOR DESLIZANTE
- (57) CONJUNTO TRANSPORTADOR DESLIZANTE. A presente invenção refere-se a um conjunto transportador deslizante (10) possuindo uma pluralidade de transportadores deslizantes (11 a 16). Cada transportador deslizante (11 a 16) possui uma bandeja (18) fornecendo uma superfície de transporte (20) ao longo da qual o produto é distribuído. As bandejas (18) são dispostas e alternam de forma que o produto possa ser transportado em qualquer direção longitudinal, com pelo menos duas bandejas sendo dispostas para fornecer um espaço (32) entre as mesmas para fornecer a distribuição do produto a partir do conjunto transportador (10).
- (71) TNA Australia PTY Limited (AU)
- (72) Alfred Alexander Taylor, Garry Ronald Mackay
- (74) Dannemann, Siemsen, Biglier & Ipanema Moreira



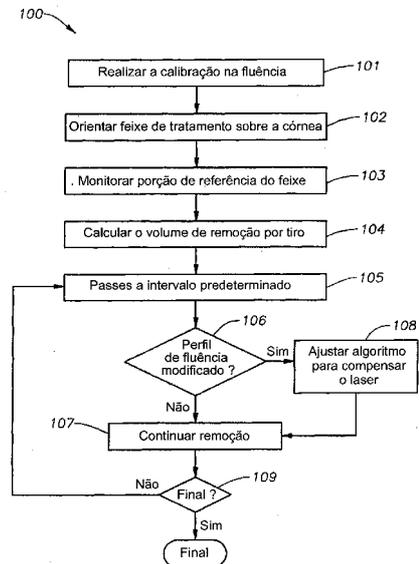
(21) **PI 0605347-5** (22) 15/12/2006 **3.1**  
 (30) 15/12/2005 DE 10 2005 060 079.4  
 (51) A61B 5/02 (2007.10), A61B 5/0215 (2007.10), A61M 25/00 (2007.10), A61B 5/15 (2007.10), A61B 5/145 (2007.10)  
 (54) CATETER DE VASO SANGÜÍNEO E SISTEMA DE INJEÇÃO PARA REALIZAR A MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGÜÍNEA DE UM PACIENTE  
 (57) CATETER DE VASO SANGÜÍNEO E SISTEMA DE INJEÇÃO PARA REALIZAR A MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGÜÍNEA DE UM PACIENTE. A presente invenção refere-se a um sistema de injeção para injetar um fluido injetável dentro do vaso sangüíneo do paciente e para realizar a medição da pressão sangüínea do paciente; o sistema de injeção compreendendo um tubo de cateter dotado de uma primeira extremidade para penetrar no vaso sangüíneo do paciente, e um sensor de pressão que é disposto próximo à segunda extremidade do tubo de cateter e que é adaptado para verificar a pressão de um líquido no tubo de cateter como uma indicação da pressão sangüínea do paciente.  
 (71) UP Management Gmbh & Co Med-Systems KG (DE)  
 (72) Ulrich Pfeiffer, Reinhold Knoll, Daniel Moulas  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605355-6** (22) 20/12/2006 **3.1**  
 (30) 20/12/2005 US 11/313.287  
 (51) A61F 9/008 (2007.10)  
 (54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE FEIXE DE LASER DINÂMICO PARA CIRURGIA OFTÁLMICA E MÉTODOS ASSOCIADOS  
 (57) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE FEIXE DE LASER DINÂMICO PARA CIRURGIA OFTÁLMICA E MÉTODOS ASSOCIADOS. A presente invenção refere-se a um sistema e método para determinar e monitorar um volume de remoção por laser de uma córnea. O método inclui amostrar um feixe de tiros de laser a partir de um laser de tratamento pulsado como uma porção de referência. Uma distribuição de fluência da porção de referência do feixe é medida e uma característica do feixe de laser é calculada a partir da distribuição de fluência medida. Um sistema para determinar e monitorar um volume de remoção por laser de uma córnea inclui um divisor de feixe que é posicionado para dividir um feixe de tiros de laser a partir de um laser de tratamento pulsado para uma porção de córnea e uma porção de referência. Dispositivos são fornecidos para medir uma distribuição de fluência da porção de referência do feixe e para calcular o volume de remoção por tiro de laser a partir da distribuição de fluência medida.  
 (71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)  
 (72) Eugene O. Curatu, Ricahrd Ty Olmstead  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605349-1** (22) 18/12/2006 **3.1**  
 (30) 10/01/2006 DE 10 2006 001 223.2  
 (51) B41M 1/40 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ESTAMPAR GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES  
 (57) DISPOSITIVO PARA ESTAMPAR GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES. Em um dispositivo para a impressão de garrafas ou outros recipientes semelhantes, instalado em superfícies para recipientes, girando de forma simétrica, em especial cilíndrica ou cônica, em torno de um eixo para recipientes, com pelo menos um cabeçote de impressão (3), o cabeçote de impressão empregado é de tipo eletrostático, provido de uma série de injetores individuais, acionáveis individualmente, para a aplicação controlada da tinta de impressão.  
 (71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Volker Till  
 (74) Carlos E. Borghi Fernandes



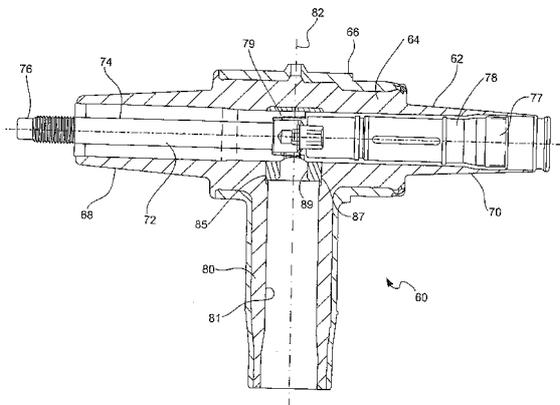
(21) **PI 0605356-4** (22) 20/12/2006 **3.1**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752.644  
 (51) H01R 13/506 (2007.10), H01R 11/00 (2007.10)  
 (54) COMPONENTE DE CONECTOR ELÉTRICO DESCONECTÁVEL POSSUINDO UM TERMINAL DE SAÍDA DE TENSÃO E UM PONTO DE ACESSO DIRETO  
 (57) COMPONENTE DE CONECTOR ELÉTRICO DESCONECTÁVEL POSSUINDO UM TERMINAL DE SAÍDA DE TENSÃO E UM PONTO DE ACESSO DIRETO. Trata-se de um componente de conector elétrico desconectável que geralmente inclui um alojamento isolante, um elemento portador de corrente disposto dentro do alojamento isolante e um dispositivo de controle de tensão disposto dentro do alojamento. O alojamento possui uma seção média, uma primeira extremidade de inserção estendendo-se a partir da seção média em uma primeira direção, uma segunda extremidade de inserção estendendo-se a partir da seção média em uma segunda direção oposta à primeira direção e uma terceira seção estendendo-se para fora a partir da seção média entre a primeira e segunda extremidade de inserção. O membro portador de corrente se estende através da primeira extremidade de inserção,

da seção média e da segunda extremidade de inserção. O dispositivo de controle de tensão é disposto dentro da terceira seção do alojamento e está em comunicação elétrica com o elemento portador de corrente.

(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)

(72) Frank M. Stepniak

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0605357-2 (22) 20/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 US 11/315.813

(51) G01V 3/08 (2007.10), G01V 3/165 (2007.10), G01V 3/26 (2007.10), G01V 3/38 (2007.10)

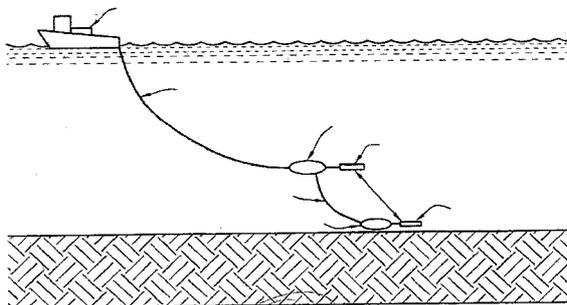
(54) FONTE DE CAMPO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA LEVANTAMENTO DE FORMAÇÕES SUBMARINAS, E MÉTODO PARA PERFILAGEM DE FORMAÇÕES SUBMARINAS

(57) FONTE DE CAMPO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA LEVANTAMENTO DE FORMAÇÕES SUBMARINAS, E MÉTODO PARA PERFILAGEM DE FORMAÇÕES SUBMARINAS. Trata-se de uma fonte de campo de múltiplos componentes para levantamentos de formações submarinas que inclui pelo menos dois eletrodos possuindo uma direção de movimento, em que os pelo menos dois eletrodos são configurados para produzirem um dipólo elétrico em uma orientação que não é paralela nem à direção de movimento dos eletrodos nem ao leito marinho. Um método para perfilagem de formações submarinas inclui a transmissão de energia eletromagnética para formações submarinas com pelo menos dois eletrodos possuindo uma direção de movimento e configurados para produzirem um dipólo elétrico em uma orientação que não é paralela nem à direção de movimento dos eletrodos nem ao leito marinho; e recepção de sinais que compreendem energia eletromagnética que atravessou as formações submarinas.

(71) Prad Research And Development N.V. (AN)

(72) Ugo Conti, Andrea Zerilli, David Alumbaugh, Martin Howlid, Leendert Combee, Kevin Eyl

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 0605359-9 (22) 21/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 FR 0513110

(51) B60H 1/00 (2007.10)

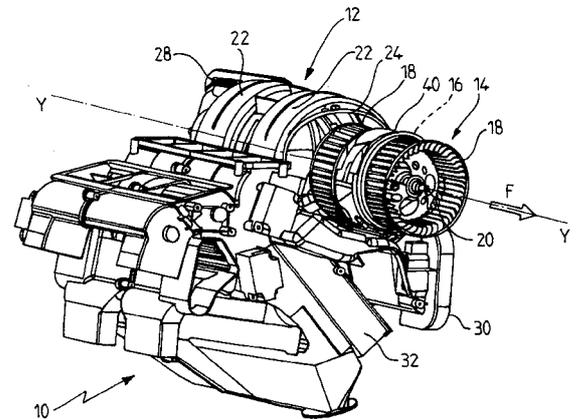
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E/OU CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO

(57) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E/OU CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO. O dispositivo da invenção compreende uma caixa (10) que delimita um envoltório (12), assim como um grupo moto-ventilador (14) próprio para ser recebido de maneira amovível no envoltório (12) em uma posição de montagem, este grupo moto-ventilador (14) compreendendo um motor elétrico (16) que aciona duas turbinas (18) dispostas de acordo com um eixo (20) e dos dois lados deste último, essas turbinas sendo próprias para serem recebidas nas duas volutas (22) formadas no envoltório. A caixa (10) comporta uma abertura de acesso (24) situada lateralmente em uma região de extremidade do envoltório (12) e na direção de um eixo de montagem (YY) que corresponde ao eixo comum (20) do motor elétrico e das turbinas, o que permite uma montagem ou desmontagem do grupo moto-ventilador de acordo com uma direção axial (YY) que corresponde a este eixo comum. Aplicação aos veículos automotivos.

(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)

(72) Philippe Pierres, Olivier Lebecq, Christian Dubois, Florent Longatte

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0605360-2 (22) 21/12/2006

3.1

(30) 23/12/2005 US 11/315.175

(51) B41J 2/185 (2007.10)

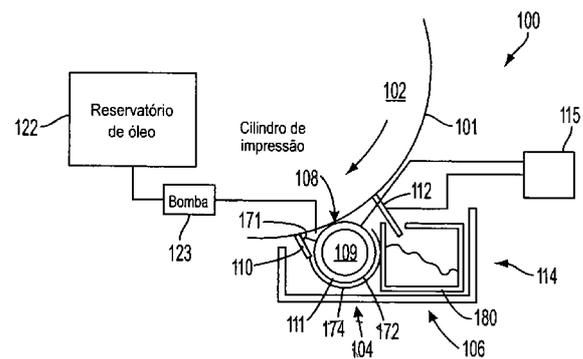
(54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE TAMBOR PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODO E SISTEMA PARA MANTER UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(57) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE TAMBOR PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODO E SISTEMA PARA MANTER UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. A presente invenção refere-se a um sistema e método de manutenção para manter um membro de formação de imagem de um dispositivo de formação de imagem, que inclui um dispositivo de pré-limpeza para limpar o membro de formação de imagem; um aplicador para aplicar o agente de desprendimento ao membro de formação de imagem; um dispositivo de medição para medir o agente de desprendimento no membro de formação de imagem; um reservatório para remotamente armazenar o agente de desprendimento; e uma bomba para suprir o aplicador com o agente de desprendimento proveniente do reservatório. O nível de saturação do aplicador é monitorado e mantido dentro de uma faixa predeterminada. O aplicador, o dispositivo de pré-limpeza e o dispositivo de medição podem ser independentemente acionados para engatarem o membro de formação de imagem. O agente de desprendimento coletado pelo dispositivo de pré-limpeza e/ou dispositivo de medição pode ser reciclado. Os detritos coletados pelo dispositivo de pré-limpeza e/ou dispositivo de medição podem ser armazenados e/ou removidos.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Michael C. Gordon, Abu S. Islam, Joseph B. Gault, Alexander J. Fioravanti, James B. Campbell, Scott J. Phillips, Roger Leighton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0605361-0 (22) 21/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 DE 10 2005 062 092.2

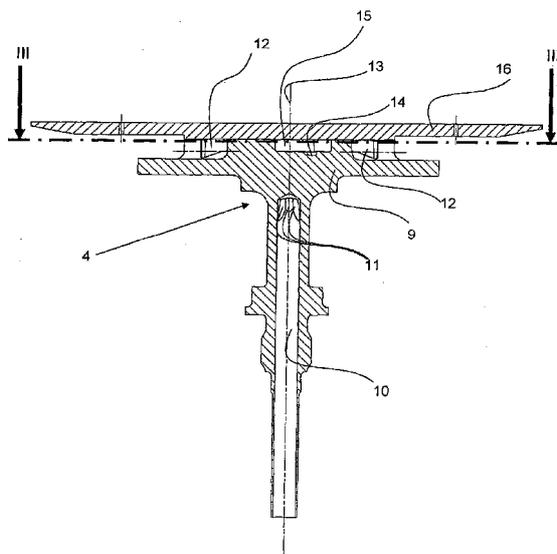
(51) B60K 15/03 (2007.10)

(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL

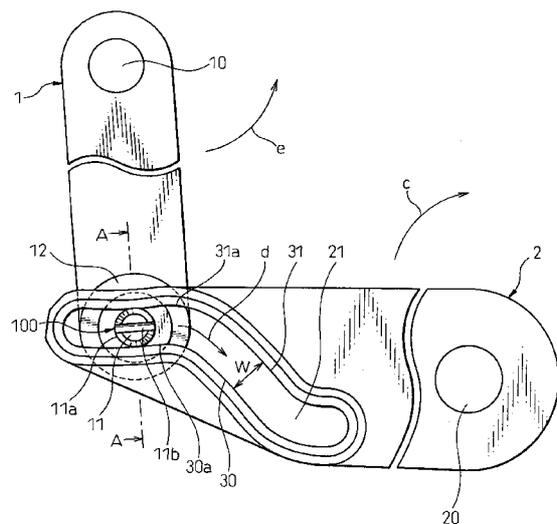
(57) TANQUE DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um tanque de tensão superficial que serve para o armazenamento de combustíveis agressivos com capacidade de armazenagem como MMH, N<sub>2</sub>O<sub>4</sub> e hidrazina em corpos voadores espaciais e que é operado com gás propulsor como meio de transporte, a separação do combustível do gás propulsor é efetuada em um dispositivo de tomada de combustível mediante auxílios de ascensão e um recipiente coletor situado na saída do tanque. Nisso, a saída do tanque é configurada de tal maneira que, com orientação horizontal do tanque e baixo grau de enchimento do tanque, líquido é retido de maneira estável na tubulação de combustível dotando a saída do tanque de um canal executado em forma de hélice assim como de canais de ligação e de abertura que conectam o recipiente coletor com um tubo de saída. Além disso, o espaço interior do

recipiente coletor é configurado de maneira tal que ele se enche totalmente, utilizando a tensão superficial.

- (71) Eads Space Transportation GmbH (DE)  
 (72) Kei Philipp Behruzi, Mark Michaelis  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0605363-7** (22) 21/12/2006 **3.1**  
 (30) 22/12/2005 JP 2005-370190; 13/09/2006 JP 2006-248266  
 (51) F24F 13/08 (2007.10)  
 (54) SISTEMA DE ALAVANCA OPERACIONAL  
 (57) SISTEMA DE ALAVANCA OPERACIONAL É descrito um sistema de alavanca operacional que não exigem acondicionamento para impedir ruído e nenhuma região de função especial, o que reduz o número de partes e o número de etapas de montagem, e que reduz os custos, ou seja, um sistema de alavanca operacional em que o entalhe de came é formado na região intermediária com curvas acentuadas onde a curvatura muda acentuadamente, uma extremidade dianteira de um pino é provida com uma fenda que estende-se substancialmente em paralelo com as duas paredes laterais do entalhe de came e tendo uma profundidade predeterminada em relação à extremidade dianteira do pino, pelo menos parte da região da circunferência do pino correspondendo substancialmente a uma profundidade predeterminada da fenda faz contato com as paredes laterais sem folga, e a outra região da circunferência do pino tem uma folga em relação às paredes laterais.  
 (71) Denso Corporation (JP)  
 (72) Yasuhiro Sato, Kazushi Shikata, Masasi Kamiya  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



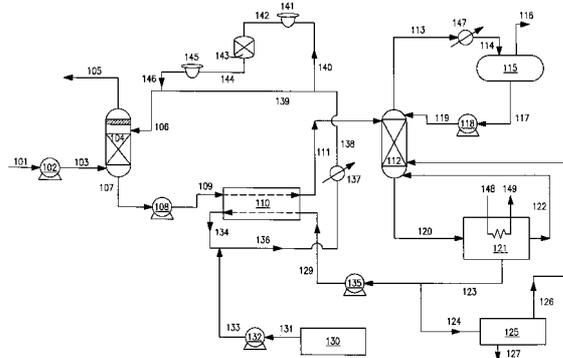
- (21) **PI 0605364-5** (22) 21/12/2006 **3.1**  
 (30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 627.5  
 (51) C08F 8/00 (2007.10)  
 (54) BORRACHA SINTÉTICA COM DISTRIBUIÇÃO DE PESO MOLECULAR LIMITADA, SEU USO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO  
 (57) BORRACHA SINTÉTICA COM DISTRIBUIÇÃO DE PESO MOLECULAR LIMITADA, SEU USO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo novo que é usado para preparar borrachas sintéticas (B) que apresenta uma distribuição de peso molecular muito limitada e um valor correspondentemente baixo para o índice de polidispersidade. O processo de preparação abrange o tratamento de uma borracha sintética com ultra-som, onde a borracha sintética resultante (B) tem um peso molecular ponderal (Mw) menor do que a borracha sintética (A) usada. As borrachas

sintéticas resultantes (B) têm excelente adequabilidade para processamentos através de processos de extrusor ou processos de moldagem por injeção.

- (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)  
 (72) Lothar Reif, Stephen Pask  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0605367-0** (22) 21/12/2006 **3.1**  
 (30) 22/12/2005 FR 05 13172  
 (51) C10G 45/34 (2007.10), C10G 45/38 (2007.10), C10G 45/60 (2007.10), B01J 23/85 (2007.10), C10G 69/04 (2007.10), C10G 69/00 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO SELETIVA DE COMPOSTOS POLIINSATURADOS EM COMPOSTOS MONOINSATURADOS  
 (57) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO SELETIVA DE COMPOSTOS POLIINSATURADOS EM COMPOSTOS MONOINSATURADOS. A presente invenção refere-se a um processo para executar, juntamente, a hidrogenação seletiva de compostos poliinsaturados em compostos monoinsaturados contidos em gasolinas e para transformar compostos leves contendo enxofre em compostos mais pesados pela reação com compostos insaturados empregando um catalisador com suporte compreendendo, no mínimo, um metal do grupo VIB e, no mínimo, um metal não-nobre do grupo VIII utilizado na forma sulfurizada depositada em um suporte e tendo uma porosidade controlada. O processo da invenção consiste em colocar a alimentação em contato com o catalisador a uma temperatura na faixa de 80°C a 220°C a uma velocidade espacial horária de líquido na faixa de 1 h<sup>-1</sup> a 10 h<sup>-1</sup> e a uma pressão na faixa de 0,5 a 5 MPa.  
 (71) Institut Français Du Petrole (FR)  
 (72) Christophe Bouchy, Florent Picard, Nathalie Marchal-George  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0605368-8** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (30) 23/12/2005 US 11/315065  
 (51) C07C 7/00 (2007.10), B01D 53/00 (2007.10), B01D 53/04 (2007.10), C01B 31/00 (2007.10), C01B 31/20 (2007.10)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CORRENTE DE PRODUTO GASOSO CONTENDO DIOXÍDO DE CARBONO  
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CORRENTE DE PRODUTO GASOSO CONTENDO DIOXÍDO DE CARBONO. Uma corrente de produto gasoso com um teor de dióxido de carbono predeterminado de 10 - 95% em mol é produzida a partir de uma corrente de alimentação gasosa contendo 3 - 20% em mol de dióxido de carbono pela conversão de uma porção da corrente de alimentação em uma corrente purificada contendo 95 - 99,9% em mol (com base seca) de dióxido de carbono e adicionando a corrente purificada na porção restante da corrente de alimentação. Alternativamente, uma porção da corrente purificada é armazenada e adicionada subsequentemente em resposta a flutuação de demanda para a corrente de produto.  
 (71) Praxair Technology, Inc. (US)  
 (72) Shrikr Chakravarti, Amitabh Gupta, Kenneth Leroy Burgers  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) **PI 0605369-6** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (30) 22/12/2005 FR 0513173  
 (51) C10G 45/34 (2007.10), C10G 45/38 (2007.10), C10G 45/60 (2007.10), B01J 23/85 (2007.10), C10G 69/04 (2007.10), C10G 69/00 (2007.10)  
 (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO SELETIVA QUE EMPREGA UM CATALISADOR COM UM SUPORTE ESPECÍFICO  
 (57) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO SELETIVA QUE EMPREGA UM CATALISADOR COM UM SUPORTE ESPECÍFICO. A invenção se refere a um processo para conjuntamente realizar a hidrogenação seletiva de compostos poliinsaturados em compostos monoinsaturados contidos nas gasolinas e para a transformação de compostos contendo enxofre leves em compostos mais pesados através da reação com compostos insaturados, o dito processo empregando um catalisador em suporte que compreende pelo menos um metal do grupo VIB e pelo menos um metal não nobre do grupo VIII utilizados na forma sulfurizada, depositados sobre um suporte específico contendo um aluminato metálico do tipo  $Al_2O_3$  com um metal M selecionado do grupo constituído por níquel e cobalto. O processo da invenção consiste em colocar a alimentação em contato com o catalisador a uma temperatura na faixa de 80°C até 220°C a uma velocidade espacial horária líquida na faixa de 1 h<sup>-1</sup> até 10 h<sup>-1</sup> e a uma pressão na faixa de 0,5 até 5 MPa.  
 (71) Institut Français Du Petrole (FR)  
 (72) Christophe Bouchy, Florent Picard, Nathalie Marchal-George  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0605370-0** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (30) 22/12/2005 FR 05 13174  
 (51) C10G 45/34 (2007.10), C10G 45/38 (2007.10), C10G 45/60 (2007.10),

B01J 23/85 (2007.10), C10G 69/04 (2007.10), C10G 69/00 (2007.10)  
 (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO SELETIVA PELO USO DE UM CATALISADOR SULFURADO

(57) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO SELETIVA PELO USO DE UM CATALISADOR SULFURADO. A presente invenção refere-se a um processo para executar, juntamente, a hidrogenação de compostos poliinsaturados em compostos monoinsaturados contidos em gasolinas e para transformar compostos leves contendo enxofre em compostos mais pesados pela reação com compostos insaturados, o processo citado empregando um catalisador com suporte compreendendo, no mínimo, um metal do grupo VIB e, no mínimo, um metal não nobre do grupo VIII utilizado na forma sulfurizada depositada em um suporte e tendo uma composição específica. O processo da invenção consiste em colocar a alimentação em contato com o catalisador a uma temperatura na faixa de 80°C a 220°C a uma velocidade espacial horária de líquido na faixa de  $1 \text{ h}^{-1}$  a  $10 \text{ h}^{-1}$  e a uma pressão na faixa de 0,5 a 5 Mpa.

(71) Institut Français du Pétrole (FR)

(72) Christophe Bouchy, Florent Picard, Nathalie Marchal-George

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605372-6** (22) 22/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 DE 10 2005 061 667.4

(51) F04C 2/14 (2007.10), F04C 11/00 (2007.10)

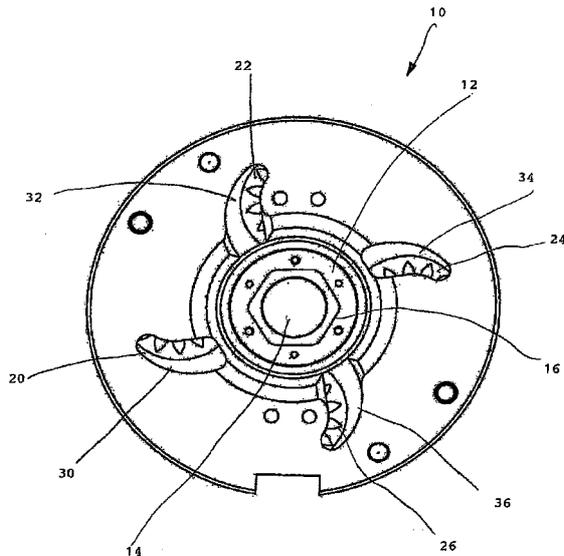
(54) BOMBA DE ENGENRENAGENS PLANETÁRIAS

(57) BOMBA DE ENGENRENAGENS PLANETÁRIAS. A invenção refere-se a uma bomba de engrenagens planetárias, especialmente em combinação com um extrusor, para o transporte e/ou dosagem de massas viscosas, como caucho natural ou sintético ou misturas com o mesmo ou fusões de polímeros, com uma engrenagem central (12), que engraniza com várias engrenagens planetárias (20, 22, 24, 26). Ao menos duas bombas individuais da bomba de engrenagens planetárias (10) estão executadas com engrenagens centrais unidas entre si à prova de rotação, cujas engrenagens planetárias (20, 22, 24, 26), observadas axialmente e em direção periférica, estão montadas defasadas entre si.

(71) VMI - AZ Extrusion GmbH (DE)

(72) Reinhard Uphus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605373-4** (22) 22/12/2006

3.1

(30) 27/12/2005 JP 2005-374793

(51) B62H 5/00 (2007.10)

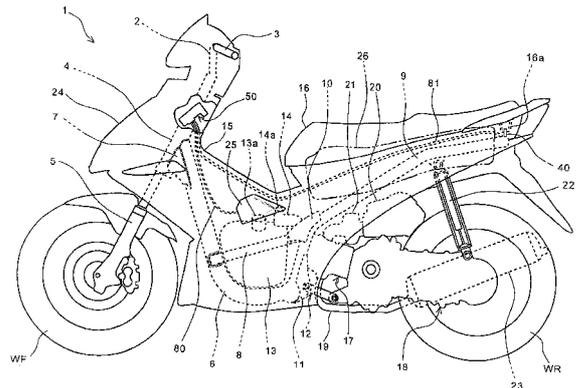
(54) DISPOSITIVO DE TRAVA VEICULAR

(57) DISPOSITIVO DE TRAVA VEICULAR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de trava veicular (50) que possa coletivamente operar uma pluralidade de mecanismos de abertura/fechamento a partir das vizinhanças de um cilindro de chave principal e impedir uma operação errônea. Um cilindro de chave principal (53) como um comutador principal e uma unidade de operação (52) operada para abrir um assento do tipo de abrir e fechar no qual um ocupante se senta e uma tampa do tipo de abrir e fechar que cobre uma abertura de enchimento são integralmente afixados um ao outro através de uma cobertura de topo (51). Quando um braço de operação (63) é movido de forma pivotante para um lado por um comutador estruturado para se mover para trás e para frente (56), a tampa pode ser aberta por um primeiro braço de acionamento (65) puxando um fio (80<sup>a</sup>). Quando o braço de operação (63) é movido de forma pivotante para o outro lado, o assento pode ser aberto por um segundo braço de acionamento (66) puxando um fio (81<sup>a</sup>). Quando um came de trava (76) girado integralmente com um cilindro (82) é girado para uma posição predeterminada, um pino de trava de braço de operação (77) é encaixado com um orifício de encaixe (64) formado no braço de operação (63) para proibir o movimento pivotante do braço de operação (63).

(71) Honda Motor Co. LTD. (JP)

(72) Yoshihisa Hirose, Ekkawit Boonsuk, Hirokazu Hara, Norihiro Imada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605374-2** (22) 26/12/2006

3.1

(30) 23/12/2005 US 11/318,105

(51) A61B 17/115 (2007.10)

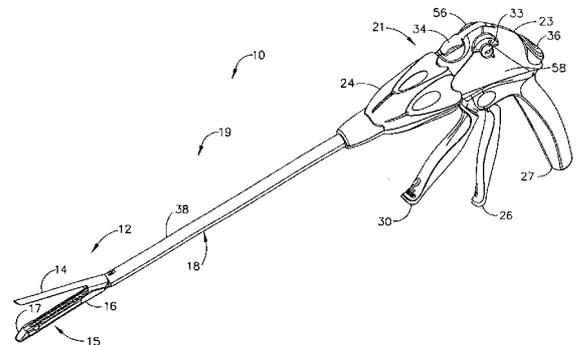
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO INCORPORANDO UM MECANISMO DE DISPARO DE MÚLTIPLOS CURSOS COM UMA CREMALHEIRA FLEXÍVEL

(57) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO INCORPORANDO UM MECANISMO DE DISPARO DE MÚLTIPLOS CURSOS COM UMA CREMALHEIRA FLEXÍVEL. Um instrumento de grampeamento e corte cirúrgico particularmente adequado para procedimentos endoscópicos incorpora um cabo que produz movimentos de fechamento e disparo separados para atuar um efetuator de extremidade. Em particular, o cabo produz múltiplos cursos de disparo a fim de reduzir a quantidade exigida de força exigida para disparar (isto é, grampear e cortar) o efetuator de extremidade. Uma cremalheira transmite estes cursos de disparo em uma vareta de disparo que alterna em uma haste alongada para atuar o efetuator de extremidade. A cremalheira flexível acondiciona vantajosamente em um agarre de pistola do cabo quando retraído para minimizar o comprimento de cabo.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Fredrick E. Shelton IV

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605375-0** (22) 26/12/2006

3.1

(30) 28/12/2005 EP 05425931.2

(51) F02D 3/00 (2007.10)

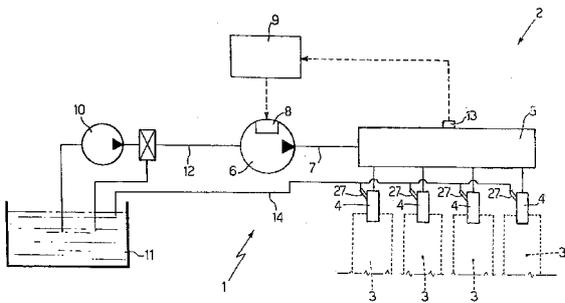
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA TIPO TRILHO COMUM PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIRETA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA TIPO TRILHO COMUM PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIRETA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. Um método de controle para um sistema de injeção de combustível direta (1) em um motor de combustão interna (2) provido com um número de cilindros (3); o método compreendendo os estágios de: suprir fluido pressurizado para um trilho comum (5) por meio de uma bomba de alta pressão (6); acionar ciclicamente um número de injetores (4) tendo uma agulha hidráulicamente atuada (21) para injetar combustível nos cilindros (3); estabelecer um nível de pressão de combustível desejado dentro do trilho comum (5); determinar um valor limite (ETmin) para os injetores (4), de modo que nenhum combustível é injetado por cada injetor (4) se ele é acionado por um intervalo de tempo mais curto do que o valor limite (ETmin); e reduzir a pressão de combustível atual dentro do trilho comum (5) pelo acionamento dos injetores (4) por um intervalo de tempo de acionamento (ETred) mais curto do que valor limite (ETmin). (Figura 1).

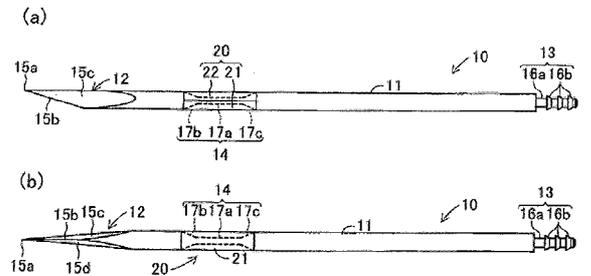
(71) Magneti Marelli Powertrain SpA (IT)

(72) Gabriele Serra, Matteo de Cesare

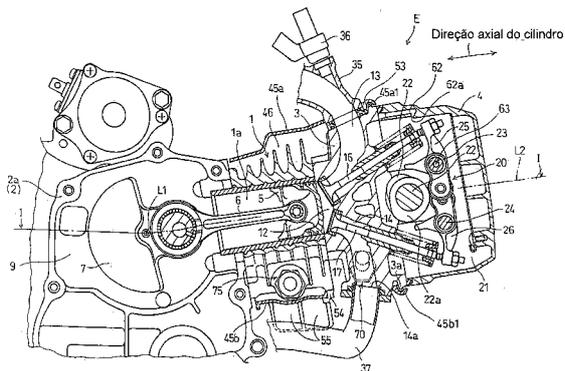
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.



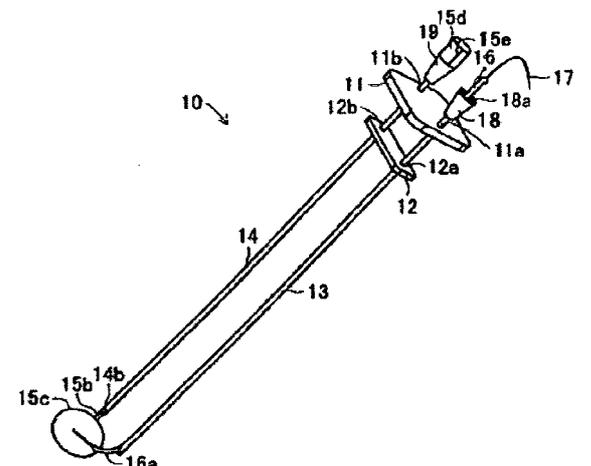
(21) PI 0605376-9 (22) 26/12/2006 3.1  
 (30) 27/12/2005 JP 2005-376070  
 (51) F02D 35/00 (2007.10), F01P 5/06 (2007.10)  
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA REFRIGERADO A AR EQUIPADO COM UM SENSOR PARA DETECTAR UM ESTADO DE MOTOR  
 (57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA REFRIGERADO A AR EQUIPADO COM UM SENSOR PARA DETECTAR UM ESTADO DE MOTOR. A presente invenção refere-se a um motor de combustão interna refrigerado a ar, que pode assegurar capacidade de proteção e desempenho de refrigeração para um sensor e um cabo elétrico, conectado ao sensor, com estrutura simples, e tem flexibilidade aumentada da disposição do sensor. O motor de combustão interna refrigerado a ar (E) o qual é forçosamente refrigerado a ar por uma ventoinha de refrigeração (40), é equipado com uma blindagem (45) que cobre um cabeçote de cilindro (3) e um cilindro (1) para definir uma passagem de ar refrigerante (46) circundando-os. Um sensor de concentração de oxigênio (70) fixado no cabeçote de cilindro (3), um sensor de temperatura de óleo (75) fixado no cilindro (1), e cabos elétricos (71 e 76) respectivos conectados aos sensores (70 e 75), são dispostos na passagem de ar refrigerante (46). Os cabos elétricos (71, 76) são dispostos a jusante do cabeçote de cilindro (3) e o cilindro (1) em termos de fluxo de ar refrigerante.  
 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
 (72) Kenichiro Kakemizu  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



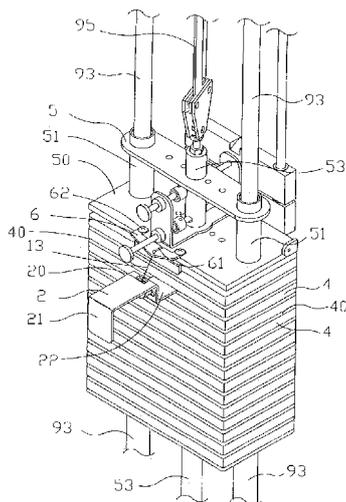
(21) PI 0605379-3 (22) 26/12/2006 3.1  
 (30) 26/12/2005 JP 2005-371754  
 (51) A61B 17/04 (2007.10), A61B 17/062 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA SUTURAR  
 (57) DISPOSITIVO MÉDICO PARA SUTURAR. A presente invenção proporciona um dispositivo médico para suturar (10) estruturado com uma agulha de perfuração para recuperação (14) formada com um furo transpassante (14a); um elemento de recuperação (15) capaz de ser inserido através do furo transpassante (14a); uma agulha de perfuração para inserção (13) formada com um furo transpassante (13a); um tubo oco (16) que pode ser inserido através do furo transpassante de inserção (13a), e uma ponta mais distante (16a) que é formada como uma parte curva deformável; e uma sutura (17) que pode ser inserida através da parte interna do tubo oco (16). O elemento de recuperação (15) é estruturado com um elemento anular de encaixe (15c) que pode ser deformado a uma forma retilínea, um elemento em haste (15a) que fica conectado ao elemento anular de encaixe (15c), e um segurador (15d) que é provido com uma marca (15e). Uma marca (16b) é fornecida no tubo oco (16) de tal modo que, quando a agulha de perfuração para recuperação (14) e a agulha de perfuração para inserção (13) estão em uma condição na qual a marca (15e) e a marca (16b) estão voltadas uma para a outra, o suporte superior (11) e o suporte inferior (12) podem ser fixados, de uma forma removível.  
 (71) Sherwood Services AG (US)  
 (72) Katsuki Nagata, Ichiro Kitani, Shigeaki Funamura, Yoshihiro Wada  
 (74) Veirano e Advogados Associados



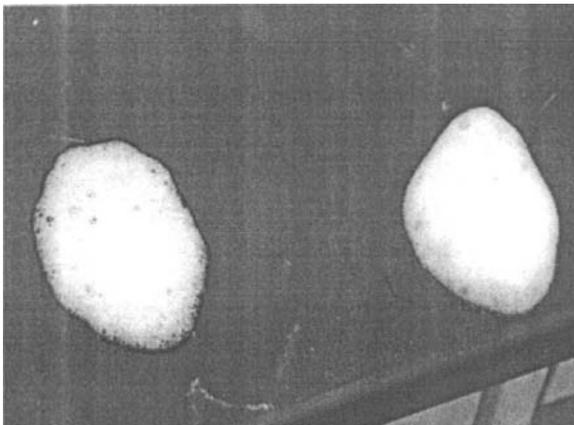
(21) PI 0605377-7 (22) 26/12/2006 3.1  
 (30) 26/12/2005 JP 2005-371422  
 (51) A61M 5/32 (2007.10)  
 (54) FERRAMENTA DE REFORÇO PARA AGULHA MÉDICA  
 (57) FERRAMENTA DE REFORÇO PARA AGULHA MÉDICA. A presente invenção se refere a uma ferramenta de reforço para agulha médica através da qual a agulha médica pode ser dobrada quando necessário e que também pode aumentar sua resistência. A ferramenta de reforço (20) é presa a uma agulha médica (10) na qual uma parte do diâmetro estreita (14) é formada na porção para o centro longitudinal, e que é usado para inserir um tubo de dreno em um corte após cirurgia. A ferramenta de reforço (20) é constituída de um par de partes divididas (21) e (22) que são basicamente em forma de valeta e tem uma seção transversal semicircular. As partes divididas (21) e (22) produzem uma forma cilíndrica para o acoplamento das partes acopláveis (24a) e (24b) fornecidas nas partes da borda longitudinal do elemento dividido (21) e recessos de encaixe (28a) e (28b) fornecidos nas partes da borda longitudinal do elemento dividido (22). O diâmetro da superfície periférica externa da ferramenta de reforço (20) e o diâmetro do corpo principal (11) da agulha médica (10) são aproximadamente o mesmo.  
 (71) Sherwood Services AG (US), Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. (JP)  
 (72) Kazuhiro Abe, Norifumi Fujiwara  
 (74) Veirano e Advogados Associados



(21) PI 0605380-7 (22) 27/12/2006 3.1  
 (30) 28/12/2005 US 11/320,243  
 (51) A63B 21/062 (2007.10)  
 (54) MÁQUINA DE TREINAR COM PESOS TENDO UM DISPOSITIVO SELETOR DE ACIONAMENTO FÁCIL E CÔMODO  
 (57) MÁQUINA DE TREINAR COM PESOS TENDO UM DISPOSITIVO SELETOR DE ACIONAMENTO FÁCIL E CÔMODO. Descreve-se uma máquina de treinar com pesos que inclui uma estrutura de sustentação e um seletor. A estrutura de sustentação inclui duas hastes de guia paralelas, uma pluralidade de pesos e um eixo de acionamento. O dispositivo seletor inclui um seletor que é inserido no intervalo entre quaisquer dois pesos adjacentes e ligado ao eixo de acionamento, e um carretel montado no seletor e que tem um arame de tração retrátil, que tem uma extremidade distal presa à estrutura de sustentação. Assim, o arame de tração do carretel é mantido em um estado reto constante durante o movimento do seletor, de modo que o arame de tração não interfira com o funcionamento do seletor e não se enrede com os pesos, facilitando assim o acionamento do seletor pelo usuário e protegendo assim a segurança do usuário.  
 (71) Hai-Pin Kuo (TW)  
 (72) Hai-Pin Kuo  
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



- (21) **PI 0605381-5** (22) 27/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 US 60/754536; 22/05/2006 US 11/438664  
 (51) C11D 3/48 (2007.10), C11D 3/20 (2007.10), C11D 17/00 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DO GOTEJAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO A PARTIR DE UM DISPENSADOR DE BOMBA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA E PARA A ESTABILIZAÇÃO DE UMA ESPUMA FORMADA A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO ALCOÓLICA ESPUMÁVEL, E, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA  
 (57) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DO GOTEJAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO A PARTIR DE UM DISPENSADOR DE BOMBA DE FORMAÇÃO DE ESPUMA E PARA A ESTABILIZAÇÃO DE UMA ESPUMA FORMADA A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO ALCOÓLICA ESPUMÁVEL, E, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA. Uma composição de espuma estável que inclui mais de cerca de 40% em peso de um álcool, com base no peso total da composição alcoólica, e um tensoativo espumante escolhido de fluoro-tensoativos, tensoativos de polímero de siloxano, e combinações dos mesmos. Quando o tensoativo espumante inclui um fluoro-tensoativo, a composição alcoólica inclui ainda um estabilizante de espuma polimérico ou oligomérico.  
 (71) Gojo Industries, Inc. (US)  
 (72) Marcia Snyder, John H. Viscovitz  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



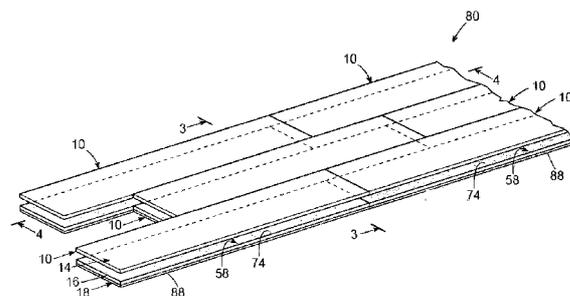
- (21) **PI 0605382-3** (22) 27/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 DE 10 2005 062 700.5  
 (51) C07C 7/04 (2007.10), C07C 11/08 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 1-BUTENO A PARTIR DE MISTURAS INDUSTRIAIS DE HIDROCARBONETOS-C4  
 (57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 1-BUTENO A PARTIR DE MISTURAS INDUSTRIAIS DE HIDROCARBONETOS-C<sub>4</sub>. A invenção refere-se a um processo para preparação de 1-buteno a partir de misturas industriais contendo pelo menos 1-buteno, isobuteno, n-butano e 2-butenos, por meio de reação parcial do isobuteno contido, separação por destilação de uma fração contendo 1-buteno e isobuteno e reação do isobuteno aqui contido para terc-butiléteres.  
 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)  
 (72) Armin Rix, Udo Peters, Jochen Praefke, Dirk Röttger, Franz Nierlich  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0605387-4** (22) 27/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 DE 10 2005 062 699.8  
 (51) C07C 7/04 (2007.10), C07C 11/08 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO FINA DE CORRENTES QUE CONTÉM 1-BUTENO

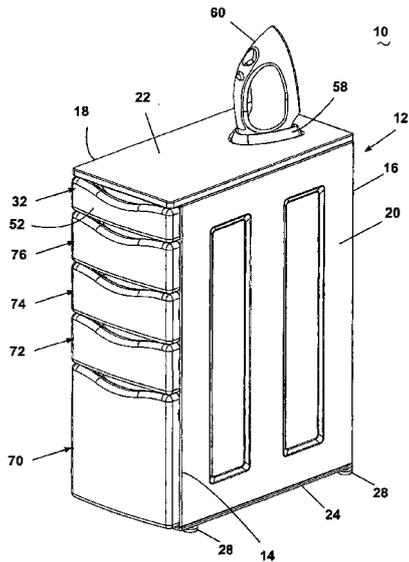
(57) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO FINA DE CORRENTES QUE CONTÉM 1-BUTENO. A presente invenção refere-se a um processo para produção de menos de 2000 ppm de isobuteno, com relação a frações contendo 1-buteno, que apresentam 1-buteno, de misturas técnicas de C<sub>4</sub>-hidrocarbonetos, que contêm pelo menos 1-buteno e 2000 wppm a 8% em massa de isobuteno, com relação ao 1-buteno, bem como, opcionalmente, n-butano, isobutano e/ou 2-butenos.

- (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)  
 (72) Silvia Santiago Fernandez, Armin Rix, Jochen Praefke, Dirk Röttger, Markus Winterberg, Wilfried Büschken  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

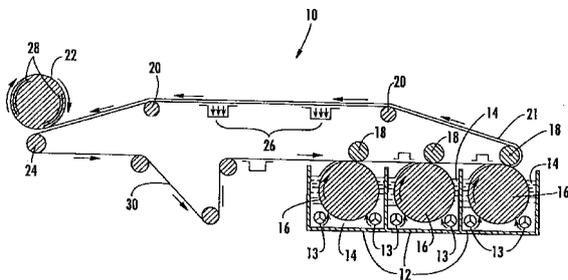
- (21) **PI 0605389-0** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 29/12/2005 US 11/321.015  
 (51) E04F 15/02 (2007.10)  
 (54) TÁBUA DE PISO  
 (57) TÁBUA DE PISO. A tábua de piso é um laminado de duas camadas de material em folha de plástico flexível laminadas em conjunto em uma relação deslocada para a definição de uma porção marginal de deslocamento para cada uma das camadas. Cada uma das porções marginais de deslocamento tem superfícies revestidas com adesivo voltadas de forma oposta. Uma camada de espuma e/ou uma folha de fibra de vidro também pode ser incluída na estrutura laminada da tábua de piso. A tábua de piso pode se conformar aos contornos de superfície de uma base de piso. A camada de fundo da tábua de piso, seja ela uma folha de plástico ou uma espuma, é conformável às irregularidades de superfície da base de piso. Um dispositivo de acondicionamento liberável em uma peça cobre as superfícies revestidas com adesivo voltadas de forma oposta das porções marginais de deslocamento.  
 (71) Tru Woods Limited (CN)  
 (72) Norman Stone, Song Zhengxing  
 (74) Orlando de Souza



- (21) **PI 0605390-4** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 30/12/2005 US 11/323.270  
 (51) D06F 81/00 (2007.10)  
 (54) ESTAÇÃO PARA PASSAR ROUPA  
 (57) ESTAÇÃO PARA PASSAR ROUPA. Uma estação para passar roupa compreende um armário definindo um espaço interno, uma área de armazenagem acessível, definida dentro do espaço interno do armário, uma tábua de passar roupa montada, de forma a ser dobrada, no armário, para movimento seletivo entre uma posição dobrada e uma posição em uso e uma bancada provida na parede superior do armário para receber o ferro. A tábua de passar pode ser, pelo menos parcialmente, armazenada dentro do espaço interno na posição dobrada.  
 (71) Whirlpool Corporation (US)  
 (72) Richard A. Sunshine, James William Kendall, Lorraine L. Achterberg, Vicki Lyn Wyatt, Ameresh Babu Viswanathan  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0605391-2** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 30/12/2005 US 11/322513  
 (51) B29B 11/16 (2007.10)  
 (54) FELTRO PARA FABRICAR CAIBROS E TUBOS DE FIBRO-CIMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO DE FIBRO-CIMENTO  
 (57) FELTRO PARA FABRICAR CAIBROS E TUBOS DE FIBRO-CIMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO DE FIBRO-CIMENTO. Um feltro de fibro-cimento inclui: um tecido base incluindo um conjunto de fios na direção da máquina (MD) e um conjunto de fios intertrancado na direção transversal à máquina (CMD) intertrancado com os fios MD em uma pluralidade de unidades de repetição, em que entre cerca de 5 e 95 por cento de fios MD são fios resistentes ao estiramento; e uma camada fibrosa sobrejacente e anexada no tecido. Um feltro de fibro-cimento desta configuração pode apresentar maior resistência ao estiramento e tenacidade.  
 (71) Weavexx Corporation (US)  
 (72) Thomas Baumgartner, Hippolit Gstrein  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

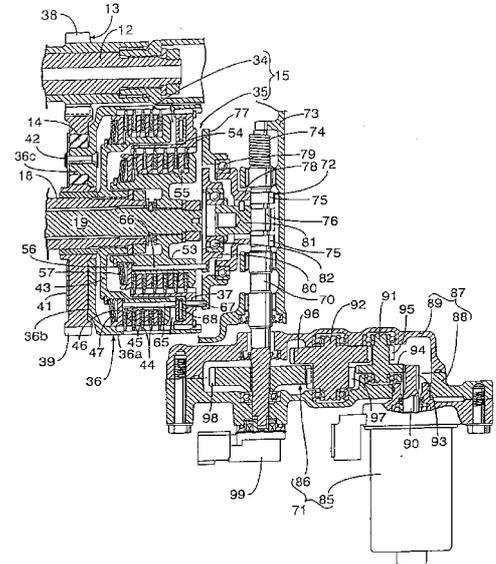


- (21) **PI 0605392-0** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 DE 10 2005 062 722.6  
 (51) C07C 41/06 (2007.10), C07C 41/42 (2007.10), C07C 43/04 (2007.10)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉTER-ETIL-TERC-BUTÍLICO DE MISTURAS TÉCNICAS DE C4-HIDROCARBONETOS  
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉTER-ETIL-TERC-BUTÍLICO DE MISTURAS TÉCNICAS DE C<sub>4</sub>-HIDROCARBONETOS. A presente invenção refere-se a um processo para produção de ETBE de misturas técnicas, que contém pelo menos 1-buteno, isobuteno, n-butano e 2-butenos, por reação do isobuteno obtido, separação destilativa de uma fração contendo 1-buteno e isobuteno e nova reação do isobuteno contido na mesma para ETBE.  
 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)  
 (72) Jochen Praefke, Armin Rix, Silvia Santiago Fernandez, Matthias Grömping, Frank Höper, Udo Peters, Jörg Leistner, Franz Nierlich, Dirk Röttger  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0605393-9** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 JP 2005-377451; 28/12/2005 JP 2005-377452; 28/12/2005 JP 2005-377453  
 (51) F16D 13/56 (2007.10), B60K 17/02 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM DUPLA  
 (57) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM DUPLA. A invenção refere-se a um dispositivo de embreagem dupla em que uma segunda embreagem (35) está disposta coaxialmente e radialmente dentro de um primeiro exterior de embreagem (36) o qual forma uma porção de placa anular (36b). Um interior de embreagem (43) de ambas as embreagens (34, 35) está disposto entre um membro de embreagem o qual constitui uma porção do exterior das primeira e segunda embreagem (34,35) e uma porção de placa anular (36b). Pinos elevadores têm eixos geométricos dispostos paralelos a um eixo geométrico giratório das primeira e segunda embreagem (34, 35) e penetram axialmente móveis em ambos os interiores de embreagem (43) para colocar uma sua extremidade em contato com as placas de pressão. Um primeiro e segundo membros de controle de acionamento são capazes de aplicar forças de controle para desconectar a primeira e segunda embreagem contra forças de mola das

primeira e segunda mola de embreagem. Um segundo exterior de embreagem (37) é girado juntamente com o primeiro exterior de embreagem (36) e está disposto coaxialmente com a primeira embreagem (34). Um par de exteriores de embreagem (36, 37) está conectado em um modo relativamente não girável um com o outro.

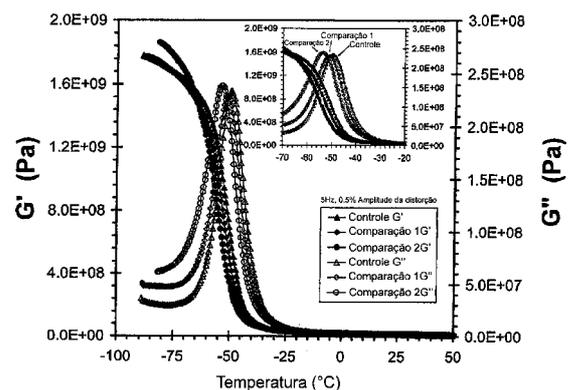
- (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
 (72) Yoshiaki Tsukada, Toshimasa Mitsubori, Masahiro Kuroki  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0605394-7** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 US 60/754,535  
 (51) C08J 3/24 (2007.10)  
 (54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS  
 (57) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS. Método para preparar um polímero funcionalizado, o método compreendendo as etapas de (i) polimerizar um monômero de dieno conjugado empregando um catalisador à base de lantanídeo para formar um polímero reativo, e (ii) reagir o polímero reativo com um composto do tipo azina.  
 (71) Bridgestone Corporation (JP)  
 (72) Steven Luo, Ryuji Nakagawa, Jason Poulton, Eiju Suzuki  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0605395-5** (22) 28/12/2006 **3.1**  
 (30) 28/12/2005 US 60/754,389  
 (51) C08L 9/06 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TENDO BOAS PROPRIEDADES DE TRAÇÃO À UMIDADE E UM CONTEÚDO DE ÓLEO AROMÁTICO BAIXO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TENDO BOAS PROPRIEDADES DE TRAÇÃO À UMIDADE E UM CONTEÚDO DE ÓLEO AROMÁTICO BAIXO. A presente invenção refere-se a composições de borracha tendo um conteúdo de óleo aromático baixo, ou nenhum óleo aromático de modo algum. A composição de borracha contém uma borracha de dieno, uma ou mais cargas, e um polímero funcionalizado de peso molecular baixo que tem a capacidade de interagir com as cargas e atua como uma substituição para o óleo aromático. As composições de borracha desse modo produzidas podem ser empregadas em borrachas de banda de rodagem, e exibir boas propriedades de tração à umidade/ neve e baixa resistência ao rodamento.  
 (71) Bridgestone Corporation (JP)  
 (72) Xiaorong Wang, James E. Hall  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Análise da temperatura



- (21) **PI 0605424-2** (22) 17/11/2006 **3.1**  
 (30) 20/12/2005 EP 05027898.5  
 (51) B65D 90/10 (2007.10)

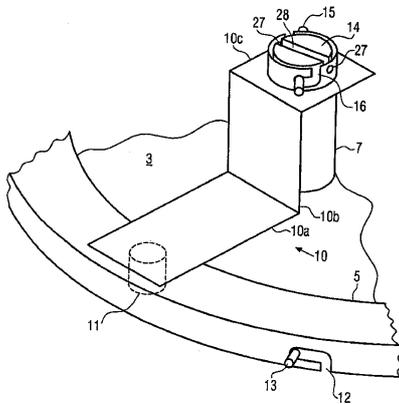
(54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE DOTADO DE SISTEMA PARA TRAVAMENTO DE UM ANEL DE APERTO

(57) RECIPIENTE DE TRANSPORTE DOTADO DE SISTEMA PARA TRAVAMENTO DE UM ANEL DE APERTO. A presente invenção refere-se a um recipiente (1) para líquidos com uma abertura (4) e uma tampa (3), sendo que um anel de aperto (5) é empregado a fim de fixar a tampa (3) ao recipiente (1) para lacrar a abertura (4), sendo que a tampa (3) compreende uma válvula de saída de gás (7), a qual se projeta para fora da tampa (3), e um dispositivo de segurança (10), que pode, com uma trava (11), ser acoplado ao anel de aperto (4) de uma maneira tal que a separação do anel de aperto (4) só é possível se a válvula (7) estiver aberta, sendo que o dispositivo de segurança (10) possui uma primeira parte (10b) que se estenda ao longo da válvula de saída de gás (7) e uma segunda parte (10a) que se estende até a trava (11), a partir da primeira parte (10b). Além disso, a presente invenção refere-se a um recipiente (1) para líquidos com uma abertura (4) e uma tampa (3), sendo que um anel de aperto (5) é empregado a fim de fixar a tampa (3) ao recipiente (1) para lacrar a abertura (4), sendo que a tampa (3) compreende uma válvula de saída de gás (7) e um dispositivo de segurança (10) que pode ser acoplado ao anel de aperto (5) de uma maneira tal que a separação do anel de aperto (5) só é possível se a válvula (7) estiver aberta, sendo que o dispositivo de segurança (10) pode ser completamente separado da válvula de saída de gás (7).

(71) Rudolf Wild GMBH & Co. KG (DE)

(72) Hans-Peter Wild, Rainer Liebenstein

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



(21) PI 0605439-0 (22) 23/11/2006

3.1

(30) 05/12/2005 FR 0553718

(51) A61K 8/25 (2007.10), A61K 8/26 (2007.10), A61K 8/28 (2007.10), A61K 8/04 (2007.10), A61Q 15/00 (2007.10)

(54) USO DE UMA DISPERSÃO DE PARTÍCULAS, COMPOSIÇÕES ANTITRANSPIRANTES, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA TRATAR A TRANSPIRAÇÃO HUMANA E DE TRATAMENTO DOS ODORES CORPORAIS

(57) USO DE UMA DISPERSÃO DE PARTÍCULAS, COMPOSIÇÕES ANTITRANSPIRANTES, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA TRATAR TRANSPIRAÇÃO HUMANA E DE TRATAMENTO DOS ODORES CORPORAIS. A presente invenção tem por objeto o uso de uma dispersão de partículas coloidais catiônicas de sílica modificada por um cátion multivalente na composição cosmética como ativo antitranspirante. A presente invenção trata ainda das composições antitranspirantes que compreendem pelo menos uma dispersão de partículas coloidais catiônicas de sílica modificada por um cátion multivalente. A presente invenção tem também por objeto um processo cosmético de tratamento da transpiração, que consiste em aplicar sobre a superfície da pele uma quantidade eficaz de uma dispersão de partículas coloidais catiônicas de sílica modificada por um cátion multivalente. A presente invenção tem também por objeto um processo cosmético de tratamento dos odores corporais, que consiste em aplicar sobre a superfície da pele uma quantidade eficaz de uma dispersão de partículas coloidais catiônicas de sílica modificada por um cátion multivalente.

(71) L'oreal (FR)

(72) Cyril Lemoine, Philippe Ilkkti

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) PI 0605455-2 (22) 28/11/2006

3.1

(30) 28/11/2005 US 11/164,526

(51) F23R 3/08 (2007.10), F02C 7/00 (2007.10)

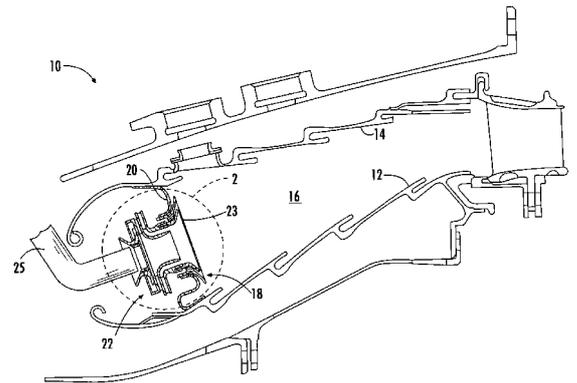
(54) MÉTODO DE REPARO DO DOMO DO COMBUSTOR

(57) Método de reparo do domo do combustor. Um método para o reparo de um domo de combustor com um conjunto turbilhonador (22), apresentando um primeiro componente defletor (23) fixado a um turbilhonador (26) o qual apresenta uma primeira configuração de junta, inclui: remover o dito primeiro componente defletor (23); usar uma segunda configuração de junta diferente da dita primeira configuração de junta em dito turbilhonador (26): fornecer um componente defletor (127) de substituição apresentando um formato complementar ao da dita segunda configuração de junta; e fixar o dito componente defletor (127) de substituição no turbilhonador (26).

(71) General Electric Company (US)

(72) James Michael Caldwell, Thomas George Holland, William Thaddeus Houchens, Dane Elliot-Lewis, Robert E. Altman Jr, David Edwin Budinger

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0605463-3 (22) 29/11/2006

3.1

(30) 29/11/2005 US 11/289,725

(51) C23C 10/14 (2007.10), C23C 2/00 (2007.10), C23C 2/06 (2007.10), C23C 4/00 (2007.10), C23C 14/00 (2007.10)

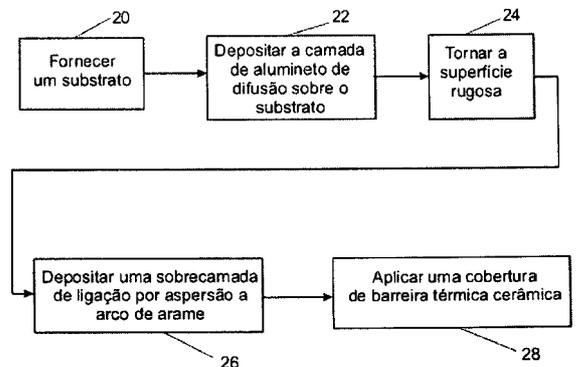
(54) MÉTODO PARA APLICAR UMA CAMADA ADESIVA E UMA COBERTURA DE BARREIRA TÉRMICA SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE ALUMÍNIO

(57) Método para aplicar uma camada adesiva e uma cobertura de barreira térmica sobre uma superfície de alumínio. Uma cobertura em várias camadas é depositada sobre uma superfície (44) de um substrato (30) de uma liga "superalloy" a base de níquel através do depósito de um revestimento por difusão de alumineto (42) sobre o substrato (30) através do depósito de alumínio em fase de vapor, e gerar uma rugosidade na superfície do revestimento por difusão de alumineto (42). O método ainda inclui depositar, por meio de aspersão de arame a arco, uma camada de adesão (48) de NiCrAlY recobrindo e em contato com a superfície rugosa (46) do revestimento por difusão de alumineto (42), e aplicar uma cobertura cerâmica de barreira térmica (50) recobrindo e em contato com a camada de adesão (48).

