# PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
# REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1910

14 de Agosto de 2007


## 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, n° 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200
**BAHIA**
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax.: (0XX-71) 242-5223
**Espírito Santo**
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823
**Goiás**
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246
**Maranhão**
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226
**Mato Grosso**
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902
**Mato Grosso do Sul**
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429
**Pará**
SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM
Av. Presidente Vargas, 1020
CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840
**Paraíba**
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729

**Pernambuco**
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223
**Piauí**
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838
**Rio Grande do Norte**
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745
**Rondônia**
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000
**Roraima**
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171
**SANTA CATARINA**
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827
**Sergipe**
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
**Tocantins**
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
~~Fax: (0XX-63) 3218-2090~~

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

**POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO**

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

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

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

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

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

**POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**

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

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

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

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

**POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**

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

**POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**

**SALVADOR**
SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, n° 6929 – Multishop Boca do Rio – Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

**POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO**

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

**POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS**

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

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

# Índice Geral

RPI 1910 de 14/08/2007


| | |
|---|---|
| Comunicados | 5 |
| Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior | - |
| Presidência do INPI | 9 |
| **DIRETORIA DE PATENTES** | |
| Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante | - |
| Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo | - |
| Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar | - |
| Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção | 11 |
| 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) | 17 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção | 19 |
| Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção | 23 |
| Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção | 119 |
| Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros | - |
| Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes | - |
| Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71) | - |
| **DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS** | |
| Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial | 149 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial | 151 |
| Publicação de Desenhos Industriais | 153 |
| Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial | 183 |
| Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros | 185 |
| Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca | 187 |
| Despachos em Registros de Programas de Computador | 191 |
| Despachos - Indicações Geográficas | - |
| **PROCURADORIA** | |
| Estatísticas | 193 |
| Código Internacional de Países e Organizações | 199 |


INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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

# Comunicados

RPI 1910 de 14/08/2007

# 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

RPI 1910 de 14/08/2007

# COMUNICADO

**Informamos a transferência, da Representação do INPI, que atualmente está localizada na Junta Comercial do Estado do Pará para a sede da Secretaria de Estado Indústria, Comércio e Mineração- SEICOM, situada na Av. Presidente Vargas, 1020, Centro, Belém, a partir do dia 02 de agosto de 2007.**

# COMUNICADO

**A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, informa aos senhores usuários que está disponível no *site* do INPI em "Guia de Recolhimento da União – GRU" o documento "Recibo Automático", para os pagamentos de** quinquênios **e** prorrogações **relativas a** registros de desenho industrial, **assim como para expedição de segunda via de certificado de registro de desenho industrial, que forem comprovadamente pagos.**

# COMUNICADO

**A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, informa que os documentos de depósitos de** pedidos de desenho industrial **protocolados a partir de 1º de junho de 2007, não serão mais filigranados. O mesmo procedimento será adotado para os** certificados de registro de desenho industrial expedidos e segundas vias de certificados de registro de desenho industrial **emitidos a partir de 12/06/07, e para as** cópias oficiais **protocoladas a partir da data de publicação da RPI 1908, em 31/07/07.**

## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **DI 6001149-1** (45) 27/03/2001
(73) Cotiplas Ind.e Com.de Artfs Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Requerente: Elga Plásticos Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6101575-0** (45) 16/10/2001
(73) Pedro Henrique Accorsi (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Requerente: Publicart Brasil Comércio de Anúncios Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6103477-0** (45) 21/05/2002
(73) MARCIA CECILIA DE ARAUJO (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patentes S/C Ltda
Requerente: Prisma Plásticos Injetados Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6201649-0** (45) 11/02/2003
(73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Requerentes: José Lira e Mara Carliane Lima Ferreira
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6202333-0** (45) 21/01/2003
(73) SQUADRONI PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6203686-6** (45) 25/03/2003
(73) GRANDENE S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Requerente: Frad Indústria e Comércio de Calçados Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6601005-5** (45) 30/05/2006
(73) Nueva Mariquita Perez, S.L (ES)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Requerente: Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifesterem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601006-3** (45) 30/05/2006
(73) Nueva Mariquita Perez, S.L (ES)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Requerente: Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601269-4** (45) 13/06/2006
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Metalúrgica Joape Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6601271-6** (45) 13/06/2006
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Metalúrgica Joape Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

# 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 1910 de 14/08/2007

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

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

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

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

## 7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

## 8. Anuidade do Pedido

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

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

**8.7 Restauração**
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

**8.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

## 9. Decisão

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 10.Desistência

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

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

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

**10.7 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

## 11. Arquivamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**11.16 Restauração**
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

## 12. Recurso

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

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

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

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

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

## 15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

**15.12 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

**15.21 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

## 17.Nulidade Administrativa

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

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

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

## 18. Caducidade

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

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

**18.4 Caducidade Indeferida**

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

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

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

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

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

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

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

## 19. Notificação de Decisão Judicial

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

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

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

## 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**23.1 Notificação de Pedido Depositado**

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

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

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

**23.4 Notificação para Contestação do Depositante**

**23.5 Anuidade**

**23.6 Arquivamento**

**23.7 Denegação do Pedido**

**23.8 Recurso**

**23.9 Expedição da Patente**

**23.10 Publicação Anulada**

**23.11 Republicação**

**23.12 Retificação**

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

**23.14 Decisão Anulada**

**23.15 Expedição Anulada**

**23.16 Outros**

**23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está

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

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

## 24. Anuidade de Patente

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

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

**24.4 Restauração**
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## PR. INPI - Presidência

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

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

**Recurso - Exigência**

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

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

## Considerações Finais

**Solicitação de Cópias:**

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

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

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

## Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

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

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

RPI 1910 de 14/08/2007

**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 1910 de 14/08/2007

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C1 0105706-5 | 3.1 | 70 | MU 8700699-5 | 2.1 | 119 | MU 8700787-8 | 2.1 | 120 | PI 0008114-0 | 6.1 | 125 | PI 0312879-2 | 4.3 | 123 | PI 0316073-4 | 11.1 | 143 | | |
| C1 9604886-7 | 9.1 | 140 | MU 8700700-2 | 2.1 | 119 | MU 8700788-6 | 2.1 | 120 | PI 0008168-0 | 9.1 | 141 | PI 0313491-1 | 1.3 | 23 | PI 0316078-5 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7201936-0 | 15.14 | 144 | MU 8700701-0 | 2.1 | 119 | MU 8700789-4 | 2.1 | 120 | PI 0008181-7 | 7.1 | 127 | PI 0313521-7 | 1.3 | 23 | PI 0316125-0 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7601902-0 | 25.7 | 146 | MU 8700702-9 | 2.1 | 119 | MU 8700790-8 | 2.1 | 120 | PI 0008203-1 | 9.1 | 141 | PI 0313568-3 | 1.3 | 24 | PI 0316133-1 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7603403-8 | 22.15 | 146 | MU 8700703-7 | 2.1 | 119 | MU 8700791-6 | 2.1 | 120 | PI 0008309-7 | 7.1 | 127 | PI 0313650-7 | 1.3 | 24 | PI 0316141-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7701447-2 | 7.1 | 125 | MU 8700704-5 | 2.1 | 119 | MU 8700792-4 | 2.1 | 120 | PI 0008386-0 | 9.1 | 141 | PI 0313678-7 | 1.3 | 24 | PI 0316155-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7701664-5 | 15.11 | 144 | MU 8700705-3 | 2.1 | 119 | MU 8700793-2 | 2.1 | 120 | PI 0008391-7 | 6.1 | 125 | PI 0313681-7 | 1.3 | 25 | PI 0316164-1 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7701859-1 | 15.11 | 144 | MU 8700706-1 | 2.1 | 119 | MU 8700794-0 | 2.1 | 120 | PI 0008515-4 | 7.1 | 127 | PI 0313693-0 | 1.3 | 25 | PI 0316169-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7702035-9 | 15.11 | 144 | MU 8700707-0 | 2.1 | 119 | MU 8700795-9 | 2.1 | 120 | PI 0008935-4 | 9.1 | 142 | PI 0313698-1 | 1.3 | 25 | PI 0316171-4 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7702064-2 | 15.11 | 144 | MU 8700708-8 | 2.1 | 119 | MU 8700796-7 | 2.1 | 120 | PI 0008942-7 | 7.1 | 127 | PI 0313722-8 | 1.3 | 25 | PI 0316176-5 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7702276-9 | 15.11 | 144 | MU 8700709-6 | 2.1 | 119 | MU 8700797-5 | 2.1 | 120 | PI 0008946-0 | 6.1 | 125 | PI 0313775-9 | 1.3 | 25 | PI 0316183-8 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7702708-6 | 25.7 | 147 | MU 8700710-0 | 2.1 | 119 | MU 8700798-3 | 2.1 | 120 | PI 0009097-2 | 6.1 | 125 | PI 0315323-1 | 11.1 | 142 | PI 0316188-9 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7800181-1 | 6.1 | 123 | MU 8700711-8 | 2.1 | 119 | MU 8700799-1 | 2.1 | 120 | PI 0009236-3 | 6.1 | 125 | PI 0315332-0 | 11.1 | 142 | PI 0316192-7 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7800447-0 | 15.11 | 144 | MU 8700712-6 | 2.1 | 119 | MU 8700800-9 | 2.1 | 120 | PI 0009381-5 | 6.1 | 125 | PI 0315334-7 | 11.1 | 142 | PI 0316200-1 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7800796-8 | 6.1 | 123 | MU 8700713-4 | 2.1 | 119 | MU 8700801-7 | 2.1 | 121 | PI 0009412-9 | 6.1 | 125 | PI 0315339-8 | 11.1 | 142 | PI 0316211-7 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7801381-0 | 15.11 | 144 | MU 8700714-2 | 2.1 | 119 | MU 8700802-5 | 2.1 | 121 | PI 0009455-2 | 6.1 | 125 | PI 0315345-2 | 11.1 | 142 | PI 0316227-3 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900107-6 | 6.1 | 123 | MU 8700715-0 | 2.1 | 119 | MU 8700803-3 | 2.1 | 121 | PI 0009574-5 | 6.1 | 125 | PI 0315347-9 | 11.1 | 142 | PI 0316233-8 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900113-0 | 6.1 | 123 | MU 8700716-9 | 2.1 | 119 | MU 8700804-1 | 2.1 | 121 | PI 0009656-3 | 7.1 | 127 | PI 0315348-7 | 11.1 | 142 | PI 0316252-4 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900596-9 | 25.4 | 146 | MU 8700717-7 | 2.1 | 119 | MU 8700805-0 | 2.1 | 121 | PI 0009681-4 | 6.1 | 125 | PI 0315351-7 | 11.1 | 142 | PI 0316271-0 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900596-9 | 25.7 | 147 | MU 8700718-5 | 2.1 | 119 | MU 8700806-8 | 2.1 | 121 | PI 0009912-0 | 7.1 | 127 | PI 0315356-8 | 11.1 | 142 | PI 0316276-1 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900669-8 | 7.1 | 125 | MU 8700719-3 | 2.1 | 119 | PI 0000404-9 | 7.1 | 126 | PI 0010057-9 | 16.1 | 146 | PI 0315364-9 | 11.1 | 142 | PI 0316290-7 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900703-1 | 6.1 | 123 | MU 8700720-7 | 2.1 | 119 | PI 0000538-0 | 16.1 | 146 | PI 0010292-0 | 7.1 | 127 | PI 0315374-6 | 11.1 | 142 | PI 0316296-6 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900957-3 | 25.4 | 146 | MU 8700721-5 | 2.1 | 119 | PI 0000676-9 | 7.1 | 126 | PI 0010441-8 | 6.1 | 125 | PI 0315377-0 | 11.1 | 142 | PI 0316302-4 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7900957-3 | 25.7 | 147 | MU 8700722-3 | 2.1 | 120 | PI 0000853-2 | 7.1 | 126 | PI 0010763-8 | 6.1 | 125 | PI 0315403-3 | 11.1 | 142 | PI 0316314-8 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901308-2 | 25.7 | 147 | MU 8700723-1 | 2.1 | 120 | PI 0001591-1 | 7.1 | 126 | PI 0010917-7 | 7.1 | 127 | PI 0315418-1 | 11.1 | 142 | PI 0316318-0 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901530-1 | 15.11 | 144 | MU 8700724-0 | 2.1 | 120 | PI 0001636-5 | 7.1 | 126 | PI 0010987-8 | 6.1 | 125 | PI 0315429-7 | 11.1 | 142 | PI 0316329-6 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901536-0 | 15.11 | 144 | MU 8700725-8 | 2.1 | 120 | PI 0001660-8 | 9.1 | 141 | PI 0011002-7 | 9.1 | 142 | PI 0315447-5 | 11.1 | 142 | PI 0316348-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901568-9 | 6.1 | 124 | MU 8700726-6 | 2.1 | 120 | PI 0001796-5 | 7.1 | 126 | PI 0011170-8 | 6.1 | 125 | PI 0315456-4 | 11.1 | 142 | PI 0316354-7 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901623-5 | 6.1 | 124 | MU 8700727-4 | 2.1 | 120 | PI 0002116-4 | 6.1 | 124 | PI 0011183-0 | 6.1 | 125 | PI 0315471-8 | 11.1 | 142 | PI 0316356-3 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901683-9 | 7.1 | 125 | MU 8700728-2 | 2.1 | 120 | PI 0002192-0 | 6.1 | 124 | PI 0011382-4 | 7.1 | 127 | PI 0315491-2 | 11.1 | 142 | PI 0316420-9 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901838-6 | 6.1 | 124 | MU 8700729-0 | 2.1 | 120 | PI 0002252-7 | 6.1 | 124 | PI 0011453-7 | 7.1 | 127 | PI 0315495-5 | 11.1 | 142 | PI 0316422-5 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7901905-6 | 25.4 | 146 | MU 8700730-4 | 2.1 | 120 | PI 0002261-6 | 9.1 | 141 | PI 0011526-6 | 6.1 | 125 | PI 0315499-8 | 11.1 | 142 | PI 0316424-1 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7902086-0 | 7.1 | 125 | MU 8700731-2 | 2.1 | 120 | PI 0002278-0 | 7.1 | 126 | PI 0011647-5 | 7.1 | 127 | PI 0315500-5 | 11.1 | 142 | PI 0316428-4 | 11.1 | 143 | | |
| MU 7902303-7 | 15.31 | 145 | MU 8700732-0 | 2.1 | 120 | PI 0002309-4 | 9.1 | 141 | PI 0013055-9 | 7.1 | 127 | PI 0315506-4 | 11.1 | 142 | PI 0316448-9 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8000207-2 | 7.1 | 125 | MU 8700733-9 | 2.1 | 120 | PI 0002389-2 | 9.1 | 141 | PI 0013258-6 | 6.1 | 125 | PI 0315508-0 | 11.1 | 142 | PI 0316468-3 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8000472-5 | 25.4 | 146 | MU 8700734-7 | 2.1 | 120 | PI 0002582-8 | 7.1 | 126 | PI 0014585-8 | 6.1 | 125 | PI 0315517-0 | 11.1 | 142 | PI 0316477-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8000897-6 | 6.1 | 124 | MU 8700735-5 | 2.1 | 120 | PI 0002675-1 | 6.1 | 124 | PI 0015209-9 | 7.1 | 127 | PI 0315531-5 | 11.1 | 142 | PI 0316480-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8000900-0 | 7.1 | 125 | MU 8700736-3 | 2.1 | 120 | PI 0003018-0 | 6.1 | 124 | PI 0016192-6 | 9.1 | 142 | PI 0315536-6 | 11.1 | 142 | PI 0316492-6 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8001627-8 | 15.11 | 144 | MU 8700737-1 | 2.1 | 120 | PI 0003382-0 | 6.1 | 124 | PI 0016278-7 | 6.1 | 125 | PI 0315537-4 | 11.1 | 142 | PI 0316494-2 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8001629-4 | 15.24.2 | 145 | MU 8700738-0 | 2.1 | 120 | PI 0003441-0 | 6.1 | 124 | PI 0016457-7 | 7.1 | 127 | PI 0315580-3 | 11.1 | 142 | PI 0316495-0 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8002702-4 | 9.1 | 140 | MU 8700739-8 | 2.1 | 120 | PI 0004325-7 | 7.1 | 126 | PI 0016648-0 | 6.1 | 125 | PI 0315602-8 | 11.1 | 142 | PI 0316499-3 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8002913-2 | 9.1 | 140 | MU 8700740-1 | 2.1 | 120 | PI 0004614-0 | 6.1 | 124 | PI 0017134-4 | 9.1 | 142 | PI 0315608-7 | 11.1 | 142 | PI 0316520-5 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8003038-6 | 7.1 | 125 | MU 8700741-0 | 2.1 | 120 | PI 0004670-1 | 6.1 | 124 | PI 0017286-3 | 6.1 | 125 | PI 0315620-6 | 11.1 | 142 | PI 0316531-0 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8100071-5 | 25.7 | 147 | MU 8700743-6 | 2.1 | 120 | PI 0004685-0 | 6.1 | 125 | PI 0017376-2 | 6.1 | 125 | PI 0315626-5 | 11.1 | 142 | PI 0316581-7 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8100208-4 | 25.4 | 146 | MU 8700744-4 | 2.1 | 120 | PI 0004761-9 | 9.1 | 141 | PI 0017377-0 | 6.1 | 125 | PI 0315646-0 | 11.1 | 142 | PI 0316593-0 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8100398-6 | 6.7 | 125 | MU 8700745-2 | 2.1 | 120 | PI 0005077-6 | 9.1 | 141 | PI 0100919-2 | 16.1 | 146 | PI 0315651-6 | 11.1 | 142 | PI 0316617-1 | 11.1 | 143 | | |
| MU 8101913-0 | 22.15 | 146 | MU 8700746-0 | 2.1 | 120 | PI 0005251-5 | 9.1 | 141 | PI 0101774-8 | 15.24 | 145 | PI 0315667-2 | 11.1 | 142 | PI 0316626-0 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8102035-0 | 15.24 | 145 | MU 8700747-9 | 2.1 | 120 | PI 0005252-3 | 9.1 | 141 | PI 0102175-3 | 6.7 | 125 | PI 0315668-0 | 11.1 | 142 | PI 0316628-7 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8200548-6 | 25.7 | 147 | MU 8700748-7 | 2.1 | 120 | PI 0005549-2 | 6.1 | 125 | PI 0107171-8 | 7.1 | 127 | PI 0315669-9 | 11.1 | 142 | PI 0316634-1 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8300037-2 | 25.7 | 147 | MU 8700749-5 | 2.1 | 120 | PI 0005628-6 | 6.1 | 125 | PI 0107695-7 | 1.3.1 | 119 | PI 0315704-0 | 11.1 | 142 | PI 0316640-6 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8300575-7 | 25.7 | 147 | MU 8700750-9 | 2.1 | 120 | PI 0005923-4 | 9.1 | 141 | PI 0107793-7 | 1.3.1 | 119 | PI 0315717-2 | 11.1 | 142 | PI 0316644-9 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8301922-7 | 25.7 | 147 | MU 8700751-7 | 2.1 | 120 | PI 0005923-4 | 15.11 | 144 | PI 0108119-5 | 6.7 | 125 | PI 0315733-4 | 11.1 | 142 | PI 0316650-3 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8302766-1 | 4.3 | 123 | MU 8700752-5 | 2.1 | 120 | PI 0005945-5 | 6.1 | 125 | PI 0108635-9 | 7.1 | 127 | PI 0315737-7 | 11.1 | 142 | PI 0316655-4 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8303344-0 | 4.3 | 123 | MU 8700753-3 | 2.1 | 120 | PI 0006021-6 | 6.1 | 125 | PI 0111922-2 | 6.1 | 125 | PI 0315748-2 | 11.1 | 142 | PI 0316657-0 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8402368-6 | 15.24 | 145 | MU 8700754-1 | 2.1 | 120 | PI 0006286-3 | 6.1 | 125 | PI 0111978-8 | 6.1 | 125 | PI 0315754-7 | 11.1 | 142 | PI 0316671-6 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8501696-9 | 3.1 | 70 | MU 8700755-0 | 2.1 | 120 | PI 0006300-2 | 6.1 | 125 | PI 0115070-7 | 6.1 | 125 | PI 0315762-8 | 11.1 | 142 | PI 0316677-5 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8501734-5 | 3.1 | 71 | MU 8700756-8 | 2.1 | 120 | PI 0006304-5 | 9.1 | 141 | PI 0115278-5 | 9.1 | 142 | PI 0315776-8 | 11.1 | 143 | PI 0316699-6 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502015-0 | 3.1 | 71 | MU 8700757-6 | 2.1 | 120 | PI 0006471-8 | 9.1 | 141 | PI 0117095-3 | 15.24 | 145 | PI 0315777-6 | 11.1 | 143 | PI 0316706-2 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502016-8 | 3.1 | 71 | MU 8700758-4 | 2.1 | 120 | PI 0006471-8 | 15.11 | 144 | PI 0209744-3 | 1.2.1 | 119 | PI 0315781-4 | 11.1 | 143 | PI 0316709-7 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502152-0 | 3.1 | 71 | MU 8700759-2 | 2.1 | 120 | PI 0006473-4 | 9.1 | 141 | PI 0213692-9 | 4.3 | 123 | PI 0315784-9 | 11.1 | 143 | PI 0316711-9 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502249-7 | 3.1 | 72 | MU 8700760-6 | 2.1 | 120 | PI 0006490-4 | 9.1 | 141 | PI 0214691-6 | 4.3 | 123 | PI 0315785-7 | 11.1 | 143 | PI 0316712-7 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502265-9 | 3.1 | 72 | MU 8700761-4 | 2.1 | 120 | PI 0006496-3 | 9.1 | 141 | PI 0215719-5 | 4.3 | 123 | PI 0315786-5 | 11.1 | 143 | PI 0316716-0 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502322-1 | 3.1 | 72 | MU 8700762-2 | 2.1 | 120 | PI 0006504-8 | 9.1 | 141 | PI 0216027-7 | 3.1 | 74 | PI 0315787-3 | 11.1 | 143 | PI 0316720-8 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502354-0 | 3.1 | 72 | MU 8700763-0 | 2.1 | 120 | PI 0006505-6 | 6.1 | 125 | PI 0216029-3 | 2.4 | 123 | PI 0315796-2 | 11.1 | 143 | PI 0316721-6 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8502598-4 | 3.1 | 73 | MU 8700764-9 | 2.1 | 120 | PI 0006727-0 | 9.1 | 141 | PI 0300144-0 | 4.3 | 123 | PI 0315809-8 | 11.1 | 143 | PI 0316735-6 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8503097-0 | 3.1 | 73 | MU 8700765-7 | 2.1 | 120 | PI 0006747-4 | 9.1 | 141 | PI 0300216-0 | 4.3 | 123 | PI 0315813-6 | 11.1 | 143 | PI 0316742-9 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8503115-1 | 3.1 | 73 | MU 8700766-5 | 2.1 | 120 | PI 0006926-4 | 7.1 | 126 | PI 0300751-0 | 4.3 | 123 | PI 0315822-5 | 11.1 | 143 | PI 0316760-7 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8503128-3 | 3.1 | 73 | MU 8700767-3 | 2.1 | 120 | PI 0006971-0 | 7.1 | 127 | PI 0300896-7 | 7.1 | 125 | PI 0315824-1 | 11.1 | 143 | PI 0316767-4 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8600137-0 | 3.2 | 116 | MU 8700768-1 | 2.1 | 120 | PI 0007008-4 | 6.1 | 125 | PI 0301648-0 | 4.3 | 123 | PI 0315831-4 | 11.1 | 143 | PI 0316768-2 | 11.1 | 144 | | |
| MU 8602121-4 | 3.2 | 116 | MU 8700769-0 | 2.1 | 120 | PI 0007119-6 | 16.1 | 146 | PI 0301806-7 | 4.3 | 123 | PI 0315837-3 | 11.1 | 143 | PI 0316776-3 | 6.7 | 125 | | |
| MU 8602443-4 | 3.2 | 116 | MU 8700770-3 | 2.1 | 120 | PI 0007196-0 | 6.1 | 125 | PI 0301812-1 | 4.3 | 123 | PI 0315851-9 | 11.1 | 143 | PI 0418898-5 | 1.3 | 26 | | |
| MU 8602839-1 | 3.2 | 116 | MU 8700771-1 | 2.1 | 120 | PI 0007199-4 | 9.1 | 141 | PI 0301830-0 | 4.3 | 123 | PI 0315854-3 | 11.1 | 143 | PI 0419080-7 | 6.7 | 125 | | |
| MU 8602869-3 | 3.2 | 117 | MU 8700772-0 | 2.1 | 120 | PI 0007256-7 | 6.1 | 125 | PI 0301864-4 | 4.3 | 123 | PI 0315868-3 | 11.1 | 143 | PI 0502305-0 | 3.1 | 74 | | |
| MU 8602906-1 | 3.2 | 117 | MU 8700773-8 | 2.1 | 120 | PI 0007308-3 | 9.1 | 141 | PI 0301922-5 | 4.3 | 123 | PI 0315870-5 | 11.1 | 143 | PI 0503594-5 | 3.1 | 74 | | |
| MU 8603004-3 | 2.1 | 119 | MU 8700774-6 | 2.1 | 120 | PI 0007344-0 | 9.1 | 141 | PI 0302200-5 | 4.3 | 123 | PI 0315874-8 | 11.1 | 143 | PI 0504394-8 | 3.1 | 74 | | |
| MU 8603005-1 | 2.1 | 119 | MU 8700775-4 | 2.1 | 120 | PI 0007427-6 | 7.1 | 127 | PI 0302529-2 | 4.3 | 123 | PI 0315881-0 | 11.1 | 143 | PI 0504794-3 | 3.1 | 75 | | |
| MU 8603006-0 | 2.1 | 119 | MU 8700776-2 | 2.1 | 120 | PI 0007433-0 | 6.1 | 125 | PI 0304366-5 | 4.3 | 123 | PI 0315894-2 | 11.1 | 143 | PI 0505561-0 | 3.1 | 75 | | |
| MU 8603007-8 | 2.1 | 119 | MU 8700777-0 | 2.1 | 120 | PI 0007444-6 | 7.1 | 127 | PI 0305728-3 | 4.3 | 123 | PI 0315914-0 | 11.1 | 143 | PI 0505758-2 | 3.1 | 75 | | |
| MU 8603008-6 | 2.1 | 119 | MU 8700778-9 | 2.1 | 120 | PI 0007462-4 | 7.1 | 127 | PI 0305738-0 | 6.1 | 124 | PI 0315926-4 | 11.1 | 143 | PI 0505767-1 | 3.1 | 75 | | |
| MU 8603009-4 | 2.1 | 119 | MU 8700779-7 | 2.1 | 120 | PI 0007634-1 | 6.1 | 125 | PI 0305853-0 | 4.3 | 123 | PI 0315935-3 | 11.1 | 143 | PI 0505815-5 | 3.1 | 75 | | |
| MU 8700692-8 | 2.1 | 119 | MU 8700780-0 | 2.1 | 120 | PI 0007659-7 | 6.1 | 125 | PI 0306479-4 | 4.3 | 123 | PI 0316003-3 | 11.1 | 143 | PI 0505816-3 | 3.1 | 76 | | |
| MU 8700693-6 | 2.1 | 119 | MU 8700781-9 | 2.1 | 120 | PI 0007677-5 | 7.1 | 127 | PI 0306544-8 | 4.3 | 123 | PI 0316004-1 | 11.1 | 143 | PI 0505817-1 | 3.1 | 76 | | |
| MU 8700694-4 | 2.1 | 119 | MU 8700782-7 | 2.1 | 120 | PI 0007736-4 | 7.1 | 127 | PI 0307155-3 | 1.3.1 | 119 | PI 0316010-6 | 11.1 | 143 | PI 0505818-0 | 3.1 | 77 | | |
| MU 8700695-2 | 2.1 | 119 | MU 8700783-5 | 2.1 | 120 | PI 0007874-3 | 6.1 | 125 | PI 0307648-2 | 4.3 | 123 | PI 0316029-7 | 11.1 | 143 | PI 0505819-8 | 3.1 | 77 | | |
| MU 8700696-0 | 2.1 | 119 | MU 8700784-3 | 2.1 | 120 | PI 0007908-1 | 6.1 | 125 | PI 0308450-7 | 4.3 | 123 | PI 0316036-0 | 11.1 | 143 | PI 0505821-0 | 3.1 | 77 | | |
| MU 8700697-9 | 2.1 | 119 | MU 8700785-1 | 2.1 | 120 | PI 0008016-0 | 9.1 | 141 | PI 0311797-9 | 1.3 | 23 | PI 0316055-6 | 11.1 | 143 | PI 0505822-8 | 3.1 | 77 | | |
| MU 8700698-7 | 2.1 | 119 | MU 8700786-0 | 2.1 | 120 | PI 0008080-2 | 6.1 | 125 | PI 0312571-8 | 1.3 | 23 | PI 0316059-9 | 11.1 | 143 | PI 0505823-6 | 3.1 | 77 | | |

PI 0505824-4 3.1 77
PI 0505825-2 3.1 78
PI 0505826-0 3.1 78
PI 0505827-9 3.1 78
PI 0505874-0 3.1 78
PI 0505903-8 3.1 79
PI 0505995-0 3.1 79
PI 0506029-0 3.1 79
PI 0506034-6 3.1 79
PI 0506037-0 3.1 79
PI 0506039-7 3.1 80
PI 0506040-0 3.1 80
PI 0506041-9 3.1 80
PI 0506086-9 3.1 80
PI 0506106-7 3.1 81
PI 0506107-5 3.1 81
PI 0506108-3 3.1 81
PI 0506109-1 3.1 81
PI 0506110-5 3.1 82
PI 0506111-3 3.1 82
PI 0506112-1 3.1 82
PI 0506113-0 3.1 82
PI 0506120-2 3.1 83
PI 0506190-3 3.1 83
PI 0506202-0 3.1 83
PI 0506244-6 3.1 83
PI 0506245-4 3.1 83
PI 0506248-9 3.1 84
PI 0506249-7 3.1 84
PI 0506250-0 3.1 84
PI 0506258-6 3.1 84
PI 0506262-4 3.1 84
PI 0506264-0 3.1 85
PI 0506265-9 3.1 85
PI 0506282-9 3.1 85
PI 0506296-9 3.1 85
PI 0506297-7 3.1 85
PI 0506298-5 3.1 86
PI 0506299-3 3.1 86
PI 0506304-3 3.1 86
PI 0506311-6 3.1 86
PI 0506312-4 3.1 87
PI 0506317-5 3.1 87
PI 0506318-3 3.1 87
PI 0506319-1 3.1 87
PI 0506320-5 3.1 88
PI 0506341-8 3.1 88
PI 0506344-2 3.1 88
PI 0506345-0 3.1 88
PI 0506346-9 3.1 88
PI 0506347-7 3.1 89
PI 0506357-4 3.1 89
PI 0506358-2 3.1 89
PI 0506359-0 3.1 89
PI 0506360-4 3.1 90
PI 0506399-0 3.1 90
PI 0506407-4 3.1 90
PI 0506408-2 3.1 90
PI 0506412-0 3.1 90
PI 0506413-9 3.1 91
PI 0506417-1 3.1 91
PI 0506650-6 3.1 91
PI 0508186-6 1.3 26
PI 0508187-4 1.3 26
PI 0508188-2 1.3 26
PI 0508189-0 1.3 26
PI 0508190-4 1.3 26
PI 0508191-2 1.3 27
PI 0508193-9 1.3 27
PI 0508194-7 1.3 27
PI 0508195-5 1.3 27
PI 0508196-3 1.3 27
PI 0508197-1 1.3 28
PI 0508198-0 1.3 28
PI 0508199-8 1.3 28
PI 0508513-6 1.3 28
PI 0508514-4 1.3 29
PI 0508515-2 1.3 29
PI 0508516-0 1.3 29
PI 0508517-9 1.3 30
PI 0508518-7 1.3 30
PI 0508519-5 1.3 30
PI 0508520-9 1.3 30
PI 0508521-7 1.3 31
PI 0508522-5 1.3 31
PI 0508523-3 1.3 31
PI 0508524-1 1.3 31
PI 0508525-0 1.3 32
PI 0508526-8 1.3 32
PI 0508527-6 1.3 32
PI 0508528-4 1.3 32
PI 0508529-2 1.3 33
PI 0508530-6 1.3 33
PI 0508531-4 1.3 33
PI 0508533-0 1.3 33
PI 0508534-9 1.3 34
PI 0508535-7 1.3 34
PI 0508537-3 1.3 34
PI 0508538-1 1.3 34
PI 0508539-0 1.3 34
PI 0508541-1 1.3 34
PI 0508542-0 1.3 35
PI 0508543-8 1.3 35
PI 0508544-6 1.3 35
PI 0508545-4 1.3 35
PI 0508546-2 1.3 35
PI 0508547-0 1.3 35
PI 0508548-9 1.3 36
PI 0508549-7 1.3 36
PI 0508550-0 1.3 36
PI 0508551-9 1.3 36
PI 0508552-7 1.3 37
PI 0508559-4 1.3 37
PI 0508560-8 1.3 37
PI 0508561-6 1.3 37
PI 0508562-4 1.3 37
PI 0508563-2 1.3 37
PI 0508564-0 1.3 38
PI 0508565-9 1.3 38
PI 0508566-7 1.3 38
PI 0508567-5 1.3 39
PI 0508568-3 1.3 39
PI 0508569-1 1.3 39
PI 0508570-5 1.3 39
PI 0508571-3 1.3 39
PI 0508573-0 1.3 40
PI 0508574-8 1.3 40
PI 0508575-6 1.3 40
PI 0508576-4 1.3 40
PI 0508577-2 1.3 40
PI 0508578-0 1.3 41
PI 0508579-9 1.3 41
PI 0508580-2 1.3 41
PI 0508581-0 1.3 42
PI 0508582-9 1.3 42
PI 0508612-4 1.3 42
PI 0508613-2 1.3 42
PI 0508617-5 1.3 42
PI 0508620-5 1.3 43
PI 0508632-9 1.3 43
PI 0508637-0 1.3 43
PI 0508638-8 1.3 43
PI 0508639-6 1.3 44
PI 0508640-0 1.3 44
PI 0508642-6 1.3 44
PI 0508643-4 1.3 44
PI 0508644-2 1.3 45
PI 0508645-0 1.3 45
PI 0508646-9 1.3 45
PI 0508647-7 1.3 45
PI 0508648-5 1.3 46
PI 0508649-3 1.3 46
PI 0508650-7 1.3 46
PI 0508651-5 1.3 46
PI 0508652-3 1.3 46
PI 0508653-1 1.3 47
PI 0508654-0 1.3 47
PI 0508655-8 1.3 47
PI 0508658-2 1.3 47
PI 0508659-0 1.3 47
PI 0508660-4 1.3 48
PI 0508661-2 1.3 48
PI 0508663-9 1.3 48
PI 0508664-7 1.3 48
PI 0508665-5 1.3 48
PI 0508667-1 1.3 49
PI 0508668-0 1.3 49
PI 0508669-8 1.3 49
PI 0508670-1 1.3 49
PI 0508719-8 1.3 50
PI 0508721-0 1.3 50
PI 0508722-8 1.3 50
PI 0508723-6 1.3 50
PI 0508724-4 1.3 51
PI 0508725-2 1.3 51
PI 0508726-0 1.3 51
PI 0508727-9 1.3 51
PI 0508728-7 1.3 52
PI 0508730-9 1.3 52
PI 0508731-7 1.3 52
PI 0508733-3 1.3 52
PI 0508734-1 1.3 52
PI 0508735-0 1.3 52
PI 0508736-8 1.3 53
PI 0508737-6 1.3 53
PI 0508738-4 1.3 53
PI 0508739-2 1.3 53
PI 0508740-6 1.3 54
PI 0508742-2 1.3 54
PI 0508744-9 1.3 54
PI 0508745-7 1.3 55
PI 0508746-5 1.3 55
PI 0508747-3 1.3 55
PI 0508749-0 1.3 55
PI 0508756-2 1.3 55
PI 0508761-9 1.3 56
PI 0508762-7 1.3 56
PI 0508771-6 1.3 56
PI 0508824-0 1.3 56
PI 0508825-9 1.3 57
PI 0508826-7 1.3 57
PI 0508827-5 1.3 57
PI 0508828-3 1.3 57
PI 0508829-1 1.3 58
PI 0508830-5 1.3 58
PI 0508831-3 1.3 58
PI 0508832-1 1.3 58
PI 0508833-0 1.3 58
PI 0508834-8 1.3 58
PI 0508835-6 1.3 59
PI 0508908-5 1.3 59
PI 0508910-7 1.3 59
PI 0508912-3 1.3 59
PI 0508913-1 1.3 60
PI 0508914-0 1.3 60
PI 0508915-8 1.3 60
PI 0508916-6 1.3 60
PI 0508917-4 1.3 61
PI 0508918-2 1.3 61
PI 0508919-0 1.3 61
PI 0508921-2 1.3 62
PI 0508922-0 1.3 62
PI 0508923-9 1.3 62
PI 0508925-5 1.3 62
PI 0508926-3 1.3 63
PI 0508927-1 1.3 63
PI 0508928-0 1.3 63
PI 0508929-8 1.3 63
PI 0508930-1 1.3 63
PI 0508931-0 1.3 63
PI 0508932-8 1.3 64
PI 0508933-6 1.3 64
PI 0508934-4 1.3 64
PI 0508937-9 1.3 64
PI 0508938-7 1.3 64
PI 0508939-5 1.3 65
PI 0508940-9 1.3 65
PI 0508941-7 1.3 65
PI 0508942-5 1.3 65
PI 0508943-3 1.3 66
PI 0508944-1 1.3 66
PI 0508945-0 1.3 66
PI 0508946-8 1.3 66
PI 0508947-6 1.3 66
PI 0508948-4 1.3 67
PI 0508950-6 1.3 67
PI 0508951-4 1.3 67
PI 0508952-2 1.3 67
PI 0508953-0 1.3 68
PI 0508954-9 1.3 68
PI 0508955-7 1.3 68
PI 0508956-5 1.3 68
PI 0508958-1 1.3 69
PI 0508959-0 1.3 69
PI 0508960-3 1.3 69
PI 0508961-1 1.3 69
PI 0511504-3 6.7 125
PI 0511910-3 1.3 69
PI 0512459-0 3.1 91
PI 0512553-7 1.3 70
PI 0515084-1 3.1 92
PI 0515741-2 3.1 92
PI 0515743-9 3.1 92
PI 0600065-7 3.1 92
PI 0600086-0 3.1 93
PI 0600115-7 3.1 93
PI 0600205-6 3.1 93
PI 0600796-1 3.1 93
PI 0600872-0 3.1 93
PI 0600876-3 3.1 94
PI 0600942-5 3.1 94
PI 0601265-5 3.1 94
PI 0601331-7 3.1 95
PI 0601610-3 3.1 95
PI 0601699-5 3.1 95
PI 0601710-0 3.1 95
PI 0601711-8 3.1 96
PI 0601722-3 3.1 96
PI 0601723-1 3.1 96
PI 0601743-6 3.1 96
PI 0602132-8 3.1 97
PI 0602150-6 3.1 97
PI 0602199-9 3.1 97
PI 0602201-4 3.1 97
PI 0602202-2 3.1 97
PI 0602206-5 3.1 98
PI 0602207-3 3.1 98
PI 0602270-7 3.1 98
PI 0602342-8 3.1 98
PI 0602430-0 3.1 99
PI 0602431-9 3.1 99
PI 0602446-7 3.1 99
PI 0602645-1 3.1 99
PI 0602650-8 3.1 100
PI 0602983-3 3.2 117
PI 0603031-9 3.1 100
PI 0603059-9 3.1 100
PI 0603063-7 3.1 100
PI 0603064-5 3.1 101
PI 0603074-2 3.1 101
PI 0603082-3 3.1 101
PI 0603083-1 3.1 101
PI 0603141-2 3.1 101
PI 0603142-0 3.1 102
PI 0603190-0 3.1 102
PI 0603194-3 3.1 102
PI 0603291-5 3.1 102
PI 0603335-0 3.1 103
PI 0603361-0 3.1 103
PI 0603516-7 3.1 103
PI 0603537-0 3.1 103
PI 0603632-5 3.1 103
PI 0603650-3 3.1 104
PI 0603679-1 11.15 144
PI 0603691-0 3.1 104
PI 0603692-9 3.1 104
PI 0603705-4 3.1 104
PI 0603743-7 3.1 105
PI 0603750-0 3.1 105
PI 0603766-6 3.1 105
PI 0603767-4 3.1 105
PI 0603775-5 3.1 105
PI 0603777-1 3.1 106
PI 0603786-0 3.1 106
PI 0603787-9 3.1 106
PI 0603788-7 3.1 106
PI 0603791-7 3.1 107
PI 0603795-0 3.1 107
PI 0603798-4 3.1 107
PI 0603803-4 3.1 107
PI 0603806-9 3.1 107
PI 0603809-3 3.1 108
PI 0603811-5 3.1 108
PI 0603812-3 3.1 108
PI 0603813-1 3.1 108
PI 0603814-0 3.1 109
PI 0603815-8 3.1 109
PI 0603817-4 3.1 109
PI 0603826-3 3.1 109
PI 0603827-1 3.1 109
PI 0603829-8 3.1 110
PI 0603830-1 3.1 110
PI 0603831-0 3.1 110
PI 0603832-8 3.1 110
PI 0603841-7 3.1 111
PI 0603908-1 3.1 111
PI 0603909-0 3.1 111
PI 0603917-0 3.1 111
PI 0603918-9 3.1 111
PI 0603921-9 3.1 112
PI 0603922-7 3.1 112
PI 0603923-5 3.1 112
PI 0603924-3 3.1 112
PI 0603928-6 3.1 112
PI 0603941-3 3.1 112
PI 0603942-1 3.1 113
PI 0603943-0 3.1 113
PI 0603944-8 3.1 113
PI 0603946-4 3.1 113
PI 0603948-0 3.1 114
PI 0603949-9 3.1 114
PI 0603950-2 3.1 114
PI 0603951-0 3.1 115
PI 0603952-9 3.1 115
PI 0603995-2 3.1 115
PI 0605274-6 3.1 115
PI 0606105-2 2.1 121
PI 0606106-0 2.1 121
PI 0606207-5 2.1 121
PI 0606208-3 2.1 121
PI 0606209-1 2.1 121
PI 0606210-5 2.1 121
PI 0606211-3 2.1 121
PI 0700337-4 25.7 147
PI 0701384-1 2.1 121
PI 0701385-0 2.1 121
PI 0701386-8 2.1 121
PI 0701387-6 2.1 121
PI 0701388-4 2.1 121
PI 0701389-2 2.1 121
PI 0701390-6 2.1 121
PI 0701391-4 2.1 121
PI 0701392-2 2.1 121
PI 0701393-0 2.1 121
PI 0701394-9 2.1 121
PI 0701395-7 2.1 121
PI 0701396-5 2.1 121
PI 0701397-3 2.1 121
PI 0701398-1 2.1 121
PI 0701399-0 2.1 121
PI 0701400-7 2.1 121
PI 0701401-5 2.1 121
PI 0701402-3 2.1 121
PI 0701403-1 2.1 121
PI 0701404-0 2.1 121
PI 0701405-8 2.1 121
PI 0701406-6 2.1 121
PI 0701407-4 2.1 121
PI 0701408-2 2.1 121
PI 0701409-0 2.1 121
PI 0701410-4 2.1 121
PI 0701411-2 2.1 121
PI 0701412-0 2.1 121
PI 0701413-9 2.1 121
PI 0701414-7 2.1 121
PI 0701415-5 2.1 121
PI 0701416-3 2.1 121
PI 0701417-1 2.1 121
PI 0701418-0 2.1 121
PI 0701419-8 2.1 121
PI 0701420-1 2.1 121
PI 0701421-0 2.1 121
PI 0701422-8 2.1 121
PI 0701423-6 2.1 121
PI 0701424-4 2.1 121
PI 0701425-2 2.1 121
PI 0701426-0 2.1 121
PI 0701427-9 2.1 121
PI 0701428-7 2.1 121
PI 0701429-5 2.1 121
PI 0701430-9 2.1 121
PI 0701431-7 2.1 121
PI 0701432-5 2.1 121
PI 0701433-3 2.1 121
PI 0701434-1 2.1 121
PI 0701435-0 2.1 121
PI 0701436-8 2.1 121
PI 0701437-6 2.1 121
PI 0701438-4 2.1 121
PI 0701439-2 2.1 121
PI 0701440-6 2.1 121
PI 0701441-4 2.1 121
PI 0701442-2 2.1 121
PI 0701443-0 2.1 121
PI 0701444-9 2.1 121
PI 0701445-7 2.1 121
PI 0701446-5 2.1 121
PI 0701447-3 2.1 121
PI 0701448-1 2.1 121
PI 0701449-0 2.1 121
PI 0701450-3 2.1 121
PI 0701451-1 2.1 121
PI 0701452-0 2.1 121
PI 0701453-8 2.1 121
PI 0701454-6 2.1 121
PI 0701455-4 2.1 121
PI 0701456-2 2.1 122
PI 0701457-0 2.1 122
PI 0701458-9 2.1 122
PI 0701459-7 2.1 122
PI 0701460-0 2.1 122
PI 0701461-9 2.1 122
PI 0701463-5 2.1 122
PI 0701464-3 2.1 122
PI 0701465-1 2.1 122
PI 0701466-0 2.1 122
PI 0701467-8 2.1 122
PI 0701468-6 2.1 122
PI 0701469-4 2.1 122
PI 0701470-8 2.1 122
PI 0701471-6 2.1 122
PI 0701472-4 2.1 122
PI 0701473-2 2.1 122
PI 0701474-0 2.1 122
PI 0701475-9 2.1 122
PI 0701476-7 2.1 122
PI 0701477-5 2.1 122
PI 0701478-3 2.1 122
PI 0701479-1 2.1 122
PI 0701480-5 2.1 122
PI 0701481-3 2.1 122
PI 0701482-1 2.1 122
PI 0701483-0 2.1 122
PI 0701484-8 2.1 122
PI 0701485-6 2.1 122
PI 0701486-4 2.1 122
PI 0701487-2 2.1 122
PI 0701488-0 2.1 122
PI 0701489-9 2.1 122
PI 0701490-2 2.1 122
PI 0701491-0 2.1 122
PI 0701492-9 2.1 122
PI 0701493-7 2.1 122
PI 0701494-5 2.1 122
PI 0701495-3 2.1 122
PI 0701496-1 2.1 122
PI 0701497-0 2.1 122
PI 0701498-8 2.1 122
PI 0701499-6 2.1 122
PI 0701500-3 2.1 122
PI 0701501-1 2.1 122
PI 0701502-0 2.1 122
PI 0701503-8 2.1 122
PI 0701504-6 2.1 122
PI 0701505-4 2.1 122
PI 0701506-2 2.1 122
PI 0701507-0 2.1 122
PI 0701508-9 2.1 122
PI 0701509-7 2.1 122
PI 0701510-0 2.1 122
PI 0701511-9 2.1 122
PI 0701512-7 2.1 122
PI 0701513-5 2.1 122
PI 0701514-3 2.1 122
PI 0701515-1 2.1 122
PI 0701516-0 2.1 122
PI 0701517-8 2.1 122
PI 0701518-6 2.1 122
PI 0701519-4 2.1 122
PI 0701520-8 2.1 122
PI 0701521-6 2.1 122
PI 0701522-4 2.1 122
PI 0701523-2 2.1 122
PI 0701524-0 2.1 122
PI 0701525-9 2.1 122
PI 0701526-7 2.1 122
PI 0701527-5 2.1 122
PI 0701528-3 2.1 122
PI 0701529-1 2.1 122
PI 0701530-5 2.1 122
PI 0701532-1 2.1 122
PI 0701533-0 2.1 122
PI 0701534-8 2.1 122
PI 0701535-6 2.1 123
PI 0701536-4 2.1 123
PI 0701537-2 2.1 123
PI 0701538-0 2.1 123
PI 0701539-9 2.1 123
PI 0701540-2 2.1 123
PI 0701541-0 2.1 123
PI 0701542-9 2.1 123
PI 0701543-7 2.1 123
PI 0701544-5 2.1 123
PI 0701545-3 2.1 123
PI 0701546-1 2.1 123
PI 0701547-0 2.1 123
PI 0701548-8 2.1 123
PI 0701549-6 2.1 123
PI 0701550-0 2.1 123
PI 0701552-6 2.1 123
PI 0701553-4 2.1 123
PI 0701554-2 2.1 123
PI 0701555-0 2.1 123
PI 0701556-9 2.1 123
PI 0701557-7 2.1 123
PI 0701558-5 2.1 123
PI 0701560-7 2.1 123
PI 0701561-5 2.1 123
PI 0701562-3 2.1 123
PI 0701563-1 2.1 123
PI 0701564-0 2.1 123
PI 0701565-8 2.1 123
PI 0701566-6 2.1 123
PI 0701567-4 2.1 123
PI 0701568-2 2.1 123
PI 0701569-0 2.1 123
PI 0701570-4 2.1 123
PI 8601144-8 25.1 146
PI 9103963-0 25.1 146
PI 9301491-0 25.1 146
PI 9307991-5 11.13 144
PI 9505279-8 19.1 146
PI 9508292-1 15.23 145
PI 9510056-3 16.1 145
PI 9602634-0 7.1 125
PI 9602667-7 9.2 142
PI 9603569-2 9.1 140
PI 9603743-1 9.1 140
PI 9605226-0 7.1 126
PI 9605877-3 16.1 145
PI 9606108-1 17.1 146
PI 9606567-2 7.1 126
PI 9607938-0 7.1 126
PI 9608123-6 7.1 126
PI 9608896-6 16.1 145
PI 9609215-7 7.1 126
PI 9609467-2 9.1 140
PI 9610871-1 7.1 126
PI 9611080-5 7.1 126
PI 9611080-5 15.11 144
PI 9611088-0 7.1 126
PI 9611088-0 15.11 144
PI 9611571-8 9.1 140
PI 9611619-6 6.1 124
PI 9612358-3 9.2 142
PI 9700107-4 9.1 141
PI 9700152-0 7.1 126
PI 9700226-7 15.11 144
PI 9700274-7 6.1 124
PI 9700801-0 6.1 124
PI 9700831-1 7.1 126
PI 9700993-8 6.1 124
PI 9701452-4 7.1 126
PI 9701477-0 7.1 126
PI 9701608-0 6.1 124
PI 9701947-0 6.1 124
PI 9702106-7 16.1 145
PI 9702457-0 7.1 126
PI 9702531-3 7.1 126
PI 9702539-9 7.1 126
PI 9702635-2 6.7 125
PI 9702715-4 15.11 144
PI 9702902-5 6.1 124
PI 9702929-7 7.1 126
PI 9703280-8 16.1 145
PI 9703309-0 6.1 124
PI 9703534-3 7.1 126
PI 9703609-9 6.1 124
PI 9703816-4 6.1 124
PI 9703837-7 6.1 124
PI 9703882-2 15.11 144
PI 9703904-7 6.1 124
PI 9704031-2 16.1 145
PI 9704287-0 9.1 141
PI 9704567-5 15.11 144
PI 9705369-4 15.11 144
PI 9705561-1 7.1 126
PI 9705602-2 7.1 126
PI 9705713-4 7.1 126
PI 9705713-4 15.11 144
PI 9705838-6 7.1 126
PI 9706230-8 7.1 126
PI 9706295-2 7.1 126
PI 9706550-1 7.1 126
PI 9708829-3 15.23 145
PI 9709418-8 6.1 124
PI 9709427-7 6.7 125
PI 9709593-1 9.2 142
PI 9709778-0 9.2 142
PI 9709866-3 9.1 141
PI 9710952-5 15.11 144
PI 9711580-0 7.1 126
PI 9712072-3 7.1 126
PI 9712377-3 6.1 124
PI 9713207-1 7.1 126
PI 9713984-0 6.1 124
PI 9714648-0 9.2.1 142
PI 9715242-0 9.2 142
PI 9715246-3 7.1 126
PI 9800114-0 25.7 147
PI 9800194-9 7.1 126
PI 9801060-3 6.1 124
PI 9801280-0 25.7 147
PI 9801310-6 7.1 126
PI 9801577-0 16.1 145
PI 9801632-6 7.1 126
PI 9801829-9 9.1 141
PI 9802168-0 7.1 126
PI 9802493-0 9.1 141
PI 9802541-4 3.7 123
PI 9802964-9 7.1 126
PI 9803233-0 7.1 126
PI 9803826-5 9.1 141
PI 9805334-5 16.1 145
PI 9805542-9 9.1 141
PI 9806167-4 9.1 141
PI 9806173-9 9.1 141
PI 9806202-6 6.7 125
PI 9806301-4 16.1 145
PI 9806601-3 16.1 145
PI 9806937-3 9.1 141
PI 9806988-8 9.1 141
PI 9807638-8 6.1 124
PI 9807681-7 9.1 141
PI 9807817-8 9.1 141
PI 9808356-2 9.1 141
PI 9808427-5 7.1 126
PI 9808979-0 9.1 141
PI 9809910-8 7.1 126
PI 9810373-3 16.1 145
PI 9810561-2 7.1 126
PI 9810561-2 15.11 144
PI 9810829-8 6.1 124
PI 9811239-2 7.1 126
PI 9811755-6 7.1 126
PI 9811844-7 7.1 126
PI 9812693-8 7.1 126
PI 9812693-8 15.11 144
PI 9813053-6 8.6 127
PI 9813071-4 8.6 127
PI 9813074-9 8.6 127
PI 9813085-4 8.6 127
PI 9813089-7 8.6 127
PI 9813090-0 8.6 127
PI 9813098-6 8.6 127
PI 9813102-8 8.6 127
PI 9813111-7 8.6 127
PI 9813118-4 8.6 127
PI 9813130-3 8.6 127
PI 9813140-0 8.6 127
PI 9813143-5 8.6 127
PI 9813150-8 8.6 127
PI 9813175-3 8.6 127
PI 9813182-6 8.6 127
PI 9813196-6 8.6 127
PI 9813217-2 8.6 127
PI 9813219-9 8.6 127
PI 9813220-2 8.6 127
PI 9813223-7 8.6 127
PI 9813225-3 8.6 127
PI 9813226-1 8.6 127
PI 9813235-0 8.6 127
PI 9813245-8 8.6 127