(71) General Electric Company (US)

(72) Bhupendra Kumar Gupta, Raymond W. Heidorn, Thomas John Tomlinson, Nripendra Nath Das

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0605507-9 (22) 11/09/2006

3.1

(30) 14/12/2005 MX PA/a/2005/013677

(51) D06F 37/30 (2007.10)

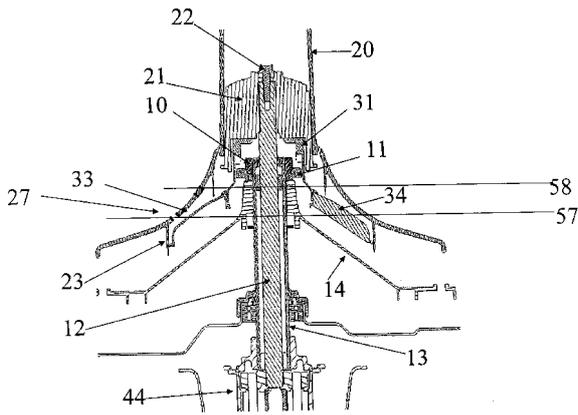
(54) EMBRAGUE DE FLOTAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE DOIS EIXOS CONCÊNTRICOS

(57) EMBRAGUE DE FLOTAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE DOIS EIXOS CONCÊNTRICOS. A presente invenção compreende um embarque flutuante para dois eixos concêntricos, onde por meio de um corpo móvel se pode transmitir energia de um eixo ao outro, por meio de endentações que engatam o desengatam verticalmente, em função da presença de algum fluido, transmitindo o torque do eixo interior ao acoplamento, a partir deste para as chaminés do embrague móvel e ao corpo do embrague móvel, do embrague móvel ao embrague fixo que por sua vez o transmite ao eixo externo, quando se encontra na posição de engatado. A invenção compreende também um conjunto de câmaras e paredes periféricas que permitem que a montagem opere em ótimas condições, evitando defeitos, paradas e condições impróprias à saúde ao evitar a acumulação de penugem, sarro, fibras, sedimentos, sujeira ou objetos indesejados que impeçam o correto funcionamento da invenção e da lavadora de roupa do tipo doméstico.

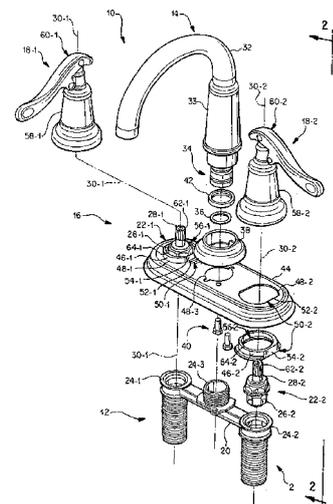
(71) Mabe Mexico, S. de R. L. de C.V. (MX)

(72) Sánchez Domínguez, José Higinio, Aranda Sánchez, Edgar Rene

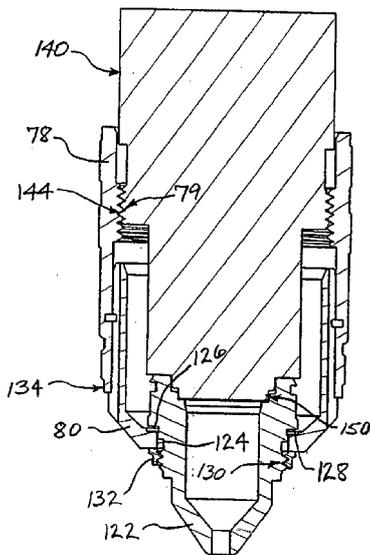
(74) Magnus Aspeby



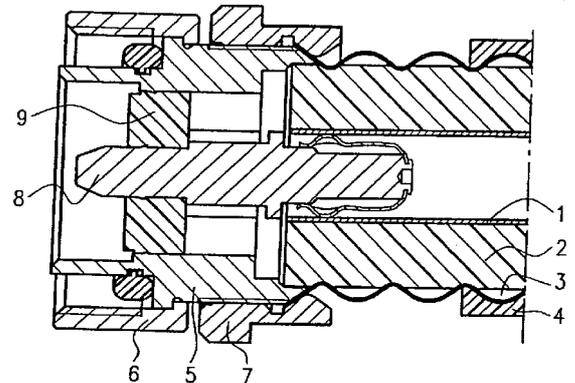
- (21) PI 0605513-3 (22) 20/12/2006 3.1  
 (30) 21/12/2005 US 11/313,357  
 (51) B23K 10/02 (2007.10), H05H 1/26 (2007.10)  
 (54) MAÇARICO A ARCO DE PLASMA E MÉTODO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM MAÇARICO A ARCO DE PLASMA  
 (57) MAÇARICO A ARCO DE PLASMA E MÉTODO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM MAÇARICO A ARCO DE PLASMA. A presente invenção refere-se a um maçarico a arco de plasma e métodos para montagem e desmonte de um maçarico a arco de plasma no qual uma pluralidade de partes extremas frontais do maçarico formam uma unidade que é amovível do maçarico em uma única operação para obter acesso ao eletrodo. A unidade pode então ser reinstalada no maçarico em uma única operação para obter acesso ao eletrodo. Um dispositivo de montagem é empregado para facilitar a pré-montagem da unidade de partes extremas frontais antes da instalação da unidade em um maçarico.  
 (71) The Esab Group, Inc. (US)  
 (72) Wayne Stanley Severance, JR  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0605515-0 (22) 21/12/2006 3.1  
 (30) 22/12/2005 DE 10 2005 061 672.0  
 (51) H01R 9/05 (2007.10)  
 (54) CONECTOR DE ENCAIXE COAXIAL  
 (57) CONECTOR DE ENCAIXE COAXIAL. Um conector de encaixe coaxial, com uma cabeça do plugue (5) de maneira aproximativa em forma de cilindro oco, com rosca externa (5.2), e uma superfície de anel cônico (5.1) no lado do cabo como superfície que estabelece contato, para o condutor externo de um cabo coaxial, e com uma bucha rosçada (7) com rosca interna (7.1) como retenção do cabo, não necessita de nenhuma bucha de contato separada, e por conseguinte pode ser fabricado de maneira econômica em termos de custos e com construção especialmente curta, quando a bucha rosçada (7) dispõe de uma superfície de anel cônico (7.3) que fica no interior, para apertar a região da borda frontal, do condutor externo do cabo coaxial, contra a superfície de anel cônico (5.1), da cabeça do plugue (5). Com o intuito de poder renunciar a superfícies de chave na cabeça do plugue (5), a cabeça do plugue (5) dispõe no lado de encaixe de um perfil interno para a recepção por fecho pela forma de uma ferramenta de montagem, e está configurada para a montagem de um condutor interno do plugue (8) e de um dielétrico de plugue (9), vindo do lado de encaixe.  
 (71) Spinner GmbH (DE)  
 (72) Werner Wild, Rudolf Peschka  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 0605514-1 (22) 20/12/2006 3.1  
 (30) 22/12/2005 US 11/316.274  
 (51) F16K 5/00 (2007.10)  
 (54) CONJUNTO DE TORNEIRA TENDO SUBCONJUNTO DE PEGA  
 (57) CONJUNTO DE TORNEIRA TENDO SUBCONJUNTO DE PEGA. Um conjunto de torneira inclui um subconjunto de válvula tendo um mecanismo de válvula e um atuador tendo um eixo. Uma parte inferior de carcaça inclui uma carcaça de extremidade de válvula para receber o subconjunto de válvula para conexão a esse. Uma lâmina de bancada é configurada para acoplar à parte inferior de carcaça. Um adaptador de pega é acoplado ao dito conjunto de torneira para ser não giratório com relação à lâmina de bancada. Um subconjunto de pega tem um orifício e um operador de válvula. O operador de válvula é acoplado de forma rotacional ao orifício. O operador de válvula é conectado ao atuador do subconjunto de válvula para operar o subconjunto de válvula quando o operador de válvula é girado em torno do eixo para mover em relação à lâmina de bancada. O orifício é conectado à lâmina de bancada via o adaptador de pega.  
 (71) Newfrey LLC (US)  
 (72) Hanna Osama Farag, Scott Calvin Baker, Evan Alan Benstead  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) PI 0605516-8 (22) 21/12/2006 3.1  
 (30) 21/12/2005 FR 05 13008  
 (51) A61P 9/10 (2007.10), A61K 31/55 (2007.10), A61K 31/4422 (2007.10), C07D 233/16 (2007.10), C07D 211/90 (2007.10)  
 (54) ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR DE CORRENTE IF DE NÓ DE SEIO E INIBIDOR DE CÁLCIO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO A MESMA  
 (57) ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR DE CORRENTE  $I_f$  DE NÓ DE SEIO E INIBIDOR DE CÁLCIO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO A MESMA. A presente invenção refere-se a uma associação compreendendo um inibidor de corrente  $I_f$  de nó de seio seletivo e específico, mais especialmente ivabradina, e um inibidor de cálcio.  
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)  
 (72) Vidal Benatar, Guy Lerebours-Pigeonniere  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) PI 0605517-6 (22) 21/12/2006 3.1  
 (30) 21/12/2005 FR 05 13006  
 (51) A61K 31/55 (2007.10), A61K 31/403 (2007.10), A61P 9/00 (2007.10), A61P 9/04 (2007.10), A61P 9/08 (2007.10), A61P 9/12 (2007.10)  
 (54) ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR ATUAL IF DE NODO SINUSAL E UM INIBIDOR DE ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-A  
 (57) ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR ATUAL  $I_f$  DE NODO SINUSAL E UM INIBIDOR DE ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA, E

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-A. Associação compreendendo um inibidor atural |, de nodo sinusal seletivo e específico, mais especialmente ivabradina, e um agente que inibe a enzima conversora de angiotensina.

(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(72) Vidal Benatar, Guy Lerebours-Pigeonniere

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605518-4** (22) 21/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 US 11/316041

(51) B62D 25/00 (2007.10)

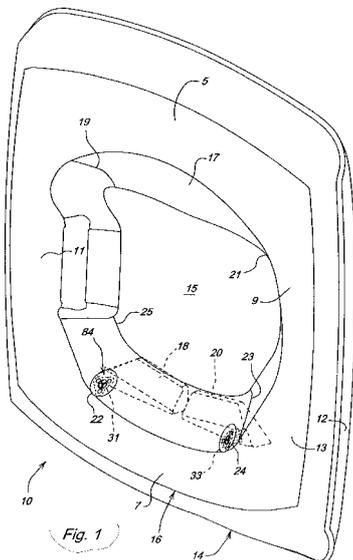
(54) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE RUÍDO DE CABINE DE VEÍCULO

(57) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE RUÍDO DE CABINE DE VEÍCULO. Um sistema de supressão de ruído de cabine de veículo inclui um painel interior da cabine que tem uma abertura exposta a ruído acústico na cabine, uma câmara do ressonador acústico, e um conduto que comunica a câmara do ressonador com a abertura. A câmara do ressonador é formada por uma pluralidade de paredes que são espadas do painel interior e que são formadas por um segundo painel. Um terceiro painel coopera com as paredes do conduto de forma a encerrar a câmara do ressonador. O volume da câmara e o diâmetro e comprimento do conduto são escolhidos de maneira a sintonizar acusticamente a câmara com uma frequência de ruído na cabine e reduzir assim ruído na cabine.

(71) Deerre & Company (US)

(72) Adam Joe Shuttleworth, Jeffrey John Girard, Paul Thomas Bruss, James Reginald Byrd, Jason Michael Edgington, Loren Avan DeVries

(74) Morsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0605521-4** (22) 22/12/2006

3.1

(30) 23/12/2005 US 11/315,178

(51) B41J 2/01 (2007.10), B41J 2/17 (2007.10)

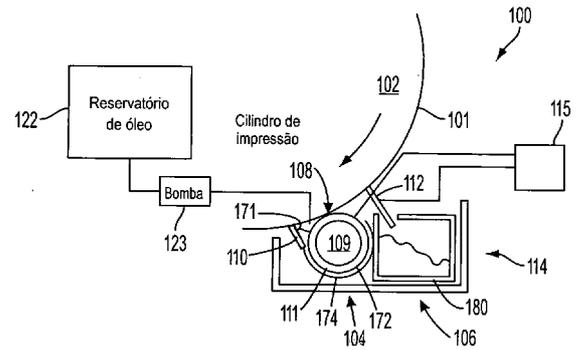
(54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE TAMBOR PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODO E SISTEMA PARA MANTER UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(57) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE TAMBOR PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODO E SISTEMA PARA MANTER UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. A invenção refere-se a um sistema e método de manutenção para manter um membro de formação de imagem de um dispositivo de formação de imagem, que inclui um dispositivo de pré-limpeza para limpar o membro de formação de imagem; um aplicador para aplicar o agente de desprendimento no membro de formação de imagem; um dispositivo de medição para medir o agente de desprendimento no membro de formação de imagem; um reservatório para remotamente armazenar o agente de desprendimento; e uma bomba para suprir o aplicador com agente de desprendimento proveniente do reservatório. O nível de saturação do aplicador é monitorado e mantido dentro de uma faixa predeterminada. O aplicador, o dispositivo de pré-limpeza e o dispositivo de medição podem ser independentemente acionados para engatarem o membro de formação de imagem. O agente de desprendimento coletado pelo dispositivo de pré-limpeza e/ou dispositivo de medição pode ser reciclado. Os detritos coletados pelo dispositivo de pré-limpeza e/ou dispositivo de medição podem ser armazenados e/ou removidos.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Abu S. Islam, Michael C. Gordon, Joseph B. Gault, Alexander J. Fioravanti, Kelly A. Kessler, Larry E. Hindman, Bruce K. Baur, Ernest I. Esplin, Scott J. Phillips, Roger Leighton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605522-2** (22) 22/12/2006

3.1

(30) 23/12/2005 US 11/315,066

(51) B41J 2/01 (2007.10), B41J 2/17 (2007.10)

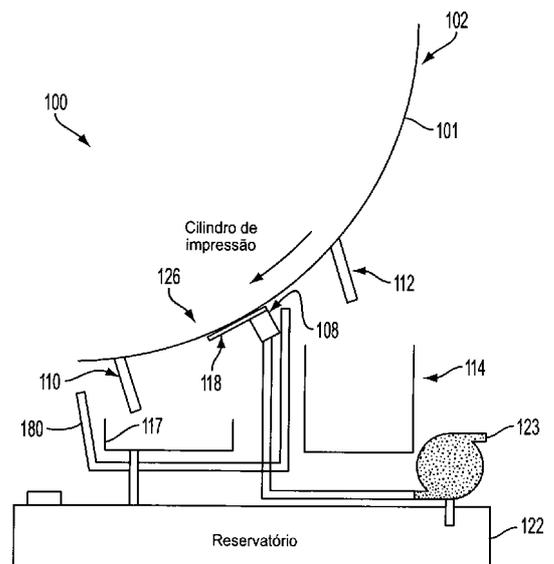
(54) MÉTODO PARA MANTER UM MEMBRO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, SISTEMA DE MANUTENÇÃO PARA UM MEMBRO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM

(57) MÉTODO PARA MANTER UM MEMBRO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, SISTEMA DE MANUTENÇÃO PARA UM MEMBRO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM. Sistema e método de manutenção para manter um membro de formação de imagem (102) de um dispositivo de formação de imagem, que inclui um dispositivo de pré-limpeza (112) para limpar o membro de formação de imagem (102); um aplicador (108) para aplicar agente de desprendimento ao membro de formação de imagem (102); um dispositivo de medição de imagem para medir agente de desprendimento no membro de formação de imagem; um reservatório para remotamente armazenar o agente de desprendimento; e uma bomba para suprir o aplicador com agente de desprendimento proveniente do reservatório. O nível de saturação do aplicador é monitorado e mantido dentro de uma faixa predeterminada. O aplicador (108), o dispositivo de pré-limpeza (112) e o dispositivo de medição (110) podem ser independentemente acionados para engatarem a membro de formação de imagem (102). O agente de desprendimento coletado pelo dispositivo de pré-limpeza (112) e/ou dispositivo de medição de imagem (110) pode ser reciclado. Os detritos coletados pelo dispositivo de pré-limpeza (112) e/ou dispositivo de medição (110) podem ser armazenados e/ou removidos.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Joseph B. Gault, Abu S. Islam, Michael C. Gordon, Alexander J. Fioravanti, Kelly A. Kessler, James B. Campbell, Scott J. Phillips, Roger Leighton

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605523-0** (22) 22/12/2006

3.1

(30) 27/12/2005 JP 2005-374794

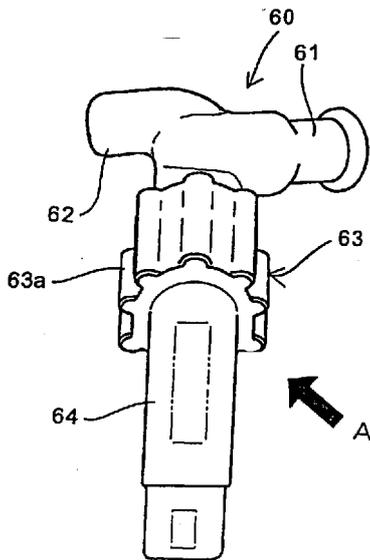
(51) F02P 13/00 (2007.10), H01T 13/04 (2007.10)

(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE TAMPA DE BUJÃO

(57) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE TAMPA DE BUJÃO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de fixação de tampa de bujão capaz de reduzir parcialmente o diâmetro de uma tampa de bujão enquanto mantém a estabilidade para sustentação da tampa de bujão e dispõe uma vela de ignição em uma posição mais perto de um motor. Um elemento semelhante à placa (63) é proporcionado em um invólucro externo de uma tampa de bujão (60), que é conectada a uma vela de ignição (43) em um corpo principal (64) e uma projeção de encaixe semelhante a anel (53) para sustentar a extensão (63) é

proporcionada em uma extremidade de uma cobertura de cabeça de cilindro (49). Dessa maneira, uma vez que a tampa de bujão (60) é suportada em duas posições para aumentar a estabilidade, o como principal (64) pode ser reduzido em diâmetro e a vela de ignição (43) pode ser posta em posição mais perto de um motor. Um punho (62) é proporcionado no vão da extensão (63) para facilitar a fixação e a separação da tampa de bujão (60). Alternativamente, a extensão (63) é substituída por um elemento semelhante à placa, formado com um furo atravessante e o elemento de encaixe (59) é substituído por uma projeção de encaixe duas placas de encaixe. Então, a projeção de encaixe é encaixada com o furo atravessante e as placas de encaixe são apoiadas contra ambas as superfícies laterais do elemento semelhante à placa.

- (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
- (72) Junichi Nakatake, Ryuji Tsuchiya
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

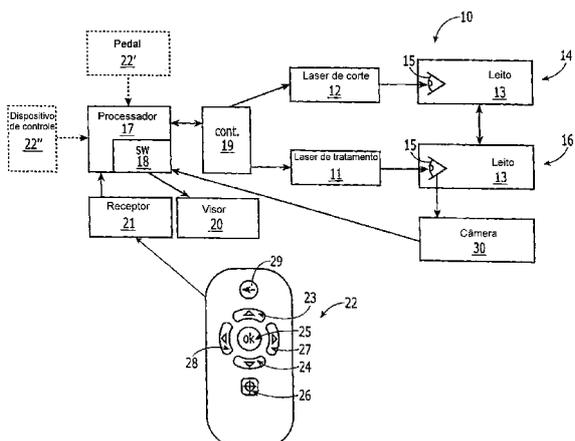


(21) **PI 0605524-9** (22) 22/12/2006 3.1

(30) 22/12/2005 US 60/753,010  
 (51) A61F 9/01 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONTROLAR UM LASER DURANTE A CIRURGIA DE ABLAÇÃO A LASER SOBRE A CÔRNEA E PROCESSOS ASSOCIADOS

(57) DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONTROLAR UM LASER DURANTE A CIRURGIA DE ABLAÇÃO A LASER SOBRE A CÔRNEA E PROCESSOS ASSOCIADOS. Um sistema para controlar um dispositivo em cirurgia refrativa oftálmica inclui um processador, um controlador, um laser de tratamento e um receptor de sinal. Um dispositivo remoto possui uma pluralidade de elementos de entrada. Pelo menos um elemento de entrada quando ativado é configurado para emitir um sinal discreto que é recebido pelo receptor de sinal e é mapeado para uma ação a ser sinalizada pelo controlador. Um pacote de software é adaptado para traduzir dados do receptor de sinal em um sinal para direcionar pelo menos o controlador. Um processo para configurar um sistema para controlar um dispositivo na cirurgia refrativa oftálmica inclui a provisão de um dispositivo remoto como acima. Um pacote de software residente em um processador recebe e traduz dados de sinal do dispositivo remoto em dado de controle para um elemento de hardware. O pacote de software é também adaptado para emitir um sinal de controle correlato com o dado de controle para o elemento de hardware.

- (71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)
- (72) Kevin K. Liedel, George H. Pettit, Michael Luloh
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0605525-7** (22) 22/12/2006 3.1

(30) 23/12/2005 FR 05 13227

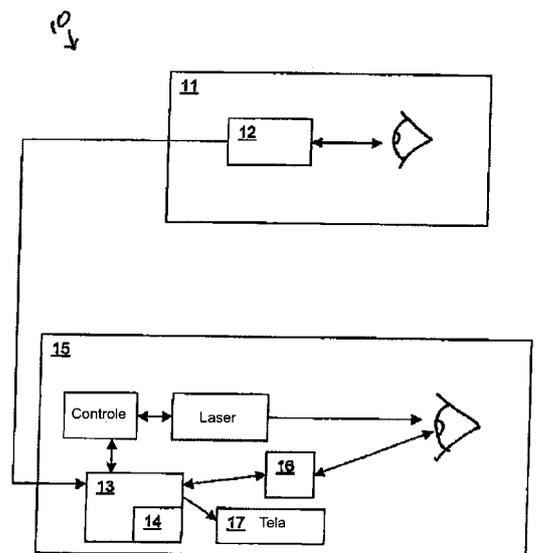
- (51) C10L 1/185 (2007.10), C10L 1/10 (00000007)
- (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL COM ELEVADO TEOR DE ETANOL
- (57) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL COM ELEVADO TEOR DE ETANOL. A presente invenção refere-se a uma composição de combustível diesel consistindo em: -10% a 30% em volume de etanol, - 20% a 60% em volume de uma mistura de álcool ésteres de óleo vegetal (por exemplo, metil ou etil ésteres, VOME ou VOOE) e - 30% a 60% em volume de um óleo vegetal rigorosamente hidrotratado.
- (71) Institut Français Du Petrole (FR)
- (72) Xavier Montagne
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605526-5** (22) 22/12/2006 3.1

(30) 22/12/2005 US 11/315.578  
 (51) A61F 9/01 (2007.10)  
 (54) SISTEMA DE ALINHAMENTO DE IMAGEM PARA USO EM TRATAMENTO DE ABLAÇÃO A LASER DA CÔRNEA E MÉTODOS ASSOCIADOS

(57) SISTEMA DE ALINHAMENTO DE IMAGEM PARA USO EM TRATAMENTO DE ABLAÇÃO A LASER DA CÔRNEA E MÉTODOS ASSOCIADOS. Sistema e método para o alinhamento de uma primeira e segunda imagem de um olho que inclui realizar uma determinação do local do limbo em uma primeira imagem do olho, e em uma segunda imagem do olho. O local do limbo das primeira e segunda imagens do olho são então alinhados em duas dimensões. Um segundo local característico do olho é determinado nas primeira e segunda imagens do olho. Uma das primeira e segunda imagens do olho é girada relativamente, e uma correlação é realizada na primeira e segunda imagem do olho em uma pluralidade de posições rotacionais relativas usando o segundo local de característica de olho. A partir da referida correlação, um alinhamento ótimo da primeira e segunda imagem é identificado.

- (71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)
- (72) Richard A. Leblanc, Hesham O. Eldeeb
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

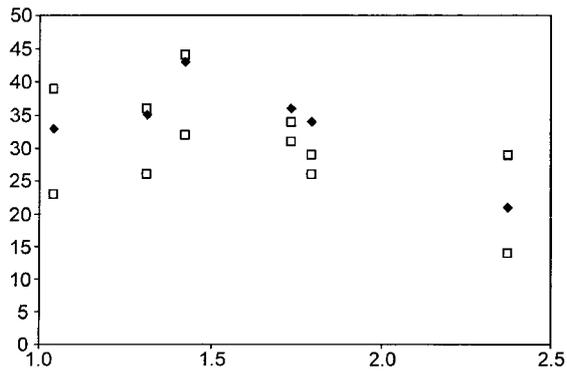


(21) **PI 0605528-1** (22) 26/12/2006 3.1

(30) 05/01/2006 US 60/756306  
 (51) C08J 3/03 (2007.10)  
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA

(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA. É fornecido um método para melhorar a estabilidade da viscosidade de uma composição aquosa tendo um polímero de látex e espessantes associativos com pelo menos um segmento hidrofílico e pelo menos dois segmentos hidrofóbicos. Os espessantes associativos são selecionados tais que um espessante associativo tenha um peso molecular mais baixo do que o outro espessante associativo.

- (71) Rohm And Haas Company (US)
- (72) Barret Richard Bobsein, Lifeng Zhang, Melissa Merlau Johnson
- (74) Momsen, Leonardos & CIA



(21) PI 0605529-0 (22) 26/12/2006

(30) 28/12/2005 JP 2005-378093

(51) B62J 1/04 (2007.10)

(54) ESTRUTURA DE TAMPA DE ASSENTO DE UMA MOTOCICLETA

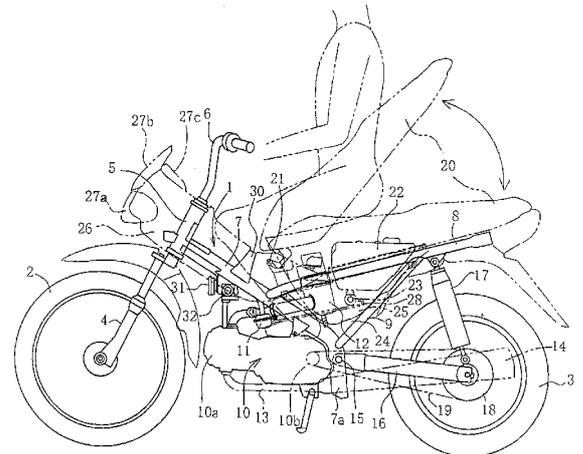
(57) ESTRUTURA DE TAMPA DE ASSENTO DE UMA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a que sobre um cano principal (7) que se estende a partir de um cano frontal (5) obliquamente em uma direção descendente e traseira, é montado um trilho de assento (8) que se estende obliquamente na direção ascendente e traseira. Um assento (20) é suportado sobre o trilho de assento (8) em um estado no qual o assento (20) pode ser aberto e fechado. Um tanque de combustível (22) é disposto abaixo do assento (20) e suportado sobre o trilho de assento (8). Uma porção rebaixada de suporte de tampa (55) é formada em uma porção de aresta (54) que é definida por uma superfície superior (51) do tanque de combustível (22) e uma superfície lateral frontal (53). Um eixo rotativo (46) de uma tampa de assento (45) é rotativamente suportada sobre uma superfície traseira do assento (20), em que, quando o assento (20) é aberto, o outro lado de extremidade da tampa de assento (45) gira de modo a colocar uma extremidade livre (47) da tampa de assento (45) em contato com a porção rebaixada de suporte de tampa (55) por meio de encaixe.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Masaru Hisadomi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0605531-1 (22) 26/12/2006

(30) 28/12/2005 JP 2005-377448

(51) F16H 61/02 (2007.10), F16H 3/083 (2007.10), F16H 63/46 (2007.10)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MUDANÇA DE VELOCIDADE PARA TRANSMISSÃO DE MARCHA TIPO EMBREAGEM GÊMEA

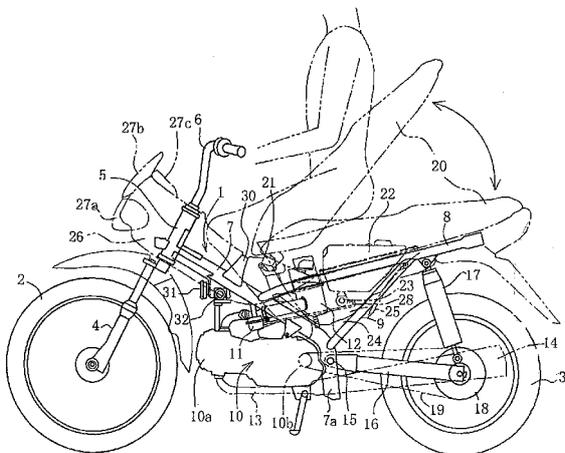
(57) MÉTODO DE CONTROLE DE MUDANÇA DE VELOCIDADE PARA TRANSMISSÃO DE MARCHA TIPO EMBREAGEM GÊMEA. A presente invenção refere-se a uma transmissão de engrenagem tipo embreagem gêmea que inclui um número par de embreagens que é capaz de individualmente mudar a desconexão e a conexão de transmissão de força entre os eixos de entrada que um mecanismo de transmissão de mudança de velocidade de engrenagem de número par e um mecanismo de transmissão de mudança de velocidade de engrenagem de número ímpar respectivamente incluem, e uma fonte de energia, a presente invenção aumenta a resposta de mudança de velocidade, facilita um controle de mudança de velocidade, e alivia um choque de mudança de velocidade com a supressão de uma força por atrito em uma condição de operação usual. Uma de ambas as embreagens (34, 35) é trazida para um estado de conexão e a outra é trazida para um estado de desconexão sob uma condição de operação usual na qual é fixada uma relação de mudança de velocidade, e, na execução da troca da relação de mudança de velocidade entre os estágios de mudança de velocidade de número par ou entre os estágios de mudança de velocidade de número ímpar, quando um mecanismo, o mecanismo de transmissão de mudança de velocidade de engrenagem de número ímpar (16) ou o mecanismo de transmissão de mudança de velocidade de engrenagem de número par (17), assumir um estado neutro no meio da mudança do estabelecimento do trem de engrenagens, a embreagem que corresponde ao mecanismo de transmissão de marcha que se torna um objeto de troca para estabelecimento do trem de engrenagens fora de ambos os mecanismos de transmissão de marcha (17 e 16) será mudada para um estado de conexão a partir do estado de desconexão e, depois de ser desconectada novamente, a embreagem é mudada de um estado de desconexão para um estado de conexão depois da conclusão da troca para estabelecer o trem de engrenagens.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Toshimasa Mitsubori, Yoshiaki Tsukada, Kuroki Masahiro

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0605530-3 (22) 26/12/2006

(30) 28/12/2005 JP 2005-378094

(51) B62J 23/00 (2007.10)

(54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE MOTOCICLETA

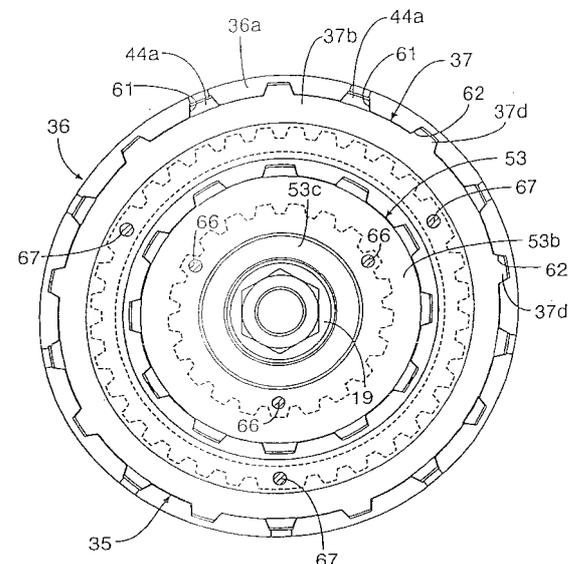
(57) ESTRUTURA DE COBERTURA DE MOTOCICLETA. A presente invenção destina-se a constituir uma cobertura lateral que cobre um limpador de ar, ou similar, com a estrutura simples e barata; por meio de uma armação de corpo de veículo (1) que é constituída de um tubo principal (7), trilhos de assento (8) e suportes traseiros (9) e uma cobertura lateral (25) é guardada no lado de dentro de um espaço (24) que tem um formato aproximadamente triangular que é circundado pelo tubo principal (7), trilhos de assento (8) e suportes traseiros (9). a cobertura lateral (25) é um elemento que tem um formato aproximadamente de contêiner que se abre para cima e tem todo um corpo seu formado integralmente. A cobertura lateral guarda e cobre, em seu lado de dentro, respectivas partes inferiores de um limpador de ar (12) e um tanque de combustível (22) abaixo dos trilhos de assento (8) e um tubo de conexão (64), uma válvula de combustível (23) e um tubo de combustível (28), que são conectados às partes inferiores. As respectivas partes superiores do limpador de ar (12) e o tanque de combustível (22) acima dos trilhos do assento (8) são cobertos com um assento (20) a partir de cima.

(71) Honda Motor CO., LTD (JP)

(72) Masaru Hisadomi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

3.1



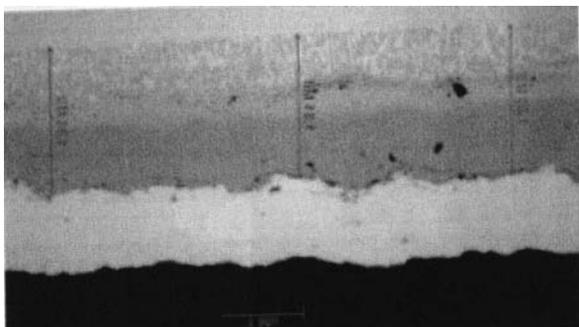
(21) PI 0605532-0 (22) 28/12/2006

(30) 10/01/2006 US 60/757,762; 12/10/2006 US 60/851,132

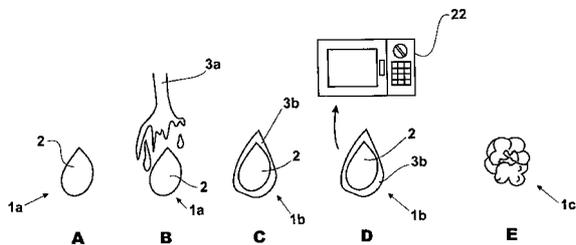
3.1

(51) C08J 5/14 (2007.10)  
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM SELO FRIO EM UMA PELÍCULA POLIMÉRICA, E POLÍMERO  
 (57) MÉTODO PARA FORMAR UM SELO FRIO EM UMA PELÍCULA POLIMÉRICA, E POLÍMERO. Um adesivo de selagem a frio que compreende um polímero de estágio múltiplo tendo um primeiro estágio de  $T_g$  baixa e um segundo estágio de  $T_g$  alta.  
 (71) Rohm and Haas Company (US)  
 (72) Kevin Kei Miyake, Katherine Sue Rice  
 (74) Momsen, Leonardo & CIA

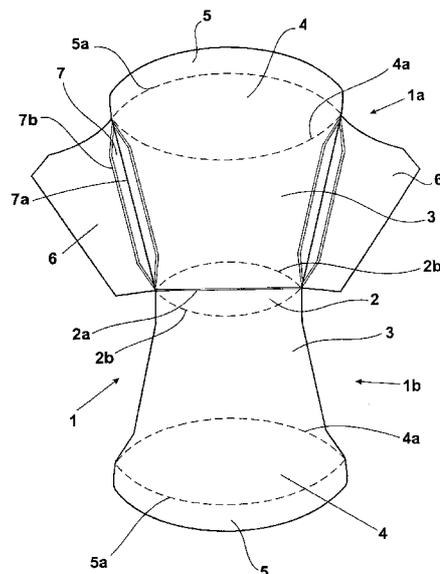
(21) **PI 0605554-0** (22) 07/12/2006 **3.1**  
 (30) 07/12/2005 US 11/296,165  
 (51) C23C 10/30 (2007.10), C23C 10/02 (2007.10), C23C 10/60 (2007.10), C23G 1/14 (2007.10), C23G 1/02 (2007.10)  
 (54) LIMPEZA DE ÓXIDO E REVESTIMENTO DE COMPONENTES METÁLICOS  
 (57) Limpeza de óxido e revestimento de componentes metálicos. Um método para a remoção de uma camada de óxido de uma superfície de um componente metálico (10) inclui: colocar em contato a superfície com um limpador alcalino, seguida da colocação em contato da superfície com uma solução ácida. O método é especialmente útil para a remoção de camadas de óxidos do interior de componentes de motores de turbina a gás ociosos. A superfície limpada pode ser dotada de um revestimento resistente à oxidação através de um processo de revestimento por pacote de alumínio.  
 (71) General Electric Company (US)  
 (72) Bhupendra Kumar Gupta, Michael Howard Rucker, Wayne Ray Grady, Ann Evans  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



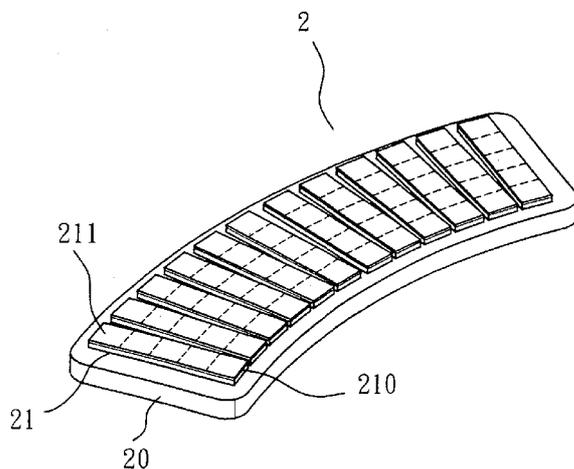
(21) **PI 0605564-8** (22) 13/12/2006 **3.1**  
 (30) 13/12/2005 AR P20050105219  
 (51) A23L 1/18 (2007.10), A23L 1/09 (2007.10)  
 (54) GRÃO DE MILHO PREPARADO PARA COZÇÃO SEM GORDURA E PROCEDIMENTO DE PRODUÇÃO DESSE GRÃO  
 (57) GRÃO DE MILHO PREPARADO PARA COZÇÃO SEM GORDURA E PROCEDIMENTO DE PRODUÇÃO DESSE GRÃO, onde dito grão de milho é preparada para cozção sem gordura, e para isso uma substância é aderida (3b), principalmente se refere a um procedimento de preparação mediante o qual o açúcar (3) é fluidificado para depois der aderido (3b) á cobertura granular (2), ficando assim o grão preparado (1b).  
 (71) Carlos Arcusin (AR)  
 (72) Carlos Arcusin  
 (74) Cynthia Korsakas Sampaio



(21) **PI 0605565-6** (22) 13/12/2006 **3.1**  
 (30) 13/12/2005 AR P20050105218  
 (51) B65D 81/34 (2007.10), B65D 5/02 (2007.10)  
 (54) ESTOJO LAMINADO DESDOBRÁVEL PARA EMBALAGEM, COZÇÃO E PARA SERVIR PIPOCAS DE MILHO  
 (57) ESTOJO LAMINADO DESDOBRÁVEL PARA EMBALAGEM, COZÇÃO E PARA SERVIR PIPOCAS DE MILHO, a presente invenção consiste em um estojo laminado desdobrável para embalagem, cozção e para servir pipocas de milho, que compreende um receptáculo fechado (8), para conter os grãos (20) de milho sem gordura e uma parte de base (2) transversalmente desdobrável que determina a expansão até formar um câmara de cozção (8<sup>a</sup>) para microondas; essa câmara de cozção (8<sup>a</sup>) fecha-se por partes almofadadas (4) que, depois da cozção, podem ser abertas para converter a câmara de cozção (8<sup>a</sup>) em um recipiente para servir as pipocas (20<sup>a</sup>) de milho.  
 (71) Carlos Arcusin (AR)  
 (72) Carlos Arcusin  
 (74) Cynthia Korsakas Sampaio



(21) **PI 0605603-2** (22) 01/12/2006 **3.1**  
 (30) 07/12/2005 TW 94143145  
 (51) G06F 3/02 (2007.10)  
 (54) TECLADO MINIATURIZADO  
 (57) TECLADO MINIATURIZADO apresenta um teclado miniaturizado agrupa grupos de entrada de caracteres operáveis por um dedo em uma tecla única integrada; ele possui uma base de teclado que mantém uma pluralidade das teclas únicas integradas; cada tecla única integrada possui um pad sensível ao toque e é dividida em pelo menos um segmento; cada segmento corresponde a um caractere; sendo assim, os grupos de entrada de caractere operáveis por um dedo são agrupados em uma tecla única integrada; a tecla única integrada pode gerar diferentes caracteres de entrada dependendo de diferentes posições do dedo; dessa forma, o teclado pode encolher e o número de teclas e erros de entrada reduzidos.  
 (71) E-Lead Electronic Co., Ltd (TW)  
 (72) Stephen Chen  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda



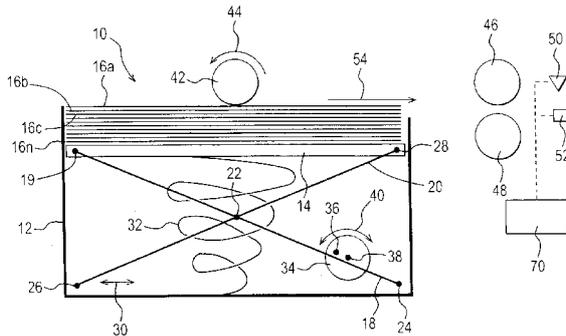
(21) **PI 0605630-0** (22) 19/12/2006 **3.1**  
 (30) 19/12/2005 EP 05257808.5  
 (51) G07D 1/02 (2007.10)  
 (54) DEPÓSITO DE FOLHAS DE VALOR, APARELHO PARA USO COM UM DEPÓSITO PARA ARMAZENAR FOLHAS DE VALOR, DEPÓSITO PARA ARMAZENAR FOLHAS DE VALOR, MANIPULADORA DE FOLHAS DE VALOR, SISTEMA DE ARMAZENAGEM DE FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA DISPENSAR FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA MANIPULAR UM DEPÓSITO DE FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA FIXAR UM DEPÓSITO DE FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA DETERMINAR A ALTURA DE UMA PILHA DE FOLHAS DE VALOR E MEIOS DE TRANSPORTE PARA TRANSPORTAR FOLHAS DE VALOR  
 (57) DEPÓSITO DE FOLHAS DE VALOR, APARELHO PARA USO COM UM DEPÓSITO PARA ARMAZENAR FOLHAS DE VALOR, DEPÓSITO PARA ARMAZENAR FOLHAS DE VALOR, MANIPULADORA DE FOLHAS DE VALOR, SISTEMA DE ARMAZENAGEM DE FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA DISPENSAR FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA MANIPULAR UM DEPÓSITO DE FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA FIXAR UM DEPÓSITO DE FOLHAS DE VALOR, MÉTODO PARA DETERMINAR A ALTURA DE UMA PILHA DE FOLHAS DE VALOR E MEIOS DE TRANSPORTE PARA TRANSPORTAR FOLHAS DE VALOR. Um depósito para armazenar folhas de valor tais como cédulas em uma pilha e para dispensar as nota de valor a partir da pilha. Quando mais que uma única folha de valor é dispensada da pilha, o

depósito retorna todas menos uma das folhas de valor para a pilha enquanto movendo a pilha para reduzir a fricção entre a folha de valor retornando e a folha de valor mais superior da pilha. Meios para fixar a pilha também são providos: um suporte para a pilha é ancorado e/ou pressão extra é aplicada à pilha. O depósito inclui meios para indicar quando a pilha contiver mais que um número predeterminado de folhas de valor e meios para impedir a fixação do depósito quando o número predeterminado de tolas de valor for excedido. Um depósito de folhas de valor com parte de uma parede lateral integralmente formada com a tampa. Um depósito de folhas de valor que inclui uma tampa ligada a um alojamento por uma articulação localizada em uma borda do alojamento. Aparelho e método para determinar a altura de uma pilha de tolas de valor. Um arranjo de obturador em um depósito de folhas de valor atua para bloquear uma abertura através da qual folhas de valor são dispensadas.

(71) Mei, Inc (US)

(72) Andre Gerlier, Roberto Polidoro, Guilherme Garcia, Christian Voser

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0605646-6 (22) 15/09/2006

(30) 15/09/2005 US 11/162,587

(51) A61B 17/10 (2007.10), A61B 17/03 (2007.10)

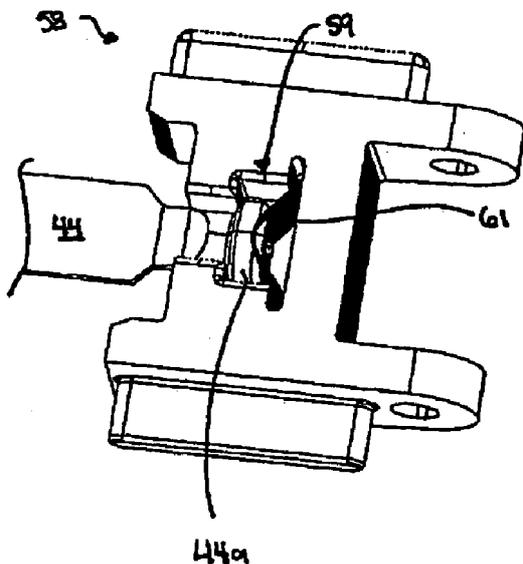
(54) APLICADOR DE CLIPE CONFIGURADO PARA IMPEDIR ESCAPAMENTO DE CLIPE

(57) APLICADOR DE CLIPE CONFIGURADO PARA IMPEDIR ESCAPAMENTO DE CLIPE. Um aplicador de grampo cirúrgico e métodos para aplicar os grampos cirúrgicos em um vaso, duto, desvio, etc., durante um procedimento cirúrgico são providos. Em uma modalidade exemplar, um aplicador de grampo cirúrgico é provido tendo um alojamento com um gatilho acoplado de maneira móvel nele e um eixo que se estende dele com mordentes opostos formados em uma extremidade distal do mesmo. O gatilho é adaptado para avançar um grampo para posicionar o grampo entre os mordentes, e para mover os mordentes de uma posição aberta para uma posição fechada para plissar o grampo posicionado entre eles. O aplicador de grampo cirúrgico pode incluir uma variedade de aspectos para facilitar o uso do dispositivo, incluindo aspectos para alinhar um grampo com os mordentes, aspectos para impedir a migração não intencional de um grampo e aspectos para impedir a precipitação do grampo durante a formação.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Thomas W. Huitema, Mark A. Davidson, Robert L. Koch Jr.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0605657-1 (22) 28/11/2006

(30) 19/12/2005 CN 2005101346915

(51) A61M 5/178 (2007.10), A61M 5/50 (2007.10)

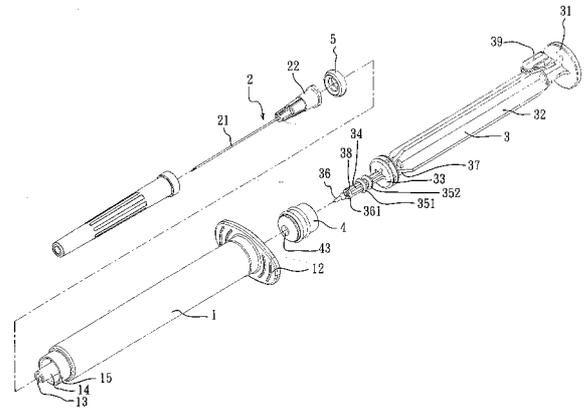
(54) SERINGA HIPODÉRMICA DE SEGURANÇA

(57) Uma SERINGA HIPODÉRMICA DE SEGURANÇA é revelada para incluir um tambor que tem um sulco espiralado na parede frontal em volta de um pescoço tubular que suporta um conjunto de agulha e um vertedouro para permitir que a parede frontal do tambor seja quebrada e levada com o conjunto de agulha para dentro do tambor por um êmbolo após a utilização da seringa hipodérmica de segurança, e um anel suporte encamisado no pescoço tubular e detido contra a parede frontal do tambor entre o pescoço tubular e o vertedouro para evitar a quebra accidental do sulco espiralado durante o transporte.

(71) Chang-Tzu Chen (TW)

(72) Chang-Tzu Chen

(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo



(21) PI 0605659-8 (22) 26/12/2006

(30) 27/12/2005 JP 2005-376621

(51) F02M 35/10 (2007.10), F02B 77/13 (2007.10)

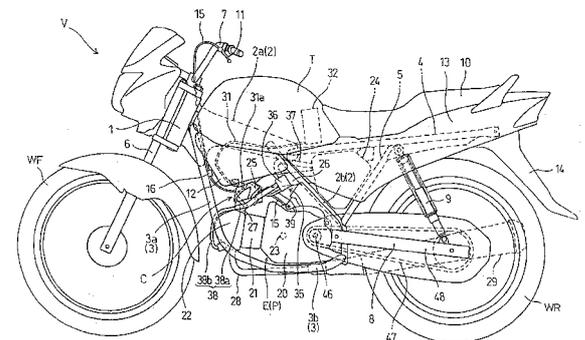
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA USO EM VEÍCULO QUE INCLUI UM CORPO DE ACELERADOR

(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA USO EM VEÍCULO QUE INCLUI UM CORPO DE ACELERADOR. A presente invenção refere-se a um motor de combustão interna (E) para uso em veículo, que é montado em uma motocicleta (V), inclui um corpo do acelerador (25) no qual são montadas uma válvula borboleta, uma válvula de injeção de combustível (30), e uma cobertura protetora para o corpo do acelerador (C), que protege o corpo do acelerador (25) de objetos próximos, tais como água, lama e pedras soltas. A cobertura protetora é montada no corpo do acelerador (25) de modo a cobrir o corpo do acelerador (25) que é disposto de em uma maneira exposta a partir da cobertura do chassi, a cobertura protetora (C) cobrindo também a válvula de injeção de combustível (30) que é montada no corpo do acelerador (25). O objetivo da invenção é de impedir que objetos pairantes sejam aderidos ou atinjam o corpo do acelerador e, ao mesmo tempo, reduzir ruídos atribuídos aos sons de operação de uma válvula de injeção de combustível.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Tetsuo Yaokawa, Toshiyuki Kubota, Mami Anno

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0605663-6 (22) 29/12/2006

(30) 29/12/2005 US 11/321,790

(51) B23K 9/12 (2007.10), B23K 9/133 (2007.10)

(54) MONTAGEM DE CONTATOR APERFEIÇOADA PARA ALIMENTADOR DE FIO

(57) MONTAGEM DE CONTATOR APERFEIÇOADA PARA ALIMENTADOR DE FIO. A presente invenção refere-se a um aumentador para cabo portátil para fornecer fio de soldagem e corrente de soldagem para uma operação de soldagem que inclui uma entrada eletricamente conectada a uma fonte de energia. Uma saída é seletiva e eletricamente conectada à entrada para receber corrente de soldagem distribuída para a entrada da fonte de energia e para fornecer a corrente de soldagem e fio de soldagem para a operação de soldagem através de uma mangueira guia. Um contator inclui um primeiro terminal elétrico, um segundo terminal elétrico e um elemento de ponte condutivo, para seletivamente, conectar eletricamente a entrada à saída. O primeiro terminal elétrico é eletricamente conectada à entrada. O segundo

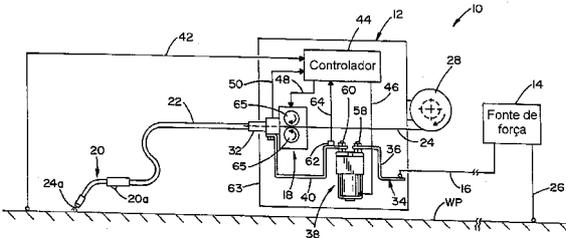
3.1

3.1

3.1

terminal elétrico é eletricamente conectado à saída, o elemento de ponte condutivo é móvel entre a primeira posição em que o elemento de ponte conecta eletricamente o primeiro terminal elétrico ao segundo terminal elétrico e uma segunda posição em que o elemento de ponte é separado de pelo menos o primeiro e o segundo terminais elétricos para eletricamente isolar os terminais um do outro. Pelo menos um do primeiro terminal elétrico, do segundo terminal elétrico e do elemento de ponte é independentemente removível do contator para manutenção ou substituição. Um sistema de alimentação de cabo motorizado inclui um motor e um cilindro de alimentação acionado pelo motor para direcionar o fio de soldagem de um suprimento de cabo para a saída para provisão do fio de soldagem para a operação de soldagem através da mangueira guia.

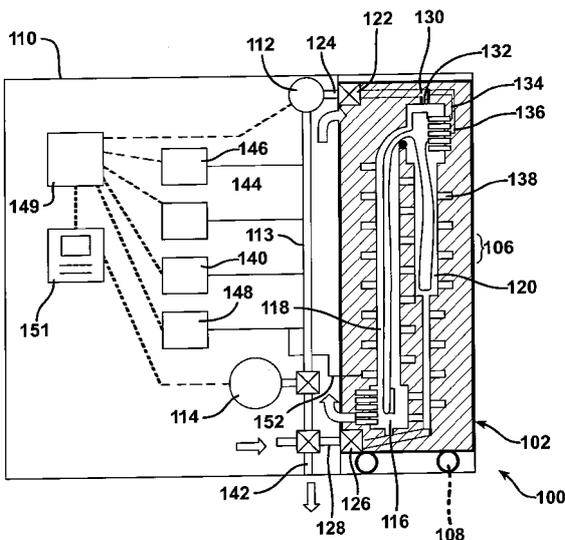
- (71) Lincoln Global, Inc. (US)
- (72) Nicholas G. Mormino, Jr.
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0605665-2 (22) 29/12/2006 3.1  
 (30) 29/12/2005 US 11/321,247

(51) A61B 19/00 (2007.10), A61B 10/04 (2007.10), A61B 17/94 (2007.10)  
 (54) PROCESSADOR ENDOSCÓPICO TIPO GABINETE  
 (57) PROCESSADOR ENDOSCÓPICO TIPO GABINETE. Um processador de endoscópio, de acordo com a presente invenção, fornece a limpeza e esterilização de um endoscópio possuindo um corpo, e um primeiro tubo flexível fixado ao como. Inclui um alojamento operacional e um encerramento que é fixado e destacado do alojamento operacional, o encerramento sendo vedado contra a entrada de microorganismos potencialmente contaminantes quando destacado do alojamento operacional. O encerramento é formatado, dimensionado e orientado para receber o endoscópio em uma orientação com o primeiro tubo flexível pendendo verticalmente para baixo a partir do como de endoscópio. O encerramento inclui uma entrada de líquido e uma saída de líquido. O alojamento operacional inclui um sistema de circulação compreendendo pelo menos uma bomba de líquido possuindo uma saída de bomba conectada à entrada de líquido do encerramento quando o encerramento é fixado ao alojamento operacional, e uma entrada de bomba conectada à saída de líquido do encerramento quando o encerramento é fixado ao alojamento operacional, para circular o líquido através do encerramento. Uma fonte de fluido de esterilização é associada com a bomba e um sistema de controle é programado para controlar um procedimento de esterilização onde a bomba circula um líquido compreendendo o fluido de esterilização através do encerramento.

- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Szu-Min Lin, Robert C. Platt, Jr., Vinod Mirchandani
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

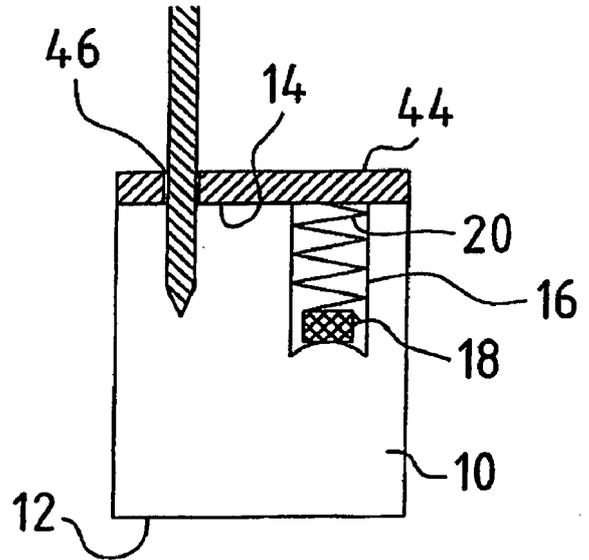


(21) PI 0605668-7 (22) 29/12/2006 3.1  
 (30) 30/12/2005 DE 10 2005 063 170.3

(51) H02K 13/10 (2007.10), H01R 39/26 (2007.10), H02K 1/02 (2007.10)  
 (54) ESCOVA DE CARVÃO COM DISPOSITIVO DE DESCONEÇÃO  
 (57) ESCOVA DE CARVÃO COM DISPOSITIVO DE DESCONEÇÃO. A presente invenção refere-se a uma escova de carvão (10) com uma superfície de rolamento (12), que pode ser apoiada sobre um coletor, com um elemento de desconexão (18) sob tensão prévia por meio de um elemento de mola (16) e disposto em um furo cego (16) que pode ser fechado por um elemento de tampa (22, 40, 44) em forma de plaqueta, elemento de desconexão este por

meio do qual a escova de carvão, ao alcançar um desgaste predeterminado, pode ser erguida do elemento de contato. Para se obter uma simplificação quanto à montagem, para que seja possível uma introdução e uma segurança perfeitas do dispositivo de desconexão na escova de carvão, especialmente em processos de produção automáticos, propõe-se que pelo menos o elemento de mola (20) e o elemento de tampa (22) formem uma unidade pré-montada.

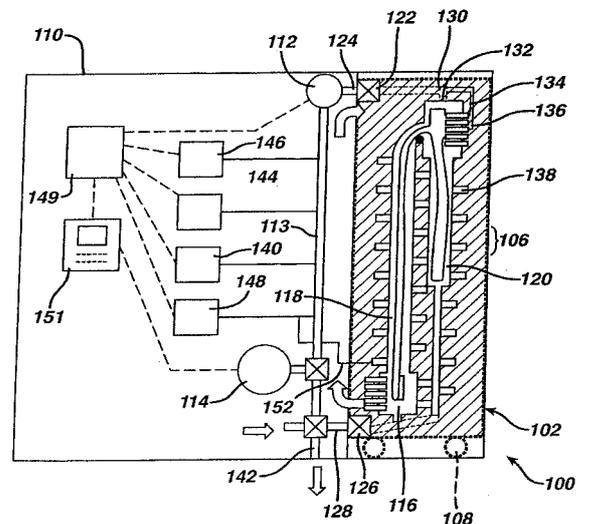
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH (DE)
- (72) Klaus-Georg Tontsch, Joachim Simon, Edmund Kübler
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0605671-7 (22) 29/12/2006 3.1  
 (30) 29/12/2005 US 11/321,244

(51) A61B 19/00 (2007.10), A61B 10/04 (2007.10), A61B 17/94 (2007.10)  
 (54) GABINETE DE PROCESSAMENTO DE ENDOSCÓPIO  
 (57) GABINETE DE PROCESSAMENTO DE ENDOSCÓPIO. A presente invenção refere-se a um invólucro de endoscópio para esterilizar um endoscópio que apresenta um corpo e um primeiro tubo flexível conectado ao corpo. O invólucro de endoscópio apresenta um espaço interno para receber o endoscópio em uma orientação com o primeiro tubo flexível pendendo verticalmente para baixo a partir do como do endoscópio. Ele inclui tanto um conector de fluido de entrada como um conector de fluido de saída, cada qual em comunicação fluida com o espaço interno e apresentando um fechamento para isolar o espaço interno do ambiente externo através do mesmo. O espaço interno é vedado do ambiente externo de modo que o endoscópio possa ser esterilizado com a passagem de fluido através do espaço interno via os conectores de fluido de entrada e saída e armazenado aí em uma orientação com o primeiro tubo flexível pendendo para baixo, e em uma forma estéril que é protegida do ingresso de microorganismos potencialmente contaminantes.

- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Szu-Min Lin, Robert C. Platt, Jr., Vinod Mirchandani
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0605688-1 (22) 14/12/2006 3.1  
 (30) 15/12/2005 FR 0553900

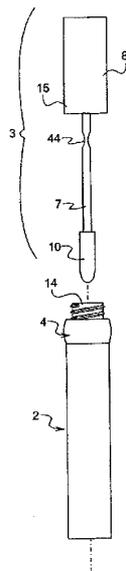
(51) A45D 34/04 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO  
 (57) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO. A presente invenção trata de um dispositivo de condicionamento e de aplicação de um produto cosmético que comporta um

recipiente (2) que contém o produto a ser aplicado, um aplicador que comporta uma haste que está conectada, em uma primeira extremidade, a um órgão de prensão e, em uma segunda extremidade, aposta à primeira, a um elemento de aplicação, um órgão de enxugamento (20) colocado no recipiente e que comporta uma porção deformável (36) para enxugar o elemento de aplicação quando ele é extraído do recipiente, um órgão de regulagem (4), móvel em relação ao órgão de enxugamento (20) e conformado para, sem nunca exercer uma tensão sensível sobre a porção deformável do órgão de enxugamento (36) em repouso, qualquer que seja sua posição, assumir pelo menos uma primeira posição na qual a deformação da porção deformável (36) é limitada pelo órgão de regulagem (4) durante a passagem através dela do elemento de aplicação, e pelo menos uma segunda posição na qual essa deformação não está limitada ou é menos limitada.

(71) L'oreal (FR)

(72) Jean-Louis H. Gueret

(74) Artur Francisco Schaal



(21) PI 0605694-6 (22) 15/12/2006

3.1

(30) 15/12/2005 US 11/300,852

(51) F03D 1/06 (2007.10), F01D 5/14 (2007.10)

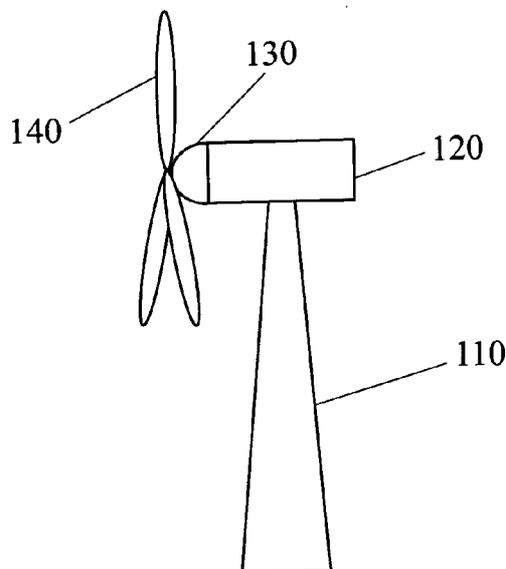
(54) PÁ DE HÉLICE PARA UM ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA

(57) Pá de hélice para um rotor de uma turbina eólica. Uma pá de hélice do rotor (140) para uma turbina eólica (100) inclui uma seção de flange configurada de modo a conectar a dita pá de hélice do rotor ao cubo do rotor (130). A seção de flange é formada a partir de um material híbrido, o qual compreende fibras de vidro (10) e fibras de carbono (15) embebidas em um material de matriz (20). As fibras de carbono são orientadas de forma substancialmente paralela ao eixo longitudinal da dita pá de hélice do rotor.

(71) General Electric Company (US)

(72) Enno Eyb, Rainer Arelt

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0605706-3 (22) 21/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 FR 0513192

(51) A61K 8/39 (2007.10), A61K 8/37 (2007.10), A61Q 19/00 (2007.10), A61Q 5/00 (2007.10)

(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA ACALMAR AS REAÇÕES DE DESCONFORTO DO COURO CABELUDO

(57) MÉTODO COSMÉTICO PARA ACALMAR AS REAÇÕES DE DESCONFORTO DO COURO CABELUDO A presente invenção trata de um método cosmético para acalmar as reações de desconforto do couro cabeludo, caracterizado pelo fato de compreender a aplicação sobre o couro cabeludo de uma composição cosmética que compreende, em um meio aquoso ou hidroalcolóico, pelo menos um éster de ácido graxo e sorbitano oxietilenado que compreende de 1 a 20 unidades oxialquileno coma agente calmante.