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PI 9813261-0 | 8.6 | 127 | PI 9814080-9 | 8.6 | 129 | PI 9814956-3 | 8.6 | 131 | PI 9815970-4 | 8.6 | 133 | PI 9902112-9 | 8.6 | 134 | PI 9903669-0 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813269-5 | 8.6 | 127 | PI 9814083-3 | 8.6 | 129 | PI 9814962-8 | 8.6 | 131 | PI 9815971-2 | 8.6 | 133 | PI 9902138-2 | 8.6 | 134 | PI 9903687-8 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813286-5 | 8.6 | 127 | PI 9814091-4 | 8.6 | 129 | PI 9814965-2 | 8.6 | 131 | PI 9815987-9 | 8.6 | 133 | PI 9902142-0 | 8.6 | 134 | PI 9903715-7 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813291-1 | 8.6 | 127 | PI 9814099-0 | 8.6 | 129 | PI 9814971-7 | 8.6 | 131 | PI 9815993-3 | 8.6 | 133 | PI 9902147-1 | 8.6 | 134 | PI 9903745-9 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813296-2 | 8.6 | 127 | PI 9814100-7 | 8.6 | 129 | PI 9814972-5 | 8.6 | 131 | PI 9815998-4 | 8.6 | 133 | PI 9902162-5 | 8.6 | 134 | PI 9903747-5 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813313-6 | 8.6 | 127 | PI 9814102-3 | 8.6 | 129 | PI 9814977-6 | 8.6 | 131 | PI 9816002-8 | 8.6 | 133 | PI 9902171-4 | 6.1 | 124 | PI 9903752-1 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813323-3 | 8.6 | 127 | PI 9814105-8 | 8.6 | 129 | PI 9814979-2 | 8.6 | 131 | PI 9816014-1 | 8.6 | 133 | PI 9902173-0 | 8.6 | 134 | PI 9903753-0 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813340-3 | 8.6 | 127 | PI 9814108-2 | 8.6 | 129 | PI 9814981-4 | 8.6 | 131 | PI 9816018-4 | 8.6 | 133 | PI 9902181-1 | 8.6 | 134 | PI 9903782-3 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813346-2 | 8.6 | 127 | PI 9814109-0 | 8.6 | 129 | PI 9814987-3 | 8.6 | 131 | PI 9816021-4 | 8.6 | 133 | PI 9902183-8 | 8.6 | 134 | PI 9903792-0 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813363-2 | 8.6 | 127 | PI 9814114-7 | 8.6 | 129 | PI 9814993-8 | 8.6 | 131 | PI 9816065-6 | 9.1 | 141 | PI 9902184-6 | 8.6 | 134 | PI 9903796-3 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813368-3 | 8.6 | 127 | PI 9814116-3 | 8.6 | 129 | PI 9814994-6 | 8.6 | 131 | PI 9816070-2 | 8.6 | 133 | PI 9902185-4 | 8.6 | 134 | PI 9903809-9 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813377-2 | 8.6 | 127 | PI 9814136-8 | 8.6 | 129 | PI 9814995-4 | 8.6 | 131 | PI 9816071-0 | 8.6 | 133 | PI 9902187-0 | 8.6 | 134 | PI 9903814-5 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813390-0 | 8.6 | 127 | PI 9814140-6 | 8.6 | 129 | PI 9815011-1 | 8.6 | 131 | PI 9816072-9 | 8.6 | 133 | PI 9902202-8 | 8.6 | 134 | PI 9903815-3 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813404-3 | 8.6 | 127 | PI 9814147-3 | 8.6 | 129 | PI 9815017-0 | 8.6 | 131 | PI 9816115-6 | 8.6 | 133 | PI 9902209-5 | 8.6 | 134 | PI 9903819-6 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813416-7 | 7.1 | 126 | PI 9814150-3 | 8.6 | 129 | PI 9815020-0 | 8.6 | 131 | PI 9816121-0 | 8.6 | 133 | PI 9902210-9 | 8.6 | 135 | PI 9903830-7 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813417-5 | 8.6 | 127 | PI 9814151-1 | 8.6 | 129 | PI 9815028-6 | 8.6 | 131 | PI 9816131-8 | 8.6 | 133 | PI 9902288-5 | 8.6 | 135 | PI 9903840-4 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813420-5 | 8.6 | 127 | PI 9814152-0 | 8.6 | 129 | PI 9815030-8 | 8.6 | 131 | PI 9900035-0 | 8.6 | 133 | PI 9902292-3 | 8.6 | 135 | PI 9903868-4 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813434-5 | 8.6 | 127 | PI 9814157-0 | 8.6 | 129 | PI 9815037-5 | 8.6 | 131 | PI 9900046-6 | 8.6 | 133 | PI 9902309-1 | 8.6 | 135 | PI 9903871-4 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813450-7 | 8.6 | 127 | PI 9814158-9 | 8.6 | 129 | PI 9815044-8 | 8.6 | 131 | PI 9900051-2 | 8.6 | 133 | PI 9902353-9 | 8.6 | 135 | PI 9903908-7 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813451-5 | 8.6 | 127 | PI 9814168-6 | 8.6 | 129 | PI 9815045-6 | 8.6 | 131 | PI 9900066-0 | 8.6 | 133 | PI 9902366-0 | 8.6 | 135 | PI 9903926-5 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813458-2 | 8.6 | 127 | PI 9814177-5 | 8.6 | 129 | PI 9815052-9 | 8.6 | 131 | PI 9900073-3 | 8.6 | 133 | PI 9902390-3 | 8.6 | 135 | PI 9903927-3 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813461-2 | 8.6 | 127 | PI 9814180-5 | 8.6 | 129 | PI 9815065-0 | 8.6 | 131 | PI 9900087-3 | 8.6 | 133 | PI 9902391-1 | 8.6 | 135 | PI 9903941-9 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813468-0 | 8.6 | 128 | PI 9814195-3 | 8.6 | 129 | PI 9815070-7 | 8.6 | 131 | PI 9900097-0 | 6.1 | 124 | PI 9902398-9 | 8.6 | 135 | PI 9903943-5 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813477-9 | 8.6 | 128 | PI 9814198-8 | 8.6 | 129 | PI 9815094-4 | 8.6 | 131 | PI 9900109-8 | 8.6 | 133 | PI 9902413-6 | 8.6 | 135 | PI 9903958-3 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813478-7 | 8.6 | 128 | PI 9814201-1 | 8.6 | 129 | PI 9815096-0 | 8.6 | 131 | PI 9900116-0 | 8.6 | 133 | PI 9902437-3 | 8.6 | 135 | PI 9903967-2 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813489-2 | 7.1 | 126 | PI 9814232-1 | 8.6 | 129 | PI 9815097-9 | 8.6 | 131 | PI 9900136-5 | 8.6 | 133 | PI 9902472-1 | 8.6 | 135 | PI 9903970-2 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813492-2 | 8.6 | 128 | PI 9814233-0 | 8.6 | 129 | PI 9815103-7 | 8.6 | 131 | PI 9900144-6 | 8.6 | 133 | PI 9902509-4 | 8.6 | 135 | PI 9903983-4 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813495-7 | 8.6 | 128 | PI 9814240-2 | 8.6 | 129 | PI 9815108-8 | 8.6 | 131 | PI 9900170-5 | 8.6 | 133 | PI 9902511-6 | 8.6 | 135 | PI 9904009-3 | 7.1 | 126 | | |
| PI 9813502-3 | 8.6 | 128 | PI 9814251-8 | 8.6 | 129 | PI 9815110-0 | 8.6 | 131 | PI 9900178-0 | 8.6 | 133 | PI 9902525-6 | 8.6 | 135 | PI 9904022-0 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813511-2 | 8.6 | 128 | PI 9814254-2 | 8.6 | 129 | PI 9815132-0 | 8.6 | 131 | PI 9900195-0 | 8.6 | 133 | PI 9902533-7 | 6.1 | 124 | PI 9904033-6 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813515-5 | 8.6 | 128 | PI 9814261-5 | 8.6 | 129 | PI 9815143-6 | 8.6 | 131 | PI 9900230-2 | 8.6 | 133 | PI 9902538-8 | 8.6 | 135 | PI 9904075-1 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813521-0 | 8.6 | 128 | PI 9814268-2 | 8.6 | 129 | PI 9815156-8 | 8.6 | 131 | PI 9900350-3 | 16.1 | 145 | PI 9902539-6 | 8.6 | 135 | PI 9904111-1 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813522-8 | 8.6 | 128 | PI 9814272-0 | 8.6 | 129 | PI 9815160-6 | 7.1 | 126 | PI 9900529-8 | 6.1 | 124 | PI 9902549-3 | 8.6 | 135 | PI 9904114-6 | 6.1 | 124 | | |
| PI 9813525-2 | 8.6 | 128 | PI 9814285-2 | 8.6 | 129 | PI 9815174-6 | 8.6 | 131 | PI 9900531-0 | 6.1 | 124 | PI 9902560-4 | 8.6 | 135 | PI 9904136-7 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813526-0 | 8.6 | 128 | PI 9814295-0 | 8.6 | 130 | PI 9815182-7 | 8.6 | 131 | PI 9900548-4 | 6.1 | 124 | PI 9902571-0 | 8.6 | 135 | PI 9904138-3 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813530-9 | 8.6 | 128 | PI 9814302-6 | 8.6 | 130 | PI 9815183-5 | 8.6 | 131 | PI 9900953-6 | 12.2 | 144 | PI 9902589-2 | 8.6 | 135 | PI 9904151-0 | 8.6 | 136 | | |
| PI 9813532-5 | 8.6 | 128 | PI 9814314-0 | 8.6 | 130 | PI 9815201-7 | 8.6 | 131 | PI 9901021-6 | 8.6 | 133 | PI 9902598-1 | 8.6 | 135 | PI 9904154-5 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813534-1 | 8.6 | 128 | PI 9814319-0 | 8.6 | 130 | PI 9815224-6 | 8.6 | 131 | PI 9901048-8 | 8.6 | 133 | PI 9902628-7 | 8.6 | 135 | PI 9904189-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813545-7 | 8.6 | 128 | PI 9814331-0 | 8.6 | 130 | PI 9815229-7 | 7.1 | 126 | PI 9901055-0 | 8.6 | 133 | PI 9902633-3 | 8.6 | 135 | PI 9904205-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813548-1 | 8.6 | 128 | PI 9814335-2 | 8.6 | 130 | PI 9815237-8 | 8.6 | 131 | PI 9901066-6 | 8.6 | 133 | PI 9902644-9 | 8.6 | 135 | PI 9904216-9 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813581-3 | 8.6 | 128 | PI 9814368-9 | 8.6 | 130 | PI 9815240-8 | 8.6 | 131 | PI 9901069-0 | 8.6 | 133 | PI 9902645-7 | 8.6 | 135 | PI 9904227-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813586-4 | 8.6 | 128 | PI 9814373-5 | 8.6 | 130 | PI 9815246-7 | 8.6 | 131 | PI 9901111-5 | 6.1 | 124 | PI 9902652-0 | 8.6 | 135 | PI 9904236-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813587-2 | 8.6 | 128 | PI 9814377-8 | 8.6 | 130 | PI 9815260-2 | 8.6 | 131 | PI 9901131-0 | 8.6 | 133 | PI 9902700-3 | 8.6 | 135 | PI 9904237-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813588-0 | 8.6 | 128 | PI 9814381-6 | 8.6 | 130 | PI 9815266-1 | 8.6 | 131 | PI 9901146-8 | 8.6 | 133 | PI 9902713-5 | 8.6 | 135 | PI 9904254-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813592-9 | 8.6 | 128 | PI 9814388-3 | 8.6 | 130 | PI 9815271-8 | 8.6 | 131 | PI 9901150-6 | 8.6 | 133 | PI 9902714-3 | 8.6 | 135 | PI 9904270-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813597-0 | 8.6 | 128 | PI 9814393-0 | 8.6 | 130 | PI 9815288-2 | 8.6 | 131 | PI 9901153-0 | 8.6 | 133 | PI 9902722-4 | 8.6 | 135 | PI 9904272-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813606-2 | 8.6 | 128 | PI 9814409-0 | 8.6 | 130 | PI 9815311-0 | 8.6 | 131 | PI 9901206-5 | 8.6 | 133 | PI 9902723-2 | 8.6 | 135 | PI 9904273-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813612-7 | 8.6 | 128 | PI 9814412-0 | 8.6 | 130 | PI 9815316-1 | 8.6 | 132 | PI 9901207-3 | 8.6 | 133 | PI 9902727-5 | 8.6 | 135 | PI 9904275-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813616-0 | 8.6 | 128 | PI 9814416-2 | 8.6 | 130 | PI 9815347-1 | 8.6 | 132 | PI 9901219-7 | 8.6 | 133 | PI 9902738-0 | 16.1 | 145 | PI 9904293-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813618-6 | 8.6 | 128 | PI 9814420-0 | 8.6 | 130 | PI 9815353-6 | 8.6 | 132 | PI 9901220-0 | 8.6 | 133 | PI 9902769-0 | 8.6 | 135 | PI 9904299-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813621-6 | 8.6 | 128 | PI 9814426-0 | 8.6 | 130 | PI 9815356-0 | 8.6 | 132 | PI 9901221-9 | 8.6 | 133 | PI 9902780-1 | 8.6 | 135 | PI 9904344-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813627-5 | 8.6 | 128 | PI 9814433-2 | 8.6 | 130 | PI 9815369-2 | 8.6 | 132 | PI 9901231-6 | 8.6 | 133 | PI 9902783-6 | 8.6 | 135 | PI 9904356-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813631-3 | 8.6 | 128 | PI 9814435-9 | 8.7 | 140 | PI 9815388-9 | 8.6 | 132 | PI 9901232-4 | 8.6 | 133 | PI 9902784-4 | 8.6 | 135 | PI 9904372-6 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813637-2 | 8.6 | 128 | PI 9814443-0 | 8.6 | 130 | PI 9815399-4 | 8.6 | 132 | PI 9901236-7 | 8.6 | 133 | PI 9902790-9 | 8.6 | 135 | PI 9904389-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813649-6 | 8.6 | 128 | PI 9814446-4 | 8.6 | 130 | PI 9815416-8 | 8.6 | 132 | PI 9901260-0 | 8.6 | 133 | PI 9902806-9 | 8.6 | 135 | PI 9904390-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813658-5 | 8.6 | 128 | PI 9814454-5 | 8.6 | 130 | PI 9815420-6 | 8.6 | 132 | PI 9901275-8 | 8.6 | 133 | PI 9902810-7 | 8.6 | 135 | PI 9904405-6 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813666-6 | 8.6 | 128 | PI 9814455-3 | 8.6 | 130 | PI 9815427-3 | 8.6 | 132 | PI 9901276-6 | 8.6 | 133 | PI 9902830-1 | 8.6 | 135 | PI 9904922-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813668-2 | 8.6 | 128 | PI 9814456-1 | 8.6 | 130 | PI 9815436-2 | 8.6 | 132 | PI 9901341-0 | 8.6 | 133 | PI 9902833-6 | 8.6 | 135 | PI 9904933-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813670-4 | 8.6 | 128 | PI 9814460-0 | 8.6 | 130 | PI 9815442-7 | 8.6 | 132 | PI 9901342-8 | 8.6 | 133 | PI 9902846-8 | 8.6 | 135 | PI 9904934-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813677-1 | 8.6 | 128 | PI 9814487-1 | 8.6 | 130 | PI 9815450-8 | 8.6 | 132 | PI 9901361-4 | 8.6 | 133 | PI 9902852-2 | 8.6 | 135 | PI 9904972-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813683-6 | 8.6 | 128 | PI 9814489-8 | 8.6 | 130 | PI 9815452-4 | 8.6 | 132 | PI 9901379-7 | 8.6 | 133 | PI 9902855-7 | 8.6 | 135 | PI 9905029-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813685-2 | 9.1 | 141 | PI 9814495-2 | 8.6 | 130 | PI 9815461-3 | 8.6 | 132 | PI 9901392-4 | 8.6 | 133 | PI 9902856-5 | 8.6 | 135 | PI 9905045-5 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813687-9 | 8.6 | 128 | PI 9814512-6 | 8.6 | 130 | PI 9815469-9 | 8.6 | 132 | PI 9901401-7 | 8.6 | 133 | PI 9902873-5 | 8.6 | 135 | PI 9905066-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813694-1 | 8.6 | 128 | PI 9814520-7 | 8.6 | 130 | PI 9815470-2 | 8.6 | 132 | PI 9901414-9 | 8.6 | 133 | PI 9902885-9 | 8.6 | 135 | PI 9905099-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813706-9 | 8.6 | 128 | PI 9814523-1 | 8.6 | 130 | PI 9815493-1 | 8.6 | 132 | PI 9901415-7 | 8.6 | 133 | PI 9902886-7 | 8.6 | 135 | PI 9905134-6 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813712-3 | 8.6 | 128 | PI 9814529-0 | 8.6 | 130 | PI 9815504-0 | 8.6 | 132 | PI 9901418-1 | 8.6 | 134 | PI 9902890-5 | 6.1 | 124 | PI 9905154-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813716-6 | 8.6 | 128 | PI 9814548-7 | 7.1 | 126 | PI 9815507-5 | 8.6 | 132 | PI 9901422-0 | 8.6 | 134 | PI 9902894-8 | 6.1 | 124 | PI 9905170-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813719-0 | 6.7 | 125 | PI 9814549-5 | 8.6 | 130 | PI 9815508-3 | 8.6 | 132 | PI 9901445-9 | 8.6 | 134 | PI 9902895-6 | 6.1 | 124 | PI 9905181-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813727-1 | 8.6 | 128 | PI 9814551-7 | 8.6 | 130 | PI 9815544-0 | 8.6 | 132 | PI 9901464-5 | 8.6 | 134 | PI 9902902-2 | 8.6 | 135 | PI 9905196-6 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813729-8 | 8.6 | 128 | PI 9814555-0 | 8.6 | 130 | PI 9815546-6 | 8.6 | 132 | PI 9901467-0 | 8.6 | 134 | PI 9902939-1 | 8.6 | 135 | PI 9905196-6 | 15.24 | 145 | | |
| PI 9813734-4 | 9.2 | 142 | PI 9814564-9 | 8.6 | 130 | PI 9815547-4 | 8.6 | 132 | PI 9901485-8 | 8.6 | 134 | PI 9902943-0 | 8.6 | 135 | PI 9905236-9 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813736-0 | 8.6 | 128 | PI 9814570-3 | 8.6 | 130 | PI 9815555-5 | 8.6 | 132 | PI 9901493-9 | 8.6 | 134 | PI 9902967-7 | 8.6 | 135 | PI 9905237-7 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813739-5 | 8.6 | 128 | PI 9814573-8 | 8.6 | 130 | PI 9815562-8 | 8.6 | 132 | PI 9901510-2 | 8.6 | 134 | PI 9902982-0 | 6.1 | 124 | PI 9905238-5 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813740-9 | 8.6 | 128 | PI 9814574-6 | 8.6 | 130 | PI 9815571-7 | 8.6 | 132 | PI 9901519-6 | 8.6 | 134 | PI 9902983-9 | 8.6 | 135 | PI 9905245-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813746-8 | 8.6 | 128 | PI 9814581-9 | 8.6 | 130 | PI 9815572-5 | 8.6 | 132 | PI 9901541-2 | 8.6 | 134 | PI 9902998-7 | 8.6 | 135 | PI 9905248-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813751-4 | 8.6 | 128 | PI 9814599-1 | 8.6 | 130 | PI 9815584-9 | 8.6 | 132 | PI 9901558-7 | 8.6 | 134 | PI 9903003-9 | 8.6 | 135 | PI 9905272-5 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813758-1 | 8.6 | 128 | PI 9814603-3 | 8.6 | 130 | PI 9815592-0 | 8.6 | 132 | PI 9901578-1 | 8.6 | 134 | PI 9903040-3 | 8.6 | 135 | PI 9905303-9 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813763-8 | 8.6 | 128 | PI 9814609-2 | 8.6 | 130 | PI 9815596-2 | 8.6 | 132 | PI 9901580-3 | 8.6 | 134 | PI 9903054-3 | 8.6 | 135 | PI 9905307-1 | 3.8 | 123 | | |
| PI 9813766-2 | 8.6 | 128 | PI 9814620-3 | 8.6 | 130 | PI 9815600-4 | 8.6 | 132 | PI 9901594-3 | 8.6 | 134 | PI 9903062-4 | 8.6 | 135 | PI 9905321-7 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813771-9 | 8.6 | 128 | PI 9814624-6 | 8.6 | 130 | PI 9815603-9 | 8.6 | 132 | PI 9901595-1 | 8.6 | 134 | PI 9903091-8 | 8.6 | 135 | PI 9905379-9 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813772-7 | 8.6 | 128 | PI 9814628-9 | 8.6 | 130 | PI 9815606-3 | 8.6 | 132 | PI 9901603-6 | 8.6 | 134 | PI 9903099-3 | 8.6 | 135 | PI 9905405-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813775-1 | 8.6 | 128 | PI 9814644-0 | 8.6 | 130 | PI 9815607-1 | 8.6 | 132 | PI 9901604-4 | 8.6 | 134 | PI 9903100-0 | 8.6 | 135 | PI 9905428-0 | 15.24 | 145 | | |
| PI 9813777-8 | 8.6 | 128 | PI 9814655-6 | 8.6 | 130 | PI 9815610-1 | 8.6 | 132 | PI 9901605-2 | 8.6 | 134 | PI 9903101-9 | 8.6 | 135 | PI 9905430-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813783-2 | 8.6 | 128 | PI 9814669-6 | 8.6 | 130 | PI 9815625-0 | 6.1 | 124 | PI 9901606-0 | 8.6 | 134 | PI 9903121-3 | 8.6 | 135 | PI 9905482-5 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813792-1 | 8.6 | 128 | PI 9814674-2 | 8.6 | 130 | PI 9815635-7 | 8.6 | 132 | PI 9901607-9 | 8.6 | 134 | PI 9903122-1 | 8.6 | 135 | PI 9905516-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813811-1 | 8.6 | 128 | PI 9814687-4 | 8.6 | 130 | PI 9815639-0 | 8.6 | 132 | PI 9901608-7 | 8.6 | 134 | PI 9903143-4 | 8.6 | 135 | PI 9905535-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813821-9 | 8.6 | 128 | PI 9814688-2 | 8.6 | 130 | PI 9815642-0 | 8.6 | 132 | PI 9901617-6 | 8.6 | 134 | PI 9903185-0 | 8.6 | 135 | PI 9905537-6 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813830-8 | 8.6 | 128 | PI 9814689-0 | 8.6 | 130 | PI 9815645-4 | 8.6 | 132 | PI 9901622-2 | 8.6 | 134 | PI 9903211-2 | 8.6 | 135 | PI 9905552-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813831-6 | 8.6 | 128 | PI 9814697-1 | 8.6 | 130 | PI 9815646-2 | 8.6 | 132 | PI 9901636-2 | 8.6 | 134 | PI 9903219-8 | 8.6 | 136 | PI 9905556-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813832-4 | 8.6 | 129 | PI 9814698-0 | 8.6 | 130 | PI 9815651-9 | 8.6 | 132 | PI 9901640-0 | 8.6 | 134 | PI 9903253-8 | 8.6 | 136 | PI 9905587-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813834-0 | 8.6 | 129 | PI 9814711-0 | 8.6 | 130 | PI 9815654-3 | 8.6 | 132 | PI 9901670-2 | 7.1 | 126 | PI 9903260-0 | 8.6 | 136 | PI 9905594-5 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813851-0 | 8.6 | 129 | PI 9814713-7 | 8.6 | 130 | PI 9815662-4 | 8.6 | 132 | PI 9901682-6 | 8.6 | 134 | PI 9903264-3 | 6.1 | 124 | PI 9905616-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813865-0 | 8.6 | 129 | PI 9814719-6 | 8.6 | 130 | PI 9815669-1 | 9.1 | 141 | PI 9901690-7 | 8.6 | 134 | PI 9903270-8 | 8.6 | 136 | PI 9905631-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813868-5 | 8.6 | 129 | PI 9814720-0 | 8.6 | 130 | PI 9815672-1 | 8.6 | 132 | PI 9901702-4 | 8.6 | 134 | PI 9903301-1 | 8.6 | 136 | PI 9905637-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813872-3 | 8.6 | 129 | PI 9814734-0 | 8.6 | 130 | PI 9815678-0 | 8.6 | 132 | PI 9901705-9 | 6.1 | 124 | PI 9903305-4 | 8.6 | 136 | PI 9905638-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813878-2 | 8.6 | 129 | PI 9814741-2 | 8.6 | 130 | PI 9815686-1 | 8.6 | 132 | PI 9901706-7 | 8.6 | 134 | PI 9903306-2 | 8.6 | 136 | PI 9905639-9 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813879-0 | 8.6 | 129 | PI 9814751-0 | 8.6 | 130 | PI 9815689-6 | 8.6 | 132 | PI 9901725-3 | 8.6 | 134 | PI 9903317-8 | 8.6 | 136 | PI 9905641-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813884-7 | 8.6 | 129 | PI 9814756-0 | 8.6 | 130 | PI 9815709-4 | 8.6 | 132 | PI 9901746-6 | 8.6 | 134 | PI 9903332-1 | 8.6 | 136 | PI 9905671-2 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813897-9 | 8.6 | 129 | PI 9814758-7 | 8.6 | 130 | PI 9815710-8 | 8.6 | 132 | PI 9901755-5 | 8.6 | 134 | PI 9903345-3 | 8.6 | 136 | PI 9905694-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813899-5 | 8.6 | 129 | PI 9814763-3 | 8.6 | 130 | PI 9815753-1 | 8.6 | 132 | PI 9901782-2 | 8.6 | 134 | PI 9903352-6 | 8.6 | 136 | PI 9905730-1 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813915-0 | 8.6 | 129 | PI 9814765-0 | 8.6 | 131 | PI 9815764-7 | 8.6 | 132 | PI 9901799-7 | 8.6 | 134 | PI 9903355-0 | 8.6 | 136 | PI 9905738-7 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813916-9 | 8.6 | 129 | PI 9814773-0 | 8.6 | 131 | PI 9815768-0 | 8.6 | 132 | PI 9901812-8 | 8.6 | 134 | PI 9903361-5 | 8.6 | 136 | PI 9905754-9 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813919-3 | 8.6 | 129 | PI 9814794-3 | 8.6 | 131 | PI 9815769-8 | 8.6 | 132 | PI 9901825-0 | 8.6 | 134 | PI 9903400-0 | 8.6 | 136 | PI 9905755-7 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813927-4 | 8.6 | 129 | PI 9814799-4 | 8.6 | 131 | PI 9815775-2 | 8.6 | 132 | PI 9901831-4 | 8.6 | 134 | PI 9903401-8 | 8.6 | 136 | PI 9905757-3 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813943-6 | 8.6 | 129 | PI 9814800-1 | 8.6 | 131 | PI 9815787-6 | 8.6 | 132 | PI 9901855-1 | 6.1 | 124 | PI 9903410-7 | 8.6 | 136 | PI 9905759-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813946-0 | 8.6 | 129 | PI 9814806-0 | 8.6 | 131 | PI 9815806-6 | 8.6 | 132 | PI 9901885-3 | 8.6 | 134 | PI 9903416-6 | 8.6 | 136 | PI 9905770-0 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813959-2 | 8.6 | 129 | PI 9814822-2 | 8.6 | 131 | PI 9815809-0 | 8.6 | 132 | PI 9901890-0 | 8.6 | 134 | PI 9903433-6 | 8.6 | 136 | PI 9905779-4 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813965-7 | 8.6 | 129 | PI 9814827-3 | 8.6 | 131 | PI 9815810-4 | 8.6 | 132 | PI 9901909-4 | 8.6 | 134 | PI 9903463-8 | 8.6 | 136 | PI 9905780-8 | 8.6 | 137 | | |
| PI 9813981-9 | 8.6 | 129 | PI 9814850-8 | 8.6 | 131 | PI 9815811-2 | 8.6 | 132 | PI 9901913-2 | 8.6 | 134 | PI 9903464-6 | 8.6 | 136 | PI 9905783-2 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9813984-3 | 9.1 | 141 | PI 9814861-3 | 8.6 | 131 | PI 9815815-5 | 8.6 | 132 | PI 9901949-3 | 8.6 | 134 | PI 9903478-6 | 8.6 | 136 | PI 9905786-7 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9813986-0 | 9.1 | 141 | PI 9814879-6 | 8.6 | 131 | PI 9815824-4 | 8.6 | 132 | PI 9901955-8 | 8.6 | 134 | PI 9903543-0 | 8.6 | 136 | PI 9905790-5 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9813987-8 | 8.6 | 129 | PI 9814888-5 | 8.6 | 131 | PI 9815826-0 | 8.6 | 132 | PI 9901957-4 | 8.6 | 134 | PI 9903556-1 | 8.6 | 136 | PI 9905791-3 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9813988-6 | 8.6 | 129 | PI 9814890-7 | 8.6 | 131 | PI 9815827-9 | 8.6 | 133 | PI 9901961-2 | 8.6 | 134 | PI 9903561-8 | 8.6 | 136 | PI 9905809-0 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9813996-7 | 8.6 | 129 | PI 9814898-2 | 8.6 | 131 | PI 9815853-8 | 8.6 | 133 | PI 9901962-0 | 8.6 | 134 | PI 9903567-7 | 8.6 | 136 | PI 9905856-1 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814008-6 | 8.6 | 129 | PI 9814907-5 | 8.6 | 131 | PI 9815856-2 | 8.6 | 133 | PI 9902025-4 | 8.6 | 134 | PI 9903571-5 | 8.6 | 136 | PI 9905864-2 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814033-7 | 8.6 | 129 | PI 9814915-6 | 8.6 | 131 | PI 9815875-9 | 8.6 | 133 | PI 9902039-4 | 8.6 | 134 | PI 9903583-9 | 8.6 | 136 | PI 9905880-4 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814037-0 | 8.6 | 129 | PI 9814918-0 | 8.6 | 131 | PI 9815885-6 | 8.6 | 133 | PI 9902046-7 | 8.6 | 134 | PI 9903584-7 | 8.6 | 136 | PI 9905906-1 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814041-8 | 8.6 | 129 | PI 9814919-9 | 8.6 | 131 | PI 9815898-8 | 8.6 | 133 | PI 9902048-3 | 8.6 | 134 | PI 9903609-6 | 8.6 | 136 | PI 9905918-5 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814042-6 | 8.6 | 129 | PI 9814921-0 | 8.6 | 131 | PI 9815914-3 | 8.6 | 133 | PI 9902069-6 | 8.6 | 134 | PI 9903623-1 | 8.6 | 136 | PI 9905939-8 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814046-9 | 8.6 | 129 | PI 9814929-6 | 8.6 | 131 | PI 9815918-6 | 8.6 | 133 | PI 9902070-0 | 8.6 | 134 | PI 9903646-0 | 8.6 | 136 | PI 9905949-5 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814050-7 | 8.6 | 129 | PI 9814933-4 | 8.6 | 131 | PI 9815944-5 | 8.6 | 133 | PI 9902074-2 | 8.6 | 134 | PI 9903652-5 | 8.6 | 136 | PI 9905965-7 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814066-3 | 8.6 | 129 | PI 9814937-7 | 8.6 | 131 | PI 9815966-6 | 8.6 | 133 | PI 9902086-6 | 8.6 | 134 | PI 9903658-4 | 8.6 | 136 | PI 9905966-5 | 8.6 | 138 | | |
| PI 9814068-0 | 8.6 | 129 | PI 9814951-2 | 8.6 | 131 | PI 9815969-0 | 8.6 | 133 | PI 9902095-5 | 8.6 | 134 | PI 9903668-1 | 8.6 | 136 | PI 9905972-0 | 8.6 | 138 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PI 9906030-2 | 8.6 | 138 | | PI 9907332-3 | 8.6 | 140 |
| PI 9906034-5 | 8.6 | 138 | | PI 9907339-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906059-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907351-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906063-9 | 8.6 | 138 | | PI 9907353-6 | 8.6 | 140 |
| PI 9906072-8 | 8.6 | 138 | | PI 9907359-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906078-7 | 8.6 | 138 | | PI 9907374-9 | 8.6 | 140 |
| PI 9906087-6 | 8.6 | 138 | | PI 9907378-1 | 8.6 | 140 |
| PI 9906098-1 | 8.6 | 138 | | PI 9907383-8 | 8.6 | 140 |
| PI 9906129-5 | 8.6 | 138 | | PI 9907393-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906141-4 | 8.6 | 138 | | PI 9907408-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906145-7 | 8.6 | 138 | | PI 9907425-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906147-3 | 8.6 | 138 | | PI 9907426-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906191-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907469-9 | 8.6 | 140 |
| PI 9906207-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907470-2 | 8.6 | 140 |
| PI 9906208-9 | 8.6 | 138 | | PI 9907527-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906231-3 | 8.6 | 138 | | PI 9907540-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906245-3 | 8.6 | 138 | | PI 9907544-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906251-8 | 8.6 | 138 | | PI 9907556-3 | 8.6 | 140 |
| PI 9906285-2 | 8.6 | 138 | | PI 9907559-8 | 8.6 | 140 |
| PI 9906309-3 | 8.6 | 138 | | PI 9907565-2 | 8.6 | 140 |
| PI 9906324-7 | 8.6 | 138 | | PI 9907566-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906330-1 | 8.6 | 138 | | PI 9907572-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906347-6 | 8.6 | 138 | | PI 9907598-9 | 8.6 | 140 |
| PI 9906348-4 | 8.6 | 138 | | PI 9907603-9 | 8.6 | 140 |
| PI 9906385-9 | 7.1 | 126 | | PI 9907622-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906387-5 | 7.1 | 126 | | PI 9907631-4 | 8.6 | 140 |
| PI 9906407-3 | 8.6 | 138 | | PI 9907639-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906420-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907644-6 | 8.6 | 140 |
| PI 9906444-8 | 8.6 | 138 | | PI 9907670-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906454-5 | 8.6 | 138 | | PI 9907681-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906468-5 | 8.6 | 138 | | PI 9907683-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906480-4 | 8.6 | 138 | | PI 9907687-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906507-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907697-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906508-8 | 8.6 | 138 | | PI 9907715-9 | 8.6 | 140 |
| PI 9906523-1 | 8.6 | 138 | | PI 9907717-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906524-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907726-4 | 8.6 | 140 |
| PI 9906528-2 | 8.6 | 138 | | PI 9907733-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906529-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907741-8 | 8.6 | 140 |
| PI 9906552-5 | 8.6 | 138 | | PI 9907745-0 | 8.6 | 140 |
| PI 9906560-6 | 8.6 | 138 | | PI 9907748-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906561-4 | 8.6 | 138 | | PI 9907842-2 | 8.6 | 140 |
| PI 9906571-1 | 8.6 | 138 | | PI 9907865-1 | 8.6 | 140 |
| PI 9906572-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907876-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906573-8 | 8.6 | 138 | | PI 9907877-5 | 8.6 | 140 |
| PI 9906579-7 | 8.6 | 138 | | PI 9907878-3 | 8.6 | 140 |
| PI 9906593-2 | 8.6 | 138 | | PI 9907886-4 | 8.6 | 140 |
| PI 9906610-6 | 8.6 | 138 | | PI 9907893-7 | 8.6 | 140 |
| PI 9906621-1 | 8.6 | 138 | | PI 9907896-1 | 8.6 | 140 |
| PI 9906630-0 | 8.6 | 138 | | PI 9907911-9 | 8.6 | 140 |
| PI 9906638-6 | 8.6 | 138 | | PI 9907916-0 | 6.1 | 124 |
| PI 9906643-2 | 8.6 | 138 | | PI 9908070-2 | 16.1 | 145 |
| PI 9906654-8 | 8.6 | 138 | | PI 9908839-8 | 16.1 | 145 |
| PI 9906667-0 | 8.6 | 138 | | PI 9909136-4 | 7.1 | 126 |
| PI 9906692-0 | 8.6 | 139 | | PI 9909160-7 | 16.1 | 146 |
| PI 9906695-5 | 8.6 | 139 | | PI 9909616-1 | 7.1 | 126 |
| PI 9906702-1 | 8.6 | 139 | | PI 9909761-3 | 7.1 | 126 |
| PI 9906719-6 | 8.6 | 139 | | PI 9910027-4 | 16.1 | 146 |
| PI 9906754-4 | 11.13 | 144 | | PI 9910109-2 | 6.1 | 124 |
| PI 9906768-4 | 8.6 | 139 | | PI 9910194-7 | 6.1 | 124 |
| PI 9906781-1 | 8.6 | 139 | | PI 9910244-7 | 16.1 | 146 |
| PI 9906793-5 | 8.6 | 139 | | PI 9910261-7 | 7.1 | 126 |
| PI 9906795-1 | 8.6 | 139 | | PI 9910542-0 | 7.1 | 126 |
| PI 9906799-4 | 8.6 | 139 | | PI 9910789-9 | 7.1 | 126 |
| PI 9906821-4 | 8.6 | 139 | | PI 9910901-8 | 7.1 | 126 |
| PI 9906833-8 | 8.6 | 139 | | PI 9910974-3 | 7.1 | 126 |
| PI 9906838-9 | 8.6 | 139 | | PI 9911045-8 | 6.1 | 124 |
| PI 9906869-9 | 8.6 | 139 | | PI 9911132-2 | 6.1 | 124 |
| PI 9906879-6 | 8.6 | 139 | | PI 9911158-6 | 7.1 | 126 |
| PI 9906905-9 | 8.6 | 139 | | PI 9911168-3 | 6.1 | 124 |
| PI 9906917-2 | 8.6 | 139 | | PI 9911169-1 | 6.1 | 124 |
| PI 9906926-1 | 8.6 | 139 | | PI 9911278-7 | 6.1 | 124 |
| PI 9906958-0 | 6.1 | 124 | | PI 9911417-8 | 6.1 | 124 |
| PI 9906973-3 | 8.6 | 139 | | PI 9911446-1 | 6.1 | 124 |
| PI 9906987-3 | 8.6 | 139 | | PI 9911536-0 | 6.1 | 124 |
| PI 9906990-3 | 8.6 | 139 | | PI 9911766-5 | 6.1 | 124 |
| PI 9906998-9 | 8.6 | 139 | | PI 9911832-7 | 6.1 | 124 |
| PI 9907003-0 | 8.6 | 139 | | PI 9911834-3 | 6.1 | 124 |
| PI 9907006-5 | 6.1 | 124 | | PI 9911856-4 | 6.1 | 124 |
| PI 9907020-0 | 8.6 | 139 | | PI 9911868-8 | 6.1 | 124 |
| PI 9907023-5 | 8.6 | 139 | | PI 9911934-0 | 6.1 | 124 |
| PI 9907032-4 | 8.6 | 139 | | PI 9911935-8 | 6.1 | 124 |
| PI 9907033-2 | 8.6 | 139 | | PI 9911951-0 | 6.1 | 124 |
| PI 9907034-0 | 8.6 | 139 | | PI 9911991-9 | 9.1 | 141 |
| PI 9907035-9 | 8.6 | 139 | | PI 9912124-7 | 6.1 | 124 |
| PI 9907036-7 | 8.6 | 139 | | PI 9912150-6 | 6.1 | 124 |
| PI 9907037-5 | 8.6 | 139 | | PI 9912205-7 | 7.1 | 126 |
| PI 9907038-3 | 8.6 | 139 | | PI 9912229-4 | 9.1 | 141 |
| PI 9907055-3 | 8.6 | 139 | | PI 9912245-6 | 6.1 | 124 |
| PI 9907079-0 | 8.6 | 139 | | PI 9912258-8 | 6.1 | 124 |
| PI 9907082-0 | 8.6 | 139 | | PI 9912309-6 | 6.1 | 124 |
| PI 9907092-8 | 8.6 | 139 | | PI 9912382-7 | 6.1 | 124 |
| PI 9907105-3 | 8.6 | 139 | | PI 9912550-1 | 16.1 | 146 |
| PI 9907114-2 | 8.6 | 139 | | PI 9912836-5 | 6.1 | 124 |
| PI 9907124-0 | 8.6 | 139 | | PI 9913150-1 | 7.1 | 126 |
| PI 9907126-6 | 8.6 | 139 | | PI 9913389-0 | 6.1 | 124 |
| PI 9907127-4 | 8.6 | 139 | | PI 9913463-2 | 16.1 | 146 |
| PI 9907144-4 | 8.6 | 139 | | PI 9914679-7 | 7.1 | 126 |
| PI 9907145-2 | 8.6 | 139 | | PI 9915839-6 | 16.1 | 146 |
| PI 9907160-6 | 8.6 | 139 | | PI 9915870-1 | 16.1 | 146 |
| PI 9907162-2 | 8.6 | 139 | | PI 9916455-8 | 16.1 | 146 |
| PI 9907164-9 | 8.6 | 139 | | PI 9916551-1 | 7.1 | 126 |
| PI 9907166-5 | 8.6 | 139 | | PI 9916586-4 | 7.1 | 126 |
| PI 9907189-4 | 8.6 | 139 | | PI 9917203-8 | 7.1 | 126 |
| PI 9907194-0 | 8.6 | 139 | | PI 9917264-0 | 7.1 | 126 |
| PI 9907208-4 | 8.6 | 139 | | PI 9917614-9 | 9.1.1 | 142 |
| PI 9907214-9 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907216-5 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907218-1 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907228-9 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907251-3 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907270-0 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907285-8 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907288-2 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907289-0 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907296-3 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907298-0 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907314-5 | 8.6 | 139 | | | | |
| PI 9907315-3 | 8.6 | 139 | | | | |

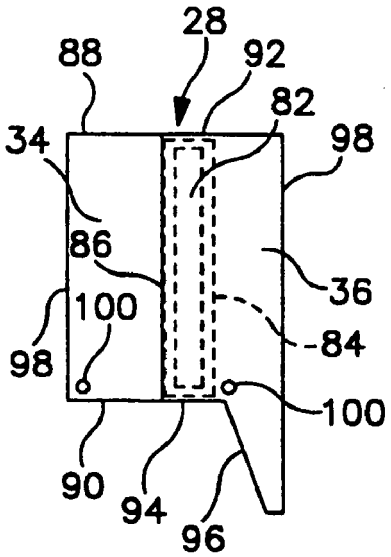
# Diretoria de Patentes - DIRPA
# Notificação - Fase Nacional - PCT
# Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1910 de 14/08/2007

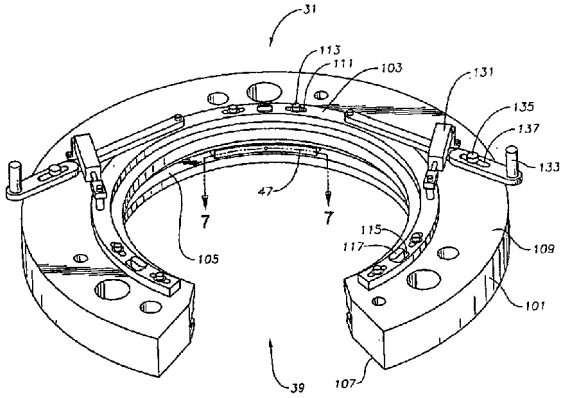
**1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0311797-9** (22) 22/04/2003 **1.3**
(30) 28/06/2002 US 10/185,418
(51) A61F 13/62 (2007.01), A61F 13/56 (2007.01)
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO DE CALÇA ABSORVENTE TENDO FORMATO DE ABERTURA DE PERNA OTIMIZADO
(57) PEÇA DE VESTUÁRIO DE CALÇA ABSORVENTE TENDO FORMATO DE ABERTURA DE PERNA OTIMIZADO Trata-se de uma peça de vestuário de calça absorvente que tem um formato de abertura de perna e posicionamento de fixação que, juntos, minimizam a probalidade de o prendedor abrir repentinamente de modo não intencional durtante o uso. A peça de vestuário inclui um par de painéis laterais frontais e painéis laterais traseiros em lados transversais opostos da peça de vestuário, com uma junção que pode ser unida novamente formada entre os painéis laterais frontal e traseiro, incluindo um componente de fixação do painel lateral frontal e um componente de fixação correspondente no painel lateral frontal e/ou no painel lateral traseiro. Cada um dentre os painéis laterais frontais e traseiros inclui uma borda de extremidade da cintura e uma borda de extremidade da perna, com uma porção de borda de extremidade da cintura e uma porção da borda de extremidade da perna substancialmente paralela uma à outra adjacente a uma borda distal por uma distância maior do que uma largura transversal do componente de fixação ou componente de fixação correspondente ligado a ela. Estas porções paralelas das bordas de painel de lateral fazem o espaçamento dos componentes de fixação e os componentes de fixação correspondente dos pontos principais de concentração de tensão da peça de vestuário, deste modo reduzindo a probabilidade do prendedor abri repentinamente de maneira não intencional.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Robert Lee Popp, Kathleen Irene Ratliff, Marcille Faye Ruman, Henry Louis Carbone II, Matthew L. Koele
(74) Orlando de Souza
(85) 14/12/2004
(86) PCT US2003/012345 de 22/04/2003
(87) WO 2004/002388 de 08/01/2004



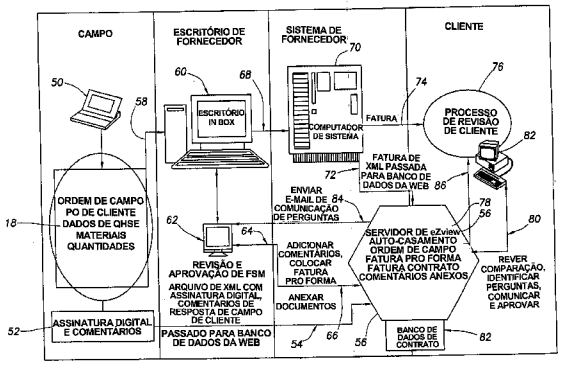

(21) **PI 0312571-8** (22) 10/07/2003 **1.3**
(30) 10/07/2002 US 10/192,203
(51) E21B 29/12 (2007.01), E21B 34/04 (2007.01), E21B 43/013 (2007.01)
(54) MECANISMO DE FECHO DE TRAVA POSITIVA COM RAMPA AFILADA
(57) MECANISMO DE FECHO DE TRAVA POSITIVA COM RAMPA AFILADA. Uma ferramenta (27) assenta um conector de linha de fluxo (25) em uma base e assenta de maneira flexível o conector em um mandril. Depois que a ferramenta é assentada na base, a ferramenta é travada na base e, em seguida, empurra o conector no mandril até que ele confine com e fique travado no elemento. A ferramenta (27) tem pelo menos um conjunto de anel (31, 33), com uma pluralidade de linguetes ou pinos de retenção (47) por conjunto de anel. Cada linguete (47) se move em uníssono com um seguidor de came com relação a um anel de came em uma ranhura. O movimento ao londo da ranhura move os linguetes (47) em sentido radial e circunferencial com relação ao anel de came (101). Um atuador move um anel seguidor (103) que desliza com relação ao anel de came (101) que move o seguidor. Cada linguete (47) permanece em contato com o anel de came (101) depois de se mover em sentido radial para dentro por causa das protuberâncias em cada linguete, que desliza a partir de um recesso na medida em que o linguete se move em sentido circunferencial e radial para dentro.
(71) Offshore Systems, Inc. (US)
(72) Tony Alan Rodgers, Robert Duane Fross
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 10/01/2005
(86) PCT US03/021550 de 10/07/2003
(87) WO 2004/005663 de 15/01/2004



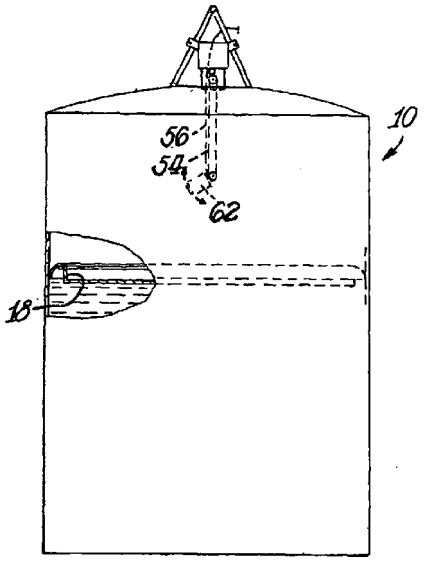

(21) **PI 0313491-1** (22) 18/08/2003 **1.3**
(30) 16/08/2002 US 60/404,205
(51) C07K 1/00 (2007.01), C07K 14/00 (2007.01), C07K 17/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS ASSOCIADOS AO RAGE
(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS ASSOCIADOS AO RAGE. São divulgadas proteínas de fusão compreendendo um Elemento de Ligação do Ligante para o Receptor para Produtos Finais da Glicação Avançada (RAGE-LBE) e um elemento de imunoglobulina. Também são divulgadas as proteínas de fusão compreendendo um RAGE-LBE e um domínio de dimerização. Também são divulgados os ácidos nucléicos codificando tais proteínas de fusão e os métodos para utilizar os ácidos nucléicos e as proteínas divulgados para, por exemplo, tratar os distúrbios relacionados ao RAGE. São também divulgados composições e métodos adicionais.
(71) Wyeth (US) , Imperial College Innovations Limited (GB)
(72) Debra D. Pittman, Brian Clancy, Glenn Larsen, William L. Trepicchio, Fionula Mary Brennan, Marc Feldmann, Brian John Maurice Foxwell, Jeffrey L. Feldman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/02/2005
(86) PCT US2003/025996 de 18/08/2003
(87) WO 2004/016229 de 26/02/2004

(21) **PI 0313521-7** (22) 18/08/2003 **1.3**
(30) 16/08/2002 US 10/222,172
(51) G06Q 10/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA LEGÍVEL POR

UMA MÁQUINA, MÉTODO DE GERAR E EXIBIR UM RELATÓRIO EM UMA TELA DE EXIBIÇÃO PARA UM COMPRADOR DE BENS OU SERVIÇOS, SERVIDOR ADAPTADO PARA RECEBER UMA OU MAIS ORDENS DE CAMPO ASSINADAS DIGITALMENTE E APARELHO ADAPTADO PARA GERAR UM RELATÓRIO PARA UM COMPRADOR DE BENS OU SERVIÇOS
(57) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA LEGÍVEL POR UMA MÁQUINA, MÉTODO DE GERAR E EXIBIR UM RELATÓRIO EM UMA TELA DE EXIBIÇÃO PARA UM COMPRADOR DE BENS OU SERVIÇOS, SERVIDOR ADAPTADO PARA RECEBER UMA OU MAIS ORDENS DE CAMPO ASSINADAS DIGITALMENTE E APARELHO ADAPTADO PARA GERAR UM RELATÓRIO PARA UM COMPRADOR DE BENS OU SERVIÇOS
Um sistema é exposto para armazenar e manter uma pluralidade de ordens de campo e uma pluralidade correspondente de faturas. Este sistema permite a um fornecedor e a um comprador verem e obterem facilmente cópias de uma ou mais das ordens de campo e suas faturas correspondentes quanto sujeições de segurança próprias são satisfeitas. O sistema inclui um servidor de computador adaptado para receber dados de entrada incluindo um pluralidade de ordens de campo e uma pluralidade correspondente de faturas, as ordens de campo e as faturas sendo armazenadas em uma memória do servidor. Um processador do servidor executará um pacote de software armazenado em uma memória do servidor chamado um software de geração de relatório. Quando o software de geração de relatório é executado pelo processador do servidor, um 'relatório especial' está disponível para exibição no gravador ou dispositivo de exibição do servidor, esse 'relatório especial' sendo adaptado para ser visto tanto pelo comprador ou pelo fornecedor. Nesse 'relatório especial', há três colunas. Uma primeira coluna consiste em uma pluralidade de descrições de bens ou serviços. Uma segunda coluna consiste em uma pluralidade de faturas correspondendo, respectivamente, à pluralidade de ordens de campo. O 'relatório especial' pode ser visto pelo comprador quando o comprador acessa o servidor do fornecedor pela Internet e inicia uma função de 'auto-casamento'. Porém, antes de acessar o servidor do fornecedor, o comprador deve primeiro introduzir certas sujeições de segurança, tais como nome de usuário e senha.
(71) Schlumberger Technology Corporation (US)
(72) Bruce A. Oney, Paolo Censi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 16/02/2005
(86) PCT US2003/025698 de 18/08/2003
(87) WO 2004/017176 de 26/02/2004

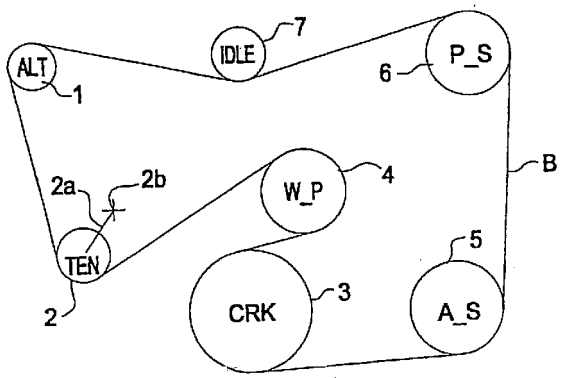



(21) **PI 0313568-3** (22) 13/08/2003 **1.3**
(30) 20/08/2002 US 10/224,292
(51) B65D 88/00 (2007.01), G01S 5/16 (2007.01), B65D 88/34 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TETO FLUTUANTE INTERNO
(57) MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TETO FLUTUANTE INTERNO Método para inspecionar remotamente um teto flutuante interno (18) e os selos (20, 70, 72) associados com tal teto flutuante interno projetam um padrão e iluminação (64) a partir de uma série de feixes de laser (52) substancialmente paralelos sobre o teto flutuante e/ou selo. Um outro feixe de laser (60) se projeta em um ângulo predeterminado, deslocado da série de feixes de laser (52). O padrão de iluminação (64) e ponto deslocado (66) do outro laser são visualizados através de uma câmera (50). O comprimento de um defeito no teto flutuante interno ou no selo ou um interstício entre o selo e a parede de tanque é calculado como o comprimento de um lado de triângulo reto com base no ângulo predeterminado e a distância predeterminada entre os lasers e o teto flutuante ou selo.
(71) Ast Services, LLC (US)
(72) Eugene Ben Silverman, Seymour R. Kotler, Eric C. Crumpton
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/02/2005
(86) PCT US2003/025226 de 13/08/2003
(87) WO 2004/018327 de 04/03/2004

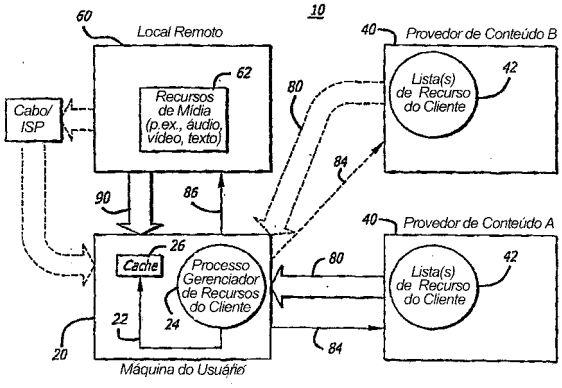



(21) **PI 0313650-7** (22) 20/08/2003 **1.3**
(30) 20/08/2002 US 10/224,661; 20/08/2002 US 60/404,823; 15/07/2003 US 60/487,407
(51) A61K 38/00 (2007.01), A61K 39/145 (2007.01), C07K 14/11 (2007.01), C07K 14/535 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO DE VACINA E USO
(57) COMPOSIÇÃO,VETOR DE ESPRESSÃO,COMPOSIÇÃO DE VACINA E USO. A presente invenção refere-se a um polipeptídeo de fusão que pode se ligar a uma porção de ligação de superfície celular (por exemplo,um carboidrato) e serve como um ligante para um polipetídeo de superfície celular, bem como um vetor compreendendo um ácido nucléico codificando para tal polipetídeo de fusão, e uma célula hospedeira compreendendo tal ácido nucléico. A presente invenção também refere-se uma composição compreendendo um alvo carregando antígeno e tal polipeptídeo de fusão, bem como uma composição compreendendo um vírus ou uma célula e tal polipeptídeo de fusão. A presente invenção refere-se ainda a um método de modulação de uma resposta imune em animal usando rais composições.
(71) Genitrix, LLC (US)
(72) Andrew H. Segal, Elihu Young
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/02/2005
(86) PCT US2003/026072 de 20/08/2003
(87) WO 2004/018698 de 04/03/2004

(21) **PI 0313678-7** (22) 15/07/2003 **1.3**
(30) 22/08/2002 US 10/226,910
(51) F16H 55/54 (2007.01)
(54) POLIA EXPANSÍVEL
(57) POLIA EXPANSÍVEL Uma polia expansível (100). A polia expansível (100) compreende uma pluralidade de blocos de correia (10) dispostos em torno de um eixo de rotação (A). Cada bloco de correia (10) se apoia sobre uma superfície radial que se estende perpendiculamente ao eixo de rotação. Outra superfície de cada bloco de correia (10) se apoia sobre uma superfície de alemento cônico (16) que é móvel coaxialmente com o eixo de rotação. Uma mola (22) se apoia sobre o elemento cônico (16) que induz o elemento cônico (16) em uma direção axial, o qual por sua vez induz os blocos de correia (10) radialmente para fora a fim de compensar uma mudança em comprimento de correia e manter uma tensão de correia. Um elemento elástico (24) mantém os blocos de correia (10) em contato com o elemento cônico (16).
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Alexander Serkh
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 18/02/2005
(86) PCT US2003/022616 de 15/07/2003
(87) WO 2004/018904 de 04/03/2004

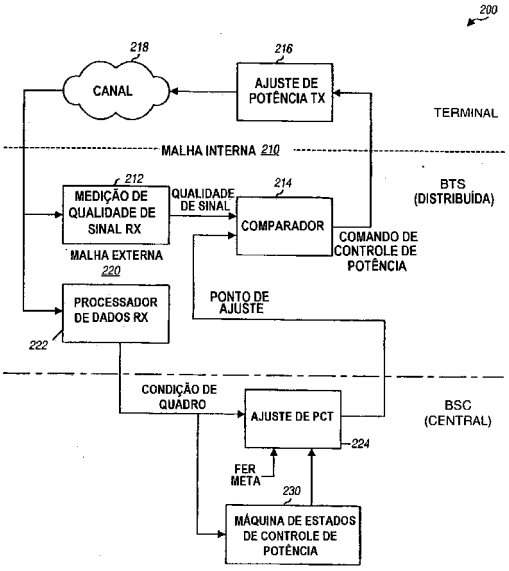



(21) **PI 0313681-7** (22) 31/07/2003 **1.3**
(30) 17/08/2002 US 60/403,995; 30/07/2003 US 10/632,003
(51) H04L 29/06 (2007.01), H04L 29/08 (2007.01), H04N 5/00 (2007.01), H04N 7/167 (2007.01)
(54) SISTEMA DE ENTREGA E APRESENTAÇÃO DINÂMICA DE RECURSOS DE MÍDIA DE GRANDE PORTE EM REDES RESTRITAS POR LARGURA DE BANDA
(57) SISTEMA DE ENTREGA E APRESENTAÇÃO DINÂMICA DE RECURSOS DE MÍDIA DE GRANDE PORTE EM REDES RESTRITAS POR LARGURA DE BANDA. Conteudo de mídia, baseada em um conjunto pre-determinado de restrições a partir de um provedor de conteúdo é entregue a uma cache local de um dispositivo do usuário antes de visualizar a mídia. O processo gerenciador de recurso do cliente residindo no dispositivo do usuário, a lista de recursos no site do provedor de conteúdo, e os recursos de mídia estão localizados em um local remoto.
(71) Disney Enterprises, INC (US)
(72) Watson, Scott, F, Haseltine, Eric, C, Freeman, Elisabeth, M, Laberge, Aaron, P, Fritz, Adam, T, Freeman, Eric
(74) Guerra ADV
(85) 17/02/2005
(86) PCT US2003/024175 de 31/07/2003
(87) WO 2004/017602 de 26/02/2004

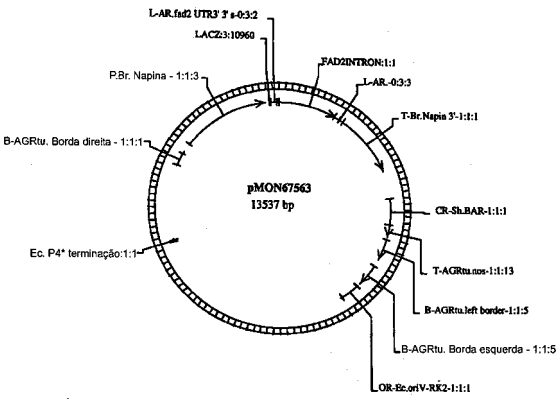



(21) **PI 0313693-0** (22) 22/08/2003 **1.3**
(30) 23/08/2002 US 60/405,292
(51) A61K 31/56 (2007.01)
(54) MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE MATRIZ METALOPROTEINASE (MMP) COM BLOQUEADOR(ES) ALDOSTERONA
(57) MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE MATRIZ META-LOPROTEINAS (MMP) COM BLOQUEADOR(ES) ALDOSTERONA. A presente invenção refere-se a um método para prevenir um aumento em atividade de matriz metaloproteinase (MMP) ou redução de atividade de MMP em um sujeito em sua necessidade de administração para o sujeito de uma quantidade terapeuticamente eficaz de um bloqueador seletivo de aldosterona. mais particulamente, a presente invenção é direcionada atenuação ou prevenção de um aumento em atividade MMP compreendendo administraçãode eplerenona, ou seus derivados.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Amy E. Rudolph, Ellen G. Mcmahon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/02/2005
(86) PCT US2003/026251 de 22/08/2003
(87) WO 2004/017906 de 04/03/2004

(21) **PI 0313698-1** (22) 26/08/2003 **1.3**
(30) 27/08/2002 US 10/228,538
(51) H04B 7/005 (2007.01)
(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DISTRIBUÍDO DE MALHA EXTERNA EM CANAL REVERSO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
(57) CONTROLE DE POTÊNCIA DISTRIBUÍDO DE MALHA EXTERNA EM CANAL REVERSO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO Descreve-se um mecanismo de controle de potência distribuído que tem vários estados para utilização em um sistema de comunição sem fio. sob um aspecto, o mecanismo inclui uma unidade de juste distribuída comreendendo um processador de dados (322), uma máquina de estados (330), um ajustador de taxa de erros de quadro (340) e um elemento de ajuste de limites de controle de potência (324), em que o ajustador de taxa de erros de quadro (324) pode ser localizado de forma centralizada, como em um controlador de sistema. O processador de dados (322) recebe e processa um sinal de entrada de modo a fornecer a condição dos quadros de dados do sinal de entrada. A máquina de estados (330) recebe condição dos quadro e fornece o estado de controle de potência atual. O ajustador de taxa de erros de quadro (340) recebe a condição de quadro e fornece a taxa de erros de quadro atual afetiva. O elemento de ajuste de limites (324) reebe a condição de quadro, a taxa de erros de quadro atual efetiva e o estado de controle de potência atual e fornece um ponto de ajuste de controle de potência em resposta a eles.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Fatih Ulupinar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 22/02/2005
(86) PCT US2003/026903 de 26/08/2003
(87) WO 2004/021602 de 11/03/2004



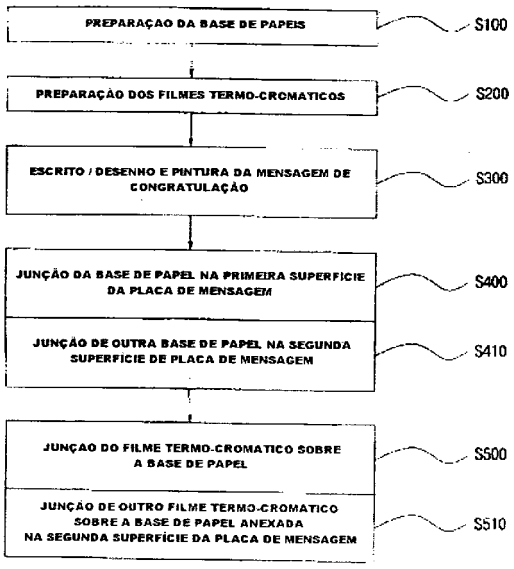

(21) **PI 0313722-8** (22) 12/08/2003 **1.3**
(30) 12/08/2002 US 60/402,527
(51) C12N 15/82 (2007.01), C12N 9/02 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR OS NÍVEIS TOTAIS DE ÓLEOS EM PLANTAS
(57) MÉTODO PARA AUMENTAR OS NÍVEIS TOTAIS DE ÓLEOS EM PLANTAS. A presente invenção refer-se ao campo das genéticas de planta e bioquímica. Mais especificamente, a presente invenção se refere a genes que afetam o nível e composição de óleo nas plantas. Em particular, a presente invenção é direcionada a métodos para aumentar o nível de óleo em plantas e sementes. Além do mais, a presente invenção incluiu e provê método para produção de plantas e obtenção de sementes com composição alterada de ácido graxo.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Christine K. Shewmaker, Alison Van Eenennaam, Debra J. Hawkins, Rick Sanders
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/02/2005
(86) PCT US2003/025751 de 12/08/2003
(87) WO 2004/039946 de 13/05/2004




(21) **PI 0313775-9** (22) 25/08/2003 **1.3**
(30) 26/08/2002 US 60/406,399; 26/08/2002 US 60/406,325; 26/08/2002 US 60/406,391; 26/08/2002 US 60/406,328; 26/08/2002 US 60/406,319; 26/08/2002 US 60/406,204; 26/08/2002 US 60/406,205
(51) G06F 17/30 (2007.01), G06F 9/50 (2007.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS DE SERVIÇOS DA REDE
(57) APARELHO E MÉTODOS DE SERVIÇO DA REDE Um método para uso em um sistema de Serviços da Rede inclui a provisão de um Diretório de Serviços da Rede tendo classes de objeto e atributos, e a definição de atributos

de um tipo específico que correspondem a uma classe de objeto específica.
(71) Computer Associates Think, Inc. (US)
(72) Richard Harvey, Timothy Bently
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 24/02/2005
(86) PCT US2003/026528 de 25/08/2003
(87) WO 2004/019234 de 04/03/2004

(21) **PI 0418898-5** (22) 09/09/2004 **1.3**
(30) 02/06/2004 KR 10-2004-0040138
(51) B44C 5/00 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARO DE ACESSÓRIO PARA DECORAÇÃO DE BOLO E ACESSÓRIO DE DECORAÇÃO
(57) MÉTODO PARA PREPARO DE ACESSÓRIO PARA DECORAÇÃO DE BOLO E ACESSÓRIO DE DECORAÇÃO. A presente invenção propicia um método para preparação de um acessório para decoração de bolo e acessório de decoração que é utilizado para produzir uma atmosfera mais dramática e atraente em um evento de celebração por mostrar mensagem de congratulação utilizando o calor. O método inclui um passo (S100) de preparação da base de papel (77), um passo (S200) de preparação do filme termo-cromático (80), um passo (S300) para escrever ou desenhar a letra ou figura desejada para as mensagens de congratulação na base de papel (77); um passo (S400) para anexar a base de papel (77), e um passo (S500) para anexar o fiome termo-cromático (80) sobre a base de papel (77). A base de papel (77) tem uma camada de papel cru (76) e uma camada do primeiro agente de ligação (72). O fiome termo-cromático (80) tem uma segunda camada de agente de ligação (82), uma camada do filme de resina sintético transparente (84) e uma camada de mcrocápsula de tinta a base de óleo (86).
(71) Ahn, Heon-Sang (KR)
(72) Ahn, Heon-Sang
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
(85) 01/12/2006
(86) PCT KR2004/002298 de 09/09/2004
(87) WO 2005/118310 de 15/12/2005




(21) **PI 0508186-6** (22) 24/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 US 60/548,535
(51) C07K 5/06 (2007.01), A61K 38/05 (2007.01)
(54) COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE NS3 SERINA PROTEASE DE VÍRUS DA HEPATITE C
(57) COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE NS3 SERINA PROTEASE DE VÍRUS DA HEPATITE C. A presente invenção descreve novos compostos que têm atividade inibidora de HCV protease bem como métodos para preparar tais compostos. Em outra modalidade, a invenção descreve composições farmacêuticas compreendendo tais compostos bem como métodos de empregá-los para tratar distúrbios associados com a protease de HCV.
(71) Schering Corporation (US)
(72) Ashok Aarasappan, F. George Njoroge, Angela I. Padilla-Acevedo, Kevin X. Chen, Frank Bennett, Mousumi Sannigrahi, Stephane L. Bogen, Srikanth Venkatraman, Edwin Jao, Anil K. Saksena, Viyyoor M. Girijavallabhan
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT US2005/005773 de 24/02/2005
(87) WO 2005/087725 de 22/09/2005

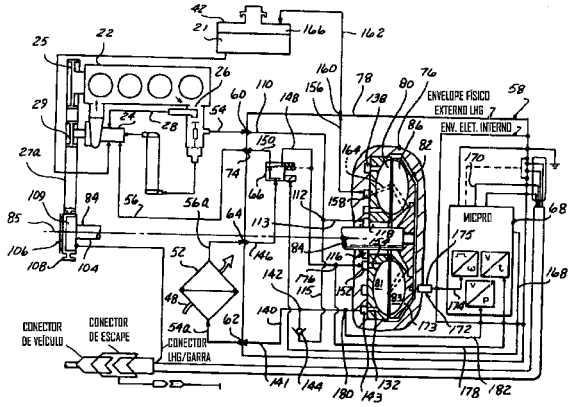
(21) **PI 0508187-4** (22) 14/01/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 US 60/548,682
(51) B01F 13/10 (2007.01), B65D 83/00 (2007.01)
(54) APARELHO DISTRIBUIDOR PARA A DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS, TAIS COMO TINTAS OU COLORANTES DE CORANTE DE CABELO, CONJUNTO DE BOMBA USADO EM RELAÇÃO À MEDIÇÃO E À DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO, RECIPIENTE DE LÍQUIDO E CONSTRUÇÃO DE SUPORTE
(57) APARELHO DISTIBUIDOR PAR A DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS, TAIS COMO TINTAS OU COLORANTES DE CORANTE DE CABELO, CONJUNTO DE BOMBA USADO EM RELAÇÃO À MEDIÇÃO E À DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO, RECIPIENTE DE LÍQUIDO E CONSTRUÇÃO DE SUPORTE De acorodo com a presente invenção, são providos distribuidores de colorante e corante de cabelo automáticos e manuais novos e únicos que são fáceis de operar e provêem uma mistura com precisção de um grande número de colorantes e de corante de cabelo, para a feitura de um número quase infinito de cores. As máquinas são de peso relativamente leve, fáceis de operar e manter, e os vários componentes podem ser substituídos de forma pronta e fácil. No distribuidor de colorante, isto é principalmente devido ao fato das cápsulas de colorante serem suportadas por uma coluna central e o uso convencional de uma mesa rotativa maciça suportando as cápsulas ter sido eliminado. Em ambas as modalidade automática e manual ilustradas, são mostradas seis (6) unidades de cápsulas triangulares em formato de torta (unidades de distribuição), cada uma incluindo três (3) receptáculos de colorante separdos. Pode haver mais ou menos unidades de distribuição, como desejado.
(71) Lenteq, LP (US)
(72) Johannes Hendrikus Mink, Wilhelmus Quirinus Laurentinus Van Westerop, Renautus Petrus Cornelis Meeuwisse, Leen Hellenberg, Eric Beuning, Adriaan Kuipers
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 28/08/2006
(86) PCT NL2005/000028 de 14/01/2005
(87) WO 2005/082510 de 09/09/2005

(21) **PI 0508188-2** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 DE 20 2004 003 238.4; 20/09/2004 DE 20 2004 014 766.1
(51) E05B 1/00 (2007.01)
(54) ALÇA PARA MONTAGEM EM UMA ABERTURA
(57) ALÇA PARA MONTAGEM EM UMA ABERTURA. A presente refere-se a uma alça (10) que possui pelo menos uma placa de retenção (16) que pode ser montada em uma abertura (12) em uma parede fina (14), tal como uma porta de gabinete em chapa metálica, uma parte principal (28) tal como um flange ou alça em forma de azeitona, que sobrepõe a beira (24) da abertura (12) da parede fina (14) em seu lado (externo) (26), e uma parte de corpo (30) que avança a partir da parte principal (28) e pode ser pressionada através da abertura (12) na parede fina (14), e uma parte de retenção (34) que é portada pela parte de corpo (30), sustentada no outro lado (traseiro) (32) da parede fina (14), e é separada da parte de corpo, caracterizada pelo fato de que a parte de retenção (34) é formada pelos elementos de retenção (36) que se projetam de forma flexível a partir da parte de corpo (30) na direção de sua superfície externa, e cuja extremidade livre possui uma superfície inclinada (38) para sustentar a parte de corpo (30) na beira ou borda (40) da abertura (12) sem qualquer folga.
(71) Dieter Ramsauer (DE)
(72) Dieter Ramsauer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT EP2005/002085 de 28/02/2005
(87) WO 2005/083207 de 09/09/2005

(21) **PI 0508189-0** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 28/02/2004 DE 10 2004 009 818.2
(51) C08G 18/48 (2007.01), C08G 18/76 (2007.01)
(54) POLIÓIS HIDRÓFOBOS DE BAIXA VISCOSIDADE
(57) POLIÓIS HIDRÓFOBOS DE BAIXA VISCOSIDADE. A presente invenção refere-se a novos polióis hidrófobos, de baixa viscosidade, a um processo para sua preparação, assim como a misturas de aglutinantes livres de solvente baseadas neles, que são particularmente apropriadas para base de revestimentos de piso.
(71) Bayer MaterialScience AG (DE)
(72) Meike Niesten, Jack Reese, Joachim Simon, Gerhard Ruttmann
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT EP2005/001488 de 15/02/2005
(87) WO 2005/082967 de 09/09/2005

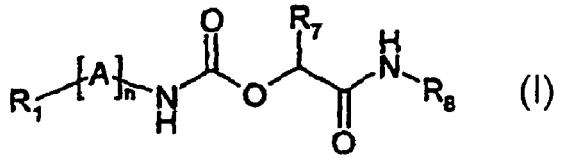
(21) **PI 0508190-4** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 26/02/2004 US 60/547,814
(51) B60H 1/02 (2007.01)
(54) APARELHO DE AQUECIMENTO E SISTEMA DE AQUECIMENTO
(57) APARELHO DE AQUECIMENTO E SISTEMA DE AQUECIMENTO Um sistema de aquecimento suplementar de uma modalidade preferida que é conectável fluidicamente a um sistema refrigerante do veículo (20) e inclui um gerador de aquecimento de líquido operável para aquecer um fluido refrigerante entregue ao sistema de aquecimento suplementar (58) do sistema refrigerante do veículo. O gerador de aquecimento de líquido inclui uma passagem de descarga conectável a um núcleo de aquecimento (52) do veículo e uma passagem de entrada conectável ao sistema refrigerante do veículo. O sistema de aquecimento suplementar inclui adicionalmente uma válvula de controle (34) dotada de uma entrada conectável a uma passagem de saída de um núcleo de aquecimento do veículo, uma passagem de descarga conectada fluidicamente ao gerador de aquecimento de líquido, e uma segunda passagem de descarga conectável ao sistema refrigerante do veículo. A válvula de controle é operável para controlar a proporção de fluido refrigerante que sai o núcleo de aquecimento que é retornada ao sistema refrigerante do veículo e recirculada novamente ao gerador de aquecimento de líquido.
(71) Ventech, LLC (US)

(72) Jeremy J. Sanger, Franco Garavoglia
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 28/08/2006
(86) PCT US2005/006545 de 28/02/2005
(87) WO 2005/082653 de 09/09/2005



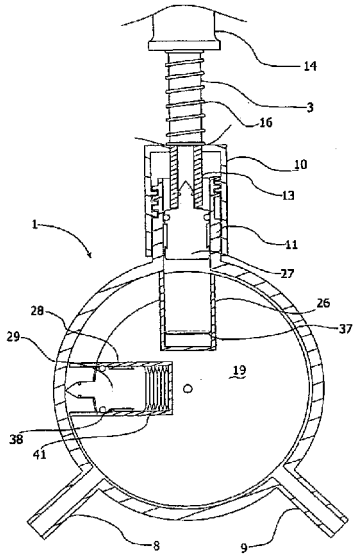

(21) **PI 0508191-2** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 US 60/548,828; 01/03/2005 US 60/548,987
(51) C09J 4/06 (2007.01), C08F 4/54 (2007.01)
(54) SISTEMAS INICIADORES DE POLIMERIZAÇÃO QUE CONTÊM TODOS OS COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE CURA E COMPOSIÇÕES POLIMERIZÁVEIS OBTIDAS PARTINDO DOS MESMOS
(57) SISTEMAS INICIADORES DE POLIMERIZAÇÃO QUE CONTÊM TODOS OS COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE CURA E COMPOSIÇÕES POLIMERIZÁVEIS OBTIDAS PARTINDO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a uma composição que compreende um complexo de organoborano/amina e uma quantidade eficaz de um composto de alumínio para inibir a cura do complexo de organoborano/amina quando usado como parte de um sistema iniciador de polimerização em uma composição polimerizável que contém um ou mais monômeros, oligômeros ou polímeros que têm insaturação olefínica. As composições da invenção podem ser usadas em compostos que contêm composições polimerizáveis, composições adesivas e composições para revestimento que tenham porções que se polimerizam sob condições de polimerização com radical livre.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Glen Rosini
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT EP2005/001991 de 23/02/2005
(87) WO 2005/085376 de 15/09/2005

(21) **PI 0508193-9** (22) 25/02/2005 **1.3**
(30) 26/02/2004 FR 0401949
(51) C07C 271/10 (2007.01), C07D 215/04 (2007.01), C07D 237/08 (2007.01), C07D 233/54 (2007.01), C07D 235/14 (2007.01), C07D 263/32 (2007.01), C07D 471/04 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE HETEROARIL-ALQUILCARBAMATOS, A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO COMO INIBIDORES DA ENZIMA FAAH
(57) DERIVADOS DE HETEROARIL-ALQUILCARBAMATOS, A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO COMO INIBIDORES DA ENZIMA FAAH. A presente invenção refere-se a um composto correspondente à fórmula geral (1), na qual A é escolhido dentre um ou vários grupos X, Y e/ou Z; X representa um grupo metileno eventualmente substituído; Y representa um $C_2$-alcenileno eventualmente substituído ou um $C_2$-alcinileno; Z representa um grupo $C_{3-7}$-cicloalquila; n representa um número inteiro que vai de 1 a 7; $R_1$ representa um grupo de tipo naftalenila ou heterarila eventualmente substituído $R_7$ representa um átomo de hidrogênio ou um grupo $C_{1-6}$-alquila; $R_8$ representa um átomo de hidrogênio ou um grupo $C_{1-6}$-alquila, $C_{3-7}$-cicloalquila, $C_{3-7}$-cicloalquila-$C_{1-3}$-alquileno; no estado de base, de sal de adição a um ácido, de hidrato ou de solvato. Esses compostos têm uma atividade inibidora sobre a enzima FAAH.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Ahmed Abouabdellah, Régine Bartsch-Li, Christian Hoornaert, Antoine Ravet
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT FR2005/000451 de 25/02/2005
(87) WO 2005/090292 de 29/09/2005

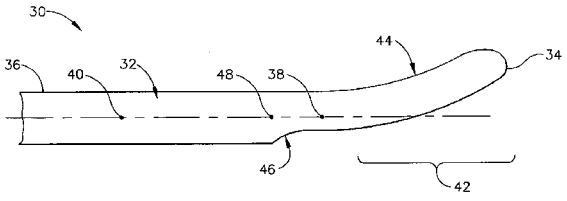


(I)