(71) L'oreal (FR)

(72) Sandrine Decoster, Patrícia Mezure

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) PI 0605711-0 (22) 21/12/2006

3.1

(30) 30/12/2005 CL 3493-2005

(51) B09B 3/00 (2007.10), B29B 17/00 (2007.10), B29B 11/14 (2007.10), B29B 9/12 (2007.10), B27K 9/00 (2007.10)

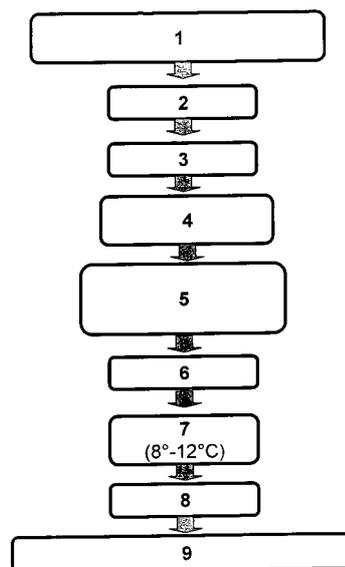
(54) ELEMENTO CONSTRUTIVO

(57) Elemento construtivo de diferentes formas, por exemplo, paralelepípedos de pavimentação, blocos, azulejos, revestimentos, ladrilhos - páletes, tábuas, plataformas, entre outras, caracterizando-se pelo fato de ser composto principalmente de materiais descartadas não recicláveis, preferentemente de elementos em multicamadas que comumente ocupam espaço de vertedouros de esgoto e de trechos navegáveis de rios, ditos materiais descartados não recicláveis compreendendo uma combinação, entre si, de qualquer dos elementos tais como alumínio, papel, poliamida, poliéster, polipropileno, cortiça, papelão e, inclusive, bagaços de uva e de azeitona, ou outra matéria inerte, os quais encontram-se presentes em uma proporção preferente, mas não exclusiva, de acordo com a tabela 1 da reivindicação 1, principal.

(71) Eduardo Jara Marti (CL)

(72) Eduardo Jara Marti

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0605712-8 (22) 21/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 US 11/315,710

(51) C23C 16/00 (2007.10), H01L 21/205 (2007.10)

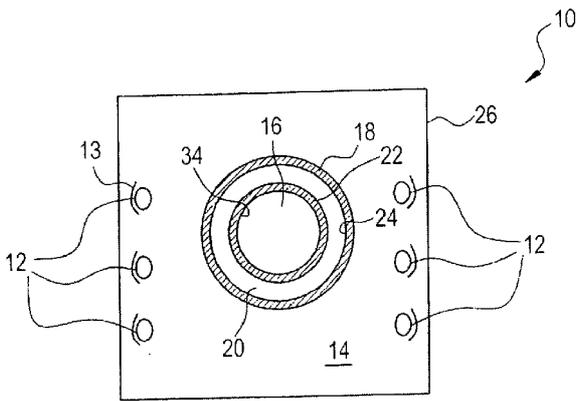
(54) DISPOSITIVO PARA O DEPÓSITO QUÍMICO DE REVESTIMENTO POR VAPOR E MÉTODO DE USO DO DISPOSITIVO

(57) Dispositivo para o depósito químico de revestimento por vapor e método de uso do dispositivo. Um dispositivo (10) de depósito químico de revestimento por vapor, o qual compreende um elemento de aquecimento (12) apto a emitir uma radiação eletromagnética; uma retorta (16) posicionada em relação ao elemento de aquecimento (12), de modo a receber a radiação eletromagnética; um membro de encerramento (18) ao menos parcialmente disposto ao redor da retorta (16), o membro de encerramento (18) compreendendo um material que é ao menos parcialmente transparente à radiação eletromagnética; um plenum (20) definido ao menos em parte pela superfície interna (24) do membro de encerramento (18) e pela superfície externa (22) da retorta (16); e uma caixa de forno (14) ao menos parcialmente disposta ao redor do membro de encerramento (18) e da retorta (16), e alojando o elemento de aquecimento (12).

(71) General Electric Company (US)

(72) Daniel Joseph Lewis, Victor Lienkong Lou, George Theodore Dalakos, Matthew David Saylor, Scott Andrew Weaver, Michael Howard Rucker

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0605811-6 (22) 22/12/2006

3.1

(30) 04/01/2006 EP 06381001.4

(51) B60J 7/11 (2007.10)

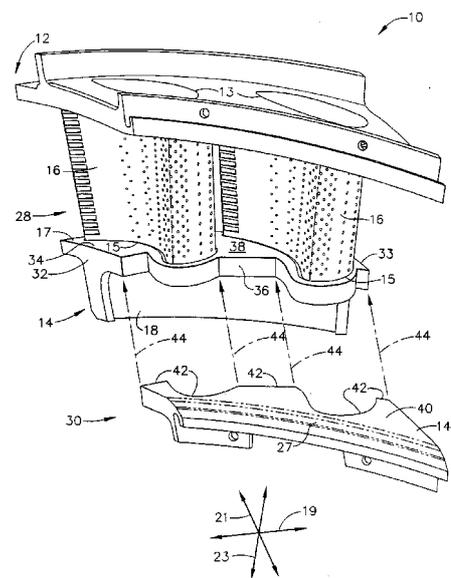
(54) DISPOSITIVO DE OCULTAÇÃO PARA TETOS DE VEÍCULOS

(57) DISPOSITIVO DE OCULTAÇÃO PARA TETOS DE VEÍCULOS A presente invenção refere-se a um dispositivo de oclusão para tetos de veículos caracterizado pelo fato de ser constituído por dois corpos: uma travessa móvel e um elemento de oclusão propriamente dito. Referidos corpos são vinculados mediante um dispositivo de união temporária de tal modo que um e outro possam ser deslocados conjuntamente como um único corpo ou, ainda, podem ser independentes para dispor de capacidade de movimento quando separados. A possibilidade de separação entre um e outro permite a retirada do elemento de oclusão posterior mantendo em sua posição a travessa móvel que dispõe, dentre outros dispositivos, de pára-sóis, ou ainda, é possível a retirada de ambos elementos deixando um compartimento com um elemento transparente de grandes dimensões que inclusive pode ser a prolongação dos pára-brisas. A presente invenção também refere-se aos meios que permitem seu funcionamento sobre guias divergentes.

(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (ES)

(72) Carlos Selgas Cáceres, Rubén Martínez Saldaña, Juan Carlos Sadorní Santamaría

(74) Martínez &amp; Moura Barreto S/C Ltda



(21) PI 0605818-3 (22) 26/12/2006

3.1

(30) 28/12/2005 AR P 050105589

(51) A01N 65/00 (2007.10), A01N 25/00 (2007.10), C05F 11/00 (2007.10)

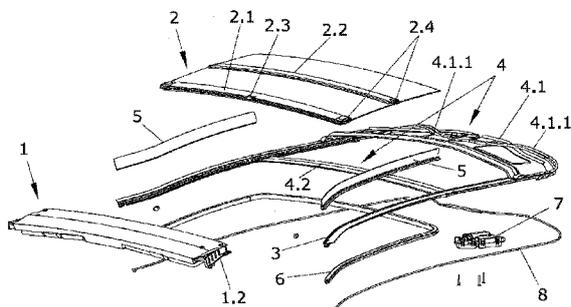
(54) EXTRATO DA BAINHA SEM SEMENTES DE GLEDITSIA AMORPHOIDES E SEU USO COMO ADJUVANTE NO AGRO

(57) Extrato da bainha sem sementes de Gleditsia Amorphoides e seu uso como adjuvante no agro, caracterizado porque tem um conteúdo de sólidos solúveis entre 250 - 270 gr/kg; de saponinas triterpênicas entre 60 - 75 gr/kg; uma condutividade (5º Brix) da ordem de 6 +/- 4ms/cm; uma absorvência a 400nm (a 1,1% do produto em água) < 0,500 UA; uma espuma (5º Brix) da ordem de 160 ml; um pH (direto) igual a 3,9 +/- 0,3; enquanto sua valorização química em g. por cada 100g do extrato expressado como elementos é da ordem de Ni total = 0,51; P assimilável = 0,28; K = 1,22; S = 0,63; Mg = 0,08 e Fe = 0,0022 ; enquanto P assimilável (expressado como 05P) = 0,64 e K (expressado como KO) = 1,47; além disso a quantidade de fenóis totais esta compreendida entre 8,5 e 10% aproximadamente e de taninos entre 0,9 a 1,5%. Dito extrato coadjuvante, altamente solúvel em água, submetido a ensaios de acordo com o seguinte detalhe: Toxicidade oral em ratos >4000mg/kg; toxicidade inalatória à concentração máxima nebulizável de 4,89 mg/l; Irritação Primária Dérmica e Teste de Ames, Citotoxicidade: revelam que carece de toxicidade. Sua absorvência a 3º Brix esta compreendida entre 1.230 e 1.120, e pode utilizar como preservante compatível se utiliza 1 g/l de benzoato de Na. Obtém-se mediante tratamento do bagaço conformado pela bainha sem sementes de Gleditsia Amorphoides. Para seu uso como fertilizante está integrado por dois componentes essenciais dos quais um primeiro componente consiste no extrato coadjuvante natural orgânico composto por 30/60cc de uma solução aquosa de dito extrato do fruto de Gleditsia Amorphoides que contém 250-270 gr/kg de sólidos solúveis totais; 60-75 gr/kg de saponinas triterpênicas, e apresenta uma condutividade (5º Brix) de 5,6+/-4 uma absorvência a 400 nm (a 1,1% do produto em água, v/v) <0,500UA; uma produção de espuma (5ºBrix, ml) >160ml; um ph (direto) de 3,9 +1-0,3 e uma tensão superficial de 38 a 40 dinas/cm; enquanto o segundo componente ativo consiste em 1000cc de uma dissolução em água pura de uréia granulada de sob conteúdo de biuret, < 0,5%, cujo conteúdo em Ni é da ordem de 20%. A dissolução mencionada se realiza em água pura que tem um pH = 7 e carece da dureza representada pela presença de íons Ca+ e Mg+. Para um herbicida do tipo do glifosato a uma proporção de 672 g.i.a./ha, se lhe acrescenta como adjuvante 0,06% v/v do extrato. Para as formulações de herbicidas se adiciona de 1,0 a 1,5% v/v do extrato na formulação final do produto. Em um inseticida do tipo piretroide usado para o controle do minador de brotos, (Phyllocnistis citrella Staiton), se emprega entre um 0,25 a 0,50% do adjuvante com 0.15% de avemettrina. Para um desfoliante tipo Paraquat a formulação compreende aproximadamente 0,25% v/v do extrato aquoso, um óleo emulsionável a 1% e uma concentração de 1 l/ha do Paraquat. Para um fertilizante nitrogenado se formula desde um 10 a 46 g/100g de Ni orgânico e entre 30 e 60 cc do extrato aquoso, com um ph da ordem de 6,9 um Biuret de 0,15g/100g e uma tensão superficial de 36,6 Din/cm. Para o caldo de uma solução a aspergir se adiciona dito extrato aquosa diretamente de 30 a 60 ml por cada 100 litros da solução. Ficha técnica: Tem um conteúdo de sólidos solúveis entre 250 - 270 gr/kg; de saponinas triterpênicas entre 60 - 75 gr/kg; uma condutividade (5º Brix) da ordem de 6 +1-4ms/cm; uma absorvência a 400nm (a 1,1% do produto em água) <0,500 UA uma espuma (5º Brix) da ordem de 160 ml; um pH (direto) igual a 3,9 +/- 0,3; enquanto sua valorização química em g. por cada 100g do extrato expressado como elementos é da ordem de Ni total = 0,51 ; P assimilável 0,28; K = 1,22; S = 0,63; Mg = 0,08 e Fe = 0,0022; enquanto P assimilável (expressado como 05P) = 0,64 e K (expressado como KO) = 1,47;além disso a quantidade de fenóis totais esta compreendida entre 8,5 e 10% aproximadamente e de taninos entre 0,9 a 1,5%.

(71) Ideasupply.Com a Argentina S.A (AR)

(72) Gustavo Prola

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0605814-0 (22) 22/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 US 11/315,553

(51) F01D 9/02 (2007.10), F01D 5/00 (2007.10)

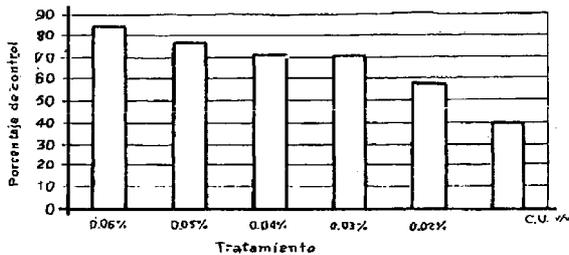
(54) MÉTODO PARA O REPARO DE UM CONJUNTO DE PALHETA DEFLETORA DE UM MOTOR A TURBINA E CONJUNTO REPARADO

(57) Método para o reparo de um conjunto de palheta defletora de um motor a turbina e conjunto reparado. É fornecido um conjunto de palheta defletora (10) estacionária de motor a turbina, incluindo ao menos um aerofólio (16) fixado entre as cintas internas (14) e externa (12), através de um método que compreende fornecer um primeiro (28) e um segundo (30) membros do conjunto de palheta defletora unidos nos respectivos bordos circunferenciais (36, 42), por exemplo, por brasagem ou por soldagem. O primeiro membro (28) do conjunto de palheta defletora inclui a cinta externa (12), o aerofólio (16) e a flange interna (18), e um primeiro seguimento (34) da cinta interna (14) com um primeiro bordo (36), distanciado da flange (18) e se estendendo entre e através das porções de bordo circunferencial (32, 33) da cinta interna. O segundo membro (30) do conjunto de palheta defletora inclui um segundo seguimento (40) da cinta interna (14) incluindo um segundo bordo (42) com um tamanho e um formato casados com o primeiro bordo (36) e se estendendo através das porções de bordo circunferenciais (32, 33) da cinta interna.

(71) General Electric Company (US)

(72) Paul D. DaSilva, Timothy Lee Siebert, Gregory Matthew Ford

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0605828-0 (22) 28/12/2006

3.1

(30) 29/12/2005 US 11/321,513

(51) F16K 31/06 (2007.10)

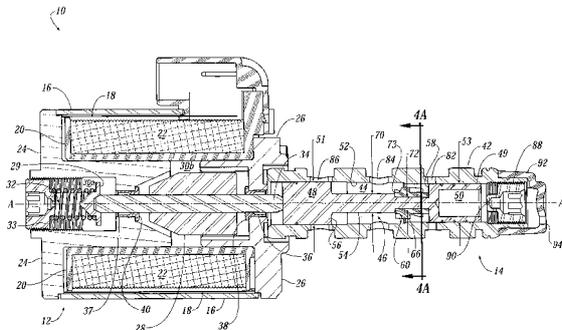
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA E VÁLVULA

(57) CONJUNTO DE VÁLVULA E VÁLVULA. Um conjunto de válvula (10) incluindo uma porção de válvula incluindo um furo (44), um carretel (46) recebido dentro do furo (44) e configurado para movimento axial ao longo do eixo geométrico longitudinal (A-A) entre uma posição aberta na qual fluxo de fluido através do furo (44) é permitido uma posição fechada na qual fluxo de fluido através do furo (44) é impedido. Um propulsor é acoplado ao carretel (46) e configurado para girar o carretel (46) sobre o eixo geométrico longitudinal (A-A).

(71) Eaton Corporation (US)

(72) Robert A Dayton, Anthony J. Mattord, William J. Arnold, David J. Kramer

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0605851-5 (22) 22/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 FR 0513195

(51) A61K 8/895 (2007.10), A61K 8/896 (2007.10), A61K 8/34 (2007.10), A61Q 5/12 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, DISPOSITIVO EM AEROSSOL, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, DISPOSITIVO EM AEROSSOL, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA. A presente invenção refere-se a uma composição cosmética para o tratamento de fibras de queratina, particularmente fibras de queratina humanas, como o cabelo, caracterizada em que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um polímero poli(vinil lactama) catiônica, pelo menos um álcool graxo e pelo menos um polioli com um peso molecular maior do que 80.

(71) L'Oreal (FR)

(72) Cécile Bebot

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0605942-2 (22) 22/12/2006

3.1

(30) 22/12/2005 FR 05 13194

(51) A61K 8/895 (2007.10), A61K 8/896 (2007.10), A61K 8/34 (2007.10), A61Q 5/12 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, DISPOSITIVO EM AEROSSOL, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, TRATAMENTO COSMÉTICO DISPOSITIVO EM COSMÉTICO, E, AEROSSOL, PROCESSO DE USO DE UMA COMPOSIÇÃO A presente invenção refere-se a uma composição cosmética para o tratamento de fibras de queratina, particularmente fibras de queratina humanas como o cabelo, caracterizada em que ela compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um polímero poli(vinil lactama) catiônico, pelo menos um álcool graxo e pelo menos um amino silicone.

(71) L'Oreal (FR)

(72) Dorothée Pasquet, Céline Bebot

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0605970-8 (22) 11/12/2006

3.1

(30) 06/12/2005 US 60/749,136

(51) G01V 1/40 (2007.10), G01V 1/52 (2007.10), E21B 47/00 (2007.10), E21B 23/00 (2007.10)

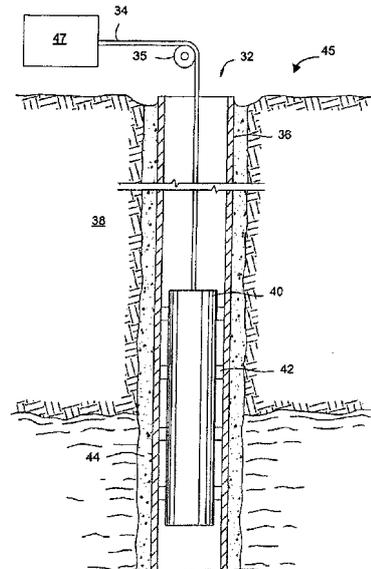
(54) MODOS FLEXIONAIS RADIAIS RESSONANTES DE INVÓLUCRO NA AVALIAÇÃO DE AGLUTINAÇÃO COM CIMENTO

(57) MODOS FLEXIONAIS RADIAIS RESSONANTES DE INVÓLUCRO NA AVALIAÇÃO DE AGLUTINAÇÃO COM CIMENTO. Um método útil para avaliar a presença e/ou a qualidade da aglutinação de cimento de um membro tubular para descida em poços. O método envolve medir modos de ressonância radial do membro tubular, e comparar aqueles valores medidos aos valores ressonantes de membro tubular não-aglutinado de um anel de calibração. Para um membro tubular aglutinado de poço, a ressonância radial medida deve ser maior do que a do anel de calibração de membro tubular não-aglutinado. Em regiões onde um fluido, tal como água circunda o exterior do membro tubular, ou o cimento está de outra forma não-aglutinado à superfície externa do membro tubular, a resposta medida deve ser menor do que a resposta calibrada. O anel de calibração deve possuir o mesmo diâmetro, espessura de parede, e ser feito do mesmo material do membro tubular.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Alexei Bolshakov, Vladimir Dubinsky, Xiao Ming Tang, Douglas Patterson, Dimitri Donskoy, Joseph G. Barolak

(74) Orlando de Souza



(21) PI 0605971-6 (22) 28/12/2006

3.1

(30) 28/12/2005 DE 10 2005 062 694.7

(51) B60S 1/18 (2007.10)

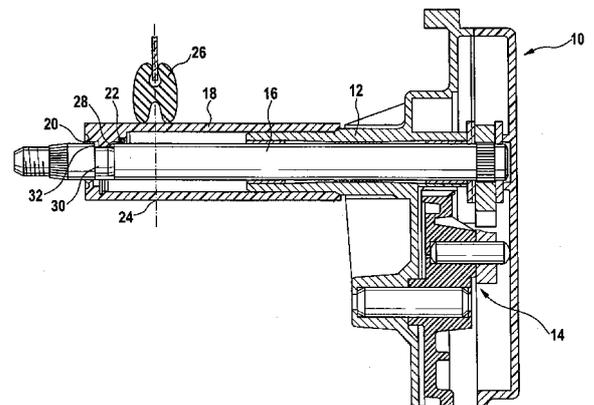
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO

(57) UNIDADE DE ACIONAMENTO. A presente invenção refere-se a uma unidade de acionamento, em particular, para o acionamento de um sistema do limpador de pára-brisa de um veículo automotor, com uma engrenagem (16) que pode ser ligada com um motor, apresenta um eixo de saída de movimento da engrenagem (16). O eixo de saída de movimento da engrenagem (16) está envolvido, pelo menos, parcialmente com uma capa de proteção (18). A capa de proteção (18) apresenta um elemento de limitação (28) que atua em conjunto com o eixo de saída de movimento da engrenagem (16) de tal modo que, um movimento axial relativo da capa de proteção (18) é limitado em relação ao eixo de saída de movimento da engrenagem (16).

(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

(72) Roland Bohn

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0606023-4 (22) 06/12/2006

3.1

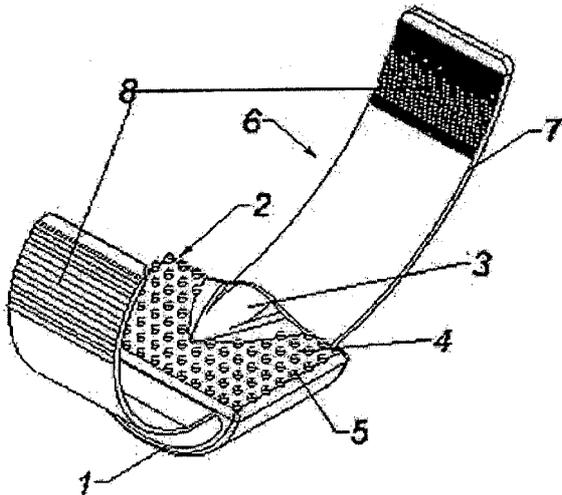
(30) 06/12/2005 CU 2005-0250

(51) A61H 1/00 (2007.10), A61H 15/00 (2007.10)

(54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DE VIAGEM OU TROMBOSE VENOSA PROFUNDA (DVT)

(57) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DE VIAGEM OU TROMBOSE VENOSA PROFUNDA (DVT). A presente invenção refere-se a um dispositivo que permite ao pé girar em torno do tornozelo, no plano vertical, partindo da posição horizontal quando gira. O mesmo é caracterizado basicamente por uma extremidade inferior de forma cilíndrica, truncada por uma superfície de suporte na porção de topo que forma o calcanhar adaptado ao formato do pé com uma superfície antiderrapante que contém protuberâncias distribuídas simetricamente em toda a sua extensão. O ajuste do pé ao dispositivo é realizado por meio de uma tira na área do peito do pé implementado com um velcro de fechamento garantindo a fixação completa do pé ao dispositivo. O uso do dispositivo proposto antes ou após uma viagem de avião, permite a circulação da corrente sanguínea, e evita a inflamação da parte inferior do corpo conhecida como trombose venosa profunda (DVT).

- (71) Santiago Borges Rodriguez (CU)
- (72) Santiago Borges Rodriguez
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

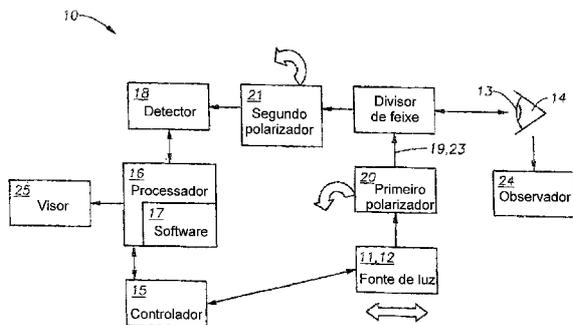


(21) PI 0606024-2 (22) 22/12/2006 3.1  
 (30) 22/12/2005 US 11/316,200  
 (51) A61F 9/008 (2007.10)

(54) SISTEMA DE SELEÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE ILUMINAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DURANTE UM PROCEDIMENTO OFTÁLMICO A LASER E MÉTODOS ASSOCIADOS

(57) SISTEMA DE SELEÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE ILUMINAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DURANTE UM PROCEDIMENTO OFTÁLMICO A LASER E MÉTODOS ASSOCIADOS. Um sistema para a otimização dos efeitos de fontes de luz na visualização e no processamento de imagem, e para a formação de imagem de um objeto iluminado tira vantagem do fato de que a luz refletida de forma especular tem propriedades de polarização particulares, se comparado com a luz difundida de forma difusa. O sistema inclui uma fonte de luz polarizada para iluminação de um objeto com um feixe polarizado e uma fonte de luz não polarizada para o envio de luz não polarizada para iluminação do objeto com um feixe não polarizado. Um detector é posicionado para receber a luz dos feixes refletidos a partir do objeto. Um polarizador é orientado para filtrar substancialmente a reflexão especular do objeto e para permitir que pelo menos uma porção de reflexão difusa do objeto passe através dele. As fontes de luz polarizada e não polarizada e o polarizador são controláveis para a iluminação seletiva do objeto e para a detecção da luz tendo uma característica de polarização selecionada com uma função de uma porção de um procedimento sendo realizado.

- (71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)
- (72) Richard A. Leblanc, John A. Campin, Phuock K. Nguyen
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



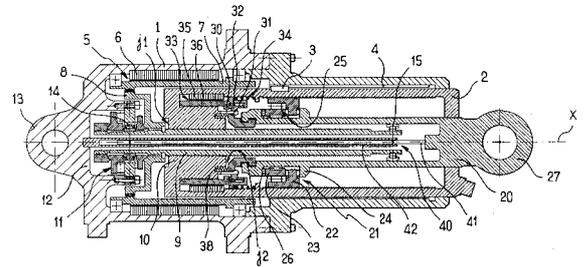
(21) PI 0606025-0 (22) 22/12/2006 3.1  
 (30) 23/12/2005 FR 05 13295; 16/05/2006 FR 06 04353  
 (51) F15B 20/00 (2007.10), B64C 25/50 (2007.10)

(54) ATUADOR TELESCÓPICO E MÉTODO DE USAR UM ATUADOR

(57) ATUADOR TELESCÓPICO E MÉTODO DE USAR UM ATUADOR A invenção refere-se a um atuador telescópico compreendendo um cilindro (1) no qual uma haste principal (2) é montada para deslizar telescopicamente ao longo de um eixo de deslizamento (X) entre uma posição retraída e uma posição

estendida, o atuador telescópico incluindo uma haste auxiliar (20) montada para deslizar telescopicamente na haste principal ao longo do mencionado eixo de deslizamento entre uma posição retraída e uma posição estendida, o atuador incluindo meios de retenção controlados (30, 31, 32, 33) para reter a haste auxiliar na posição retraída no interior da haste principal.

- (71) Messier-Bugatti (FR)
- (72) Daniel Bucheton, Hervé Charuel
- (74) Momsen, Leonardos & Cia

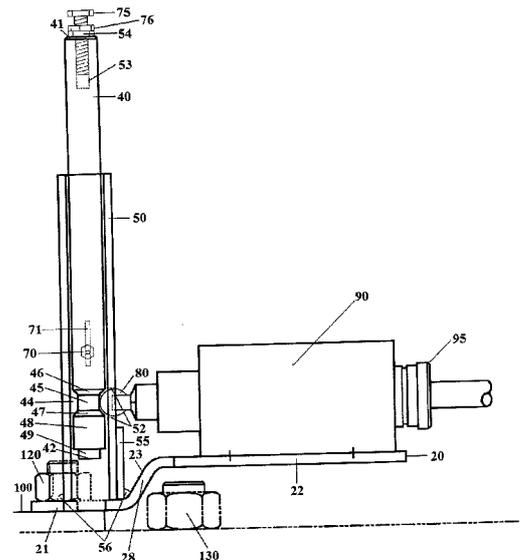


(21) PI 0606030-7 (22) 28/11/2006 3.1  
 (30) 28/11/2005 US 11/287,817  
 (51) H01H 3/02 (2007.10)

(54) CONJUNTO SENSOR PARA CARROS TANQUE

(57) Conjunto sensor para carros tanque. São descritos um conjunto sensor, um sistema e um método para uso do conjunto sensor, os quais fazem uso de um sensor hermético e de um atuador o qual converte o movimento linear em um plano para um movimento linear em um plano perpendicular. O movimento do atuador no plano perpendicular atua a chave o que sinaliza que a portinhola se encontra em uma posição aberta.

- (71) General Electric Company (US)
- (72) Michael Charles Martin, Roger Pittman Hawkins
- (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C



(21) PI 0606057-9 (22) 14/12/2006 3.1  
 (30) 14/12/2005 EP 05112183.8

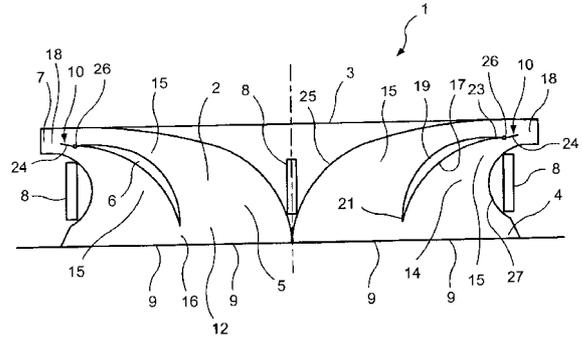
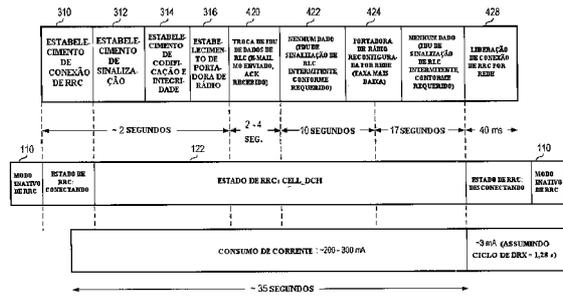
(51) H04B 7/005 (2007.10), H02J 17/00 (2007.10), H04Q 7/22 (2007.10)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA O CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO DIRIGIDO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE UMTS

(57) MÉTODO E APARELHO PARA O CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO DIRIGIDO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE DE UMTS. Um método e um aparelho para uma performance melhorada de bateria de equipamento de usuário em uma rede sem fio que tem múltiplos estados de controle de recurso de rádio (RRC), o método compreendendo as etapas de:

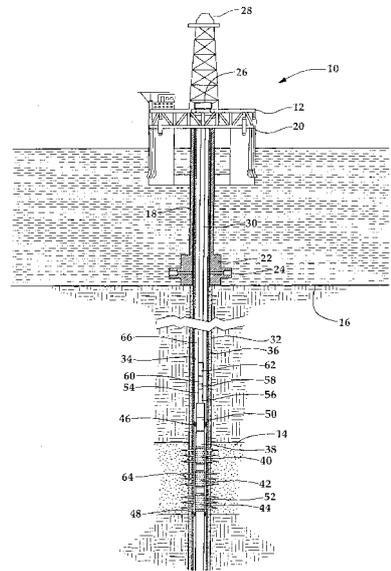
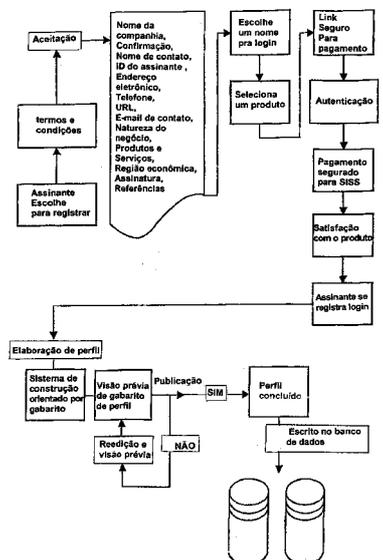
monitoração, no equipamento de usuário, de uma troca de dados de aplicativo; determinar quando não se espera que nenhum aplicativo no equipamento de usuário troque dados; e iniciar, a partir do equipamento de usuário, uma transição para um estado ou modo de controle de recurso de rádio demandando menos bateria.

- (71) Research In Motion Limited (CA)
- (72) Muhammad Khaledul Islam, Jeff Wirtanen
- (74) Orlando de Souza



(21) **PI 0606059-5** (22) 15/12/2006 **3.1**  
 (30) 16/12/2005 AU 2005244579  
 (51) G06F 17/30 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE CATEGORIZAR NEGÓCIOS, ORGANIZAÇÕES E INDIVÍDUOS, SÍTIO DA INTERNET E SISTEMA PARA FACILITAR BUSCA GEOGRAFICAMENTE BASEADA NA INTERNET  
 (57) MÉTODO DE CATEGORIZAR NEGÓCIOS, ORGANIZAÇÕES E INDIVÍDUOS, SÍTIO DA INTERNET E SISTEMA PARA FACILITAR BUSCA GEOGRAFICAMENTE BASEADA NA INTERNET. Um método é provido para categorizar negócios, organizações e/ou indivíduos para facilitar busca geograficamente baseada na Internet. O método inclui as etapas de (a) entrar em um banco de dados com os nomes de negócios, organizações e/ou indivíduos; (b) para cada entrada de nome, registrar um identificador de localização geográfica, o identificador de localização geográfica indicando a localização geográfica precisa na qual o correspondente negócio, organização ou indivíduo está localizado; (c) para cada entrada de nome registrar adicionalmente informação como detalhes de contato e uma descrição das mercadorias ou serviços oferecidos pelo negócio, organização ou indivíduo; e (d) para pelo menos algumas das entradas de nomes, adicionar informação de credencial em relação ao negócio, organização ou indivíduo, ou as mercadorias ou serviços oferecidos pelo negócio, organização ou indivíduo. Um usuário interroga o banco de dados por nomear uma área de captação pela referência a um ou mais pontos geográficos para identificar entradas de nomes dentro da área de captação nomeada pelo usuário.  
 (71) Super Internet Site System Pty LTD (AU)  
 (72) John Knorr  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0606105-2** (22) 17/11/2006 **3.1**  
 (30) 18/11/2005 US 11/282,514  
 (51) E21B 34/00 (2007.10)  
 (54) VÁLVULA DE SAÍDA REVERSA E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SAÍDA REVERSA  
 (57) VÁLVULA DE SAÍDA REVERSA E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SAÍDA REVERSA. Uma válvula de saída reversa (100) compreende um alojamento externo (120) e um mandril (144) que formam uma região de desvio (130) entre eles. O mandril (144) inclui uma trajetória de fluxo central (164) com um assento de válvula (152) posicionado nela e uma primeira e segunda porta de parede lateral (148,150). Um elemento de válvula (168) está posicionado na trajetória de fluxo central (164). O elemento de válvula (168) e o assento de válvula (152) tendo uma configuração de válvula de sentido único que impede fluxo de fluido poço abaixo e permite fluxo de fluido poço acima. O mandril (144) é axialmente móvel em relação ao alojamento externo (120) entre primeira e segunda posições. Na primeira posição, uma passagem de desvio (184) é formada entre a primeira e segunda portas de parede lateral (148, 150) via a região de desvio (130) permitindo assim fluxo de desvio ao redor do elemento de válvula (168) e o assento de válvula (152). Na segunda posição, o fluxo de desvio é impedido.  
 (71) Halliburton Energy Services Inc (US)  
 (72) William Mark Richards, Andrew Penno  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

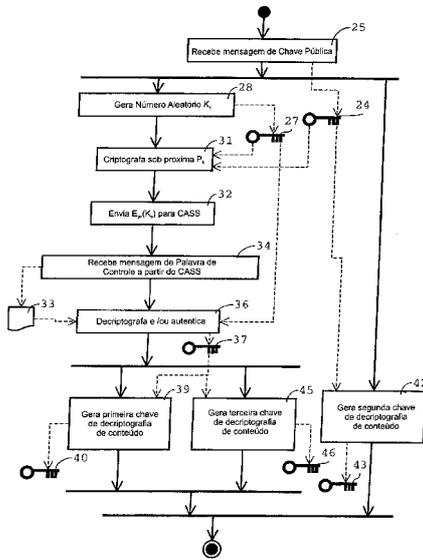


(21) **PI 0606070-6** (22) 22/12/2006 **3.1**  
 (30) 22/12/2005 RU 2005140160  
 (51) C25C 3/22 (2007.10)  
 (54) APARELHO PARA COLETAR E REMOVER GASES EMITIDOS POR UMA CÉLULA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO  
 (57) APARELHO PARA COLETAR E REMOVER GASES EMITIDOS POR UMA CÉLULA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO. Um aparelho para coletar e remover gases emitidos por uma célula de redução de alumínio, que consiste pelo menos de um canal que se estende entre uma entrada de sucção e uma saída de exaustão. Pelo menos uma partição curvilínea se estende no canal, de modo a dividi-lo nas respectivas zonas de sucção de gás. Tais zonas sendo adaptadas para mudar a direção do fluxo de gás de substancialmente vertical na entrada de sucção para substancialmente horizontal na saída de exaustão.  
 (71) Limited Liability Company, Engineering & Technology Center (RU)  
 (72) Peter N. Vabishevich, Alexander O. Gusev, Vadim V. Kolchin, Alexander A. Dekterev, Dmitry Trebukh  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

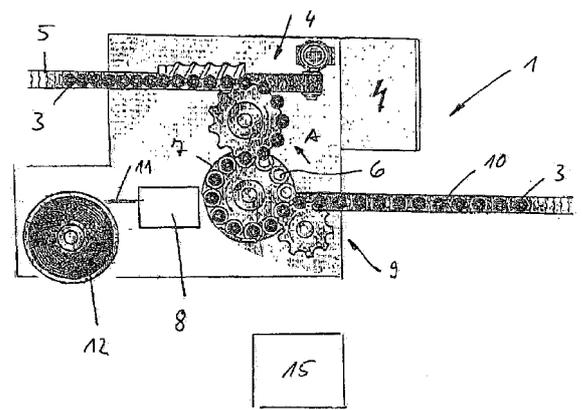
(21) **PI 0700001-4** (22) 03/01/2007 **3.1**  
 (30) 03/01/2006 EP 06 100043.6  
 (51) H04N 7/167 (2007.10), H04L 9/30 (2007.10)  
 (54) MÉTODO PARA DESEMBARALHAR UM OBJETO DE DADO COM CONTEÚDO EMBARALHADO  
 (57) MÉTODO PARA DESEMBARALHAR UM OBJETO DE DADO COM CONTEÚDO EMBARALHADO. A presente invenção refere-se a um método para desembaralhar um objeto de dado com conteúdo embaralhado (50a até 50j), pelo menos uma seção do objeto de dado com conteúdo embaralhado (50a até 50j) é desembaralhada por se aplicar pelo menos uma operação de criptografia sob uma chave (40, 46) pelo menos parcialmente derivável a partir de uma chave de desembaralhar conteúdo. Pelo menos uma chave de desembaralhar conteúdo (37) é obtida a partir de uma mensagem (33) recebida a partir de um subsistema de acesso condicional (3) através de um canal de comunicação de dados. Pelo menos um criptograma de dados que podem ser obtidos a partir da pelo menos uma chave de desembaralhar conteúdo (37) na mensagem (33), cada um dos criptogramas transportados na mensagem (33), é decryptografado sob uma chave de canal associada (24, 27). Uma primeira chave (24) é utilizada para estabelecer cada chave de canal (24, 27). Pelo menos a seção do objeto de dado com conteúdo embaralhado (50a até 50j) é desembaralhada por se aplicar uma operação de decryptografia adicional sob

uma chave (43) pelo menos parcialmente derivável a partir da primeira chave (24).

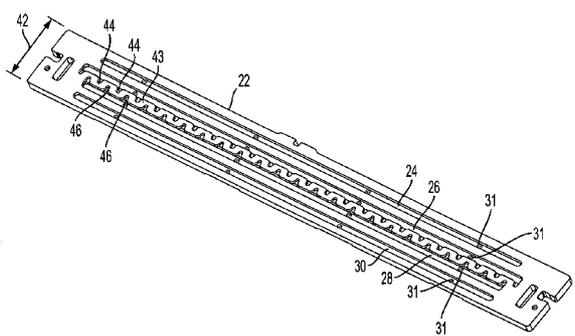
- (71) Irdeto Access B.V. (NL)
- (72) Andrew Augustine Wajs
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



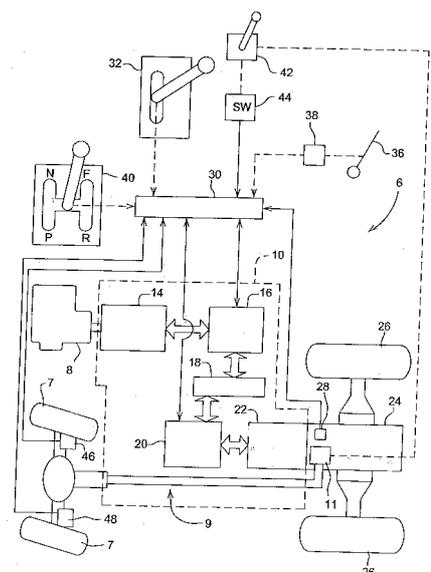
- (21) **PI 0700008-1** (22) 03/01/2007 **3.1**  
 (30) 04/01/2006 US 11/326,030  
 (51) B41J 2/135 (2007.10), B41F 31/02 (2007.10)  
 (54) TUBULAÇÃO EXTERNA DE PRANCHA INJETORA DE JATO DE TINTA.  
 (57) TUBULAÇÃO EXTERNA DE PRANCHA INJETORA DE JATO DE TINTA. A presente invenção refere-se a tubulação de tinta externa de jato de tinta que permite o uso de uma prancha injetora que não contém internamente tubulações de tinta. A tubulação de tinta externa apresenta um corpo de tubulação que inclui uma ou mais câmaras de tubulação de tinta e inclui orifícios dispostos para conectarem as câmaras a um ou mais reservatórios de tinta. A tubulação de tinta externa adicionalmente inclui uma camada adesiva que é disposta sobrejacente e veda as câmaras de tubulação de tinta. A camada adesiva inclui uma pluralidade de orifícios disposta para conectar as câmaras de tubulação de tinta externa à prancha injetora.  
 (71) Xerox Corporation (US)  
 (72) Jonathan R. Brick, James M. Stevenson, John R. Andrews, Richard Schmachtenberg III, Dan L. Massopust, Sharon S. Berger, Terrance L. Stephens, Chad J. Slenes  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0700013-8** (22) 08/01/2007 **3.1**  
 (30) 09/01/2006 US 11/328,013  
 (51) B60K 28/10 (2007.10)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO  
 (57) MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO. Método de controlar um sistema de acionamento de veículo é provido para um veículo tendo um motor de combustão interna, rodas dianteiras direcionáveis de giro livre, rodas traseiras acionadas, uma transmissão infinitamente variável (IVT) transmitindo torque do motor para as rodas traseiras, e uma unidade de controle para controlar a IVT em função de parâmetros sensoreados e suprindo um comando de velocidade à IVT para comandar uma velocidade das rodas traseiras. O método inclui sensorear um ângulo de direção das rodas dianteiras, sensorear uma velocidade de roda dianteira, sensorear uma velocidade de roda traseira, gerar uma velocidade de veículo estimada em função da velocidade de roda dianteira, gerar uma velocidade de veículo estimada corrigida em função da velocidade de veículo estimada e o ângulo de direção sensoreado, e aumentar o comando de velocidade em resposta a uma comparação entre a velocidade de veículo estimada corrigida e a velocidade de roda traseira. A transmissão infinitamente variável é, de preferência, concretizada por um sistema de acionamento elétrico de veículo híbrido. O valor de velocidade de veículo estimada é determinado em função de uma relação de redução de um acionamento de roda traseira, a velocidade de roda dianteira, um raio de rolagem da roda dianteira, um raio de rolagem da roda traseira, a base de roda do trator, a distância de separação do pino mestre do trator, e o ângulo de direção das rodas dianteiras direcionáveis. O comando de velocidade é aumentado quando a velocidade de roda traseira for menor do que 90% da velocidade de veículo estimada corrigida.  
 (71) Deere & Company (US)  
 (72) Arun Kumar Seksharia, Mervin Peter Kizlyk, Robert Eugene Kasten  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA

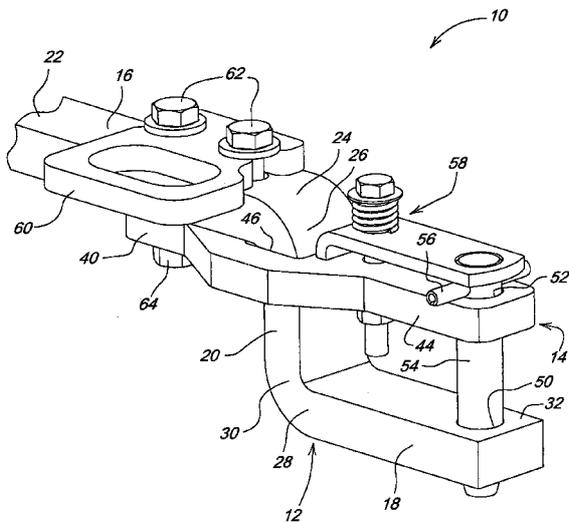


- (21) **PI 0700009-0** (22) 03/01/2007 **3.1**  
 (30) 10/01/2006 DE 10 2006 001 204.6  
 (51) B65C 3/12 (2007.10)  
 (54) MÉTODO PARA ETIQUETAR GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO  
 (57) MÉTODO PARA ETIQUETAR GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO. Em um método para etiquetagem de garrafas ou recipientes similares com etiquetas produzidas por impressão a partir de um material de partida de etiquetas a impressão das etiquetas é feita na estação de etiquetagem através de pelo menos uma unidade impressora que lá se encontra antes da aplicação das etiquetas sobre os recipientes.  
 (71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Volker Till  
 (74) Carlos E. Borghi Fernandes



- (21) **PI 0700015-4** (22) 08/01/2007 **3.1**  
 (30) 09/01/2006 US 11/328,008  
 (51) B60D 1/02 (2007.10)  
 (54) CONJUNTO DE MANILHA DE BARRA DE TRAÇÃO  
 (57) CONJUNTO DE MANILHA DE BARRA DE TRAÇÃO. Um conjunto de manilha de barra de tração inclui uma barra de tração com um deslocamento maior entre o elemento interior superior e o elemento exterior inferior. O conjunto de manilha também inclui um tirante que é montado à barra de tração e que tem uma abertura em uma porção intermediária. O tirante é deslizado sobre a barra de tração de modo que a abertura acomoda uma porção da barra de tração de modo que a porção interior do tirante é presa a um lado inferior da porção interior da barra de tração.  
 (71) Deere & Company (US)  
 (72) Joseph Luther Doubet, Bryan Kirk Buerkle

(74) Momsen, Leonardos & CIA



(21) **PI 0700017-0** (22) 08/01/2007  
 (30) 06/01/2006 US 11/327,048  
 (51) B23K 9/12 (2007.10), B23K 9/133 (2007.10)  
 (54) MONTAGEM DE ATERRAMENTO PARA ALIMENTADOR DE ARAME DE SOLDAR  
 (57) MONTAGEM DE ATERRAMENTO PARA ALIMENTADOR DE ARAME DE SOLDAR. A presente invenção refere-se a um aumentador de arame portátil para fornecer arame de soldar e corrente de soldar a uma operação de soldar incluí uma entrada eletricamente conectada a uma fonte de energia. Uma saída eletricamente conectada à entrada para receber a corrente de soldar distribuída para a entrada a partir da fonte de energia e fornecer a corrente de soldar e o arame de soldar para a operação de soldar através de uma mangueira de guia. Um sistema de alimentação de arame motorizado inclui um motor e um rolo de alimentação acionado pelo motor para direcionar o arame de soldar de um suprimento de arame para a saída para provisão do arame de soldar para a operação de soldar através da mangueira de guia. A energia para o sistema de alimentação de arame motorizado é retirada a partir da corrente de soldar passada da entrada para a saída. Uma montagem de aterramento contata de modo não-fixável uma peça de trabalho da operação de soldar para aterrar eletricamente a energia retirada da corrente de soldar diretamente para a peça de trabalho.

3.1

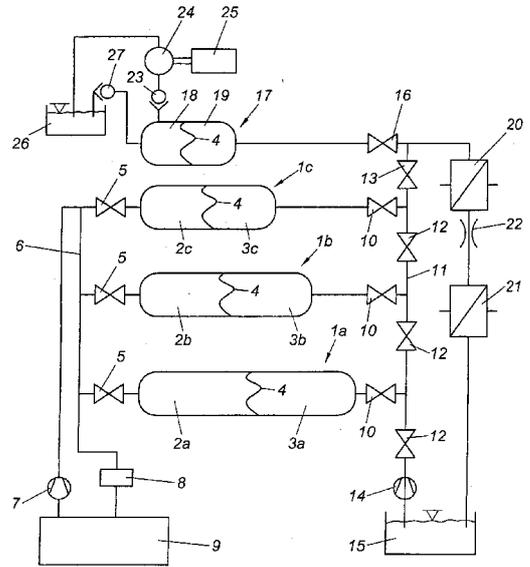
(71) Lincoln Global, Inc. (US)  
 (72) Edward A. Enyedy, William T. Matthews  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0700019-7** (22) 09/01/2007  
 (30) 10/01/2006 AT A 32/2006  
 (51) F01K 27/00 (2007.10)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM TRABALHO MECÂNICO  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM TRABALHO MECÂNICO. A presente invenção é relativa a um método para converter energia térmica em trabalho mecânico com as seguintes etapas: - suprimento de um meio quente de transferência de calor para uma primeira câmara de trabalho (2a) de um primeiro trocador de calor (1a); - aquecimento isocórico de uma primeira quantidade de um meio de trabalho em uma segunda câmara de trabalho (3a) do primeiro trocador de calor (1a) através do meio de transferência de calor; - desempenho repetido das seguintes sub-etapas: - permitir que o escoamento de transferência de no mínimo uma quantidade parcial da primeira quantidade do meio de trabalho a partir da segunda câmara de trabalho (3a; 3b) do primeiro trocador de calor (1a) ou do trocador de calor precedente (1h) para uma segunda câmara de trabalho (3b,3c) de um outro trocador de calor subsequente (1b, 1c); - aquecimento isocórico da quantidade parcial transferida da primeira quantidade de um meio de trabalho na segunda câmara de trabalho (3b; 3c) do outro trocador de calor subsequente (1h;1c) através de um meio de transferência de calor presente em uma primeira camada de trabalho do outro trocador de calor subsequente (1h;1c); - conectar a segunda câmara de trabalho (3c) do outro último trocador de calor (1c) com um conversor pneumo-hidráulico (17) e ejeção de um meio hidráulico a partir do conversor (17) por meio da pressão do meio de trabalho. Rendimento elevado com uma alta flexibilidade podem ser assim conseguidos. A presente invenção ainda é relativa a um aparelho para realizar o método.

3.1

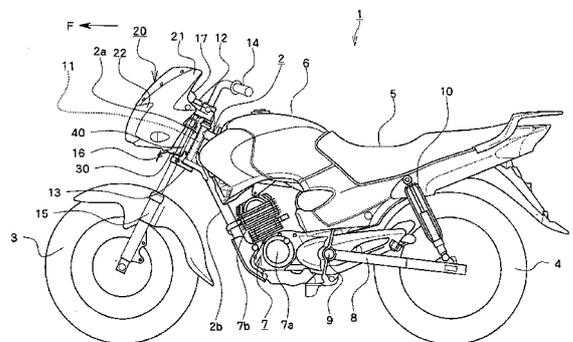
(71) International Innovations Limited (AU)  
 (72) Steve Hargreaves, Bernd Pfeifer, Franz Peter Jegel  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0700025-1** (22) 10/01/2007  
 (30) 13/01/2006 JP 2006-006552  
 (51) B62K 19/30 (2007.10), B62J 17/00 (2007.10)  
 (54) MOTOCICLETA  
 (57) MOTOCICLETA. É fabricada uma motocicleta que tem um farol dianteira que é anexado no corpo do veículo e uma carenagem dianteira que tem diversas peças de carenagem que são moldadas como corpos separados e fixas no corpo do veículo anexadas ao farol dianteiro.

3.1

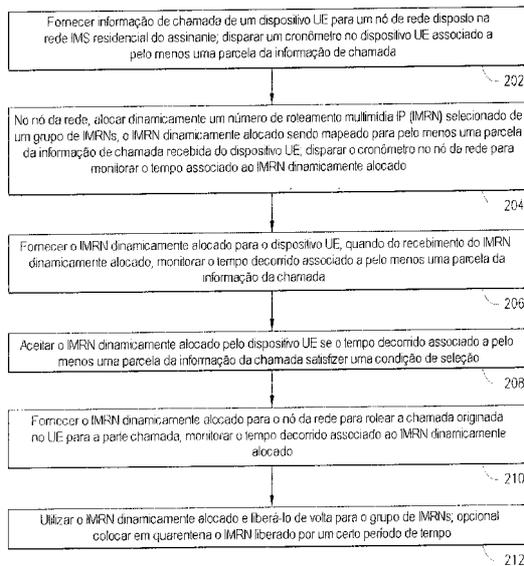
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Kinji Asamura, Takayuki Oishi, Akira Onoda, Kuniyuki Takahashi  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 0700026-0** (22) 10/01/2007  
 (30) 10/01/2006 EP 06250110.1  
 (51) H04L 12/64 (2007.10), H04L 29/08 (2007.10)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR O ROTEAMENTO DAS CHAMADAS EM UM AMBIENTE DE REDE QUE INCLUI IMS  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR O ROTEAMENTO DAS CHAMADAS EM UM AMBIENTE DE REDE QUE INCLUI IMS. Em uma versão, é revelado um esquema para gerenciar o roteamento da chamada em um ambiente de rede (100) que inclui uma rede comutada por circuito (CS) e uma rede de subsistema multimídia (IMS) IP (112). Quando uma chamada é originada por um dispositivo de equipamento do usuário (UE) (302) na rede CS, informação da chamada associada à chamada é fornecida para um nó da rede de função de controle da continuidade da chamada (CCCF) (308) disposto na rede IMS (112). No nó CCCF (308), um grupo de números E.164 são mantidos como números de roteamento multimídia IP (IMR.Ns) que são mapeados ou de outra forma associados aos números da parte chamada. O nó CCCF (308) aloca dinamicamente um IMRN selecionado com relação a um número da parte chamada recebido do dispositivo UE (302) e o retorna para o dispositivo UE (302). O IMRN dinamicamente alocado é então utilizado para rotear a chamada no sentido da parte chamada.

3.1

(71) Research In Motion Limited (CA)  
 (72) Adrian Buckley  
 (74) Orlando de Souza



(21) PI 0700027-8 (22) 10/01/2007

(30) 10/01/2006 EP 06 250103.6

(51) E06B 9/56 (2007.10), A47H 5/02 (2007.10)

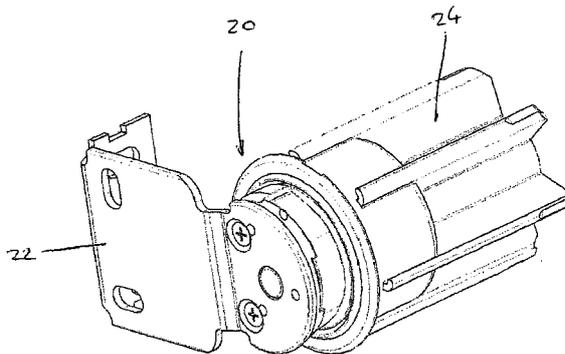
(54) MONTAGEM DE EXTREMIDADE PARA SUPORTAR UM CILINDRO

(57) MONTAGEM DE EXTREMIDADE PARA SUPORTAR UM CILINDRO. A presente invenção refere-se a uma montagem de extremidade para suportar o cilindro de uma cobertura para uma abertura arquitetural, a montagem de extremidade incluindo um como principal de seção transversal substancialmente constante se estendendo axialmente de uma extremidade proximal para uma montagem adjacente a uma abertura arquitetural para uma extremidade distal para inserção em uma abertura de extremidade de um cilindro. Um cursor é montado no corpo principal em um local axial em direção à extremidade proximal do como principal e é móvel entre uma posição completamente retraída dentro da seção transversal do como principal e uma posição estendida em que pelo menos parte do cursor projeta-se para fora da seção transversal do corpo principal. Com o cursor na posição retraída, substancialmente todo o como principal pode ser inserido na abertura principal do cilindro e, com o cursor na posição estendida, o como principal é impedido pelo cursor de ser inserido na abertura de extremidade do cilindro além do cursor.

(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)

(72) Jörg Bohlen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira



(21) PI 0700028-6 (22) 10/01/2007

(30) 11/01/2006 US 11/275.506

(51) C10M 169/06 (2007.10), C08K 3/38 (2007.10)

(54) ADITIVO LUBRIFICANTE À BASE DE NITRETO DE BORO

(57) ADITIVO LUBRIFICANTE À BASE DE NITRETO DE BORO. Um aditivo lubrificante de baixa fricção, aprovado para contato com produtos alimentícios, para uso com lubrificantes à base de óleo. O aditivo compreende nitreto de boro em combinação com um dispersante e um carreador de óleo.

(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)

(72) Sandra E. Walker, Marufur Rahim

(74) Orlando de Souza

(21) PI 0700029-4 (22) 10/01/2007

(30) 12/01/2006 FR 06 00267

(51) A45D 34/04 (2007.10), A45D 40/26 (2007.10)

(54) APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO

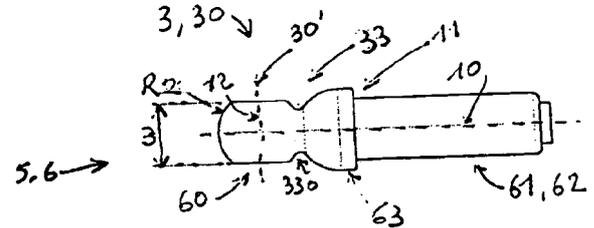
(57) APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO. A presente invenção refere-se a um aplicador (1) de um produto cosmético fluido ou pastoso que apresenta uma direção axial (10) e que compreende uma haste axial (2) solidária em sua extremidade baixa (20) de um meio de aplicação (3) do produto cosmético, e em sua extremidade alta (21) de um meio de prensão manual (4) do aplicador (1), o meio de aplicação (3) formando uma peça moldada (5) feita de matéria plástica que apresenta uma direção axial e que compreende pelo menos um elemento de retenção (30) que compreende um primeiro elemento de retenção

(30) dotado de uma cavidade interna (31) circundada por uma parede tubular (32) e apresentando uma abertura lateral (310) orientada tipicamente de acordo com uma direção transversal (12) perpendicular à direção axial (10); e que compreende ainda uma primeira cavidade exterior (33) constituída por um rasgo exterior (330) sensivelmente anular formado em um plano transversal (13) sensivelmente perpendicular à direção axial (10).

(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)

(72) Alain Berhault, Fabrice Dieudonat

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira



(21) PI 0700037-5 (22) 12/01/2007

(30) 13/01/2006 US 11/275.546

(51) G03G 5/04 (2007.10), G03G 13/00 (2007.10), G03G 15/00 (2007.10)

(54) FOTORRECEPTOR COM CAMADA DE SOBRECORTURA

(57) FOTORRECEPTOR COM CAMADA DE SOBRECORTURA. A

presente invenção refere-se a um elemento formador de imagem eletrofotográfica, compreendendo um substrato, uma camada de geração de carga, uma camada de transporte de carga e uma camada de sobre-cobertura, dita camada de sobre-cobertura compreendendo um filme curado formado a partir de uma composição de resina formadora de filme, compreendendo pelo menos um composto de melamina, um polioli e um composto de transporte de carga, em que o composto de transporte de carga é representado por: Q-[L-OH] n onde Q representa um componente de transporte de carga, L representa um grupo de ligação divalente e n representa um número de segmentos ou grupos de repetição.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Yu Qi, Hany Aziz, Nan-Xing Hu, Ah-Mee Hor, Kenny-Tuant T.Dinh, John F. Yanus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(21) PI 0700038-3 (22) 12/01/2007

(30) 13/01/2006 US 11/331003

(51) B64C 13/08 (2007.10)

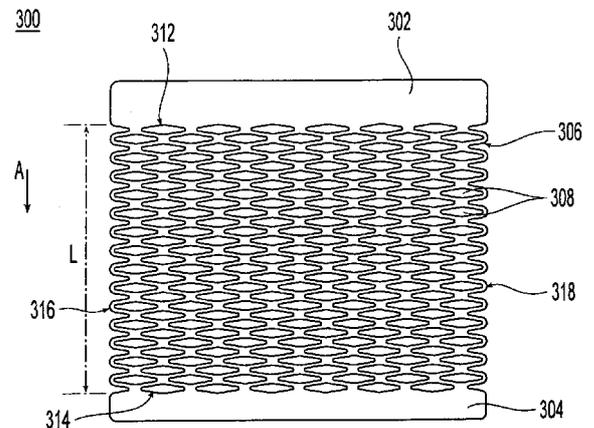
(54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO DE LÂMINA, E, CONJUNTO DE AQUECIMENTO ELETROTÉRMICO

(57) ELEMENTO DE AQUECIMENTO DE LÂMINA, E, CONJUNTO DE AQUECIMENTO ELETROTÉRMICO. Um elemento de aquecimento de folha laminar padronizado tem uma primeira região distinta padronizada, com uma primeira pluralidade de furos formando múltiplas fitas condutoras e tendo uma primeira resistividade de folha. Ele também tem uma segunda região distinta, padronizada com uma segunda pluralidade de furos formando múltiplas fitas condutoras e tendo uma segunda resistividade de folha. Pelo menos algumas das múltiplas fitas condutoras da primeira região distinta ficam em continuidade elétrica com pelo menos algumas das múltiplas fitas condutoras da segunda região distinta e a primeira região distinta e a segunda região distinta confinam ambas com uma primeira tira de junção do elemento de aquecimento de lâmina. Um conjunto de aquecimento eletrotérmico pode ser formado usando-se tal folha laminar padronizada, intercalada entre duas camadas de material, que podem ser termicamente condutoras e eletricamente isolantes.

(71) Goodrich Corporation (US)

(72) Richard J. Carpino, II, James A. Mullen

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.



(21) PI 0700040-5 (22) 12/01/2007

(30) 13/01/2006 EP 06100327.3-2301

(51) F25D 17/06 (2007.10)

(54) REFRIGERADOR

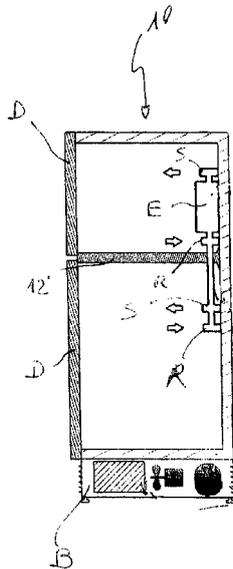
(57) REFRIGERADOR. Um refrigerador compreendendo um gabinete no qual um compartimento de armazenagem de alimento é definido, tal compartimento tendo pelo menos uma parede de separação para separar pelo menos dois sub-

compartimentos. O refrigerador também compreende um dispositivo de suporte alongado feito de material polimérico extrusado tendo uma seção transversal em forma de C adaptada para ser fixada na parede de compartimento e no qual a parede de separação pode ser inserida por meio de deslizamento.

(71) Whirpool Corporation (US)

(72) Armando Luisi, John Vonderhaar, Martin Lewis, Luiz Lopes

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0700042-1 (22) 12/01/2007

(30) 13/01/2006 US 11/332,752

(51) B65D 3/22 (2007.10), B31C 3/02 (2007.10)

(54) RECIPIENTES COMPÓSITOS E MÉTODOS PARA VEDAR OS MESMOS

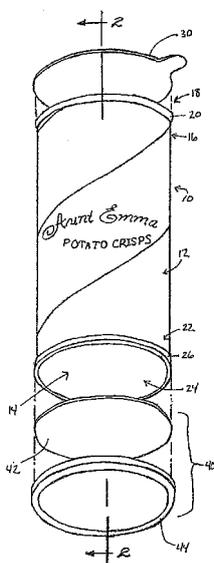
(57) RECIPIENTES COMPÓSITOS E MÉTODOS PARA VEDAR OS MESMOS.

A presente invenção refere-se a um recipiente tendo uma submontagem de fechamento de extremidade de fundo integrada. O recipiente inclui uma abertura de topo e abertura de fundo. A abertura de topo é inicialmente fechada e vedada com uma membrana de topo enquanto a abertura de fundo é fechada pela submontagem de fechamento de extremidade. A submontagem inclui uma tampa de extremidade e uma membrana de fundo. A submontagem é configurada de modo que posicionando a tampa de extremidade sobre o recipiente para fechar a abertura de fundo, posiciona a membrana próxima ao recipiente. A membrana de fundo pode ser vedada ao recipiente. Uma vez que a membrana de fundo é vedada ao recipiente, a tampa de extremidade pode ser removida do recipiente independentemente da membrana de fundo. A tampa de extremidade fornece proteção para a membrana de fundo durante expedição e manuseio e então é usada pelo consumidor para refechar a abertura de topo uma vez que a membrana de topo é removida.

(71) Sonoco Development, Inc. (US)

(72) Jeffrey M. Schuetz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0700083-9 (22) 04/01/2007

(30) 05/01/2006 EP 06 000154.2

3.1

(51) F16L 23/04 (2007.10)

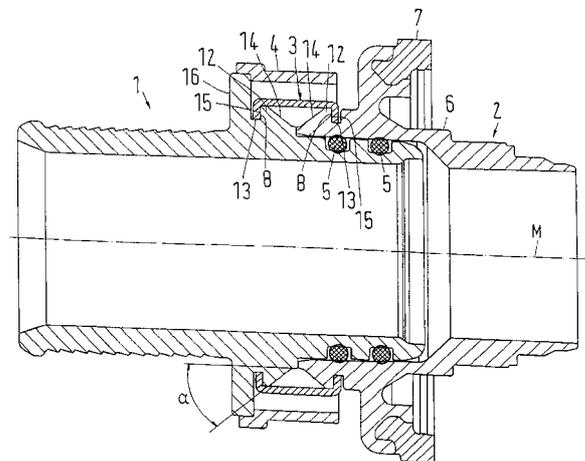
(54) DISPOSIÇÃO DE UNIÃO COM TUBULADURAS DE PARTES DE ALOJAMENTO DE FLUIDO A SEREM UNIDAS

(57) DISPOSIÇÃO DE UNIÃO COM TUBULADURAS DE PARTES DE ALOJAMENTO DE FLUIDO A SEREM UNIDAS. A presente invenção refere-se a uma disposição de união com tubuladuras (1, 2) de partes de alojamento de fluido a serem unidas, são respectivamente providas de uma nervura de retenção (12), por trás da qual é formada uma ranhura (13) e que apresenta um flanco dianteiro (14) cônico, e um flanco traseiro (15) radial. Os flancos dianteiros (14) das nervuras de retenção (12) se contrapõem mutuamente. O flanco traseiro (15) de ao menos uma das nervuras de retenção (12) delimita uma ranhura (13). A disposição de união contém ainda uma fita elástica (3) de aço, curvada amplamente em forma de círculo em mais de 240° cujas extremidades axiais apresentam flanges (8) dirigidos para dentro, os quais engatam por trás das nervuras de retenção (12) e estão interrompidos ao menos no lado da fita elástica (3) contraposta às extremidades periféricas da fita elástica. As tubuladuras (1, 2) estão parcialmente encaixadas uma dentro da outra e vedadas entre si. Para facilitar a manipulação e aumentar a capacidade de resistência dessa disposição de união, os flancos dianteiros (14) das nervuras de retenção (12) formam com o eixo central (M) um ângulo <math>< 50^\circ</math>, o raio da menor circunferência dos flancos dianteiros (14) é menor do que o raio interno dos flanges (8) da fita elástica (3), a largura axial dos flanges (8) corresponde à largura da ranhura (13) que os aloja, e a fita elástica (3) é resistente à corrosão.

(71) Rasmussen GmbH (DE)

(72) Janos Kertesz, Gerhard Wachter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0700084-7 (22) 04/01/2007

(30) 05/01/2006 DE 10 2006 000 918.5

(51) F16B 17/00 (2007.10), F16B 35/04 (2007.10)

(54) ELEMENTO FUNCIONAL, CONJUNTO DE COMPONENTES, E, MÉTODO PARA ANEXAÇÃO DE UM ELEMENTO FUNCIONAL A UMA PORÇÃO DE REBITE TUBULAR

(57) ELEMENTO FUNCIONAL, CONJUNTO DE COMPONENTES, E, MÉTODO PARA ANEXAÇÃO DE UM ELEMENTO FUNCIONAL A UMA PORÇÃO DE REBITE TUBULAR. Elemento funcional tendo uma porção funcional, uma porção de rebite geralmente tubular e uma superfície de contato de metal em folha tipo anel, de características de forma serem providas na porção de rebite para co-movimentação da parte de metal em folha durante a formação do rebordo do rebite, em particular na extremidade livre da porção de rebite e/ou no lado radialmente externo da porção de rebite, pelo menos na região adjacente à extremidade livre da porção de rebite. Conjunto de componentes compreendendo um elemento funcional e uma parte de metal em folha, bem como, um método para a anexação de um elemento funcional à parte de metal em folha são também reivindicados.

(71) Profil-Verbindungstechnik GMBH & CO. KG (DE)

(72) Jiri Babej, Michael Vieth, Richard Humpert

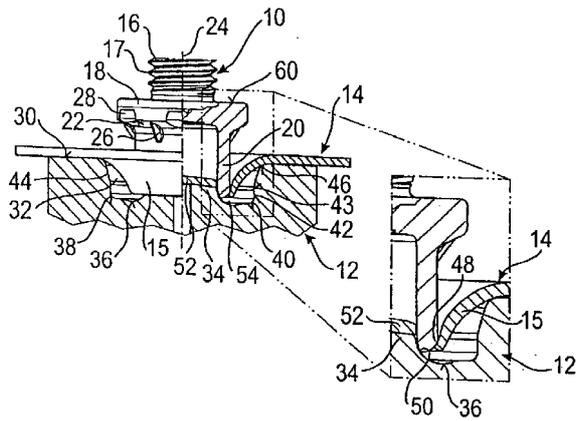
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1

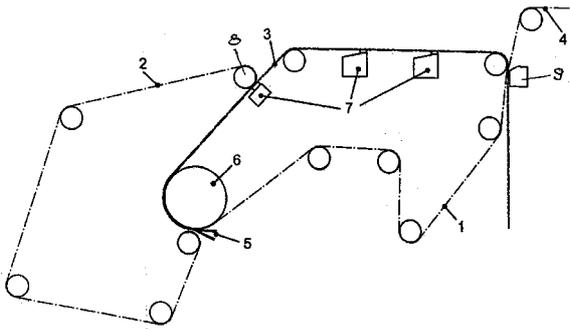
(21) PI 0700083-9 (22) 04/01/2007

(30) 05/01/2006 EP 06 000154.2

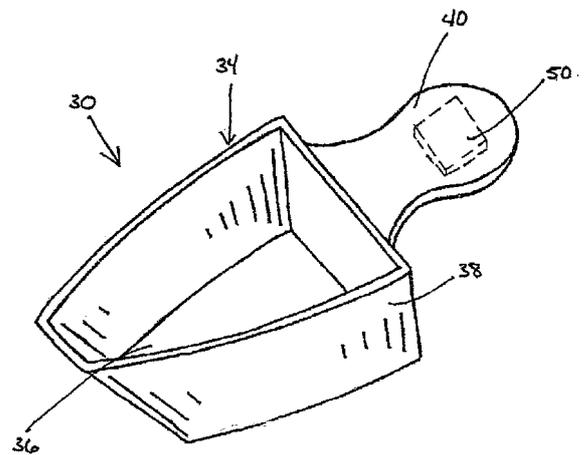
3.1



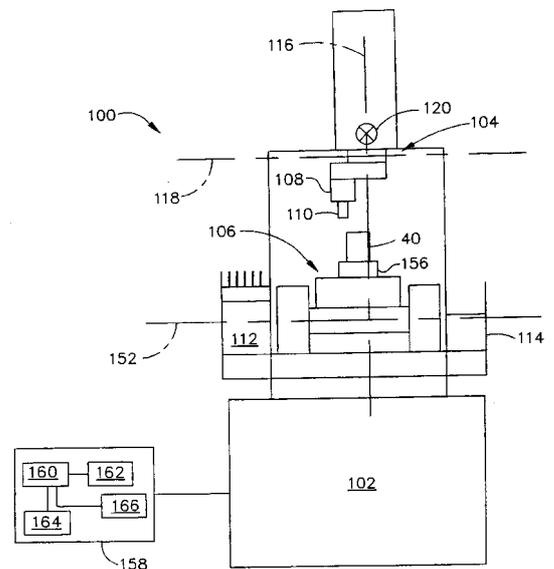
- (21) **PI 0700085-5** (22) 05/01/2007 **3.1**  
 (30) 05/01/2006 AT A 14/2006  
 (51) D21F 5/14 (2007.10)  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DESIDRATAÇÃO DE UMA FAIXA DE MATERIAL FIBROSO  
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DESIDRATAÇÃO DE UMA FAIXA DE MATERIAL FIBROSO. A invenção refere-se a um processo e a um dispositivo para a desidratação de uma faixa de material fibroso 3, especialmente uma faixa de papel, por meio de vácuo. Ela se caracteriza pelo fato de que o vácuo é aplicado em pulsos entre um valor máximo V e um valor mínimo. Para tanto é prevista no mínimo uma caixa de aspiração 7 na qual o vácuo é aplicado em pulsos de modo adequado.  
 (71) Andritz AG (AT)  
 (72) Jörg Bauböck, Paul Arnold  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



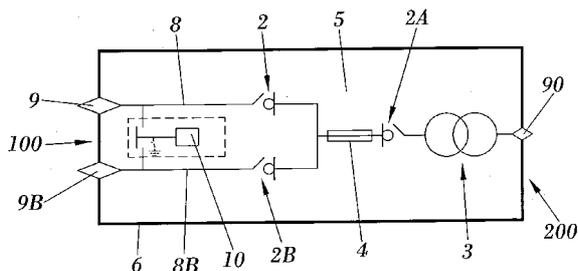
- (21) **PI 0700090-1** (22) 15/01/2007 **3.1**  
 (30) 13/01/2006 US 11/332,435  
 (51) G08B 13/24 (2007.10)  
 (54) COLHER PARA RECIPIENTE APRESENTANDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETROMAGNÉTICO  
 (57) COLHER PARA RECIPIENTE APRESENTANDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETROMAGNÉTICO. A presente invenção refere-se a uma colher com um dispositivo de controle eletromagnético (EM) integrado para um recipiente. O recipiente define um interior para armazenar um produto. A colher é configurada para tirar o produto ou capturar o produto. O dispositivo de controle eletromagnético é integrado, embutido ou conectado ao corpo da colher. O dispositivo de controle eletromagnético pode ser um EAS, Bistatix, RFID, ou outra etiqueta de controle eletrônico, que é configurada para responder a um sinal eletromagnético, de tal modo que a presença do dispositivo de controle eletromagnético seja detectável. A detectabilidade do dispositivo de controle eletromagnético apresenta uma característica antifurto para o recipiente sem interferir com a construção do recipiente.  
 (71) Sonoco Development INC. (US)  
 (72) Thomas J. Setty  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0700283-1** (22) 04/01/2007 **3.1**  
 (30) 05/01/2006 US 11/327,035  
 (51) B23H 1/00 (2007.10)  
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTES  
 (57) Métodos e dispositivos para a fabricação de componentes. Um método para a fabricação de um componente usando um dispositivo (100) de usinagem por descarga elétrica (EDM), o dito método compreendendo: mover um porta ferramentas (108) do dispositivo até uma posição adjacente a uma fonte de uma pluralidade de eletrodos (110) diferentes com ao menos um tamanho e forma, fixar um eletrodo dentre a pluralidade de eletrodos diferentes com ao menos um tamanho e forma através de um porta ferramentas, mover o porta ferramentas e o eletrodo fixado da adjacência da fonte de eletrodos até uma posição adjacente a um quadro apresentando o componente acoplado neste, e usinar o componente usando o eletrodo.  
 (71) General Electric Company (US)  
 (72) Wayne Otsuka, J. R. Dunn, Barry Webb, Mark Gleason, Keith Piercefield, Sean Keith  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

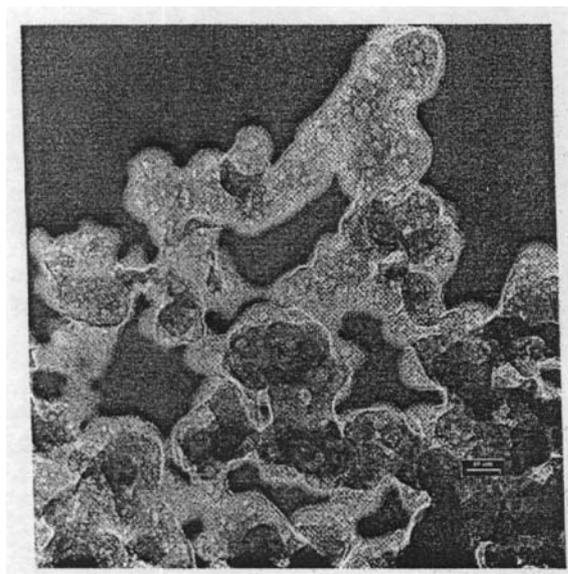


- (21) **PI 0700294-7** (22) 09/01/2007 **3.1**  
 (30) 09/01/2006 EP 06 380 007 2  
 (51) H01F 27/00 (2007.10), H01F 27/02 (2007.10), H01F 27/10 (2007.10)  
 (54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE  
 (57) EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE. A presente invenção refere-se a um equipamento elétrico compreendendo elementos elétricos (2, 2A, 3, 4, 8) correspondendo com pelo menos uma fase (8) da rede de distribuição e alojado em um tanque (6). O equipamento é isolado por meio de um líquido dielétrico (5) em que os elementos são imersos. O equipamento compreende uma entrada (9) para cada fase (8) no tanque (6), e também um dispositivo de proteção (7), associado a pelo menos um detector de falha (10) e configurado de maneira que, no evento de detectar tal falha, um curto circuito será estabelecido nas fases (8). O dispositivo de proteção (7) está situado de maneira a estabelecer referido curto circuito em uma posição antes que qualquer sistema de proteção (4), controle (2, 2A) ou elemento transformador (3) do equipamento elétrico (1).  
 (71) José Luis Flores Losada (ES)  
 (72) Luis Gonzalo Flores Losada  
 (74) Martinez & Moura Barret o S/C Ltda.

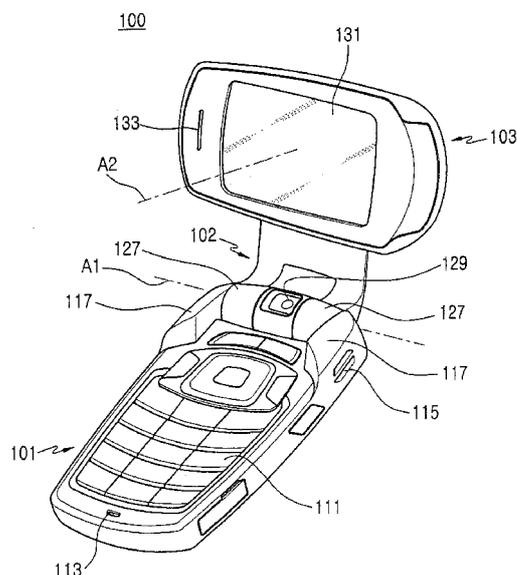


- (21) **PI 0700455-9** (22) 22/02/2007 **3.1**  
 (30) 24/02/2006 US 11/360,836  
 (51) B32B 27/08 (2007.10), B32B 7/12 (2007.10), B32B 27/32 (2007.10), B32B 27/36 (2007.10)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UM FILME PARA UMA EMBALAGEM DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL BEM COMO OS ARTIGOS FABRICADOS A PARTIR DO DITO FILME  
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UM FILME PARA UMA DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL BEM COMO OS ARTIGOS FABRICADOS A PARTIR DO DITO FILME. A presente invenção está relacionada a filmes sendo dimensionalmente estáveis quando preparados com uma pluralidade de camadas poliméricas termoplásticas incluindo uma primeira camada compreendendo um polímero ou copolímero possuindo uma temperatura de transição vítrea de mais de 50°C, uma segunda camada compreendendo um material de barreira de oxigênio ou um material adesivo e posicionada entre a primeira e a terceira camada e uma terceira camada compreendendo ao menos 30% do peso relativo ao peso total da dita camada de um polímero ou copolímero possuindo uma temperatura de transição vítrea maior de 50°C. Os filmes flexíveis resistentes à ondulação em concordância com a presente invenção também fornecem as embalagens formadas a partir deles.  
 (71) Curwood, INC (US)  
 (72) Tara Kay Cruz, Andrew John Lischefski, Kevin Philip Nelson  
 (74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

- (21) **PI 0700623-3** (22) 27/02/2007 **3.1**  
 (30) 27/02/2006 US 11/364,798  
 (51) C09C 1/40 (2007.10), C01B 25/36 (2007.10), C08K 3/32 (2007.10)  
 (54) PARTÍCULAS DE FOSFATO, POLIFOSFATO E METAFOSFATO DE ALUMÍNIO E SEU USO COM PIGMENTOS EM TINTAS E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO  
 (57) PARTÍCULAS DE FOSFATO, POLIFOSFATO E METAFOSFATO DE ALUMÍNIO E SEU USO COMO PIGMENTOS EM TINTAS E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO. Uma composição de fosfato de alumínio que compreende fosfato de alumínio, polifosfato de alumínio, metafosfato de alumínio, ou uma mistura destes. A composição pode ser caracterizada por, quando na forma de pó, ter partículas em que algumas das partículas possuem pelo menos um ou mais vazios por partícula. Além disso, a composição é caracterizada pela apresentação de dois picos endotérmicos na Calorimetria de Varredura Diferencial entre cerca de 90 graus a cerca de 250 graus Celsius. A composição é também caracterizada por, quando na forma de pá, ter uma capacidade de dispersão de pelo menos 0,025 gramas per 1,0 grama de água. A composição é produzida por um processo que compreende o contato de ácido fosfórico com sulfato de alumínio e uma solução alcalina para produzir um produto com base em fosfato de alumínio; e opcionalmente calcinar o produto com base em fosfato, polifosfato ou metafosfato de alumínio em uma temperatura elevada. A composição é útil em tintas e como um substituto para o dióxido de titânio.  
 (71) Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP), Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)  
 (72) João de Brito, Fernando Galembeck  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0700806-6** (22) 03/01/2007 **3.1**  
 (30) 04/01/2006 KR 949/2006  
 (51) H04Q 7/32 (2007.10), H04M 1/03 (2007.10)  
 (54) TERMINAL PORTÁTIL COM APARELHO DE ARTICULAÇÃO  
 (57) TERMINAL PORTÁTIL COM APARELHO DE ARTICULAÇÃO. Um terminal portátil inclui um primeiro alojamento, um segundo alojamento adaptado para ser girado em torno de um primeiro eixo geométrico de articulação para ser dobrado ou desdobrado em uma direção que se aproxima ou se afasta do primeiro alojamento enquanto voltado para o primeiro alojamento, e um aparelho de articulação para acoplamento de forma rotativa do segundo alojamento com o primeiro alojamento. O segundo alojamento recebe uma força de acionamento a partir do aparelho de articulação em um segundo intervalo que gira o segundo alojamento em uma direção que se aproxima do primeiro alojamento. O segundo alojamento recebe uma força de acionamento a partir do aparelho de articulação em um segundo intervalo que gira o segundo alojamento em uma direção se afastando do primeiro alojamento para uma posição plenamente aberta, sem parada, de modo que o segundo alojamento seja desdobrado a partir do primeiro alojamento. O segundo alojamento é parado pelo menos uma vez no segundo intervalo, enquanto está sendo rodado em direção ao primeiro alojamento a partir de uma posição aberta do segundo alojamento com respeito ao primeiro alojamento. O terminal portátil conforme descrito acima é aberto pela mesma operação de abertura que aquela do terminal portátil geral, e é aberto em um ângulo entre aproximadamente 90 e 120 graus, de acordo com a necessidade de um usuário, desse modo se permitindo que o usuário receba facilmente um serviço de multimídia, tal como um filme.  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)  
 (72) Jae-Wook Kim, Yong-Seok Lee  
 (74) Orlando de Souza



- (21) **PI 0700807-4** (22) 09/01/2007 **3.1**  
 (30) 10/01/2006 US 11/329,020  
 (51) A61B 17/94 (2007.10)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DOTADO DE UMA EXTREMIDADE

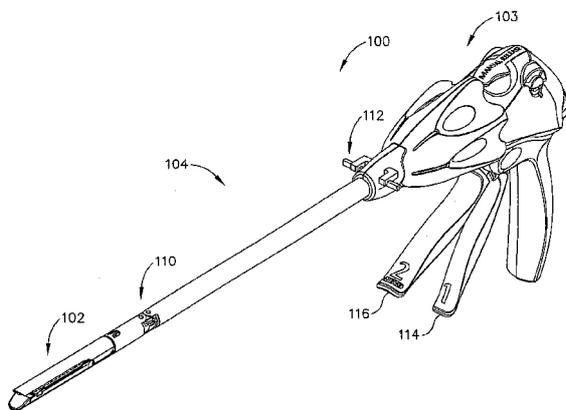
**EXECUTORA ARTICULADA**

(57) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DOTADO DE UMA EXTREMIDADE EXECUTORA ARTICULADA. A presente invenção refere-se a um instrumento cirúrgico articulado, que compreende um eixo e uma extremidade executora. O eixo apresenta um eixo geométrico longitudinal, e a extremidade executora é operativamente acoplada, de forma preferida mecanicamente acoplada, ao eixo em um pivô de articulação. O instrumento também compreende uma primeira faixa, e em algumas modalidades, uma segunda faixa, cada uma das quais operativamente conectada à extremidade executora e se estendendo através de pelo menos uma porção do eixo. Um controle de articulação aplica uma força em uma direção substancialmente transversal ao eixo geométrico longitudinal, onde a força, quando aplicada em uma direção, é transferida através da primeira faixa para a extremidade executora para efetuar a rotação da extremidade executora com relação ao eixo sobre o pivô de articulação em uma primeira direção rotacional, e quando a força for aplicada na direção oposta, a mesma é transferida através da segunda faixa para a extremidade executora para efetuar a rotação da extremidade executora com relação ao eixo sobre o pivô de articulação em uma segunda direção rotacional.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Geoffrey C. Hueil, Joseph Charles Hueil, Kenneth Edward Hogue, Christopher Lewis Gillum, Douglas Jon Siebenaler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0700971-2 (22) 12/01/2007

3.1

(30) 12/01/2006 US 60/758,317; 05/01/2007 US 11/620,370

(51) A61B 5/04 (2007.10)

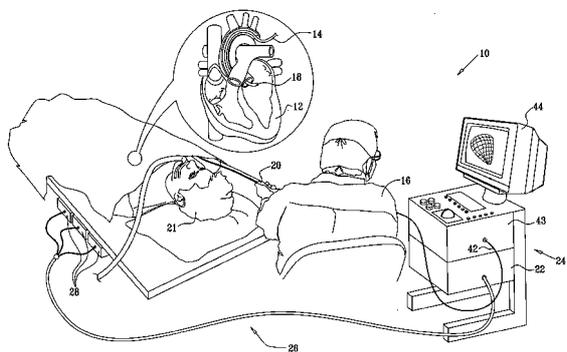
(54) MAPEAMENTO DE ELETROGRAMA ATRIAL FRACIONAL COMPLEXO

(57) MAPEAMENTO DE ELETROGRAMA ATRIAL FRACIONAL COMPLEXO. A presente invenção refere-se a um software e um aparelho que estão providos para detectar e mapear automaticamente as áreas de eletrogramas fracionados complexos dentro das câmaras cardíacas. Os sinais de eletrograma são analisados para contar o número de complexos cuja amplitude e intervalos de pico a pico atendem certos critérios. Mapas funcionais que indicam o intervalo complexo médio, o intervalo complexo mais curto, e os níveis de confiança são produzidos para exibição.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Joshua Porath, Aharon Abbo, Aharon Turgeman, Koonlawee Nademanee

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0700972-0 (22) 12/01/2007

3.1

(30) 13/01/2006 US 11/332,071; 24/05/2006 US 11/439,576

(51) C07C 41/03 (2007.10), C08G 59/68 (2007.10), C08G 65/28 (2007.10), B01J 31/16 (2007.10), B01J 31/26 (2007.10)

(54) FLUIDOS DE TRABALHO EM METAL MISCÍVEIS EM ÁGUA COM TOXICIDADE REDUZIDA DE INALAÇÃO DE AEROSSOL

(57) FLUIDOS DE TRABALHO EM METAL MISCÍVEIS EM ÁGUA COM TOXICIDADE REDUZIDA DE INALAÇÃO DE AEROSSOL. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de um fluido de trabalho em metal miscível em água que envolve a combinação de aproximadamente 90 % em peso a aproximadamente 5 % em peso, baseado no peso do fluido, de água e de um ou vários aditivos escolhidos entre plastificantes, agentes quelantes, biocidas, tensoativos, dispersantes, corantes, aromatizantes, agentes de pressão extrema, antioxidantes e inibidores de corrosão com aproximadamente 10 %, em peso a aproximadamente 95 % em peso, baseado no peso do fluido, de um poliól de poliéter produzido pela mistura de um composto com hidrogênio

ativo com um catalisador de cianeto metálico duplo (DMC) em um vaso reacional, carregando ao vaso reacional uma mistura que contenha dois ou mais ácidos de alquilenos para ativar o catalisador, e continuamente alimentando com um ou mais ácidos de alquilenos para produzir o poliól de poliéter, em que uma solução de 1 % em água do poliól de poliéter possuindo um ponto de névoa maior do que aproximadamente 32 °C e menor do que aproximadamente 53 °C, o poliól de poliéter possuindo um peso equivalente numérico médio variando de maior do que aproximadamente 1.600 Da a aproximadamente 10.000 Da, e uma exposição de inalação de quatro horas do aerossol de poliól de poliéter com um LC<sub>50</sub> maior do que aproximadamente 5 mg/L. Os fluidos de trabalho em metal miscíveis em água preparados pelo processo de acordo com a presente invenção podem encontrar uso no resfriamento e/ou lubrificação de superfícies metálicas durante a moagem, o corte, a chanfragem, a perfuração e/ou a torção de peças metálicas.

(71) Bayer Materialscience LLC (US)

(72) George G. Combs, Edward P. Browne

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

**3.2****PUBLICAÇÃO ANTECIPADA**

(21) MU 8700306-6 (22) 08/03/2007

3.2

(51) B66F 7/26 (2007.10)

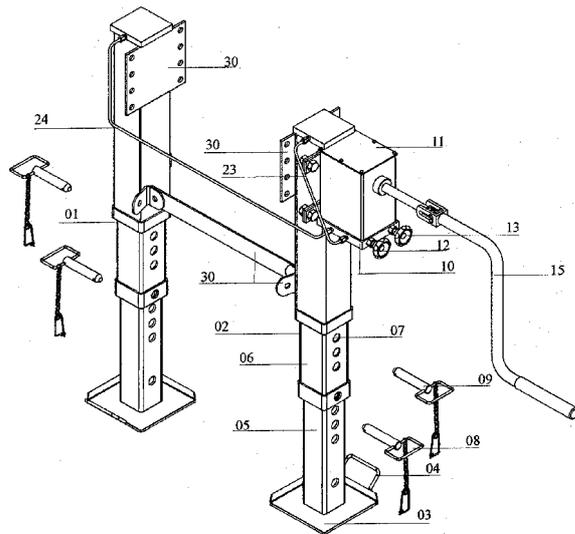
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LEVANTE HIDRO-MECÂNICO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LEVANTE HIDRO-MECÂNICO, conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um aparelho hidro-mecânico utilizado para o levantamento e apoio de reboques e semi-reboques, sendo tal aparelho projetado para proporcionar maior capacidade de levantamento de peso de 20 toneladas e facilidade de operação por parte do motorista através do incremento de praticidade e funcionalidade obtido, bem como durabilidade do conjunto e leveza na operação.

(71) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)

(72) Vitor Hugo Duarte Santos

(74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) PI 0604630-4 (22) 25/10/2006

3.2

(51) F25D 11/00 (2007.10)

(54) REFRIGERADOR MULTIUSO

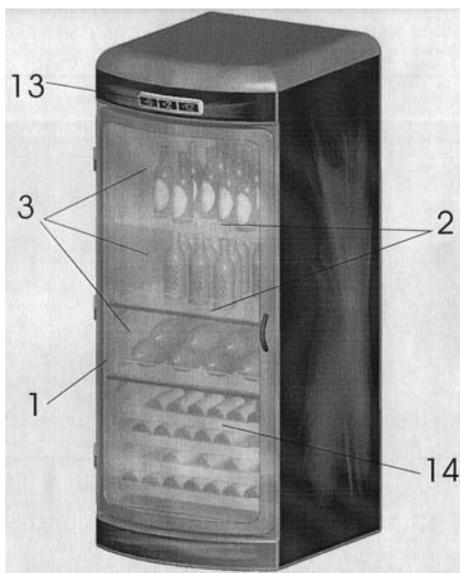
(57) REFRIGERADOR MULTIUSO constituído por um compartimento interno

(1), dotado de divisórias internas (2) que dividem o espaço interno em diferentes zonas (3), cujo volume efetivo pode ser regulado através de um dispositivo de ajuste de altura das divisórias (4), sendo estas últimas associadas a dispositivos de regulação de fluxo de refrigeração (5), que possibilitam ajuste da intensidade do fluxo de ar frio que atinge cada zona (3) e deste modo, possibilitam ajuste da temperatura de cada zona (3), que será ajustada para a temperatura ideal para a bebida que será armazenada na mesma.

(71) Leonardo Segatt (BR/RS)

(72) Leonardo Segatt

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0605889-2** (22) 15/12/2006 **3.2**  
 (51) G01N 33/569 (2007.10), C07K 14/44 (2007.10), C07K 1/26 (2007.10), C12N 1/00 (2007.10)

(54) ANTÍGENO SOLÚVEL APLICADO AO DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA ATRAVÉS DA REAÇÃO IMUNOENZIMÁTICA (ELISA)

(57) Antígeno solúvel aplicado ao diagnóstico sorológico da leishmaniose visceral canina através da reação imunoenzimática (ELISA) A presente patente apresenta testes para diagnóstico sorológico da leishmaniose visceral canina que podem ser aplicados em detecção de cães soropositivos em programas de controle de leishmanioses ou no diagnóstico laboratorial da LVC. Para a utilização de antígenos solúveis para testes de diagnóstico partiu-se do princípio que estes antígenos são amplamente empregadas para testes de reposta celular in vitro. Até então, de um modo geral a maioria dos antígenos totais utilizados são particulados, a que desfavorece o desempenho do método uma vez que em sua constituição apresentam inúmeros constituintes antigênicos que compartilham epítomos comuns com outros patógenos reduzindo a sensibilidade e principalmente a especificidade. Assim, ao desenvolver-se a técnica para aquisição de antígenos solúveis através da utilização de ultracentrifugação e diálise que permite selecionar peptídeos de baixo peso molecular (8-12000 KDa) aproximadamente que são altamente antigênicos e específicos para Leishmania sp. O antígeno obtido através da técnica descrita será empregado na produção de kits de diagnóstica para detecção de anticorpos IgG na leishmaniose visceral canina, testes estes do tipo imunoenzimático ELISA.

(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(72) Alexandre Barbosa Reis, Wendel Coura Vital, Rodolfo Cordeiro Giunchetti Wendel Coura Vital

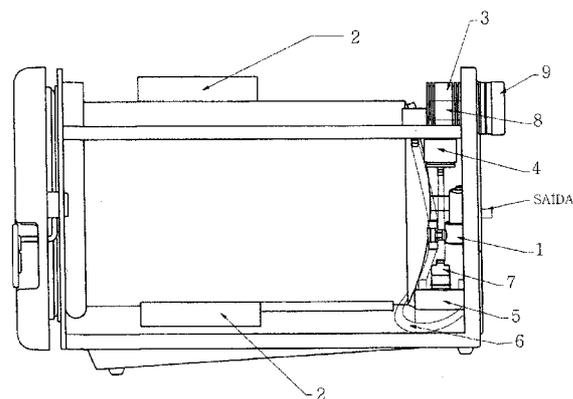
(21) **PI 0700341-2** (22) 30/01/2007 **3.2**  
 (51) F26B 25/14 (2007.10)

(54) SISTEMA DE SECAGEM APLICADO EM AUTOCLAVE  
 (57) SISTEMA DE SECAGEM APLICADO EM AUTOCLAVE, mais especificamente empregando um autoclave com porta fechada e sem bomba de vácuo. O sistema compreende um conjunto que trabalha com um software acionando a uma válvula solenóide (1) adequadamente posicionada para promover a depressurização da câmara, onde a temperatura é comandada por um conjunto de resistências elétricas (2) dispostas nas partes superior e inferior da dita câmara, sendo que ditas válvula (1) e resistência (2) trabalham associado a um condensador de vapor (3) e uma câmara de vazão (4), onde o referido condensador (3) é dotado de uma válvula de vazão (8) e um filtro (9) para evitar contaminação, sendo essa referida câmara (4), ligada ao coletor de vapor condensado (5) por intermédio de uma mangueira que contém uma válvula anti-refluxo (7), e contendo também um sifão (6) coletor da água e vapor que saem pelo orifício inferior da câmara.

(71) Ater Carlos Cristofoli (BR/PR)

(72) Ater Carlos Cristofoli

(74) Marpa Cons E Asses Emp. Ltda



(21) **PI 0700496-6** (22) 22/01/2007 **3.2**

(51) G01R 22/06 (2007.10)

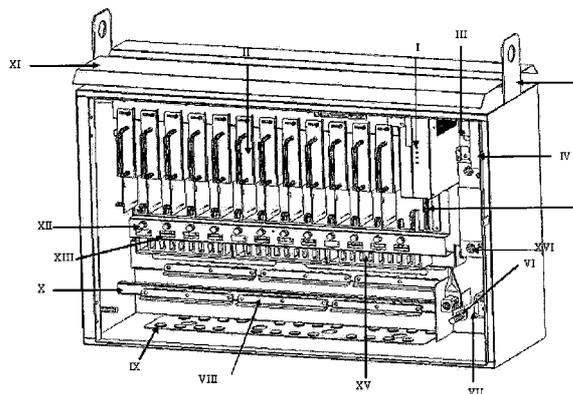
(54) SISTEMA MODULAR PARA MEDIÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA DE UMA PLURIDADE DE CONSUMIDORES

(57) SISTEMA MODULAR PARA MEDIÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA DE UMA PLURALIDADE DE CONSUMIDORES A presente invenção refere-se a um sistema modular para medição de consumo de energia, constituído por uma caixa concentradora denominada Conjunto de Medição (CMD) a ser instalada no alto dos postes de distribuição, dito conjunto de medição (CMD) provido internamente de Módulos de Medição (MM) que determinam a energia consumida pelos usuários, sendo que os módulos possuem Led's emissores de pulsos de energia ativa e um led emissor de pulsos para energia reativa, usados na calibração e aferição do medidor; além de possuir uma saída serial para envio de dados para um Concentrador de Medidores (CME) de Unidade de Medição (UM) monitoradas pelo conjunto de medição (CMD).

(71) Nansen S/A Instrumentos de Precisão (BR/MG)

(72) Ricardo Zimmer Prados, Johnny José Maíra Júnior, Fernando Alvim Diório

(74) Sâmia Amin Santos



(21) **PI 0701024-9** (22) 10/05/2007 **3.2**

(51) A63F 9/08 (2007.10)

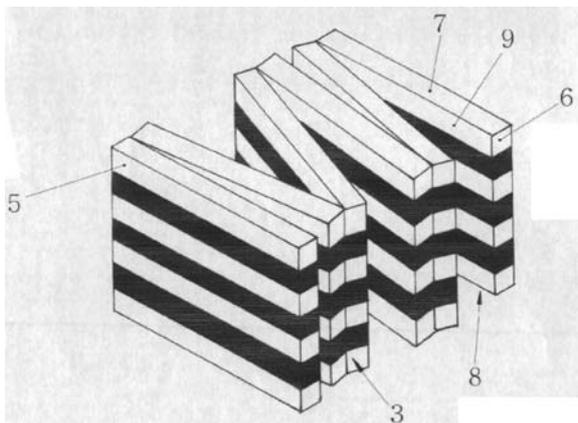
(54) BRINQUEDO COM EFEITO CASCATA

(57) BRINQUEDO COM EFEITO CASCATA, composto por seis peças de madeira, ou outro material compatível, normalmente prismáticas retangulares, alinhadas e solidarizadas entre si por intermédio de fitas, sendo que essas mencionadas fitas são adesivadas às referidas peças em posições específicas, de tal modo que essas peças possam se agrupar em um paralelepípedo, quando na posição "fechada" e em diversas formas, quando na posição "aberta", com particular importância ao efeito de "queda" que essas placas de madeira tem, quando se dispõe o brinquedo na posição vertical, com todas as peças alinhadas para baixo e "tomba-se" a primeira das peças, de modo que, com esse simples movimento, as outras peças vão virando de lá e para cá, batendo uma contra a outra fazendo um movimento de "cascata".

(71) EDELA LEDI HEINRICH (BR/PR)

(72) EDELA LEDI HEINRICH

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) PI 0701201-2 (22) 04/06/2007

3.2

(51) B66F 3/12 (2007.10)

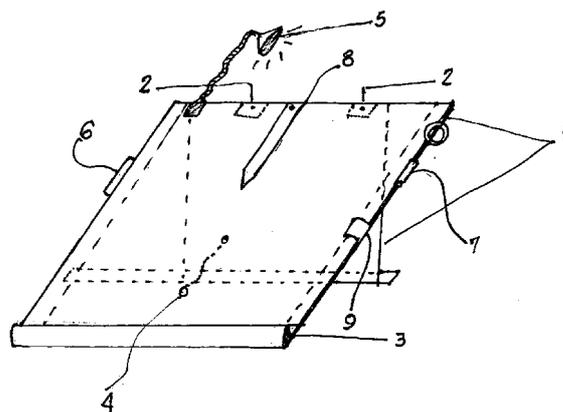
(54) LEVANTE MECÂNICO

(57) LEVANTE MECÂNICO, conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por ser um aparelho mecânico utilizado para o levante e apoio de reboques e semi-reboques, carregados ou não, visando proporcionar maior capacidade de carga e facilidade de operação por parte do motorista obtido pela simplicidade de operação, além de maior durabilidade do conjunto e manutenção também facilitada.

(71) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)

(72) Vitor Hugo Duarte Santos

(74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) PI 0403076-1 (22) 26/07/2004

3.6

(51) B01J 20/22 (2007.10), E02B 15/10 (2007.10)

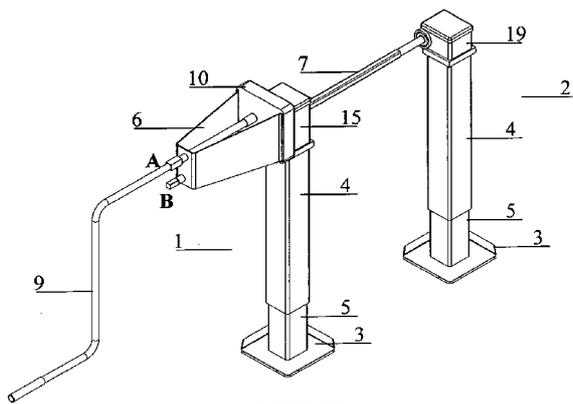
(54) BIOMASSA ATIVADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) BIOMASSA ATIVADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO A presente invenção descreve a utilização de biomassa hidrofílica, biodegradável, renovável, de baixo custo, que após um tratamento térmico transforma-se na biomassa ativada, a qual é caracterizada por propriedades hidrofóbica e oleofílica com grande afinidade pelos compostos orgânicos. Mais especificamente, a invenção descreve a obtenção de um adsorvente, a biomassa ativada, a partir de resíduo de fibras de celulose e hemicelulose, para limpar o derramamento de petróleo no mar.

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

(72) Mitiko Yamaura, Marcelo Hamaguchi, Duclerc Fernandes Parra

(74) Julio Cesar Capella Fonseca



### 3.6 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) MU 8502667-0 (22) 13/12/2005

3.6

(51) A47B 23/04 (2007.10), A47B 23/06 (2007.10)

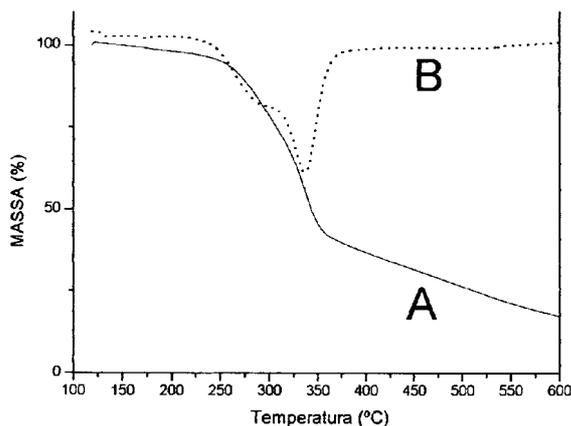
(54) SUPORTE PARA LEITURA

(57) Patente de Modelo de Utilidade de SUPORTE PARA LEITURA O presente Modelo de Utilidade se refere a um dispositivo para apoio de material impresso, facilitando a leitura, sendo de tamanho compacto e dobrável, possibilitando mais conforto para leitura de textos, graça as suas regulagens, através de trava reguladora, confeccionado em material reciclado, tendo agregado vários acessórios: porta lâmpada, porta lupa, porta lápis/caneta, marcador e prendedor de página.

(71) Germana Maria Hardman B. Gomes (BR/RJ)

(72) Germana Maria Hardman B. Gomes

(74) Liane Pinheiro dos Santos



(21) PI 0501971-0 (22) 19/05/2005

3.6

(51) G06F 19/00 (00000007)

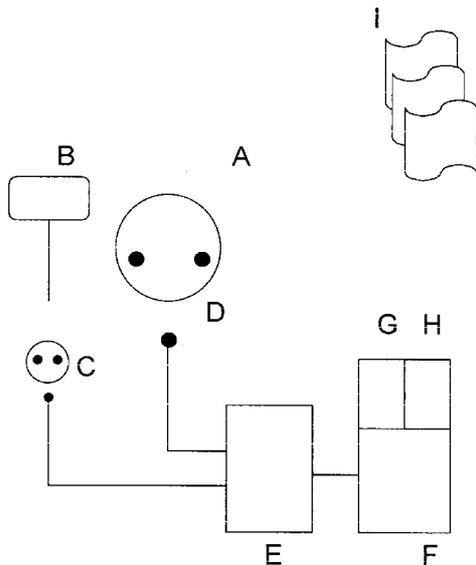
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MATERIAIS PARA IDENTIFICAÇÃO E ENVIO DE INFORMAÇÕES SOBRE O CARREGAMENTO, CARGA E DESCARGA DE CONCRETO, ARGAMASSA OU OUTROS MATERIAIS TRANSPORTADOS EM VEÍCULOS QUE USEM SISTEMA DE ROTAÇÃO PARA DESCARGA, COM DETERMINAÇÃO DE DIVERSAS INFORMAÇÕES COMO VOLUME DE ÁGUA OU OUTRO LÍQUIDO ADICIONADO AO PRODUTO TRANSPORTADO, LOCAL, DIA E HORA DA DESCARGA E OUTRAS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS, OPERANDO EM REDES DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO COM TECNOLOGIA GSM, CDMA, WCDMA, WIMAX, WIFI, TDMA, AMPS, UMTS, SATELITAL, VHF, UHF, AM, FM OU QUALQUER OUTRO TIPO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OU MÓDULO DE MEMÓRIA, COMPOSTO POR SENSORES PARA DETECÇÃO DA DESCARGA, SENSORES PARA MEDIR O VOLUME DE LÍQUIDO ADICIONADO À MISTURA, MÓDULO DE TRANSMISSÃO GSM, CDMA, WCDMA, WIMAX, WIFI, TDMA, AMPS, UMTS, SATELITAL, VHF, UHF, AM, FM OU QUALQUER OUTRO TIPO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OU MÓDULO DE MEMÓRIA, MÓDULO DE RECEPÇÃO DE COORDENADAS GEODÉSICAS E SISTEMA DE GERENCIAMENTO, TRANSMITINDO AS INFORMAÇÕES PARA UM SISTEMA CENTRAL DE COORDENAÇÃO DE ATIVIDADES

(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MATERIAIS PARA IDENTIFICAÇÃO E ENVIO DE INFORMAÇÕES SOBRE O CARREGAMENTO, CARGA E DESCARGA DE CONCRETO, ARGAMASSA OU OUTROS MATERIAIS TRANSPORTADOS EM VEÍCULOS QUE USEM SISTEMA DE ROTAÇÃO PARA DESCARGA, COM DETERMINAÇÃO DE DIVERSAS INFORMAÇÕES COMO VOLUME DE ÁGUA OU OUTRO LÍQUIDO ADICIONADO AO PRODUTO TRANSPORTADO, LOCAL, DIA E HORA DA DESCARGA E OUTRAS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS, OPERANDO EM REDES DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO COM TECNOLOGIA GSM, CDMA, WCDMA, WIMAX, WIFI, TDMA, AMPS, UMTS, SATELITAL, VHF, UHF, AM, FM OU QUALQUER OUTRO TIPO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OU MÓDULO DE MEMÓRIA, COMPOSTO POR SENSORES PARA DETECÇÃO DA DESCARGA, SENSORES PARA MEDIR O VOLUME DE LÍQUIDO ADICIONADO À MISTURA, MÓDULO DE TRANSMISSÃO GSM, CDMA, WCDMA, WIMAX, WIFI, TDMA, AMPS, UMTS, SATELITAL, VHF, UHF, AM, FM

OU QUALQUER OUTRO TIPO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OU MÓDULO DE MEMÓRIA, MÓDULO DE RECEPÇÃO DE COORDENADAS GEODÉSICAS E SISTEMA DE GERENCIAMENTO, TRANSMITINDO AS INFORMAÇÕES PARA UM SISTEMA CENTRAL DE COORDENAÇÃO DE ATIVIDADES. Patente de Invenção de sistema com dispositivos que permitem a determinação de volume de materiais descarregados por meios de descarga rotativos, determinação de volume de líquido acrescentado ao material transportado e envio das informações vinculadas ao dia, hora e local em que ocorreram. O sistema é composto por sensores instalados no local onde os materiais são transportados para descarga, um hidrômetro junto ao tanque de água no caso de betoneiras ou outros líquidos e outros sensores que se faça necessários.

(71) Findme Multi Sistema de Rastreamento Ltda (BR/SP)

(72) Theodoro Megalo Matidis



(21) PI 0504233-0 (22) 07/10/2005

3.6

(51) A23L 1/308 (2007.10), C13F 3/00 (2007.10), A23L 1/09 (2007.10)

(54) AÇÚCAR LÍQUIDO, AÇÚCAR LÍQUIDO INVERTIDO, XAROPE DE CARAMELO, CARAMELO E MESCLA SECA DE AÇÚCAR DE BAIXOS (OU MENORES OU REDUZIDOS OU MODERADOS) ÍNDICES GLICÊMICOS - PREPARO E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(57) AÇÚCAR LÍQUIDO, AÇÚCAR LÍQUIDO INVERTIDO, XAROPE DE CARAMELO, CARAMELO E MESCLA SECA DE AÇÚCAR DE BAIXOS (OU MENORES OU REDUZIDOS OU MODERADOS) ÍNDICES GLICÊMICOS - PREPARO E PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se aos produtos Açúcar Líquido de Baixo (ou Menor ou Reduzido ou Moderado) Índice Glicêmico, Açúcar Líquido Invertido de Baixo (ou Menor ou Reduzido ou Moderado) Índice Glicêmico, Xarope de Caramelo de Baixo (ou Menor ou Reduzido ou Moderado) Índice Glicêmico, Caramelo de Baixo (ou Menor ou Reduzido ou Moderado) Índice Glicêmico, Caramelo de Baixo (ou Menor ou Reduzido ou Moderado) Índice Glicêmico e Mescla Seca de Açúcar de Baixo (ou Menor ou Reduzido ou Moderado) Índice Glicêmico como matérias-primas, insumos ou ingredientes para a indústria de alimentos e bebidas para consumo humano; como matérias-primas, insumos ou ingredientes para a indústria de alimentos (ração) ou bebidas para animais; e como matérias-primas, insumos ou ingredientes para a indústria farmacêutica e de cosméticos. A presente invenção também refere-se ao preparo e processo de produção dos ditos produtos.

(71) Dulcini S/A (BR/SP)

(72) Alessandra Santos Lopes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0504976-8 (22) 07/11/2005

3.6

(51) F16D 3/00 (2007.10), F16C 1/04 (2007.10)

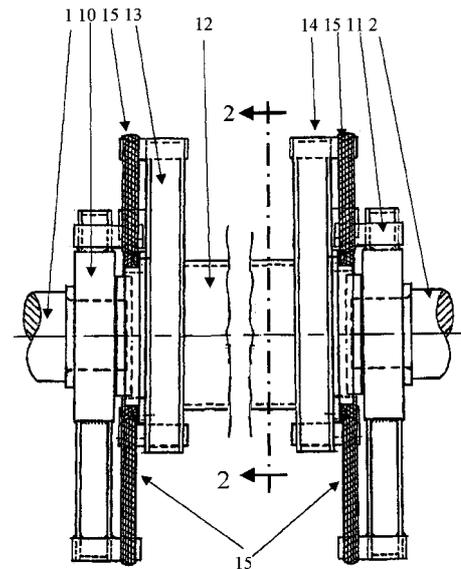
(54) ACOPLAMENTO FLEXÍVEL DE EIXO FLUTUANTE

(57) ACOPLAMENTO FLEXÍVEL DE EIXO FLUTUANTE O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para acoplamento flexível, pertencente ao campo dos elementos de máquina que foi desenvolvido para proporcionar nova opção no acoplamento entre eixos motor (1) e movido (2) coaxiais apta a proporcionar inúmeras vantagens em relação aos acoplamentos similares convencionais e compreendido: por uma placa motora (10), solidária à extremidade do eixo motor (1); por uma placa movida (11), solidária à extremidade do eixo movido (2); por um eixo flutuante (12) disposto entre as placas motora (10) e movida (11); por duas placas (13) e (14) solidárias a respectivas extremidades apostas do eixo flutuante (12) e adjacentes às placas motora (10) e movida (11), respectivamente; e por dois ou mais cabos flexíveis (15) de interligação das placas motora (10) e movida (11) às placas extremas (13) e (14) do eixo flutuante (12).

(71) José Tsumotu Miyazawa (BR/SP)

(72) José Tsumotu Miyazawa

(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes



(21) PI 0505173-8 (22) 31/10/2005

3.6

(51) F16J 9/00 (2007.10)

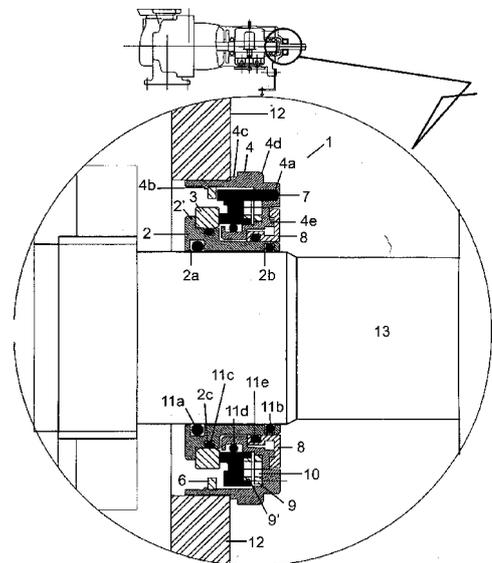
(54) SELO MAGNÉTICO HERMÉTICO PARA CAIXA DE MANCAIS

(57) SELO MAGNÉTICO HERMÉTICO PARA CAIXA DE MANCAIS A presente invenção refere-se a um selo magnético hermético (1) que utiliza a propriedade repulsiva inerentes a corpos magnéticos de mesma polaridade para manter os elementos selantes em contato permanente. O selo é provido de um dispositivo magnético capaz de vedar herméticamente o interior da caixa de mancal, e apresenta, adicionalmente, dimensão externa reduzida. A invenção apresenta um conjunto de elementos conhecidos, tais como: sede (3), vedação primária (5), ímãs (10), alojamento (4), defletor (8), anéis "O" (11), arranjos de forma tal que suas configurações e disposições construtivas peculiares permitem atingir uma espessura total, após a montagem, bem menor do que os selos atualmente existentes.

(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Paulo Roberto Leite Nóbrega

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna



(21) PI 0505380-3 (22) 05/12/2005

3.6

(51) F03D 3/02 (2007.10)

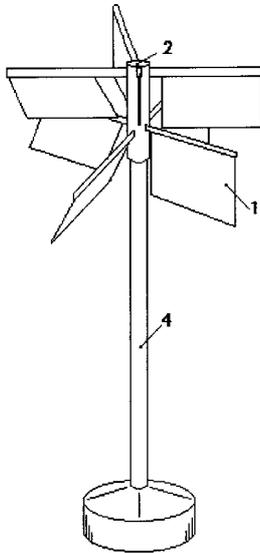
(54) CONVERSOR EÓLICO

(57) CONVERSOR EÓLICO. Patente de Invenção de um novo sistema para um melhor aproveitamento na transformação da energia do vento (eólica) em energia mecânica rotacional, denominado de Conversor Eólico, destinado a movimentar equipamentos para geração de energia elétrica ou bombas hidráulicas, assim como rotores em geral. Este equipamento possui um sistema inédito para um melhor aproveitamento da força do vento produzindo rotação em um eixo vertical. O sistema de captação do vento gira na horizontal e não possui conchas ou hélices, utilizando apenas placas com superfícies planas de formato quadrado ou retangular com espessura desprezível que ao receber a força do vento em sua parte frontal se mantém na posição vertical produzindo tração e ao receber o vento na sua parte traseira (dorso) levanta-se ficando na posição horizontal, isto é embandeirada, resultando no mínimo rasto aerodinâmico. Este conjunto de rotação horizontal é instalado sobre um mastro

vertical de tubo, o qual poderá conter diversos conjuntos de painéis aerodinâmicos horizontais com passo variável em vários níveis verticais, para aumentar a potência final, cujo dimensionamento do número de conjuntos por estrutura e do tamanho das superfícies aerodinâmicas dependerá da capacidade da energia requerida a que se destinará o sistema.

(71) Flávio Francisco Dulcetti Filho (BR/SP)

(72) Flávio Francisco Dulcetti Filho, Renato Toraci Dulcetti, Naly Xerfan Dulcetti



(21) PI 0505382-0 (22) 05/12/2005

3.6

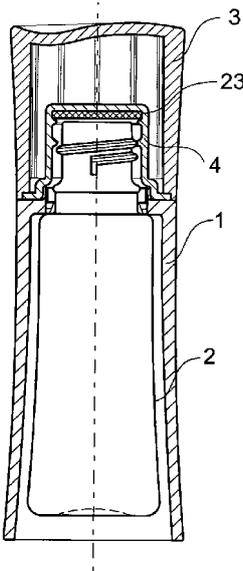
(51) B65D 23/00 (2007.10)

(54) CONJUNTO DE EMBALAGEM, RECIPIENTE, INVÓLUCRO E TAMPA  
(57) CONJUNTO DE EMBALAGEM, RECIPIENTE, INVÓLUCRO E TAMPA. A invenção refere-se a um conjunto de embalagem caracterizado pelo fato de compreender um invólucro (1) com pelo menos duas aberturas (5, 6), e meios de acoplamento de invólucro; um recipiente (2) com um bocal (11), meios de acoplamento de recipiente e meios de fixação de recipiente, sendo que o recipiente (2) fica pelo menos parcialmente alojado no interior do invólucro (1) e seus meios de acoplamento de recipiente cooperam pelo menos parcialmente com os meios de acoplamento de invólucro; uma tampa de vedação (4) dotada e meios de fixação de tampa de vedação, sendo que a tampa de vedação (4) pode ser fixada ao recipiente (2), com os meios de fixação de tampa cooperando com os meios de fixação de recipiente.

(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)

(72) Fernanda Marra, Paula Renata Martins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0505479-6 (22) 11/11/2005

3.6

(51) A61K 9/58 (2007.10)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS AGLOMERADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS AGLOMERADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA A presente invenção se refere a uma composição farmacêutica sólida compreendendo nanopartículas, em que as nanopartículas estão na forma de aglomerados com elevado diâmetro aerodinâmico equivalente; bem como o processo de produção da mesma.

(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda (BR/SP)

(72) Henry Jun Suzuki, Dante Alario Júnior

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

(21) PI 0505736-1 (22) 20/12/2005

3.6

(51) A61B 5/053 (2007.10)

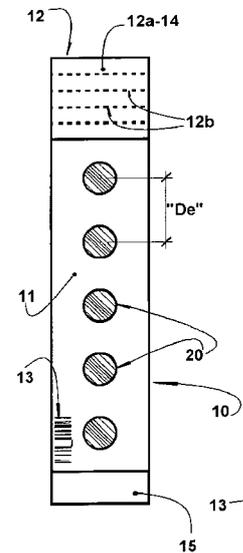
(54) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA TOMOGRAFIA POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA

(57) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA TOMOGRAFIA POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA O conjunto de eletrodos em questão compreende uma pluralidade de diferentes módulos de eletrodos (10), cada um compreendendo uma tira de suporte (11) formada em material flexível e longitudinalmente pouco deformável e carregando um número predeterminado, de eletrodos (20), cada tira de suporte (11) sendo dimensionada para ser assentada e retida sobre uma respectiva porção de extensão de um segmento do corpo (C) de um paciente. Cada módulo de eletrodos (10) apresenta o número de eletrodos (20) e uma distância "De" entre cada dois eletrodos (20) consecutivos, predeterminados em função de um padrão operacional específico a ser obtido de cada módulo de eletrodos (10). O conjunto compreende ainda um cabo condutor elétrico (30) tendo um extremo conectado a um aparato de monitoração e um extremo livre provido de um conector (33) acoplável a um respectivo eletrodo (20) de um módulo de eletrodos (10).

(71) Dixtal Biomédica Indústria e Comércio Ltda (BR/AM), Timpel S.A. (BR/SP)

(72) Albert Holz hacker, Diogo Moretti Branchini, Stephan H. Böhm

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 0505828-7 (22) 28/11/2005

3.6

(51) C22B 3/04 (2007.10), C22B 23/00 (2007.10)

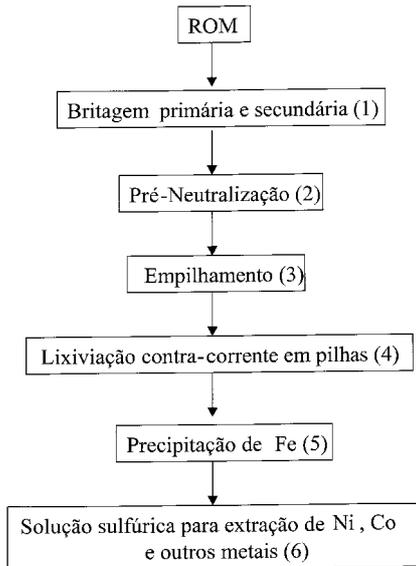
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE NÍQUEL E COBALTO E OUTROS METAIS BÁSICOS DE MINÉRIOS LATERÍTICOS UTILIZANDO LIXIVIAÇÃO EM PILHAS

(57) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE NÍQUEL E COBALTO E OUTROS METAIS BÁSICOS DE MINÉRIOS LATERÍTICOS UTILIZANDO LIXIVIAÇÃO EM PILHAS, compreende um processo contínuo onde a lixiviação do minério é realizada em sistema contra-corrente (4) onde são usados pelo menos 3 estágios, sendo que cada estágio é representado por um setor de pilha ou por uma pilha, podendo ser aplicado a minérios com alta quantidade de finos naturais, como também é uma opção ao tratamento de frações grosseiras (>0,5mm), dita lixiviação em pilhas apresenta-se como uma ótima alternativa para a extração do níquel, cobalto e zinco entre outros metais básicos de minério laterítico, com investimento e custos operacionais inferiores às demais rotas tecnológicas estabelecidas, bem como resolver economicamente o problema de extração de níquel de minério de baixo teor e/ou de depósitos pequenos.