(21) **PI 0508194-7** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 IT PE2004A000004; 11/08/2004 IT PE2004A000016
(51) A61M 1/28 (2007.01), A61M 39/10 (2007.01), A61M 39/20 (2007.01), A61M 39/18 (2007.01), A61M 39/22 (2007.01)
(54) APARELHO PARA A APLICAÇÃO E REMOÇÃO DE MEIO DE FECHAMENTO A PARTIR DE UMA PORÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM ELEMENTO TUBULAR E O USO DO MESMO EM DIÁLISE PERITONIAL
(57) APARELHO PARA A APLICAÇÃO E REMOÇÃO DE MEIO DE FECHAMENTO A PARTIR DE UMA PORÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM ELEMENTO TUBULAR E O USO DO MESMO EM DIÁLISE PERITONIAL. A presente invenção se refere a um dispositivo descrito para encaixar e remover um meio de fechamento (27, 29) em uma porção de extremidade (13) do elemento tubular (3), compreendendo: um recipiente (1) que define uma câmara interna (18); uma plataforma giratória (19) dentro da referida câmara na porção de fundo (16) da mesma; um alojamento de recebimento (26) que é capaz de receber e manter um primeiro meio de fechamento (28) que é capaz de conter e liberar um segundo meio de fechamento (29), na referida porção de extremidade do elemento tubular; os referidos alojamentos de recebimento e de liberação proporcionados com uma abertura para a passagem do meio de fechamento, sendo fixada na referida plataforma giratória com a referida abertura voltada em direção das referidas paredes de perímetro (17) do recipiente. O dispositivo pode ser usado como um conector para diálise peritonial e minimizar ou eliminar os riscos de peritonite.
(71) Iperboreal Pharma S.R.L. (IT)
(72) Paolo Cerasoli
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT IT2005/000098 de 23/02/2005
(87) WO 2005/082437 de 09/09/2005

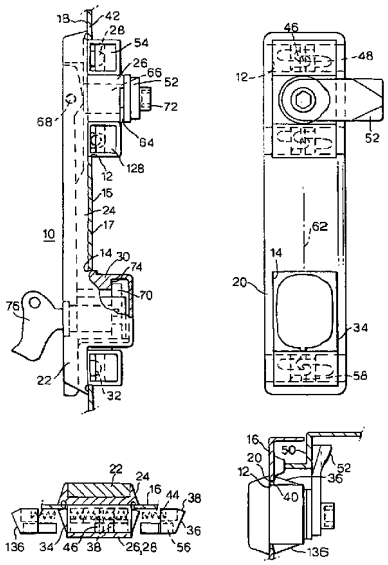



(21) **PI 0508195-5** (22) 25/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 US 60/548,337; 24/02/2005 US 11/065,667
(51) A61B 17/22 (2007.01), A61B 17/32 (2007.01)
(54) LÂMINA CIRÚRGICA ULTRA-SÔNICA TENDO VIBRAÇÃO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL
(57) LÂMINA CIRÚRGICA ULTRA-SÔNICA TENDO VIBRAÇÃO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL. Uma lâmina cirúrgica ultra-sônica inclui um corpo de lâmina cirúrgica ultra-sônica que tem um eixo geométrico longitudinal, uma ponta distal, uma extremidade próxima adaptada para excitação de vibração ultra-sônica longitudinal, um nó de vibração longitudinal mais distal, uma porção de tratamento que se estende a partir da ponta distal em direção ao nó de vibração longitudinal mais distal, e uma assimetria funcional. A assimetria funcional é assimétrica em torno do eixo geométrico longitudinal e traduz um movimento de vibração ultra-sônica longitudinal da extremidade próxima em uma combinação de uma vibração ultra-sônica longitudinal e de uma vibração ultra-sônica transversal em pelo menos parte da porção de tratamento do corpo de lâmina cirúrgica ultra-sônica. Uma amplitude de vibração ultra-sônica transversal na ponta distal é menor do que substancialmente dez por cento de uma amplitude máxima da vibração ultra-sônica transversal da porção de tratamento do corpo de lâmina cirúrgica ultra-sônica. Uma modalidade alternativa de uma lâmina cirúrgica ultra-sônica inclui pelo menos uma assimetria funcional e pelo menos uma assimetria de equilibrio.
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(72) Kevin L. Houser, Laura A. Gallagher, Jean M. Beaupre
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT US2005/006395 de 25/02/2005
(87) WO 2005/084264 de 15/09/2005



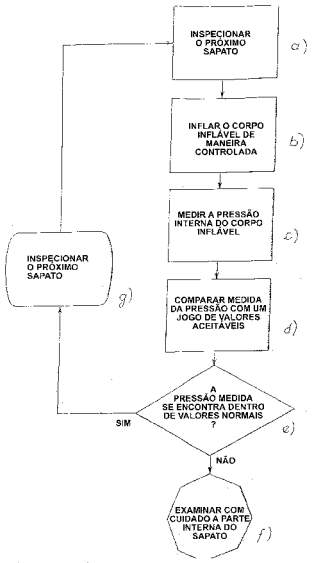

(21) **PI 0508196-3** (22) 28/02/2005 **1.3**

(30) 27/02/2004 DE 20 2004 003 238.4
(51) E05B 9/08 (2007.01), E05B 1/00 (2007.01), E05C 9/04 (2007.01)
(54) FECHO PARA MONTAGEM EM ABERTURAS EM UMA PAREDE FINA
(57) FECHO PARA MONTAGEM EM ABERTURAS EM UMA PAREDE FINA. Descreve-se um fecho, como fecho de chave de encaixe, fecho de alavanca giratória (10), fechado de alavanca de dobrar, fecho de correr para montagem em aberturas (12, 14) em uma parede (16, 50) fina, abrangendo uma parte de topo (24) disposta em uma lado (18) exterior da parede (16) fina, recobrindo a borda (20) exterior da abertura, da qual parte uma parte de corpo (26, 28, 30, 32) atravessando a abertura na posição montada, da qual se salientam elementos de retenção (36) resilientes na direção de sua área externa, cuja extremidade livre apresenta uma área chanfrada (38) para apoio sem folga da parte de corpo (26, 28, 30, 32) sobre a borda ou aresta (40) da abertura do outro lado (42), interior, da parede (16) fina, caracterizado pelo fato de que parte de corpo (26, 28, 30, 32) e elemento de retenção (36) são duas partes separadas.
(71) Dieter Ramsauer (DE)
(72) Dieter Ramsauer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT EP2005/002083 de 28/02/2005
(87) WO 2005/2/083209 de 09/09/2005

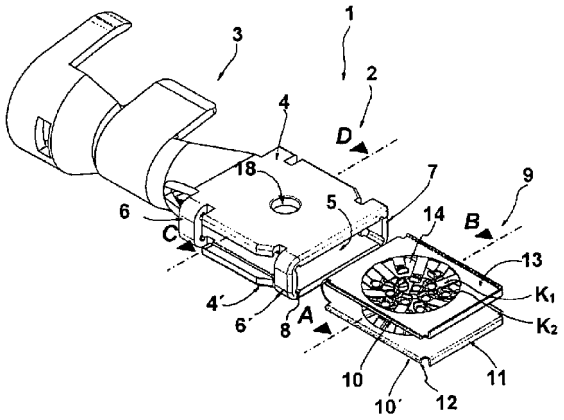


(21) **PI 0508197-1** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 60/554,606
(51) C08L 23/06 (2007.01)
(54) PELÍCULA E COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO OU INTERPOLÍMERO DE ETILENO
(57) PELÍCULA E COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO OU INTERPOLÍMERO DE ETILENO Divulga-se camadas de película feitas de composições poliméricas formuladas. Às camadas de película feitas de tais composições formuladas tem, surpreendentemente boas taxas de transmissão de vapor d'água (por exemplo, baixas) e são particularmente úteis para embalar mercadorias secas tais como cereais. As composições poliméricas têm, preferivelmente, pelo menos um homopolímero de etileno homogêneo e pelo menos um polímero de etileno ramificado heterogeneamente. O homopolímero de etileno tem um peso molecular muito maior que o do polímero de etileno ramificado heterogeneamente, embora a densidade de cada um deles seja, preferivelmente, maior que cerca de 0,95 g/cm$^3$.
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Mridula Kapur, David A. Eversdyk, Wenbin Liang, Kenneth S. Laverdure, David T. Gillespie
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 19/09/2006
(86) PCT US2005/008945 de 18/03/2005
(87) WO 2005/090464 de 29/09/2005

(21) **PI 0508198-0** (22) 24/03/2005 **1.3**
(30) 30/03/2004 IT MI2004A000620
(51) A43D 1/06 (2007.01), A43D 61/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR A PARTE INTERNA DE UM SAPATO
(57) MÉTODOS E DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR A PARTE INTERNA DE UM SAPATO Método para inspecionar a parte interna de uma sapato compreendendo as seguintes etapas: a. arranjar pelo menos um corpo inflável dentro de um sapato; b. inflar com uma quantidade de fluido o citado corpo inflável dentro de um sapato, até o corpo inflável, ou parte dele, substancialmente comprimir pelo menos uma porção de uma parede interna do sapato. c. depois de inflar, medir e/ou avaliar a pressão interna do corpo inflável aplicada pela citada porção de parede interna do sapato contra o citado corpo inflável, ou vice-versa.
(71) Elettrotecnica B.C. S.p.A (IT)
(72) Rosetta Lombardo
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 19/09/2006
(86) PCT IB2005/000767 de 24/03/2005
(87) WO 2005/094623 de 13/10/2005

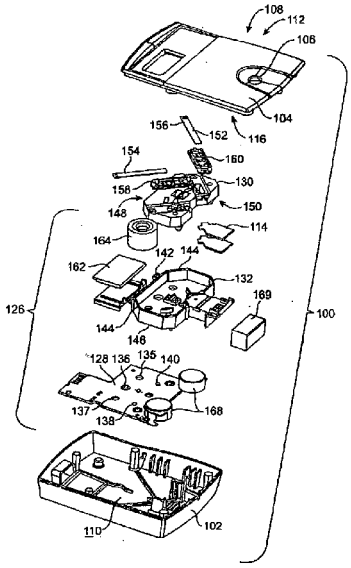



(21) **PI 0508199-8** (22) 26/03/2005 **1.3**
(30) 30/03/2004 DE 10 2004 015 345.0
(51) H01R 13/115 (2007.01), H01R 13/187 (2007.01)
(54) CONTATO ELÉTRICO TUBULAR PARA APLICAÇÕES EM CORRENTES FORTES
(57) CONTATOS ELÉTRICO TUBULAR PARA APLICAÇÕES EM CORRENTES FORTES Contato elétrico tubular para aplicações de corrente elevada, compreendendo um elemento de alojamento conector (2) tipo gaiola para o alojamento de um contato conector complementar com duas peças laterais (4, 4´)opostas entre si com relação ao elemento de alojamento conector (2) assim como compreendendo uma peça de inserção (9) com lamelas de contato (9) disposta dentro do elemento de alojamento conector (2) com pelo menos um corpo básico (13) que se estende paralelamente a uma peça lateral (4, 4´) e com várias lamelas de contato ($K_1$, $K_2$) que sobressaem através de suas áreas de contato do plano do corpo básico (13), conectadas ao corpo básico (13), caracterizado pelo fato de as lamelas de contato ($K_1$, $K_2$)serem projetadas como prolongamentos conectados de um lado ao corpo básico (13) da peça de inserção com lamelas de contato (9), que apresenta na área da extremidade livre sua área de contato
(71) Kostal Kontakt Systeme GMBH (DE)
(72) Wolfgang Mohs, Patrick Heinemann
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 19/09/2006
(86) PCT EP2005/003221 de 26/03/2005
(87) WO 2005/096448 de 13/10/2005

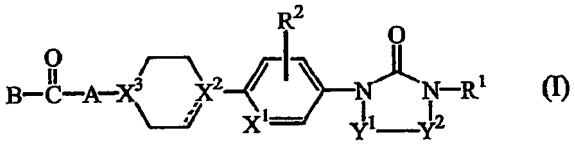


(21) **PI 0508513-6** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,595; 21/01/2005 US 11/038,213
(51) G01N 15/06 (2007.01), B01L 3/00 (2007.01), B32B 27/04 (2007.01), B32B 5/02 (2007.01), C12M 1/34 (2007.01), C12M 3/00 (2007.01), C12Q 1/00 (2007.01), G01N 21/00 (2007.01), G01N 31/22 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01), G01N 33/566 (2007.01), G01N 33/7
(54) MEDIDOR ANALÍTICO DE FLUIDO CORPÓREO E SISTEMA DE CARTUCHO PARA REALIZAR ENSAIOS COMBINADOS DE PRODUTOS

QUÍMICOS EM GERAL E DE LIGAÇÕES ESPECÍFICAS
(57) MEDIDOR ANALÍTICO DE FLUÍDO CORPÓREO E SISTEMA DE CARTUCHO PARA REALIZAR ENSAIOS COMBINADOS DE PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL E DE LIGAÇÕES ESPECÍFICAS Um sistema de cartucho e medidor analítico de fluido corpóreo em combinação, tendo: (a) um medidor analítico de fluido corpóreo, com: um alojamento; um circuito lógico disposto dentro do alojamento; um display visual disposto no alojamento; e um sistema de medição disposto dentro do alojamento; e (b) um cartucho, tendo: pelo menos uma tira de teste de ensaio de fluxo lateral, a tira de teste de ensaio de fluxo lateral tendo: (i) uma matriz transportadora de fluxo lateral; (ii) uma zona de ensaio de ligação específica na matriz transportadora para receber uma amostra fluida e realizar um ensaio de ligação específica para produzir uma resposta detectável, e (iii) uma zona de ensaio químico geral na matriz transportadora para receber a amostra fluida e realizar um ensaio químico geral para produzir uma resposta detectável; em que o cartucho é dimensionado para poder ser recebido dentro do medidor analítico de fluido corpóreo de tal modo que o sistema de medição é posicionado para detectar as respostas na zona de ensaio de ligação específica e na zona de ensaio químico geral na tira de teste de ensaio de luxo lateral.
(71) Metrika, INC (US)
(72) Urs A. Ramel, Dillan Tay, Carole R. Stivers, Joel M. Blatt, Benjamin R. Irvin
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 06/09/2006
(86) PCT US2005/007276 de 07/03/2005
(87) WO 2005/086744 de 22/09/2005

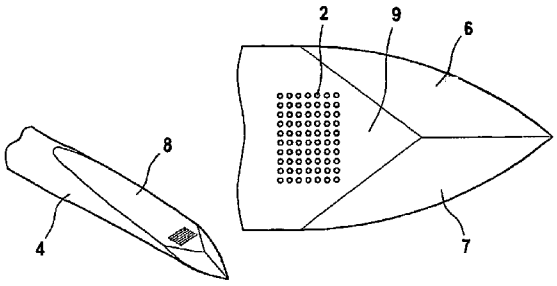



(21) **PI 0508514-4** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 EP 04075771.8; 25/03/2004 US 60/556,336
(51) C07D 401/04 (2007.01), C07D 417/10 (2007.01), C07D 403/10 (2007.01), C07D 401/10 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), C07D 249/08 (2007.01), C07D 233/54 (2007.01), A61P 19/00 (2007.01)
(54) ARIL PIPERIDINAS OU PIPERAZINAS SUBSTITUÍDAS POR HETEROCICLOS DE 5-MEMBROS INIBIDORAS DE MTP
(57) ARIL PIPERIDINAS OU PIPERAZINAS SUBSTITUÍDAS POR HETEROCICLOS DE 5-MEMBROS INIBIDORAS DE MTP. A presente invenção diz respeito a novos compostos de aril piperidina ou piperazina substituídos por certos heterociclos de cinco membros tendo atividade de inibição de MTP/secreção de apoB e concomitante atividade de redução de lipídeos. A invenção também refere-se a métodos para preparar tais compostos, composições farmacêuticas compreendendo os referidos compostos, bem como o uso dos referidos compostos como uma medicina para o tratamento de hiperlipidemia, obesidade e diabetes tipo II (Fórmula(I)) A invenção também refere-se a métodos para preparar tais compostos, composições farmacêuticas compreendendo os referidos compostos, bem como o uso dos referidos compostos como uma medicina para o tratamento de aterosclerose, pancreatite, obesidade, hipertrigliceridemia, hipercolesterolemia, hiperlipidemia, diabetes e diabetes do tipo II.
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(72) Lieven Meerpoel, Leo Jacobus Jozef Backx, Libuse Jaroskova, Peter Walter Maria Roevens, Louis Jozef Elisabeth Van Der Veken, Marcel Viellevoye, Joannes Theodorus Maria Linders
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/051010 de 07/03/2005
(87) WO 2005/085226 de 15/09/2005

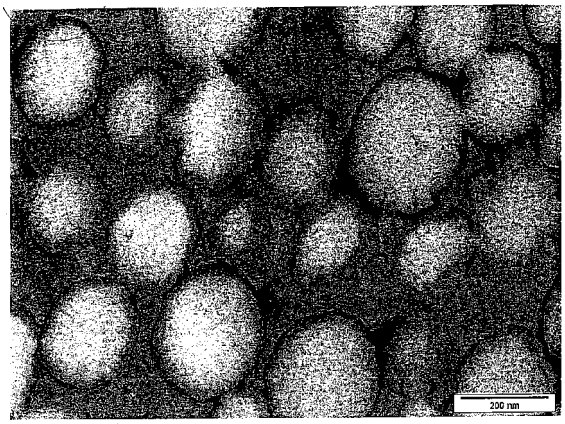


(I)

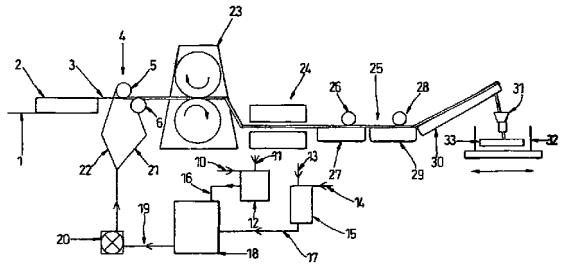
(21) **PI 0508515-2** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 06/03/2004 EP 04005385.2; 11/01/2005 US 60/642,956
(51) A61B 5/15 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO CORPÓREO
(57) DISPOSIIVO DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO CORPÓREO.A presente invenção refere-se a um dispositivo de amostragem de fluido corpóreo compreendendo um elemento de penetração na pele tendo uma zona de coleta para receber o fluido corpóreo, e o dispositivo adicionalmente compreendendo um recurso de recepção de fluido distante separado da dita zona de coleta, de modo que o fluido corpóreo na dta zona de coleta não contate o recurso de recepção de fluido inicialmente. A dita zona de coleta absorve um volume muito pequeno do fluido corpóreo de cerca de 10 a 500 nl em um período de tempo muito curto menor do que 0,5s. O dito recurso de recepção do fluido pode ter uma zona de teste para executar uma reação analítica. A amostra do fluido da dita zona de coleta é automática ou manualmente transportada para o dito recurso de recepção do fluido para contatar o dito fluido com a dita zona de teste.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(72) Theo Arnitz, Irio Giuseppe Calasso, Otto Fuerst, Patrick Griss, Hans-Peter Haar, Dave Hasker, Rainer Jaeggi, Uwe Kraemer, Hans List, Steven N. Roe, Emad Sarofim, Wilfried Schmid, Volker Zimmer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/002357 de 07/03/2005
(87) WO 2005/084546 de 15/09/2005



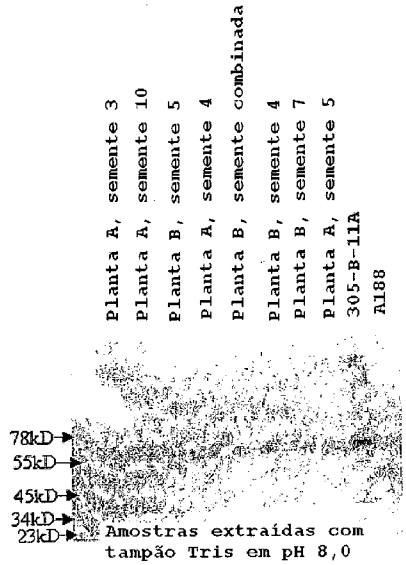

(21) **PI 0508516-0** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 DE 10 2004 012 576.7
(51) C08F 2/22 (2007.01), C08F 2/44 (2007.01), C08K 5/00 (2007.01), C08L 33/12 (2007.01)
(54) DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA COMPREENDENDO SUBSTÂNCIAS DE EFEITO, PROCESSO DE PRODUZIR A MESMA, PÓ POLIMÉRICO COMPREENDENDO SUBSTÂNCIAS DE EFEITO, E, USO DO MESMO
(57) DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA COMPREENDENDO SUBSTÂNCIAS DE EFEITO, PROCESSO DE PRODUZIR A MESMA, PÓ POLIMÉRICO COMPREENDENDO SUBSTÂNCIAS DE EFEITO, E, USO DO MESMO Dispersões poliméricas aquosas compreendendo substâncias de efeito e tendo um diâmetro de partícula médio das partículas dispersas de < 500 nm, onde as partículas poliméricas compreendem uma matriz polimérica construída de pelo menos um monômero etilenicamente insaturado como o núcleo, na superfície da qual é arranjada pelo menos parcialmente uma substância de efeito que é solúvel nos monômeros que formam a matriz polimérica das partículas, métodos para produzir tais dispersões poliméricas por polimerização de miniemulsão de monômeros etilenicamente insaturados, em que uma miniemulsão com um tamanho de partícula médio das partículas emulsificadas de < 500 nm é preparada emulsificando-se os monômeros etilenicamente insaturados em água na presença de pelo menos uma substância de efeito e um agente ativo de superfície, e ela é polimerizada de um tal modo na presença de pelo menos um iniciador de polimerização de radical livre que inicialmente apenas 50 % no máximo dos monômeros que estão situados na zona de polimerização polimerizam e onde as substâncias de efeito migram para a superfície das partículas emulsificadas, e a polimerização é completa apenas depois do acúmulo extensivo ou completo das substâncias de efeito na superfície das partículas poliméricas resultantes, e uso das dispersões ou dos pós obteníveis destas separando-se por evaporação a água para estabilizar os polímeros contra o efeito da radiação UV, oxigênio ecalor, em formulações cosméticas e farmacêuticas, em camadas de tinta, durante a produção de papel, couro ou tecidos e em formulações para a nutrição animal.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Rainer Dyllick-Brenzinger, Alban Glaser, Arno Böhm
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/002484 de 09/03/2005
(87) WO 2005/087816 de 22/09/2005



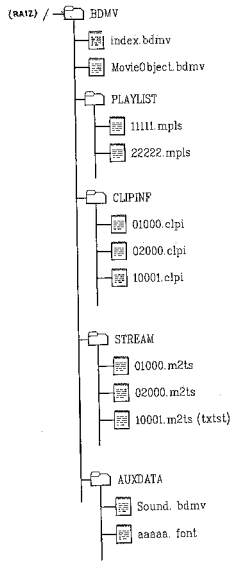

(21) **PI 0508517-9** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 EP 04251322.6
(51) A24D 3/16 (2007.01), A24D 3/02 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA ESTOPA ENCRESPADA DE FILAMENTOS, ESTOPA ENCRESPADA DE FILAMENTOS, BASTÃO DE FILTRO, FILTRO DE CIGARRO, FILTRO PARA UM CIGARRO OU UM DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE FUMAÇA DE CIGARRO, E, APLICADOR PARA APLICAR PARTÍCULAS
(57) PROCESSO PARA FABRICAR UMA ESTOPA ENCRESPADA DE FILAMENTOS, ESTOPA ENCRESPADA DE FILAMENTOS, BASTÃO DE FILTRO, FILTRO DE CIGARRO, FILTRO PARA UM CIGARRO OU UM DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE FUMAÇA DE CIGARRO, E, APLICADOR PARA APLICAR PARTÍCULAS Um processo para fabricar uma estopa encrespada de filamentos apropriada para a formação de um fardo de estopa encrespada para conversão em bastões de filtro de cigarro, compreendendo apresentar uma estopa não encrespada de filamentos em uma condição enfaixada, ligando de modo adesivo aos filamentos da estopa enfaixada (3), partículas porosas tendo superfícies absorventes conferindo capacidade de filtração para os constituintes de fumaça de tabaco, e encrespar a estopa enfaixada, em que o processo compreende as etapas de (i) pré-tratar as partículas para as carregar com um material capaz de gerar uma emissão gasosa das partículas, assim formando partículas pré-tratadas; (ii) aplicar, aos filamentos da estopa enfaixada, as partículas pré-tratadas e um adesivo para ligar as partículas aos filamentos, e subseqüentemente (iii) tratar a estopa para gerar a emissão gasosa das partículas pré-tratadas de modo a limitar a desativação das superfícies de partículas absorventes pelo adesivo.
(71) Acetate Products Ltd (GB)
(72) Craig Day, John Travers
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 06/09/2006
(86) PCT GB2005/000878 de 08/03/2005
(87) WO 2005/084466 de 15/09/2005




(21) **PI 0508518-7** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,286
(51) C12N 15/82 (2007.01), C12N 15/11 (2007.01), C12N 15/00 (2007.01), C07H 21/04 (2007.01)
(54) PROTEÍNA E PROMOTOR DE SEMENTE DE MILHO RICA EM GLUTAMINA
(57) PROTEÍNA E PROMOTOR DE SEMENTE DE MILHO RICA EM GLUTAMINA É provida uma seqüência de nucleotídeo codificando uma proteína do milho da família da prolamina de 55 kDa. Também é provida uma seqüência de nucleotídeo derivada do promotor do gene do milho de 55 kDa que pode ser usada para expressar seqüências heterólogas em plantas e métodos empregando as seqüências de nucleotídeo reveladas.
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Scott Betts, Dale Wayne Skalla, Sandra Lynn Voltrath, Koen Hendrickx
(74) Orlando de Souza
(85) 06/09/2006
(86) PCT US2005/007583 de 08/03/2005
(87) WO 2005/086813 de 22/09/2005

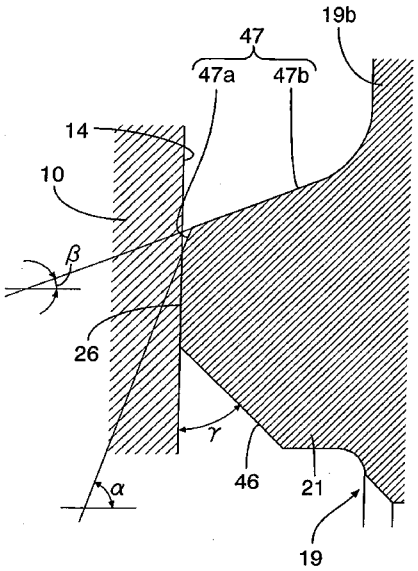



(21) **PI 0508519-5** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/550,331; 28/02/2005 KR 10-2005-0016860
(51) G11B 20/10 (2007.01), G11B 7/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR FLUXOS DE SUBTÍTULO DE TEXTO E FLUXOS DE A/V PARA UM TOCADOR
(57) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR FLUXOS DE SUBTÍTULO DE TEXTO E FLUXOS DE A/V PARA UM TOCADOR Fluxos de subtítulo de texto são reproduzidos com base em valores de registrador contido em um ou mais registradores de status de tocador incluído em um tocador. Um SubPlayItem, o qual designa pelo menos um fluxo de subtítulo de texto e é incluído em uma PlayList gravada em um meio físico de gravação, é lido. Um primeiro valor de registrador especificando um do pelo menos um fluxo de subtítulo de texto é armazenado em um primeiro registrador de status de tocador incluído no tocador. A seguir, um segundo registrador contido em um segundo registrador de status de tocador incluído no tocador é lido para determinar se o tocador é capaz de decodificar fluxos de subtítulo de texto. Se a capacidade de decodificação do tocador for indicada, o fluxo de subtítulo de texto especificado pelo primeiro valor de tocador é decodificado.
(71) LG Electronics, INC. (KR)
(72) Kang Soo Seo, Byung Jin Kim, Jea Yong Yoo, Seung Hoon Lee
(74) Bhering Advogados
(85) 06/09/2006
(86) PCT KR2005/000635 de 07/03/2005
(87) WO 2005/084148 de 15/09/2005

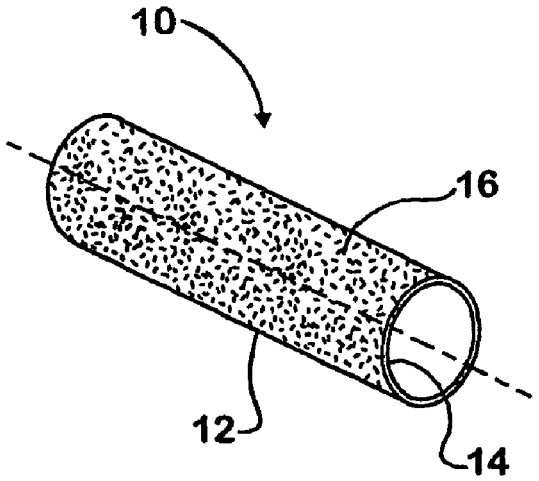



(21) **PI 0508520-9** (22) 25/02/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 JP 2004-065982; 09/03/2004 JP 2004-065983
(51) F02M 61/12 (2007.01), F02M 51/06 (2007.01), F02M 51/08 (2007.01), F02M 61/18 (2007.01)
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL ELETROMAGNÉTICA
(57) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL ELETROMAGNÉTICA. A presente invenção refere-se a uma válvula de injeção de combustível eletromagnética em que uma montagem de válvula formada conectando integralmente um elemento de válvula e um núcleo móvel um no outro está

contida em um alojamento de válvula, e uma primeira parte de moente e uma segunda parte de moente são fornecidas na montagem de válvula de modo a ser suportadas deslizantemente no furo deguia em um alojamento de válvula, a superfície externa da primeira parte de moente (21) é formada por uma superfície deslizante (45) deslizável na superfície interna do furo de guia (14) e um par de superfícies de inclinação afuniladas (46, 47) conectando em ambos os lados dianteiro e traseiro da superfície deslizante (45); pelo menos a superfície de inclinação (47) no lado de núcleo móvel, de ambas as superfícies de inclinação (46, 47), é formada de uma primeira parte de superfície de inclinação (47a) conectando em uma parte terminal da superfície deslizante (45) e uma segunda parte de superfície de inclinação (47b) conectando na primeira parte de superfície de inclinação (47a); e um ângulo que a primeira parte de superfície de inclinação (47a) faz om um plano perpendicular à linha de eixo da parte de eixo de válvula (19b) é determinado maior que um ângulo que a segunda parte de superfície de inclinação (47b) faz com o plano. Onde uma diminuição em propriedade de encaixe inicial e um aumento em perda por abrasão, podem ser evitados, e o peso da montagem de válvula pode ser reduzindo enquanto são mantidas boa resposta e características de fluxo.
(71) Keihin Corporation (JP)
(72) Akira Akabane, Kenichi Sato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT JP2005/003127 de 25/02/2005
(87) WO 2005/085627 de 15/09/2005

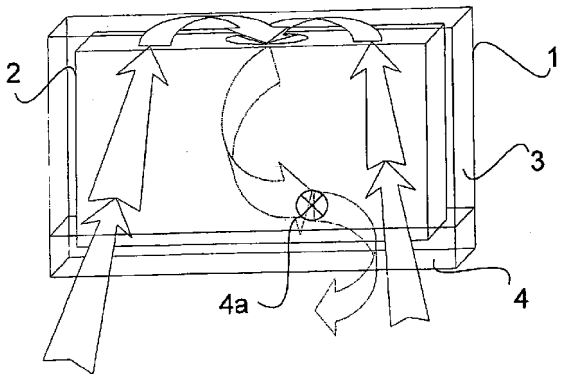



(21) **PI 0508521-7** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 10/802,984
(51) F16J 1/16 (2007.01), C23C 14/06 (2007.01), C23C 14/24 (2007.01)
(54) PINO DE PISTÃO REVESTIDO
(57) PINO DE PISTÃO REVESTIDO. A presente invenção refere-se ao pino de pistão (10) que inclui um corpo tubular (12) apresentando uma margem externa cilíndrica, a margem externa sendo deslocavelmente conectável com uma margem interna de um furo de pino (28) de uma biela (20), a margem do furo de pino (28) apresentando uma superfície (16) formada do material que forma a biela (20), a conexão se dando em um engate de superfície. Um método de formar um pino de pistão (10) é incluído.
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Brendt A. Newkirk, Bradley J. Oblak, John L. Cagney, Donald R. Van Der Moere
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT US2005/007469 de 08/03/2005
(87) WO 2005/089142 de 29/09/2005



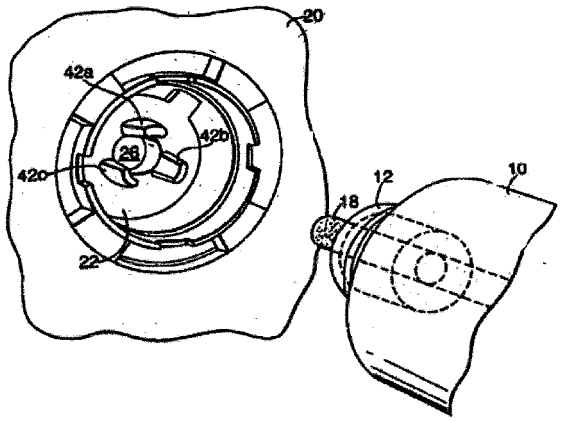

(21) **PI 0508522-5** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,423
(51) A61K 31/4184 (2007.01)
(54) MODULADORES DE CANAL DE ÍON
(57) MODULADORES DE CANAL DE ÍON. A invenção refere-se a compostos, composições comprendendo os compostos, e métodos de empregar os compostos e composições de compostos. Os compostos, compisições e métodos descritos aqui podem ser empregados para a modulação terapêutica de função de canal de íon, e tratamento de doenças, particulamente aqueles mediados por certos alvos de subtipo de canal de cálcio.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert Zelle, Vincent P. Galullo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT US2005/007899 de 07/03/2005
(87) WO 2005/097112 de 20/10/2005

(21) **PI 0508523-3** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 IL 160804
(51) F26B 19/00 (2007.01)
(54) SECADOR SOLAR DE ROUPAS
(57) SECADOR SOLAR DE ROUPAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo para secagem de roupas lavadas, mediante uso de energia solar, compreendendo: (i) pelo menos um compartimento interno, com pelo menos um lado contendo um material absorvente de energia solar na superfície exterior, dito compartimento interno compreendendo pelo menos uma entrada de ar no lado superior e pelo menos uma saída de ar na parte inferior de pelo menos um dos lados, além de meios para pendurar a roupa lavada; (ii) um compartimento externo que apresenta pelo menos um lado transparente e inclui o dito pelo menos um compartimento interno, formando, assim um espaço entre o compartimento externo e o pelo menos um compartimento interno, em que o dito espaco pode ser usado como canal de ventilação: e (iii) pelo menos uma entrada de ar na parte inferior de pelo menos um lado e/ou no lado da base do compartimento externo, para transportar o ar proveniente das vizinhanças externas para dentro do espaço entre o compartimento externo e o pelo menos um compartimento interno e pelo menos uma saída de ar no pelo menos um lado do compartimento externo. O dispositivo pode ser também dobrável ou portátil.
(71) Aytec Avnim Ltd. (IL)
(72) Yogev, Amnon
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 06/09/2006
(86) PCT IL2005/000276 de 09/03/2005
(87) WO 2005/084138 de 15/09/2005



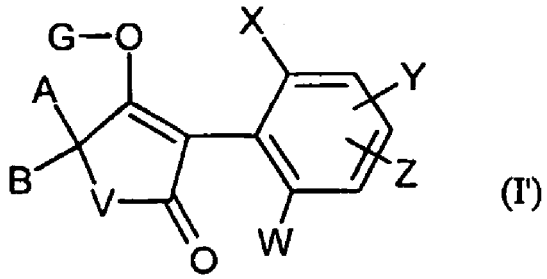

(21) **PI 0508524-1** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 06/03/2004 GB 0405092.8
(51) A61L 9/03 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO EMANADOR
(57) DISPOSITIVO EMANADOR. Dispositivo emanador para emitir um agente ativo no ar compreendendo um recipiente (10) parao agente ativo, em que o

recipiente (10) é adaptado para fornecer o agente ativo para uma seção de dispersão (20), onde a seção de dispersão (20) é adaptada para acelerar a emissão do agente ativo, em que o recipiente (10) e a seção de dispersão (20) incorporam meios de acoplamento cooperantes (14) adaptados para permitir que o recipiente (10) e a seção de dispersão (20) sejam fixados um ao outro, o meio de acoplamento (14) incluindo meio de segurança de recipiente (16a/b, 40) e meio de segurança da seção de dispersão (24a/b, 42a/b/c) adaptados para cooperar um com o outro; em que a presença dos meios de segurança do recipiente (16a/b, 40) e dos meios de segurança da seção de dispersão (24a/b, 42a/b/c) é requerida para efetuar o acoplamento do recipiente (10) e da seção de dispersão (20).
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(72) Senthil Kumar
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
(85) 06/09/2006
(86) PCT GB2005/000840 de 04/03/2005
(87) WO 2005/084721 de 15/09/2005



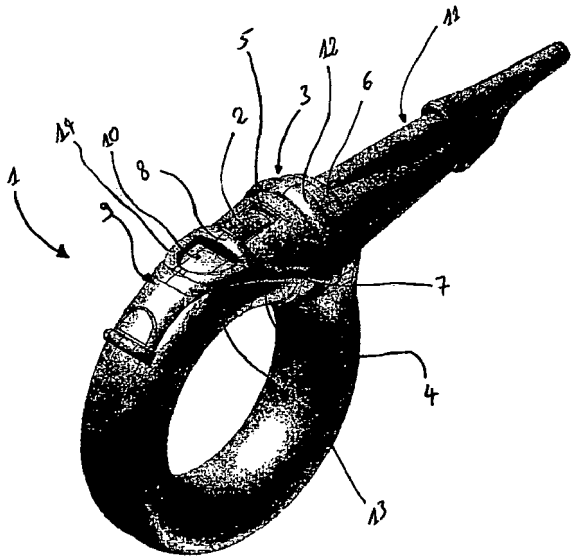

(21) **PI 0508525-0** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 06/03/2004 DE 10 2004 011 007.7
(51) A01N 25/04 (2007.01), A01N 25/30 (2007.01), A01N 51/00 (2007.01), A01N 47/06 (2007.01)
(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO EM BASE DE ÓLEO
(57) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO EM BASE DE ÓLEO A presente invenção refere-se a novos concentrados de supensão baseados em óleo, que consistem em pelo menos uma substância ativa agroquímica sólida à temperatura ambiente, pelo menos um promotor de penetração "fechado", pelo menos um óleo mineral, pelo menos um tensoativo não-iônico e/ou pelo menos um tensoativo aniônico e, opcionalmente, um ou mais aditivos dos grupos dos emulsificantes, dos agentes inibidores de espuma, dos conservantes, dos antioxidantes, dos corantes e/ou materias de enchimento nertes. A invenção também refere-se a um processo para produção desses concentrados de suspensão e ao uso dos mesmos para a aplicação das substâncias ativas contidas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Peter Baur, Reiner Fischer, Ronald Vermeer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/002285 de 04/03/2005
(87) WO 2005/084435 de 15/09/2005

(21) **PI 0508526-8** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 06/03/2004 DE 102004011006.9
(51) A01N 47/06 (2007.01), A01N 43/38 (2007.01)
(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO À BASE DE ÓLEO
(57) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO À BASE DE ÓLEO. A presente invenção refere-se a novos concentrados em suspensão à base de óleo, consistindo em pelo menos um composto sólido à temperatura ambiente de fórmula (I') pelo menos um promotor de penetração, pelo menos um óleo vegetal, pelo menos um agente conservante não iônico e/ou pelo menos um agente conservante aniônico, e opcionalmente um ou mais aditivos dos grupos dos emulsificantes, dos agentes inibidores de espuma, dos conservantes, dos antioxidantes, dos corantes e/ou dos materias preenchedores inertes, um processo para preparação desses concentrados em suspensão e seu emprego para aplicação das substâncias ativas contidas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Reiner Fischer, Udo Reckmann, Ronald Vermeer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/002294 de 04/03/2005
(87) WO 2005/084441 de 15/09/2005



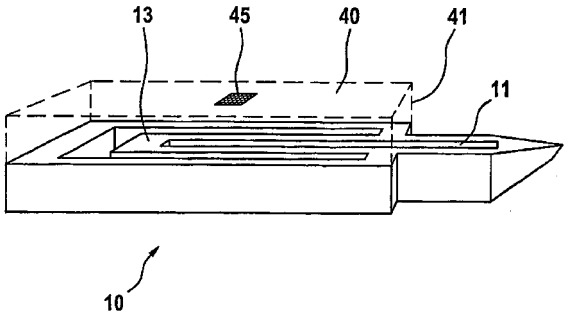
(I')

(21) **PI 0508527-6** (22) 05/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 CH PCT/CH2004/000136
(51) A61F 5/00 (2007.01), B29C 45/16 (2007.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA ÓRGÃOS TUBULARES
(57) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA ÓRGAOS TUBULARES. A presente invenção refere-se a uim anel ajustável cirurgicamente implantável (1) que compreende uma primeira (3) e uma segunda (4) partes de extremidade e o qual está projetado para ser fechado ao redor de um órgão tubular na direção de suas duas partes de extremidade (3, 4) por um sistema de fechamento (2, 5) para ajustar o diâmetro do dito órgão tubular pela formação de um laço, a primeira parte de extremidade (3) formando uma luva que tem uma primeira (6) e uma segunda (7) partes de extremidade abertas e a qual está projetada para receber a segunda parte de extremidade (4) do anel, o eixo geométrico principal da luva sendo definido ao longo de uma direção a qual é substancialmente perpendicular à direção principal da primeira parte de extremidade (3) do anel, a segunda parte (4) do anel mais ainda compreendendo uma protuberância de travamento (2) adaptada para segurar a luva (3) e por meio disto prender o anel em uma posição fechada, caracterizada pelo fato de que a luva (3) compreende em furo (5) projetado para receber a dita protuberância de travamento (2).
(71) Endoart S.A (CH)
(72) Michel Bachmann, Christian Imbert, Alain Jordan
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT IB2005/050822 de 05/03/2005
(87) WO 2005/087147 de 22/09/2005

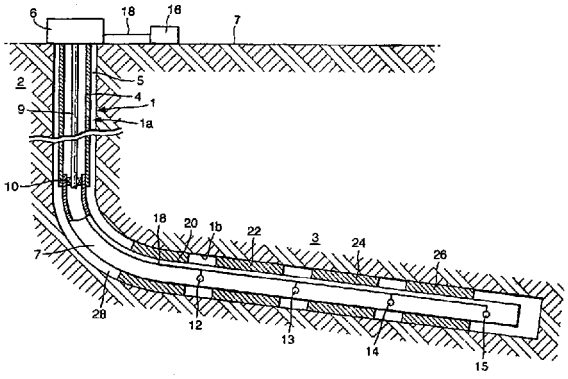



(21) **PI 0508528-4** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 06/03/2004 EP 04005385.2
(51) A61B 5/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE FLUIDOS CORPORAIS
(57) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE FLUIDOS CORPORAIS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de amostragem de fluido corporal que compreende um elemento de perfuração de pele (10) tendo um conduto de fluido (11) para receber o fluido corporal, pelo menos uma porção do dito conduto de fluido sendo aberta para o ambiente, e compreendendo ainda um meio de entrada de fluido (40) espaçado do dito conduto de fluido de modo que o fluido no dito conduto de fluido não entre em contato com o meio de entrada de fluido inicialmente. O dito meio de entrada de fluido pode ter uma zona de teste (45) para a realização de uma reação analítica. O fluido do dito canal entra em contato com o dito meio de entrada de fluido ao colocar o meio de entrada de fluido e o fluido em contato mecânico ou ao transportar eletricamente o fluido do canal para o meio de entrada de fluido.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Irio Giuseppe Calasso, Patrick Griss, Rainer Jäggi, Emad Sarofim
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/002273 de 04/03/2005