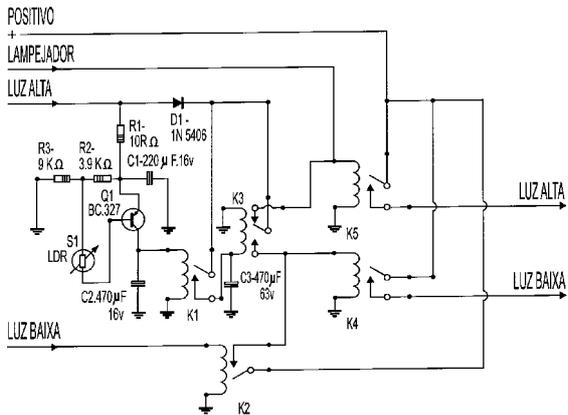
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)

(72) Geysa Santos de Pontes Pereira, Oliver Renato de Araújo

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

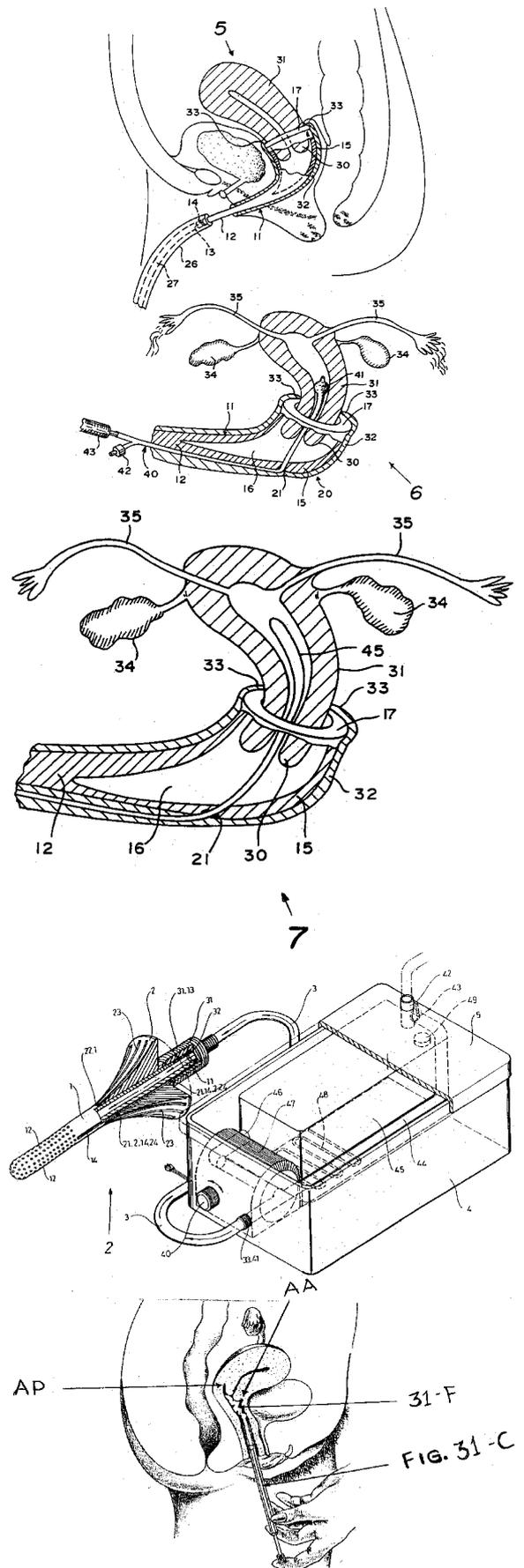


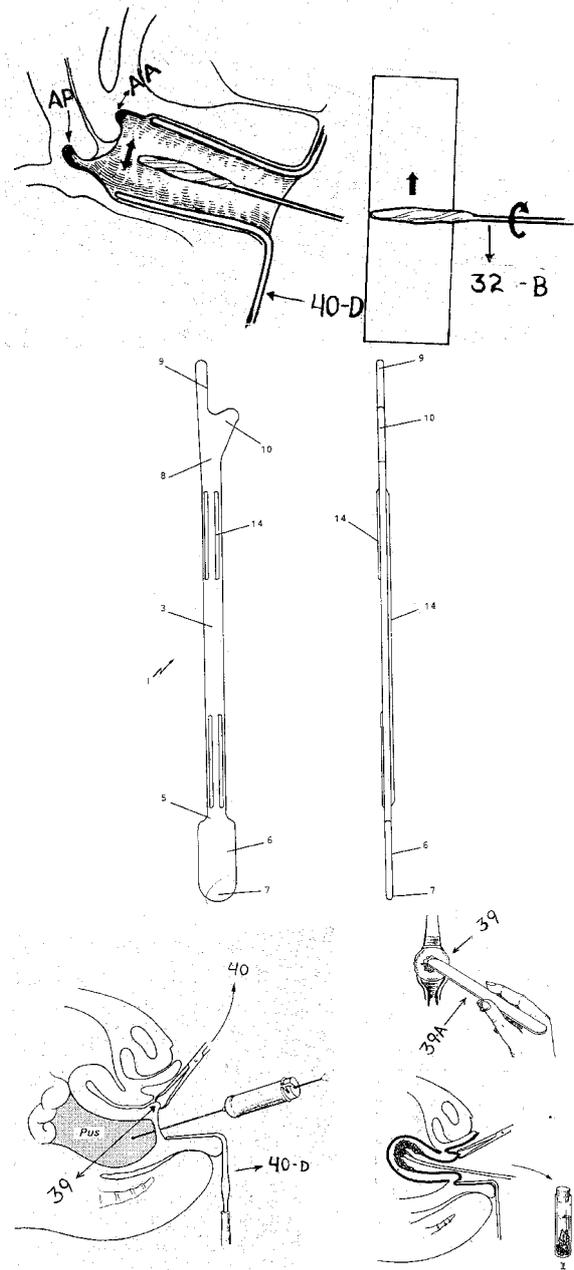
(21) **PI 0505889-9** (22) 21/12/2005 **3.6**  
 (51) B60Q 1/08 (2007.10), B60Q 1/115 (2007.10), H05B 37/02 (2007.10)  
 (54) COMULUZAUTO: COMUTADOR DE LUZ ALTA AUTOMÁTICO  
 (57) "COMULUZAUTO: COMUTADOR DE LUZ ALTA AUTOMÁTICO". Foi inventado para auxiliar o condutor em sua direção defensiva, e que na ação de comutar de luz alta para luz baixa automático tem por objetivo não ofuscar a visão de outro condutor que vem em direção contrária e após o cruzamento dos veículos o comutador de luz alta automático comutará de luz baixa para luz alta automaticamente, permitindo que os condutores conduzam seus veículos sem alterar suas trajetórias, conseqüentemente diminuindo o índice de acidentes nas estradas, pois na (fig. 01 fl. 1/4) apresenta o esquema elétrico com seus componentes e seus valores, as entradas, saídas e tipos de sinais, já na (fig. 02 fl. 2/4) mostra a placa de circuito impresso de cobreamento simples tracejada e cortada por reação química, na (fig. 03 fl. 3/4) apresenta a placa de circuito impresso montada pelo lado dos componentes e concluindo temos a (fig. 04 fl. 4/4) o desenho no sistema explodido com os componentes, placa, pente de conectores, caixa plástica, tampa plástica, parafusos e porcas para fechamento.  
 (71) Roque Lino (BR/PR)  
 (72) Roque Lino



(21) **PI 0602136-0** (22) 25/05/2006 **3.6**  
 (51) A61B 1/303 (2007.10)  
 (54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA HIGIENE FEMININA  
 (57) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA HIGIENE FEMININA. A presente invenção é compreendida por um tubo (1) anatômico, alongado e horizontal; boca (2) anatômica verticalizada, obtusa, vazada para uso de dispositivos de aplicações em sua secção frontal (D), lado inferior (3) e fechada para dispositivos para coletas; o trecho da secção de traz (B) do tubo (1), que é formada com dois furos (5A e 5B) em seus lados superior e inferior que ficam dispostos por parte externa da vulva para os escoamentos entre protetores diametrais (13-1 e 13); na presente disposição, o tubo (1) é construído achatado (fig 1- 3-A) mantendo-se posicionado no canal vaginal; trilhos corredores (6- A) para posicionar dispositivos que deverão estarem livres por parte interna de um ajustador (8) e tubo (1) para mover-se para frente, para traz por efeitos de uma mola espiral (7) e ajustador regulador (8), e a secção frontal (10- B) em menor diâmetro do punho (10-A) com dispositivo em seu interior; na secção (A) do tubo (1) uma escalado medidas (12) que auxilia o ajustador (8), medir a parte frontal de dispositivo para uso que será desloca para fora da boca (2) do tubo (1), para as diferentes profundidades no momento dos giros em 360º ao circundar em funcionamento nas abóbas posterior e da anterior no colo do útero; é previsto um sistema (fig 2-F) montado com bombas uma que ejeta e

uma que suga para funcionamento de dispositivos para limpezas, coletas de material citológico e terapêuticas no colo do útero.  
 (71) Martene Rodrigues Alves (BR/RJ)  
 (72) Martene Rodrigues Alves  
 (74) Renata Maia dos Santos







# 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 1919 de 16/10/2007

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

#### 1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0015638-8** (22) 22/06/2000 **1.2**  
(71) Salvador Tirado Abullon (ES)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual  
LTDA  
(86) PCT ES00/00220 de 22/06/2000 de  
27/12/2001  
Pedido retirado em relação ao Brasil,  
face à impossibilidade de aceitação da  
entrada na fase nacional, por ter sido  
intempestiva. O prazo limite para entrada  
na fase nacional expirava em  
22/02/2002 (20 meses-BR designado  
apenas), e a pretensa entrada só ocorreu  
em 10/05/2002.

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0008317-8** (22) 22/02/2000 **1.3.1**  
(30) 26/02/1999 CA 2.263.063  
(51) G01N 33/68 (2007.10)  
(54) PROCESSO PARA  
DIAGNOSTICAR E DISTINGUIR  
ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL  
(57) "PROCESSO PARA  
DIAGNOSTICAR E DISTINGUIR  
ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL".  
Processo para a determinação de se um  
indivíduo teve um acidente vascular  
cerebral e, em caso afirmativo, do tipo de  
acidente vascular cerebral, que inclui a  
análise do fluido corporal do indivíduo  
quanto a pelo menos quatro marcadores  
selecionados de acidente vascular  
cerebral, a saber, proteína básica de  
mielina, proteína S100, enolase  
específica neuronal e uma proteína de  
membrana endotelial cerebral, como  
trombomodulina ou uma molécula  
similar. Os dados obtidos das análises  
fornecem informações quanto ao tipo de  
acidente vascular cerebral, ao início da  
ocorrência e a extensão da lesão  
cerebral, e permitem que um médico  
determine rapidamente o tipo de  
tratamento requerido pelo indivíduo.  
(71) SYNX Pharma INC (CA)  
(72) George Jackowski  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
(85) 17/08/2001  
(86) PCT CA00/00182 de 22/02/2000  
(87) WO 00/52476 de 08/09/2000  
Referente à RPI 1812 de 27/09/2005,  
quanto ao item (71).

(21) **PI 0110513-2** (22) 08/05/2001 **1.3.1**  
(30) 08/05/2000 US 60/202,719  
(51) A23L 1/164 (2007.10), A23L 1/217  
(2007.10)

(54) PEÇA DE SNACK ERGONÔMICO  
COM CONTENÇÃO DE MOLHO  
APERFEIÇOADA  
(57) "PEÇA DE SNACK ERGONÔMICO  
COM CONTENÇÃO DE MOLHO  
APERFEIÇOADA". A presente invenção  
inclui uma peça ergonômica de snack  
com melhores características de  
manuseio e contenção de molho, e um  
método para produzir tal peça de snack.  
Mais especificamente, a presente  
invenção refere-se a uma peça  
ergonômica de salgadinho que otimiza o  
ângulo de contato e o ângulo de  
manuseio da peça de snack. Ainda mais  
especificamente, a presente invenção  
refere-se a uma peça de snack que  
possui uma cavidade de contenção do  
molho e uma região de empunhadura  
que permite melhor contenção de molho  
condimentado ao mesmo tempo que  
oferece ao usuário áreas para segurar o  
chip e assim evitar o contato dos dedos  
com o molho.

(71) The Procter & Gamble Company  
(US)  
(72) Stephen Paul Zimmerman, Lee  
Michael Teras, John Russell Herring,  
Charles Edward Jones, Benito Alberto  
Romanach  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 31/10/2002  
(86) PCT US01/14744 de 08/05/2001  
(87) WO 01/84956 de 15/11/2001  
Referente à RPI 1721 de 30/12/2003,  
quanto ao item (72).

(21) **PI 0110523-0** (22) 01/05/2001 **1.3.1**  
(30) 01/05/2000 US 09/562,519;  
30/04/2001 US 09/845,650  
(51) C08F 122/04 (2007.10), C08F  
222/04 (2007.10), C08F 34/02 (2007.10)  
(54) POLÍMEROS DE VINILA/ÁCIDO  
DICARBOXÍLICO ANIÔNICOS E SEUS  
USOS  
(57) "POLÍMEROS DE VINILA/ÁCIDO  
DICARBOXÍLICO ANIÔNICOS E SEUS  
USOS". Polímeros aniônicos  
biodegradáveis são descritos, os quais  
incluem subunidades poliméricas  
repetidas de preferência feitas de  
monômeros vinílicos e dicarboxílicos tal  
como acetato de vinila ou álcool de vinila  
e anidrido maléico, anidrido itacônico ou  
anidrido citracônico ou combinações  
deles. A polimerização de radical livre é  
usada na síntese de polímeros, que são  
então hidrolisados para substituir grupos  
éster por grupos álcool. Os polímeros  
podem ser complexados com íons e/ou  
misturados com fertilizantes ou semente  
para dar composições úteis na  
agricultura. Os produtos preferidos da  
invenção podem ser aplicados à  
folhagem, a sementes, a fertilizante ou à  
terra adjacente às plantas que estão  
crescendo a fim de aumentar a absorção  
de nutriente pelas plantas.  
(71) John Larry Sanders (US), Specialty  
Fertilizer Products, LLC (US)  
(72) John Larry Sanders, James Michael  
Kimmerly, Grigory Mazo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 31/10/2002  
(86) PCT US01/14240 de 01/05/2001  
(87) WO 01/82869 de 08/11/2001  
Referente à RPI 1743 de 01/06/2004,  
quanto ao item (30).

(21) **PI 0110553-1** (22) 02/05/2001 **1.3.1**  
(30) 02/05/2000 US 09/563,181  
(51) C07F 9/24 (2007.10), A61K 31/664  
(2007.10), A61P 35/04 (2007.10)  
(54) FOSFORAMIDATOS DE BIS-(N,N'-  
BIS-(2-HALOETIL)AMINO) COMO  
AGENTES ANTITUMOR  
(57) "FOSFORAMIDATOS DE BIS-(N,N'-  
BIS-(2-HALOETIL)AMINO) COMO  
AGENTES ANTITUMOR". A presente  
invenção refere-se a compostos  
químicos, métodos para tratamento,  
composições farmacêuticas e a  
processos para a preparação dos  
mesmos. Os compostos possuem  
atividades antitumor e são capazes de  
serem modificados para ter atividades  
antitumor, e por esse motivo, esta  
invenção refere-se de modo específico  
ao uso dos compostos em métodos para  
o tratamento de tumores, e de modo  
especial para o tratamento do câncer,  
bem como aos processos para a  
preparação dos mesmos.  
(71) Telik, INC. (US)  
(72) R. Jason Herr, Robert T. Lum,  
Steven R. Schow, Fanying Meng,  
Michael R. Kozlowski, Pavel Zhichkin  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 04/11/2002  
(86) PCT US01/14290 de 02/05/2001  
(87) WO 01/83496 de 08/11/2001  
Referente à RPI 1682 de 01/04/2003,  
quanto ao item (72).

(21) **PI 0110570-1** (22) 08/05/2001 **1.3.1**  
(30) 08/05/2000 US 60/202,394  
(51) A23L 1/164 (2007.10)  
(54) PEÇA DE SNACK COM ALTA  
DENSIDADE DE  
ACONDICIONAMENTO  
(57) "PEÇA DE SNACK COM ALTA  
DENSIDADE DE  
ACONDICIONAMENTO". A presente  
invenção refere-se a peças de snack que  
têm características aperfeiçoadas de  
formato estrutural e geométrico que  
oferecem uma maior densidade  
aparente, bem como ao método para a  
fabricação de tais peças de snack.  
Particularmente, a presente invenção  
refere-se às peças de snack que têm  
características aperfeiçoadas de formato  
estrutural e geométrico que oferecem  
uma maior densidade aparente, em que  
as peças de snack são orientadas em  
uma disposição aninhada.  
(71) The Procter & Gamble Company  
(US)  
(72) Stephen Paul Zimmerman, Charles  
Michael Garrison  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
(85) 04/11/2002

(86) PCT US01/14745 de 08/05/2001  
(87) WO 01/84957 de 15/11/2001  
Referente à RPI 1743 de 01/06/2004,  
quanto ao item (72).

(21) **PI 0312265-4** (22) 15/07/2003 **1.3.1**  
(30) 15/07/2002 US 60/395,606;  
11/04/2003 US 10/411,192  
(51) G06Q 20/00 (2007.10), G07F 7/10  
(2007.10)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA UMA  
PLATAFORMA TRANSACIONAL DE  
MÚLTIPLOS PROPÓSITOS  
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA UMA  
PLATAFORMA TRANSACIONAL DE  
MÚLTIPLOS PROPÓSITOS A presente  
invenção trata de um método e um  
sistema para consolidar uma pluralidade  
de contas-fonte de pagamento e não  
pagamento de um consumidor em uma  
plataforma consolidada com uma  
identificação de cliente ou números  
disponíveis de conta subordinada que  
possam ser atribuídos às contas-fonte.  
As contas-fonte podem ser, por exemplo,  
contas de cartão de crédito (112), contas  
de depósito de demanda, contas de  
valores de poupança (113), contas de  
cartão de fidelidade de negócio, contas  
de membros de organização (115), e  
números de cartões de identificação. O  
consumidor pode acessar e modificar  
qualquer uma das contas fonte e  
manipular fundos entre as contas-fonte  
pelo acesso da plataforma consolidada  
com um único dispositivo ou modo de  
acesso.  
(71) CITICORP CREDIT SERVICES,  
INC. (US)  
(72) Moon, Susan, Aller, Hugh, Yellin,  
Eric, Knox, Kellie, Schumacher, Jeff  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus  
Aspeby  
(85) 28/12/2004  
(86) PCT US03/022018 de 15/07/2003  
(87) WO 2004/008288 de 22/01/2004  
Referente à RPI 1911 de 21/08/2007,  
quanto ao item (71).

### 2. Depósito

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

(21) **MU 8603020-5** (22) 22/12/2006 **2.1**  
(71) Evolução Tecnologia de Tecnicas e  
Projetos Ambientais S/A - ETEC (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C  
Ltda

(21) **MU 8603021-3** (22) 23/03/2006 **2.1**  
(71) Viviane Gontijo Augusto (BR/MG),

- José Carlos Gontijo Maia (BR/MG),  
Mauro Éσιο Eustáquio Pieres (BR/MG)
- (21) **MU 8701336-3** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)
- (21) **MU 8701337-1** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) RONALD DE LIMA PALADINO (BR/RS)
- (21) **MU 8701338-0** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)
- (21) **MU 8701339-8** (22) 06/09/2007 2.1  
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)  
(74) Regina Magro Poletto
- (21) **MU 8701340-1** (22) 05/07/2007 2.1  
(71) CLÁUDIA MIELNICZUK BRUGGER (BR/RS)
- (21) **MU 8701341-0** (22) 10/09/2007 2.1  
(71) Selene Rose Loss Sanmartin (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida
- (21) **MU 8701342-8** (22) 21/08/2007 2.1  
(71) SUYENE PABLLYNE MOREIRA DOS SANTOS (BR/GO)
- (21) **MU 8701343-6** (22) 14/06/2007 2.1  
(71) Keila dos Santos Colquhoun (BR/ES)
- (21) **MU 8701344-4** (22) 04/04/2007 2.1  
(71) CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA (BR/ES), VANDUIR BECA PEDRO (BR/PR)  
(74) JULIO GONÇALVES
- (21) **MU 8701345-2** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) MAURÍCIO LUIZ BROETTO (BR/ES)  
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8701346-0** (22) 03/07/2007 2.1  
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)  
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 8701347-9** (22) 23/05/2007 2.1  
(71) SANTO DA SILVA (BR/RS)
- (21) **MU 8701348-7** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) MAXSOEL MARTINS PEGORETTI (BR/ES)
- (21) **MU 8701349-5** (22) 30/08/2007 2.1  
(71) VERÔNICA BAPTISTA FRISON (BR/RS), CARLOS EDUARDO IRALA (BR/RS)
- (21) **MU 8701350-9** (22) 21/08/2007 2.1  
(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)
- (21) **MU 8701351-7** (22) 27/08/2007 2.1  
(71) CONCRETA EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SC)  
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda
- (21) **MU 8701352-5** (22) 03/07/2007 2.1  
(71) RAYMUNDO JOSÉ FONSECA (BR/MG)
- (21) **MU 8701353-3** (22) 24/08/2007 2.1  
(71) GEDALIS BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SC)  
(74) Edegar Soares Antonini
- (21) **MU 8701354-1** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) Embatiba Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)  
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS
- (21) **MU 8701355-0** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) Edgar Zanatta (BR/RS)  
(74) Regina Magro Poletto
- (21) **MU 8701356-8** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) ELAINE CRISTINA KAWATA (BR/PR)
- (21) **MU 8701357-6** (22) 12/07/2007 2.1  
(71) ANTONIO DRESCH JUNIOR (BR/SC)  
(74) Edegar Soares Antonini
- (21) **MU 8701358-4** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) Rogério Ribeiro Marra (BR/MG)
- (21) **MU 8701359-2** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) Paulo Roberto Queiroz (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
- (21) **MU 8701360-6** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) CASSIANO PINZON (BR/RS)
- (21) **MU 8701361-4** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) Adair Dambros (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
- (21) **MU 8701362-2** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) Adair Dambros (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
- (21) **MU 8701363-0** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) Pan Electric Indústria Eletroeletrônica Importação e Exportação Ltda (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida
- (21) **MU 8701364-9** (22) 21/08/2007 2.1  
(71) Peronne dos Reis Jorge (BR/RS)  
(74) Edegar Soares Antonini
- (21) **MU 8701365-7** (22) 27/08/2007 2.1  
(71) Menno Equipamentos para Escritório Ltda. (BR/RS)  
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda
- (21) **MU 8701366-5** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) HAMILTON PICCOLOTTO (BR/SC)  
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **MU 8701367-3** (22) 01/06/2007 2.1  
(71) JOÃO DOS SANTOS MARTINS (BR/RS)
- (21) **MU 8701368-1** (22) 14/08/2007 2.1  
(71) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 8701369-0** (22) 13/07/2007 2.1  
(71) FABIANO MOUTINHO CARDOSO (BR/AM)  
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
- (21) **MU 8701370-3** (22) 11/07/2007 2.1  
(71) MARCOS ANTÔNIO NUNES VELASQUEZ (BR/MG)
- (21) **MU 8701371-1** (22) 15/08/2007 2.1  
(71) Cesar Antonio Freitas de Oliveira (BR/BA)
- (21) **MU 8701373-8** (22) 14/08/2007 2.1  
(71) DARCI ALVES BARBOSA (BR/ES)  
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8701374-6** (22) 24/08/2007 2.1  
(71) VANDUIR BECA PEDRO (BR/PR)  
(74) Julio Gonçalves
- (21) **MU 8701375-4** (22) 14/08/2007 2.1  
(71) Urbano Arno Bracht (BR/SC)  
(74) Paulo José Lunkes
- (21) **MU 8701376-2** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) MARCIO VARASSIN (BR/PR)
- (21) **MU 8701377-0** (22) 30/07/2007 2.1  
(71) GILMAR DAMÁSIO (BR/MG)  
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL
- (21) **MU 8701378-9** (22) 25/07/2007 2.1  
(71) José de Fátima Mota (BR/MG)
- (21) **MU 8701379-7** (22) 01/06/2007 2.1  
(71) DILSON GOBETTI GOMES (BR/RS)  
(74) Paulo Cesar Maccari
- (21) **MU 8701380-0** (22) 30/07/2007 2.1  
(71) GILMAR DAMÁSIO (BR/MG)  
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL
- (21) **MU 8701381-9** (22) 19/07/2007 2.1  
(71) MARCO AURÉLIO PIRES CAMPOS (BR/MG)
- (21) **MU 8701382-7** (22) 30/07/2007 2.1  
(71) GILMAR DAMÁSIO (BR/MG)  
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL
- (21) **MU 8701383-5** (22) 31/08/2007 2.1  
(71) Toshihiro Iizuka (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8701384-3** (22) 04/09/2007 2.1  
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)
- (21) **MU 8701385-1** (22) 04/09/2007 2.1  
(71) ERSO WINTERFELD (BR/RS)
- (21) **MU 8701386-0** (22) 19/06/2007 2.1  
(71) JOSÉ RENALDO AQUINO-ME (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **MU 8701387-8** (22) 03/09/2007 2.1  
(71) André Burmeister Martins (BR/RS)
- (21) **MU 8701388-6** (22) 11/04/2007 2.1  
(71) Osvaldo Matias de Abreu (BR/GO), JOSÉ LEÔNIO DE ARAUJO DA ROCHA (BR/GO), ADEMAR MARTINS RODRIGUES (BR/GO)  
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA
- (21) **MU 8701389-4** (22) 11/04/2007 2.1  
(71) EDGAR MISSIAS MORAIS (BR/GO)
- (21) **MU 8701390-8** (22) 19/03/2007 2.1  
(71) SERGIO DA SILVA ALMEIDA (BR/GO)
- (21) **MU 8701399-1** (22) 02/08/2007 2.1  
(71) MARGENTA DESIGN LTDA (BR/RJ)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (21) **MU 8701400-9** (22) 20/07/2007 2.1  
(71) Marco Aurélio de Almeida Duarte (BR/RJ)
- (21) **MU 8701401-7** (22) 05/07/2007 2.1  
(71) Emilio Carlos Pinhatari (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 8701402-5** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) Krona Industria de Plasticos LTDA. (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **MU 8701403-3** (22) 04/09/2007 2.1  
(71) MAURO HENRIQUE NOGAROTO (BR/SP)  
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha
- (21) **MU 8701404-1** (22) 04/09/2007 2.1  
(71) MAURO HENRIQUE NOGAROTO (BR/SP)  
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha
- (21) **MU 8701405-0** (22) 31/08/2007 2.1  
(71) Roberto Carlos Nietto (BR/PR)  
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS
- (21) **MU 8701406-8** (22) 01/08/2007 2.1  
(71) Angelina Beatriz Pellis Honório (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME
- (21) **MU 8701407-6** (22) 12/07/2007 2.1  
(71) Luiz Carlos do Nascimento (BR/RJ)
- (21) **MU 8701408-4** (22) 02/08/2007 2.1  
(71) K-Mex Indústria Eletrônica Ltda (BR/MG)  
(74) JOSÉ AUGUSTO DE CARVALHO NETO
- (21) **MU 8701409-2** (22) 15/06/2007 2.1  
(71) 13 - MAR E SOL COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RJ)
- (21) **PI 0606309-8** (22) 31/10/2006 2.1  
(71) Nelson Koury (BR/RJ)
- (21) **PI 0606310-1** (22) 01/02/2006 2.1  
(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)  
(74) Wesley Barros da Sila Freitas
- (21) **PI 0606311-0** (22) 29/12/2006 2.1  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
- (21) **PI 0702199-2** (22) 24/05/2007 2.1  
(71) José Reis (BR/DF)  
(74) Carlos Roberto Lucas França
- (21) **PI 0702661-7** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) Paulo Antônio Baltazar Ramos (BR/DF)
- (21) **PI 0702662-5** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) JAIME PRESENDO (BR/PR)  
(74) Alcion Bubniak
- (21) **PI 0702663-3** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) MARILDA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO E BARROS (BR/GO)
- (21) **PI 0702664-1** (22) 11/07/2007 2.1  
(71) ANTONIO VIEIRA DE CASTRO (BR/MG)
- (21) **PI 0702665-0** (22) 24/08/2007 2.1  
(71) JOÃO AUGUSTO STREIT (BR/RS)  
(74) Newton Burity Alves Junior
- (21) **PI 0702666-8** (22) 24/08/2007 2.1  
(71) ALCESIO XAVARIZ CARARO (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0702667-6** (22) 09/07/2007 2.1  
(71) Cláudio Villas Bôas (BR/MG)
- (21) **PI 0702668-4** (22) 26/07/2007 2.1  
(71) HUMBERTO MAIA DE CARVALHO (BR/MG)
- (21) **PI 0702669-2** (22) 11/09/2007 2.1  
(71) AMAURI ASSIS FARIA (BR/SP)  
(74) Roberto Hudson Diniz
- (21) **PI 0702670-6** (22) 10/09/2007 2.1  
(71) MARIA LUIZA DE CARVALHO RODRIGUES (BR/PR)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
- (21) **PI 0702671-4** (22) 10/09/2007 2.1  
(71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)  
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda
- (21) **PI 0702672-2** (22) 06/09/2007 2.1  
(71) Alejandro Macedonio Agustin Correa (BR/RS)
- (21) **PI 0702673-0** (22) 05/09/2007 2.1  
(71) RUBENS ALEXANDRE DE FARIA (BR/PR)  
(74) Julio Gonçalves
- (21) **PI 0702674-9** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) MEDCLEAN COMERCIAL LTDA. (BR/RS)  
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares
- (21) **PI 0702675-7** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) IRACI ANA BATTISTI (BR/SC)

- (74) Catiane Zini Borela
- (21) **PI 0702676-5** (22) 09/04/2007 2.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 0702677-3** (22) 12/07/2007 2.1  
(71) LUCILENA MARIA HENRIQUE (BR/PR)
- (21) **PI 0702678-1** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
- (21) **PI 0702679-0** (22) 27/08/2007 2.1  
(71) Antonio Luz da Cunha (BR/DF)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0702680-3** (22) 21/08/2007 2.1  
(71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
- (21) **PI 0702681-1** (22) 20/07/2007 2.1  
(71) João Luiz Neves (BR/MG)
- (21) **PI 0702682-0** (22) 25/07/2007 2.1  
(71) Hydro Clean Industria e Comercio Ltda (BR/MG)
- (21) **PI 0702683-8** (22) 06/09/2007 2.1  
(71) Romulo Ferrão dos Santos (BR/SC)  
, ÁLVARO LUIZ MONTEIRO DE CARVALHO GARNERO (BR/SP)  
(74) Juares de Araújo Ruiz
- (21) **PI 0702684-6** (22) 13/07/2007 2.1  
(71) Provectel Indústria, Comércio, Desenvolvimento e Serviços Ltda (BR/MG)  
(74) LACERDA E TARANTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
- (21) **PI 0702685-4** (22) 25/06/2007 2.1  
(71) KROMU COMÉRCIO DE ESFERA E ARTEFATOS PARA MOINHOS LTDA. (BR/MG)  
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes
- (21) **PI 0702686-2** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) JONE SANTOS FREIRE (BR/PE)
- (21) **PI 0702687-0** (22) 29/08/2007 2.1  
(71) EROS SCHANE (BR/PR)  
(74) Antônio Buair
- (21) **PI 0702688-9** (22) 05/07/2007 2.1  
(71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 0702689-7** (22) 08/08/2007 2.1  
(71) RAUL DE MOAES (BR/RS)  
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
- (21) **PI 0702690-0** (22) 24/08/2007 2.1  
(71) AUDIOBRAX IND. E COM. DE APARELHOS ELETRÔNICOS S/A. (BR/PR)
- (21) **PI 0702691-9** (22) 13/07/2007 2.1  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
- (21) **PI 0702692-7** (22) 09/05/2007 2.1  
(71) JOSÉ LUIZ KINCELER (BR/SC)
- (21) **PI 0702693-5** (22) 10/07/2007 2.1  
(71) DIEGO BRUSCO (BR/SC)  
(74) GUERRA ADV.
- (21) **PI 0702694-3** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) Dal Ponte & Cia Ltda (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida
- (21) **PI 0702695-1** (22) 12/07/2007 2.1  
(71) PAULO FERNANDO CARVALHO DE ARAUJO (BR/MG)
- (21) **PI 0702696-0** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) Edgar Zanatta (BR/RS)  
(74) Regina Magro Poletto
- (21) **PI 0702697-8** (22) 19/07/2007 2.1  
(71) TACOM ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/MG)
- (74) Carlos José dos Santos Linhares
- (21) **PI 0702698-6** (22) 24/08/2007 2.1  
(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)  
(74) Felipe Guilherme Keske
- (21) **PI 0702700-1** (22) 03/09/2007 2.1  
(71) MOACIR BILHAR COSTA (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
- (21) **PI 0702701-0** (22) 09/07/2007 2.1  
(71) MÁRCIO CÉSAR DE ALMEIDA PENA (BR/MG)  
(74) Ivana Santos Volponi
- (21) **PI 0702702-8** (22) 28/05/2007 2.1  
(71) HENRIQUE ARTUR AZEVEDOR (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos
- (21) **PI 0702703-6** (22) 20/07/2007 2.1  
(71) LEONARDO VALLE DE CARVALHO (BR/MG)  
(74) Novamarca & Patente S/C Ltda
- (21) **PI 0702704-4** (22) 25/07/2007 2.1  
(71) Newton Noll Junior (BR/MG)
- (21) **PI 0702705-2** (22) 16/07/2007 2.1  
(71) JOÃO EVANGELISTA PEREIRA DE SOUZA (BR/MG)
- (21) **PI 0702706-0** (22) 20/07/2007 2.1  
(71) HUMBERTO LUCIANO DE OLIVEIRA (BR/MG)  
(74) Novamarca & Patente S/C Ltda
- (21) **PI 0702707-9** (22) 31/08/2007 2.1  
(71) Dublasiu Industria de Componentes Para Calçados Ltda (BR/RS)  
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS OAB/RS 1850
- (21) **PI 0702708-7** (22) 23/07/2007 2.1  
(71) LEONARDO BRAGA PASSOS (BR/MG)
- (21) **PI 0702709-5** (22) 23/07/2007 2.1  
(71) PAULO FERNANDO CARVALHO DE ARAUJO (BR/MG)
- (21) **PI 0702710-9** (22) 03/09/2007 2.1  
(71) Sociidisco Plásticos para Agricultura Ltda (BR/PR)  
(74) Josué Cordeiro Montes
- (21) **PI 0702711-7** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) ALVARO TERTO MAGALHÃES (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0702712-5** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) João dos Santos (BR/SC)  
(74) Rogério de Souza
- (21) **PI 0702713-3** (22) 21/06/2007 2.1  
(71) Mariana Ribeiro Volpini (BR/MG)
- (21) **PI 0702714-1** (22) 25/06/2007 2.1  
(71) Aethra Indústria de Auto Peças Ltda (BR/MG)  
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0702715-0** (22) 28/08/2007 2.1  
(71) ANAUR CEZAR BECKER (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0702716-8** (22) 15/08/2007 2.1  
(71) CARLOS ROBERTO CABRAL (BR/MT)
- (21) **PI 0702717-6** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) Energia Limpa do Brasil Ind e Com de Equipamentos S.A. (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0702718-4** (22) 17/08/2007 2.1  
(71) CANÍSIO ANDREIS (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
- (21) **PI 0702719-2** (22) 01/08/2007 2.1
- (71) NORSK HYDRO ASA (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0702753-2** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702754-0** (22) 05/07/2007 2.1  
(71) Special Couplings S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702755-9** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702756-7** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) WAM S.P.A. (IT)  
(74) Tavares & Companhia
- (21) **PI 0702757-5** (22) 29/06/2007 2.1  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0702758-3** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) MARCOS DE OLIVEIRA RAMOS (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
- (21) **PI 0702759-1** (22) 01/08/2007 2.1  
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702760-5** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) Schweitzer Engineering Laboratoires, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0702761-3** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) ANGELO SERAFIM DA SILVA (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0702762-1** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) ALCON, INC. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702763-0** (22) 05/06/2007 2.1  
(71) Worthington Armstrong Venture (US)  
(74) Tavares & Companhia
- (21) **PI 0702764-8** (22) 05/06/2007 2.1  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC. (US)  
(74) Walter de Almeida Martins
- (21) **PI 0702765-6** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) KEIHIN CORPORATION (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702766-4** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) HUTCHINSON (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0702767-2** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) SCHAEFFLER KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702768-0** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) JOHNSON & JIHNSON (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702769-9** (22) 29/06/2007 2.1  
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702770-2** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) Jones Alves dos Santos (BR/RJ)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0702771-0** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) KRAFT FOODS R&D, INC. (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0702772-9** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) LITEX AS (NO/NO, EMPRESA NORUEGUESA, SEDE NORUEGA (NO)  
(74) MAGNUS ASPEBY
- (21) **PI 0702773-7** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 0702774-5** (22) 20/06/2007 2.1  
(71) Amsted - Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702775-3** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)  
(74) Tavares & Companhia
- (21) **PI 0702776-1** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) NESTOR ANIBAL CASTELLAN (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0702777-0** (22) 17/09/2007 2.1  
(71) Maxion Sistemas Automotivos Ltda. (BR/MG)  
(74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
- (21) **PI 0702778-8** (22) 20/06/2007 2.1  
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702779-6** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) Apoitec do Brasil Instalações Industriais LTDA M.E (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **PI 0702780-0** (22) 20/06/2007 2.1  
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
- (21) **PI 0702781-8** (22) 18/06/2007 2.1  
(71) SERCEL (FR)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
- (21) **PI 0702782-6** (22) 18/06/2007 2.1  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0702783-4** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0702784-2** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702785-0** (22) 20/06/2007 2.1  
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702786-9** (22) 15/06/2007 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0702787-7** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) , KWANGWON TECH CO., LTD. (KR)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0702788-5** (22) 05/06/2007 2.1  
(71) Gidue S.P.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0702789-3** (22) 15/06/2007 2.1  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702790-7** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) ALCON, INC. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702791-5** (22) 27/06/2007 2.1  
(71) SYTAX SISTEMAS S/A (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702792-3** (22) 13/06/2007 2.1  
(71) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702793-1** (22) 13/06/2007 2.1  
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant' Anna

(21) **PI 0702794-0** (22) 05/06/2007 2.1  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702795-8** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) Indústria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa) (ES)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0702796-6** (22) 25/06/2007 2.1  
(71) CARLOS AUGUSTO PENALOSA (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0702797-4** (22) 19/06/2007 2.1  
(71) MARITA BECHELLI (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0702798-2** (22) 19/06/2007 2.1  
(71) MARITA BECHELLI (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0702799-0** (22) 09/07/2007 2.1  
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702800-8** (22) 25/06/2007 2.1  
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)  
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0702801-6** (22) 09/07/2007 2.1  
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0702802-4** (22) 19/06/2007 2.1  
(71) SILVIO MAUAD (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0702803-2** (22) 03/07/2007 2.1  
(71) Luis Antonio Canales Miranda (CL)  
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0702804-0** (22) 20/09/2007 2.1  
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)  
(74) Luís Fernando da Silva

(21) **PI 0702805-9** (22) 25/06/2007 2.1  
(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702806-7** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) FÁBIO LANDI DA COSTA ME (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0702808-3** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANT'ANNA

(21) **PI 0702809-1** (22) 29/06/2007 2.1  
(71) ALCON, INC (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702810-5** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) INVENTIO AKTIENGESSELLSCHAFT (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702811-3** (22) 03/07/2007 2.1  
(71) CARLOS DE ANDRADE (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **PI 0702812-1** (22) 29/06/2007 2.1  
(71) WEYERHAEUSER COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702813-0** (22) 09/07/2007 2.1  
(71) Haldex Brake Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702814-8** (22) 09/07/2007 2.1  
(71) Adespec Adesivos Especiais S.A. (BR/SP)  
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0702815-6** (22) 19/06/2007 2.1  
(71) The Singer Company Limited (GB)  
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0702816-4** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) Alfatecnics Moldes Ltda (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702817-2** (22) 29/06/2007 2.1  
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702818-0** (22) 03/07/2007 2.1  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702819-9** (22) 20/06/2007 2.1  
(71) XEROX CORPORATION (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702820-2** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) Dassault Aviation (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702821-0** (22) 22/06/2007 2.1  
(71) SDEPAN BOGOSIAN NETO (BR/RJ) , RUBENS CARLOS SILVA OLIVEIRA (BR/RJ)

(21) **PI 0702822-9** (22) 28/06/2007 2.1  
(71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)  
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0702823-7** (22) 12/06/2007 2.1  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0702824-5** (22) 04/07/2007 2.1  
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0702825-3** (22) 01/08/2007 2.1  
(71) REGINA MITSUKO SASAKI (BR/RJ)

(21) **PI 0702826-1** (22) 26/06/2007 2.1  
(71) Petrobras Distribuidora S.A. (BR/RJ)  
(74) ANTÔNIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANT'ANNA

## 2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0318764-0** (22) 29/08/2003 2.4  
(62) P10303439-9 29/08/2003  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Notificação de depósito do pedido (2.1), publicado na RPI 1720 de 23/12/2003. Publicação do pedido depositado Art. 30 (3.1), publicado na RPI 1757 de 08/09/2004.

(21) **PI 9612991-3** (22) 27/12/1996 2.4  
(62) P19606200-2 27/12/1996  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito de pedido (2.1), publicado na RPI 1381 de 20/05/1997. Publicação do pedido depositado Art. 30 da LPI (3.1), publicado na RPI 1452 de 03/11/1998. Suspensão parecer do pedido para conhecimento do Parecer Técnico (7.1), publicado na RPI 1843. Exigência Art. 36 da LPI, publicado na RPI 1879 de 09/01/2007.

## 3. Publicação do Pedido

### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0005560-3** (22) 24/11/2000 3.8  
(30) 24/11/1999 US 09/449,124;  
09/11/2000 US 09/709,069  
(51) A61K 31/192 (2007.10), A61P 25/06 (2007.10)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SINTOMAS DE ENXAQUECA COM IBUPROFENO E SAIS DO MESMO  
(57) Patente de Invenção: "MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SINTOMAS DE ENXAQUECA COM IBUPROFENO E SAIS DO MESMO". A presente invenção fornece um método para tratar os sintomas de fotofobia e fonofobia de ataques de enxaqueca com uma quantidade efetiva de ibuprofeno, sais aceitáveis farmacologicamente do mesmo, isômeros do mesmo, ou misturas do mesmo.  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(72) Joseph R. Codispoti  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à RPI 1595 de 31/07/2001, quanto ao item (30).

## 4. Pedido de Exame

### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8301344-0** (22) 03/04/2003 4.3  
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica LTDA (BR/RS)  
(74) Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850

(21) **MU 8302992-3** (22) 15/12/2003 4.3  
(71) Henrique Adelino Deboni (BR/RS)  
(74) Teresa Mariley Oliveira Abreu

(21) **PI 0300180-6** (22) 06/02/2003 4.3  
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0300524-0** (22) 06/02/2003 4.3  
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0302123-8** (22) 26/06/2003 4.3  
(71) Dinagro Agro Pecuária Ltda (BR/SP)  
(74) Luiz Almeida & Associados

(21) **PI 0305931-6** (22) 26/11/2003 4.3  
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0306060-8** (22) 18/12/2003 4.3  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0306410-7** (22) 24/12/2003 4.3  
(71) Clarion Biotecnologia Ltda (BR/GO)  
(74) Aureolino Pinto das Neves - Centep21 - Advocacia

(21) **PI 0306424-7** (22) 16/12/2003 4.3  
(71) Antônio Carlos Pereira de Oliveira (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0316644-9** (22) 20/11/2003 4.3  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0317471-9** (22) 17/12/2003 4.3  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7701722-6** (22) 31/07/1997 6.1  
(71) Fotosensores Tecnologia Eletrônica Ltda (BR/CE)  
(74) Fernando Gomes Chaves

(21) **MU 7702736-1** (22) 14/11/1997 6.1  
(71) Ace Shmersal Eletroeletrônica Industrial Ltda (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8100031-6** (22) 05/01/2001 6.1  
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S/A (BR/SP)  
(74) Lanir Orlando

(21) **MU 8101456-2** (22) 24/07/2001 6.1  
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence tudo Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)  
(74) Gregório Santos Ferreira da Cruz

(21) **MU 8101506-2** (22) 02/07/2001 6.1  
(71) Corfal Industrial LTDA (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **MU 8300919-1** (22) 18/02/2003 6.1  
(71) Geraldo Coimbra Borges (BR/RS) , Carlos Luiz de Carli (BR/RS)  
(74) LEALVI MARCAS

(21) **MU 8302530-8** (22) 07/11/2003 6.1  
(71) Eloi Eusebio Giacomini (BR/RS)  
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0402636-5** (22) 09/01/2004 6.1  
(71) Minoru Massuda (BR/SP)

(21) **PI 9500732-6** (22) 22/02/1995 6.1  
(71) DADE BEHRING MARBURG GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9603002-0** (22) 05/07/1996 6.1  
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha

- (JP) , Mitsubishi Electric Engineering Co., LTD (JP)
- (21) **PI 9603042-9** (22) 10/07/1996 6.1  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9608019-1** (22) 19/04/1996 6.1  
(71) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka MBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9610340-0** (22) 16/08/1996 6.1  
(71) The Gleason Works (US)  
(74) Monsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 9611513-0** (22) 15/11/1996 6.1  
(71) Usf Filtration And Separations Group Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9700630-0** (22) 29/04/1997 6.1  
(71) Pirelli General plc (GB)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9701764-7** (22) 10/04/1997 6.1  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9702072-9** (22) 31/01/1997 6.1  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9702209-8** (22) 13/02/1997 6.1  
(71) Motorola Inc (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil
- (21) **PI 9702298-5** (22) 03/06/1997 6.1  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9705792-4** (22) 11/11/1997 6.1  
(71) LG eLETRONICS INC (KR)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 9705806-8** (22) 21/11/1997 6.1  
(71) Contitech Lufffedersysteme GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9706055-0** (22) 28/11/1997 6.1  
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.P.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9706402-5** (22) 18/12/1997 6.1  
(71) Lexmark International, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9706427-0** (22) 19/12/1997 6.1  
(71) Lexmark International, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9706581-1** (22) 27/03/1997 6.1  
(71) Etat Francais Represente Par Le Delege General Pour L'Armement (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9706651-6** (22) 07/02/1997 6.1  
(71) VMI EPE HOLLAND B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9707666-0** (22) 18/02/1997 6.1  
(71) Massachusetts Institute of technology (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9708038-1** (22) 13/03/1997 6.1  
(71) Shell internationale Research Maatschappij B. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9708443-3** (22) 26/02/1997 6.1  
(71) Schering Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708625-8** (22) 14/04/1997 6.1
- (71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9709477-3** (22) 04/11/1997 6.1  
(71) BP Chemicals Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9710114-1** (22) 05/06/1997 6.1  
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710807-3** (22) 04/08/1997 6.1  
(71) Felten & Guillaume Ag (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9711048-5** (22) 08/08/1997 6.1  
(71) Keygene N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9712149-5** (22) 25/09/1997 6.1  
(71) Dyno Nobel Asa (NO)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712353-6** (22) 08/10/1997 6.1  
(71) Merck Patent Gesellschaft MT Beschraenkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712501-6** (22) 06/10/1997 6.1  
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713237-3** (22) 22/08/1997 6.1  
(71) Jagotec Ag (CH) , Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800254-6** (22) 16/01/1998 6.1  
(71) ABX (FR)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 9807502-0** (22) 09/01/1998 6.1  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9808082-2** (22) 31/03/1998 6.1  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9810313-0** (22) 24/06/1998 6.1  
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (JP)  
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9811730-0** (22) 13/08/1998 6.1  
(71) F Hoffmann La Roche Ag (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9811988-5** (22) 13/08/1998 6.1  
(71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812093-0** (22) 06/03/1998 6.1  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9816031-1** (22) 25/09/1998 6.1  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9901641-9** (22) 26/05/1999 6.1  
(71) MeadWestvaco Corporation (US)  
(74) Ararape Associados S/C Ltda.
- (21) **PI 9902274-5** (22) 15/06/1999 6.1  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9902707-0** (22) 15/06/1999 6.1  
(71) Graf + CIE.AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903614-2** (22) 11/08/1999 6.1  
(71) Faborga S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904140-5** (22) 14/09/1999 6.1  
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9904506-0** (22) 10/05/1999 6.1  
(71) Tai-Her Yang (CN)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 9905740-9** (22) 24/11/1999 6.1  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906909-1** (22) 20/01/1999 6.1  
(71) Nils Anders Lennart Wikdahl (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9908400-7** (22) 02/03/1999 6.1  
(71) Meadwestvaco Packaging Systems LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9908786-3** (22) 02/02/1999 6.1  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9910210-2** (22) 29/04/1999 6.1  
(71) Recamic S.A (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911084-9** (22) 28/01/1999 6.1  
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911599-9** (22) 09/04/1999 6.1  
(71) Bapco Closures Research Limited (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911754-1** (22) 25/06/1999 6.1  
(71) California Institute Of Technology (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913367-9** (22) 01/09/1999 6.1  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914246-5** (22) 01/10/1999 6.1  
(71) Riedel-De Haen GMBH (DE)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9914544-8** (22) 12/10/1999 6.1  
(71) Valois S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9914641-0** (22) 20/10/1999 6.1  
(71) ATD Corporation (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9914944-3** (22) 03/11/1999 6.1  
(71) Neptco JV LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9914947-8** (22) 28/10/1999 6.1  
(71) Aldivia S.A. (FR)  
(74) Ararape & Associados
- (21) **PI 9914971-0** (22) 02/11/1999 6.1  
(71) Rhodia Chimie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915093-0** (22) 24/09/1999 6.1  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9915100-6** (22) 25/10/1999 6.1  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
- (21) **PI 9915143-0** (22) 11/11/1999 6.1  
(71) Trican AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 9915319-0** (22) 09/11/1999 6.1
- (71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915397-1** (22) 03/11/1999 6.1  
(71) Engelhard Corporation (US)  
(74) Trench , Rossi & Watanabe
- (21) **PI 9915464-1** (22) 04/11/1999 6.1  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915467-6** (22) 03/08/1999 6.1  
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 9915491-9** (22) 08/11/1999 6.1  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9916176-1** (22) 16/09/1999 6.1  
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916231-8** (22) 15/12/1999 6.1  
(71) Indústria Jomar - Madeiras e Derivados, S.A. (PT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9916233-4** (22) 14/12/1999 6.1  
(71) Heineken Technical Services B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9916429-9** (22) 10/12/1999 6.1  
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916481-7** (22) 22/12/1999 6.1  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9916498-1** (22) 03/12/1999 6.1  
(71) Roehm GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916595-3** (22) 06/12/1999 6.1  
(71) Kimberly - Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9916639-9** (22) 29/12/1999 6.1  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 9916667-4** (22) 21/12/1999 6.1  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE) , Henkel Chile S.A. (CL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917138-4** (22) 22/12/1999 6.1  
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0000546-0** (22) 21/01/2000 6.1  
(71) Itiro Ikeda (BR/SP)  
(74) Marknel Marcas e Patentes
- (21) **PI 0000757-9** (22) 22/02/2000 6.1  
(71) Maquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 0001922-4** (22) 26/05/2000 6.1  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0002683-2** (22) 16/06/2000 6.1  
(71) Savio S.P.A (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002730-8** (22) 13/07/2000 6.1  
(71) Ricardo Audi (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0005279-5** (22) 08/11/2000 6.1

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

(21) **PI 0007420-9** (22) 06/01/2000 **6.1**  
(71) Water Power Industries AS (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007942-1** (22) 28/01/2000 **6.1**  
(71) Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008142-6** (22) 07/02/2000 **6.1**  
(71) Lafarge Platres (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008293-7** (22) 15/02/2000 **6.1**  
(71) Alliant Techsystems Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008555-3** (22) 28/02/2000 **6.1**  
(71) Imerys Minerals Limited (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009388-2** (22) 21/03/2000 **6.1**  
(71) Robert A. Benson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009673-3** (22) 12/04/2000 **6.1**  
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009768-3** (22) 11/04/2000 **6.1**  
(71) Alan F. Rodriguez (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0010141-9** (22) 28/04/2000 **6.1**  
(71) Ger Elettronica S.R.L. (IT)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0010148-6** (22) 18/04/2000 **6.1**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010300-4** (22) 24/04/2000 **6.1**  
(71) The Boler Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010328-4** (22) 11/01/2000 **6.1**  
(71) O&K Orenstein & Koppel AG. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012070-7** (22) 30/06/2000 **6.1**  
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)  
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0012848-1** (22) 27/07/2000 **6.1**  
(71) NAP Tools LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013868-1** (22) 24/08/2000 **6.1**  
(71) The Morgan Crucible Company PLC (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0014099-6** (22) 07/09/2000 **6.1**  
(71) Ballard Medical Products (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0014307-3** (22) 30/08/2000 **6.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0014418-5** (22) 26/09/2000 **6.1**  
(71) Fibre Ottiche Sud - F.O.S., S.P.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014437-1** (22) 22/09/2000 **6.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0014460-6** (22) 15/09/2000 **6.1**  
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)  
(74) Matos E Associados - Advogados

(21) **PI 0014606-4** (22) 05/10/2000 **6.1**  
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014720-6** (22) 13/10/2000 **6.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0014769-9** (22) 12/10/2000 **6.1**  
(71) J. Stuart Cumming (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015008-8** (22) 13/10/2000 **6.1**  
(71) Glaverbel (BE)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0015253-6** (22) 18/10/2000 **6.1**  
(71) Agrex S.P.A (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016106-3** (22) 28/11/2000 **6.1**  
(71) Clozex Medical, LLC (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0016892-0** (22) 21/12/2000 **6.1**  
(71) Kerr-McGee Oil & Gas Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0104497-4** (22) 10/10/2001 **6.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0104924-0** (22) 26/10/2001 **6.1**  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0115403-6** (22) 19/10/2001 **6.1**  
(71) Mahle GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8303486-2** (22) 09/07/2003 **6.7**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Para que seja aceita a petição nº 014070003259/MG de 10/05/2007 apresente documentação que comprove o signatário da petição possuir poderes para representar a depositante, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8402517-4** (22) 18/08/2004 **6.7**  
(71) Waldir Hudson Barbosa (BR/SP)  
Para que seja aceita a petição nº 015070004256/PR de 04/09/2007 apresente procuração autenticada que comprove poderes para representar o depositante, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8402518-2** (22) 18/08/2004 **6.7**  
(71) Waldir Hudson Barbosa (BR/SP)  
Para que seja aceita a petição nº 015070004257/PR de 04/09/2007 apresente procuração autenticada que comprove poderes para representar o depositante, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0517328-0** (22) 24/08/2005 **6.7**  
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza  
Esclareça a divergência existente entre o depositante constante da petição de entrada na fase nacional, Vetco Gray

Controls Limited(GB), e o da publicação WO 2006/032835 de 30/03/2006(A2/A3).

(21) **PI 0517330-2** (22) 16/11/2005 **6.7**  
(71) LOUIS JAMES CARDARELLA, JR. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Esclareça a divergência existente entre o nome do depositante/inventor constante da petição de entrada na fase nacional e o da publicação WO 2007/035184 de 29/03/2007(A3),bem como a reivindicação da prioridade US nº 10/947.923 de 23/09/2004, inexistente na referida publicação.

(21) **PI 0517410-4** (22) 12/10/2005 **6.7**  
(71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Esclareça o depositante a divergência existente no nome do depositante entre a petição inicial e a publicação WO2006/041316 de 20/04/2006.

(21) **PI 0517600-0** (22) 23/12/2005 **6.7**  
(71) Saudi Arabian Oil Company (AE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Esclareça divergência constante no item 71: (Depositante) no formulário 1.03- Fase Nacional e a Publicação Internacional - WO.

(21) **PI 9702707-3** (22) 31/07/1997 **6.7**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
O requerente deverá apresentar a complementação da retribuição referente a petição nº 033061 de 20/10/1998, visto que o valor pago não está de acordo com o número de reivindicações apresentadas na petição nº 019158 de 26/07/2002

(21) **PI 9702753-7** (22) 12/08/1997 **6.7**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
O requerente deverá apresentar a complementação da retribuição referente a petição nº 017593 de 09/06/1998, visto que o valor pago não esta de acordo com o número de reivindicações do novo quadro reivindicatório apresentado através da petição nº 010281 de 26/04/2001.

(21) **PI 9810555-8** (22) 16/06/1998 **6.7**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
Através da petição nº 024289 de 22/05/2001, a requerente solicitou o exame do presente pedido para 06 (seis) reivindicações, e efetuou a retribuição equivalente a 10 (seis) reivindicações. Entretanto, em petição nº 020070010812 de 26/01/2007 foi apresentado um novo quadro reivindicatório constando de 11 ( onze ) reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido o requerente deverá complementar a retribuição equivalente a 01 (uma) reivindicação excedente. O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI.

## 6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(\*\*)

(21) **MU 7901029-6** (22) 11/05/1999 **6.8**  
(71) Wolpac Sistemas de Controle Ltda (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
Referente a RPI 1918 de 09/10/2007 Código de despacho: 6.1

(21) **PI 0504631-9** (22) 27/07/2005 **6.8**  
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)  
(74) Kiyoshi Roberto Nagayama  
"Referente à RPI 1914, de 11/09/2007, item de despacho 6.1." Anulado o

despacho de exigência técnica por sido indevida, uma vez que o pedido além de não ser prioritário, não consta a solicitação de exame.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **C1 9901905-1** (22) 11/09/2000 **7.1**  
(61) PI9901905-1 14/06/1999  
(71) Leonardo Miguel Perez Copello (BR/SC)

(21) **MU 7700555-4** (22) 06/03/1997 **7.1**  
(71) Candido Justino de Melo Neto (BR/MA)

(21) **MU 7900606-0** (22) 26/04/1999 **7.1**  
(71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)  
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 7902594-3** (22) 08/11/1999 **7.1**  
(71) Genival Almeida Bertulino (BR/SC)  
(74) Genival Almeida Bertulino

(21) **MU 7902673-7** (22) 10/12/1999 **7.1**  
(71) João Manuel Esteves e Silva (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8100387-0** (22) 16/03/2001 **7.1**  
(71) Ueli Ernesto Molliet (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8100473-7** (22) 13/03/2001 **7.1**  
(71) Marius Juliano Farina (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8102616-1** (22) 15/10/2001 **7.1**  
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas LTDA. (BR/SP)  
(74) Autorial Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8202290-9** (22) 23/09/2002 **7.1**  
(71) Nilson Altair de Souza (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0402952-6** (22) 12/07/2004 **7.1**  
(71) Sergio Murilo Flora (BR/SP)  
(74) Sergio Salvador Fumo

(21) **PI 0405797-0** (22) 08/12/2004 **7.1**  
(66) PI0305824-7 12/12/2003  
(71) Quiral Química do Brasil S/A (BR/MG) , Biorgânica Ltda (BR/MG)  
(74) LLC Info Connection LTDA - P.00340

(21) **PI 9600936-5** (22) 06/03/1996 **7.1**  
(71) Calearo Antenne SRL (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9602396-1** (22) 23/05/1996 **7.1**  
(71) IGT (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9606405-6** (22) 24/05/1996 **7.1**  
(71) Gist-Brocades B.V. (NL)  
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9607714-0** (22) 29/01/1996 **7.1**  
(71) Merck & Co. Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9609414-1** (22) 19/06/1996 **7.1**  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612075-4** (22) 20/12/1996 **7.1**

- (71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9701611-0** (22) 02/04/1997 7.1  
(71) Philippe Magnier (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9701765-5** (22) 10/04/1997 7.1  
(71) Mobil Oil Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9701837-6** (22) 14/04/1997 7.1  
(71) Antonio Siderlei Baldan (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9705105-5** (22) 21/10/1997 7.1  
(71) Advanced Protein Technologies INC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9705428-3** (22) 05/11/1997 7.1  
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9706058-5** (22) 05/12/1997 7.1  
(71) Ajinomoto Co, Inc. (JP) , Ajinomoto CO., Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9706220-0** (22) 04/12/1997 7.1  
(71) Motorola Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9706716-4** (22) 13/08/1997 7.1  
(71) Duerr Systems GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9708759-9** (22) 18/02/1997 7.1  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710629-1** (22) 17/07/1997 7.1  
(71) Virbac S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9710732-8** (22) 02/07/1997 7.1  
(71) Wenger Manufacturing, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711001-9** (22) 22/07/1997 7.1  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711204-6** (22) 28/07/1997 7.1  
(71) University Of Massachusetts, Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts, Represented By Its Amherst Campus (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9711584-3** (22) 26/09/1997 7.1  
(71) Fisher Controls International LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9711589-4** (22) 03/10/1997 7.1  
(71) Fisher Controls International LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9711912-1** (22) 19/09/1997 7.1  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9712254-8** (22) 01/10/1997 7.1  
(71) Geron Corporation (US) , University Technology (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9712289-0** (22) 10/10/1997 7.1  
(71) Probe International (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9712675-6** (22) 23/10/1997 7.1  
(71) G.D.Searle & CO. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713681-6** (22) 03/12/1997 7.1  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 9713826-6** (22) 03/12/1997 7.1  
(71) The Block Drug Company (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9713977-7** (22) 05/12/1997 7.1  
(71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9713996-3** (22) 10/11/1997 7.1  
(71) Novus International, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9714170-4** (22) 05/12/1997 7.1  
(71) Societe De Conseils De Recherches Et. D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9714334-0** (22) 16/12/1997 7.1  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9714390-1** (22) 27/11/1997 7.1  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9715028-2** (22) 18/09/1997 7.1  
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (US)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 9715255-2** (22) 31/10/1997 7.1  
(62) PI9713980-7 31/10/1997  
(71) Marposs Società Per Azioni (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 9800151-5** (22) 20/02/1998 7.1  
(71) Maria Corali Perello Cardoso (BR/RS)  
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 9800337-2** (22) 16/01/1998 7.1  
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA
- (21) **PI 9800339-9** (22) 16/01/1998 7.1  
(71) Ethicon Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800623-1** (22) 16/02/1998 7.1  
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800964-8** (22) 25/03/1998 7.1  
(71) Nedson Araújo Silva (BR/RJ)  
(74) Matos & Associados - Advogados
- (21) **PI 9801155-3** (22) 08/04/1998 7.1  
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9801397-1** (22) 08/04/1998 7.1  
(71) Intervet International B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9806764-8** (22) 29/01/1998 7.1  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9808721-5** (22) 05/05/1998 7.1  
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808808-4** (22) 15/05/1998 7.1  
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811184-1** (22) 14/08/1998 7.1  
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , Pig Research Development Corporation (AU)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9811807-2** (22) 31/07/1998 7.1  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812404-8** (22) 10/09/1998 7.1  
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812524-9** (22) 18/09/1998 7.1  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9813419-1** (22) 28/11/1998 7.1  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814286-0** (22) 10/11/1998 7.1  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814378-6** (22) 17/12/1998 7.1  
(71) AstraZeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9814615-7** (22) 22/10/1998 7.1  
(71) Jens Ponikau (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814958-0** (22) 12/11/1998 7.1  
(71) Evolutec Ltd. (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9815081-2** (22) 11/12/1998 7.1  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9815786-8** (22) 15/12/1998 7.1  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9901728-8** (22) 06/05/1999 7.1  
(71) Josemir Vasconcelos de Castro (BR/PB)  
(74) Josemir Vasconcelos de Castro
- (21) **PI 9902742-9** (22) 13/07/1999 7.1  
(71) Albany International Corp. (US)
- (21) **PI 9904763-2** (22) 27/10/1999 7.1  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9906580-0** (22) 28/05/1999 7.1  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9906772-2** (22) 15/06/1999 7.1  
(71) Alcon Manufacturing, LTD. (US) , Kyowa Hakkō Kogyō CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906794-3** (22) 06/01/1999 7.1  
(71) Philip Morris Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906920-2** (22) 08/01/1999 7.1  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) , LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908206-3** (22) 28/01/1999 7.1
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9908488-0** (22) 01/03/1999 7.1  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908919-0** (22) 22/03/1999 7.1  
(71) Alcan International Limited (CA)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9909476-2** (22) 02/04/1999 7.1  
(71) Pharmacia & Upjohn S.P.A (IT) , Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9909559-9** (22) 14/04/1999 7.1  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9910451-2** (22) 03/05/1999 7.1  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911290-6** (22) 15/06/1999 7.1  
(71) S.C. Johnson & Son, INC (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9911604-9** (22) 26/05/1999 7.1  
(71) Mauser-Werke GMBH. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9911851-3** (22) 23/06/1999 7.1  
(71) Masonite Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 9912772-5** (22) 15/07/1999 7.1  
(71) Huntsman International, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913253-2** (22) 17/08/1999 7.1  
(71) Ovonic Battery Company, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913364-4** (22) 01/09/1999 7.1  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913581-7** (22) 13/09/1999 7.1  
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9913728-3** (22) 16/09/1999 7.1  
(71) Cabot Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9913788-7** (22) 16/09/1999 7.1  
(71) ABB Fläkt AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913828-0** (22) 15/09/1999 7.1  
(71) Cabot Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9914391-7** (22) 27/09/1999 7.1  
(71) Basf Coatings AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914534-0** (22) 24/09/1999 7.1  
(71) Borealis Technology Oy (FI)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914539-1** (22) 15/09/1999 7.1  
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)  
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 9914560-0** (22) 14/04/1999 7.1  
(71) Ida Tech, Llc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914664-9** (22) 08/10/1999 7.1  
(71) NGK Insulators, Ltd (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914828-5** (22) 14/10/1999 7.1  
(71) Eastman Chemical Company (US)

- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914845-5** (22) 20/10/1999 **7.1**  
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915579-6** (22) 03/03/1999 **7.1**  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915690-3** (22) 15/11/1999 **7.1**  
(71) Wolff Walsrode AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916072-2** (22) 30/11/1999 **7.1**  
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917004-3** (22) 20/12/1999 **7.1**  
(71) Kerr-Mcgee Chemical LLC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0002678-6** (22) 16/06/2000 **7.1**  
(71) Savio S.P.A (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0003087-2** (22) 26/06/2000 **7.1**  
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 0003088-0** (22) 26/06/2000 **7.1**  
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 0003319-7** (22) 07/06/2000 **7.1**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0003952-7** (22) 25/08/2000 **7.1**  
(71) Zilda Francisca Rafael Abbud (BR/SP)  
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda.
- (21) **PI 0005194-2** (22) 31/10/2000 **7.1**  
(71) Calçados Azaléia S/A (BR/RS)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 0005685-5** (22) 01/12/2000 **7.1**  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0006336-3** (22) 05/12/2000 **7.1**  
(71) Sunbeam Corporation Limited (AU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0006526-9** (22) 19/12/2000 **7.1**  
(71) Vercellotti Tomaso (IT) , Bianchetti Fernando (IT) , Vercellotti Domenico (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0007221-4** (22) 12/09/2000 **7.1**  
(71) Baxter International Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0009818-3** (22) 21/03/2000 **7.1**  
(71) Buhler AG. (CH)  
(74) Tavares & Companhia
- (21) **PI 0010206-7** (22) 08/03/2000 **7.1**  
(71) Rexam Sofab (FR)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa
- (21) **PI 0011027-2** (22) 18/05/2000 **7.1**  
(71) Relion, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0011327-1** (22) 12/05/2000 **7.1**  
(71) Unova U.K. Limited (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011917-2** (22) 23/06/2000 **7.1**  
(71) Convenience Food Systems Wallau GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011976-8** (22) 16/06/2000 **7.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0012798-1** (22) 08/07/2000 **7.1**  
(71) Kone Corporation (FI)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 0012997-6** (22) 01/08/2000 **7.1**  
(71) Obtech Medical AG (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0012998-4** (22) 01/08/2000 **7.1**  
(71) Obtech Medical AG (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0013000-1** (22) 11/08/2000 **7.1**  
(71) Potencia Medical AG (CH)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0013004-4** (22) 01/08/2000 **7.1**  
(71) Potencia Medical AG (CH)  
(74) THOMAZ THEDIM LOBO
- (21) **PI 0013124-5** (22) 11/08/2000 **7.1**  
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL) , Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013125-3** (22) 11/08/2000 **7.1**  
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL) , Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013134-2** (22) 11/08/2000 **7.1**  
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL) , Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013285-3** (22) 18/08/2000 **7.1**  
(71) Intrinsic Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
- (21) **PI 0014121-6** (22) 09/10/2000 **7.1**  
(71) Anthony Khouri (AU)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0014240-9** (22) 20/09/2000 **7.1**  
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0014278-6** (22) 18/09/2000 **7.1**  
(71) Becton, Dickinson And Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0014402-9** (22) 19/09/2000 **7.1**  
(71) SMS Demag AG (DE) , Main Management Inspiration AG (CH)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0014405-3** (22) 22/09/2000 **7.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0014719-2** (22) 13/10/2000 **7.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0014821-0** (22) 04/10/2000 **7.1**  
(71) Glaverbel (BE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0014996-9** (22) 18/10/2000 **7.1**  
(71) Epicept, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0015433-4** (22) 07/11/2000 **7.1**  
(71) Sasol Chemical Industries Limited (ZA)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015744-9** (22) 11/10/2000 **7.1**  
(71) Mahle GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016090-3** (22) 01/12/2000 **7.1**  
(71) Isis Innovation Limited (GB)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0016537-9** (22) 22/12/2000 **7.1**  
(71) Kemira GrowHow Oy (FI)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0017143-3** (22) 14/06/2000 **7.1**  
(71) Ravoyard Holding (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0103727-7** (22) 28/08/2001 **7.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0104275-0** (22) 25/09/2001 **7.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0104992-5** (22) 29/08/2001 **7.1**  
(71) Civepresa Implementos Agrícolas LTDA (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello
- (21) **PI 0106734-6** (22) 14/06/2001 **7.1**  
(71) JFE Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106737-0** (22) 14/06/2001 **7.1**  
(71) Kawasaki Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 8. Anuidade de Pedido

### 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

- (21) **PI 9702746-4** (22) 08/08/1997 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9702748-0** (22) 08/08/1997 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados referente à 10ª anuidade.
- (21) **PI 9703437-1** (22) 03/06/1997 **8.6**  
(71) Hitachi Ltd. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9709679-2** (22) 12/06/1997 **8.6**  
(71) K.U. Leuven Research & Development, (BE)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia. referente à 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9803816-8** (22) 30/09/1998 **8.6**  
(71) Nintendo Co, Ltd. (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores referente à 9ª anuidade.
- (21) **PI 9804651-9** (22) 16/11/1998 **8.6**  
(71) Anadrill Internacional,S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia. referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9806037-6** (22) 05/06/1998 **8.6**  
(71) Simula Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9808432-1** (22) 25/03/1998 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA. referente à 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9912117-4** (22) 21/07/1999 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham PLC (GB) , Laboratoire GlaxoSmithKline (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9912144-1** (22) 21/07/1999 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB) , Laboratoire GlaxoSmithKline (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9912462-9** (22) 30/07/1999 **8.6**  
(71) Balchem Corporation (US)  
referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9912501-3** (22) 28/06/1999 **8.6**  
(71) Children's Hospital Of Los Angeles (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9912533-1** (22) 26/07/1999 **8.6**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Company LTD. (JP)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9912906-0** (22) 05/08/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9913225-7** (22) 23/08/1999 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
referente à 8ª anuidade.
- (21) **PI 9913374-1** (22) 20/08/1999 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9914159-0** (22) 30/09/1999 **8.6**  
(71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9914642-8** (22) 20/10/1999 **8.6**  
(71) Andrew Dugan (US) , Terrence Robb (US) , Allen Holmes (US) , Ajay Deo (US)  
referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9914901-0** (22) 18/10/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9915882-5** (22) 01/12/1999 **8.6**  
(71) The Institutes For Pharmaceutical Discovery, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA. referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916505-8** (22) 08/12/1999 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916525-2** (22) 21/12/1999 **8.6**  
(71) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA. referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 9916527-9** (22) 20/12/1999 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª

anuidades.