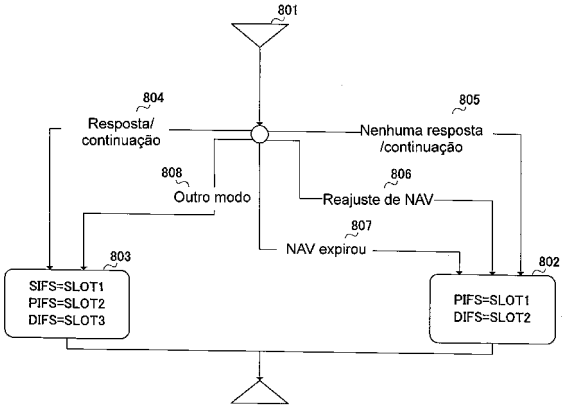
(87) WO 2005/084530 de 15/09/2005




(21) **PI 0508529-2** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 EP 04251397.8
(51) E21B 33/10 (2007.01), E21B 33/14 (2007.01)
(54) MÉTODO DE APLICAR UMA VEDAÇÃO ANULAR A UM ELEMENTO TUBULAR PARA USO EM UM FURO DE POÇO
(57) MÉTODO DE APLICAR UMA VEDAÇÃO ANULAR A UM ELEMENTO TUBULAR PARA USO EM UM FURO DE POÇO Um método é provido de aplicar uma vedação anular a um elemento tubular (7) para uso em um furo de poço (1). O método inclui as etapas de: a) prover pelo menos uma camada de vedação flexível (20) no local de furo de poço, cada camada de vedação tendo um par de bordas longitudinais opostas móveis relativas uma a outra entre uma posição aberta, em que a camada de vedação pode ser aplicada radialmente ao elemento tubular, e uma posição fechada, em que a camada de vedação se estende substancialmente ao redor do elemento tubular, a camada de vedação sendo feita de material suscetível de dilatar em contato com um fluido selecionado; b) abaixar parcialmente o elemento tubular (7) no furo de poço (1); c) aplicar radialmente a camada de vedaçao (20) na oposição aberta dela a uma porção do elemento tubular se estendendo acima do furo de poço; d) mover a camada de vedação (20) à posição fechada dela; e e) ademais abaixar o elemento tubular (7) com a camada de vedação (20) aplicada a ele no furo de poço (1) até que a camada de vedação esteja localizada em um local selecionado no furo de poço (1).
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(72) Matheus Norbertus Baaijens, Martin Gerard Rene Bosma, Erik Kerst Cornelissen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/051040 de 09/03/2005
(87) WO 2005/090741 de 29/09/2005

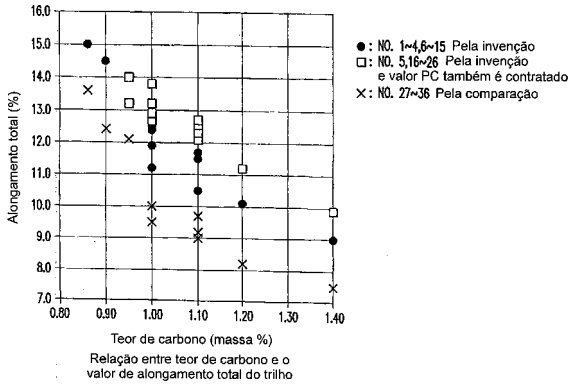



(21) **PI 0508530-6** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 JP 2004-064457; 18/10/2004 JP 2004-303253
(51) H04L 12/28 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE BAIXO DESEMPENHO DE ACESSO A MEIO EM UMA REDE SEM FIO
(57) MÉTODO PARA EDUCAÇÃO DE BAIXO DESEMPENHO DE ACESSO A MEIO EM UMA REDE SEM FIO. A invenção inclui métodos para obter acesso eficiente a um canal em um sistema de comunicações sem fio. A invenção é concrectizada em um adaptador à rede sem fio, que está presente em todas as estações pertecentes à rede. A invenção descreve métodos pelos quais baixos desempenhos de acesso podem ser reduzidos pela introdução do conceito de sincronização de quadros sensível ao contexto - usando que estações redefinem e interpretam a sincronização de quadros, dependendo do contexto e da sinalização. O resultado da realização da invenção é um aperfeiçoamento na eficiencia de utilização do meio e, conseqüentemente, um aperfeiçoamento global no rendimento da rede.
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(72) Rahul Malik, Pek Yew Tan, Daichi Imamura, Junya Yamazaki, Katsuyoshi Naka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT JP2005/004401 de 08/03/2005
(87) WO 2005/086426 de 15/09/2005




(21) **PI 0508531-4** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 BE 2004/0136
(51) B01D 53/64 (2007.01)
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO DE METAIS PESADOS DOS GASES DE FUMAÇAS
(57) PROCESSO DE REDUÇÃO DE METAIS PESADOS DOS GASES DE FUMAÇAS. A presente invenção refere-se ao processo de redução de metais pesados, em particular de mercúrio, presentes nos gases de fumaças, compreendendo um estágio de colocação em contato com os gases de fumaças, com uma matéria sólida de sorção no estado seco, no qual a matéria sólida de sorção é um composto mineral não funcionalizado.
(71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement (BE)
(72) Amandine Gambin, Alain Laudet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT EP2005/051141 de 14/03/2005
(87) WO 2005/099872 de 27/10/2005

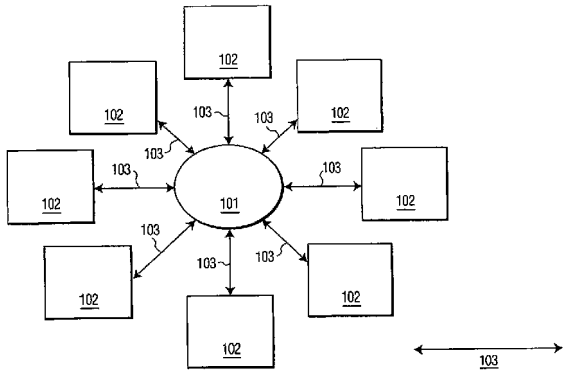
(21) **PI 0508533-0** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 JP 2004-065676; 30/09/2004 JP 2004-285934
(51) C21D 8/00 (2007.01), B21B 1/08 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRILHOS DE AÇO DE ALTO CARBONO EXCELENTES EM RESISTÊNCIA AO DESGASTE E DUCTILIDADE
(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRILHOS DE AÇO DE ALTO CARBONO EXCELENTES EM RESISTÊNCIA AO DESGASTE E DUCTILIDADE. A presente invenção refere-se a métodos de produção de trilhos de aço tendo um alto teor de carbono e sendo excelentes em resistência ao desgaste e ductilidade a partir de placas para trilhos. Um método envolve a produção de um trilho de aço tendo um alto teor de carbono, compreendendo fazer a laminação de acabamento do trilho em dois passes consecutivos, com uma taxa de redução por passe de uma seção transversal do trilho de 2-30%, onde as condições da laminação de acabamento satisfazem a seguinte relação: $S < 800 / (C \times T)$, onde S é o tempo máximo de intervalo de laminação (segundos), C é o teor de carbono do aço, onde o teor de carbono é 0,85%-1,40% em massa, e T é a temperatura máxima da superfície (ºC) do boleto do trilho. Um outro método envolve a produção de um trilho de aço com um alto teor de carbono, compreendendo: fazer a laminação de acabamento do trilho em três ou mais passes, com uma taxa de redução por passe de uma seção transversal do trilho de 2-30%, onde as condições da laminação de acabamento satisfazem a seguinte relação: $S < 2400 / (C \times T \times P)$, onde S é o tempo máximo de intervalo de laminação (segundos), C é o teor de carbono do trilho de aço, onde o teor de carbono é 0,85-1,40% em massa, T é a temperatura máxima da superfície (ºC) de um boleto de trilho, e P é o número de passes, que é de 3 ou mais. Em adição ao acima, quantidades adicionais controladas de V, Nb, N podem ser adicionadas ao trilho de aço e/ou o resfriamento rápido controlado do trilho após a laminação pode ser realizado para fornecer outras melhorias.
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Masaharu Ueda, Kazuo Fujita, Koichiro Matsushita, Takeshi Yamamoto, Takuya Satoh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT JP2005/004582 de 09/03/2005
(87) WO 2005/085481 de 15/09/2005



Relação entre teor de carbono e o valor de alongamento total do trilho

(21) **PI 0508534-9** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,580
(51) A61K 31/4178 (2007.01), A61K 31/427 (2007.01), A61K 31/428 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01), A61K 31/4184 (2007.01), A61K 31/4164 (2007.01), C07D 233/84 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01)
(54) MODULADORES DE CANAIS IÔNICOS
(57) MODULADORES DE CANAIS IÔNICOS. A presente invenção refere-se a compostos, composições compreendendo os compostos, e métodos para usar os compostos e composições de compostos. Os compostos, composições, e métodos descritos neste relatório podem ser usados para a modulação terepêutica da função de canais iônicos, e tratamento de doença e sintomas de doenças, particularmente as mediadas por alguns alvos de subtipos de canais de cálcio.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert Zelle, Vincent P. Galullo, Paul Will
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/09/2006
(86) PCT US2005/007911 de 07/03/2005
(87) WO 2005/087228 de 22/09/2005

(21) **PI 0508535-7** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,146; 13/07/2004 US 60/587,559
(51) H04L 12/56 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMPUTADOR PRINCIPAL, PARA COMUNICAÇÃO COMPUTADOR PRINCIPAL-DISPOSITIVO EM UMA PRIMEIRA REDE WUSB
(57) MÉTODO E APARELHO DE COMPUTADOR PRINCIPAL, PARA COMUNICAÇÃO COMPUTADOR PRINCIPAL-DISPOSITIVO EM UMA PRIMEIRA REDE WUSB São providos um sistema e método para incorporar comunicação computador principal-dispositivo em USB sem fio (WUSB). Um computador principal (101) usa um quadro de Protocolo de Reserva Distrituído (DRP) de multidifusão em benefício de dispositivo conectados (102), para reservar recursos de canal sem fio, um quadro DRP de unidifusão ou Acesso de Canal Distribuído Reforçado (EDCA) com um Quadro de Consulta. No caso de um quadro DRP de unidifusão, o número de quadros de unidifusão enviado para reserva depende do número de dispositivos conectados (102).
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) Javier Del Prado Pavon, Kiran Challapali, Joerg Habetha, Sai Shankar Nandagapalan
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 06/09/2006
(86) PCT IB2005/050820 de 04/03/2005
(87) WO 2005/088915 de 22/09/2005




(21) **PI 0508537-3** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,606; 10/06/2004 US 60/579,193
(51) C07D 249/12 (2007.01)
(54) MODULADORES DO CANAL DE ÍON
(57) MODULADORES DO CANAL DE ÍON. A invenção refere-se a compostos, composições compreendendo os compostos, e métodos de utilização dos compostos e composições de compostos. Os compostos, composições, e métodos descritos aqui, neste pedido de patente podem ser usados para a modulação terapêutica da função do canal de íon, e tratamento de doença ou de sintomas de doença, especificamente aquelas mediadas por determinados objetivos de sub tipos de canal de cálcio.
(71) Wyeth (US)
(72) Vincent P. Galullo, Christopher Todd Baker, Paul Will, Robert Zelle, William J. Frazee
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007920 de 07/03/2005
(87) WO 2005/087750 de 22/09/2005

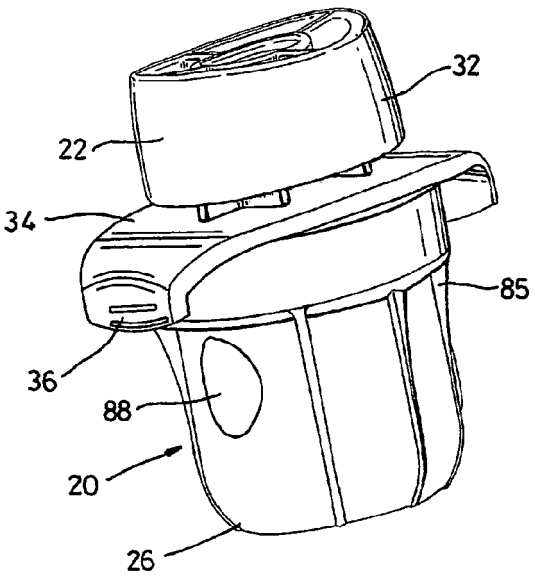
(21) **PI 0508538-1** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 EP 04447060.7
(51) C11D 3/12 (2007.01), C11D 3/50 (2007.01)
(54) TABLETES DETERGENTES PERFUMADOS
(57) TABLETES DETERGENTES PERFUMADOS. A presente invenção refere-se a tabletesdetergentes com estabilidade de perfume aprimorada. Isto refere-se a tablete detergente, compreendendo ao menos 2 regiões distintas e de 0,05% a 10%, em peso do tablete detergente, de uma partícula de perfume compreendendo um material veículo poroso e um perfume contido nos poros do dito material veículo poroso, sendo que a dita partícula de perfume está compreendida com uma concentração maior em uma região do tablete do que em outra região do mesmo.
(71) The Procter & Gamble Comapany (US)
(72) Maria Leonor Grandio Portabales, Michael Green, Jose Maria Velazquez, Miguel Estrella de Castro, Jean Wevers
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007966 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087906 de 22/09/2005

(21) **PI 0508539-0** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 US 10/796,680
(51) B01J 29/89 (2007.01), B01J 31/06 (2007.01), B01J 37/02 (2007.01), B01J 23/44 (2007.01), C07D 301/02 (2007.01)
(54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO COM GERAÇÃO IN-SITU DE H2O2 E CATALISADORES ENCAPSULADOS EM POLÍMERO PARA O MESMO
(57) PROCESSO DE OXIDAÇÃO COM GERAÇÃO IN SITU DE $H_2O_2$ E CATALISADORES ENCAPSULADOS EM POLÍMERO PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a catalisadores úteis para reações de titânio, um metal de transição e um polímero, em que pelo menos um entre zeólita de titânio ou metal de transição é encapsulado em uma fina camada do polímero. Os catalisadores são fáceis de preparar e usar, são fáceis de recuperar e reutilizar, e proporcionam boas conversões em uma gama de importantes processos de oxidação, incluindo epoxidação de propileno. A invenção inclui um processo que compreende oxidar um composto orgânico na presença de hidrogênio e do catalisador, onde o metal de transição catalisa a formação de peróxido de hidrogênio in situ.
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(72) Roger A. Grey, Bi Le-Khac
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/003205 de 03/02/2005
(87) WO 2005/092502 de 06/10/2005

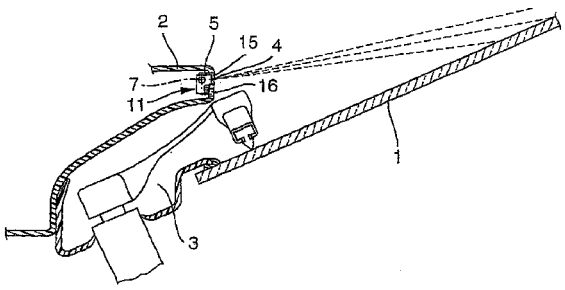
(21) **PI 0508541-1** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 DE 10 2004 011 335.1
(51) B01J 35/10 (2007.01), B01J 37/02 (2007.01), B01J 23/80 (2007.01), B01J 23/78 (2007.01), B01J 23/83 (2007.01), C07C 29/154 (2007.01), H01M 8/06 (2007.01)
(54) PREPARAÇÃO DE CARREADORES DE CATALISADORES DE METAL/ÓXIDO METÁLICO POR NANOMETALURGIA DE QUÍMICA PRECURSORA EM ESPAÇOS DE REAÇÃO DEFINIDOS DE CARREADORES POROSOS POR MEIO E PRECURSORES ORGANO-METÁLICOS E/OU INORGÂNICOS E AGENTES DE REDUÇÃO CONTENDO METAL
(57) PREPARAÇÃO DE CARREADORES DE CATALISADORES DE METAL/ÓXIDO METÁLICO POR NANOMETALURGIA DE QUÍMICA PRECURSORA EM ESPAÇOS DE REAÇÃO DEFINIDOS DE CARREADORES POROSOS POR MEIO E PRECURSORES ORGANOMETÁLICOS E/OU INORGÂNICOS E AGENTES DE REDUÇÃO CONTENDO METAL. A presente invenção refere-se a um catalisador, abrangendo um carredador poroso, que apresenta pelo menos de um lado espaços ocos abertos sendo que a abertura apresenta, pelo menos ao longo de uma direção de expansão, um diâmetro de crca de 0,7 até cerca de 20 nm, com uma auperfície específica de pelo menos 500 $m^2$ /g, assim como uma carga de pelo menos um componente metálico cataliticamente ativo de pelo menos 2,5 $m^2$ por grama de catalisador. Além disso a invenção refere-se a um processo para a preparação de um catalisador assim como a seu emprego na síntese de metanol ou como reformer na tecnologia das células a combustível.
(71) Süd-Chemie AG (DE)
(72) Richard Fischer, Roland Fischer, Ralf Becker, Kai-Olaf Hinrichsen, Martin Muhler
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/002429 de 08/03/2005
(87) WO 2005/087374 de 22/09/2005

(21) **PI 0508542-0** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 US 60/552,065
(51) A01N 57/20 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO N-FOSFONOMETIL GLICINA E UM HERBICIDA DE AUXINA
(57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO N-FOSFONOMETIL GLICINA E UM HERBICIDA DE AUXINA. Composções herbicidas que são fornecidas causam simptomologia rápida enquando controle a longo prazo recrescimento das plantas. As composições de concentrado herbicida compreendem N-fosfonometilglicina ou um derivado herbicida deste, um herbicida de auxina ou um derivado herbicida deste , e pelo menos um tensoativo. também fornecido é um método para matar ou controlar o crescimento de certas plantas contatando a folhagem das plantas com a composição de concentrado diluída.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) David Z. Becher, Henry E. Agbaje, Jefrey N. Travers, Ronald J. Brinker, Xiaodong C. Xu, Timothy S. Ottens
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/008029 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087007 de 22/09/2005

(21) **PI 0508543-8** (22) 26/05/2005 **1.3**
(30) 28/05/2004 US 60/575,137
(51) A61M 15/00 (2007.01)
(54) INALADOR DE PÓ SECO DE DOSE ÚNICA
(57) INALADOR DE PÓ SECO DE DOSE ÚNICA. A presente invenção refere-se a inalador de pó seco de dose única (30) que unclui um alojamento de câmara (100) contendo uma câmara de dispersão de pó (45). O tubo de câmara (40) se estende a partir da câmara de dispersão para dentro do bocal (32). Uma cobertura ou tampa (26) é rotatimente fixada ao alojamento de câmara. Uma dose de um pó seco (92) é contida em local de pó (74) no alojamento de câmara. Uma passagem de fluxo de ar que conduz do local de pó à câmara de dispersão é fechada pela cobertura. Quando a cobertura é girada para uma posição aberta, a passagem de ar é aberta. O usuário inala no bocal sorvendo o ar através do local de pó, da passagem de ar, da câmara de dispersão e do tubo de câmara,através do bocal e para dentro dos pulmões do usuário. A dos eúnica do pó é armazenada diretamente dentro ou é parte do inaldor.
(71) Quadrant Technologies Limited (GB)
(72) Matthew E. Young, Neil Richard Harrison, Stuart Brian William Kay, Michael W. Ligotke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT GB2005/002094 de 26/05/2005
(87) WO 2005/118035 de 15/12/2005

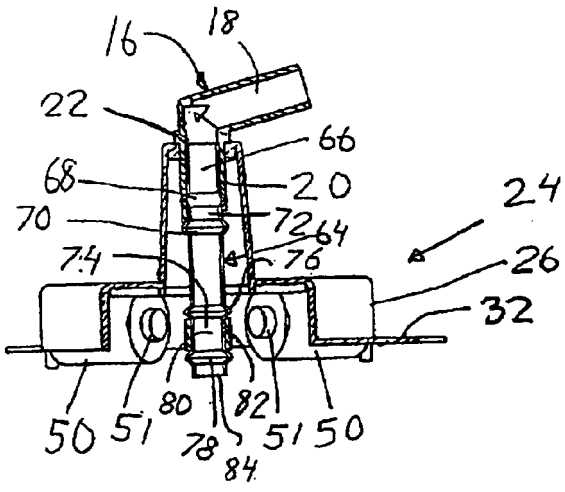



(21) **PI 0508544-6** (22) 26/02/2005 **1.3**
(30) 16/04/2004 DE 10 2004 018 607.3
(51) B60S 1/52 (2007.01)
(54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO APOIADO REGULÁVEL PARA UM LÍQUIDO DE LIMPEZA DO PÁRA-BRISA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO APOIADO REGULÁVEL PARA UM LÍQUIDO DE LIMPEZA DO PÁRA-BRISA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR. A presente invenção refere-se a um bocal de pulverização (4) apoiado regulável para um líquido de limpeza do pára-brisa de um veículo automotor deve ser montado e ajustado de modo simples. Para esta finalidade, ele apresenta as seguintes características - o bocal de pulverização (4) possui um eixo de apoio (7), com o qual ele pode ser fixado em um veículo, podendo ser girado em torno de um eixo y deste veículo, - o bocal de pulverização (4) está equipado com um elemento do meio de ajuste para um giro em torno de seu eixo de apoio (7), - o elemento do meio de ajuste é executado para uma em conjunto com um manipulador do acionamento de ajuste.
(71) Rehau AG + CO (DE) , A. Raymond & Cie (FR)
(72) Matthias Beyer, Horst Stickel, Jürgen Sporer, Daniel Utz, Peter Zielke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT DE2005/000328 de 26/02/2005
(87) WO 2005/100108 de 27/10/2005



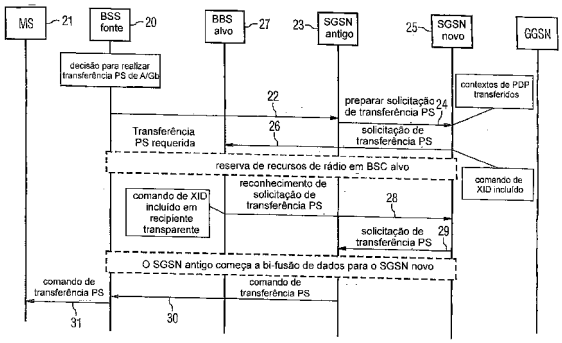

(21) **PI 0508545-4** (22) 29/06/2005 **1.3**
(30) 29/06/2004 US 60/584,377
(51) A01N 49/00 (2007.01), A01N 43/40 (2007.01), A01N 47/12 (2007.01)
(54) ANÁLOGOS DE HORMÔNIO JUVENIL PARA CONTROLE DE PRAGAS DE CIGARRINHA DA FOLHA E CIGARRINHA ARBORÍCOLA
(57) ANÁLOGOS DE HORMÔNIO JUVENIL PARA CONTROLE DE PRAGAS DE CIGARRINHA DA FOLHA E CIGARRINHA ARBORÍCOLA. A presente invenção refere-se a compostos e métodos para controlar pragas de cigarrinha arborícola e cigarrinha da folha, tal como a cigarrinha vetora de asas vítreas (GWSS), enquanto seus parasitas são conservados (tais como vespas parasitóides). Em uma modalidade, composto é um análogo de hormônio tais como metopreno, quinopreno, e hidropreno. A invenção refere-se também a composições pesticidas que compreende os compostos da invenção e um veículo pesticidamente aceitável. A invenção compreende também métodos para controle de pragas, tal como GWSS, enquanto seus parasitas são conservados, por aplicação de um composto ou composição da invenção à praga ou ao local habitado pela praga.
(71) University Of Florida Research Foundation Inc (US)
(72) Russel F. Mizell III, Peter C. Andersen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/023426 de 29/06/2005
(87) WO 2006/004982 de 12/01/2006

(21) **PI 0508546-2** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 SE 0400618.5
(51) B01F 13/08 (2007.01), B01F 5/02 (2007.01), B01F 3/08 (2007.01), A47J 31/40 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE AGITAR BEBIDA
(57) DISPOSITIVO DE AGITAR BEBIDA A presente invenção refere-se a um dispositivo de agitar bebida para agitar ou misturar líquido e/ou ingredientes em pó com líquido em um recipiente de bebida (4), o líquido sendo fornecido a partir de cima através do dispositivo de agitação para um tubo de saída que conduz pelo menos um jato de líquido para o interior do recipiente de bebida. O líquido é suprido através de um tubo de saída (64) que é rotativamente fixado ao dispositivo e está associado a um elemento magnético externo (82). A disposição de eletroímã está disposta do lado de fora ou a uma distância do elemento magnético para criar um campo magnético variável configurado para mover o tubo (64) em rotação,de modo que ao jato de líquido emergente pode ser dado um efeito centrífugo correspondente.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Evert Eklind
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/002301 de 04/03/2005
(87) WO 2005/089922 de 29/09/2005

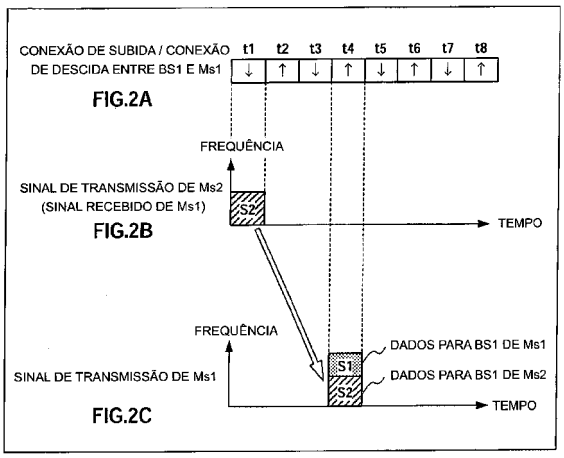



(21) **PI 0508547-0** (22) 24/02/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 GB 0405389.8; 01/07/2004 GB 0414717.9
(51) H04Q 7/38 (2007.01)
(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA COMUTADA POR PACOTES
(57) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA COMUTADA POR PACOTES. A presente invenção refere-se a método de transferência comutada por pacotes

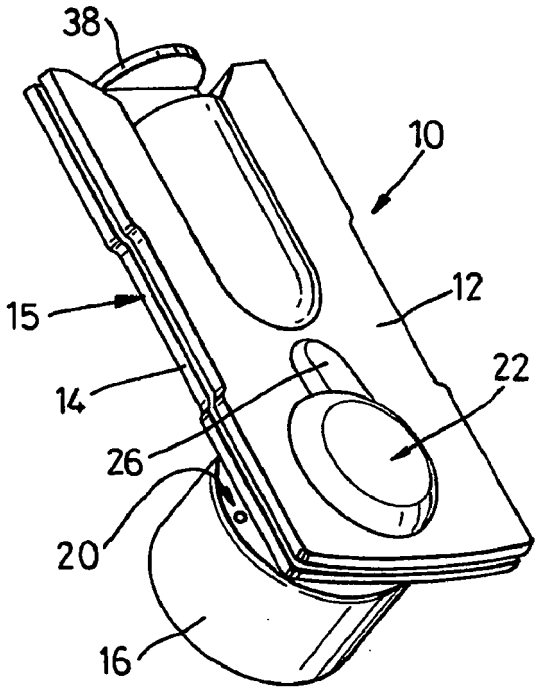
em um sistema de comunicações móveis, compreendendo um terminal (21), um nó fonte (23) e um nó de destino (25) que compreende negociação de parâmetros de protocolo para o nó de destino em nome de uma nova entidade de rede, através da comunicação com uma entidade de rede antiga, enquanto o terminal ainda está conectado ao nó fonte; e completando a transferência comutada por pacotes, de modo que a interrupção de serviço é reduzida.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Simon Paul Davis
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT GB2005/000697 de 24/02/2005
(87) WO 2005/089002 de 22/09/2005




(21) **PI 0508548-9** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 JP 2004-068793; 01/03/2005 JP 2005-056381
(51) H04B 7/26 (2007.01), H04J 11/00 (2007.01), H04L 5/22 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE RETRANSMISSÃO DE COMUNICAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE RETRANSMISSÃO DE COMUNICAÇÃO. A invenção refere-se a um dispositivo de estação móvel em um sistema de múltiplos saltos capaz de executar uma retransmissão de comunicação de outra estação enquanto suprimindo um aumento de consumo de energia da estação local. Neste dispositivo, no tempo t1, uma estação móvel MS2 transmite os dados S2 destinados a uma estação de base BS1, para uma estação móvel MS1. estação móvel MS1 recebe os dados S2 e temporariamente os armazena em um armazenamento temporário. A estação móvel MS1 aguarda até um tempo t4 quando os dados S1 da estação móvel MS1 devem ser transmitidos. Quando este tempo chega, os dados S2 armazenados no armazenamento temporário são multiplexados com os dados S1 da estação móvel MS1 e transmitidos para a estação de base BS1.
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)
(72) Kenichi Miyoshi
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT JP2005/004000 de 08/03/2005
(87) WO 2005/088867 de 22/09/2005

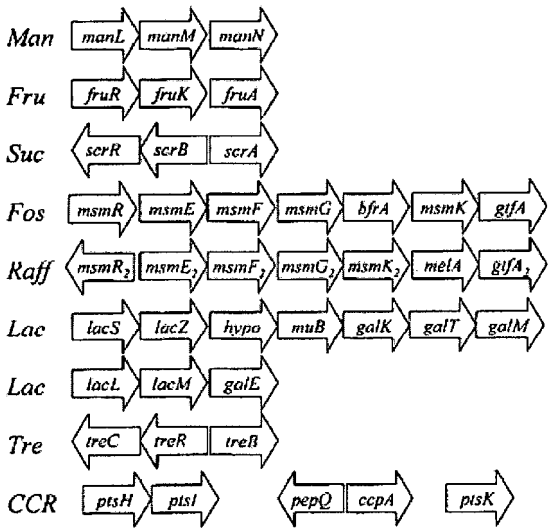



(21) **PI 0508549-7** (22) 26/05/2005 **1.3**
(30) 28/05/2004 US 60/575,138
(51) A61M 15/00 (2007.01), B65D 75/58 (2007.01)
(54) INALADOR DE PÓ SECO DE DOSE UNICA
(57) INALADOR DE PÓ SECO DE DOSE ÚNICA. A presente invenção refere-se a um inalador de pó seco de dose única (10), que possui uma unidade de dose (36) dentro de um alojamento do inalador (15). À medida que a unidade de dose é empurrada para dentro do alojamento do inalador, um recipiente (46) na unidade de dose é aberto, liberando o pó farmacêutico (47) para dentro do alojamento. O usuário inala em um bocal (16), puxando o pó e o ar para dentro de uma câmara de dispersão (22|). O pó dispersa no ar, e a mistura de pó e ar é inalada. O inalador é econômico, compacto e simples de se utilizar.
(71) Quadrant Technologies Limited (GB)
(72) Matthew E. Young, Neil Richard Harrison, Stuart Brian William Kay, Michael W. Ligotke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT GB2005/002073 de 26/05/2005
(87) WO 2005/118034 de 15/12/2005



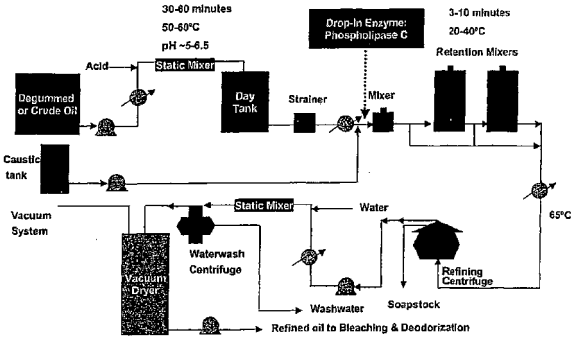

(21) **PI 0508550-0** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,478
(51) C07D 233/64 (2007.01), C07D 233/90 (2007.01)
(54) MODULADORES DE CANAL DE ÍON
(57) MODULADORES DE CANAL DE ÍON. A invenção refere-se a compostos, composições compreendendo os compostos, e métodos de emprego dos compostos e composições de composto. Os compostos, composições, e métodos aqui descritos podem ser empregados para a modulação terapêutica de função de canal de íon, e tratamento de doença sintomas de doença, particularmente aqueles mediados por certos alvos de subtipo de cálcio.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert Zelle, Paul Will
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007900 de 07/03/2005
(87) WO 2005/087748 de 22/09/2005

(21) **PI 0508551-9** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,121; 07/03/2005 US 11/074,226
(51) C07H 21/02 (2007.01), C12N 1/22 (2007.01), C12N 15/74 (2007.01), C12N 9/00 (2007.01), C12Q 1/37 (2007.01), C12N 15/00 (2007.01)
(54) SEQÜÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLÉICOS DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS QUE CODIFICAM PROTEÍNAS RELACIONADAS À UTILIZAÇÃO DE CARBOIDRATO E USOS DESSAS
(57) SEQÜÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLÉICOS DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS QUE CODIFICAM PROTEÍNAS RELACIONADAS À UTILIZAÇÃO DE CARBOIDRATO E USOS DESSAS Ácidos nucléicos e polipeptídeos transportadores de multimedicamento e relacionados à utilização de carboidrato, e fragmentos e variantes desses, são reveladosnesta invenção. Além disso, proteínas de fusão transportadoras de multimedicamento e relacionados à utilização de carboidrato, peptídeos antigênicos, e anticorpos anti-transportadores de multimedicamento e anti-relacionados à utilização de carboidrato são englobados. A invenção também fornece vetores que contêm um ácido nucléico da invenção e células nas quais o vetor foi introduzido. Métodos para produção dos polipeptídeos e métodos de uso para os polipeptídeos da invenção são também revelados.
(71) North Carolina State Of University (US)
(72) Todd Robert Klaenhammer, Eric Altermann, Rodolphe Barrangou, W. Michael Russell, Tri Duong
(74) Orlando de Souza
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007594 de 08/03/2005
(87) WO 2005/084411 de 15/09/2005



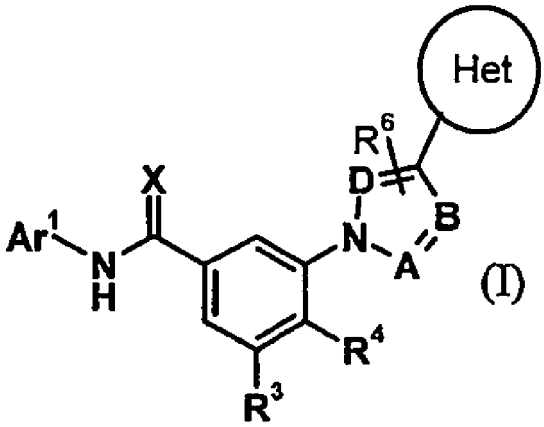

(21) **PI 0508552-7** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 60/551,446
(51) C07D 233/61 (2007.01), A61K 31/4164 (2007.01)
(54) MODULADORES DE CANAL DE ÍON
(57) MODULADORES DE CANAL DE ÍON. A invenção refere-se a compostos, composições compreendendo os compostos e métodos de utilização dos compostos e composições de compostos. Os compostos, composições e métodos aqui descritos podem ser usados para modulação terapêutica de função de íon e tratamento de doença e sintomas de doença, particularmente aquelas mediadas por certos alvos sub-tipos de canal de cálcio.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert Zelle
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007912 de 07/03/2005
(87) WO 2005/087747 de 22/09/2005

(21) **PI 0508559-4** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 US 10/796,907
(51) A01H 1/00 (2007.01), A01H 5/10 (2007.01), A01H 5/00 (2007.01), A23D 9/04 (2007.01), A01K 67/027 (2007.01), A61K 31/713 (2007.01), A61K 48/00 (2007.01), A61K 31/7088 (2007.01), A61K 38/46 (2007.01), A61P 3/06 (2007.01)
(54) FOSFOLIPASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO-OS E MÉTODOS PARA PREPARAR E EMPREGÁ-LOS
(57) FOSFOLIPASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO-OS E MÉTODOS PARA PREPARAR E EMPREGÁ-LOS.A invenção fornece novos polipeptídeos que tem atividade de fosfolipase, incluindo, por exemplo, atividade de fosfolipase A, B, C E D, atividade de patatin, fosfatases de ácido fosfatídico (PAP) e/ou atividade de acil hidrolase de lipídio (LAH), ácidos nucléicos codificando-os e anticorpos que ligam-se a eles. Métodos industriais, por exemplo, desengomamento de óleo e produtos compreendendo uso destas fosfolipases são da mesma forma fornecidos.
(71) Diversa Corporation (US)
(72) Geoff Hazelwood, David Lam, Nelson R. Barton, Blake G. Sturgis, Dan E. Robertson, Jincai Li, Joel A. Kreps, Roderick Fielding, Robert C. Brown, Amit Vasavada, Xuqiu Tan, Adrian Badillo, Wilhelmus P. Van Hoek, Giselle Janssen, Charles Isaac, Mark J. Burk, Svetlana Gramatikova
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007908 de 08/03/2005
(87) WO 2005/086900 de 22/09/2005




(21) **PI 0508560-8** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 EP 04290633.9
(51) A61K 31/00 (2007.01), A61K 31/454 (2007.01), A61K 38/17 (2007.01), A61P 1/16 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01)
(54) USO DE ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CB1 PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS HEPÁTICAS
(57) USO DE ANTAGONISTAS DO RECEPTOR CB1 PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS HEPÁTICAS.A presente invenção refere-se ao uso de antagonistas para o receptor CB1 para o preparo de uma composição para o tratamento de doenças hepáticas e preferivelmente ao uso de N-piperidinos5 5-(4-clorofenil)-1-(2,4-diclorofenil)-4 metilpirazol-3-carboximida.
(71) Inserm (FR) , Sanofi-Aventis (FR)
(72) Sophie Lotersztajn, Ariane Mallat, Pascale Grenard, Boris Julien, Jeanne Tran Van Nhieu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/003285 de 08/03/2005
(87) WO 2005/084652 de 15/09/2005

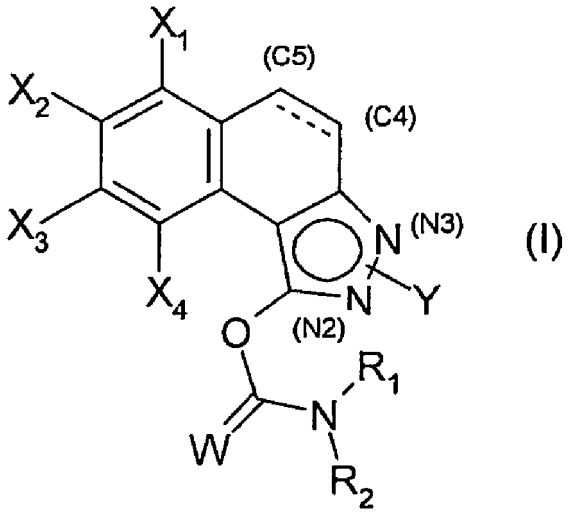
(21) **PI 0508561-6** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 US 60/551,445
(51) C07D 401/04 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01), C07D 403/04 (2007.01), C07D 405/04 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01)
(54) 3-'4-HETEROCICLIL-1,2,3-TRIAZOL-1-IL-N-ARIL-BENZAMIDAS COMO INIBIDORES DA PRODUÇÃO DE CITOCINAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS CRÔNICAS
(57) 3-'4-HETEROCICLIL-1,2,3-TRIAZOL-1-IL-N-ARIL-BENZAMIDAS COMO INIBIDORES DA PRODUÇÃO DE CITOCINAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS CRÔNICAS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I), que inibem a produção de citocinas envolvidas em processos inflamatórios e são desse modo úteis para tratar doenças e condições patológicas envolvendo inflamação como doença inflamatória crônica. Também são descritos processos para preparar estes compostos e composições farmacêuticas compreendendo estes compostos.
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Derek Cogan, Ming-Hong Hao, Victor Marc Kamhi, Craig Andrew Miller, Matthew Russell Netherton, Alan David Swinamer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/006997 de 04/03/2005
(87) WO 2005/090333 de 29/09/2005



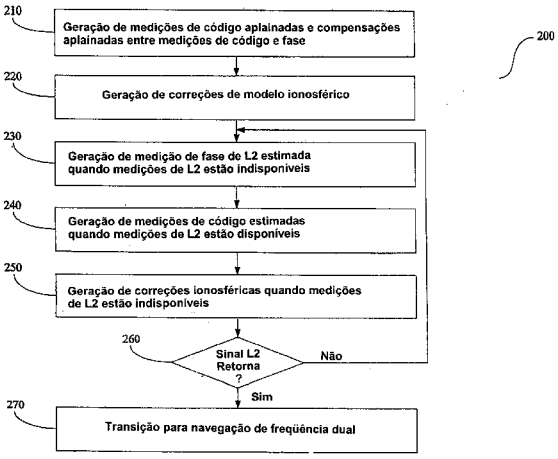

(21) **PI 0508562-4** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 DE 10 2004 011 821.3
(51) C10L 1/02 (2007.01), C10L 1/22 (2007.01), C10L 1/18 (2007.01), C10L 10/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES PROPELENTES
(57) COMPOSIÇÕES PROPELENTES. São sugeridas composições propelentes, livres de compostos alcoxilados, contendo pelo menos 90º em peso de um propelente com base de hidrocarbonetos, 0,5 até 9º em peso de etanol seco e 0,1 até 5º em peso de um aditivo no qual trata-se de produto reacional da reação de di- ou trialcanolaminas com óleos vegetais ou com alquilésteres de misturas de ácido graxo de óleos vegetais.
(71) Cognis IP Management Gmbh (DE)
(72) Jürgen Röder
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/002210 de 03/03/2005
(87) WO 2005/087900 de 22/09/2005

(21) **PI 0508563-2** (22) 10/05/2005 **1.3**
(30) 11/05/2004 FR 0405055
(51) C07D 231/54 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE CARBAMATO DE 2H- OU 3H-BENZO[E]INDAZOL-1-ILA, SEU PREPARO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA
(57) DERIVADOS DE CARBAMATO DE 2H- OU 3H-BENZO[E]INDAZOL-1-ILA, SEU PREPARO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA. A presente invenção refere-se aos compostos de fórmula geral (I): na qual W representa um átomo de oxigênio ou de enxofre; $X_1$,$X_2$,$X_3$, e $X_4$ representam, cada um, independentemente um do outro, um átomo de hidrogênio ou de halogênio ou um grupo ciano, $C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-fluoroalquila, $C_1$-$C_6$-alcóxi, $C_1$-$C_6$-fluoroalcóxi;Y está em posição (N2) ou (N3); quando Y está em posição (N2), Y representa um grupo $C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-fluoroalquila, arila ou heteroarila; quando Y está em posição (N3), Y representa um grupo arila ou heteroarila sendo eventualmente substituídos por um ou vários átomos ou grupos escolhidos dentre os átomos de halogênio, os grupos $C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-alcóxi, $C_1$-$C_6$-alquiltio, $C_1$-$C_6$-alquil-S(O)-, $C_1$-$C_6$-alquil-S(O) 2, $C_1$-$C_6$-fluoroalquila; em ligação em posição C4-C5 é dupla ou simples; $R_1$ e $R_2$

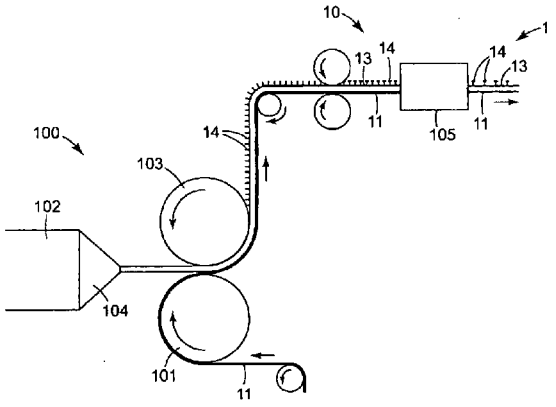
representam , cada um, independentemente um do outro, um grupo arila, benzila ou $C_1$-$C_6$-alquila; ou $R_1$ e $R_2$ formam, com o átomo de nitrogênio que os porta, um heterociclo eventualmente substituído por um ou vários grupos $C_1$-$C_6$-alquila ou benzila; no estado de base ou do sal de adição, assim como no estado de hidrato ou de solvato. Processo de preparo e aplicação em terapêutica.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Laurent Dubois, Yannick Evanno, Christian Maloizel, Mireille Sevrin
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT FR2005/001154 de 10/05/2005
(87) WO 2005/121099 de 22/12/2005



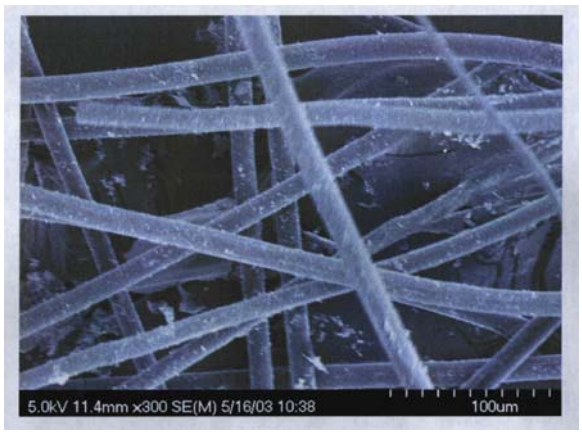

(21) **PI 0508564-0** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 10/800,178
(51) G01S 5/14 (2007.01), G01S 1/00 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA CONTINUAR NAVEGAÇÃO DE FREQÜÊNCIA DUAL E PARA EXECUTAR NAVEGAÇÃO DE FREQÜÊNCIA DUAL DE SUPORTE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR EM UM SISTEMA PARA NAVEGAR UM OBJETO
(57) MÉTODOS PARA CONTINUAR NAVEGAÇÃO DE FREÜÊNCIA DUAL E PARA EXECUTAR NAVEGAÇÃO DE FREQUÊNCIA DUAL DE SUPORTE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR EM UM SISTEMA PARA NAVEGAR UM OBJETO. A presente invenção inclui um método para executar navegação de freqüência dual de suporte durante um breve período quando uma de duas freqüências confiadas por navegação de freqüência dual está indisponível. O método inclui sintetizar as medições e fase de portadora na freqüência indisponível usando as medições de fase de portadora na freqüência retida e um modelo de efeitos de refração ionosférica, que é atualizado quando medições em ambas as freqüências estão disponíveis.
(71) Navcom Technology, INC. (US)
(72) Richard T. Sharpe, Frederick W. Nelson, Terence D. Pickett, Ronald R. Hatch, Yunchun Yang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/006476 de 08/02/2005
(87) WO 2005/093454 de 06/10/2005