(21) **PI 9917038-8** (22) 17/12/1999 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma CO. (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0002984-0** (22) 19/07/2000 **8.6**  
(71) Zuli Holdings Ltd. (IL)  
referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0003468-1** (22) 10/07/2000 **8.6**  
(71) Wacker Corporation (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia. referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0005099-7** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Paper Converting Machine Company (US)  
referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0016007-5** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) Advanced Medical Optics Uppsala AB (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0016143-8** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) Calgon Carbon Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0211924-2** (22) 15/07/2002 **8.6**  
(71) Seaquist Closures Foreign, INC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente à 3ª anuidade.

## 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 9904668-7** (22) 29/09/2004 **8.7**  
(61) PI9904668-7 25/10/1999  
(71) Krupp Indústria Metalúrgica LTDA (BR/RS)  
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **C1 9906043-4** (22) 09/04/2001 **8.7**  
(61) PI9906043-4 19/11/1999  
(71) Adirco José Palomo (BR/SP), Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **MU 7601543-2** (22) 07/06/1996 **8.7**  
(71) Antônio Carlos da Silva Abreu (BR/MG), Carlos Alberto Moraes Cintra (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **MU 7901988-9** (22) 06/09/1999 **8.7**  
(71) Sueli Corrêa Reis (BR/SC)  
(74) Primeiro Mundo Marcas e Patentes

(21) **MU 7902402-5** (22) 29/10/1999 **8.7**  
(71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)  
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7902845-4** (22) 02/09/1999 **8.7**  
(71) Osny Monteiro Júnior (BR/CE)

(21) **PI 9503176-6** (22) 18/08/1995 **8.7**  
(71) Jorge Fernando Yanovski (AR)  
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 9803894-0** (22) 13/10/1998 **8.7**  
(71) Jose Ricardo Fucci (BR/SP), João Carlos Fucci (BR/SP)  
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9805811-8** (22) 29/12/1998 **8.7**  
(71) Paul Louis Marcondes Laussac (BR/MG), Matityahu Gruberger (BR/MG)  
(74) Dalila Pereira Szyszka

(21) **PI 9810080-7** (22) 05/06/1998 **8.7**  
(71) Robert R. Holcomb (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9815940-2** (22) 21/09/1998 **8.7**  
(71) Steven Zeitels (US)  
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 9908453-8** (22) 05/03/1999 **8.7**  
(71) Johnson Controls GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002550-0** (22) 06/07/2000 **8.7**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002800-2** (22) 14/07/2000 **8.7**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004327-3** (22) 20/09/2000 **8.7**  
(71) Criticalmed Produtos Médico Hospitalar Ltda. (BR/RJ)  
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.

(21) **PI 0210931-0** (22) 08/06/2002 **8.7**  
(71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o. (CZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **MU 8000394-0** (22) 03/03/2000 **8.8**  
(71) Adolfo Marmonti (BR/SP)  
(74) Moraes & Corrêa  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **MU 8000395-8** (22) 03/03/2000 **8.8**  
(71) Adolfo Marmonti (BR/SP)  
(74) Moraes & Corrêa  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **MU 8102008-2** (22) 05/10/2001 **8.8**  
(71) Júlio César Benis (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1888 de 13/03/2007 por ter sido feito com incorreção.

(21) **PI 9706409-2** (22) 18/12/1997 **8.8**  
(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho publicado na RPI 1914 de 11/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9715034-7** (22) 25/09/1997 **8.8**  
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao despacho publicado na RPI 1914 de 11/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9809168-9** (22) 09/06/1998 **8.8**  
(71) Uf Filtration and Separations Group INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1891 de 03/04/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9810711-9** (22) 19/06/1998 **8.8**  
(71) Adolor Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1909 de 07/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9812776-4** (22) 06/11/1998 **8.8**  
(71) University Of Pittsburgh (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1890 de 27/03/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9812794-2** (22) 18/11/1998 **8.8**  
(71) Powerware Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1909 de 07/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9905779-4** (22) 01/12/1999 **8.8**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1910 de 14/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9906286-0** (22) 28/12/1999 **8.8**  
(71) L' Oreal (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1914 de 11/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9909237-9** (22) 25/02/1999 **8.8**  
(71) International Phytochemistry Research Labs, Ltd (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1914 de 11/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9910553-5** (22) 14/05/1999 **8.8**  
(71) Amgen, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1914 de 11/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9916840-5** (22) 22/12/1999 **8.8**  
(71) Nanogen, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 1907 de 24/07/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0004740-6** (22) 02/10/2000 **8.8**  
(71) Adolfo Marmonti (BR/SP)  
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0004741-4** (22) 02/10/2000 **8.8**  
(71) Adolfo Marmonti (BR/SP)  
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0004742-2** (22) 02/10/2000 **8.8**  
(71) Adolfo Marmonti (BR/SP)  
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0005433-0** (22) 17/11/2000 **8.8**  
(71) Nacam France SA (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho publicado na RPI 1912 de 28/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0006622-2** (22) 16/10/2000 **8.8**  
(71) José Aparecido Martins (BR/PR)  
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0012816-3** (22) 20/07/2000 **8.8**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Referente ao despacho publicado na RPI 1912 de 28/08/2007 por ter sido indevido.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7700674-7** (22) 24/03/1997 **9.1**  
(54) SENSOR DE NÍVEL PARA ÁGUA DE BATERIA  
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 7903181-1** (22) 18/11/1999 **9.1**  
(54) RECIPIENTE DE APLICAÇÃO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS DE DIVERSAS VISCOSIDADES  
(71) Akapol Sociedad Anonima Comercial Industrial Financiera Inmobiliaria Y Agropecuaria (AR)  
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **MU 8000520-9** (22) 07/04/2000 **9.1**  
(54) PORTA CARTÃO  
(71) Carlos Liti Bertoldi (BR/SC)  
(74) João Batista Forbici

(21) **MU 8101149-0** (22) 25/05/2001 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA DE ARRANQUIO DE RESTO DE CULTURA  
(71) Friedhelm Thonngs (BR/RS)  
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **MU 8102366-9** (22) 06/09/2001 **9.1**  
(54) ROÇADEIRA REVERSÍVEL  
(71) Kamaq Máquinas e implementos Agrícolas Ltda (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 1101062-2** (22) 14/05/1997 **9.1**  
(54) PLASMÍDIOS CONTENDO GENE CRVET5 DE BACILLUS THURINGIENSIS, BACTÉRIAS E INSETICIDAS RELACIONADOS.  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9600794-0** (22) 22/02/1996 **9.1**  
(54) "SUPORTE DE GRAVAÇÃO ÓTICO CAPAZ DE GRAVAR E/OU REPRODUZIR UMA INFORMAÇÃO ATRAVÉS DO USO DE UM FEIXE LASER INCIDENTE SOBRE UMA CAMADA REFLETORA ATRAVÉS DE UMA CAMADA TRANSMISSORA DE LUZ, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO"  
(71) Sony Corporation (JP), Sony Disc & Digital Solutions INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9604821-2** (22) 11/04/1996 **9.1**  
(54) DERIVADOS DE ARILGLICINAMIDA, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ESTES COMPOSTOS  
(71) Boehringer Ingelheim K.G. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605863-3** (22) 05/12/1996 **9.1**  
(54) "APARELHO PARA REVELAR UMA IMAGEM LATENTE GRAVADA SOBRE UMA SUPERFÍCIE"  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606134-0** (22) 20/12/1996 **9.1**  
(54) INIBIDORES DE MATRIZ DE METALPROTEASE, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS  
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606809-4** (22) 24/01/1996 **9.1**

- (54) EMULSÃO ÓLEO-FORA INSETICIDAMENTE ATIVA  
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)  
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9606958-9** (22) 20/09/1996 **9.1**  
(54) SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ENTRE SISTEMAS ELÉTRICOS  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9607098-6** (22) 26/02/1996 **9.1**  
(54) NOVOS INIBIDORES SELETIVOS DE NEURAMINIDAS VIRAIS OU BACTERIANAS  
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9607344-6** (22) 20/12/1996 **9.1**  
(54) FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA FARMACÉUTICA ORAL MÚTIPLA EM TABLETE.  
(71) AstraZeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9607586-4** (22) 08/02/1996 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTA TRANSGÊNICA E MOLÉCULA DE DNA DE FITA DUPLA.  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9610236-5** (22) 08/08/1996 **9.1**  
(54) Dispositivo e processo de acesso condicional  
(71) Cornel Sirbu (FR)  
(74) Matos & Associados - Advogados
- (21) **PI 9612043-6** (22) 13/12/1996 **9.1**  
(54) DERIVADO DE QUINAZOLINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA  
(71) AstraZeneca UK Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9612334-6** (22) 20/12/1996 **9.1**  
(54) DERIVADOS DE PIPERIDINA 1-(PIPERIDINIL 1,2-DISSUBSTITUÍDO)-4-SUBSTITUÍDA COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE TAQUICININA E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO OS MESMOS  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9700402-2** (22) 14/03/1997 **9.1**  
(54) PROCESSO DE AMOSTRAGEM DE MATERIAL GRANULADO EM CORREIA TRANSPORTADORA ATRAVÉS DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE  
(71) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP)  
(74) Carmen Sílvia Duarte Vaz
- (21) **PI 9704450-4** (22) 30/10/1997 **9.1**  
(54) "COMPLEXO DE FÓSFORO MELHORADO POSSUINDO ALTO BRILHO".  
(71) Samsung Display Devices CO.,LTD. (KR)  
(74) Roner Guerra Fabris
- (21) **PI 9708219-8** (22) 18/03/1997 **9.1**  
(54) COMPOSIÇÃO EM BASTÃO ANTIPERSPIRANTE, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO.  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9711560-6** (22) 26/09/1997 **9.1**  
(54) COMPOSTOS DE HETEROARILOXIETIL-AMINAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, PRODUTOS FARMACÉUTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS E USOS DOS COMPOSTOS DE
- HETEROARILOXIETIL-AMINAS  
(71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Aplications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9713352-3** (22) 14/11/1997 **9.1**  
(54) DENOMINADOR E VALIDADOR UNIVERSAIS DE NOTA BANCÁRIA  
(71) Interbold (US)  
(74) Flavia Maria Vasconcelos Pereira
- (21) **PI 9803713-7** (22) 17/07/1998 **9.1**  
(54) "Suspensão aquosa de substâncias minerais, seu uso e revestimento colorido".  
(71) Omya AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804287-4** (22) 27/10/1998 **9.1**  
(54) "ROLETE DE CORRENTE PARA CONJUNTO ELETROLÍTICO DE REVESTIMENTO DE CINTAS, PROCESSO PARA REFRIGERAR UM ROLETE DE CORRENTE E CAMISA CILÍNDRICA DE ROLETE PARA UM ROLETE DE CORRENTE".  
(71) Sms Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 9806905-5** (22) 16/01/1998 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA FAZER RECIPIENTES TUBULARES DE MÚTIPLAS CÂMARAS".  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9810191-9** (22) 12/06/1998 **9.1**  
(54) "MATERIAL DE LIMPEZA PARA A LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE NÃO ABSORVENTE".  
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (UK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9810464-0** (22) 24/06/1998 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE REVESTIMENTO PLASTIFICADAS APERFEIÇADAS E PROCESSO DE APERFEIÇOAMENTO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO".  
(71) S. C. Johnson Commercial Markets, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9810782-8** (22) 10/07/1998 **9.1**  
(54) "CABO COM PROPRIEDADES AUTO-EXTINGUÍVEIS, COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, E, PROCESSO PARA FABRICAR DITO CABO".  
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9814905-9** (22) 24/11/1998 **9.1**  
(54) "TABLETE DETERGENTE E PROCESSO PARA PREPARAR UM TABLETE DETERGENTE".  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9816075-3** (22) 20/11/1998 **9.1**  
(54) "FITA ADESIVA COM FORRO DE POLIPROPILENO".  
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9904437-4** (22) 30/09/1999 **9.1**  
(54) "BORRACHA DE BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICOS DE TRAÇÃO ALTA".  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9905787-5** (22) 01/12/1999 **9.1**  
(54) "SISTEMA PARA DISSOLUÇÃO DE GÁS DENTRO DE UMA GRANDE MASSA DE LÍQUIDO".  
(71) Praxair Technology, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9908738-3** (22) 11/03/1999 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIÉTER POLIOL COM POUCO ODOR A PARTIR DE UM PRODUTO INICIAL POLIÉTER POLIOL NÃO NEUTRALIZADO".  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914195-7** (22) 30/09/1999 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE USO ÚNICO DESTINADO A SER PRÉ-ENCHIDO  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) MATOS E ASSOCIADOS - ADVOGADOS
- (21) **PI 9914489-1** (22) 10/09/1999 **9.1**  
(54) MEMBRANA DE BARREIRA ELASTOMÉTRICA, DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO E TÊNIS  
(71) NIKE INTERNATIONAL, LTD (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917407-3** (22) 21/12/1999 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E SALVAMENTO DE VIDA PARA AMBIENTE AQUÁTICO  
(71) Claire-Lise Boujon (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0000534-7** (22) 19/01/2000 **9.1**  
(54) PROCESSO DE DESTRUÇÃO DE UM ISOLANTE TÉRMICO RÍGIDO OBTIDO POR UM PROCESSO DO TIPO SOLO-GEL E DISPOSTO EM UM ESPAÇO CONFINADO  
(71) Elf Exploration Production (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0003336-7** (22) 13/07/2000 **9.1**  
(54) MECANISMOS DE CORREÇÃO DA FOLGA ENTRE OS DISCOS DEFASADOS OU DESENCONTRADOS, APLICÁVEIS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.  
(71) Semente S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
- (21) **PI 0004165-3** (22) 14/09/2000 **9.1**  
(54) ENGRENAGEM DE EMPUXO  
(71) Mannesmann VDO AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0006033-0** (22) 11/04/2000 **9.1**  
(54) LIGA CONTENDO NÍQUEL PARA ARMAZENAGEM ELETROQUÍMICA DE HIDROGÊNIO  
(71) Ovonic Battery Company, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0006995-7** (22) 19/04/2000 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA DESENGORDURAR GASES DE VENTILAÇÃO DE CÁRTER E APARELHO PARA REALIZAR O MÉTODO  
(71) Ing Walter Hengst GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007240-0** (22) 02/10/2000 **9.1**  
(54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO FIXADO E MÉTODO PARA EVITAR AFROUXAMENTO  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0009350-5** (22) 27/03/2000 **9.1**  
(54) PROJETO DE ROLDANA  
(71) Otis Elevator Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0011493-6** (22) 05/05/2000 **9.1**  
(54) PISTÃO REFRIGERADO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO  
(71) Mahle GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011495-2** (22) 14/04/2000 **9.1**  
(54) ÊMBOLO REFRIGERADO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) Mahle GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012021-9** (22) 28/06/2000 **9.1**  
(54) PNEU DE ALTO DESEMPENHO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.a. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0012375-7** (22) 25/08/2000 **9.1**  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E DILUIÇÃO DE SOLUÇÃO DE LIMPEZA  
(71) The Butcher Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0013286-1** (22) 11/08/2000 **9.1**  
(54) EVAPORADOR PARA UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICO  
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013408-2** (22) 17/08/2000 **9.1**  
(54) VÁLVULA DE ESFERA COM COEFICIENTE DE FLUXO AJUSTÁVEL  
(71) Belimo Holding AG (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0013488-0** (22) 18/08/2000 **9.1**  
(54) EQUIPAMENTO DE ASPIRAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0014273-5** (22) 11/09/2000 **9.1**  
(54) APARELHO PARA LIMPEZA DE ACREÇÕES DE POEIRA EM CONEXÃO COM UM FORNO DE FUSÃO (FORNALHA)  
(71) Outokumpu OYJ (FI)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0014317-0** (22) 19/10/2000 **9.1**  
(54) DISCO DE FREIO PARA UM FREIO A DISCO DE VEÍCULO  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0014340-5** (22) 29/09/2000 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE COMBUSTÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO  
(71) AB Volvo (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0014348-0** (22) 26/09/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE REFLUXO PARA COMPRESSOR DE FLUIDO REFRIGERANTE  
(71) Tecumseh Europe S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0014387-1** (22) 16/09/2000 **9.1**  
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA A FIXAÇÃO SEM PERDA DE PARAFUSOS COM CABEÇA  
(71) A. Raymond & CIE. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0014777-0** (22) 13/10/2000 **9.1**

(54) COLHEITADEIRA DE CAFÉ  
(71) Talleres Industriales Hiva S.A (CR)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0014812-1** (22) 18/10/2000 **9.1**  
(54) COLETOR PARA FREIOS DE VAGÃO FERROVIÁRIO  
(71) Zeffron, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015720-1** (22) 18/10/2000 **9.1**  
(54) VÁLVULA DE RECIRCULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE RETORNO PARA A ELIMINAÇÃO DE AR  
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015731-7** (22) 26/10/2000 **9.1**  
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO  
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015829-1** (22) 26/10/2000 **9.1**  
(54) EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO  
(71) Bsh Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101259-2** (22) 30/03/2001 **9.1**  
(54) APARELHO PARA EXECUTAR OPERAÇÃO DE HIDROFORMAÇÃO  
(71) Dana Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0103425-1** (22) 15/08/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO  
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

### 9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9710823-5** (22) 11/12/1997 **9.1.3**  
(54) COMPOSIÇÃO DE MASSA PARA PIZZA E OUTROS PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO  
(71) Escola Tecnica Federal de Química (BR/RJ) , Monique Soares de Araujo (BR/RJ) , Daniela Sanches Frozi (BR/RJ) , Patrícia Helena Castro Nunes (BR/RJ) , Jaqueline Azevedo Bruno (BR/RJ)  
(72) Jaqueline de Azevedo Bruno, Patrícia Helena Castro Nunes, Monique Soares de Araujo, Daniela Sanches Frozi  
(74) HIRAM da Costa Araújo Filho  
Republicado devido a incorreção no Título (54) na publicação da RPI 1886.

### 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9611937-3** (22) 28/11/1996 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES EM E. coli MEDIANTE FERMENTAÇÃO DE DENSIDADE ELEVADA DE CÉLULAS  
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Com base nos artigos 36 e 37 da lei 9279/96 publique-se o INDEFERIMENTO do presente pedido.

(21) **PI 9701112-6** (22) 27/02/1997 **9.2**  
(54) ASIC COM ACIONADORES DE SAÍDA SELECIONÁVEIS  
(71) Lexmark International, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13º da LPI.

(21) **PI 9705046-6** (22) 15/10/1997 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE NOTADAMENTE ADAPTADA AO TRATAMENTO DAS CONSTRUÇÕES

PARA CRIAÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS  
(71) Sogeval S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI 9.279/96).

(21) **PI 9706365-7** (22) 17/12/1997 **9.2**  
(54) COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO  
(71) American Cyanamid Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito da suficiência descritiva ( Art. 24 combinado com o Art. 25 da LPI).

(21) **PI 9712524-5** (22) 08/10/1997 **9.2**  
(54) ÁCIDOS BETA-SULFONAMIDO-HIDROXÂMICOS COMO INIBIDORES DE TACE E DE METALOPROTEINASE DE MATRIZ  
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o presente pedido por não atender ao disposto no Artigo 24 da Lei 9279/96

(21) **PI 9712970-4** (22) 11/07/1997 **9.2**  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE VACINA PARA PROTEÇÃO CONTRA VIRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO, MISTURA DE PROTEÍNA DE FUSÃO PURIFICADA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA  
(71) Connaught Laboratories Limited (CA)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
De acordo com o Art. 37, sugiro o indeferimento do presente pedido com base nos Artigos 8º, 10 (IX) e 13 da LPI 9279/96.

(21) **PI 9713037-0** (22) 13/11/1997 **9.2**  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO DE NEURITES UTILIZANDO COMPOSTOS COM AFINIDADE PARA FKBP12 EM COMBINAÇÃO COM FATORES NEUOTRÓFICOS  
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Considerando que os argumentos apresentados pela Requerente não foram satisfatórios, opino, de acordo com o Art. 37, pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI)

(21) **PI 9814202-0** (22) 10/11/1998 **9.2**  
(54) SUSPENSÕES AQUOSAS DE ÉSTERES SUBMICRÔNICOS DO ÁCIDO GRAXO 9-HIDRÓXI-RISPERIDONA  
(71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI )

(21) **PI 0012780-9** (22) 26/07/2000 **9.2**  
(54) PROCESSAMENTO DE CONCENTRAÇÃO SEMI-SÓLIDA DE LIGAS METÁLICAS  
(71) Alcan International Limited (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0204405-6** (22) 11/09/2002 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTENTOR PROMOCIONAL

(71) Juarez Martins Bueno (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

### 9.2.1 DECISÃO ANULADA (\*\*)

(21) **PI 9510803-3** (22) 26/10/1995 **9.2.1**  
(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS  
(62) PI9509530-6 26/10/1995  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1855 de 25/07/2006.

(21) **PI 9612970-0** (22) 26/02/1996 **9.2.1**  
(54) USO DE UM COMPOSTO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO  
(62) PI9607098-6 26/02/1996  
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1871 de 14/11/2006.

(21) **PI 9612976-0** (22) 11/10/1996 **9.2.1**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR 3-(1-PIPERAZINIL)-1,2-BENZISOTIAZOL  
(62) PI9611366-9 11/10/1996  
(71) Pfizer, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1859 de 22/08/2006.

(21) **PI 9612990-5** (22) 21/06/1996 **9.2.1**  
(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE DROGA ESTERÓIDE  
(62) PI9609738-8 21/06/1996  
(71) Watson Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler e Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1915 de 18/09/2007.

(21) **PI 9612991-3** (22) 27/12/1996 **9.2.1**  
(54) "USO DE ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE INTEGRINA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO"  
(62) PI9606200-2 27/12/1996  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1916 de 25/09/2007.

(21) **PI 9715243-9** (22) 24/04/1997 **9.2.1**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FLUORENONAS ALQUILOXIAMINO SUBSTITUÍDAS E USO DAS MESMAS  
(62) PI9709406-4 24/04/1997  
(71) Hoechst Marion Roussel, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1860 de 29/08/2006.

### 10. Desistência

### 10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 8500301-8** (22) 23/02/2005 **10.1**  
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)  
Referência: Conforme solicitado através da petição INPI/RJ 020070075862 de 08.06.2007

(21) **MU 8500539-8** (22) 14/03/2005 **10.1**  
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)  
Referência: Conforme solicitado através da petição INPI/RJ 020070075864 de 08.06.2007

(21) **MU 8500701-3** (22) 24/03/2005 **10.1**  
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)  
Referência: Conforme solicitado através da petição INPI/RJ 020070075866 de 08.06.2007

(21) **MU 8500702-1** (22) 24/03/2005 **10.1**  
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)  
Referência: Conforme solicitado através da petição INPI/RJ 020070075865 de 08.06.2007

### 11. Arquivamento

#### 11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8301757-7** (22) 30/07/2003 **11.1**  
(71) W. Carmona Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. EPP (BR/SP)  
(74) Ribeiro & Fiorotto Assessoria em Propriedade Intelectual e Industrial Ltda.

(21) **PI 9915213-4** (22) 09/11/1999 **11.1**  
(71) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

#### 11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0302065-7**(22) 30/05/2003 **11.6.1**  
(71) Multitec Comercial Serviços (BR/SP)  
(74) By Propriedade Industrial S/C Ltda.  
Referente à petição nº 020070089004 de 02/07/2007.

#### 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9510813-0** (22) 21/12/1995 **11.14**  
(62) PI9510488-7 21/12/1995  
(71) Cosmederm Technologies (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler e Ipanema Moreira  
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

### 12. Recurso

#### 12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9506979-8** (22) 03/03/1995 **12.2**  
(71) Astrazeneca Aktiebolag (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9608835-4** (22) 08/05/1996 **12.2**  
(71) Nutrition 21 (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9609447-8** (22) 02/07/1996 **12.2**  
(71) Astra Aktiebolag (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9612423-7** (22) 23/12/1996 **12.2**  
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

#### 12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0318431-5** (22) 04/06/2003 **12.6**  
(62) PI0305027-0 04/06/2003

(71) LG Electronics Inc. (KR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0318432-3** (22) 04/06/2003 **12.6**  
(62) PI0305027-0 04/06/2003  
(71) LG Electronics Inc. (KR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0318433-1** (22) 04/06/2003 **12.6**  
(62) PI0305027-0 04/06/2003  
(71) LG Electronics Inc. (KR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0506947-5** (22) 31/03/2005 **12.6**  
(71) Aga Medical Corporation (US)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda

## 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7802325-4** (22) 16/11/1998 **15.7**  
(71) Clores Dias de Andrade Lage  
(BR/MG)  
(74) Maria Lúcia Costa Zaidan  
Não conhecida petição 315231499/02 de  
24/08/2007 em virtude do disposto no  
artigo 218, inciso I da LPI.

(21) **MU 8502914-9** (22) 16/06/2005 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ) , Cbpark-Embalagens  
Eco-Sustentáveis (BR/SP) , Laura  
Gonçalves Carr (BR/SP) , Duclerc  
Fernandes Parra (BR/SP) , Patricia  
Ponce (BR/SP) , Claudio Rocha Bastos  
(BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Tendo em vista o não cumprimento  
adequado da exigência formulada na RPI  
1880 de 16/01/2007, desconheço a  
petição nº 020070031714/RJ de  
14/03/2007 em virtude do disposto no  
Art. 219, § 2º da LPI.

(21) **PI 0306313-5** (22) 09/12/2003 **15.7**  
(71) Luiz Afranio Parra Borges (BR/MG)  
(74) Glays Marcel Costa  
Não conhecida a petição nº  
014070005258/MG de 18/07/2007 em  
virtude do disposto no Art. 218, inciso I  
da LPI.

(21) **PI 0417025-3** (22) 24/11/2004 **15.7**  
(71) Aristo K.K. e Nichi-Iko  
Pharmaceutical CO. LTD. (JP)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
Tendo em vista o não cumprimento  
adequado da exigência formulada na RPI  
1882 de 30/01/2007, desconheço a  
petição nº 020070040544/RJ de  
30/03/2007 em virtude do disposto no  
Art. 219, § 2º da LPI.

(21) **PI 0502338-6** (22) 16/06/2005 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ) , Cbpark-Embalagens  
Eco-Sustentáveis Ltda (BR/SP)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Tendo em vista o não cumprimento  
adequado da exigência formulada na RPI  
1880 de 16/01/2007, desconheço a  
petição nº 020070031715/RJ de  
14/03/2007 em virtude do disposto no  
Art. 219, § 2º da LPI.

(21) **PI 0503729-8** (22) 01/07/2005 **15.7**  
(71) Comissão Nacional de Energia  
Nuclear (BR/RJ) , Universidade Federal  
do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca  
Tendo em vista o não cumprimento  
adequado da exigência formulada na RPI  
1880 de 16/01/2007, desconheço a

petição nº 020070031717/RJ de  
14/03/2007 em virtude do disposto no  
Art. 219, § 2º da LPI.

### 15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9903155-8** (22) 15/07/1999 **15.10**  
(54) BERÇO - CAMA  
(71) Nicioli - Indústria e Comércio de  
Móveis Ltda. (BR/PR)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Modifica a Natureza do Pedido de  
Patente de Invenção PI 9903155-8 de  
15/07/1999 para Modelo de Utilidade sob  
número MU 7903352-0.

### 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7900089-4** (22)29/01/1999 **15.11**  
(51) H05B 3/02 (2007.10), H01H 19/46  
(2007.10), G05D 23/19 (2007.10)  
Alterada a Classificação de H05B 3/02;  
H01H 5/04 para Int.Cl.2007.01 H05B  
3/02; H01H 19/46; G05D 23/19

(21) **PI 9602411-9** (22) 22/05/1996 **15.11**  
(51) H04N 9/80 (2007.10), G11B 20/22  
(2007.10)  
Alterada a Classificação de H01N 5/72  
para Int.Cl. 2007.01 - H04N 9/80; G11B  
20/22

(21) **PI 9603125-5** (22) 18/07/1996 **15.11**  
(51) H04N 5/78 (2007.10), G09B 5/06  
(2007.10), G11B 20/10 (2007.10)  
Alterada a Classificação de H04N 7/035  
para Int.Cl.2007.01- H04N 5/78; G09B  
5/06; G11B 20/10

(21) **PI 9611953-5** (22) 09/04/1996 **15.11**  
(51) H04Q 7/38 (2007.10), H04Q 7/22  
(2007.10), H04Q 7/34 (2007.10)  
Alterada a Classificação de H04Q 7/22  
para Int. Cl 2007.01 - H04Q 7/38; H04Q  
7/22; H04Q 7/34

(21) **PI 9702796-0** (22) 28/08/1997 **15.11**  
(51) G01N 25/14 (2007.10)  
Alterada a Classificação de G01N 33/22  
para Int.Cl.2007.01 G01N 25/14

(21) **PI 9810313-0** (22) 24/06/1998 **15.11**  
(51) C07D 501/04 (2007.10), C07D  
501/12 (2007.10), C07D 501/24  
(2007.10), A61K 31/545 (2007.10)  
Alterada de Int.Cl:C07D 501/04, C07D  
501/12, C07D 501/24, A61K 31/545

(21) **PI 9814615-7** (22) 22/10/1998 **15.11**  
(51) A61K 31/19 (2007.10), A61K 31/20  
(2007.10), A61K 31/201 (2007.10), A61K  
31/415 (2007.10), A61K 31/4164  
(2007.10), A61K 31/4174 (2007.10),  
A61K 31/4196 (2007.10), A61K 31/44  
(2007.10), A61K 31/443 (2007.10), A61K  
31/505 (2007.10), A61K 31/506 (2007  
Alterada de Int.Cl: A61K 31/19, A61K  
31/20, A61K 31/21, A61K 31/415, A61K  
31/505, A61K 31/4174, A61K 31/4196  
A61K 31/44, A61K 31/443, A61K 31/505,  
A61K 31/506, A61K 31/5375, A61K  
31/7042, A61K 9/00, A61K 9/06, A61K  
9/08, A61K 9/10, A61K 9/12, A61K 9/14,  
A61P 11/00, A61P 29/00, A61P 31/10

(21) **PI 9815786-8** (22) 15/12/1998 **15.11**  
(51) A61K 31/4704 (2007.10), C07D  
401/00 (2007.10), A61P 7/02 (2007.10)  
Alterada de Int.Cl.8: A61K 31/4704,  
C07D 401/00, A61P 7/02

(21) **PI 9906772-2** (22) 15/06/1999 **15.11**  
(51) A61K 31/335 (2007.10), A61P 27/02  
(2007.10), A61P 43/00 (2007.10)  
Alterada de Int.Cl: A61K 31/335, A61P

27/02, A61P 43/00

(21) **PI 9909476-2** (22) 02/04/1999 **15.11**  
(51) A61K 31/5375 (2007.10), A61P  
25/22 (2007.10)  
Alterada de Int.Cl: A61K 31/5375, A61P  
25/22

(21) **PI 9909559-9** (22) 14/04/1999 **15.11**  
(51) A61K 31/5375 (2007.10), A61K  
31/404 (2007.10), A61P 25/22 (2007.10),  
A61P 25/24 (2007.10), A61P 25/30  
(2007.10)  
Alterada de Int.Cl: A61K 31/5375, A61K  
31/404, A61P 25/22, A61P 25/24, A61P  
25/30

(21) **PI 0004165-3** (22) 14/09/2000 **15.11**  
(51) F16H 25/18 (2007.10), G07C 7/00  
(2007.10)  
Alterada de Int.Cl.7: B60R 11/02.

(21) **PI 0007240-0** (22) 02/10/2000 **15.11**  
(51) F16L 15/08 (2007.10), F16L 19/00  
(2007.10)  
Inclusão da Int. Cl 07: F16L 19/00

(21) **PI 0103727-7** (22) 28/08/2001 **15.11**  
(51) B60H 3/06 (2007.10), B62D 33/06  
(2007.10)  
Alteração da Int. Cl. 7: A01B 77/00

### 15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **MU 8603016-7** (22)14/11/2006 **15.12**  
(71) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Renumero a pedido MU-8603016-7 de  
14/11/2006, para Patente de Invenção  
sob o número PI-0606227-0.

(21) **MU 8700902-1**(22)26/06/2007 **15.12**  
(66) MU8601988-0 27/09/2006  
(71) Cafe Automatic Ltda (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C  
Ltda.  
Renumero pedido de patente MU-  
8700902-1 de 26/06/2007 para Patente  
de Invenção sob o número PI0702427-4.

(21) **PI 0701593-3** (22) 20/03/2007 **15.12**  
(71) PAULO SERGIO MANTOVANI  
(BR/SP)  
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO  
Renumero Pedido de Patente PI  
0701593-3 de 20/03/2007 para Modelo  
de Utilidade sob número MU 8701411-4.

(21) **PI 0702194-1** (22) 20/04/2007 **15.12**  
(71) MANOEL ISIDRO FILHO (BR/PB)  
Renumerado de PI0702194-1 para  
MU8701410-6.

## 24. Anuidade de Patente

### 24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7703242-0** (45) 24/06/2003 **24.4**  
(73) Pioneira Indústria de Equipamentos  
de Limpeza Ltda. (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C  
Ltda.

(11) **PI 9801263-0** (45) 08/06/2004 **24.4**  
(73) Companhia Vale do Rio Doce  
(BR/MG)  
(74) Denise Naimara Santos Tavares

### 24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **PI 1100048-1** (45)14/09/2004 **24.5**  
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária - EMBRAPA (BR/RJ)  
(74) Guilherme Domingues Breslauer  
Referente ao despacho publicado na RPI  
1891 de 03/04/2007 por ter sido  
indevido.

## 25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8100396-0** (22) 26/03/2001 **25.1**  
(71) Escher Indústria e Serviços  
Técnicos em Aparelhos de Medição  
Ltda.- ME (BR/RJ)  
(74) Rodolfo de Souza Peixoto  
Transferido de: Escher Instrumentos  
Industriais Ltda. - ME

(21) **MU 8100397-8** (22) 26/03/2001 **25.1**  
(71) Escher Indústria e Serviços  
Técnicos em Aparelhos de Medição  
Ltda.- ME (BR/RJ)  
(74) Rodolfo de Souza Peixoto  
Transferido de: Escher Instrumentos  
Industriais Ltda. - ME

(21) **MU 8101479-1** (22) 09/04/2001 **25.1**  
(71) Escher Indústria e Serviços  
Técnicos em Aparelhos de Medição  
Ltda.- ME (BR/RJ)  
(74) Rodolfo de Souza Peixoto  
Transferido de: Escher Instrumentos  
Industriais Ltda. - ME

(21) **MU 8101740-5** (22) 12/07/2001 **25.1**  
(71) Escher Indústria e Serviços  
Técnicos em Aparelhos de Medição  
Ltda.- ME (BR/RJ)  
(74) Rodolfo de Souza Peixoto  
Transferido de: Escher Instrumentos  
Industriais Ltda. - ME

(11) **PI 8905787-2** (22) 14/11/1989 **25.1**  
(45) 10/08/1999  
(71) Innovene USA LLC (US)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: The Standard Oil  
Company

(11) **PI 9006650-2** (22) 28/12/1990 **25.1**  
(45) 23/02/1999  
(73) Innovene USA LLC (US)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: The Standard Oil  
Company

(11) **PI 9203808-5** (22) 30/09/1992 **25.1**  
(45) 26/08/1997  
(73) Acument Intellectual Properties, LLC  
(US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Transferido de: Textron Inc.

(11) **PI 9300378-1** (22) 29/01/1993 **25.1**  
(45) 30/06/1998  
(73) Acument Intellectual Properties, LLC  
(US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Transferido de: Textron Inc.

(11) **PI 9300742-6** (22) 04/03/1993 **25.1**  
(45) 19/03/2002  
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co.

<p>Deutschland KG (DE) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Syngenta Limited</p> <p>(11) <b>PI 9302023-6</b> (22) 20/05/1993 <b>25.1</b> (45) 07/11/2006 (71) DyStar Textilfarben GmbH &amp; Co. Deutschland KG (DE) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Syngenta Limited</p> <p>(11) <b>PI 9303736-8</b> (22) 08/09/1993 <b>25.1</b> (45) 14/11/2000 (71) Innovene USA LLC (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: The Standard Oil Company</p> <p>(11) <b>PI 9607382-9</b> (22) 14/02/1996 <b>25.1</b> (45) 29/08/2006 (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(11) <b>PI 9607391-8</b> (22) 14/02/1996 <b>25.1</b> (45) 30/01/2007 (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(11) <b>PI 9610164-4</b> (22) 09/09/1996 <b>25.1</b> (45) 16/04/2002 (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(11) <b>PI 9610873-8</b> (22) 04/10/1996 <b>25.1</b> (45) 15/03/2005 (71) Foong Intellectual Properties SDN BHD (MY) (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &amp; Associados S/C Ltda. Transferido de: Richard Laurance Lewellin</p> <p>(21) <b>PI 9704100-9</b> (22) 25/07/1997 <b>25.1</b> (71) Innovene USA LLC (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: The Standard Oil Company</p> <p>(21) <b>PI 9704256-0</b> (22) 04/08/1997 <b>25.1</b> (71) Innovene USA LLC (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: The Standard Oil Company</p> <p>(11) <b>PI 9800640-1</b> (22) 17/02/1998 <b>25.1</b> (45) 22/07/2003 (71) Sprint Metal (FR) , Ugine-Savoie Imphy (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido por Fusão de: Ugine-Savoie</p> <p>(21) <b>PI 9809043-7</b> (22) 03/03/1998 <b>25.1</b> (71) Schoeller Arca Systems AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Perstorp AB</p> <p>(11) <b>PI 9810675-9</b> (22) 02/07/1998 <b>25.1</b> (45) 15/02/2005 (71) Schoeller Arca Systems AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Perstorp AB</p> <p>(11) <b>PI 9810676-7</b> (22) 02/07/1998 <b>25.1</b> (45) 24/04/2007 (71) Schoeller Arca Systems AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Perstorp AB</p> <p>(21) <b>PI 9814635-1</b> (22) 03/11/1998 <b>25.1</b> (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(21) <b>PI 9903962-1</b> (22) 27/08/1999 <b>25.1</b> (71) Crompton Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido por Incorporação de: Witco Corporation</p>	<p>Corporation</p> <p>(21) <b>PI 9904091-3</b> (22) 08/09/1999 <b>25.1</b> (71) Crompton Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido por Incorporação de: Witco Corporation</p> <p>(21) <b>PI 9904134-0</b> (22) 10/09/1999 <b>25.1</b> (71) Crompton Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido por Incorporação de: Witco Corporation</p> <p>(21) <b>PI 9908832-0</b> (22) 12/03/1999 <b>25.1</b> (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(21) <b>PI 9910733-3</b> (22) 21/05/1999 <b>25.1</b> (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(21) <b>PI 9911077-6</b> (22) 28/05/1999 <b>25.1</b> (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 9913285-0</b> (22) 31/08/1999 <b>25.1</b> (71) Astellas US LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Biogen Idec MA Inc.</p> <p>(21) <b>PI 9914423-9</b> (22) 15/10/1999 <b>25.1</b> (71) Masimo Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Sensidyne, Inc.</p> <p>(21) <b>PI 9915219-3</b> (22) 09/11/1999 <b>25.1</b> (71) The Explosion Safety Technology CO Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Colson Engineering Limited</p> <p>(11) <b>PI 9915277-0</b> (22) 11/11/1999 <b>25.1</b> (45) 15/08/2006 (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron, Inc.</p> <p>(21) <b>PI 9915566-4</b> (22) 19/11/1999 <b>25.1</b> (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Monsanto Company</p> <p>(21) <b>PI 9915966-0</b> (22) 19/11/1999 <b>25.1</b> (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Monsanto Company</p> <p>(21) <b>PI 9917515-0</b> (22) 09/12/1999 <b>25.1</b> (71) Enkay (India) Rubber Co. Pvt. Ltd. (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Satish Jain, Nareshi Jain, Anil Jain, Vipin Jain e Jinesh Jain</p> <p>(11) <b>PI 0002672-7</b> (22) 05/06/2000 <b>25.1</b> (45) 13/03/2007 (71) JFE Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: JFE Engineering Corporation</p> <p>(21) <b>PI 0004155-6</b> (22) 14/09/2000 <b>25.1</b> (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE) (74) Flávia Salim Lopes Transferido de: Luk France S.A.S.</p> <p>(21) <b>PI 0006179-4</b> (22) 05/06/2000 <b>25.1</b> (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)</p>	<p>(74) Flávia Salim Lopes Transferido de: Luk France S.A.S.</p> <p>(21) <b>PI 0008055-1</b> (22) 23/02/2000 <b>25.1</b> (71) Occidental Chemical Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Transferido de: Basic Chemicals Company, LLC</p> <p>(21) <b>PI 0008727-0</b> (22) 26/02/2000 <b>25.1</b> (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 0011462-6</b> (22) 09/06/2000 <b>25.1</b> (71) BioAge GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Technische Universität München Lehrstuhl für Thermische Kraftanlagen</p> <p>(21) <b>PI 0011772-2</b> (22) 19/06/2000 <b>25.1</b> (71) Bioccon Limited (IN) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Nobex Corporation</p> <p>(21) <b>PI 0013466-0</b> (22) 09/08/2000 <b>25.1</b> (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 0013468-6</b> (22) 09/08/2000 <b>25.1</b> (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 0015662-0</b> (22) 14/11/2000 <b>25.1</b> (71) Stork Townsend Inc. (US) (74) Marjory A. Hessling Transferido de: Townsend Engineering Company</p> <p>(21) <b>PI 0016233-7</b> (22) 05/12/2000 <b>25.1</b> (71) Stork Townsend Inc. (US) (74) Marjory A. Hessling Transferido de: Townsend Engineering Company</p> <p>(21) <b>PI 0017344-4</b> (22) 28/09/2000 <b>25.1</b> (71) Hollister Incorporated (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Transferido de: Bowel Management Systems, LLC</p> <p>(21) <b>PI 0106838-5</b> (22) 11/10/2001 <b>25.1</b> (71) Bioccon Limited (IN) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Nobex Corporation</p> <p>(21) <b>PI 0109702-4</b> (22) 07/03/2001 <b>25.1</b> (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 0116395-7</b> (22) 17/12/2001 <b>25.1</b> (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(21) <b>PI 0116426-0</b> (22) 13/06/2001 <b>25.1</b> (71) Dynamic Drinkware LLC (US) (74) Orlando de Souza Transferido de: Digital Replay, Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0206238-0</b> (22) 23/01/2002 <b>25.1</b> (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(21) <b>PI 0207700-0</b> (22) 14/02/2002 <b>25.1</b> (71) Bioccon Limited (IN) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Nobex Corporation</p> <p>(21) <b>PI 0208488-0</b> (22) 13/03/2002 <b>25.1</b> (71) Tioga Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp;</p>	<p>Ipanema Moreira Transferido de: Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung</p> <p>(21) <b>PI 0210709-0</b> (22) 13/06/2002 <b>25.1</b> (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) Vieira de Mello Advogados Transferido de: Bayer Chemicals AG</p> <p>(21) <b>PI 0211095-4</b> (22) 10/07/2002 <b>25.1</b> (71) Orico Limited (NZ) (74) Orlando de Souza Transferido de: Ovita Limited</p> <p>(21) <b>PI 0213982-0</b> (22) 05/11/2002 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0214881-1</b> (22) 13/12/2002 <b>25.1</b> (71) Stockhausen GmbH (DE) (74) Claudia Christina Schulz Transferido de: Stockhausen GmbH &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 0307923-6</b> (22) 14/02/2003 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0308778-6</b> (22) 07/04/2003 <b>25.1</b> (71) FPInnovations (CA) (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia. Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada</p> <p>(21) <b>PI 0309969-5</b> (22) 28/04/2003 <b>25.1</b> (71) Tioga Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung</p> <p>(21) <b>PI 0312682-0</b> (22) 14/07/2003 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0313530-6</b> (22) 20/06/2003 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0315637-0</b> (22) 23/10/2003 <b>25.1</b> (71) Umicore AG &amp; CO. KG (DE) , Asahi Glass Company (AGC) (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido parte dos Direitos de: Umicore AG &amp; Co. KG</p> <p>(21) <b>PI 0316412-8</b> (22) 09/12/2003 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0316560-4</b> (22) 12/11/2003 <b>25.1</b> (71) Bioccon Limited (IN) (74) Magnus Aspeby Transferido de: Nobex Corporation</p> <p>(21) <b>PI 0317148-5</b> (22) 29/09/2003 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p> <p>(21) <b>PI 0317989-3</b> (22) 09/10/2003 <b>25.1</b> (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira Transferido de: Textron Inc.</p>
--	--	--	---

(21) **PI 0401668-8** (22) 27/04/2004 **25.1**  
(71) José Maurício Ferreira de Mattos (BR/RJ) , Symmetry Ltda. (BR/RJ)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Transferido de: Anselmo Carvalho Pontes

(21) **PI 0404312-0** (22) 01/10/2004 **25.1**  
(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)  
(74) Magnus Aspeby  
Transferido de: Vetco Aibel AS

(21) **PI 0404796-6** (22) 04/11/2004 **25.1**  
(71) PA Consulting Services Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: PA Knowledge Limited

(21) **PI 0406138-1** (22) 20/08/2004 **25.1**  
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)  
Transferido de: Fernanda Checchinato, Valdi Soldi, Ricardo Antonio Francisco Machado e Daniela Checchinato.

(21) **PI 0410916-3** (22) 28/05/2004 **25.1**  
(71) FPIInnovations (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada

(21) **PI 0411033-1** (22) 12/02/2004 **25.1**  
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha

(21) **PI 0412538-0** (22) 17/06/2004 **25.1**  
(71) Headwaters Technology Innovation, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido por Incorporação de: Headwaters Nanokinetic, Inc.

(21) **PI 0412553-3** (22) 13/07/2004 **25.1**  
(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Textron Inc.

(21) **PI 0412873-7** (22) 20/07/2004 **25.1**  
(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)  
(74) Magnus Aspeby  
Transferido de: Vetco Aibel AS

(21) **PI 0416823-2** (22) 04/11/2004 **25.1**  
(71) KBA-Metronic AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung

(21) **PI 0417255-8** (22) 25/11/2004 **25.1**  
(71) FPIInnovations (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada

(21) **PI 0503176-1** (22) 02/08/2005 **25.1**  
(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Textron Inc.

(21) **PI 0504305-0** (22) 05/10/2005 **25.1**  
(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Textron Inc.

(21) **PI 0508404-0** (22) 28/02/2005 **25.1**  
(71) N.V. Organon (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(21) **PI 0508906-9** (22) 22/03/2005 **25.1**  
(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)

(74) Magnus Aspeby  
Transferido de: Vetco Aibel AS

(21) **PI 0509344-9** (22) 18/04/2005 **25.1**  
(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)  
(74) Magnus Aspeby  
Transferido de: Vetco Aibel AS

(11) **PI 1100443-6** (22) 06/05/1997 **25.1**  
(71) Astellas US LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Biogen Idec MA Inc.

(11) **PI 1100581-5** (22) 13/05/1997 **25.1**  
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Merck Patent GmbH

## 25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9809770-9** (22) 17/04/1998 **25.3**  
(45) 19/12/2006  
(71) Stockhausen GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020070075745/RJ de 06/06/2007, queira apresentar a guia de recolhimento relativa a Alteração de Nome da cessionária.

(21) **PI 0008737-8** (22) 26/02/2000 **25.3**  
(71) Stockhausen GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020070075714/RJ de 06/06/2007, queira apresentar a guia de recolhimento referente à Alteração de Nome da cessionária.

## 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 9705615-4** (22) 30/12/1997 **25.4**  
(45) 20/08/2002  
(71) Ugitech (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Ugine-Savoie Imphy

(11) **PI 9911109-8** (22) 11/05/1999 **25.4**  
(45) 21/11/2006  
(71) Yanmar Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Yanmar Diesel Engine Co., Ltd.

(21) **PI 0012259-9** (22) 06/07/2000 **25.4**  
(71) SQM Europe NV (BE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kemira Agro Oy

(21) **PI 0104884-8** (22) 30/10/2001 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0113411-6** (22) 28/08/2001 **25.4**  
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0208297-7** (22) 19/03/2002 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0209141-0** (22) 29/04/2002 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0211968-4** (22) 14/08/2002 **25.4**  
(71) Japan as Represented By President of National Center of Neurology and Psychiatry (JP) , Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0214632-0** (22) 04/12/2002 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0214922-2** (22) 13/12/2002 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0214968-0** (22) 16/12/2002 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0302428-8** (22) 24/07/2003 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0306644-4** (22) 10/04/2003 **25.4**  
(71) Kangawa, Kenji (JP) , Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0307098-0** (22) 17/01/2003 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0312368-5** (22) 23/06/2003 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0407098-4** (22) 16/01/2004 **25.4**  
(71) American International Group, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Alterado de: Noel Companies/Travel Guard Group, Inc.

(21) **PI 0408102-1** (22) 03/03/2004 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0411410-8** (22) 11/06/2004 **25.4**  
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0416732-5** (22) 19/11/2004 **25.4**  
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0500410-1** (22) 04/02/2005 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0509763-0** (22) 14/04/2005 **25.4**  
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0603188-9** (22) 07/08/2006 **25.4**  
(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: National-Oilwell, L.P.

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0202371-7** (22) 18/06/2002 **25.7**  
(71) José Antônio de Araujo (BR/SC) , Valdecir Jakubowski da Silva (BR/PR)  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015070004176/PR de 31/08/2007.

(21) **PI 0212375-4** (22) 06/09/2002 **25.7**  
(71) Intergraph Software Technologies Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070084751/RJ de 22/06/2007.

(21) **PI 0212377-0** (22) 06/09/2002 **25.7**  
(71) Intergraph Software Technologies Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070084737/RJ de 22/06/2007.

(21) **PI 0212546-3** (22) 06/09/2002 **25.7**  
(71) Intergraph Software Technologies Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070084727/RJ de 22/06/2007.

(21) **PI 0214373-9** (22) 20/11/2002 **25.7**  
(71) Sterix Limited (UK)  
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070074754/RJ de 05/06/2007.

(21) **PI 0408697-0** (22) 22/03/2004 **25.7**  
(71) Sterix Limited (UK)  
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070074763/RJ de 05/06/2007.

(21) **PI 0408703-8** (22) 20/02/2004 **25.7**  
(71) Sterix Limited (UK)  
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070074759/RJ de 05/06/2007.

(21) **PI 0507675-7** (22) 14/02/2005 **25.7**  
(71) Metabasis Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070084741/RJ de 22/06/2007.

(21) **PI 0508226-9** (22) 23/02/2005 **25.7**  
(71) Intergraph Software Technologies Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070084747/RJ de 22/06/2007.

## 25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **MU 7400524-3** (22) 15/03/1994 **25.12**  
(45) 04/04/2000  
(71) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI 1911 de 21/08/2007, por ter sido

indevida.

(11) **MU 7400639-8**(22)08/04/1994 **25.12**  
(45) 26/01/1999  
(73) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI  
1911 de 21/08/2007, por ter sido  
indevida.

(11) **PI 8802566-7** (22) 26/05/1988 **25.12**  
(45) 23/02/1999  
(73) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI  
1911 de 21/08/2007, por ter sido  
indevida.

(11) **PI 9002189-4** (22) 10/05/1990 **25.12**  
(45) 26/08/1997  
(73) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI  
1911 de 21/08/2007, por ter sido  
indevida.

(11) **PI 9202518-8** (22) 08/07/1992 **25.12**  
(45) 16/05/2000  
(71) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI  
1911 de 21/08/2007, por ter sido  
indevida.

(11) **PI 9304929-3** (22) 03/12/1993 **25.12**  
(45) 24/11/1998  
(73) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI  
1911 de 21/08/2007, por ter sido  
indevida.

(11) **PI 9501041-6** (22) 13/03/1995 **25.12**  
(45) 15/05/2001  
(71) BMP Siderurgia S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Anulada a Exigência publicada na RPI  
1911 de 21/08/2007, por ter sido  
indevida.



---

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

---

RPI 1919 de 16/10/2007

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

### 23.12 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 1100083-0** (22) 14/11/1996 **23.12**

(30) 09/10/1984 US 659144

(51) A61K 31/56 (2007.10)

(54) CONTRACEPTIVO DE ESTROGÊNIO GRADUADO.

Prazo de Validade : Retificado o prazo de validade em 16/10/2007.

Quanto ao prazo de validade, conforme decisão judicial expedida pela 26ª Vara Federal do Estado do Rio de Janeiro.