(21) **PI 0508565-9** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 US 10/796,702
(51) B29C 43/22 (2007.01), A44B 18/00 (2007.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAR UM LAMINADO DE FOLHA CONTÍNUA DE FIXAÇÃO MECÂNICA ESTICADO E RESPECTIVO LAMINADO DE FOLHA CONTÍNUA DE FIXAÇÃO MECÂNICA ESTICADO
(57) MÉTODO DE FABRICAR UM LAMINADO DE FOLHA CONTÍNUA DE FIXAÇÃO MECÂNICA ESTICADO E RESPECTIVO LAMINADO DE FOLHA CONTÍNUA DE FIXAÇÃO MECÂNICA ESTICADO. A presente invenção a um método fabricar um laminado de folha contínua de fixação mecânica esticado (1) compreendendo uma camada de folha contínua termoplástica (13) tendo duas superfícies principais, uma das superfícies principais portando uma multiplicidade de elementos de fixação machos (14) adequados para engate com um material de fixação fêmea correspondente, e em sua outra superfície principal, uma camada de folha contínua fibrosa (11), dito método compreendendo as etapas de (i) fornecer a camada de folha contínua fibrosa (11) tendo um peso base inicial; (ii) passar a camada de folha contínua fibrosa (11) através de um espaço entre rolos formado por dois rolos (101),(103), um deles tendo cavidades (120) que são os negativos de uma pluralidade de elementos de fixação machos (14), introduzindo uma resina termoplástica fundida nas cavidades (120) em excesso de uma quantidade que preencherá as cavides (120) cujo excesso forma a camada de folha contínua termoplástica (13), permitindo que a resina se solidifique pelo menos parcialmente e extração de um laminado de folha contínua precursora (10) assim formado compreendendo a camada de folha contínua fibrosa (11) e a camada de folha contínua termoplástica (13) portando uma pluralidade de elementos de fixação machos (14), a partir do rolo cilíndrico (103) tendo cavidades (120) pelo que a camada de folha contínua termoplástica (13) possui uma espessura inicial e uma densidade de gancho inicial, e(iii) esticar o laminado de folha contínua precursor (10) monoaxialmente ou biaxialmente diminuindo deste modo o peso base da camada de folha contínua fibrosa (11) e a espessura da camada de folha contínua termoplástica (13) em relação a seus valores iniciais respectivos para prover um laminado de fixação mecânica esticado (1) tendo um peso base de menos do que 100 $gm^{-2}$.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Johann F. Peterson, Ralf G. Oertel, Ronald W. Ausen, Janet A. Venne
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/005666 de 23/02/2005
(87) WO 2005/092589 de 06/10/2005




(21) **PI 0508566-7** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 US 10/797,582
(51) C03C 25/10 (2007.01), C03C 25/42 (2007.01)
(54) FIBRAS REVESTIDAS COM CERÂMICA DE ALTA ÁREA DE SUPERFÍCIE
(57) FIBRAS REVESTIDAS COM CERÂMICA DE ALTA ÁREA DE SUPERFÍCIE. A presente invenção refere-se a um processo de fabricação de uma fibra revestida com cerâmica que compreende tratamento térmico de uma fibra revestida com carbono ativado contendo um precursor cerâmico e uma forma líquida, para formar uma fibra revestida com cerâmica.
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)
(72) Jian-Ku Shang, Rongcai Xie, Zhongren Yue, James Economy
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/008008 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087679 de 22/09/2005




(21) **PI 0508567-5** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 60/552,596; 25/10/2004 US 60/621,859
(51) G09F 13/20 (2007.01)
(54) LETREIRO DE INFORMAÇÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO
(57) LETREIRO DE INFORMAÇÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO Expõe-se um letreiro de informação de emergência (10) que compreende um substrato de base (12) e uma camada de indicações (14) posicionada sobre o substrato de base (12). Áreas expostas (24) do substrato de base (12) e áreas de cobertura (26) da camada de indicadores (14) formam em conjunto indicadores de emergência. O substrato de base (12) e a camada de indicações (14) sustentam cada um deles, materiais fosforescentes (20, 22) que absorvem e armazenam luz proveniente de uma fonte principal (16 / 18) e emitem esta luz armazenada durante a ocorrência de condições de escuridão.
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(72) Michael E. Hannington
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/004101 de 10/02/2005
(87) WO 2005/093691 de 06/10/2005

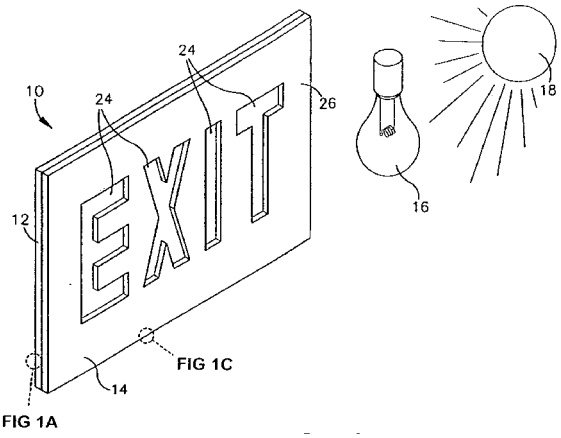
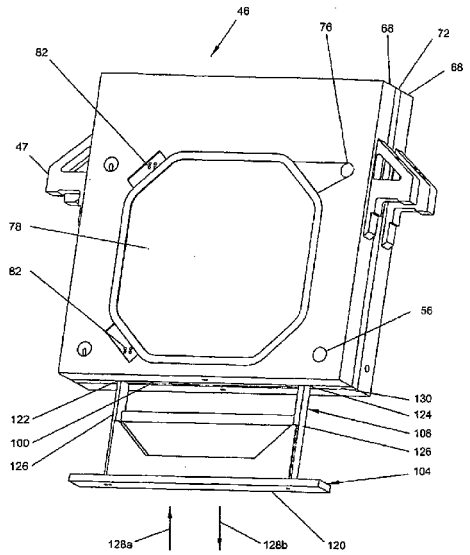


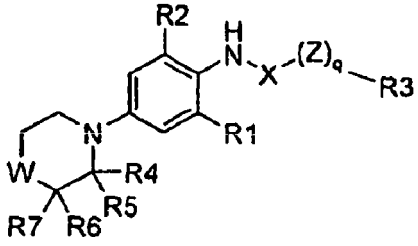
FIG 1A

(21) **PI 0508568-3** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 US 60/551,442; 30/12/2004 US 11/027,203
(51) B01D 25/12 (2007.01)
(54) CONJUNTOS DE PLACA DE FILTRO E DE MEIO DE FILTRAÇÃO, PRENSA DE FILTRO E MÉTODO DE FILTRAÇÃO
(57) Conjuntos de placa de filtro e de meio de filtração, prensa de filtro e método de filtração Um filtro (20) configurado separar os componentes sólidos e os componentes líquidos de uma pasta. O filtro (20) inclui uma pluralidade de conjuntos de placas de filtro (46), que operam em conjunto de modo a definir uma pluralidade de câmaras de filtro (70), definindo, cada uma, um perímetro (96) com uma seção aberta (98), quando as placas de filtro (68) estão numa posição fechada em relação umas às outras. Cada conjunto de placa de filtro (46) inclui um fechamento (104) configurado para fechar a seção aberta (*). De preferência, os fechamentos (104) são móveis para uma posição aberta, para permitirem que seja removido um bolo particulado a partir das câmaras de filtro (70) sem separar as placas de filtro (68).
(71) Sean R. Duby (US)
(72) Sean R. Duby
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/006947 de 04/03/2005
(87) WO 2005/091961 de 06/10/2005




(21) **PI 0508569-1** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 DE 10 2004 011 957.0
(51) B01F 3/08 (2007.01), D06L 3/00 (2007.01), D06L 3/12 (2007.01), D06M 13/345 (2007.01), D06M 23/10 (2007.01), D06P 3/54 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA O ABRILHANTAMENTO ÓPTICO DE FIBRAS SINTÉTICAS OU DE MISTURAS DE FIBRAS SINTÉTICAS COM FIBRAS NATURAIS, USO DE UM BANHO DE TRATAMENTO, BANHO DE TRATAMENTO, E, USO DE UMA MICROEMULSÃO
(57) PROCESSO PARA O ABRILHANTAMENTO ÓPTICO DE FIBRAS SINTÉTICAS OU DE MISTURAS DE FIBRAS SINTÉTICAS COM FIBRAS NATURAIS, USO DE UM BANHO DE TRATAMENTO, BANHO DE TRATAMENTO, E, USO DE UMA MICROEMULSÃO A invenção refere-se a um método para o abrilhantamento óptico de fibras sintéticas ou de fibras sintéticas misturadas com fibras naturais por tratamento em um banho de tratamento, ao qual uma microemulsão foi adicionada, contendo os componentes abrilhantadores além de água. A microemulsão contém detergentes não ionogênicos, detergentes iônicos, agentes solubilizantes orgânicos e água.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Karl Siemensmeyer, Dieter Weber, Andrea Misske, Heinz Heissler
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/002496 de 09/03/2005
(87) WO 2005/088004 de 22/09/2005

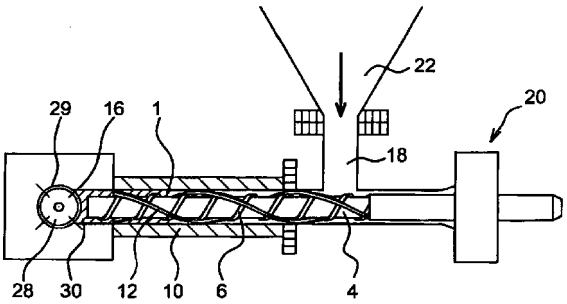
(21) **PI 0508570-5** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 DK PA 200400412; 12/03/2004 US 60/552,574
(51) C07D 295/12 (2007.01), C07D 265/06 (2007.01), C07D 279/12 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), A61K 31/4406 (2007.01), A61K 31/541 (2007.01), A61K 31/5355 (2007.01), A61P 25/22 (2007.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA MESMA
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA MESMA A presente invenção diz respeito aos derivados de morfolina e tiomorfolina da fórmula geral I ou aos sais farmaceuticamente aceitáveis destes e seu uso
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(72) Christian Wenzel Tornoe, Mario Rottländer, Nikolay Khanzhin, Andreas Ritzèn, William Patrick Watson
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 08/09/2006
(86) PCT DK2005/000159 de 09/03/2005
(87) WO 2005/087754 de 22/09/2005



(I)

(21) **PI 0508571-3** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 FR 0450517
(51) B65G 33/20 (2007.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE SÓLIDO DE UM PRIMEIRO RESERVATÓRIO PARA UM SEGUNDO RESERVATÓRIO E PROCESSO DE TRANSPORTE DE UM MATERIAL SÓLIDO DE UM PRIMEIRO RESERVATÓRIO DE ALIMENTAÇÃO PARA UM SEGUNDO RESERVATÓRIO DE REAÇÃO
(57) SISTEMA DE TRANSPORTE DE SÓLIDO DE UM PRIMEIRO RESERVATÓTRIO PARA UM SEGUNDO RESERVATÓRIO E PROCESSO DE TRANSPORTE DE UM MATERIAL SÓLIDO DE UM PRIMEIRO RESERVATÓRIO DE ALIMENTAÇÃO PARA UM SEGUNDO RESERVATÓRIO

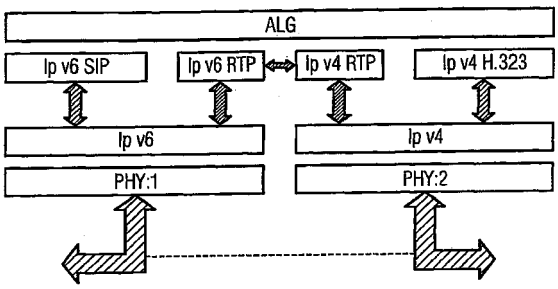
DE REAÇÃO. Um dispositivo de transporte (1) de material sólido não homogêneo, notadamente biomassa, compreende um parafuso sem fim (2). No quadro da invenção, o parafuso sem fim (2) fica localizado em uma luva (10) munida de um contra-parafuso (12). A presença deste elemento (12) Permite um melhor transporte e a eventual criação de um tampão (30) de matéria comprimida em locais do parafuso (2) predeterminados, que isola o dispositivo do exterior. É possivel acoplar este dispositivo com um outro parafuso sem fim (28) pelo menos, que pode ser posto sob uma pressão superior ao dispositivo (1). O parafuso erode o tampão (30) e transporta o material assim abtido, por exemplo para um reator pressurizado.
(71) Commissariat a L'Energie Atomique (FR) , Institut Francais du Petrole (FR)
(72) Thierry Chataing, Jean-Pierre Grangier, Maurice Rostaing, Thomas Koch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2006
(86) PCT FR2005/050163 de 14/03/2005
(87) WO 2005/092749 de 06/10/2005



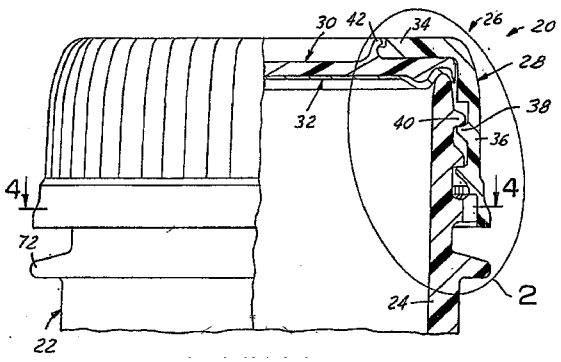

(21) **PI 0508573-0** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 EP 04100991.1; 16/03/2004 US 60/553,418
(51) C12N 15/82 (2007.01), C07K 14/415 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE PLANTA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTAS, CONSTRUTO, PARTES CAPAZES DE SEREM COLHIDAS, E, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO CODIFICADOR DE CICLINA D3 OPERACIONALMENTE LIGADO EM UM PROMOTOR
(57) MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE PLANTA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTAS, CONSTRUTO, PARTES CAPAZES DE SEREM COLHIDAS,E, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO CODIFICADOR DE CICLINA D3 OPERACIONALMENTE LIGADO EM UM PROMOTOR A presente invenção refere-se a um método para melhorar o rendimento de plantas pela introdução em uma planta pela introdução em uma planta de um ácido nucleico codificador de uma proteína ciclina D3 sob o controle de um promotor capaz de preferencialmente expressar o ácido nucleico em brotos. A invenção também se refere ás plantas transgênicas compreendendo um ácido nucleico codificador de uma proteina ciclina D3 sob o controle de um promotor capaz de cialmente expressar o ácido nucleico em brotos, cujas plantas possuem rendimento melhorado em relação ás plantas de tipo selvagem correspondentes. A invenção também se refere aos construtos úteis nos métodos da invenção.
(71) Cropdesign N.V. (BE)
(72) Valerie Frankard
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/051033 de 08/03/2005
(87) WO 2005/085452 de 15/09/2005

(21) **PI 0508574-8** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 EP 04005761.4
(51) A61K 31/519 (2007.01), A61P 25/08 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), A61P 25/24 (2007.01), A61P 25/30 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA MODULAR RECEPTORES DE GLUTAMATO PARA TRATAR DISTÚRBIOS NEUROPSIQUIÁTRICOS COMPREENDENDO O USO DE MODULADORES DE QUINASES SÉRICAS E INDUZIDAS POR GLICOCORTICÓIDES
(57) MÉTODOS PARA MODULAR RECEPTORES DE GLUTAMATO PARA TRATAR DISTÚRBIOS NEUROPSIQUIÁTRICOS COMPREENDENDO O USO DE MODULADORES DE QUINASES SÉRICAS E INDUZIDAS POR GLICOCORTICÓIDES.A presente invenção refere-se a modulação da atividade de quinases séricas e induzidas por glicocorticóide para restaurar a atividade do receptor de glutamanto.Também descritos são métodos e compostos úteis para a detecção e tratamento de distúrbios
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(72) Florian Lang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/001245 de 08/02/2005
(87) WO 2005/094829 de 13/10/2005

(21) **PI 0508575-6** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 EP 04005762.2
(51) H04L 29/08 (2007.01), H04L 29/06 (2007.01)
(54) PORTAL DE MULTIMÍDIA
(57) PORTAL DE MULTIMIDIA. A presente invenção refere-se a um portal de multimidia para conexão de uma primeira rede de computadores com uma segunda rede de computadores não compativel, com os seguintes componentes: um primeiro bloco funcional (PHY:1, IPv6, IPv6 SIP, IPv6.RTP) para a estruturação de uma transmissão de dados multimida com participantes da primeira rede de computadores, correspondendo aos protocolos especificos desta rede, sendo que dados úteis e dados de sinalização juntamente com caracteristicas de potencial são integrados em primeiras memórias intermediárias, especificas de potencia, e sensiveis de estado (IPv6 SIP, IPv6.RTP), 15 - com um segundo bloco funcional (PHY:2, IPv4, IPv4, H.323, IPv4.RTP) para estruturar uma transmissão de dados multimida com participantes da segunda rede de computadores, de acordo com os protocolos especificos desta rede, sendo que dados úteis e dados de sinalização, juntamente com caracteristicas de potência, são integrados em uma segunda memória intermediaria,especifica de sinalização e sensivel ao estado (IPv4 H.323, IPv4.RTP) e um terceiro bloco funcional (ALG) para transformação dos dados de sinalização, juntamente com caracteristicas de potência e os dados úteis entre um primeiro bloco funcional e um segundo bloco funcional (PHY:2, IPv4, IPv4 SIP, IPv4.RTP).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Patrick Kleiner, Mohammad Vizaei, Walter Zinkl
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/051118 de 11/03/2005
(87) WO 2005/088940 de 22/09/2005

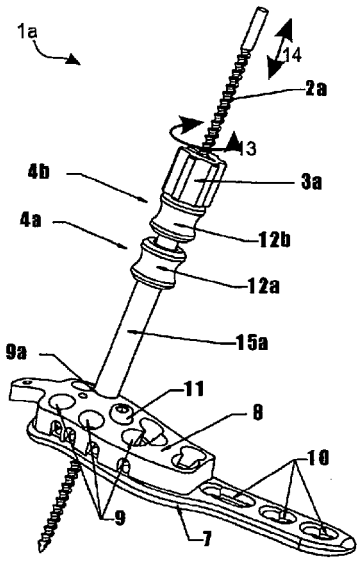



(21) **PI 0508576-4** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 US 10/799,114
(51) B65D 41/34 (2007.01)
(54) FECHAMENTO E EMBALAGEM INDICADORES DE VIOLAÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(57) FECHAMENTO E EMBALAGEM INDICADORES DE VIOLAÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO..A presente invenção refere-se ao fechamento indicador de violação que inclui uma parede de base (34) apresentando uma saia cilíndrica (36) para removivelmente engatar um remate de recipiente (24). Uma faixa de violação (50)é frangivelmente conectada á saia, e uma pluralidade de asas (58) se estende para dentroa a partir de uma superficie interna da faixa de violação para o engate com uma remate de recipiente. As asas (58) são resilientemente conectadas de modo flexivel á superficie interna da faixa ao longo de linhas que são dispostas em um ângulo para a esquerda (60) com relação ao eixo da saia, conforme visto a partir do lado de dentro da saia.
(71) Owens-Illinois Closure Inc (US)
(72) Kenneth S. Bloom, Stephen A. Eilertson, Wendell D. Willingham
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/007016 de 04/03/2005
(87) WO 2005/090183 de 29/09/2005

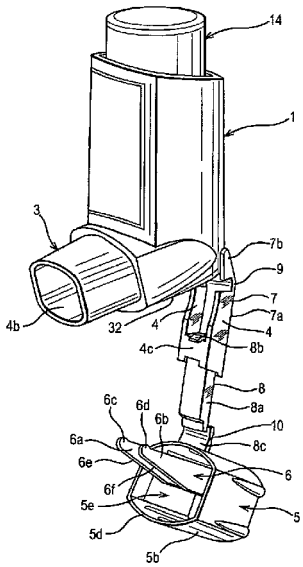



(21) **PI 0508577-2** (22) 19/01/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 IB PCT/IB2004/000677
(51) A61B 17/72 (2007.01), A61B 17/88 (2007.01)
(54) FERRAMENTA DE REPOSICIONAMENTO E PORCA PARA UMA FERRAMENTA DE REPOSICIONAMENTO
(57) FERRAMENTA DE REPOSICIONAMENTO E PORCA PARA UMA FERRAMENTA DE REPOSICIONAMENTO A invenção diz respeito a uma ferramenta de reposicionamento (1a) para o deslocamento axial de um fio de kirschner (2a), em espeicial para a aplicação em placas ósseas que podem ser implantadas para a fixação de fraturas. A ferramenta compreende um fio de

Kirschner (2a) que tem uma rosca pelo menos num segmento e pelo menos um tubo-guia (4a, 4b) que pode ser posicionado sobre o fio de Kirschner. Está prevista uma porca (3a), que é fendida e que apresenta um furo interno de modo a poder ser colocada no fio de Kirschner e apoiar-se no tubo-guia, pela qual o fio de Kirschner pode ser deslocado no sentido axial através de movimentos de rotação da porca.
(71) Synthes Gmbh (CH)
(72) Stefan Schwer, Reto Bapst, Orlando Martinelli
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 08/09/2006
(86) PCT IB2005/000130 de 19/01/2005
(87) WO 2005/092225 de 06/10/2005

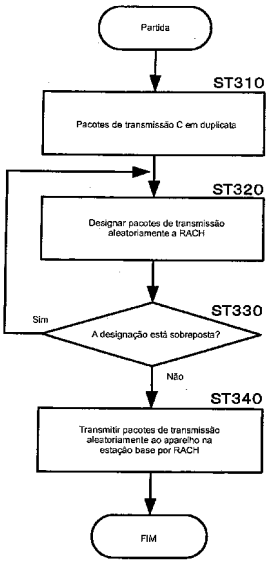



(21) **PI 0508578-0** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 GB 0405397.1; 15/09/2004 GB 0420538.1
(51) A61M 15/00 (2007.01)
(54) INALADOR, ACESSÓRIO PARA USO EM UM INALADOR, FECHO PARA USO COM UM INALADOR, CONECTOR PARA CONECTAR UM ACESSÓRIO A UM ALOJAMENTO DE INALADOR, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA, FECHO PARA FECHAR UM BOCAL DE DISPENSAR DE UM DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO, E, TAMPA CONTRA POEIRA PARA UM PMDI
(57) INALADOR, ACESSÓRIO PARA USO EM UM INALADOR, FECHO PARA USO COM UM INALADOR, CONECTOR PARA CONECTAR UM ACESSÓRIO A UM ALOJAMENTO DE INALADOR, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA, FECHO PARA FECHAR UM BOCAL DE DISPOENSAR DE UM DISPOSITIVO DE DISPOENSAÇÃO, E, TAMPA CONTRA POEIRA PARA UM PMDI Um inalador é provido de um membro restritor (6) para impedir atuação inadvertida do inalador. É provido também um inalador com uma tira extensível (2) unindo uma tampa contra poeira (5) ao alojamento (1) de um inalador,a tira sendo particularmente adequada para uso com inaladores que compreendem um membro restritor. O inalador é útil, por exemplo, no tratamento de asma.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Gregor John McLennan Anderson, Peter John Brand, Mark Anthony Cox, Ian Cude, Philip William Farr, Andrew Michael Kelly, Daniel Thomas De Sausmarez Lintell, Allen John Pearson, Paul Kenneth Rand
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 08/09/2006
(86) PCT GB2005/000926 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087299 de 22/09/2005

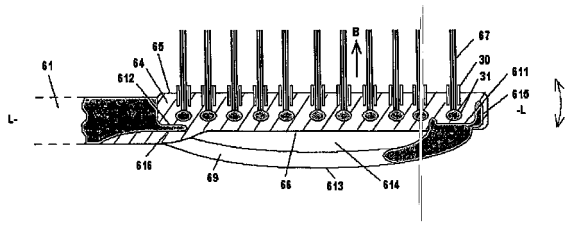



(21) **PI 0508579-9** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 EP PCT/EP2004/002492
(51) A61K 31/40 (2007.01), C07D 209/00 (2007.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO A invenção diz respeito aos derivados do ácido indol-l-il-acético e aos seu uso como ingredientes ativos na preparação de composições farmacêuticas. A invenção também diz respeito aos aspectos relacionados incluindo os processos para a preparação dos compostos, as composições farmacêuticas contendo um ou mais destes compostos e aos métodos de tratamento compreendendo a administração dos ditos compostos.
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd. (CH)
(72) Anja Fecher, Heinz Fretz, Kurt Hilpert, Markus Riederer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/002418 de 08/03/2005
(87) WO 2005/094816 de 13/10/2005

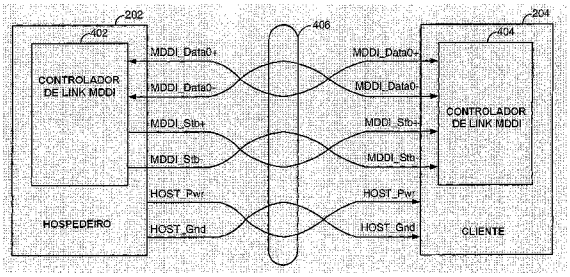
(21) **PI 0508580-2** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 JP 2004-065625
(51) H04Q 7/38 (2007.01)
(54) MÉTODO DE ACESSO RANDÔMICO E DISPOSITIVO TERMINAL DE RADIOCOMUNICAÇÃO
(57) MÉTODO DE ACESSO RANDÔMICO E DISPOSITIVO TERMINAL DE RADICOMUNICAÇÃO. Há divulgado um método de acesso randômico para estabelecimento de um canal individual entre um dispositivo terminal de radiocomunicação e um dispositivo de estação base em um curto tempo e um dispositivo terminal de radiocomunicação, executando o método de acesso randômico. Neste dispositivo, na etapa ST320, uma unidade de alocação de subcanal de RACH (211) aloca um pacote de transmissão introduzido de uma unidade de replicação (202) em uma subportadora arbitrária na abertura por tempo arbitrária de RACH, randomicamente. Na etapa ST330, uma unidade de alocação (21) julga se uma sobreposição é gerada no resultado de alocação obtido pela unidade de alocação de sub-canal de RACH (211). Quando a unidade de alocação (210) julga que uma sobreposição é gerada no resultado de alocaçao, a unidade de alocação (210) causa uma das unidades de alocação de sub-canal de RACH (211), que causou a sobreposição, realize mais uma vez a alocação da etapa ST320. Por outro lado, quando é feito um julgamento de que nenhuma sobreposição é gerada no resultado de alocação, a etapa ST340 é executada.
(71) Matsushita Electric Ind. CO. , LTD. (JP)
(72) Jun Cheng, Akihiko Nishio, Kenichi Miyoshi
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2006
(86) PCT JP2005/003329 de 28/02/2005
(87) WO 2005/086520 de 15/09/2005




(21) **PI 0508581-0** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 GB 0405314.6; 14/05/2004 GB 0410840.3
(51) A46B 3/20 (2007.01), A46B 7/06 (2007.01), A46B 9/04 (2007.01), A46B 9/12 (2007.01)
(54) CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES, E, ESCOVA DE DENTES
(57) CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES, E, ESCOVA DE DENTES Uma cabeça de escova de dentes, compreendendo um veículo de cerda flexível, tal como um apoio de elastômero ou de gel ou segmentos flexivelmente ligados, em que as cerdas são engastadas, com um suporte que suporta o veículo em sua base próximo ao cabo e na parte de ponta oposta, deixando o veículo não suportado desse modo em uma região longitudinalmente entre estas partes, o veículo sendo flexível, de modo que ele pode deformar-se sob as forças de escovação dos dentes, a fim de que tanto suas seções longitudinal como na direção da largura tornem-se destorcidas, Preferivelmente, o suporte é também flexível.
(71) Glaxosmithkline Consumer Healthcare Gmbh & Co. KG (DE)
(72) Thomas Clos, Hans Kraemer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2006
(86) PCT EP2005/002471 de 07/03/2005
(87) WO 2005/084486 de 15/09/2005

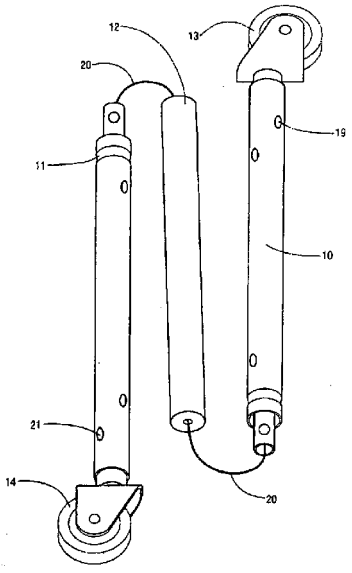



(21) **PI 0508582-9** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 US 60/552,176; 17/03/2004 US 60/554,309
(51) H04L 29/06 (2007.01), H04L 12/28 (2007.01), H04L 12/56 (2007.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE INTERFACE DE ALTA TAXA DE DADOS
(57) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE INTERFACE DE ALTA TAXA DE DADOS É descrita uma interface de dados para transferência de dados digitais entre um hospedeiro ou host e um cliente através de uma via de comunicação usando estruturas de pacote interligados para formar um protocolo de comunicação para comunicação de um conjunto pré-selecionado de dados digitais de controle e apresentação. O protocolo de sinais é usado por controles de link configurados para gerar, transmitir e receber pacotes formando o protocolo de comunicação e para formar dados digitais em um ou mais tipos de pacotes de dados, com pelo menos um residindo no dispositivo hospedeiro e estando acoplado ao cliente através da via de comunicação. A interface propicia um mecanismo para transferência de dados de alta velocidade, bidirecional, de baixo consumo e eficaz em termos de custos através de um link de dados "serial" de curto alcance, o qual se presta à implementação por meio de conectores miniatura e cabos flexíveis finos que são especialmente úteis para conexão de elementos de display tais como micro displays que podem ser "vestidos" para computadores portáteis e dispositivos de comunicação sem fio.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) James Jon Anderson, Brian Steele, George A. Wiley, Shashank Shekhar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 08/09/2006
(86) PCT US2005/008073 de 10/03/2005
(87) WO 2005/088939 de 22/09/2005




(21) **PI 0508612-4** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 US 60/551,355; 10/03/2004 EP 04075713.0
(51) A61K 9/00 (2007.01), A61K 9/107 (2007.01), A61K 9/48 (2007.01), A61K 9/16 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01), A61K 9/14 (2007.01), A61K 9/70 (2007.01), A61K 31/565 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO DROSPIRENONA DISPERSA MOLECULARMENTE
(57) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO DROSPIRENONA DISPERSA MOLECULARMENTE. A presente invenção refere-se a composição farmacêutica compreendendo fármacos esteróides, tais como a drospirenona, em forma molecularmente dispersa. De preferência, as composições são providas como formas sólidas, semi-sólidas ou líquidas que por sua vez são adaptadas de preferência para a administração oral e de preferência para serem absorvidas a partir do trato gastrointestinal. Essas composições são consideradas como tendo uma alta biodisponibilidade, boa estabilidade química, e liberação em dissolução ráoida in vitro e podem ser produzidas sob condições, que não requerem equipamento caro ou garantias de segurança.
(71) Schering Aktiengellschaft (DE)
(72) Adrian Funke, Torsten Wagner
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT IB2005/000665 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087194 de 22/09/2005

(21) **PI 0508613-2** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 01/03/2004 US 10/791,639
(51) B62B 1/00 (2007.01)
(54) CARRO COMPACTO
(57) CARRO COMPACTO Um carro para transportar a carga é fornecido tendo um primeiro membro telescópico com um rolo acoplado à extremidade inferior do primeiro membro telescópico e um ponto da conexão no primeiro membro telescópico próximo ao rolo. O carro tem também um segundo membro telescópico com um rolo acoplado à extremidade inferior do segundo membro telescópico e um ponto da conexão no segundo membro telescópico próximo ao rolo. O carro tem um punho com um enlace que seja acoplado às extremidades superiores de cada um dos primeiros e segundos membros telescópicos. Uma ou mais faixas podem ser acopladas ao ponto conectando o primeiro ou segundo membro e a um ponto fixando-se situado em algum ponto entre as extremidades de um membro para fixar a carga em uma posição de encontro aos primeiros e segundo membros.
(71) Steve Roberson (US)
(72) Steve Roberson
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
(85) 01/09/2006
(86) PCT US2005/003834 de 08/02/2005
(87) WO 2005/091789 de 06/10/2005

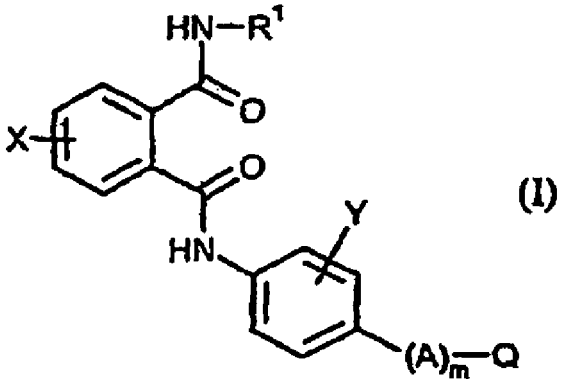



(21) **PI 0508617-5** (22) 02/03/2005 **1.3**

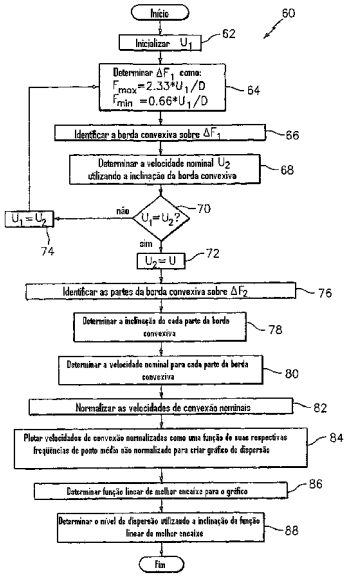
(30) 12/03/2004 EP 04101017.4
(51) C11D 3/42 (2007.01), C09B 23/14 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS ABRILHANTADORES
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS ABRILHANTADORES. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um pigmento abrilhantador contendo (a) uma resina uréia-formaldeído insolúvel em água tendo um teor de água maior ou igual a 50% em peso e (b) um agente de branquamento fluorescente solúvel em água, cujo processo consiste em adicionar (a) e (b) juntos e um sal inorgânico, sendo a quantidade de sal inorgânico suficiente para efetuar a deposição do agente de branqueamento fluorescente solúvel em água (b) sobre a resina uréia-formaldeído insolúvel erm água (a).
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH)
(72) Robert Hochberg, Oliver Becherer, Gerhard Merkle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT EP2005/050903 de 02/03/2005
(87) WO 2005/090545 de 29/09/2005

(21) **PI 0508620-5** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 DE 10 2004 011 822.1
(51) C12Q 1/04 (2007.01), C12Q 1/68 (2007.01), C12Q 1/25 (2007.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE QUALIDADE PARA DETECTAR MICROORGANISMOS
(57) SISTEMA DE SEGURANÇA DE QUALIDADE PARA DETECTAR MICROORGANISMO. A presente invenção refere-se a um sistema de segurança de qualidade para detectar microrganismos capazes de multiplicar contendo a) um sistema para enriquecimento de microorganismo em uma amostra em uma "cultura durante a noite" correspondente a 8 até 24 horas de cultura sob condições padrão de acordo com códigos internacionais de medicamentos, estatutos de alimentos e leis de cosméticos ou de acordo com métodos indiretos no comércio, b) um kit para detectar microorganimso vivos, lesados ou mortos em amostras ou produtos filtráveis e/ou não filtráveis, contendo i) pelo menos um reagente contendo um indutor e um reagente de fluorescência que em células vivas leva à formação de uma determinada enzima que por meio de reação com um reagente corante de fluorescência especifico libera um corante de fluorescência que é detectável, ii) pelo menos uma sonda de ácido nucléico para detecção de microorganismos por hibridação in-situ sendo que a sonda de ácido nucléico está ligada a um marcador de fluorescência no qual é alcançado um limite de detecção para microorganimsos capazes de multiplicar de <10 CFU/g. Além disso, é proposto o uso do sistema de segurança de qualidade de acordo com a invenção e um processo para detectar microorganismos vivos, lesados ou mortos em amostras e/ou produtos filtráveis e/ou não filtráveis com emprego do sistema de segurança de qualidade de acordo com a invenção.
(71) Cognis IP Management Gmbh (DE)
(72) Bettina Kopp-Holtwiesche, Elisabeth Wolf, Wolfgang Breuer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT EP2005/002209 de 03/03/2005
(87) WO 2005/087944 de 22/09/2005

(21) **PI 0508632-9** (22) 01/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 JP 2004-70976; 12/08/2004 JP 2004-235553; 20/12/2004 JP 2004-367994
(51) C07D 231/16 (2007.01), A01N 43/56 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE N1 ((PIRAZOL-1-ILMETIL)-2-METILFENIL)-FTALAMIDA E COMPOSTOS INSETICIDAS RELACIONADOS
(57) DERIVADOS DE N1-((PIRAZOL-1-ILMETIL)-2-METILFENIL)-FTALAMIDA E COMPOSTOS INSETICIDAS RELACIONADOS A presente invenção refere-se a benzenodicarboxamidas da fórmula (I) em que X representa hidrogênio, um átomo de halogênio, nitro, $C_1$-$C_6$ alquilsulfoniláxi, $C_1$-$C_6$ alquilsulfonila, $R^1$ representa $C_1$-$C_6$ alquila, $C_1$-$C_6$ alquiltio-$C_1$-$C_6$ alquila, $C_1$-$C_6$ alquilsulfinila-$C_1$-$C_6$ alquila ou $C_1$-$C_6$ alquilsulfonila-$C_1$-$C_6$ aquila, Y representa halogênio ou $C_1$-$C_6$ alquila, m representa 0 ou 1, A representa O, S, SO, $SO_2$, $CH_2$ ou $CH(CH_3)$ e Q representa um grupo heterocíclico de 5 ou 6 elementos que contém pelo menos um heteroátimo selecionado do grupo consistindo em N, O e S e pode ser opcionalmente substituído; processos para seu preparo, seus intermediários e seu uso como inseticidas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Katsuaki Wada, Takuya Gomibuchi, Yasushi Yoneta, Yuichi Otsu, Katsuhiko Shibuya, Norihiko Nakakura, Rüdiger Fischer, Eiichi Shimojo, Tetsuya Murata
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT EP2005/002130 de 01/03/2005
(87) WO 2005/095351 de 13/10/2005

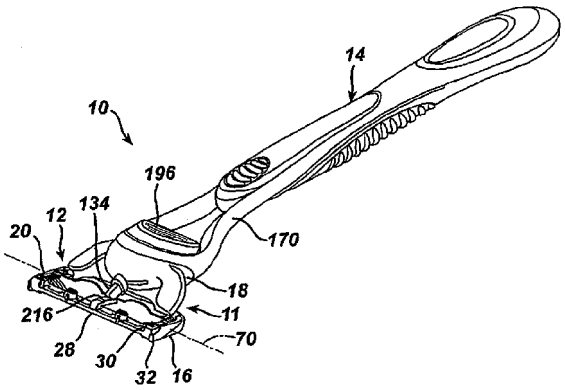



(21) **PI 0508637-0** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 US 60/552,164
(51) G01F 1/66 (2007.01), G01F 1/74 (2007.01), G01F 1/708 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS DE UM FLUXO ESTRATIFICADO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS DE UM FLUXO ESTRATIFICADO Os vários métodos são descritos para parâmetros de medição de um fluxo estratificado usando ao menos uma disposição espacial dos sensores dispostos em posições axiais diferentes ao longo da tubulação. Cada um dos sensores fornece um sinal indicativo da pressão instável criada pelas estruturas coerente que conduzem calor com o fluxo. Em um aspecto, um processador do sinal determina, dos sinais, velocidades de condução de calor das estruturas coerente que têm escalas do comprimento. O processador do sinal compara então as velocidades de condução de calor para determinar um nível do estratificação do fluxo. O nível do estratificação pode ser usado como a parte de um procedimento da calibração determinar a taxa de fluxo volumétrico do fluxo. Em um outro aspecto, o nível do estratificação do fluxo é determinado comparando velocidades localmente medidas no alto e no fundo da tubulação. A relação das velocidades perto do alto e do fundo da tubulação correlaciona ao nível de estratificação do fluxo. As disposições adicionais do sensor podem fornecer um perfil da velocidade para o fluxo. Em um outro aspecto, cada um dos sensores na disposição inclui um par das meia parcelas do sensor dispostas em oposição às superfícies laterais da tubulação, e o processador do sinal determina ma velocidade nominal do fluxo dentro da tubulação usando os sinais.
(71) Cidra Corporation (US)
(72) Daniel L. Gysling, Mark R. Fernald, Timothy J. Bailey, John Viega
(74) Orlando de Souza
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/008192 de 10/03/2005
(87) WO 2005/088262 de 22/09/2005

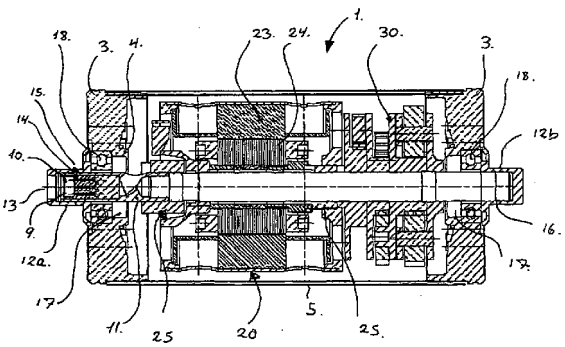



(21) **PI 0508638-8** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 US 10/799,946
(51) B26B 21/00 (2007.01), B26B 21/22 (2007.01), B26B 21/40 (2007.01)
(54) APARELHOS DE BARBEAR OU DEPILAR E CARTUCHOS PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO
(57) APARELHOS DE BARBEAR OU DEPILAR E CARTUCHOS PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO Uma unidade de lâmina para barbeamento ou depilação inclui, uma carcaça com uma borda anterior e uma borda posterior, e com bordas laterais estendendo-se entre as ditas bordas anterior e posterior. A carcaça tem uma abertura situada entre as bordas anterior e posterior. Uma ou mais lâminas para barbeamento ou depilação estão posicionadas entre a borda anterior e borda posterior, e têm gumes cortantes dispostos de modo a definir uma primeira região cortante. Um grampo está disposto de modo a reter na carcaça uma ou mais lâminas para barbeamento

ou depilação. O grampo tem uma perna que é recebida pela abertura, e que tem uma porção curva definindo uma curvatura para prender o dito grampo à carcaça.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Vincent P. Walker, Corey E. Corbeil, Stephen Rawle
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/007478 de 08/03/2005
(87) WO 2005/090015 de 29/09/2005

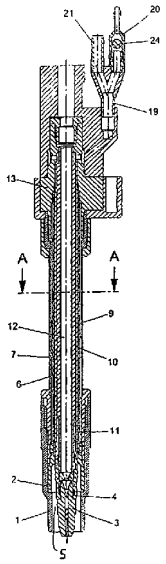



(21) **PI 0508639-6** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 DK PA 2004 00405
(51) B65G 23/08 (2007.01), H02K 5/22 (2007.01)
(54) POLIA MOTORIZADA
(57) POLIA MOTORIZADA A presente invenção é relativa a uma polia motorizada (1) com um conector para cabo cilíndrico (10) que compreende um tambor cilíndrico (5) que é montado de maneira rotativa ao redor de um eixo (11) que é configurado para ser montado de maneira fixa em dispositivo suporte, dito tambor cilíndrico (5) delimitando um espaço interior projetado para acomodar um motor elétrico (20) para produzir um movimento de rotação do tambor ao redor do eixo (11) e no qual dito eixo compreende um rebaixo cilíndrico (9) configurado em uma extremidade do eixo (11) para acomodar o conector para cabo cilíndrico (10) que é acoplado eletricamente a dito motor elétrico (20). Com isto, é realizada uma polia motorizada, a qual tem um conector para cabo capaz de permitir tolerâncias que derivam da fabricação das peças individuais e tolerâncias de montagem na polia motorizada com o conector para cabo.
(71) Interroll Holding AG (CH)
(72) Jens Hvidberg, Jan Stovring Jensen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/09/2006
(86) PCT EP2005/002713 de 14/03/2005
(87) WO 2005/090208 de 29/09/2005

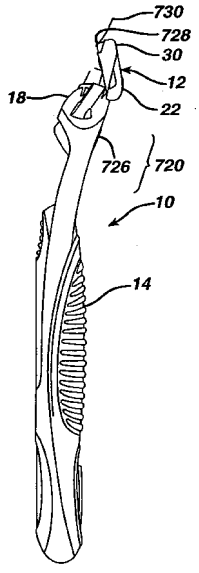



(21) **PI 0508640-0** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 DE 10 2004 012 609.7
(51) B23K 9/32 (2007.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A LIMPEZA DE UM MAÇARICO DE SOLDAR DE ARCO VOLTAICO OU MAÇARICO DE CORTAR DE ARCO VOLTAICO, BEM COMO DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM A ARCO VOLTAICO OU CORTER A ARCO VOLTAICO
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A LIMPEZA DE UM MAÇARINO DE SOLDAR DE ARCO VOLTAICO OU MAÇARICO DE CORTAR DE ARCO VOLTAICO, BEM COMO DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM A ARCO VOLTAICO OU CORTE A ARCO VOLTAICO. A presente invenção refere-se a um processo para a limpeza de sujeiras de um maçarino de soldar ou de cortar de arco voltaico, especialmente suas peças funcionais, tais como bico de gás, haste de bico e similares. Nesse caso, o maçarico recebe um agente de jato frio, a partir de seu lado de alimentação de agentes, sendo que a diferença de temperatura $\Delta_T$ entre o agente de jato e as peças funcionais a serem limpas é > 80 K e a temperatura das peças funcionais de maçarico situa-se acima da temperatura ambiente.