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1919 de 16/10/2007

- 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 contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição-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 1919 de 16/10/2007

DI 5400920-0	59	144	DI 6203821-4	59	144	DI 6301827-6	59	145	DI 6700315-0	39	116	DI 6700958-1	39	126	DI 6701008-3	39	132
DI 5400920-0	62	145	DI 6203822-2	59	144	DI 6301828-4	59	145	DI 6700316-8	39	117	DI 6700959-0	39	126	DI 6701009-1	39	132
DI 5500445-8	62	145	DI 6203823-0	59	144	DI 6301829-2	59	145	DI 6700317-6	39	117	DI 6700960-3	39	126	DI 6701010-5	39	132
DI 5700363-7	47	143	DI 6203824-9	59	144	DI 6301830-6	59	145	DI 6700451-2	39	117	DI 6700961-1	39	127	DI 6701011-3	39	133
DI 5700363-7	71	146	DI 6203828-1	59	144	DI 6301831-4	59	145	DI 6700452-0	39	117	DI 6700962-0	39	127	DI 6701012-1	39	133
DI 5701593-7	59	144	DI 6203829-0	59	144	DI 6301832-2	59	145	DI 6700453-9	39	118	DI 6700963-8	39	127	DI 6701013-0	39	133
DI 5701593-7	62	145	DI 6204273-4	59	144	DI 6301861-6	59	145	DI 6700454-7	39	118	DI 6700964-6	34	143	DI 6701014-8	39	133
DI 5701595-3	59	144	DI 6300879-3	59	144	DI 6301863-2	59	145	DI 6700455-5	39	118	DI 6700965-4	39	127	DI 6701015-6	39	134
DI 5701595-3	62	145	DI 6300880-7	59	144	DI 6302626-0	59	145	DI 6700456-3	39	118	DI 6700966-2	39	128	DI 6701016-4	39	134
DI 5701596-1	59	144	DI 6300881-5	59	144	DI 6302627-9	59	145	DI 6700457-1	39	119	DI 6700967-0	34	143	DI 6701017-2	39	134
DI 5701596-1	62	145	DI 6300882-3	59	144	DI 6302628-7	59	145	DI 6700458-0	39	119	DI 6700968-9	34	143	DI 6701018-0	39	134
DI 5701781-6	59	144	DI 6300884-0	59	144	DI 6302643-0	59	145	DI 6700913-1	39	119	DI 6700969-7	34	143	DI 6701019-9	39	135
DI 5701781-6	62	145	DI 6300885-8	59	144	DI 6302644-9	59	145	DI 6700920-4	34	143	DI 6700970-0	34	143	DI 6701020-2	39	135
DI 5702114-7	59	144	DI 6300886-6	59	144	DI 6302648-1	59	145	DI 6700923-9	39	119	DI 6700971-9	34	143	DI 6701021-0	39	135
DI 5702114-7	62	146	DI 6300887-4	59	144	DI 6302686-4	59	145	DI 6700924-7	39	120	DI 6700972-7	34	143	DI 6701025-3	39	135
DI 5802061-6	PR	7	DI 6300912-9	59	144	DI 6302687-2	59	145	DI 6700925-5	39	120	DI 6700974-3	34	143	DI 6701026-1	39	136
DI 5901031-2	PR	7	DI 6300913-7	59	144	DI 6302688-0	59	145	DI 6700927-1	39	120	DI 6700975-1	34	143	DI 6701027-0	39	136
DI 6001346-0	59	144	DI 6300914-5	59	144	DI 6302689-9	59	145	DI 6700928-0	39	120	DI 6700976-0	39	128	DI 6701028-8	39	136
DI 6001346-0	62	146	DI 6300915-3	59	144	DI 6302690-2	59	145	DI 6700929-8	39	120	DI 6700977-8	39	128	DI 6701029-6	39	136
DI 6002168-3	PR	7	DI 6300916-1	59	144	DI 6303833-1	47	143	DI 6700930-1	39	120	DI 6700978-6	39	128	DI 6701030-0	39	137
DI 6100738-2	PR	7	DI 6300917-0	59	144	DI 6304353-0	59	145	DI 6700931-0	39	121	DI 6700985-9	39	128	DI 6701031-8	39	137
DI 6100997-0	PR	7	DI 6300918-8	59	144	DI 6304727-6	59	145	DI 6700932-8	39	121	DI 6700986-7	39	129	DI 6701032-6	39	137
DI 6103441-0	PR	7	DI 6300919-6	59	145	DI 6304727-6	62	146	DI 6700933-6	39	121	DI 6700987-5	39	129	DI 6701033-4	39	137
DI 6200035-7	59	144	DI 6300920-0	59	145	DI 6401930-6	PR	7	DI 6700934-4	39	121	DI 6700988-3	39	129	DI 6701034-2	39	138
DI 6200035-7	62	146	DI 6300921-8	59	145	DI 6403682-0	PR	7	DI 6700935-2	39	122	DI 6700990-5	34	143	DI 6701035-0	39	138
DI 6200041-1	59	144	DI 6300922-6	59	145	DI 6404730-0	PR	7	DI 6700936-0	39	122	DI 6700991-3	39	129	DI 6701036-9	39	138
DI 6200041-1	62	146	DI 6300923-4	59	145	DI 6502267-0	34	143	DI 6700937-9	39	122	DI 6700992-1	39	130	DI 6701037-7	39	138
DI 6201323-8	59	144	DI 6300924-2	59	145	DI 6503457-0	PR	7	DI 6700939-5	39	122	DI 6700993-0	39	130	DI 6701038-5	39	139
DI 6201323-8	62	146	DI 6300925-0	59	145	DI 6504321-9	PR	7	DI 6700940-9	39	123	DI 6700994-8	34	143	DI 6701039-3	39	139
DI 6203215-1	59	144	DI 6300926-9	59	145	DI 6600561-2	PR	7	DI 6700941-7	39	123	DI 6700995-6	39	130	DI 6701040-7	34	143
DI 6203234-8	59	144	DI 6300927-7	59	145	DI 6600946-4	PR	7	DI 6700942-5	39	123	DI 6700996-4	39	130	DI 6701041-5	34	143
DI 6203235-6	59	144	DI 6300928-5	59	145	DI 6600992-8	PR	7	DI 6700943-3	39	123	DI 6700997-2	34	143	DI 6701042-3	39	139
DI 6203236-4	59	144	DI 6300929-3	59	145	DI 6603399-3	PR	7	DI 6700944-1	39	124	DI 6700998-0	39	131	DI 6701043-1	39	139
DI 6203237-2	59	144	DI 6300930-7	59	145	DI 6604475-8	49	143	DI 6700945-0	39	124	DI 6700999-9	39	131	DI 6701044-0	39	140
DI 6203238-0	59	144	DI 6300931-5	59	145	DI 6604669-6	40	143	DI 6700946-8	39	124	DI 6701000-8	34	143	DI 6701045-8	34	143
DI 6203789-7	59	144	DI 6300972-2	59	145	DI 6700026-6	34	143	DI 6700947-6	34	143	DI 6701001-6	34	143	DI 6701046-6	34	143
DI 6203811-7	59	144	DI 6300973-0	59	145	DI 6700232-3	39	115	DI 6700948-4	39	124	DI 6701002-4	34	143	DI 6701047-4	39	140
DI 6203812-5	59	144	DI 6300974-9	59	145	DI 6700310-9	39	115	DI 6700949-2	39	125	DI 6701003-2	34	143	DI 6701048-2	39	140
DI 6203817-6	59	144	DI 6301533-1	59	145	DI 6700311-7	39	115	DI 6700954-9	39	125	DI 6701004-0	39	131	DI 6701049-0	39	140
DI 6203818-4	59	144	DI 6301533-1	62	146	DI 6700312-5	39	116	DI 6700955-7	39	125	DI 6701005-9	39	131	DI 6701050-4	39	141
DI 6203819-2	59	144	DI 6301678-8	59	145	DI 6700313-3	39	116	DI 6700956-5	39	125	DI 6701006-7	39	131			
DI 6203820-6	59	144	DI 6301826-8	59	145	DI 6700314-1	39	116	DI 6700957-3	39	126	DI 6701007-5	39	132			



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1919 de 16/10/2007

39

### CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6700232-3** (22) 05/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 04/08/2006 US 29/248,267

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02

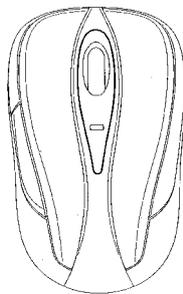
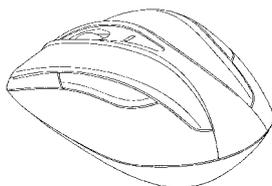
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOUSE

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Steven W. Fischer, Young Soo Kim

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700310-9** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Steininger, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700311-7** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

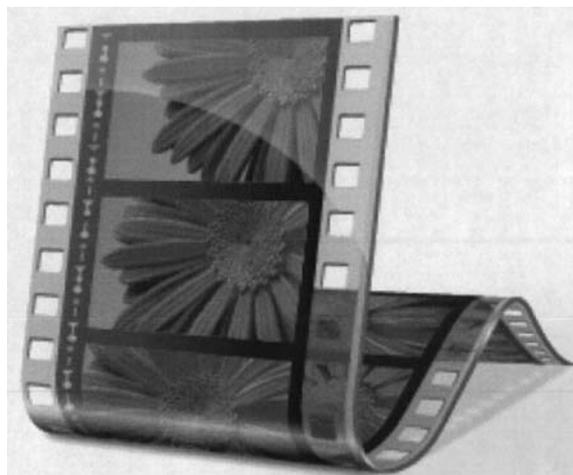
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Steininger, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700312-5** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Stein, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700314-1** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

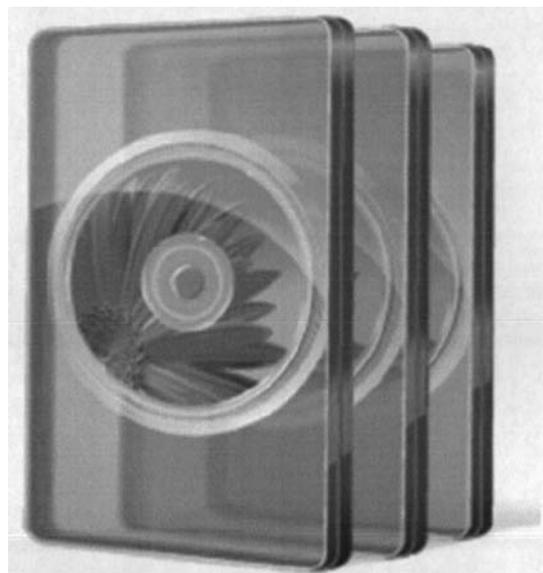
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Stein, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700313-3** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Stein, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Denise Trabona, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700315-0** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

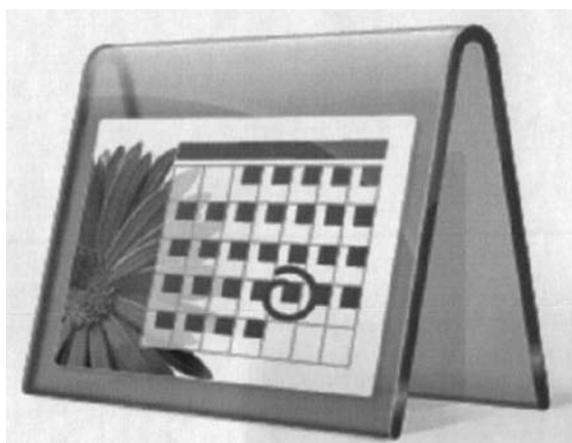
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Stein, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700316-8** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Stein, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700451-2** (22) 27/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 28/08/2006 US 29/265,195

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

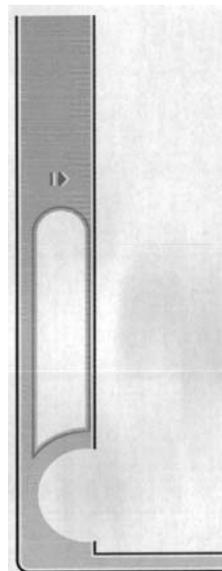
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700317-6** (22) 21/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 18/08/2006 US 29/248,521

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

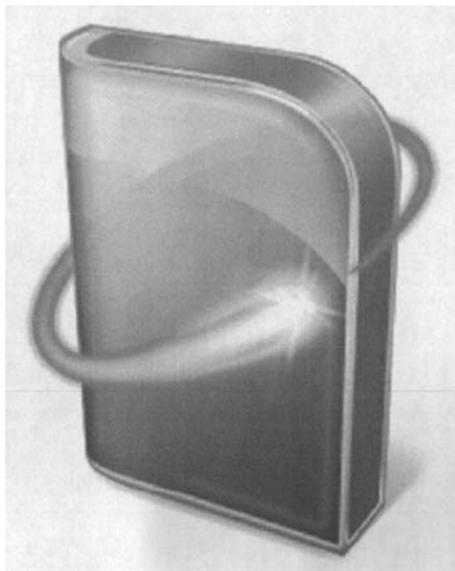
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Bryan Pieratt, Luciana Misura, Robert Stein, Robert Massa, Adrienne O'Donnell, Denise Trabona, Mike Lajoie, Jenny T. Lam

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700452-0** (22) 27/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 28/08/2006 US 29/265,197

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

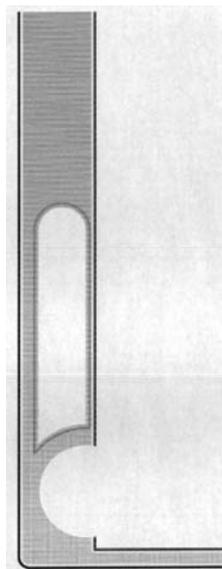
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700453-9** (22) 27/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 28/08/2006 US 29/265,194

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

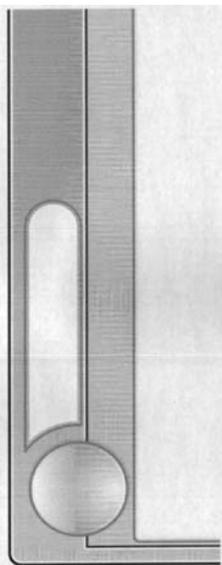
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ, XIAOGANG YANG

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700455-5** (22) 27/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 28/08/2006 US 29/265/191

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

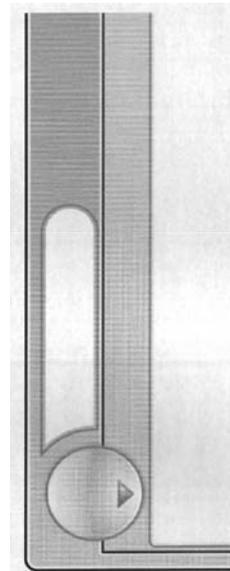
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) JANNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ, XIAOGANG YANG

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700454-7** (22) 27/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 28/08/2006 US 29/265,202

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

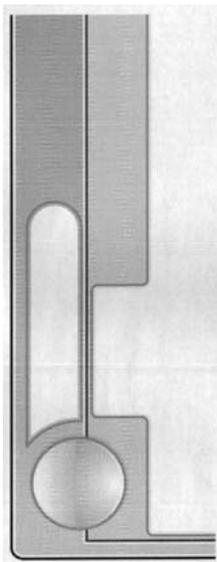
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ, XIAOGANG YANG

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700456-3** (22) 27/02/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 28/08/2006 US 29/265,204

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02, 19-08

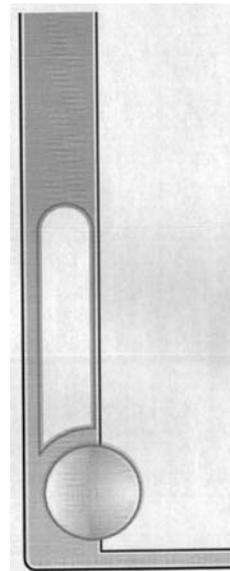
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

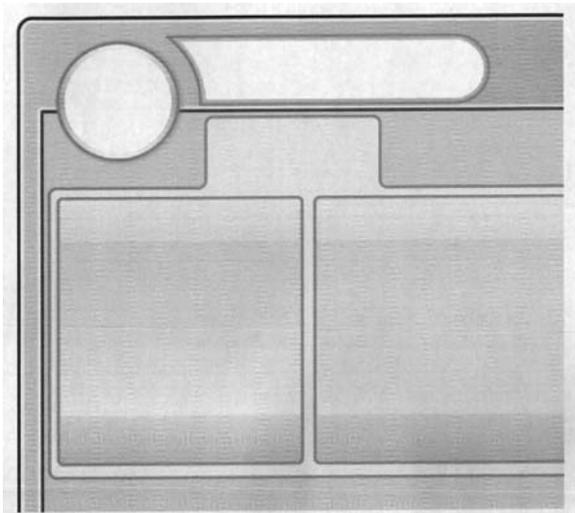
(72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ, XIAOGANG YANG

(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

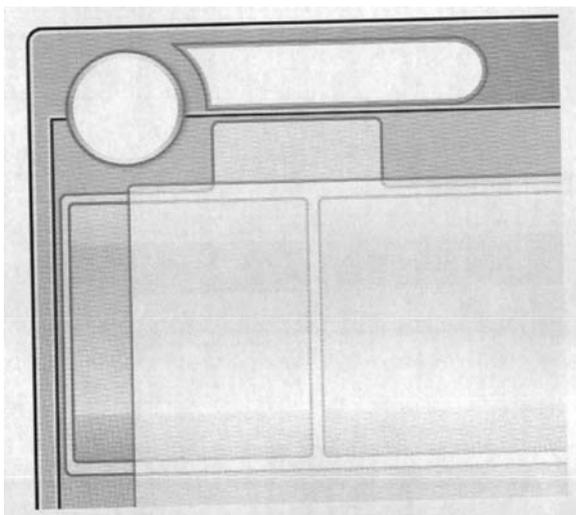
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



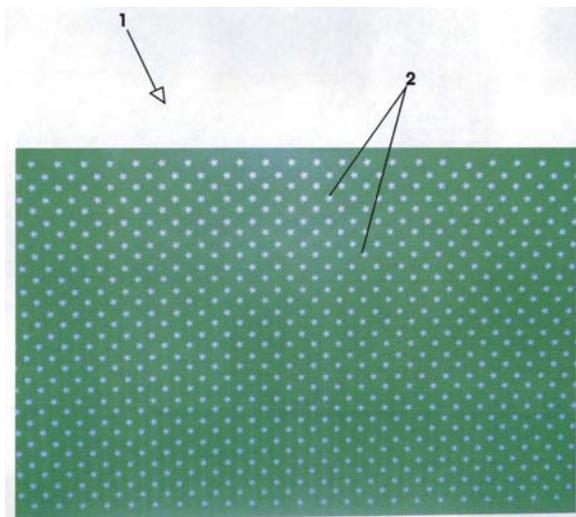
(11) **DI 6700457-1** (22) 27/02/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (30) 28/08/2006 US 29/265,186  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 14-02, 19-08  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA  
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)  
 (72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ  
 (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



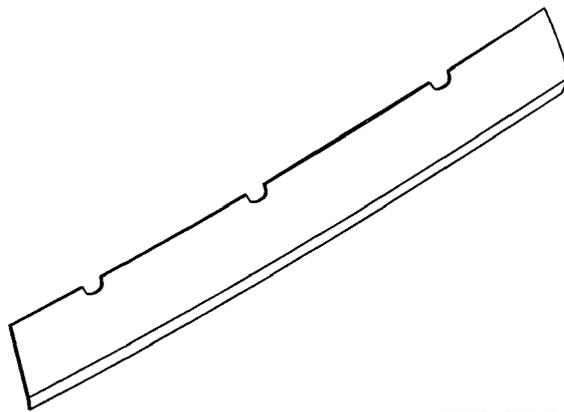
(11) **DI 6700458-0** (22) 27/02/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (30) 28/08/2006 US 29/265,185  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 14-02, 19-08  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA  
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)  
 (72) JENNIFER L. SADLER, NEREA ARMENDARIZ  
 (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700913-1** (22) 05/02/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM QUADROS  
 (73) Ronei Luis Costa (BR/SP)  
 (72) Ronei Luis Costa  
 (74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700923-9** (22) 12/04/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE LÂMINAS  
 (73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)  
 (72) SÉRGIO HASHIMOTO  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.



**(11) DI 6700924-7** (22) 12/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-16

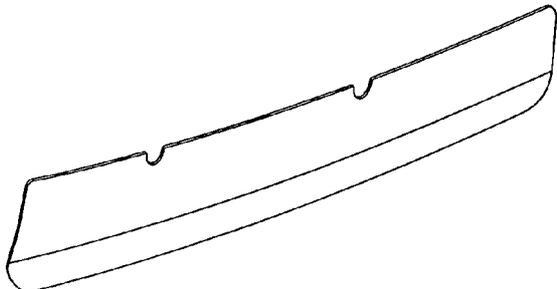
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE LÂMINAS

(73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)

(72) SÉRGIO HASHIMOTO

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700925-5** (22) 12/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-16

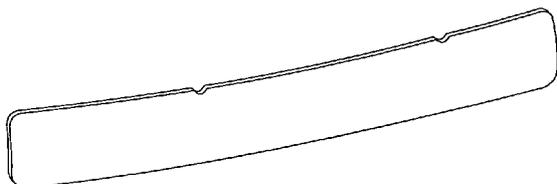
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE LÂMINAS

(73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)

(72) SÉRGIO HASHIMOTO

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700927-1** (22) 12/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-16

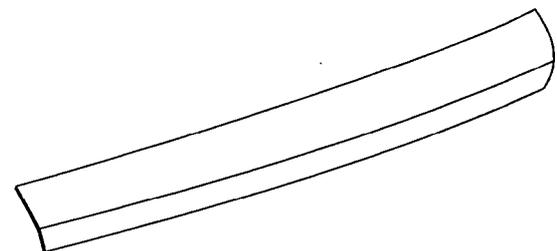
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINA

(73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)

(72) SÉRGIO HASHIMOTO

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700928-0** (22) 12/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-16

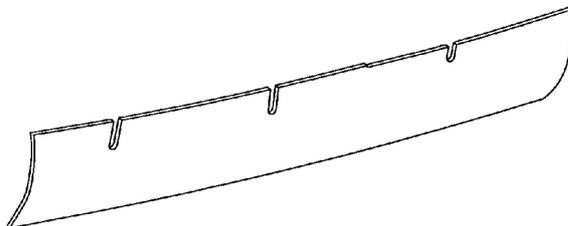
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINA

(73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)

(72) SÉRGIO HASHIMOTO

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700929-8** (22) 12/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-16

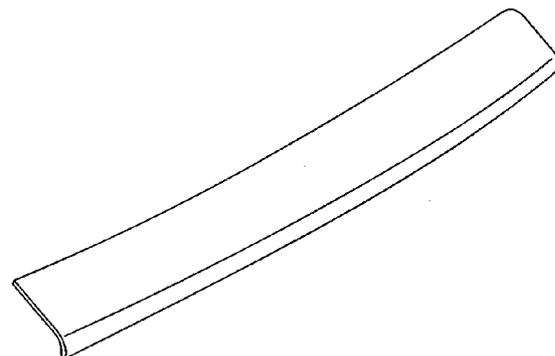
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINA

(73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)

(72) SÉRGIO HASHIMOTO

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700930-1** (22) 12/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

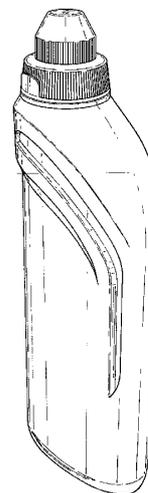
(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)

(72) ROBBRECHT LUC VALERE VANHOOLAND, ANNICK VANDEPUTTE, ENJI

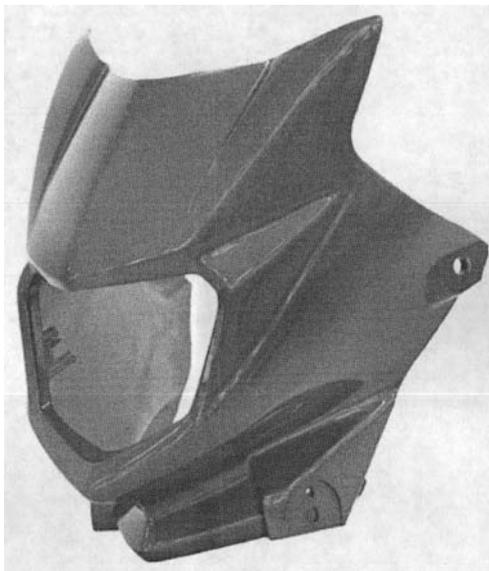
KANA, CHETAN GORE, LUCIA KOCMANOVA, PETR BACA

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

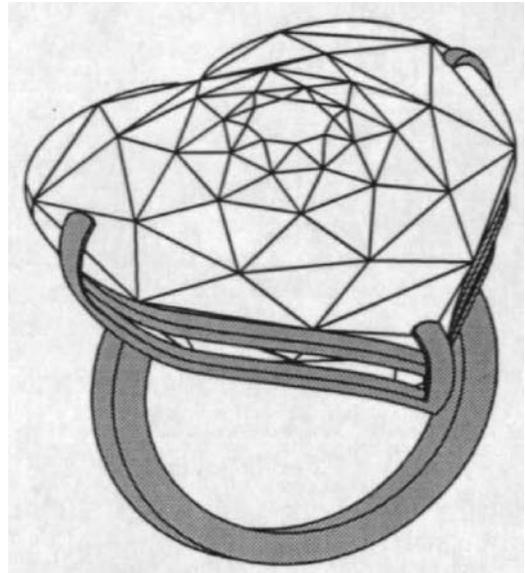
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.



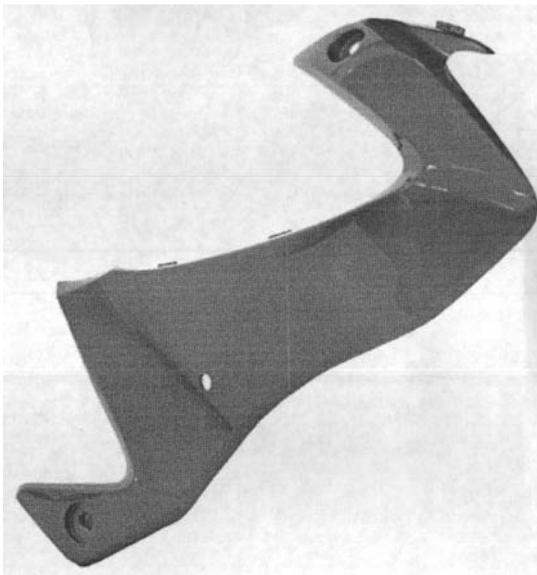
(11) **DI 6700931-0** (22) 12/04/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (30) 13/10/2006 JP 2006-027751  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 12-11  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA CARENAGEM FRONTAL DE MOTOCICLETA  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YUMIO SHIBATA, WORAWIT CHAWALITNIMITKUL  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.



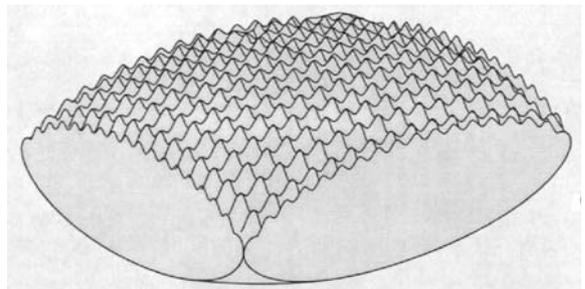
(11) **DI 6700933-6** (22) 05/04/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL  
 (73) JACK VARTANIAN (BR/SP)  
 (72) JACK VARTANIAN  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700932-8** (22) 12/04/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (30) 13/10/2006 JP 2006-027752  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 12-11  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA CARENAGEM LATERAL DE MOTOCICLETA  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YUMIO SHIBATA, WORAWIT CHAWALITNIMITKUL, MANIT PHRAMMANO  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700934-4** (22) 05/04/2007 **39**  
 (15) 16/10/2007  
 (45) 16/10/2007  
 (52)(BR) 06-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO  
 (73) ROBERTO JÓRGE HADDOCK LOBO (BR/SP)  
 (72) ROBERTO JÓRGE HADDOCK LOBO  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2007, observadas as condições legais.



**(11) DI 6700935-2** (22) 05/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 23-02

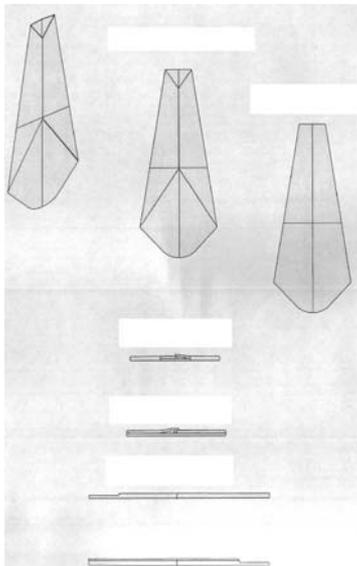
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICTÓRIO DESCARTÁVEL

(73) ALAN VALTIER GUT (BR/SP)

(72) ALAN VALTIER GUT

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700937-9** (22) 05/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

(73) JACK VARTANIAN (BR/SP)

(72) JACK VARTANIAN

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700936-0** (22) 05/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 11-01

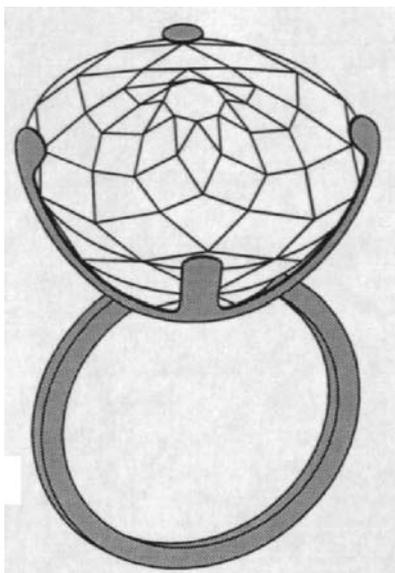
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

(73) JACK VARTANIAN (BR/SP)

(72) JACK VARTANIAN

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2007, observadas as condições legais.

**(11) DI 6700939-5** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-04

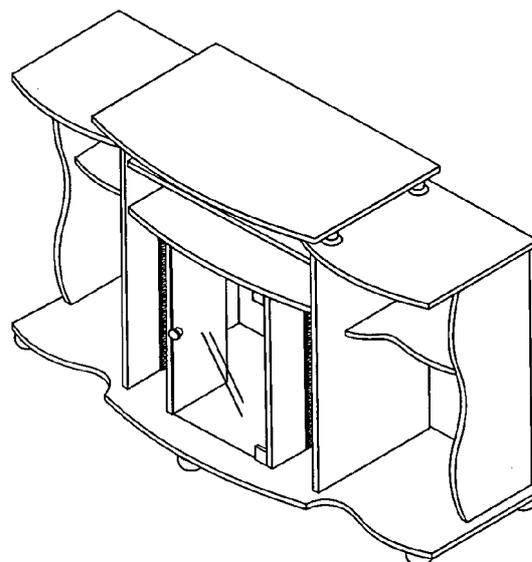
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

(73) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700940-9** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 16/02/2007 KR 30-2007-0007359

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 14-02

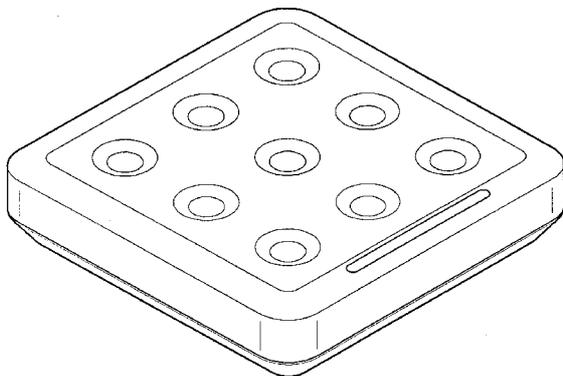
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TERMINAL DE REDE DE COMPUTADORES

(73) NCOMPUTING CO., LTD. (KR)

(72) YOUNG GIL SONG

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO PROPRIEDADE INTELECTUAL S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700942-5** (22) 11/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 13/10/2006 FR 06/4783

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-15

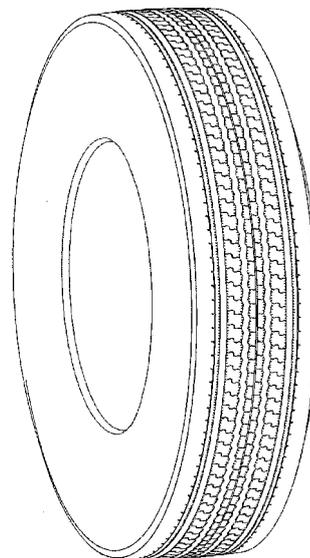
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO

(73) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)

(72) ARNAUD GOMMEZ

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700941-7** (22) 10/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 15-07, 07-07

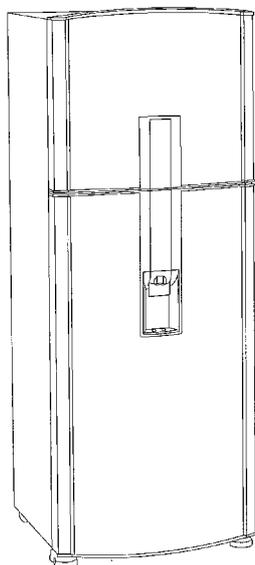
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFRIGERADOR

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) GUILHERME NEHRING, CARLOS ROBERTO LEMOS HOMEM DE MELLO, ANNA LUIZA MORAIS DE SÁ CAVALCANTI, RODOLFO FLOETER JUNIOR

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700943-3** (22) 09/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(30) 09/10/2006 CH 133299

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 15-07

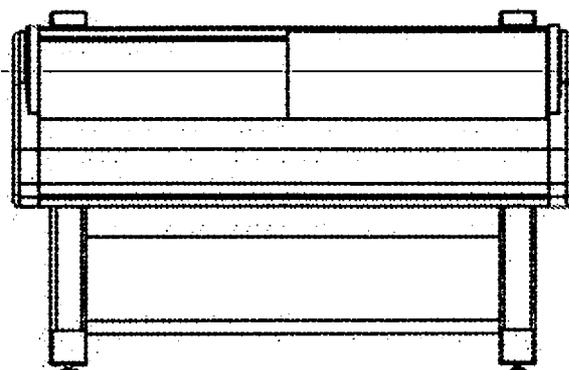
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONGELADOR

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) CHRISTIAN BONDORF, LASSE LYKKE ESPERSEN, FRANK ROUSSELIN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700944-1** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 24-01

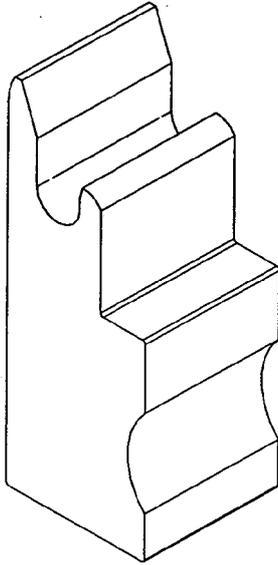
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

(72) MIGUEL MAZZOCCO

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700946-8** (22) 30/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-04

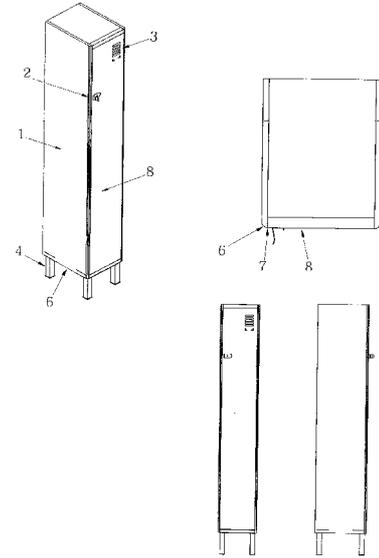
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

(73) MARCELO SCHEFFER (BR/PR)

(72) MARCELO SCHEFFER

(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700945-0** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-05

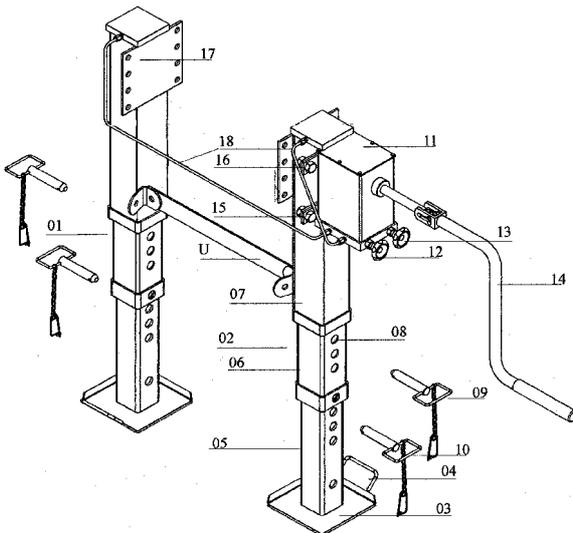
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LEVANTE HIDRO-MECÂNICO

(73) VITOR HUGO DUARTE SANTOS (BR/RS)

(72) VITOR HUGO DUARTE SANTOS

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700948-4** (22) 30/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 24-04

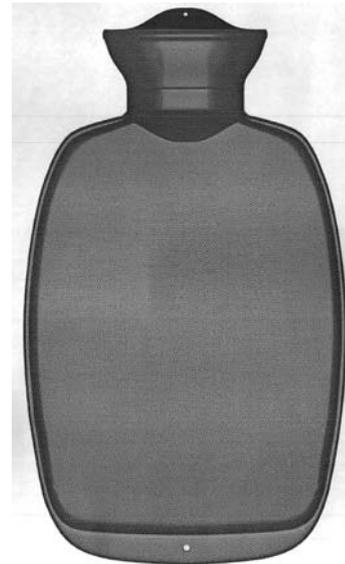
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA DE ÁGUA QUENTE

(73) MERCUR S/A (BR/RS)

(72) JORGE HOELZEL NETO

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700949-2** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-04

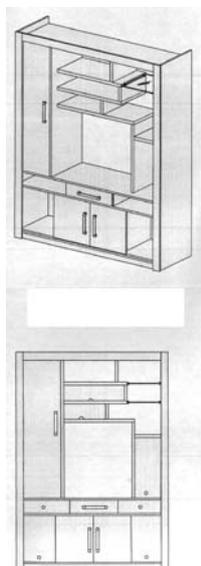
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700954-9** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-01, 28-03

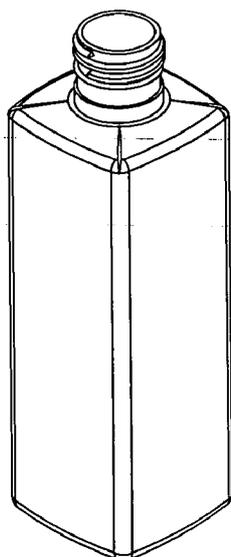
(54) EMBALAGEM

(73) DARLENE DE PÁDUA MELO SPILA (BR/SP)

(72) DARLENE DE PÁDUA MELO SPILA

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700955-7** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-01, 28-03

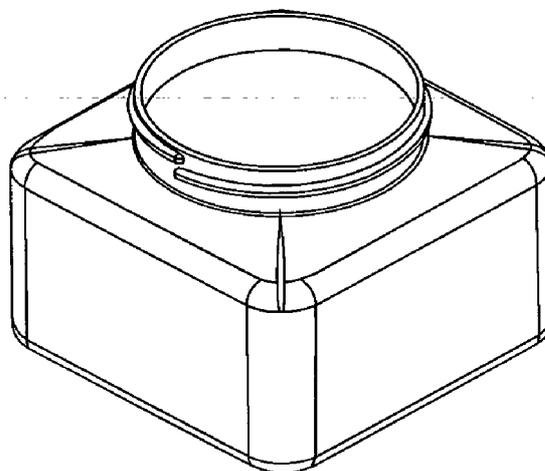
(54) EMBALAGEM

(73) DARLENE DE PÁDUA MELO SPILA (BR/SP)

(72) DARLENE DE PÁDUA MELO SPILA

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700956-5** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-04

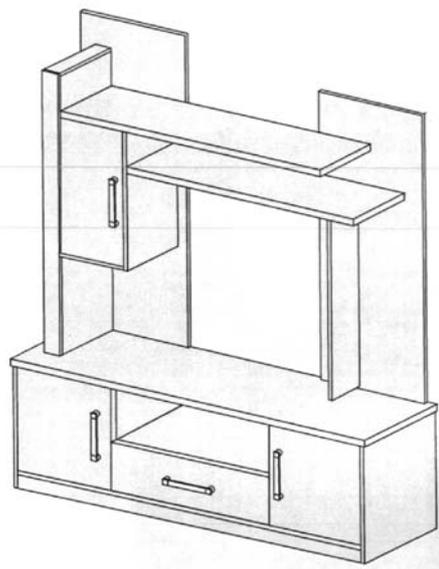
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700957-3** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 12-16

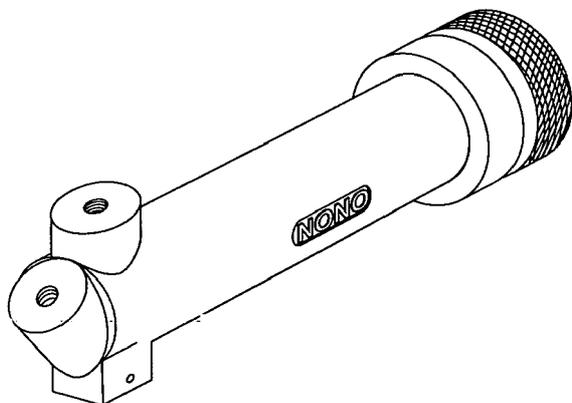
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CILINDRO MESTRE

(73) MARCO ANTONIO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO DE ALMEIDA

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700958-1** (22) 09/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

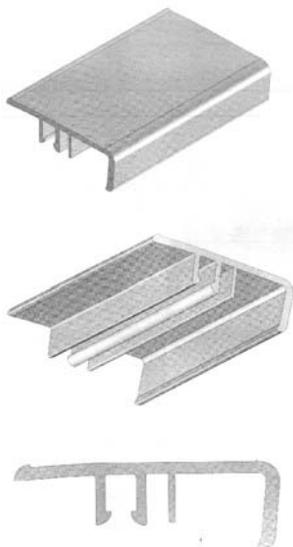
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE PISOS LAMINADOS

(73) EUCATEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) FLÁVIA ATHAYDE VIBIANO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700959-0** (22) 09/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE PISOS LAMINADOS

(73) EUCATEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) FLÁVIA ATHAYDE VIBIANO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700960-3** (22) 09/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE PISOS LAMINADOS

(73) EUCATEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) FLÁVIA ATHAYDE VIBIANO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700961-1** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-04

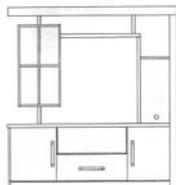
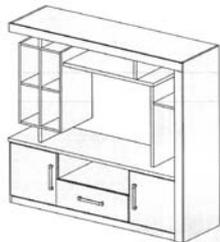
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700962-0** (22) 02/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-04

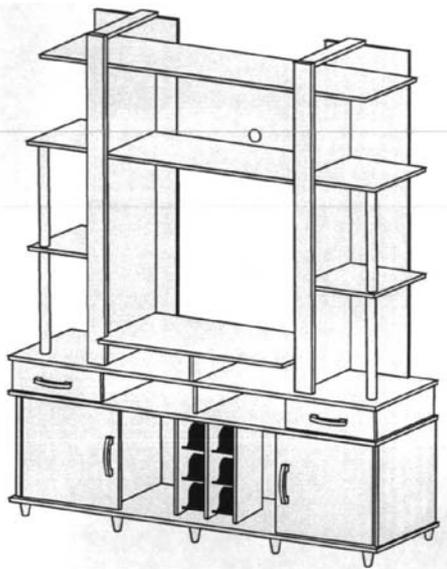
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700963-8** (22) 09/04/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-09

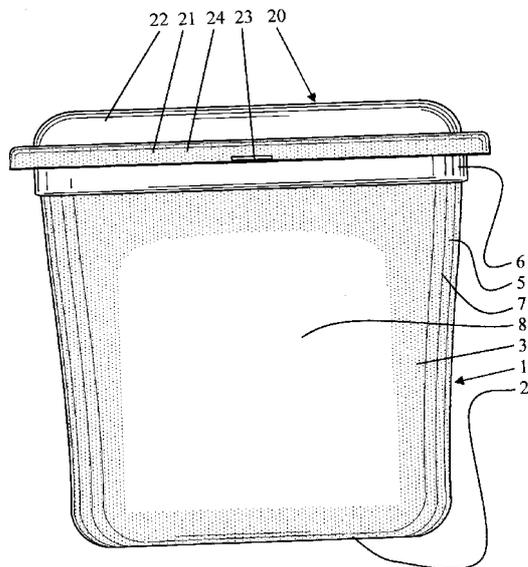
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUCIDA EM LIXEIRA

(73) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (BR/SP)

(72) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA

(74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700965-4** (22) 27/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) CALÇADOS DILLY S/A (BR/RS)

(72) SIMPLICIO KOCH

(74) FELIPE LUIS ISER DE MEIRELLES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700966-2** (22) 27/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) CALÇADOS DILLY S/A (BR/RS)

(72) SIMPLICIO KOCH

(74) FELIPE LUIS ISER DE MEIRELLES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700976-0** (22) 30/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 23-01

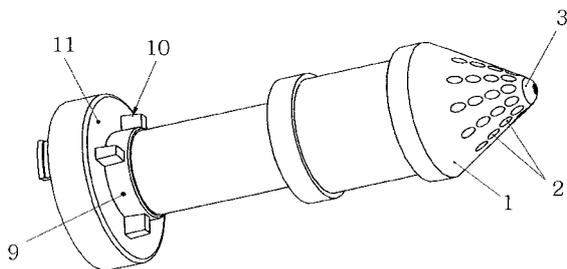
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTEIRA PARA MANGUEIRAS DE INCÊNDIO

(73) RICARDO LUIZ ROCHA PEREIRA (BR/RS)

(72) RICARDO LUIZ ROCHA PEREIRA

(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700977-8** (22) 09/04/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 07-02, 07-06, 09-01

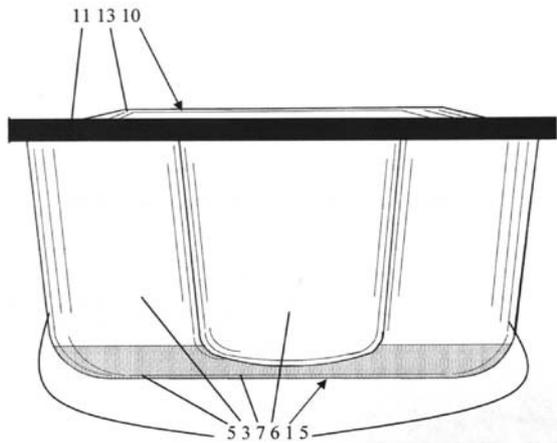
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA

(73) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (BR/SP)

(72) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA

(74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700978-6** (22) 09/04/2007 39

(15) 16/10/2007

(30) 09/10/2006 EM DM/068276

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-01

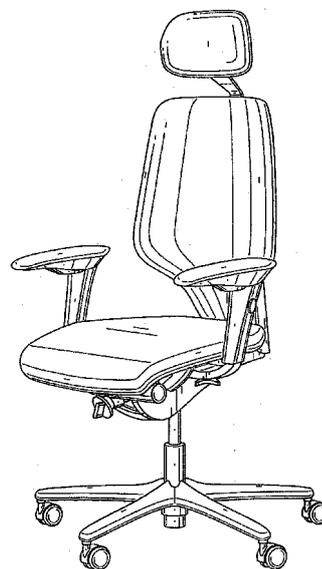
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA

(73) STOLL GIROFLEX AG (CH)

(72) PAULO FANCELLI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &amp; IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700985-9** (22) 03/04/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-01

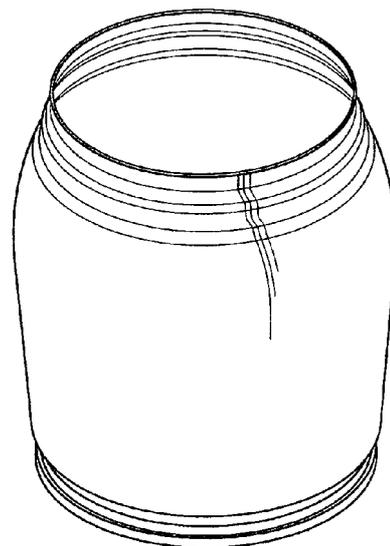
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO DE EMBALAGEM

(73) METALURGICA MOCOCA S/A (BR/SP)

(72) ANTONIO PINTO AGUILAR

(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700986-7** (22) 08/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 24-01

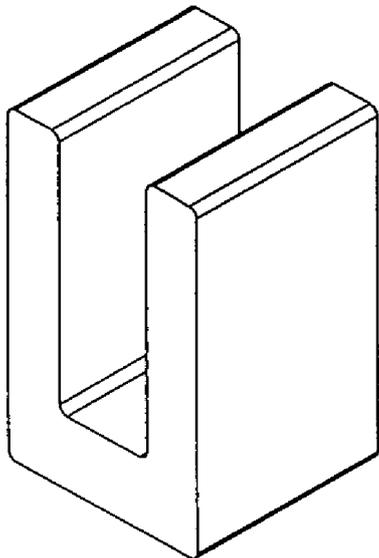
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

(72) MIGUEL MAZZOCCO

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700988-3** (22) 08/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 24-01

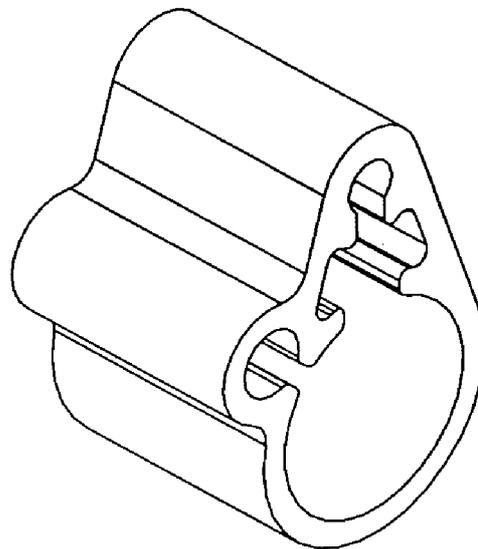
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

(72) MIGUEL MAZZOCCO

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700987-5** (22) 08/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 24-01

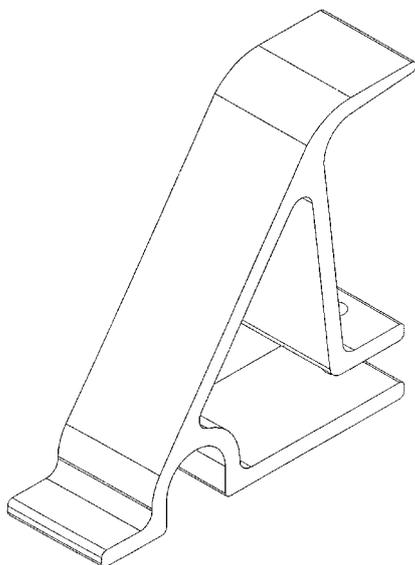
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

(72) MIGUEL MAZZOCCO

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700991-3** (22) 23/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-01

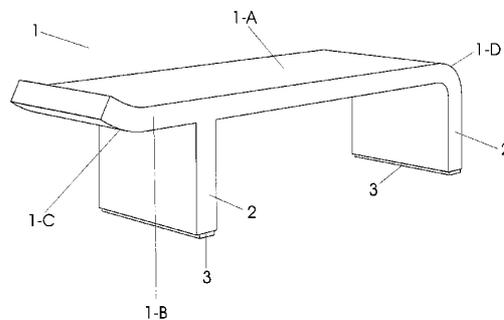
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BANCO

(73) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI (BR/SP)

(72) INGRID MIDORI NIWA MURAKAMI

(74) JULIO GONÇALVES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700992-1** (22) 23/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 15-03

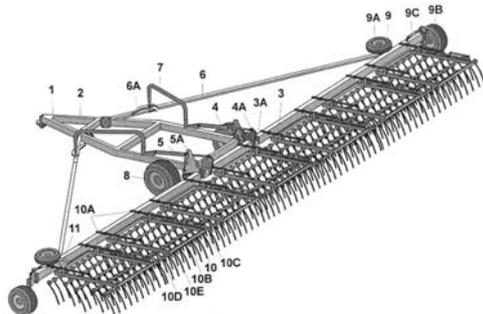
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE GRADE

(73) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER, ALDIVIO STRASSER

(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700993-0** (22) 23/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 07-01, 07-02

(54) CAFETEIRA ELÉTRICA PARA PORÇÕES ÚNICAS

(73) CLÁUDIA REGINA HASEGAWA ZACAR (BR/PR)

(72) CLÁUDIA REGINA HASEGAWA ZACAR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700995-6** (22) 02/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 07-02

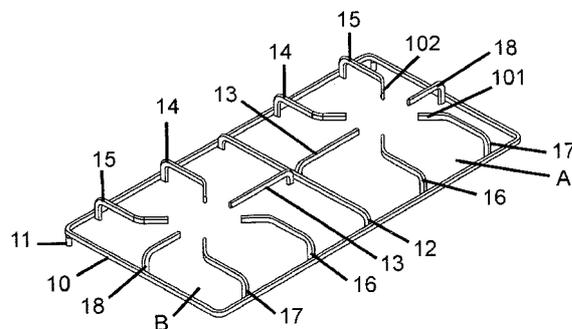
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TREMPE

(73) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)

(72) WALTER MUELLER

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700996-4** (22) 02/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 07-02

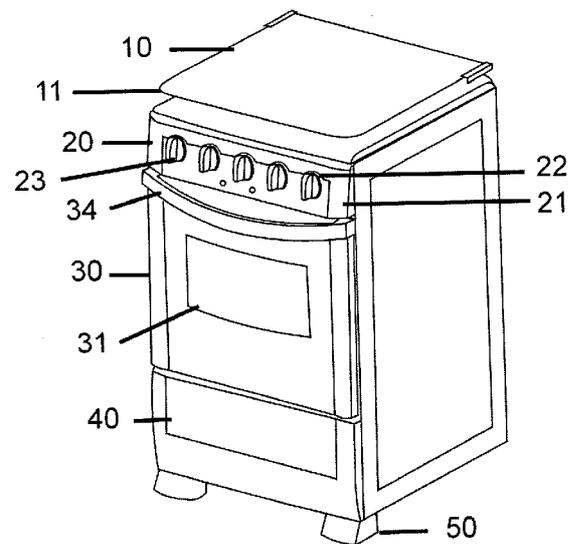
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO

(73) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)

(72) WALTER MUELLER

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700998-0** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

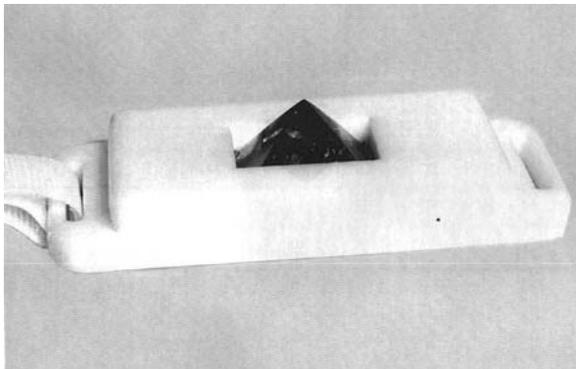
(52)(BR) 24-01

(54) APLICADOR BIOENERGÉTICO PARA CROMOTERAPIA

(73) JORGE LOPES MACHADO (BR/RS)

(72) JORGE LOPES MACHADO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700999-9** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 18-99

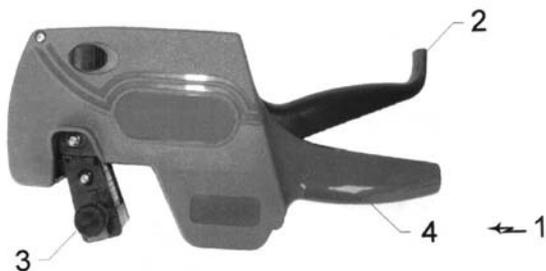
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA ETIQUETADORA MANUAL

(73) TIBERÊ ANTÔNIO LANZARINI (BR/SC)

(72) TIBERÊ ANTÔNIO LANZARINI

(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS &amp; PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701004-0** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

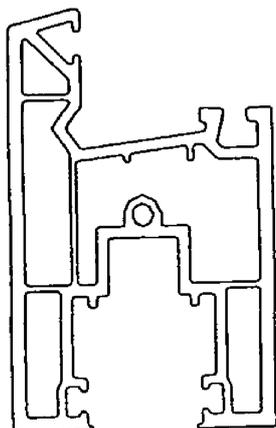
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701005-9** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

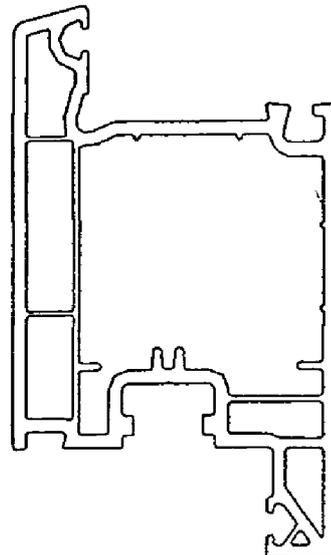
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701006-7** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

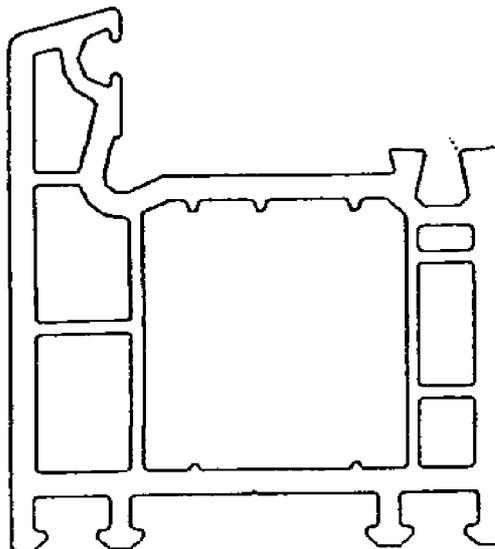
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701007-5** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

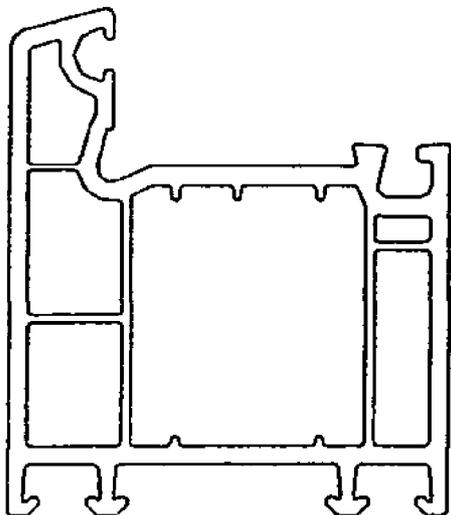
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) VEKA DO BRASIL LTDA

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701009-1** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

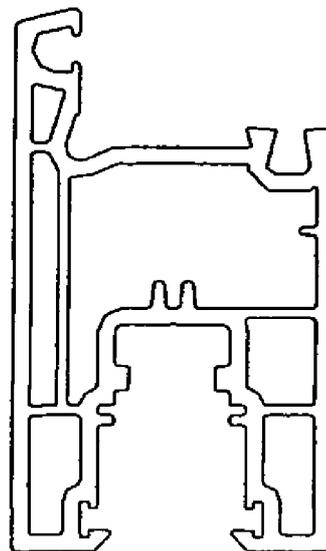
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701008-3** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

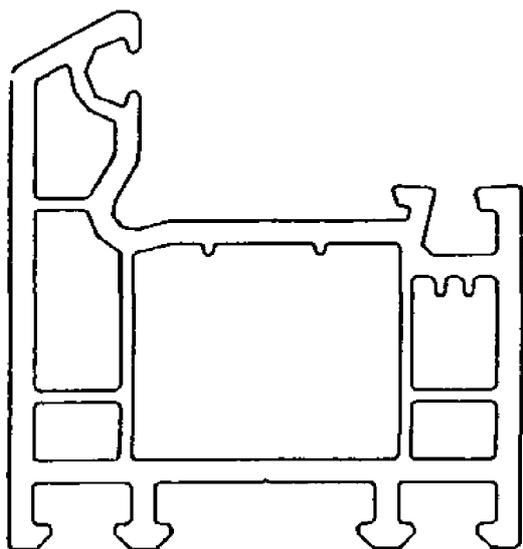
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701010-5** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

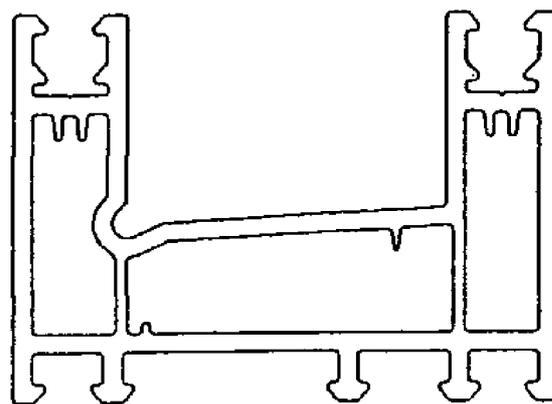
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701011-3** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

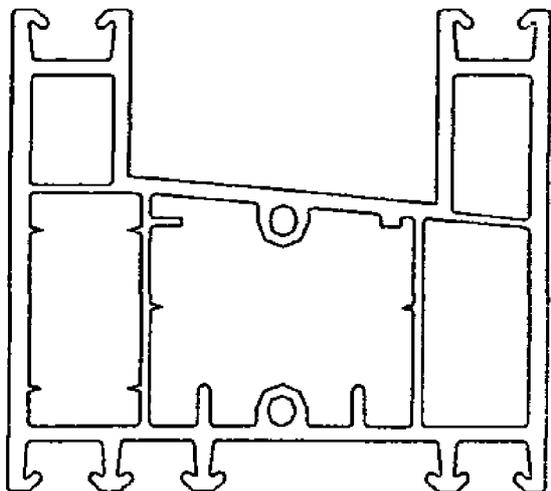
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701013-0** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

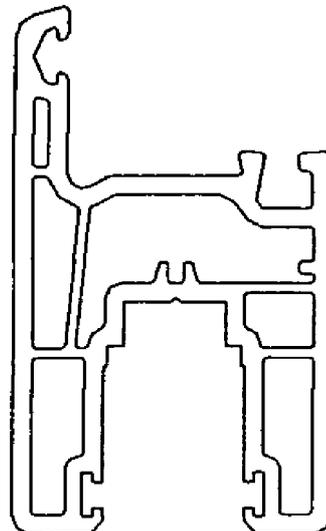
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701012-1** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

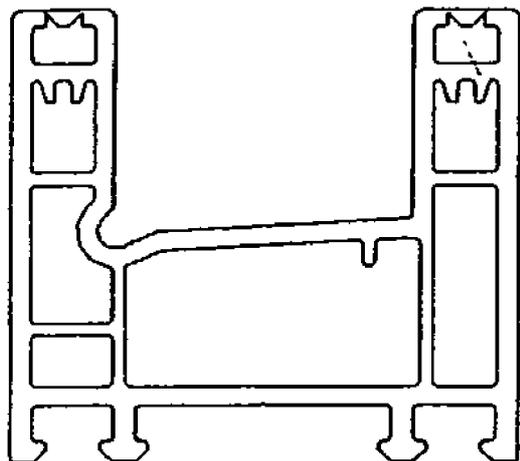
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701014-8** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

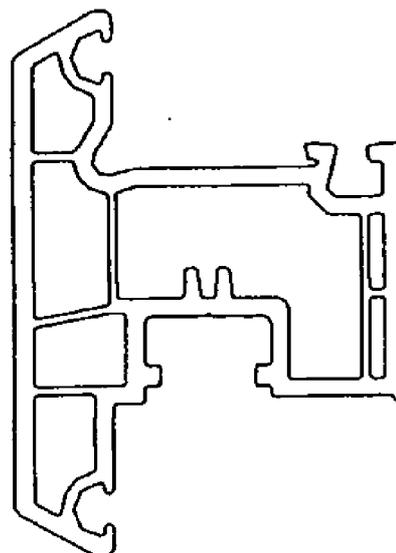
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701015-6** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

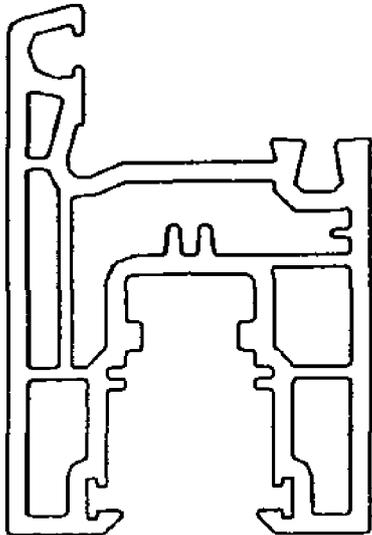
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701017-2** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

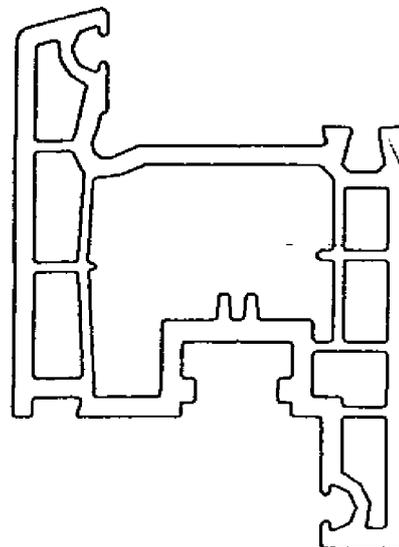
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701016-4** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

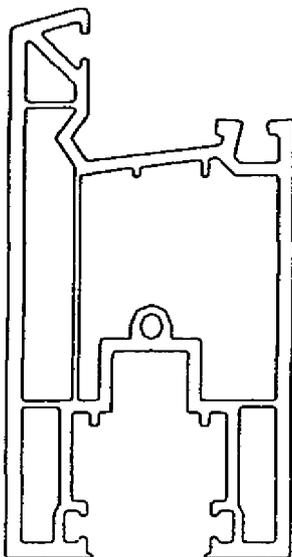
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701018-0** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

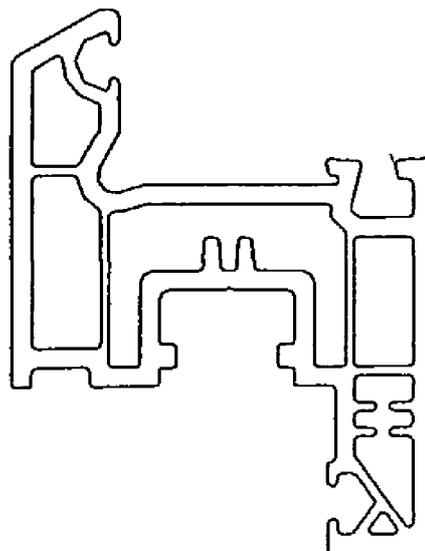
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701019-9** (22) 05/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 25-01, 25-02

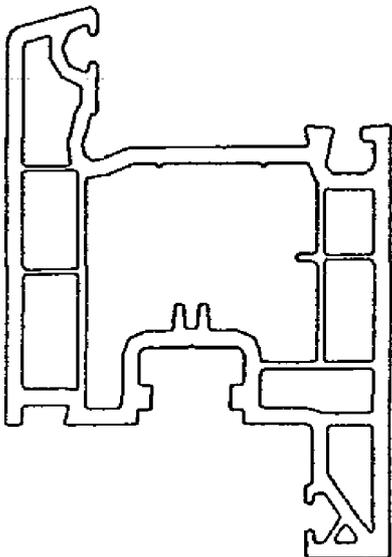
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES

(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) UWE LEONHARD LIEBER

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701020-2** (22) 26/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) SIDINEI CARLOS DE AZEVEDO METALURGICA (BR/PR)

(72) SIDINEI CARLOS DE AZEVEDO

(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701021-0** (22) 26/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 19-02, 06-06

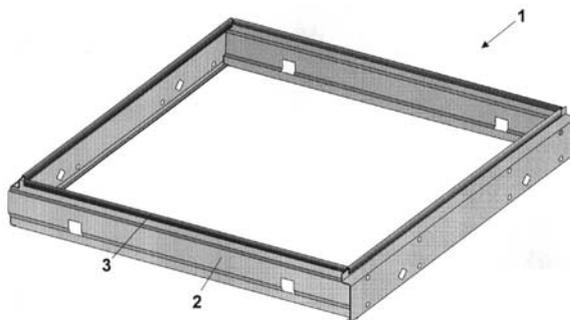
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUADRO PARA PASTAS SUSPENSAS

(73) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)

(72) ANTONIO BENEDITO DE OLIVEIRA

(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701025-3** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS DE ESMALTE DE UNHA

(73) José Zeviani (BR/SP)

(72) José Zeviani

(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701026-1** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