(71) Alexander Binzel Schweisstechnik GMBH & CO.KG (DE)
(72) Jörg Faber, Ingo Frischkorn
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT EP2005/002617 de 11/03/2005
(87) WO 2005/087423 de 22/09/2005

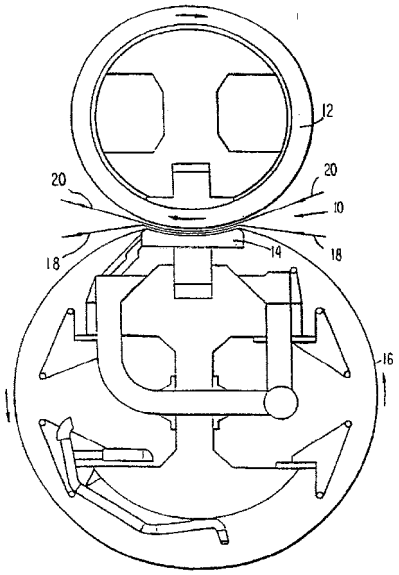



(21) **PI 0508642-6** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 US 10/798,541
(51) B26B 21/52 (2007.01)
(54) APARELHO DE BARBEAR E DEPILAR COM LÂMINA APARADORA ADICIONAL
(71) The Gillette Company (US)
(72) Michael J. Gray, Craig Provost
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/007330 de 07/03/2005
(87) WO 2005/090025 de 29/09/2005



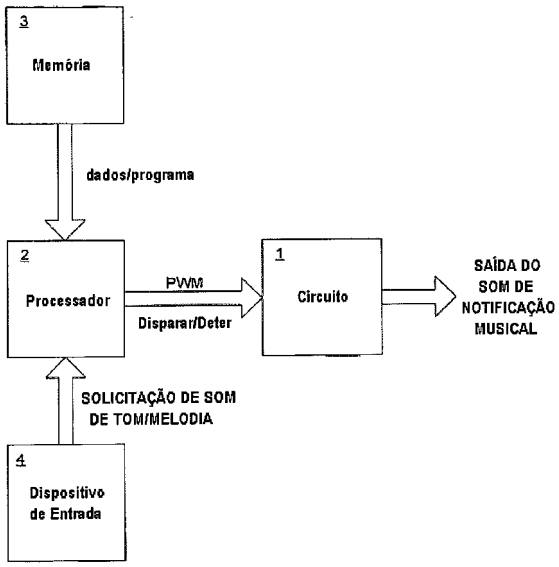

(21) **PI 0508643-4** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 US 60/553,424
(51) C08G 18/10 (2007.01), C09D 175/04 (2007.01), C08K 3/36 (2007.01), D21F 3/00 (2007.01)
(54) CORREIA DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL OU CORREIA TÊXTIL, REVESTIMENTO DE ROLETE E MÉTODO DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA A RACHADURAS DE FLEXÃO DE UM PRODUTO DE CORREIA ELASTOMÉRICA
(57) Correia do processo de produção de papel ou correia têxtil, revestimento de rolete e método de aumento da resistência a rachaduras de flexão de um produto de correia elastomérica A presente invenção relaciona-se com um revestimento baseado em uretano tendas nano-partículas para melhorar as características de uma correia do processo de produção de papel, coberturade roleta e correias usadas em aplicações têxteis. Por exemplo, a presente

invenção melhora a resistência à fadiga de flexão, à propagação de rachaduras, ao fechamento de entalhes e as características de desgaste do revestimento de uretano nessas correias e coberturas de rolete. A presente invenção também melhora a resistência à água e as características de permeação a óleo de correias revestidas de uretano e coberturas de rolete.
(71) Albany International Corporation (US)
(72) Cheng-Kuang Li, Crayton Gregory Toney
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/008492 de 15/03/2005
(87) WO 2005/090429 de 29/09/2005

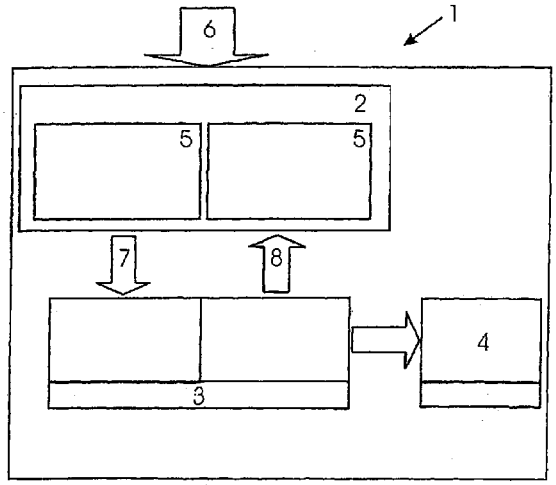



(21) **PI 0508644-2** (22) 06/04/2005 **1.3**
(30) 14/04/2004 US 10/824,390
(51) B01J 23/652 (2007.01), B01J 23/30 (2007.01), B01J 21/06 (2007.01)
(54) CATALISADOR ÁCIDO SÓLIDO E MÉTODO DE UTILIZAR O MESMO
(57) CATALIZADOR ÁCIDO SÓLIDO E MÉTODO DE UTILIZAR O MESMO Uma composição de catalizador inclui um composto de oxigênio de um elemento selecionado do Grupo IVB ou Grupo IVB da tabela periódica dos elementos; um composto de oxigênio de um elemento selecionado do Grupo VIB ou o Grupo VIA da tabela periódica dos elementos, e pelo menos aproximadamente 1 % em peso, baseado no peso total de catalisador, de partículas de sílica fumigadas. A composição de catalisador é vantajosamente empregada em processos de conversão de hidrocarboneto tal como a isomerização.
(71) ABB Lummus Global Inc. (US)
(72) Jinsuo Xu, Chuen Y. Yeh, Philip J. Angevine
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/011659 de 06/04/2005
(87) WO 2005/099896 de 27/10/2005

(21) **PI 0508645-0** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 US 60/551,553; 08/03/2005 US 11/074,612
(51) A63H 5/00 (2007.01), G04B 13/00 (2007.01), G10H 1/00 (2007.01), G10H 7/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE NOTIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE APARELHO
(57) DISPOSTIVO DE NOTIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE APARELHO Um dispositivo gerador de tom de áudio flexível para utilização em um aparelho de consumidor. O dispositivo gera tons musicais agradáveis. O dispositivo utiliza duas saídas de um processador que executa software eutiliza dados de tons armazenados associados a eventos de situação do aparelho para acionar um circuito de tom para emitir uma melodia utilizando os tons para notificar o usuário da existência de um dos eventos de situação.
(71) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(72) Bobby Hayes, John R. Rudolph
(74) Orlando de Souza
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/007714 de 09/03/2005
(87) WO 2005/086848 de 22/09/2005

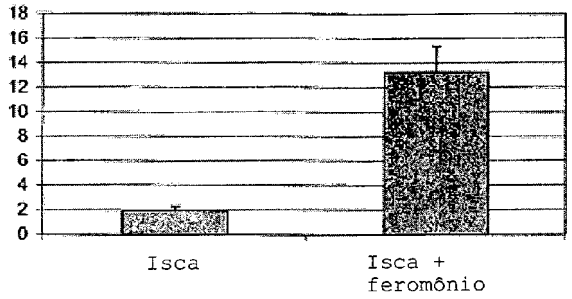



(21) **PI 0508646-9** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 10/03/2004 GB 0405370.8; 02/12/2004 GB 0426452.9
(51) H04M 1/725 (2007.01)
(54) ACESSO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES ELETRÔNICOS INTERATIVOS DE USUÁRIO
(57) ACESSO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES ELETRÔNICOS INTERATIVOS DE USUÁRIO. A presente invenção refere-se um sistema de acesso para um dispositivo de comunicações eletrônico interrativo de usuário. O sistema de acesso compreende uma zona interativa comum de dados, acessível através de um protocolo de acesso de entrada de usuário, e uma zona interativa segura de dados, acessível através de um protocolo de segurança de acesso de entrada de usuário. O sistema não apronta o usuário para introduzir o protocolo de acesso de usuário seguro, sendo assim a existência da zona segura apenas revelada, quando da introdução do protocolo de acesso de usuário seguro.
(71) Binarysafe Limited (GB)
(72) Tony Liu
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT GB2005/000929 de 10/03/2005
(87) WO 2005/099237 de 20/10/2005



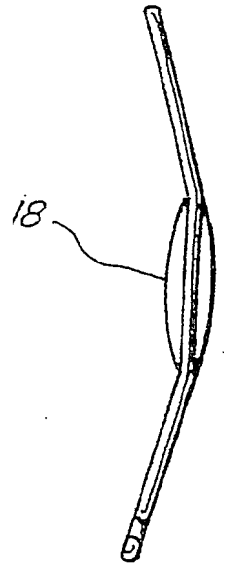

(21) **PI 0508647-7** (22) 02/03/2005 **1.3**
(30) 09/03/2004 JP 2004-065286
(51) C11D 1/831 (2007.01), C11D 1/94 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE NEUTRA CONCENTRADA
(57) COMPOSIÇÃO DETERGENTE NEUTRA CONCENTRADA A invenção atual apresenta uma composição detergente líquida neutra concentrada para superfícies rígidas, que tem propriedades detergentes e de espumação excelentes, estabilidade em estocagem excelente, e habilidade excelente para evitar a adesão repetida de contaminantes na superfície lavada, a composição sendo vantajosamente adequada para lavagem manual de utensílios de mesa e de cozinha. Uma composição detergente neutra concentrada para superfícies rígidas, compreendendo (A) 0,1 a 14% em peso de um sal de ácido alcanosulfônico; (B) 12 a 40% em peso de um polioxialquileno alquil éter; (C) 10 a 40% em peso de um alquil poliglicosídeo; e (D) água.
(71) Johnsondiversey, INC. (US)
(72) Mari Yagi, Mitsuo Sado, Aki Inageta
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/006762 de 02/03/2005
(87) WO 2005/093028 de 06/10/2005

(21) **PI 0508648-5** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 ES P200400664
(51) A01M 1/02 (2007.01), A01M 1/20 (2007.01), A01N 25/04 (2007.01)
(54) ISCA ALIMENTÍCIA COM ATRATIVO ESPECÍFICO, USO DA MESMA, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR INSETOS TEPHRITIDAE
(57) ISCA ALIMENTÍCIA COM ATRATIVO ESPECÍFICO, USO DA MESMA, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR INSETOS TEPHRITIDAE A presente invenção refere-se a uma isca alimentar caracterizada por compreende pelo menos - um ou mais componentes alimentares, - um conservante ou uma mistura de conservantes, - pelo menos um ingrediente tóxico e -um quarto componente selecionado a partir de o pelo menos um atrativo especifico para insetos tephritidae, e o pelo menos um regulador de umidade e em que a referida isca está na forma semi-sólida.
(71) Universidad Politécnica de Valencia (ES)
(72) Eduardo Primo Yúfera, Vicente Navarro Llopis, Victor Casaña Giner, Pilar Moya Sanz
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 11/09/2006
(86) PCT ES2005/000129 de 11/03/2005
(87) WO 2005/086999 de 22/09/2005

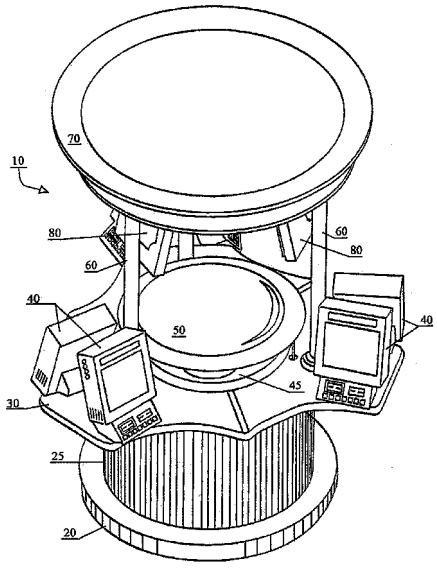



(21) **PI 0508649-3** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 ES P200400662
(51) B01J 29/035 (2007.01), B01J 29/70 (2007.01), C01B 37/02 (2007.01), C01B 39/04 (2007.01), C01B 39/14 (2007.01)
(54) MATERIAL CRISTALINO APRESENTANDO ESTRUTURA DE LTA DE NATUREZA ZEOLÍTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USOS DO MESMO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) MATERIAL CRISTALINO APRESENTANDO ESTRUTURA DE LTA DE NATUREZA ZEOLÍTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USOS DO MESMO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a um material que, uma vez calcinado e no estado anidro, apresenta a fómula geral: x ($M_1$/n $XO_2$) : z $ZO_2$: y $GeO_2$: (1-y) $SiO_2$, onde x apresenta um valor inferior a 0,2, preferencialmente, inferior a 0,15, podendo ser igual a zero; apresenta um valor entre 0 e 0,1, preferencialmente, entre o e 0,05; y apresenta um valor entre 0 e 1, preferencialmente, entre 0 e 0,75; M representa um ou mais cátions inorgânicos carregados +n; X representa um ou mais elementos químicos no estado de oxidação +3 (A1, B, Ga, Fe); e Z representa um ou mais cátions no estado de oxidação +4, diferentes de silício e germânio, sendo, preferencialmente , Ti ou Sn. O dito material pode ser usado como um componente de catalisador em processos de catálise ácida ou como um suporte de metal ou óxido em processos de separação e absorção/adsorção.
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES) , Universidade Politécnica de Valencia (ES)
(72) Avelino Corma Canós, Maria José Sabater Picot, Fernando Rey García, Susana Valencia Valencia
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 11/09/2006
(86) PCT ES2005/000120 de 09/03/2005
(87) WO 2005/087663 de 22/09/2005

(21) **PI 0508650-7** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 10/800,274
(51) A61F 2/16 (2007.01)
(54) LENTE PARA PROFUNDIDADE AUMENTADA DE FOCO
(57) LENTE PARA PROFUNDIDADE AUMENTADA DE FOCO Uma lente intra-ocular (14) provê profundidade de foco substancialmente aumentada para visão próxima e distante precisa com um óptico (18) muito mais fino do que uma lente natural, e a lente sendo rígida arqueada posteriormente e adaptada para posicionamento posterior na bolsa capsular. O óptico é posicionado substancialmente mais distante da córnea do que uma lente natural, de modo que um cone de luz que sai do óptico para incidir sobre a retina é muito menor do que um cone de luz de uma lente natural. Tipicamente, o óptico pode ter aproximadamente 1,0 mm de espessura e sua distância da córnea ser 7,0 - 8,0 mm.
(71) Eyeonics, Inc. (US)
(72) Stuart J. Cumming
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/005335 de 17/02/2005
(87) WO 2005/092245 de 06/10/2005

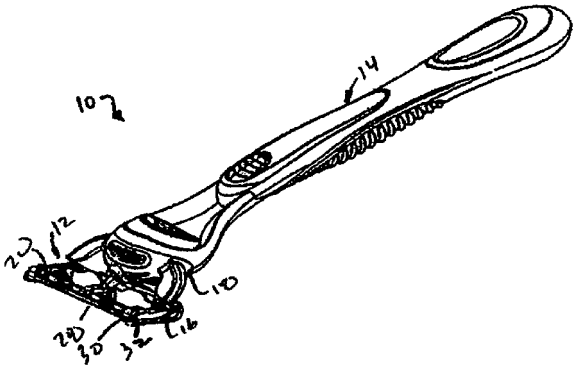



(21) **PI 0508651-5** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 US 60/551,833
(51) G07F 17/32 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE JOGO AUTOMATIZADO PROVENDO UMA MELHORA VISUAL DO JOGO
(57) CONJUNTO DE JOGO AUTOMATIZADO PROVENDO UMA MELHORA VISUAL DO JOGO. A presente invenção consiste em um sistema de jogo automatizado compreendendo uma seção central compreendendo um sistema de geração de resultado, e estações de jogador satélites. O sistema de geração de resultado gera resultados de jogo e sinaliza cada resultado de jogo gerado para as estações de jogador adaptadas para jogar um jogo com base nos sinais de resultados recebidos. As estações de jogador são operadas através de dispositivo de entrada disposto em uma face operativa de cada estação de jogador e que substancialmente confronta-se com um lado de um jogador operativo virado para o sistema de geração de resultado. Assim, uma visão clara é provida para o jogador testemunhar o resultado gerado pelo sistema de geração de resultado.
(71) Labtronix Concept INC. (CA)
(72) Martin Parent, Marjolaine Marcotte
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT CA2005/000382 de 11/03/2005
(87) WO 2005/088567 de 22/09/2005



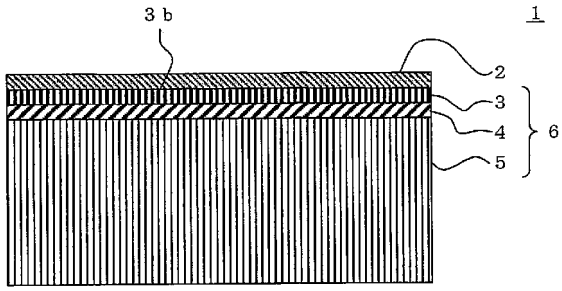

(21) **PI 0508652-3** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 US 10/798,864
(51) B26B 21/40 (2007.01), B26B 21/42 (2007.01)
(54) APARELHOS DE BARBEAR E DEPILAR E OUTROS CONJUNTOS PARA CORTE DE PÊLOS
(57) APARELHOS DE BARBEAR E DEPILAR E OUTROS CONJUNTOS PARA CORTE DE PÊLOS. Uma unidade de lâminas para aparelhos de barbear e depilar que inclui um invólucro (20) contendo protetor primário (22) na frente e

uma tampa primária (24) na superfície superior da parte traseira, uma ou mais lâminas de barbear e depilar primárias (28) entre o protetor primário e a tampa primária, uma parede traseira (506) que tem uma superfície exterior traseira que se estende para baixo desde a superfície superior da parte traseira do invólucro até uma superfície terminal, e uma lâmina de aparar (504) montada na parede traseira e que tem uma aresta de corte (536) que se estende, pelo menos parcialmente, além da superfície terminal dentro de uma extensão imaginária da superfície traseira externa, sendo que esta superfície traseira externa define uma tampa secundária para a lâmina de aparar pêlos. A parte traseira do invólucro pode incluir um protetor de corte com segmentos de proteção espaçados. A lâmina de aparar (504), o protetor de corte (528) e a tampa (535) podem ser fornecidos com um conjunto que é preso ao restante do invólucro. O conjunto pode incluir um suporte metálico com uma lâmina soldada no dito suporte.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Evan Pennell, Alejandro Lee, Vincent Walker, Robert Trotta, Kevin Powell, John Yuskowski
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/007184 de 03/03/2005
(87) WO 2005/090022 de 29/09/2005




(21) **PI 0508653-1** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 60/552,785
(51) C07C 215/50 (2007.01), C07C 29/38 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE AMINOALQUILANAFTOL QUIRAL TERCIÁRIO BEM COMO MÉTODOS PARA CONVERSÃO NOS MESMOS
(57) COMPOSTOS DE AMINOALQUILANAFTOL QUIRAL TERCIÁRIO BEM COMO MÉTODOS PARA CONVERSÃO NOS MESMOS. A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula (I) que são como definidos no relatório descritivo. O uso dos mesmos como ligantes quirais nas reações de transferência catalítica de arila para aldeídos aromáticos também é descrito.
(71) The Hong Kong Polytechnic University (CN)
(72) Sun-Chi Albert Chan, Jianxin Ji
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT CN2005/000291 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087707 de 22/09/2005

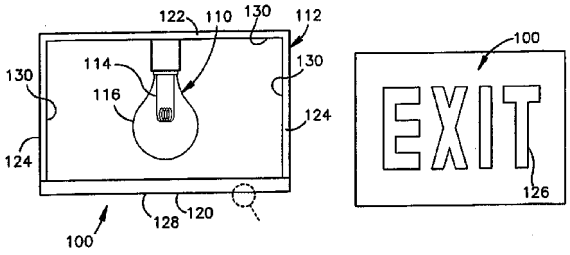
(21) **PI 0508654-0** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 JP 2004-071187; 23/03/2004 JP 2004-083818
(51) B01D 69/12 (2007.01), B01D 53/22 (2007.01), B01D 71/02 (2007.01), C01B 31/02 (2007.01)
(54) LAMINADO DE PELÍCULA DE CARBONO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO E DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE VOC
(57) LAMINADO DE PELÍCULA DE CARBONO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO E DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE VOC. A presente invenção refere-se a um laminado de película de carbono 1 tendo um substrato poroso 6 formado de uma pluralidade de partículas e uma película de carbono 2 provida sobre uma superfície do substrato poroso 6, onde o substrato poroso 6 inclui uma camada de superfície 3 que está em contato com a película de carbono 2 e que é formada de partículas 3a tendo um tamanho de partícula médio de 0,01 a 0,11 μ, e um corpo poroso 5 formado de partículas tendo um tamanho de partícula médio diferindo daquele das partículas 3a que formam a camada de superfície 3. A invenção provê um laminado de película de carbono que não gera quebras e furinhos da película de carbono e que é adequado para produção de sua película fina.
(71) NGK Insulators, Ltd (JP)
(72) Kazuyuki Kaigawa, Toshihiro Tomita, Manabu Yoshida, Masamichi Obata
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2006
(86) PCT JP2005/004866 de 11/03/2005
(87) WO 2005/087355 de 22/09/2005



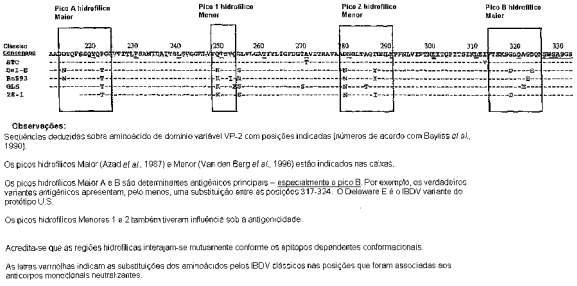

(21) **PI 0508655-8** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 11/03/2004 US 60/552,350
(51) C07K 14/29 (2007.01), A61K 39/02 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA; MÉTODO PARA A PREVENÇÃO OU ATENUAÇÃO DE ERLIQUIOSE CANINA EM UM CÃO; E COMPOSIÇÃO DE ESTIRPE DESAFIANTE
(57) COMPOSIÇÃO DE VACINA; MÉTODO PARA À PREVENÇÃO OU ATENUAÇÃO DE ERLIQUIOSE CANINA EM UM CÃO; E COMPOSIÇÃO DE ESTIRPE DESAFIANTE. A presente invenção proporciona uma composição de vacina segura e eficaz que compreende; uma quantidade imunizante eficaz de uma bacterina de Ehrlichia canis; um veículo farmacologicamente aceitável; e uma quantidade imunogenicamente estímulante de um sistema adjuvante que consiste essencialmente em um agente indutor de resposta de anticorpo e um agente indutor de resposta imunitária mediada por célula. A presente invenção proporciona também um método para a prevenção ou atenuação de erliquiose canina em cães.
(71) Wyeth (US)
(72) Thomas Jay Hess, Yu-Wei Chiang, Hsien-Jue Chu (Steve), Liangbiao Hu (George)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/007875 de 10/03/2005
(87) WO 2005/087803 de 22/09/2005

(21) **PI 0508658-2** (22) 12/04/2005 **1.3**
(30) 13/04/2004 US 10/823,419; 13/04/2004 US 10/823,428; 14/04/2004 US 10/824,193; 14/04/2004 US 10/824,336
(51) C04B 26/02 (2007.01), B28B 11/04 (2007.01)
(54) UM SISTEMA USANDO UM PAINEL EM DRYWALL E UM COMPONENTE DE JUNÇÃO, REVESTIMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDE
(57) UM SISTEMA USANDO UM PAINEL EM DRYWALL E UM COMPONENTE DE JUNÇÃO, REVESTIMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDE. São fornecidos sistemas de revestimento e de material junção para a construção de paredes. O revestimento é aplicado aos elementos em drywall antes da instalação e é compatível com os materiais junção de tal modo que uma superfície substancialmente homogênea pode ser obtida após os elementos em drywall serem montados co mo material de junção e o material de junção ser seco. Ainda, é fornecido um revestimento para construção de parede onde um acabamento nível 5 pode ser obtido sem a necessidade de um revestimento de acabamento ou revestimento escumado final. A formulação do revestimento inclui um espessante não celulósico, um ligante, um preechedor mineral e água. São fornecidos métodos para a construção de paredes internas e sistemas de construção interna.
(71) Lafarge Platres (FR)
(72) Colbert, Elizabeth, A., Bingaman, Andrew, B., Domenech, Marc, O'Connor, Kenneth, B., Hedman, Goran, Jacquet, Stuart
(74) Guerra Adv.
(85) 11/10/2006
(86) PCT EP2005/003991 de 12/04/2005
(87) WO 2005/100279 de 27/10/2005

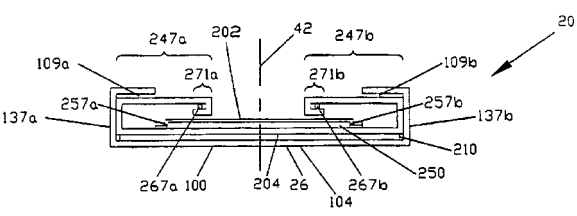
(21) **PI 0508659-0** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 60/552,475; 26/10/2004 US 60/622,241
(51) G09F 13/20 (2007.01)
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
(57) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Expõe-se um sistema de iluminação de informação de emergêcia (100) que compreende uma fonte de luz principal (110) e um alojamento (112) para a fonte de luz principal (110). O alojamento (112) inclui uma primeira parede (120) com aberturas de indicação (126) que correspondem a informação de emergência. A fonte de luz principal (110) emite luz principal, a qual passa através das aberturas de indicação (126) para exibir a informação de emergência para um ambiente de visualização. O alojamento (112) ou um bolbo (116) incorpora um material fosforescente o qual, na ausência da luz principal, emite luz passiva para mostrar a informação de emergência para o ambiente de visualização.
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(72) Michael E. Hannington
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 12/09/2006
(86) PCT US2005/004150 de 10/02/2005
(87) WO 2005/093697 de 06/10/2005



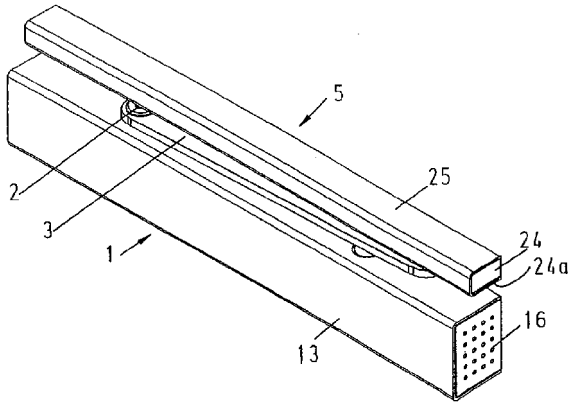

(21) **PI 0508660-4** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 60/552,989
(51) C12N 7/00 (2007.01), C12N 7/08 (2007.01), A61K 39/12 (2007.01), A61K 39/15 (2007.01), C07K 14/08 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA EFICAZ NA PREVENÇÃO OU MELHORA DA INFECÇÃO POR VÍRUS DA DOENÇA BURSAL INFECCIOSA; COMPOSIÇÃO DE VACINA; ISOLADO ANTIGÊNICO DO VÍRUS DA DOENÇA BURSAL INFECCIOSA; E MÉTODO PARA INDUZIR PROTEÇÃO CONTRA INFECÇÃO DO VÍRUS DA DOENÇA BURSAL INFECCIOSA
(57) COMPOSIÇÃO DE VACINA EFICAZ NA PREVENÇÃO OU MELHORA DA INFECÇÃO POR VÍRUS DA DOENÇA BURSAL INFECCIOSA; COMPOSIÇÃO DE VACINA; ISOLADO ANTIGÊNICO DO VÍRUS DA DOENÇA BURSAL INFECCIOSA; E MÉTODO PARA INDUZIR PROTEÇÃO CONTRA INFECÇÃO DO VÍRUS DA DOENÇA BURSAL INFECCIOSA. Trata-se de isolados antigênicos e vacinas contra o vírus da Doença Bursal Infecciosa que incluem variantes da família do Grupo 6 molecular de isolados IBDV, em particular, o isolado28-1.
(71) Wyeth (US)
(72) Jeffrey Harold Rodenberg, Mahesh Kumar, Kalen Cookson
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 12/09/2006
(86) PCT US2005/007879 de 10/03/2005
(87) WO 2005/089795 de 29/09/2005



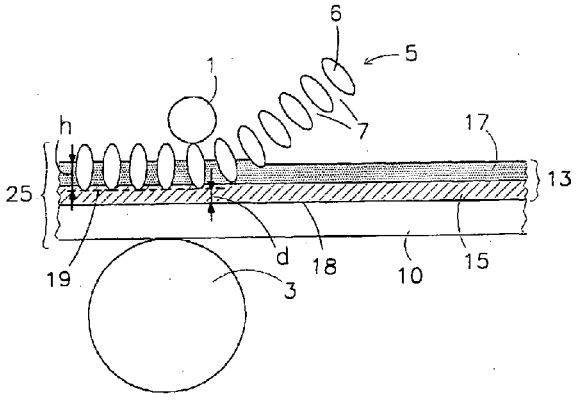

(21) **PI 0508661-2** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 10/799,947
(51) A61F 13/15 (2007.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL SIMPLES COM BARREIRAS LATERAIS RESPIRÁVEIS
(57) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL SIMPLES COM BARREIRAS LATERAIS RESPIRÁVEIS Um artigo absorvente descartável simples, que inclui um conjunto absorvente fixado a uma base (chassis). O conjunto absorvente inclui um núcleo absorvente que pode conter partículas superabsorventes, as quais podem estar contidas no interior de bolsos. O conjunto absorvente é dobrado lateralmente para dentro em ambas as suas bordas laterais, para formar abas latetalmente opostas. Cada aba lateral está fixada a uma superfície interna do conjunto absorvente, adjacente a suas bordas de extremidade. Um elemento elástico franzido, estendendo-se longitudinalmente, está fixado a cada aba lateral adjacente a sua borda próxima. Quando o artigo está sendo usado, os elementos elásticos franzidos se contraem e elevam as abas laterais para formar barreiras laterais respiráveis. O chassi inclui uma lâmina impermeável à água, e pode ser extensível. O conjunto absorvente pode ser fixado em um padrão cruciforme,de modo que porções da base (chassis) situadas fora do padão de fixação não estejam restringidas pela fixação ao conjunto absorvente e permaneçam, portanto,extensíveis.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Gary Dean Lavon, Pankaj Nigam
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 12/09/2006
(86) PCT US2005/007796 de 10/03/2005
(87) WO 2005/089689 de 29/09/2005




(21) **PI 0508663-9** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 DE 10 2004 012 637.2
(51) E05F 3/22 (2007.01)
(54) ELEMENTO DE FECHAMENTO PARA PORTA
(57) ELEMENTO DE FECHAMENTO PARA PORTA A invenção refere-se a um dispositivo de fechamento de pota, ou similar que apresenta uma carcaça (1), sendo que pode ser aplicado um revestimento (13) na carcaça (1) e que a carcaça (1) apresenta um fechamento em cada parte frontal através de um tampa terminal (16) em direção o exterior. A fim de criar um novo dispositivo de fechamento de porta que também proporciona um aspecto correspondente sob o ponto de vista ótico, segundo a invenção, é previsto que o revestimento (13) se projeta até o nível da superfície frontal.
(71) Dorma Gmbh + Co. KG (DE)
(72) Bernd Winkler
(74) Bhering Advogados
(85) 12/09/2006
(86) PCT EP2005/002401 de 08/03/2005
(87) WO 2005/088050 de 22/09/2005

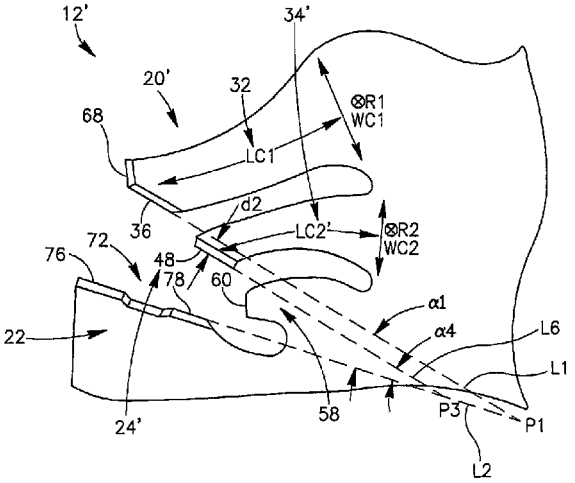



(21) **PI 0508664-7** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 NL 1025774
(51) G03F 7/12 (2007.01), B41F 15/36 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL BASE PARA IMPRESSÃO EM TELA, E, MATERIAL BASE PARA IMPRESSÃO EM TELA
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL BASE PARA IMPRESSÃO EM EM TELA, E, MATERIAL BASE PARA IMPRESSÃO EM TELA. Método para produzir um material base (25) para impressão em tela, o qual compreende um filme protetor (10), uma tela (5) e uma camada resistente intermediária (13) que compreende um material foto sensível, o método compreendendo as etapas de aplicar uma primeira camada resistete (15) a um lado do filme protetor (10), secar a primeira camada resistente (15), aplicar uma camada resistente adicional (17) à primeira camada resistente (15), e então aplicar uma tela (5) à camada resistente adicional (17) ) sob pressão, com aquele lado da camada resistente adicional (17) ao qual a tela (5) é aplicada estando úmido. A invenção também descreve um material base (25) para impressão em tela, que compreende um filme protetor (10), uma tela eletro-conformada (5) e uma camada resistente intermediária (13) que compreende material foto-sensível.
(71) Stork Prints B.V. (NL)
(72) Stephanus Gerardus Johannes Blankenborg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 12/09/2006
(86) PCT NL2005/000211 de 18/03/2005
(87) WO 2005/091075 de 29/09/2005

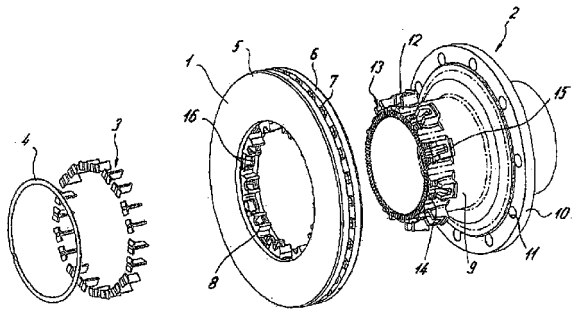



(21) **PI 0508665-5** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 IL 160935
(51) B23B 27/04 (2007.01), B23C 5/08 (2007.01)

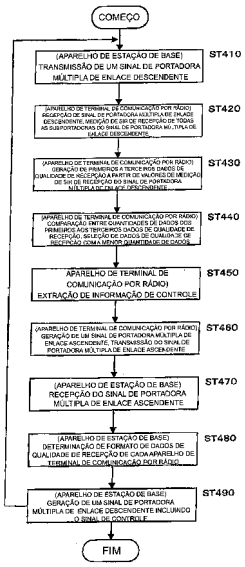
(54) FERRAMENTA DE CORTE, SUPORTE DE INSERTO, E, INSERTO DE CORTE
(57) FERRAMENTA DE CORTE, SUPORTE DE INSERTO, E, INSERTO DE CORTE Uma ferramenta de corte compreendendo um suporte de inserto e um inserto de corte. O suporte de inserto tendo uma porção de sujeição compreendendo uma mandíbula de base, uma mandíbula de sujeição e uma cavidade de inserto entre eles. A mandíbula de sujeição compreende duas mandíbulas de sub-sujeição alongadas independentemente resilientes separadas por um rebaixo alongado. O inserto de corte é resilientemente sujeitado na cavidade de inserto entre as duas mandíbulas de sub-sujeição alongadas e a mandíbula de base.
(71) Iscar Ltd. (IL)
(72) Gil Hecht
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 12/09/2006
(86) PCT IL2005/000220 de 23/02/2005
(87) WO 2005/087415 de 22/09/2005



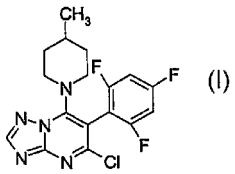

(21) **PI 0508667-1** (22) 02/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 DE 10 2004 012 103.6
(51) F16D 65/12 (2007.01)
(54) ELEMENTOS INTERMEDIÁRIOS PARA UMA COMBINAÇÃO DE DISCO DE FREIO COM CUBO DO DISCO DO FREIO E COMBINAÇÃO DE DISCO DO FREIO COM O CUBO DO DISCO DO FREIO
(57) ELEMENTOS INTERMEDIÁRIOS PARA UMA COMBINAÇÃO DE DISCO DO FREIO COM O CUBO DO DISCO DO FREIO E COMBINAÇÃO DE DISCO DO FREIO COM O CUBO DO DISCO DO FREIO. A presente invenção refere-se a uma combinação de disco do freio com o cubo do disco do freio com uma união do disco ao cubo para a união de um disco do freio (1) a um cubo do disco do freio (2), caraceterizado pelo fato de que; o disco do freio (1) apresenta elementos de apoio (8) na circunferência interna, o cubo do disco do freio (2) é dotado de ressaltos (12) na circunferência externa, elementos intermediários (3) são distribuídos radialmente na direção periférica entre o cubo do disco de freio (2) e o disco de freio (1), se estendendo em cavidades na direção periférica entre os ressaltos (12) e os elementos de apoio (8) e, com isso, garantem uma transmissão do torque de frenagem do disco do freio (1) ao cubo do disco do freio (2), cada elementos intermediário (3) apresenta duas abas (17, 18), que correm pelo menos totalmente ou essencialmente paralelas uma à outra, sendo que em uma aba (17, 18) encosta um ressalto alocado (12) e na outra aba (17, 18) um elemento de apoio alocado (8), configurada de tal maneira que a espoessura total das abas adjacentes (17, 18) dos elementos intermediários (3) pode ser diminuída para desmontagem destes.
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH. (DE)
(72) Josef Wimmer, Josef Schropp
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/09/2006
(86) PCT EP2005/002183 de 02/03/2005
(87) WO 2005/088151 de 22/09/2005



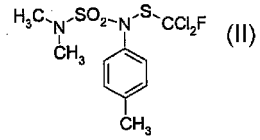

(21) **PI 0508668-0** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 JP 2004-071277
(51) H04Q 7/36 (2007.01), H04J 11/00 (2007.01)
(54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE RECEPÇÃO, APARELHO DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE
(57) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE RECEPÇÃO, APARELHO DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE. A presente invenção refere-se a um método de notificação de qualidade de recepção, que é mostrado, o qual melhora a produção de linha de fluxo contrário pela redução da quantidade de dados de dados de qualidade de recepção de sinais de portadora múltipla de fluxo normal a serem transmitidos para um aparelho de estação de base na linha de fluxo contrário. Também são mostrados um aparelho de estação de base e um aparelho de terminal de comunicação sem fio de um consumo de potência baixo para uso naquele método de notificação de qualidade de recepção. No aparelho, quando um aparelho de terminal de comunicação sem fio (100) recebe um sinal de portadora múltipla de fluxo normal e, então, notifica um aparelho de estação de base (200) de uma subportadora tendo uma qualidade de recepção desejável para o sinal de portadora múltipla de fluxo normal, ele produz dados de qualidade de recepção de uma pluralidade de formatos, então seleciona, a partir de dentre os dados de qualidade de recepção produzidos, um tendo a quantidade de dados mais baixa e, então, transmite os dados de qualidade de recepção selecionados para o aparelho de estação de base (200), pelo uso de uma subportadora de sinal de portadora múltipla de fluxo contrário designada pelo aparelho de estação de base (200).
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(72) Jun Cheng, Kenichi Miyoshi, Akihiko Nishio
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/09/2006
(86) PCT JP2005/004002 de 08/03/2005
(87) WO 2005/089000 de 22/09/2005




(21) **PI 0508669-8** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 DE 102004012749.2
(51) A01N 43/90 (2007.01)
(54) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DE COMPOSTOS
(57) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVCOS, SEMENTE,E, USO DE COMPOSTOS A invenção refere-se às mistruas fingicidas contendo na forma de compomemtes atovps: 1) um derivado de triazolo-piridina de fórmula (I) 2) uma tolil-fluanida de fórmula (II) em uma quantidade sinergicarmente ativa, a um processo para combater fungos nocivos por meio da mistrura de compostos (I) e (II), ao uso dos compostos (I) e (II) para produzir misturas inventivas e aos agentes contendo as citadas misturas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 12/09/2006
(86) PCT EP2005/002686 de 14/03/2005
(87) WO 2005/089554 de 29/09/2005



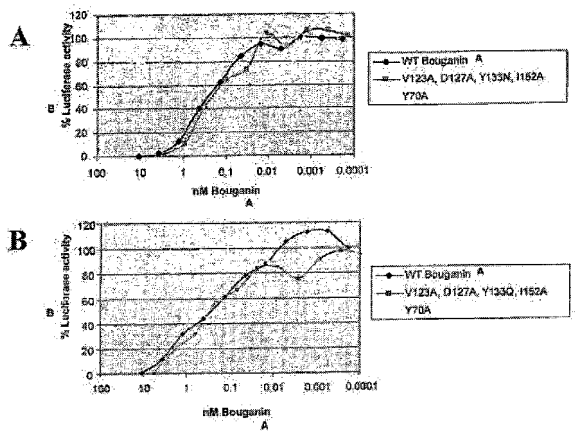
(I)



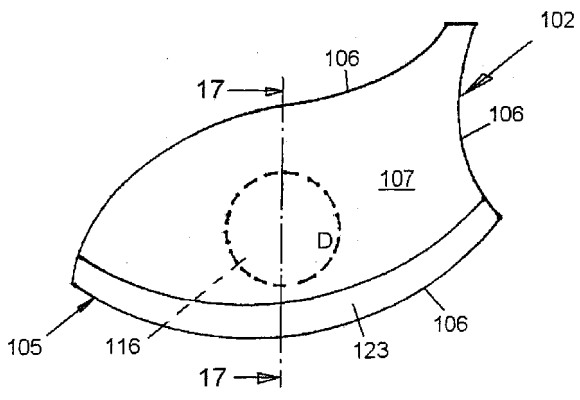
(II)

(21) **PI 0508670-1** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 60/554,580; 26/11/2004 US 60/630,571
(51) C12N 15/62 (2007.01), C12N 15/29 (2007.01), C12N 15/11 (2007.01), C07K 14/415 (2007.01), C07K 7/08 (2007.01), C07K 19/00 (2007.01), C07K 16/30 (2007.01), A61K 47/48 (2007.01), A61K 38/16 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), C12N 15/13 (2007.01)