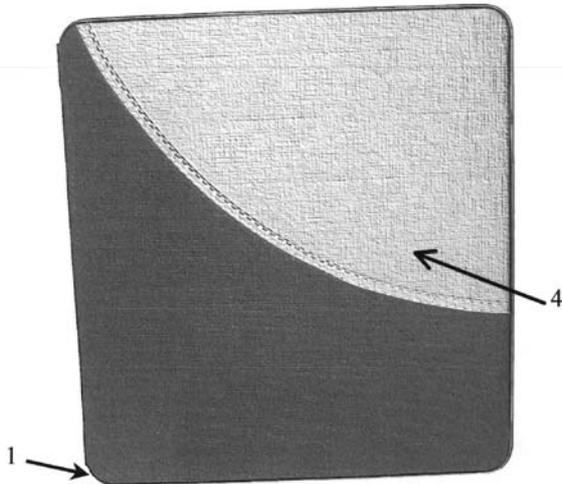
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701027-0** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

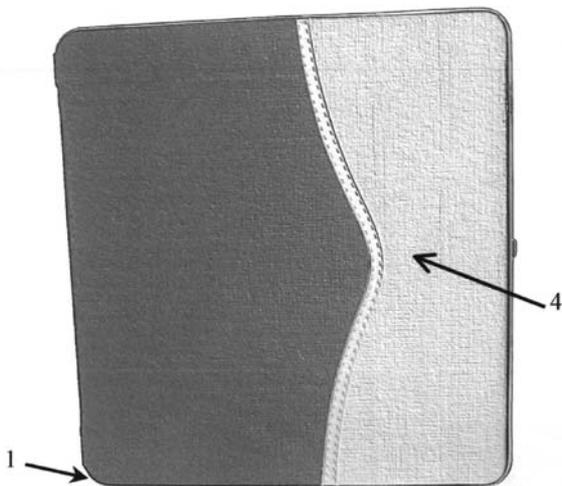
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701028-8** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-03

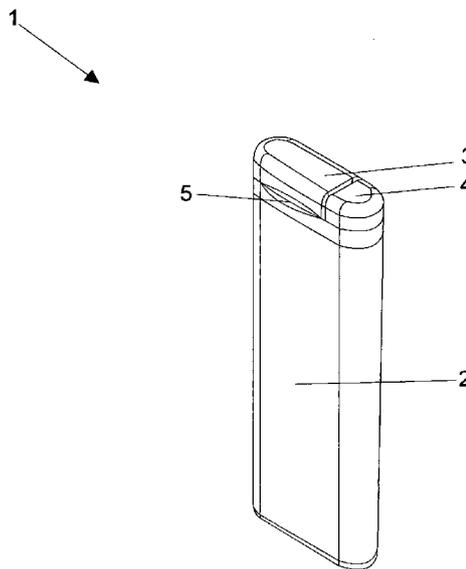
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA BALAS

(73) DM Indústria Farmacêutica Ltda (BR/SP)

(72) Yoshimi Morizono

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701029-6** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

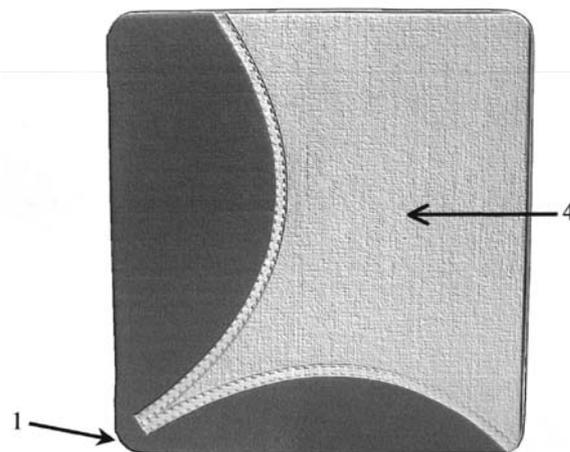
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701030-0** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA

(73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP)

(72) Eduardo Lima da Costa

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701031-8** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 23-01, 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DUCHA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO

(73) Jose Carlos Cella (BR/SP) , Antonio Sapienza (BR/SP)

(72) Jose Carlos Cella

(74) Janaina Sapienza Armani

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701032-6** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

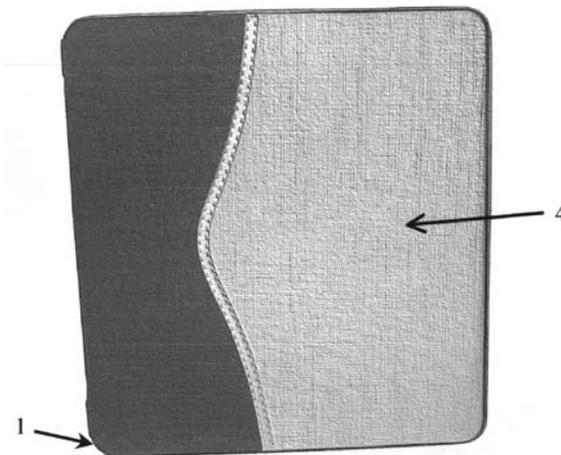
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701033-4** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA

(73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP)

(72) Eduardo Lima da Costa

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701034-2** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

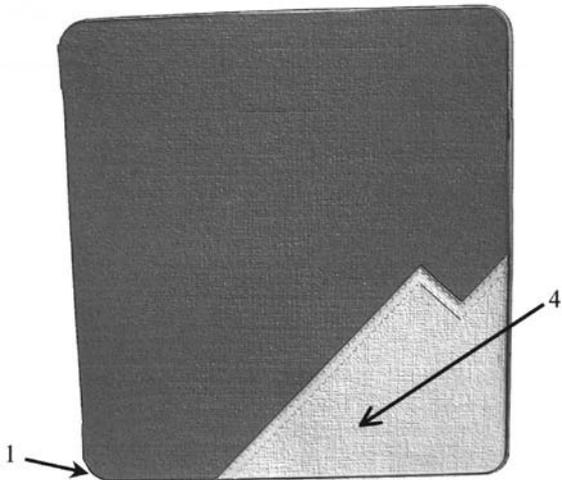
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701035-0** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

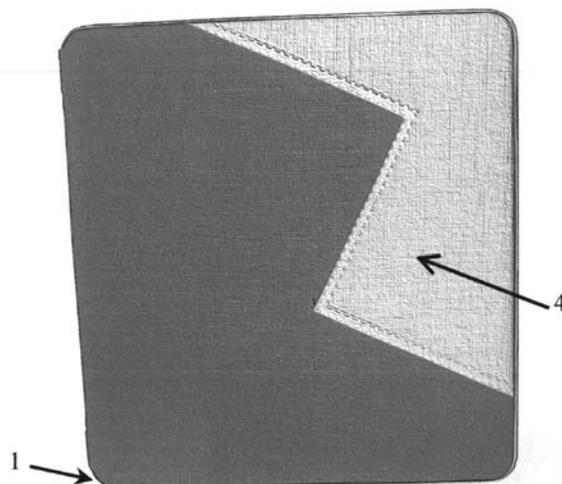
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701036-9** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

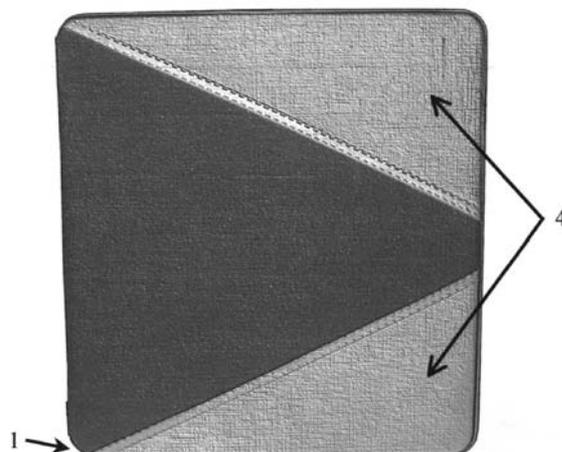
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701037-7** (22) 09/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

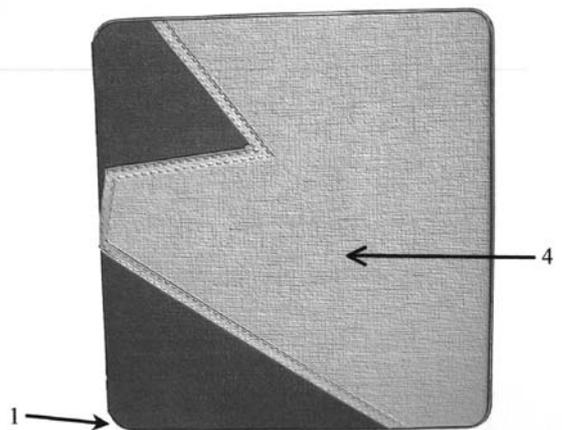
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO

(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701038-5** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA

(73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP)

(72) Eduardo Lima da Costa

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701042-3** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA

(73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP)

(72) Eduardo Lima da Costa

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701039-3** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 03-01

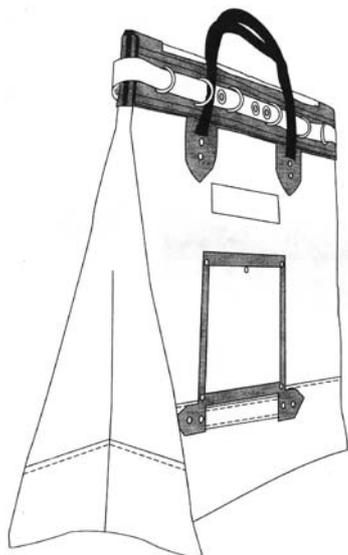
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MALOTE

(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)

(72) João Carlos Wohlgemuth

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701043-1** (22) 09/03/2007 **39**

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA

(73) Eduardo Lima da Costa (BR/SP)

(72) Eduardo Lima da Costa

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701044-0** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)

(72) Renato Alex Casagrande Mincache

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701047-4** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 24-04, 09-09

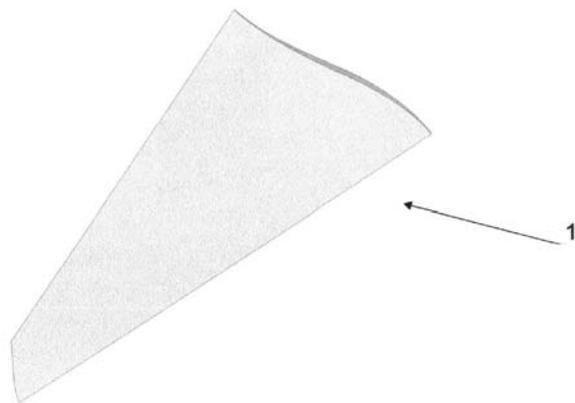
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONDUTOR URINÁRIO

(73) José Joaquim Franco de Carvalho (BR/SP)

(72) José Joaquim Franco de Carvalho

(74) Amâncio da Conceição Machado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701048-2** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 09-01, 09-03

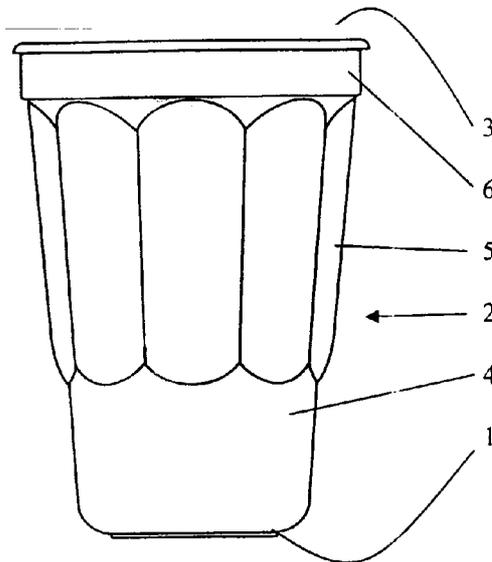
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM POTE

(73) Dixie Toga S/A (BR/SP)

(72) Vicente Malzone

(74) Amadeu Gennari Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701049-0** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)

(72) Renato Alex Casagrande Mincache

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701050-4** (22) 08/03/2007 39

(15) 16/10/2007

(45) 16/10/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)

(72) Renato Alex Casagrande Mincache

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.





# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1919 de 16/10/2007

### 34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6502267-0** (22) 27/06/2005 **34**  
(71) CLIPS DESIGN LTDA (BR/RJ)  
- Apresentar nova folha do formulário 1.06 com os dados referentes ao campo 1.4 preenchidos.

(21) **DI 6700026-6** (22) 09/01/2007 **34**  
(71) Ahwi Maschinenbau GMBH (DE)  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto sem linhas de renderização e sem inscrições de letras, números e logo.

(21) **DI 6700920-4** (22) 05/04/2007 **34**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando somente o objeto, sem revelar a moto em linhas tracejadas.

(21) **DI 6700947-6** (22) 30/03/2007 **34**  
(71) RENATO BOFF (BR/RS)  
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes (sem linhas escalonadas), com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6700964-6** (22) 29/03/2007 **34**  
(71) BRINK MOBIL EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/PR)  
(74) FERNANDA ALTVATER RICHTER  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos de sua forma.

(21) **DI 6700967-0** (22) 28/03/2007 **34**  
(71) HENRICLEY ALAN SILVEIRA (BR/SC)  
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras sem revelar as inscrições nominativas, números e logomarca.

(21) **DI 6700968-9** (22) 26/03/2007 **34**  
(71) PLÁSTICOS NOVEL DO NORDESTE S/A (BR/BA)  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem linhas serrilhadas

(21) **DI 6700969-7** (22) 28/03/2007 **34**  
(71) HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA. (BR/RS)  
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica (sem linhas serrilhadas). - Incluir Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 6700970-0** (22) 30/03/2007 **34**  
(71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)  
(74) SAULO LEAL  
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Módulo de Cerca", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal, Vista Lateral, Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto ilustrando-o em sua forma completa.

(21) **DI 6700971-9** (22) 30/03/2007 **34**  
(71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)  
(74) SAULO LEAL  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6700972-7** (22) 30/03/2007 **34**  
(71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)  
(74) SAULO LEAL  
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Módulo de Cerca", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto, ilustrando-o em sua forma completa.

(21) **DI 6700974-3** (22) 30/03/2007 **34**  
(71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)  
(74) SAULO LEAL  
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Módulo de Cerca", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal, Vista Lateral, Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando de que vistas se tratam.

(21) **DI 6700975-1** (22) 30/03/2007 **34**  
(71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)  
(74) SAULO LEAL  
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Módulo de Cerca", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa. -

(21) **DI 6700990-5** (22) 23/03/2007 **34**  
(71) DOACIR ANTONIO LONGO (BR/SC)  
(74) PAULO JOSÉ LUNKES  
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando o objeto em sua forma

completa, definindo todos os limites do contorno geométrico, sem interrupções ou cortes das imagens.

(21) **DI 6700994-8** (22) 29/03/2007 **34**  
(71) FABIANO PEREIRA BENELLI (BR/RS)  
(74) TANIA ELIZABETE AULER  
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Reboque", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar a atual reivindicação. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em Reboque", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva da configuração externa do objeto, ilustrando-o em sua forma completa. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando as vistas.

(21) **DI 6700997-2** (22) 05/03/2007 **34**  
(71) MICHAEL BOYNE (BR/RS)  
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA  
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6701000-8** (22) 06/03/2007 **34**  
(71) JORGE OMAR RODRIGUEZ (AR)  
(74) EDEMAR S. ANTONINI  
- Apresentar nova folha de formulário 1.06 com os dados da prioridade preenchidos no campo 4 (4.1).

(21) **DI 6701001-6** (22) 06/03/2007 **34**  
(71) JORGE OMAR RODRIGUEZ (AR)  
(74) EDEMAR S. ANTONINI  
- Apresentar nova folha de formulário 1.06 com os dados da prioridade preenchidos no campo 4 (4.1).

(21) **DI 6701002-4** (22) 06/03/2007 **34**  
(71) JORGE OMAR RODRIGUEZ (AR)  
(74) EDEMAR S. ANTONINI  
- Apresentar nova folha de formulário 1.06 com os dados da prioridade preenchidos no campo 4 (4.1).

(21) **DI 6701003-2** (22) 02/03/2007 **34**  
(71) ENIO LUCIANO (BR/SC)  
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE  
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir inscrições de letras e números. - Suprimir o resumo.

(21) **DI 6701040-7** (22) 09/03/2007 **34**  
(71) YKK Corporation (JP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
- Cancelar a figura 6, - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 6701041-5** (22) 09/03/2007 **34**  
(71) YKK Corporation (JP)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
- Cancelar a atual figura 6, - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 6701045-8** (22) 08/03/2007 **34**  
(71) YKK Corporation (JP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
- Cancelar a atual figura 6, - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 6701046-6** (22) 08/03/2007 **34**  
(71) YKK Corporation (JP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
- Cancelar a figura 6, - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

### 40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6604669-6** (15) 21/02/2007 **40**  
(73) Julio Sergio Lopes (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

### 47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 5700363-7** (22) 08/01/1997 **47**  
(15) 03/03/1998  
(71) Cequipel Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda. Referente as petições: PR 015070003680 e PR 015070003683 de 31/07/2007. De acordo com Art. 219 - II da LPI. Conforme publicação de decisão judicial - 37º Vara Federal Seção Judiciária do Rio de Janeiro / RJ (cód.53), na RPI 1806 de 16/08/2005.

(21) **DI 6303833-1** (22) 09/10/2003 **47**  
(71) Gilmar Frederico de Cesero (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes  
Petição sob o nº 016070005773, protocolada em 08.08.07, referente a 2ª Via de Certificado, assim como a petição sob o nº 016070005778, protocolada em 08.08.07, referente a Transferência, tendo em vista a falta de fundamentação legal, em virtude do arquivamento do pedido publicado na RPI 1868, em 24.10.2006.

### 49 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **DI 6604475-8** (22) 11/10/2006 **49**  
(71) Sabritas, S. De R.L. de C.V. (MX)  
(74) Luciana Esther de Arruda





(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA  
Sede alterada - Pet(DESP) nº 7268, de 08/02/2007.

(11) **DI 5702114-7** (22) 19/12/1997 **62**  
(15) 26/12/2000  
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda. Sede alterada - Pet(DESP) Nº 007268, de 08/02/2007.

(11) **DI 6001346-0** (22) 05/06/2000 **62**  
(15) 15/05/2001  
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Sede alterada - Pet(DESP) Nº 007268, de 08/02/2007.

(11) **DI 6200035-7** (22) 17/01/2002 **62**  
(15) 04/06/2002  
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Sede alterada - Pet(DESP) Nº 007268, de 08/02/2007.

(11) **DI 6200041-1** (22) 17/01/2002 **62**  
(15) 28/05/2002  
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas E Patentes S/C LTDA  
Sede alterada - Pet(DESP) Nº 007268, de 08/02/2007.

(11) **DI 6201323-8** (22) 20/05/2002 **62**  
(15) 29/10/2002

(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA  
Sede alterada - Pet(DESP) nº 7268, de 08/02/2007.

(11) **DI 6301533-1** (22) 22/05/2003 **62**  
(15) 29/07/2003  
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Sede alterada - Pet(DESP) nº 7268, de 08/02/2007.

(11) **DI 6304727-6** (22) 18/12/2003 **62**  
(15) 13/04/2004  
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

Sede alterada - Pet(DESP) nº 7268, de 08/02/2007.

## 71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 5700363-7** (22) 08/01/1997 **71**  
(15) 03/03/1998  
(71) Cequipel Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda. Referente ao cód. 47 da RPI 1918, por ter sido indevido.

# Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1919 de 16/10/2007

**DIRTEC**  
**Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

060	Cumpra a <b>EXIGÊNCIA</b> formulada <b>EM GRAU DE RECURSO</b> , observando o disposto no complemento.	185	Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados	295	Anulação de Publicações
130	Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos	210	<b>RECURSO(S) INTERPOSTO(S)</b> contra decisão indicada.	350	Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
		272	<b>RECURSO CONHECIDO</b> , observando o disposto no complemento.	800	Certificados de Averbação Cancelados
		290	Retificação de Publicações	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.	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.	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.
002	Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.	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.	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.
010	Apresentar/reapresentar PROCURAÇÃO contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.	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.	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.
025	Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.	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.	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.
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.	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.	080	Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
032	Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.	056	Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.	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.
033	Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.	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.	100	Indeferido o PEDIDO DE REGISTRO com base na norma legal.
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.	058	Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta	140	Arquivado o PEDIDO DE REGISTRO com base no item 3.4 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.
050	Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.			155	Desistência do PEDIDO DE REGISTRO.

210	Recurso interposto contra decisão exarada.	565	Anotada a transferência de titularidade.	603	Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.
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.	570	Prorrogado o prazo de sigilo.	604	Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
266	Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.	571	Sigilo levantado por solicitação do depositante.	700	Extinção.
267	Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	572	Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.	750	Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
400	Concessão do Registro.	573	Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.	760	Anulação Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.
560	Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.	574	Restaurado o sigilo.		
		575	Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.		
		601	Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.		
		602	Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.		

**DIRTEC**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

		375	<b>INDEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	<b>NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO</b> indicada, observando o disposto no complemento.
		380	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO</b> contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	412	<b>PREJUDICADA A PETIÇÃO</b> indicada.
305	<b>CUMpra A EXIGÊNCIA</b> , observando o disposto no complemento.	385	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO.</b>	413	<b>ARQUIVADA A PETIÇÃO</b> indicada.
315	Recolha e/ou complemento a <b>RETRIBUIÇÃO</b> devida, no exato valor fixado na <b>tabela de retribuições de serviços</b> , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao <b>INPI</b> , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para <b>CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA</b> .		<b>DEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao <b>INPI</b> , o recolhimento da <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b> , no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b> , vigente à época do recolhimento.	414	<b>INDEFERIDA A PETIÇÃO</b> indicada.
325	<b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, <b>POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA</b> .	390	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO</b> do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. <b>ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA</b> .	415	<b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, por <b>DESISTÊNCIA</b> do requerente.
335	<b>PUBLICADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	395	Comunicação de <b>CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b> , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC</b> .	416	<b>RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO</b> , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
340	<b>MANIFESTAÇÃO(ÕES)</b> de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	405	Retificação da <b>COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b> , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC</b> .	420	<b>HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA</b> requerida, através da petição indicada.
373	<b>DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica.</b> Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao <b>INPI</b> , o recolhimento da <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b> , no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b> , vigente à época do recolhimento.			423	<b>ANULADO(S)</b> o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
				425	<b>NOMEADO PERITO</b> , para saneamento de questões técnicas.
				430	<b>SOBRESTADO</b> o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
				435	<b>PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
				440	<b>REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
				445	<b>DECIDIDO JUDICIALMENTE</b> , conforme indicado no complemento.

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1919 de 16/10/2007

Processo: 830056 **350**  
Com Última Informação de: 10/09/2007  
**Certificado de Averbação:** 830056/08  
Cedente: SCHENECTADY INTERNATIONAL INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: SCHENECTADY BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS E ELASTÔMEROS  
CNPJ/CPF: 43.681.600/0001-75  
Endereço da Cessionária: Rodovia Edgard Máximo Zambotto, s/nº - Km 79 - Ponte Alta - Atibaia - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 02/08/1982 e Aditivo de 22/03/1983-  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Endereço" do Certificado de Averbação nº 830056/07-  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 08/08/2007 até 02/08/2012 para os Registros nºs 006139736 e 006139744-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 940202 **185**  
Cedente: UNIVERSAL COOPERATIVES INC  
Cessionária: UCI DO BRASIL IND. E COM. LTDA  
Objeto: SAT - Consultoria para serviços dos seus empregados e a utilização dos seus bens a fim de facilitar as atividades comerciais, bem como proporcionar os serviços de gerenciamento, contabilidade e sistemas de informação  
Setor: Fiação de outras folhas têxteis naturais.

Processo: 940374 **185**  
Cedente: YOSHIDA KOGYO K.K  
Cessionária: YOSHIDA BRASILEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Objeto: EP - Licença para exploração de patente.  
Setor: Comércio atacadista de fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho.

Processo: 940415 **185**  
Cedente: SUBWAY PARTNERS C.V  
Cessionária: HTF - HIGH TECHNOLOGY FOODS CORPORATION S.A  
Objeto: Franquia - Contrato exclusivo de franquia master para montar e operar lojas de sanduíches no território nacional  
Setor: Lanchonetes e similares

Processo: 940434 **185**  
Cedente: BLOHM & VOSS AKTIENGESELLSCHAFT  
Cessionária: SEMCO S/A  
Objeto: SAT - Obtenção de KNOW-HOW para execução de serviços de instalação, inspeção e reparo de sistemas de selagem para eixos de navios.  
Setor: Fabricação de outros produtos elaborados de metal.

Processo: 940465 **185**  
Cedente: SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V  
Cessionária: CYANAMID QUÍMICA DO BRASIL LTDA  
Objeto: EP - licença para exploração de patente  
Setor: Fabricação de defensivos agrícolas.

Processo: 940478 **185**  
Cedente: ABB INDÚSTRIA S/A  
Cessionária: SIDERÚRGICA RIOGRANDENSE S/A  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e modificação de software na implementação do projeto do THERMEX  
Setor: Fabricação de produtos siderúrgicos - exclui-se em siderúrgicas integradas

Processo: 940575 **185**  
Cedente: UCB S/A  
Cessionária: RHODIA FARMA LTDA  
Objeto: UM - Licença para uso de marca  
Setor: Fabricação de produtos farmoquímicos

Processo: 940644 **185**  
Cedente: ZENITH ELECTRONICS CORPORATION  
Cessionária: BULL DATA SYSTEMS NV  
Objeto: UM - Licença para uso de marca  
Setor: Fabricação de material eletrônicos e de aparelhos e equipamentos de comunicações

Processo: 940700 **185**  
Cedente: M.P. GONCALVES DA SILVA - ME  
Cessionária: N. MARTINIANO S/A ARTEFATOS DE COURO  
Objeto: UM - Licença para uso de marca  
Setor: Confeção de artigos do vestuário e acessórios.

Processo: 940724 **185**  
Cedente: DISCOVISION ASSOCIATES  
Cessionária: SONOPRESS RIMO INDÚSTRIA E COMÉRCIO FONOGRAFICA LTDA  
Objeto: UM - Licença para exploração de patente  
Setor: Reprodução de discos e fitas

Processo: 060596 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 060596/02  
Cedente: UNIVERSITY OF TULSA  
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: Aditivo nº 1 de 23/05/2007 ao Contrato nº 0050.0021458.06.2 de 05/05/2006-

Objeto: SAT - Serviços de pesquisa denominada "Avaliação dos dispositivos de monitoramento de areia disponíveis comercialmente" Alteração do item "Valor"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 7,624.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 20.85 até US\$ 86.67  
Prazo: De 05/05/2006 até 05/12/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 39,376.00 -  
Aquisição de equipamentos e suprimentos-

Processo: 070148 **350**  
Com Última Informação de: 06/09/2007  
**Certificado de Averbação:** 070148/02  
Cedente: FRANÇOIS BERTHAULT  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: SANTALUCIA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: BENEFICIAMENTO DE ARROZ E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO ARROZ  
CNPJ/CPF: 90.471.798/0001-42  
Endereço da Cessionária: Alameda Surubiju nº 1688 - Alphaville - Barueri - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 12/12/2006-  
Objeto: EP - Licença exclusiva do Pedido de Patente nº PI 0314565; FT - Fabricação de novo pacote para apresentar e preparar pipoca em fornos de microondas - alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" -  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: NIHIL-  
Prazo: De 15/03/2007 até 15/06/2009-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070194 **350**  
Com Última Informação de: 16/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070194/01  
Cedente: MERCURIUS CONSTRUÇÕES S/A  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: MERCURIUS ENGENHARIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL  
CNPJ/CPF: 07.510.485/0001-02  
Endereço da Cessionária: Rua Rodrigues Júnior nº 30 - Centro - Fortaleza - CE  
Natureza do Documento: Contrato de 09/01/2007-  
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia AS-BUILT; projetos, procedimentos, desenhos industriais, segredos industriais, acervo técnico-operacional, conhecimento técnico e científico e experiência empresariais na área de obras da construção civil pesada e de infra-estrutura-  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: R\$ 16.000,00-

Prazo: De 22/01/2007 até 21/01/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070331 **350**  
Com Última Informação de: 10/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070331/01  
Cedente: SIEMENS POWER GENERATION SERVICE COMPANY LIMITED  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: EPE - EMPRESA PRODUTORA DE ENERGIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 01.645.009/0001-12  
Endereço da Cessionária: Av. Historiador Rubens de Mendonça nº 1731 - 8º Andar - Bosque da Saúde - Cuiabá - MT  
Natureza do Documento: Fatura nº 2900004507 de de 28/09/2006-  
Objeto: SAT - Serviços de modificação na válvula que controla a injeção de gás em modo difusão-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 57,854.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 290.00-  
Prazo: De 10/07/2006 até 21/07/2006-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070332 **350**  
Com Última Informação de: 10/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070332/01  
Cedente: SIEMENS POWER GENERATION SERVICE COMPANY LIMITED  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: EPE - EMPRESA PRODUTORA DE ENERGIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 01.645.009/0001-12  
Endereço da Cessionária: Av. Historiador Rubens de Mendonça nº 1731 - 8º Andar - Bosque da Saúde - Cuiabá - MT  
Natureza do Documento: Fatura nº 2900004506 de 28/09/2006-  
Objeto: SAT - Serviços técnicos de inspeção não destrutiva realizada nas conexões do sistema de lubrificação dos mancais da turbina ST10-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 15,827.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 290.00-  
Prazo: De 10/07/2006 até 21/07/2006-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070341 **350**  
Com Última Informação de: 10/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070341/01  
Cedente: HONDA LOCK MFG. CO. LTD.  
País da Cedente: JAPÃO

Cessionária: HONDA LOCK DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL  
CNPJ/CPF: 07.379.546/0001-44  
Endereço da Cessionária: Rua Raimundo Nonato de Castro nº 490 - Santo Agostinho - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Contrato de 03/04/2007 e Aditivo de 19/06/2007-  
Objeto: FT - Fabricação de conjuntos de trava para motocicletas e componentes, para os modelos KRM, GFP, KPT, KPS, KGA-K01, KGA-B01, KSM, KRE, KSS, KPF, KPE, MCG, KBB E GCE.  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada.-  
Prazo: De 25/04/2007 até 24/04/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070364 **350**  
Com Última Informação de: 14/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070364/01  
Cedente: THE MINSTER MACHINE COMPANY  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: LATAPACK-BALL EMBALAGENS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS  
CNPJ/CPF: 00.835.301/0005-69  
Endereço da Cessionária: Rodovia Geraldo Scavone nº 2400 - Pedregulho - Jacareí - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 00197693 de 11.09.2006-  
Objeto: SAT - Serviços de manutenção nas prensas nº de série DAC 150-28777 e DAC 150-28757, utilizadas na produção de latas de alumínio na fábrica da cessionária na cidade de Jacareí/SP-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 14,682.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 142.54-  
Prazo: De 18.09.2006 até 01.10.2006-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070415 **350**  
Com Última Informação de: 31/07/2007  
**Certificado de Averbação:** 070415/01  
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 20060027 de 18/01/2007  
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento da transmissão a para modelo de carro da empresa Cessionária  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 73.500,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 85,63  
Prazo: De 01/08/2006 até 31/12/2006  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070443 **350**  
Com Última Informação de: 09/08/2007

**Certificado de Averbação:** 070443/01  
Cedente: SRS SpA  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: SRS DO BRASIL COMERCIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS GRÁFICOS  
CNPJ/CPF: 71.798.151/0001-85  
Endereço da Cessionária: Rodovia Rodo Anel de Contorno Norte nº 6295 - Km 06 - Imigrantes - Criciúma - SC  
Natureza do Documento: Contrato de 02/04/2007-  
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de criação e composição de desenhos artísticos para aplicação em azulejos, pisos e peças cerâmicas-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até EUR 50.000,00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 25,00-  
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 11/09/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070467 **350**  
Com Última Informação de: 16/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070467/01  
Cedente: JTEKT CORPORATION  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: JTEKT AUTOMOTIVA BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO  
CNPJ/CPF: 02.638.940/0001-36  
Endereço da Cessionária: Rodovia João Leopoldo Jacomel nº 4015 - Laranjeiras - Piraquara - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 06/02/2007-  
Objeto: FT - Fabricação de sistema de direção hidráulica e componentes para o veículo modelo Toyota Corolla - 555N-  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: 1- 3.28% sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada;  
2 - Até YENES 500.00 pelos testes dos produtos contratuais-  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de YENES 850 e YENES 4.800-  
Prazo: De 12/06/2007 até 11/06/2012-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070484 **350**  
Com Última Informação de: 04/09/2007  
**Certificado de Averbação:** 070484/01  
Cedente: E.C.H. WILL GmbH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: RIPASA S/A CELULOSE E PAPEL  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL  
CNPJ/CPF: 51.468.791/0023-25  
Endereço da Cessionária: Bairro do Lageado s/nº - Limeira - SP  
Natureza do Documento: Fatura 4001068-4001057-B de 12/03/2007-  
Objeto: SAT - Serviço de instalação de reequipagem da máquina Will 7628-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 38.515,52-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de EUR 130,12-  
Prazo: De 15/01/2007 até 06/03/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070486 **350**  
Com Última Informação de: 04/09/2007  
**Certificado de Averbação:** 070486/01  
Cedente: E.C.H. WILL GmbH  
País da Cedente: ALEMANHA

Cessionária: RIPASA S/A CELULOSE E PAPEL  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL  
CNPJ/CPF: 51.468.791/0023-25  
Endereço da Cessionária: Bairro do Lageado s/nº - Limeira - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 4001068-4001057-A de 12/03/2007-  
Objeto: SAT - Serviço de instalação de reequipagem da máquina Will 7628-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 38.515,52-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de EUR 130,12-  
Prazo: De 15/01/2007 até 06/03/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070496 **350**  
Com Última Informação de: 16/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070496/02  
Cedente: JTEKT CORPORATION  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: JTEKT AUTOMOTIVA BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO  
CNPJ/CPF: 02.638.940/0001-36  
Endereço da Cessionária: Rodovia João Leopoldo Jacomel nº 4015 - Laranjeiras - Piraquara - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 06/02/2007-  
Objeto: FT - Fabricação de direção hidráulica e seus componentes para o veículo utilitário Toyota Hilux 692N - Alteração do item "Valor"-  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: 1) 1,5 % (um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais;  
2) Até YENES 5.500.000, pelos testes dos produtos contratuais-  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de YENES 850 e YENES 4.800-  
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 12/06/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070591 **350**  
Com Última Informação de: 06/09/2007  
**Certificado de Averbação:** 070591/02  
Cedente: SAINT-GOBAIN WEBER  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: SAINT-GOBAIN QUARTZOLIT LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES E PRODUÇÃO DE ALCOOL  
CNPJ/CPF: 60.729.795/0001-03  
Endereço da Cessionária: Via de Acesso José de Góes nº 2127 - Jardim Alvorada - Jandira - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 03.01.2007-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Valor"-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 1% (um por cento) do valor líquido de vendas para os Registros nºs: 822032902, 822019906, 822019990, 822030004, 822032864, 822033070, 822032856, 822032899, 822033089, 822030012, 822032830, 822019930, 822019981, 822019922, 822019957, 822019965, 822019973, 822032791, 822033054, 822618249, 822033046, 822033038, 823111814, 823111792 e 823111776;  
"NIHIL" para os Pedidos de Registro nºs:  
826738745, 827540523, 826425640, 826738737, 828200262, 826247407,

826247393, 826247385, 826247350, 828200289, 822033062, 826247342, 823409589, 823409597, 826247369, 826247377, 822172844, 827540531, 827541422 e 827814968 ;  
"NIHIL" para os Registros em processo de prorrogação nºs 817901647 e 817901655-  
Forma de Pagamento: Trimestral-  
Prazo: De 19/07/2007 até 06/12/2015 para os Registros nºs 822032902, 822019906, 822019990 e 822030004 ;  
até 13/12/2015 para os Registros nºs 822032864, 822033070, 822032856, 822032899, 822033089, 822030012 e 822032830; até 03/01/2016 para os Registros nºs 822019930, 822019981, 822019922, 822019957, 822019965 e 822019973; até 28/03/2016 para o Registro nº 822032791; até 18/07/2016 para o Registro nº 822033054; até 26/09/2016 para o Registro nº 822618249; até 17/04/2017 para os Registros nºs 822033046 e 822033038; até 12/06/2017 para os Registros nºs 823111814, 823111792, 823111776 e até a expedição dos Certificados dos Registro de Marca para os Pedidos de Registro e até o diferimento das petições de prorrogação para os Registros nºs 817901647 e 817901655 -  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070634 **350**  
Com Última Informação de: 07/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070634/01  
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES SAS  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: ACESITA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO  
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12  
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG  
Natureza do Documento: Fatura nº 4000465 de 02/04/2007-  
Objeto: SAT - Serviço de instalação do sistema automático de Inspeção Contínua em Placa Laminada a quente-  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 33,000.00-  
Forma de Pagamento: Taxas/dia EUR 750.00 e EUR 1.450,00-  
Prazo: De 01/03/2007 até 31/05/2007  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070644 **350**  
Com Última Informação de: 10/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070644/01  
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES LIMITED  
País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS  
CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02  
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limeiro - Serra - ES  
Natureza do Documento: Contrato nº CT10005082 de 09/05/2007-  
Objeto: SAT - Serviço de manutenção para Laminador Desbastador / Vertical Edger do Laminador de Tiras à Quente da CST-  
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA  
Valor: £ 14.700,00-  
Forma de Pagamento: Taxa/dia £ 864,71-  
Prazo: De 24/01/2007 até 23/06/2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070645 **350**  
Com Última Informação de: 13/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070645/01  
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: Contrato de 06/03/2007-  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em motores de veículos-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 319,000.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 74.00-  
Prazo: De 01/01/2007 até 31/12/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070651 **350**  
Com Última Informação de: 14/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070651/01  
Cedente: GYM CONSULTING, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: LEANDRO JAPEQUINO DE PAIVA PEIXOTO  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ATIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DESPORTIVAS  
CNPJ/CPF: 27.663.089/898  
Endereço da Cessionária: Rua Canária nº 943 - Apto: 114 - Moema - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 31/05/2007-  
Objeto: Franquia não exclusiva - método para operação de unidades My Gym Fitness Center para crianças, incluindo o Pedido de Registro nº 828840261-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Taxa inicial: US\$ 200.000 parcelados da seguinte forma: US\$ 10.000 na assinatura da carta de intenções; US\$ 40.000 dentro de 15 dias após o registro no INPI US\$ 25.000 (15/07, 15/08, 15/09, 15/10, 15/11 e 15/12)  
Royalties por cada centro: (i) nos primeiros 12 (doze) meses seguintes à data de inação de cada centro próprio, um valor equivalente a US\$ 500 por mês relativo ao mês anterior, e (ii) um valor equivalente a US\$ 750 por mês relativos ao mês precedente a partir de então-  
Prazo: De 10/08/2007 até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro nº 828840261, desde que não ultrapasse a data de 31/08/2022-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070652 **350**  
Com Última Informação de: 14/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070652/01  
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 0050.0032652.07.2 de 02.07.2007-

Objeto: SAT - Projeto Multicliente denominado "Projeto e utilização de conexões heterogêneas submarinas"-  
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA  
Valor: Até £ 80.000,00-  
Prazo: De 02.04.2007 até 01.10.2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070655 **350**  
Com Última Informação de: 14/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070655/01  
Cedente: INTEC ENGINEERING PARTNERSHIP, LTD.  
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 0050.0031377.07.2 de 17.07.2007  
Objeto: SAT - Estudo do Projeto Multicliente de Processamento Submarino  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 15.000.00  
Prazo: De 10.01.2007 até 30.06.2007  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070657 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070657/01  
Cedente: REACTION DESIGN  
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 0050.0032008.07.2 de 12.07.2007-  
Objeto: SAT - Projeto Multicliente denominado "Uma Proposta para Desenvolver Mecanismos de Reação e Ferramentas Direcionadas para simulação Prática de Motores para Combustíveis Reais"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 225.000.00-  
Prazo: De 01.07.2007 até 30.06.2010-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070660 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070660/01  
Cedente: ERPLIP S/A  
País da Cedente: ESPANHA  
Cessionária: KEMIRA CHEMICALS BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ATIVIDADES DE ACESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL  
CNPJ/CPF: 03.944.724/0001-81  
Endereço da Cessionária: Rua James Joule nº 65 - Edifício Torre Sul - Cidade das Monções - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 30/11/2005-  
Objeto: FT- Fabricação do produto Optical C, um agente colante baseado em resina de colofônia e sais de alumínio, conforme Anexo "A" do Contrato, que pode ser incorporado na formulação de emulsão de cola ("Gamma")-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1) 4% sobre o preço líquido de venda do produto contratual;

2) variando de 0,5 a 3% do preço líquido de venda da emulsão de cola ("Gamma") que incorporar o produto contratual-  
Prazo: De 09/08/2007 até 05(cinco) anos, a contar da primeira venda do produto contratual ou da emulsão de cola ("Gamma") que incorporar o produto contratual-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070662 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070662/01  
Cedente: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
País da Cedente: ARGENTINA  
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 0050.0034126.07.2 de 13.07.2007-  
Objeto: SAT - Serviços de avaliação do novo sistema de catalisadores em diferentes condições operacionais pelo ICAPE-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 9,750.00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 81.00  
Prazo: De 13.07.2007 até 12.10.2007  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 3,606.00 - Material de consumo

Processo: 070663 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070663/01  
Cedente: DAVY PROCESS TECHNOLOGY LIMITED  
País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: PROSINT QUÍMICA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
CNPJ/CPF: 29.824.059/0001-86  
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil nº 3.666 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 25/06/2007-  
Objeto: FT - Produção de éter dimetilico na fábrica da Cessionária localizada em Benfica, no Rio de Janeiro, com capacidade de 30.000 toneladas métricas/ano-  
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA  
Valor: £ 280.000,00-  
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 13/09/2007-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070665 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070665/01  
Cedente: ALLEGIS SERVICES (ÍNDIA) PRIVATE LIMITED  
País da Cedente: ÍNDIA  
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 ASI-E-1249/05-06 de 31/03/2006-

Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em veículo automotor-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 5,236.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 17.00-  
Prazo: De 01/02/2005 até 30/06/2005-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070666 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070666/01  
Cedente: ALLEGIS SERVICES (ÍNDIA) PRIVATE LIMITED  
País da Cedente: ÍNDIA  
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 ASI-E-55/05-06 de 02/12/2005-  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em veículo automotor-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 6,205.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 17.00-  
Prazo: De 27/09/2005 até 31/12/2005-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070667 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070667/01  
Cedente: ALLEGIS SERVICES (ÍNDIA) PRIVATE LIMITED  
País da Cedente: ÍNDIA  
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 ASI-E-5687/05-06 de 31/03/2006-  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em veículo automotor-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 17,204.00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 17.00-  
Prazo: De 30/08/2005 até 31/03/2006-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070670 **350**  
Com Última Informação de: 16/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070670/01  
Cedente: ISOLET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE SUBESTAÇÕES, QUADROS DE COMANDO, REGULADORES DE VOLTAGEM E OUTROS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA  
CNPJ/CPF: 58.900.754/0001-88  
Endereço da Cessionária: Rua Hasdrubal Bellegard nº 400 - Cidade Industrial - Curitiba - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 09/01/2007-

Objeto: FT - Fabricação de produtos SEMTS (Sistema Encapsulado de Medição a Transformador a Seco) e CEMTS (Conjunto Encapsulado de Medição a Transformador a Seco), com a utilização do Módulo TP+TC (módulo moldado em resina epóxi cicloalifática, para instalação externa) da Cedente-  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda, apurado após a dedução do valor do produto fornecido pela a Cedente-

Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 13/09/2007  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica  
Processo: 070687 **350**  
Com Última Informação de: 22/08/2007  
**Certificado de Averbação:** 070687/01  
Cedente: OUTOTEC OY  
País da Cedente: FINLÂNDIA  
Cessionária: VOTORANTIM METAIS NÍQUEL S/A  
País da Cessionária: BRASIL

Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS  
CNPJ/CPF: 18.499.616/0001-14  
Endereço da Cessionária: Estrada João Soares da Silveira, s/nº - Zona Rural - Fortaleza de Minas - MG  
Natureza do Documento: Contrato nº 400/07 de 11/05/2007-  
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e testes relacionados com tratamento hidrometalúrgico de mate de Níquel, na refinaria de São Paulo-

Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até EUR 147.910,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 146,73  
Prazo: De 04/06/2007 até 08/10/2007 (18 semanas)  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1919 de 16/10/2007

### 090 DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 06165-6 **090**  
Titular: ANDERSON BRAGA MENDES  
Criador: ANDERSON BRAGA MENDES  
Título: SEDIMENT  
Linguagem: DELPHI 7  
Campo de Aplicação: CC-09, EN-02  
Tipo de Programa: SM-01  
Data da Criação: 01/04/2004  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08041-5 **090**  
Titular: BYSYSTEM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA  
Criador: EDNÉIA PINTO MOURA  
Título: DD WEBTRACK - INFORMAÇÕES DOS PROCESSOS NA INTERNET  
Linguagem: DELPHI, PHP  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, IA-03  
Data da Criação: 03/01/2000  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08042-0 **090**  
Titular: BYSYSTEM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA  
Criador: EDNÉIA PINTO MOURA  
Título: DD FINANCE - SISTEMA PARA CONTROLE FINANCEIRO E FATURAMENTO  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, IA-03  
Data da Criação: 01/06/1999  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08043-2 **090**  
Titular: VANER VENDRAMINI VILELA  
Criador: VANER VENDRAMINI VILELA  
Título: AUTOSEG  
Linguagem: ABAP/4, RUBY, VISUAL BASIC  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, PD-01, PD-05  
Data da Criação: 01/06/2006  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08044-4 **090**  
Titular: BYSYSTEM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA  
Criador: EDNÉIA PINTO MOURA  
Título: I-DRAWBACK - SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE DRAWBACK  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10

Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, IA-03  
Data da Criação: 02/01/2006  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08046-1 **090**  
Titular: BYSYSTEM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA  
Criador: EDNÉIA PINTO MOURA  
Título: DD EXPORT - SISTEMA PARA CONTROLE DE EXPORTAÇÃO  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, IA-03  
Data da Criação: 01/06/1999  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08047-3 **090**  
Titular: BYSYSTEM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA  
Criador: EDNÉIA PINTO MOURA  
Título: DD TRAFFIC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - SISTEMA DE AGENCIAMENTO CARGA MARÍTIMA E AÉREA  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, IA-03  
Data da Criação: 01/06/1999  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08048-5 **090**  
Titular: BYSYSTEM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA  
Criador: EDNÉIA PINTO MOURA  
Título: DD IMPORT - SISTEMA PARA CONTROLE DE IMPORTAÇÃO  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, IA-03  
Data da Criação: 01/06/1999  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08052-3 **090**  
Titular: FERNANDO WUTHSTRACK  
Criador: FERNANDO WUTHSTRACK  
Título: SISTEMA INTEGRADIO INFOCONT  
Linguagem: COBOL, TCL-TK  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, FN-06  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-05, AT-02, AT-03  
Data da Criação: 01/04/1996  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08054-0 **090**  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Criador: FERNANDO ANTONIO FORCELLINI, MARCELO GITIRANA GOMES FERREIRA  
Título: GEPP.NET

Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: IN-03  
Tipo de Programa: SM-04  
Data da Criação: 17/02/2006  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08056-4 **090**  
Titular: ATTENDE CALLCENTER & TELEMARKETING  
Criador: LUCAS ITAMAR DA COSTA CASSIMIRO  
Título: ATTENDE CRM  
Linguagem: VISUAL BASIC 6  
Campo de Aplicação: AD-10, FN-03  
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-03, AT-06  
Data da Criação: 01/09/2005  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08058-1 **090**  
Titular: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO  
Criador: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO  
Título: SIMULAÇÃO DO ADSORVEDOR DO TIPO TUBO-CARCAÇA  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: EN-04, IN-03  
Tipo de Programa: SM-01, TC-01  
Data da Criação: 04/04/2007  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08059-3 **090**  
Titular: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO  
Criador: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO  
Título: TROCADORES DE CALOR DO TIPO TUBO-CARCAÇA  
Linguagem: MATHCAD  
Campo de Aplicação: EN-04, IN-03  
Tipo de Programa: TC-01  
Data da Criação: 04/04/2007  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08060-2 **090**  
Titular: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO  
Criador: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO  
Título: SIMULAÇÃO DO ADSORVEDOR DO TIPO TUBO-ALETADO  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: EN-04, IN-03  
Tipo de Programa: SM-01, TC-01  
Data da Criação: 04/04/2007  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08062-6 **090**  
Titular: GUSTAVO MAIA PACHECO

Criador: GUSTAVO MAIA PACHECO  
Título: PED MÓVEL  
Linguagem: COMPACT FRAMEWORK, VISUAL STUDIO  
Campo de Aplicação: AD-10  
Tipo de Programa: AT-03  
Data da Criação: 02/04/2007  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08063-1 **090**  
Titular: HELIANTO COMÉRCIO, PROJETOS E INFORMÁTICA LTDA  
Criador: PAULO CHAVES FILHO  
Título: GESTOR DE CONTEÚDO PARA WEB  
Linguagem: PHP  
Campo de Aplicação: IF-07  
Tipo de Programa: GI-01  
Data da Criação: 01/08/2006  
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08070-5 **090**  
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Criador: ANDRÉ LUIZ FICHER FURLONI, ANDRÉIA CRISTINA GALINA, ANTÔNIO CARLOS ROQUE DA SILVA FILHO, MARCELO PONCIANO DA SILVA, PEDRO SANTORO PEREZ, ROBERTO SILVA, THIAGO MARTINI DA COSTA  
Título: LEPIDUS R2 - SISTEMA DE APOIO À DECISÃO MÉDICA  
Linguagem: BORLAND DELPHI 0.7  
Campo de Aplicação: SD-07  
Tipo de Programa: IA-02  
Data da Criação: 01/07/2005  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: 08073-4 **090**  
Titular: HUMBERTO SEBASTIÃO TURCATO  
Criador: HUMBERTO SEBASTIÃO TURCATO  
Título: PMSC VERSÃO 1.3  
Linguagem: ACCESS  
Campo de Aplicação: FQ-04, FQ-05, FQ-06, FQ-07, FQ-08  
Tipo de Programa: DS-02, DS-03, DS-04, DS-05, DS-06  
Data da Criação: 01/03/2006  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

Processo: 08074-6 **090**  
Titular: HUMBERTO SEBASTIÃO TURCATO  
Criador: HUMBERTO SEBASTIÃO TURCATO  
Título: PCAM VERSÃO 1.2  
Linguagem: ACCESS  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05  
Data da Criação: 02/01/2000  
Regime de Guarda: Sigilo  
Procurador: PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

Processo: 08075-1 **090**  
 Titular: HUMBERTO SEBASTIÃO  
 TURCATO  
 Criador: HUMBERTO SEBASTIÃO  
 TURCATO  
 Título: CPEPIS VERSÃO 1.2  
 Linguagem: ACESS  
 Campo de Aplicação: AD-05, AD-06,  
 AD-07, AD-08, AD-09  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-  
 03, AP-04, AP-05  
 Data da Criação: 02/01/2000  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: PAULO SÉRGIO CALIXTO  
 MENDES

Processo: 08084-2 **090**  
 Titular: GMK ADMINISTRAÇÃO E  
 REPRESENTAÇÃO LTDA - EPP  
 Criador: ANDREO PEREIRA DA  
 COSTA, FÁBIO JARDIM DA SILVA  
 Título: PCQ AUTO-IMUNE  
 Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT,  
 PHP  
 Campo de Aplicação: SD-06  
 Tipo de Programa: TC-01  
 Data da Criação: 15/12/2006  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA  
 & CIA

Processo: 08085-4 **090**  
 Titular: CRISTIANO TRINDADE  
 Criador: CRISTIANO TRINDADE  
 Título: MOSIRIS  
 Linguagem: BASIC, C, C++, PASCAL,  
 PHP  
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-03,  
 AD-05, AD-08, AD-09  
 Tipo de Programa: CD-05, GI-01, SO-  
 04, SO-08, SO-09  
 Data da Criação: 01/03/2006  
 Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08086-6 **090**  
 Titular: DANIEL SCHREINER  
 Criador: DANIEL SCHREINER  
 Título: SISTEMA APLICADO DE  
 BLOQUEIO  
 Linguagem: ASP, JSP, PHP  
 Campo de Aplicação: IF-01  
 Tipo de Programa: PD-01  
 Data da Criação: 12/04/2007  
 Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08087-1 **090**  
 Titular: INSIGHT INFORMÁTICA LTDA -  
 ME  
 Criador: ROBERVAL ROCHA DE  
 SOUZA, SAULO BERTOZO PEREIRA  
 Título: PONTO ZEUS  
 Linguagem: DELPHI  
 Campo de Aplicação: AD-07  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02  
 Data da Criação: 04/05/2001  
 Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08090-4 **090**  
 Titular: MARIA INES LOPES BROSSO  
 PIOLTINE  
 Criador: MARIA INES LOPES BROSSO  
 PIOLTINE  
 Título: ESTAÇÃO BIOMÉTRICA  
 KUCAS (KNOMN USER CONTINUOUS  
 AUTHENTICATION SYSTEM)  
 Linguagem: C, C#, C++, HTML, JAVA,  
 SQL, XML  
 Campo de Aplicação: FN-03, IF-02, IF-  
 07, IF-09, IN-02, PS-02  
 Tipo de Programa: PD-01  
 Data da Criação: 02/01/2007  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: PICOSSE E CALABRESE  
 ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 08097-4 **090**  
 Titular: ELISEU KOPP  
 Criador: ELISEU KOPP  
 Título: SISTEMA DE PASSE  
 ELETRÔNICO

Linguagem: C, DELPHI  
 Campo de Aplicação: EC-06, IF-07, PR-  
 02, TP-03, UB-04  
 Tipo de Programa: CD-01, GI-06, PD-  
 01, PD-05, TC-03  
 Data da Criação: 14/02/2007  
 Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 08103-1 **090**  
 Titular: DATASUL S.A.  
 Criador: MIGUEL ABUHAB  
 Título: DATASUL EMS 5 FINANÇAS  
 Linguagem: PROGRESS  
 Campo de Aplicação: AD-05, FN-03,  
 FN-05  
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03  
 Data da Criação: 01/08/1998  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: BENTA SOUSA TAVARES  
 SILVA

## 750 REPUBLICAÇÃO

Processo: 04757-0 **750**  
 Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DO  
 ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 Criador: ANTÔNIO PEDRO  
 SCHUBERT, CLÁUDIO PONTES  
 PEREIRA, DENILSON COELHO  
 NEVES, JOSÉ MAURÍCIO FRANKLIN  
 DE MIRANDA, MARISE MACEDO DE  
 ALMEIDA, MAURO CAETANO  
 RODRIGUES, SÉRGIO PAULO VIEIRA  
 VILLAÇA, ÁLVARO FERREIRA DOS  
 SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS  
 SANTOS  
 Título: SIGFIS SISTEMA INTEGRADO  
 DE GESTÃO FISCAL  
 Linguagem: DELPHI 5.0  
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-04,  
 FN-01, FN-04, FN-05  
 Tipo de Programa: AP-03, AP-04, GI-06,  
 GI-07  
 Data da Criação: 01/01/2002  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Procurador: ADRIANE COSTA  
 PEREIRA  
 Publicação com os dados do procurador  
 errado.

Processo: 07899-0 **750**  
 Titular: MARCO AURELIO BARBIERO  
 Criador: MARCO AURELIO BARBIERO  
 Título: NFEEXPRESS  
 Linguagem: C++, VISUAL BASIC 6  
 Campo de Aplicação: FN-05, IF-02  
 Tipo de Programa: AT-03, CT-02, DS-05  
 Data da Criação: 22/10/2006  
 Regime de Guarda: Sigilo  
 Publicação sem o título do programa e  
 com o regime de guarda errado.

## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	10	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	6	16.2	-	23.1.1	-
1.2	1	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	4	17.1	-	23.4	-
1.3	178	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	5	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	202	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	2	11.1	2	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	1
3.1	122	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	7	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	1	18.12	-	23.15	-
3.6	13	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	1	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	11	11.14	1	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	2
6.1	121	11.30	-	21.6	-	24.5	1
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	10	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	2	12.2	4	21.9	-	25.1	86
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	4	22.2	-	25.3	2
7.1	143	12.7	-	22.3	-	25.4	22
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	9
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	30	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	16	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	20	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	7
8.10	-	15.7	6	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	63	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	1	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	14				
9.1.3	1	15.12	4				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.24	-				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
<b>TOTAL:</b>			<b>1136</b>				



---

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 1919 de 16/10/2007

### 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	24	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	85
39	108	60	-
40	1	61	-
41	-	62	13
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	2	71	1
48	-	72	-
49	1	73	-
		74	-

---

<b>TOTAL:</b>	<b>235</b>
---------------	------------

---



# Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1919 de 16/10/2007

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	10	295	-		
210	-	350	29		
		800	-		
<b>Total:</b>			<b>39</b>		

## 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	27	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	2
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		
<b>Total:</b>			<b>29</b>		

## 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	-		
<b>Total:</b>			<b>-</b>		



## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

## Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

## Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
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	ILHAS MENORES	UM	PORTUGAL	PT
CANADÁ	CA	AFASTADAS / EUA		QUÊNIA	KE
CATAR	QA	ILHAS SALOMÃO	SB	QUIRQUISTÃO	KG
CAZAQUISTÃO	KZ	ILHAS TURKS E CAICOS	TC	REINO UNIDO	GB
CHADE	TD	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG	ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
CHILE	CL	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
CHINA	CN	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA DOMINICANA	DO
CHIPRE	CY	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
COLÔMBIA	CO	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	REPÚBLICA TCHECA	CZ
COMORES	KM	IRAQUE	IQ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
CONGO	CG	IRLANDA	IE	REUNIÃO	RE
COSTA DO MARFIM	CI	ISLÂNDIA	IS	ROMÊNIA	RO
COSTA RICA	CR	ISRAEL	IL	RUANDA	RW
CROÁCIA	HR	ITÁLIA	IT	SAARA OCIDENTAL	EH
CUBA	CU	JAMAICA	JM	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
DINAMARCA	DK	JAPÃO	JP	SAMOA AMERICANA	AS
DJIBUTI	DJ	JORDÂNIA	JO	SAMOA OCIDENTAL	WS
DOMINICA	DM	KIRIBATI	KI	SANTA HELENA	SH
EGITO	EG	KUWAIT	KW	SANTA LÚCIA	LC
EL SALVADOR	SV	LAOS	LA	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
EMIRADOS ÁRABES UNIDOS	AE	LESOTO	LS	SÃO MARINO	SM
EQUADOR	EC	LETÔNIA	LV	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
ERITRÉIA	ER	LÍBANO	LB	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
ESLOVÁQUIA	SK	LIBÉRIA	LR	SENEGAL	SN
ESLOVENIA	SI	LÍBIA	LY	SERRA LEOA	SL
ESPANHA	ES	LIECHTENSTEIN	LI	SEYCHELLES	SC
ESTADOS UNIDOS	US	LITUÂNIA	LT	SINGAPURA	SG
ESTÔNIA	EE	LUXEMBURGO	LU	SÍRIA	SY
ETIÓPIA	ET	MACAU	MO	SOMÁLIA	SO
FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MADAGASCAR	MG	SRI LANKA	LK
FIJI	FJ	MALÁSIA	MY	SUAZILÂNDIA	SZ
FILIPINAS	PH	MALÁWI	MW	SUDÃO	SD
FINLÂNDIA	FI	MALDIVAS	MV	SUÉCIA	SE
FRANÇA	FR	MALI	ML	SUIÇA	CH
GABÃO	GA	MALTA	MT	SURINAME	SR
GÂMBIA	GM	MARROCOS	MA	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
GANÁ	GH	MARTINICA	MQ	TADJQUISTÃO	TJ
GEÓRGIA	GE	MAURÍCIO	MU	TAILÂNDIA	TH
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MAURITÂNIA	MR	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
GIBRALTAR	GI	MAYOTTE	YT	TERRAS AUSTRAIS	TF
GRANADA	GD	MÉXICO	MX	FRANCESAS	FR
GRÉCIA	GR	MIANMÁ	MM	TERRIT. BRITAN.	IO
GROELÂNDIA	GL	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	OCEANO ÍNDICO	PS
GUADALUPE	GP	MOÇAMBIQUE	MZ	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
GUAM	GU	MÔNACO	MC	TIMOR -LESTE	TL
GUATEMALA	GT	MONGÓLIA	MN	TOGO	TG
GUIANA	GY	MONT SERRAT	MS	TOKELAU	TK
GUIANA FRANCESA	GF	NAMÍBIA	NA	TONGA	TO
GUINÉ	GN	NAURU	NR	TRINIDAD E TOBAGO	TT
GUINÉ BISSAU	GW	NEPAL	NP	TUNÍSIA	TN
GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NICARÁGUA	NI	TURCOMENISTÃO	TM
HAITI	HT	NÍGER	NE	TURQUIA	TR
HOLANDA	NL	NIGÉRIA	NG	TUVALU	TV
HONDURAS	HN	NIUE	NU	UCRÂNIA	UA
HONG-KONG	HK	NORUEGA	NO	UGANDA	UG
HUNGRIA	HU	NOVA CALEDÔNIA	NC	URUGUAI	UY
IÊMEN	YE	NOVA ZELÂNDIA	NZ	UZBEQUISTÃO	UZ
ILHA BOUVET	BV	OMÁ	OM	VANUATU	VU
ILHA NATAL	CX	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP	VATICANO	VA
ILHA NORFALK	NF	PAÍSES BAIXOS	PB	VENEZUELA	VE
ILHAS CAIMAN	KY	PALAU	PW	VIETNÁ	VN
ILHAS COCOS	CC	PANAMÁ	PA	YUGOSLÁVIA	YU
ILHAS COOK	CK	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	ZAIRE	ZR
ILHAS FAROE	FO	PAQUISTÃO	PK	ZÂMBIA	ZM
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	PARAGUAI	PY	ZIMBÁBUE	ZW
ILHAS MALVINAS	FK	PERU	PE		
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	PITCAIRN	PN		
ILHAS MARSHALL	MH	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
		POLÔNIA	PL		
		PORTO RICO	PR		

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			LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AM	ARMÊNIA	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SM	SÃO MARINO
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AO	ANGOLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AQ	ANTÁRTICA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AR	ARGENTINA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AS	SAMOA AMERICANA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AT	ÁUSTRIA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	SY	SÍRIA
AU	AUSTRÁLIA	GD	GRANADA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AW	ARUBA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AZ	AZERBAIJÃO	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BB	BARBADOS	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BD	BANGLADESH	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BE	BÉLGICA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	T	TADJUIQUISTÃO
BF	BURKINA FASO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BG	BULGÁRIA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BH	BAREINE	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BI	BURUNDI	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BJ	BENIN	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BM	BERMUDAS	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BO	BOLÍVIA	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BR	BRASIL	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
BS	BAHAMAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÓNIA	TZ	TANZÂNIA
BT	BUTÃO	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BW	BOTSUANA	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BY	BELARUS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
BZ	BELIZE	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CA	CANADÁ	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CC	ILHAS COCOS	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VE	VENEZUELA
CH	SUÍÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÁ	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CK	ILHAS COOK	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS	VN	VIETNÃ
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU	VU	VANUATU
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	WS	SAMOA OCIDENTAL
CO	COLÓMBIA	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	YE	IÊMEN
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PL	POLÓNIA	YT	MAYOTTE
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	YU	YUGOSLÁVIA
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZA	ÁFRICA DO SUL
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO	ZM	ZÂMBIA
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	ZR	ZAIRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	PT	PORTUGAL	ZW	ZIMBÁBUE
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DK	DINAMARCA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DM	DOMINICA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DZ	ARGÉLIA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EC	EQUADOR	LA	LAOS	RW	RUANDA		
EE	ESTÓNIA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			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.”*