(54) PROTEÍNAS DE BUGANINA MODIFICADA, CITOTOXINAS E MÉTODOS E USOS DELAS
(57) PROTEÍNAS DE BUGANINA MODIFICADA, CITOTOXINAS E MÉTODOS E USOS DELAS São propostas formas modificadas de proteína buganina que têm uma atividade biológica e uma propensão reduzida para ativar células T humanas em comparação com a proteína buganina não modificada. São também propostos peptídeos de epítopo de célula T de buganina, e peptídeos de epítopo de célula T modificados, que têm uma propensão reduzida para ativar células T humanas em comparação com o peptídeo de epítopo de células T não modificados. São também propostas citotoxinas que compreendem um ligante que se liga a células cancerosas, e está ligado a proteínas de buganina modificada. Também são propostos métodos de inibição ou destruição de células cancerosas de mamíferos usando-se as citotoxinas e composições farmacêuticas para o tratamento de câncer humano.
(71) Merck Patent Gmbh (DE)
(72) Matthew Baker, Francis J. Carr, Koen Hellendoorn, Jeannick Cizeau, Glen Christopher Macdonald, Joycelyn Entwistle, Denis Georges Bosc, Nicholas Ronald Glover
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 12/09/2006
(86) PCT CA2005/000410 de 18/03/2005
(87) WO 2005/090579 de 29/09/2005



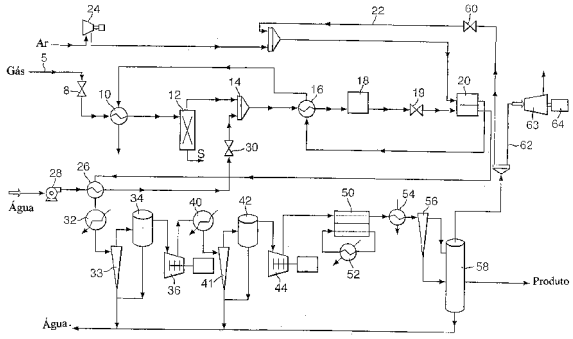

(21) **PI 0508719-8** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 10/804,403; 04/08/2004 US 10/911,269; 09/02/2005 US 11/054,185
(51) A41C 3/00 (2007.01), A41C 3/10 (2007.01), A61F 2/52 (2007.01), A61F 2/12 (2007.01), A62B 17/00 (2007.01), A61D 17/00 (2007.01), F41H 1/00 (2007.01), G21F 3/02 (2007.01)
(54) CONSTRUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PORTA-SEIOS
(57) CONSTRUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PORTA-SEIOS Este invenção refere-se a um método para fabricar um enchimento de sutiã, tendo uma área de bojo mais espessa, bem como ao enchimento em si, método este que inclui pegar uma lâmina de um material resiliente, modelável e com espessura uniforme, tal como uma espuma termoplástica, e transformar a lâmina para obter uma área mais espessa do bojo, correspondente a cada bojo de um sutiã ou vestimenta similar a sutiã, para incluir o enchimento, e uma área circundante mais fina. cada enchimento tem, assim, uma área mais espessa do bojo para se estender sobre o bojo dos seios.
(71) Victoria's Secret Stores Brand Management, INC., (US)
(72) Andrea Jagaric, Nathalie Martinet, Judith Grigor, Bull Lau
(74) Aguiar & Companhia S/C Ltda
(85) 14/09/2006
(86) PCT US2005/006893 de 03/03/2005
(87) WO 2005/094426 de 13/10/2005



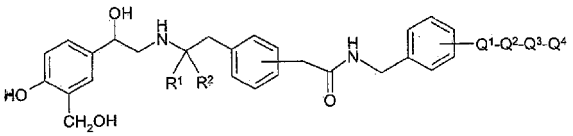

(21) **PI 0508721-0** (22) 26/03/2005 **1.3**
(30) 31/03/2004 DE 10 2004 016 649.8; 27/04/2004 DE 10 2004 020 766.6
(51) C09C 3/10 (2007.01), C09C 1/36 (2007.01), C09C 1/40 (2007.01), C09C 1/04 (2007.01), C09C 1/24 (2007.01)
(54) ÓXIDO METÁLICO NANOPARTICULADO MODIFICADO NA SUPERFÍCIE, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, USO DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOPARTICULADOS MODIFICADOS NA SUPERFÍCIE, E, PREPARAÇÕES COSMÉTICAS
(57) ÓXIDO METÁLICO NANOPARTICULADO MODIFICADO NA SUPERFICIE, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, USO DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOPARTICULADOS MODIFICADOS NA SUPERFICIE, E, PREPARAÇÕES COSMÉTICAS A presente invenção diz respeito a óxidos metálicos nanoparticulados modificados na superfície, métodos para a sua produção e uso destes como filtros de UV em preparações cosméticas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Valerie Andre, Jens Rieger, Heidrum Debus
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/09/2006
(86) PCT EP2005/003217 de 26/03/2005
(87) WO 2005/094156 de 13/10/2005

(21) **PI 0508722-8** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 EP 04290741.0
(51) A61K 39/12 (2007.01), C07K 14/235 (2007.01), C12N 9/88 (2007.01), C07K 14/025 (2007.01)
(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTES, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO DE DROGA, KIT DIAGNÓSTICO DE, OU UM KIT PARA IMUNOMONITORAR, UMA INFECÇÃO COM HPV, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO IN VITRO OU PARA A IMUNOMONITORAÇÃO DE UMA INFECÇÃO COM HPV, USO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE, E, PROCESSO PARA A TRIAGEM DE EPÍTOPOS DE CÉLULAS T CRÍTICOS DESCONHECIDOS OU SUB-DOMINANTES EM UM POLIPEPTÍDIO
(57) PROTEINA RECOMBINANTE, POLINUCLEOTIDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTES, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DE PROTEINA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO DE DROGA, KIT DIAGNOSTICO DE OU UM KIT PARA IMUNOMONITORAR, UMA INFECÇÃO COM HPV, MÉTODO PARA O DIAGNOSTICO IN VITRO OU PARA A IMUNOMONITORAÇÃO DE UMA INFECÇÃO COM HPV, USO DE UMA PROTEINA RECOMBINANTE, E, PROCESSO PARA A TRIAGEM DE EPITOPOS DE CÉLULAS T CRITICOS DESCONHECIDOS OU SUB-DOMINANTES EM UM POLIPEPTIDIO A invenção refer-se a uma proteina recombinante compreendendo um ou vários polipeptidios portando um ou vários epitopos de um ou vários antigenos do HPV, sendo que referidos polipeptidios são inseridos nos mesmos sítios permissivos ou em sítios permissivos diferentesde uma proteina adenilato ciclase (CyaA, adenylate cyclase) ou de um fragmento da mesma, sendo que referido fragmento de CyaA retém a propriedade de referida proteína adenilato ciclase de objetivar células apresentadoras de antigeno. Ela também se refere a polinucleotideos codificando os mesmos. A proteina recombinante ou o polinucleotídeo pode ser usado para o projeto de meios terapêuticos contra infecção por HPV ou cntra seus efeitos malignos.
(71) Institut Pasteur (FR) , BT Pharma (FR) , Institut National de La Sante Et De La Recherche Medicale (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(72) Xavier-Edmond-Edouard Preville, Claude Leclerc, Daniel Ladant, Benedikt Timmerman
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/09/2006
(86) PCT EP2005/003452 de 18/03/2005
(87) WO 2005/089792 de 29/09/2005

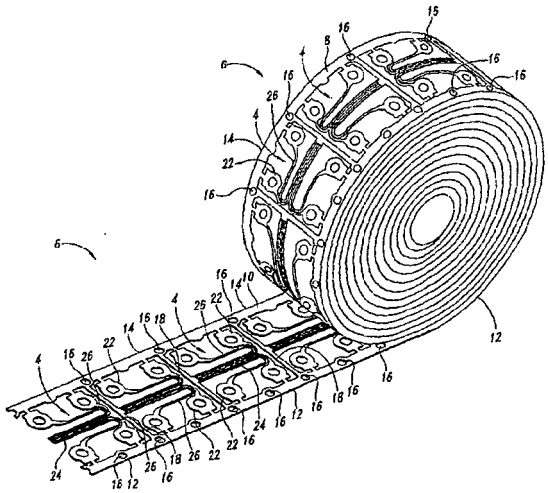
(21) **PI 0508723-6** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 GB 0405786.5
(51) C10G 2/00 (2007.01), C01B 3/32 (2007.01), C01B 3/38 (2007.01), B01J 19/24 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PROCESSAR GÁS NATURAL PARA GERAR HIDROCARBONETOS DE CADEIA MAIS LONGA, E, PLANTA PARA REALIZAR O PROCESSO
(57) PROCESSO PARA PROCESSAR GÁS NATURAL PARA GERAR HIDROCARBONETOS DE CADEIA MAIS LONGA, E, PLANTA PARA REALIZAR O PROCESSO Gas natural é processado para gerar hidrocarbonetos de cadeia mais longa, o processo compreendendo submeter o gás á reforma a vapor para gerar uma mistura de monóxido de carbono e hidrogênio e, então,submeter esta mistura á síntese de fischer-tropsch. A reação de reforma (20) é realizada a 0,4-0,5 MPa e a sintese de Fischer-tropsch (50) a 1,8 - 2,1 MPa, e dois compressores (36,44) são usados para elevar a pressão,a mistura de gás sendo resfriada (26, 32, 40) antes e após o primeiro compressor (36). Isto reduz tanto o custo de operação como o custo com capital da planta.
(71) CompactGTL plc (GB)
(72) Bowe, Michael, Jopseph
(74) Custódio de Almeida & Cia
(85) 14/09/2006
(86) PCT GB2005/000955 de 04/03/2005
(87) WO 2005/090522 de 29/09/2005



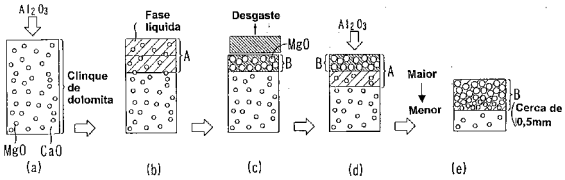

(21) **PI 0508724-4** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 EP 04290724.6; 27/07/2004 US 60/591,854
(51) C07C 237/42 (2007.01), C07C 275/24 (2007.01), C07C 311/46 (2007.01), A61K 31/166 (2007.01), A61K 31/17 (2007.01), A61K 31/18 (2007.01), A61P 11/08 (2007.01)
(54) DERIVADOS DO FENILAMINOETANOL COMO AGONISTAS DO RECEPTOR BETA2
(57) DERIVADOS DO FENILAMINOETANOL COMO AGONISTAS DO RECEPTOR BETA2 A invenção se refere a compostos de fórmula (1) e a processos para a preparação dos intermediários usados na preparação das composições contendo e os usos de tais derivados. Os compostos de acordo com a presente invenção são úteis em numerados doenças, distúrbios e condiçoes respiratórias
(71) Pfizer Inc (US)
(72) Alan Daniel Brown, Justin Stephen Bryans, Paul Alan Glossop, Charlotte Alice Louise Lane, Simon John Mantell
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 14/09/2006
(86) PCT IB2005/000611 de 10/03/2005
(87) WO 2005/090288 de 29/09/2005



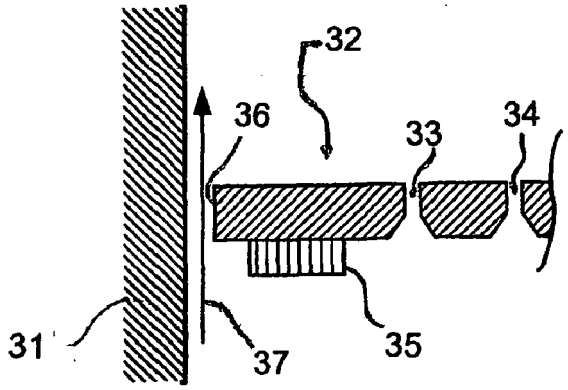
(21) **PI 0508725-2** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 US 10/800,512
(51) H04M 1/00 (2007.01), H04M 9/00 (2007.01)
(54) BLOCO DE TERMINAÇÃO
(57) BLOCO DE TERMINAÇÃO Um bloco de terminação tendo face traseira e frontal espaçadas uma da outra com aberturas traseira e frontal, respectivamente, e uma pluralidade de superfícies de montagem na face traseira. Uma parte de recebimento de parafuso recebendo um parafuso é posicionada em cada superfície de montagem. Uma reentrância interior está entre a face traseira e frontal, acessível a partir da face traseira e frontal através das aberturas traseira e frontal. Uma base de conexão de terminal está posicionada na face traseira em cada superfície de montagem, e uma pluralidade de dentes se estende através da abertura traseira e estão posicionados na reentrância interior para acessar através da abertura frontal. Cada dente tem uma parte de extremidade de contato plana. Uma pluralidade de membros de rastreio posicionados na face traseira, cada um acoplando eletricamente junto com uma das bases de conexão de terminal e um dos dentes. As bases de conexão de terminal, dentes e membros de rastreio são formados como parte de um quadro de condução plano fino e estampado.
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(72) Darrell W. Zielke, Aubrey D. Nelson
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 14/09/2006
(86) PCT US2005/008579 de 14/03/2005
(87) WO 2005/089318 de 29/09/2005



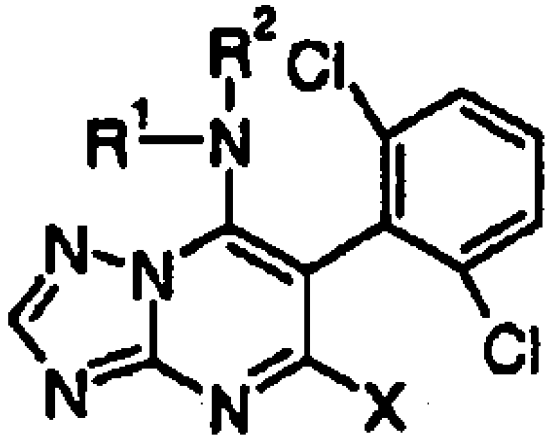
(21) **PI 0508726-0** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 JP 2004-073578; 15/03/2004 JP 2004-073580
(51) B22D 11/10 (2007.01), B22D 41/54 (2007.01), C04B 35/06 (2007.01)
(54) BOCAL DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO
(57) BOCAL DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO Um bocal para uso em lingotamento contínuo que tem um clínquer refratário contendo dolomita que fica arranjado na sua superfície de contato com o aço líquido, em que o refratário composto compreende um clínquer de dolomita que tem um tamanho de partícula médio de 0,8 mm ou menos e que tem um teor de CaO de 50% em massa ou menos, um ligante composto à adicionado de uma maneira tal que a relação de W1/W2 seja 0,33 ou mais, onde W1 representa o teor em peso de CaO e W2 representa o teor em peso de MgO, e o refratário é produzido compactado o composto resultante, seguido pela formação e tratamento térmico, ou em que o refratário composto compreende um clínquer de dolomita e um clínquer de magnésia, a relação de WD/WM é 0,5 a 1,5, onde WD representa a% de massa de partículas que têm um tamanho de partícula de 1 mm ou menos na distruição de tamanho do clínquer de dolomita, e WM representa a% em massa de partículas que têm um tamanho de partícula de 1 mm ou menos na distribuição de tamanho do clínquer de magnésia, e a relação de W1/W2 é 0,33 a 3,0, onde W1 representa o teor em% em massa de de CaO e W2 representa o teor% em massa de MgO. O bocal referida para uso em lingotamento contínuo apresenta, no lingotamento de aço fundido, melhor resistência a corrosão, além de excelente função de impedimento da aderência da alumina contida no aço líquido a uma superfície operacional em virtude de uma operação de lingotamento por um período de tempo prolongado.
(71) Krosakiharima Corporation (JP) , Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Koji Ogata, Saeko Koga, Shinichi Fukunaga
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/09/2006
(86) PCT JP2005/004428 de 14/03/2005
(87) WO 2005/087406 de 22/09/2005




(21) **PI 0508727-9** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 EP 04396018.6
(51) B01J 8/24 (2007.01), B01J 8/44 (2007.01), C08F 2/01 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para a produção de polímeros em um reator de polimerização de fase gasosa, o qual possui um corpo de reator alongado, e um eixo geométrico central disposto em um sentido essencialmente vertical. O reator compreende uma parte superior e uma parte inferior, as quais são separadas por uma chapa de distribuição, que promove a distribuição no leito fluidizado de monômeros que fluem da parte inferior para a parte superior. De acordo com a presente invenção, pelo menos uma parte da corrente de gás alimentada para a parte inferior do reator é conduzida ao longo do interior das paredes de reator pela chapa de distribuição a fim de impedir a formação de zonas de estagnação no leito fluidizado nas paredes de reator nas proximidades da chapa de distribuição.
(71) Borealis Technology OY (FI)
(72) Timo Heino, Sami Karvinen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2006
(86) PCT FI2005/000153 de 15/03/2005
(87) WO 2005/087361 de 22/09/2005




(21) **PI 0508728-7** (22) 29/03/2005 **1.3**
(30) 30/03/2004 DE 10 2004 016 082.1
(51) C07D 487/04 (2007.01), A01N 43/90 (2007.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, AGENTE, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, AGENTE, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS A invenção diz respeito às 6-(2,6-diclorofenil)-triazolopirimidinas da fórmula (I) em que os substituintes têm as designações seguintes: $R^1$ e $R^2$ representam hidrogênio, alquila, halogênio-alquila, cicloalquila, halogênio-cicloalquila, alquenila, halogênio-alquenila, cicloalquenila, halogênio-cicloalquenila, alquinila, halogênio-alquinila ou fenila, naftila, ou um heterociclo saturado, parcialmente insaturado ou aromático de cinco membros ou de seis membros contendo entre um e quatro heteroátomos do grupo contendo O, N ou S; $R^1$ e $R^2$ também podem formar, junto com o átomo de nitrogênio ao qual eles estão ligados, um heterociclo ou heteroarila de cinco membros ou de seis membros que é ligado por N e contém entre um e três outros heteroátomos do grupo contendo O, N e S como um membro cíclico e é substituído de acordo com a descrição: e X representa alquila, ciano, alcóxi, halogênio-alcóxi, alqueniióxi ou halogênio-alqueniióxi, mas não representa alquila $C_1$-$C_4$ quando $R^1$ e $R^2$ juntos representam piperindin-1-ila ou 4-metilpiperidin-1-ila. A invenção também diz respeito a um processo para produzir os ditos compostos, agentes contendo os mesmos, e o uso destes para combater fungos patogênicos de planta.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Carsten Blettner, Markus Gewehr, Wassilios Grammenos, Thomas Grote, Udo Hünger, Bernd Müller, Matthias Niedenbrück, Joachim Rheinheimer, Peter Schäfer, Frank Schieweck, Anja Schwögler, Oliver Wagner, Michael Rack, Barbara Nave, Maria Scherer, Siegfried Strathmann, Reinhard Stierl, Ulrich Schöfl
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 14/09/2006
(86) PCT EP2005/004187 de 29/03/2005
(87) WO 2005/095405 de 13/10/2005

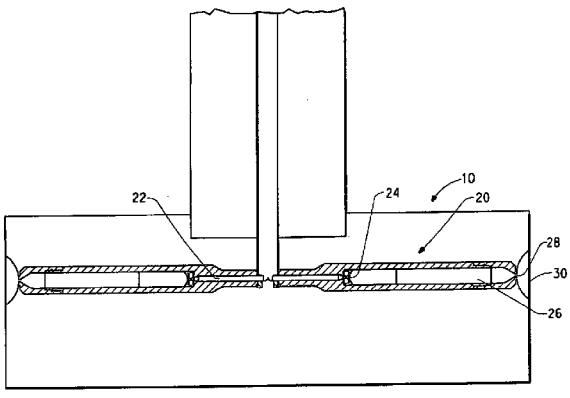



(21) **PI 0508730-9** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 GB 0405760.0
(51) A01N 41/10 (2007.01)
(54) SUSPOEMULSÕES COMPREENDENDO UM INIBIDOR DA HPPD E UM HERBICIDA CLORACETAMIDA
(57) SUSPOEMULSÕES COMPREENDENDO UM INIBIDOR DA HPPD E UM HERBICIDA CLORACETAMIDA. A presente invenção refere-se a formulação de uma suspoemulsão quimicamente e fisicamente estável, livre de estabilizadores poliméricos possuindo um peso molecular entre 10.000 e 1.000.000 dáltons, compreendendo: (i) uma fase contínua, (ii) um herbicida inibodor da HPPD insolúvel na fase contínua, (iii) uma cloroacetamida, e (iv) um ou mais compostos aromáticos etoxilados ou derivados dos mesmos com exclusão da formulação compreendendo todos os tipos de tristirilfenol etoxilado possuindo de 6 a 14 moles de etoxilado, em uma forma não-iônica, e é descrito um sal dialquil sulfosuccinato.
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Hans Walter Haesslin (Falecido), Derek John Hopkins, Frederique Guyon
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2006
(86) PCT EP2005/002229 de 03/03/2005
(87) WO 2005/089548 de 29/09/2005

(21) **PI 0508731-7** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 US 60/553,789; 16/03/2004 US 60/553,786
(51) C07C 257/00 (2007.01)
(54) MODULADORES DE CANAL DE ÍONS
(57) MODULADORES DE CANAL DE ÍONS. A presente invenção refere-se a compostos, composições compreendendo os compostos, e métodos de usar os compostos e composições de composto. Os compostos, composições e mpetodos descritos aqui podem ser usados para a modulação terapêutica de função de canal de íons, e tratamento de doença e sintomas de doença, particularmente aqueles mediados por algumas marcações de subtipo de canal de cálcio .
(71) Wyeth (US)
(72) Robert Zelle, Christopher Todd Baker, Paul Will, Vincent P. Galullo
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2006
(86) PCT US2005/008761 de 15/03/2005
(87) WO 2005/090291 de 29/09/2005

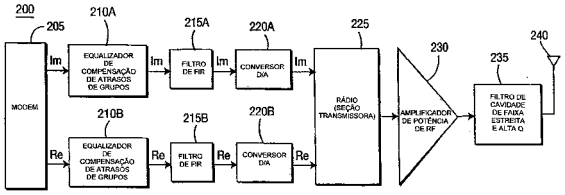
(21) **PI 0508733-3** (22) 22/03/2005 **1.3**
(30) 30/03/2004 FR 0403283
(51) D01F 6/06 (2007.01)
(54) MONOFILAMENTOS A BASE DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MONOFILAMENTOS E USO DOS MESMOS
(57) MONOFILAMENTOS A BASE DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MONOFILAMENTOS E USO DOS MESMOS A presente invenção refere-se a monofilamentos a base de polipropileno que apresentam propriedades aprimoradas, em particular, uma melhor resistência à abrasão, um processo para produzir esses monofilamentos, e ao seu uso. A presente invenção refere-se mais particularmente, a monofilamentos a base de polipropileno obtidos a partir de um polipropileno que apresenta um índice de viscosidade quando fundido (MFI) 230°C/2,16kg inferior ou igual a 1,9 g/10 min.
(71) Rhodia Chimie (FR)
(72) Claudia Fritz
(74) Carolina Nakata
(85) 29/09/2006
(86) PCT FR2005/000688 de 22/03/2005
(87) WO 2005/100649 de 27/10/2005

(21) **PI 0508734-1** (22) 01/04/2005 **1.3**
(30) 01/04/2004 US 60/558,748
(51) D01D 5/11 (2007.01), D04H 3/16 (2007.01), D01D 5/18 (2007.01)
(54) MEMBRANA, FOLHA COMPÓSITA, PROCESSOS E PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UM MATERIAL
(57) MEMBRANA, FOLHA COMPÓSITA, PROCESSOS E PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UM MATERIAL Trata-se de uma membrana fina e uniforme que compreende fibrilas poliméricas ou uma combinação de fibrilas e partículas, em que as fibrinas têm seções transversais aleatoriamente convolutas, e um processo para a obtenção da membrana. A membrana pode estar na superfície de um substrato como parte de uma folha compósita, ou como uma estrutura autônoma.
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Robert Anthony Marin, Larry R. Marshall, Amanda Dawn Miller
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 29/09/2006
(86) PCT US2005/011369 de 01/04/2005
(87) WO 2005/098100 de 20/10/2005



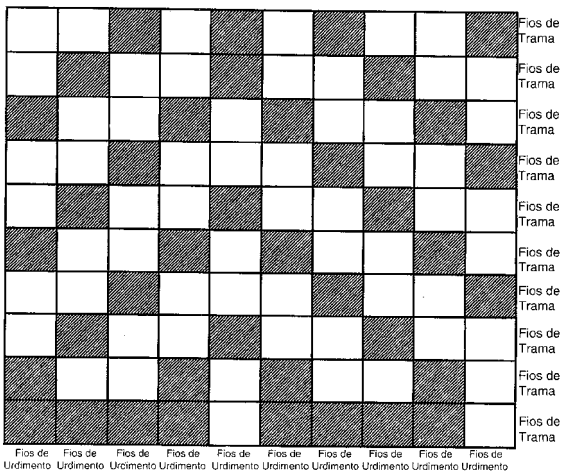

(21) **PI 0508735-0** (22) 22/03/2005 **1.3**

(30) 31/03/2004 US 60/557,931
(51) H04B 1/38 (2007.01)
(54) APARELHO PARA REDUZIR A INTERFERÊNCIA DE CANAIS ADJACENTES ENTRE UNIDADES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PRÓXIMAS
(57) Aparelho para reduzir a interferência de canais adjacentes entre unidades de comunicação sem fio próximas. Cada unidade de comunicação sem fio inclui um circuito de faixa base digital e um circuito de faixa base analógico. O circuito de faixa digitalinclui pelo menos um equalizador de compensação de atrasos de grupos e pelo menos um filtro de resposta de impulso finito (FIR). O circuito de fase analógico inclui um rádio (seção transmissora), amplificador de potência e filtro de faixa estreita. O filtro de faixa estreita compensa deficiências do amplificador de potência que incluem distorção e vazamento de potência de rádio freqüência (RF). O filtro de compensação de atrasos de grupos compensa características indesejadas (tais como variação de atrasos de grupos) exibidas pelo filtro estreito.
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Gerard Klahn, Robert Troiano, Fryderyk Tyra, Tinothy A. Axness
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 29/09/2006
(86) PCT US2005/009499 de 22/03/2005
(87) WO 2005/101675 de 27/10/2005

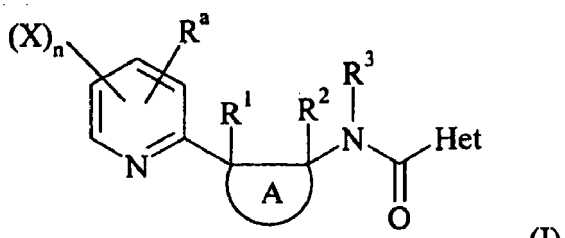



(21) **PI 0508736-8** (22) 22/03/2005 **1.3**
(30) 30/03/2004 FR 0403282
(51) D01F 6/06 (2007.01)
(54) MONOFILAMENTOS A BASE DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MONOFILAMENTOS E USO DOS MESMOS
(57) MONOFILAMENTO A BASE DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MONOFILAMENTOS E USO DOS MESMOS Apresente invenção refere-se a monofilamento a base de polipropileno que apresenta propriedades aprimoradas, em particular, uma melhor resistência à abrasão, um processo para produzir esses monofilamentos, bem como seu uso. A presente invenção refere-se, mais particularmente, a monofilamentos a base de polipropileno, em que dito polipropileno é obtido por polimerização de polipropileno em presença de um catalisador metaloceno.
(71) Rhodia Chimie (FR)
(72) Claudia Fritz
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 29/09/2006
(86) PCT FR2005/000687 de 22/03/2005
(87) WO 2005/100648 de 27/10/2005

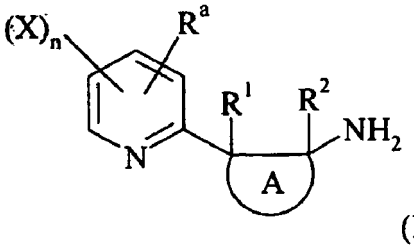
(21) **PI 0508737-6** (22) 21/03/2005 **1.3**
(30) 30/03/2004 DE 20 2004 005 008.0
(51) A41D 31/00 (2007.01), D03D 15/12 (2007.01)
(54) TECIDO COM MONOFILAMENTOS RESISTENTE AO CALOR E VESTIMENTA
(57) TECIDO COM MONOFILAMENTOS RESISTENTE AO CALOR E VESTIMENTA Esta invenção trata do tecido com monofilamentos resistente ao fogo e às chamas para ser usado como uma camada única ou a camada externa de vestimentas para proteção do usuário. O tecido compreende no mínimo um conjunto de fios de urdimento e no mínimo dois conjuntos de fios de trama. O conjunto de fios de urdimento é composto por uma mistura de 60 a 90% em peso de poli-m-fenilenisoftalamida (meta-aramida) e de 10 a 40% em peso de poli-p-fenilentereftalamida (para-aramida). O primeiro de no mínimo dos conjuntos de fios de trama é composto por uma mistura de 85 a 95% em peso de meta-aramida e de 5 a 15% em peso de para-aramida. O segundo de no mínimo dois conjuntos de fios de trama é essencialmente composto por para-aramida.
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Yves Bader, Andre Capt
(74) Artur Francisco Schaal
(85) 29/09/2006
(86) PCT US2005/009285 de 21/03/2005
(87) WO 2005/099426 de 27/10/2005




(21) **PI 0508738-4** (22) 25/04/2005 **1.3**
(30) 26/04/2004 EP 04356057.2
(51) C07D 213/82 (2007.01), C07D 409/12 (2007.01), C07D 411/12 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), A01N 43/40 (2007.01), A01N 43/56 (2007.01), A01N 43/84 (2007.01), A01N 43/78 (2007.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER DE MANEIRA PREVENTIVA OU CURATIVA OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE PLANTAÇÕES
(57) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER DE MANEIRA PREVENTIVA OU CURATIVA OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE PLANTAÇÕES Trata-se de um composto da fórmula geral (I). Um processo para a preparação desse composto. Um intermediário da fórmula geral (II) para a preparação de um composto da fórmula geral (I). Uma composição fungicida que compreende um composto da fórmula geral (I). Um método para o tratamento de plantas mediante a aplicação de um composto da fórmula geral (I) ou de uma composição que compreende o mesmo.
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(72) Pierre-Yves Coqueron, Darren Mansfield, Philippe Desbordes, Heiko Rieck, Marie-Claire Grosjean-Cournoyer, Pierre Genix, Alain Villier
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 29/09/2006
(86) PCT EP2005/005796 de 25/04/2005
(87) WO 2005/103006 de 03/11/2005




(I)




(II)

(21) **PI 0508739-2** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 31/03/2004 US 60/557,974; 29/09/2004 US 10/953,375
(51) H04L 12/56 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE TRÁFEGO PARA SUSTENTAR TRANSMISSÕES DE DADOS POR LINKS SUPERIORES APRIMORADOS
(57) Método e aparelho de comunicação sem fio para relatar informações de medição de volume de tráfego para sustentar transmissões de dados por links superiores aprimorados. Método e aparelho de comunicação sem fio para relatar informações de medição de volume de tráfego (TVM) utilizadas para sustentar transmissões de dados por link superior aprimorado (UE) entre uma unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU), ou seja, estação móvel, e um Nó B. Após a armazenagem dos dados de EU em buffer, a WTRU transmite mensagem de solicitação de informações de TVM inicial para o Nó B indicando que a WTRU possui dados de EU disponíveis para envio para o Em resposta, pelo menos uma parte dos dados de EU armazenados para o Nó B através das

transmissões de dados de EU permitidas. Em uma realização, a mensagem de solicitação de informações de TVM inicial é enviada pela WTRU somente depois que a quantidade de dados de EU armazenada no buffer da WTRU exceder limite estabelecido. Caso contrário, todos os dados de EU armazenados são transferidos para o Nó B sem necessidade de programação pelo Nó B.
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Guodong Zhang, Stephen E. Terry, Stephen G. Dick
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 26/09/2006
(86) PCT US2005/007318 de 07/03/2005
(87) WO 2005/104461 de 03/11/2005

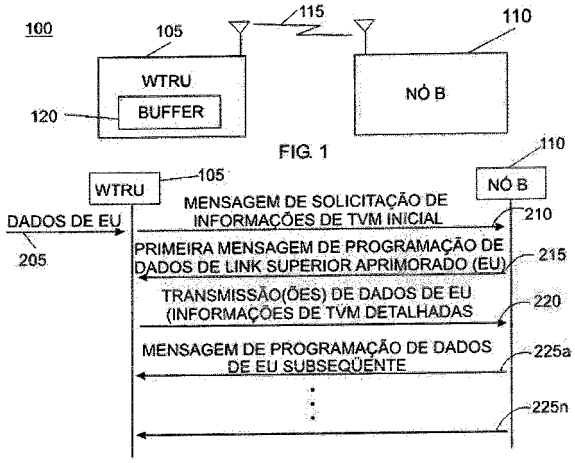
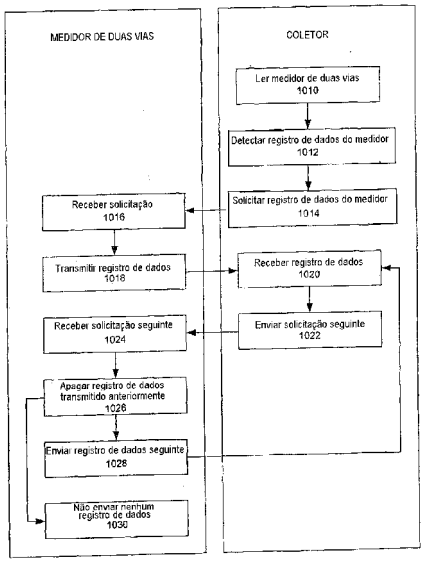
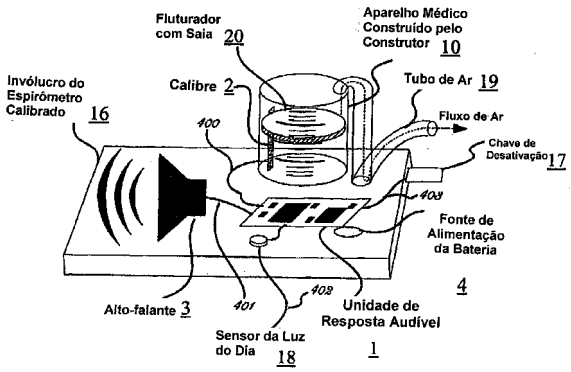


FIG. 1

(21) **PI 0508740-6** (22) 22/04/2005 **1.3**
(30) 26/04/2004 US 10/832,037
(51) G08B 23/00 (2007.01), G08C 15/06 (2007.01), G08C 19/22 (2007.01), H04Q 9/00 (2007.01), G06F 15/16 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR TRANSMISSÃO DE DADOS DE MEDIDORES
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHOR TRANSMISSÃO DE DADOS DE MEDIDORES - O sistema inclui um número de primeiros medidores, que tipicamente são dispositivos apenas de transmissão que funcionam com energia de bateria. O sistema inclui um número de medidores de duas vias, que funcionam tanto para transmitir, como para receber dados. Os primeiros medidores transmitem seus dados para o coletor, diretamente ou indiretamente por meio dos medidores de duas vias, que servem como intermediários. Múltiplos registros de dados provenientes de cada primeiro medidor podem ser armazenados em cada um dos medidores de duas vias, garantindo desse modo que os registros de dados de um medidor de uma via não serão bloqueados quando for feita uma tentativa de encaminhá-los para o coletor. Além do mais, múltiplos registros de dados provenientes de cada primeiro medidor podem ser aarmazenados no coletor, possibilitando dessa maneira a transmissão e armazenamento de registros de dados de medidores em vários formatos diferentes. Além disso, os registros de dados de cada primeiro medidor são marcados de modo a refletir a seqüência na qual são gerados, garantindo dessa forma que o coletor armazenará os mais recentes registros de dados disponíveis.
(71) Elster Electricity LLC (US)
(72) Brent R. Brian, Andrew J. Borleske, Robert T. Mason Jr.
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 26/09/2006
(86) PCT US2005/014033 de 22/04/2005
(87) WO 2005/106819 de 10/11/2005



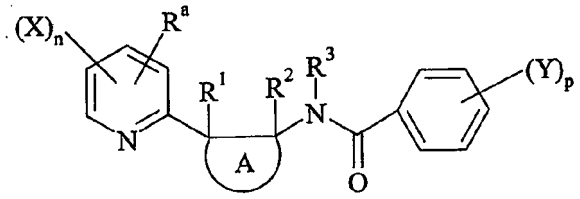

(21) **PI 0508742-2** (22) 21/03/2005 **1.3**
(30) 26/03/2004 US 10/810,876
(51) A61B 5/08 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE ESPIRÔMETRO DE INCENTIVO E CONJUNTO DE ESPIRÔMETRO DE INCENTIVO DESCARTÁVEL
(57) CONJUNTO DE ESPIRÔMETRO DE INCENTIVO E CONJUNTO DE ESPIRÔMETRO DE INCENTIVO DESCARTÁVEL Trata-se de um aparelho untilizando na indústria médica, a fim de aumentar a pressão transpulmonar e os volumes respiratórios, aprimorar o desempenho do músculo inspiratório e restabelecer a hirperinflação pulmonar normal, através do emprego de tecnologia eletrônica, ao obter palavras, que soam como as humanas audíveis, simuladas e verbais, que auxiliam, guiam e estimulam, aumentando o uso pelo paciente. No passado, a falta do uso desta unidade plástica simples, antiquada e descartável pelo paciente contribuiu para problemas graves, tais como a pneumonia. Sem um estímulo, o paciente considera difícil inspirar repetitivamente em um tubo, para aprimorar seus pulmões. As aplicações precedentes do equipamento prévio foram deficientes, adicionando desse modo a inteligência na forma de tecnologia eletrônica, que estimula sem auxílio, é uma vantagem tremenda ao ajudar não somente os que têm visão, mas também igualmente os deficientes visuais, uma vez que, normalmente, somente informações escritas acompanham o espirômetro de incentivo, desse modo, mudando o uso deste dispositivo médico como o conhecemos hoje.
(71) Terry Keith Bryant (US)
(72) Terry Keith Bryant
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 25/09/2006
(86) PCT US2005/009420 de 21/03/2005
(87) WO 2005/096932 de 20/10/2005




(21) **PI 0508744-9** (22) 24/03/2005 **1.3**
(30) 25/03/2004 IN 364/MUM/2004; 07/10/2004 IN 1058/MUM/2004
(51) A61K 9/28 (2007.01)
(54) SISTEMA DE RETENÇÃO GÁSTRICA E PROCESSO PARA REVESTIR UM COMPRIMIDO OU CÁPSULA
(57) SISTEMA DE RETENÇÃO GÁSTRICA E PROCESSO PARA REVESTIR UM COMPRIMIDO OU CÁPSULA A presente invenção apresenta um novo sistema de retenção gástrica na forma de comprimido ou cápsula recobertos com um revestimentos expansível, mais particularmente, com um revestimento expansível que compreende um polímero formador de película e um componente expansível.
(71) Sun Pharmaceutical Industries LTD. (IN)
(72) Nitin Bhalachandra Dharmadhikari, Yashoraj Rupsinh Zala
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
(85) 25/09/2006

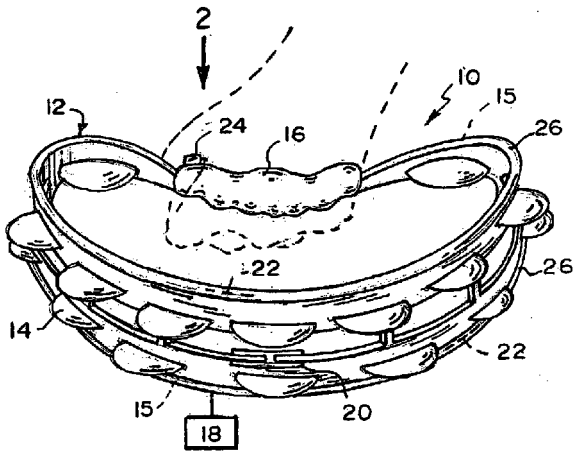
(86) PCT IN2005/000091 de 24/03/2005
(87) WO 2005/101983 de 03/11/2005

(21) **PI 0508745-7** (22) 25/04/2005 **1.3**
(30) 26/04/2004 EP 04356056.4
(51) C07D 213/40 (2007.01), C07D 213/38 (2007.01), A01N 43/40 (2007.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER DE MANEIRA PREVENTIVA OU CURATIVA OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE PLANTAÇÕES
(57) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER DE MANEIRA PREVENTIVA OU CURATIVA OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE PLANTAÇÕES Trata-se de um composto da fórmula geral (I), Um processo para a preparação deste composto. Uma composição fungicida que compreende um composto da fórmula geral (I). Um método para o tratamento de plantas mediante a aplicação de um composto da fórmula geral (I) ou de uma composição que compreende o mesmo.
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(72) James Darren Mansfield, Pierre-Yves Coqueron, Philippe Desbordes, Heiko Rieck, Marie-Claire Grosjean-Cournoyer, Pierre Genix, Alain Villier
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 27/09/2006
(86) PCT EP2005/005800 de 25/04/2005
(87) WO 2005/103004 de 03/11/2005

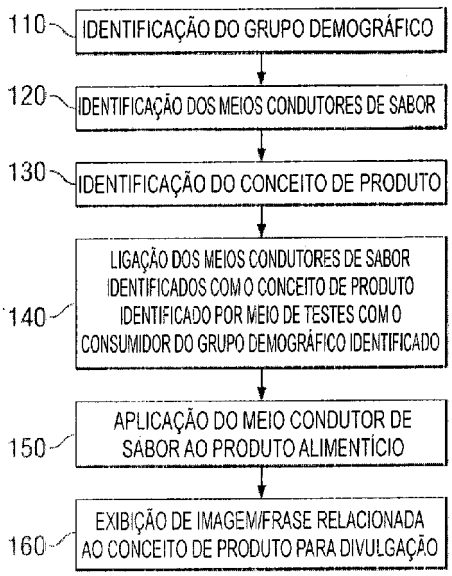



(21) **PI 0508746-5** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 29/03/2004 EP 04101281.6; 30/03/2004 US 60/557,813
(51) C08F 110/06 (2007.01), C08F 4/651 (2007.01), C07F 3/02 (2007.01)
(54) ADUTOS BASEADOS EM CLORETO DE MAGNÉSIO E COMPONENTES CATALÍTICOS OBTIDOS A PARTIR DELES
(57) Adutos baseados em cloreto de magnésio e componentes catalíticos obtidos a partir deles. O presente invento descreve adutos de bases de Lewis compreendendo $MgCl_n$ $(OR)_{2-n}$ e uma base de Lewis aprótica que estão em razões molares um para o outro definidas pela fórmula $MgCl_n$ $(OR)_{2-n}LB_p$ em que n é de 0,1 a 1,9, p é maior que 0,4 e r é um grupo hidrocarboneto $C_1$- $C_{15}$ . Os adutos de acordo com o presente invento são particularmente úteis como precursores de componentes catalíticos Ziegler-Natta para a polimerização de olefinas.
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(72) Yuri Gulevich, Isabella Camurati, Antonio Cristofori, Tiziano Dall'Occo, Giampiero Morini, Fabrizio Piemontesi, Gianni Vitale
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 27/09/2006
(86) PCT EP2005/002371 de 03/03/2005
(87) WO 2005/095472 de 13/10/2005

(21) **PI 0508747-3** (22) 17/08/2005 **1.3**
(30) 08/10/2004 US 10/962,220
(51) G10D 13/08 (2007.01)
(54) PANDEIRO APERFEIÇOADO
(57) PANDEIRO APERFEIÇOADO Trata-se de um pandeiro aperfeiçoado (10) do tipo que tem uma armação (12) que tem um formato arqueado e inclui um centro de gravidade, um par de bordas (15), e uma parte para segurar (16) disposta no centro de gravidade da armação (12) ou próxima do mesmo de modo a permitir que ele seja segurado de maneira confortável por períodos de tempo prolongados, e uma pluralidade de membros de tilintar (14) que são afixados à armação (12). o aperfeiçoamento inclui um aparelho eletrônico de captação de som (18). O aparelho eletrõnico de captação de som (18) é um captador de amplificador (20) ou um captador de midi (22). O captador de amplificador (20) é disposto na armação (12), oposto à parte para segurar (16), e o captador de midi (22) é disposto no par de bordas (15) da armação, para um lado da parte para segurar (16). O aperfeiçoamento inclui adicionalmente uma moldura de almofada macia (26) que cobre o par de bordas (15) da armação.
(71) Gina Covello (US) , H. Edward Vega (US)
(72) Gina Covello, H. Edward Vega
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 27/09/2006
(86) PCT US2005/029226 de 17/08/2005
(87) WO 2006/041568 de 20/04/2006

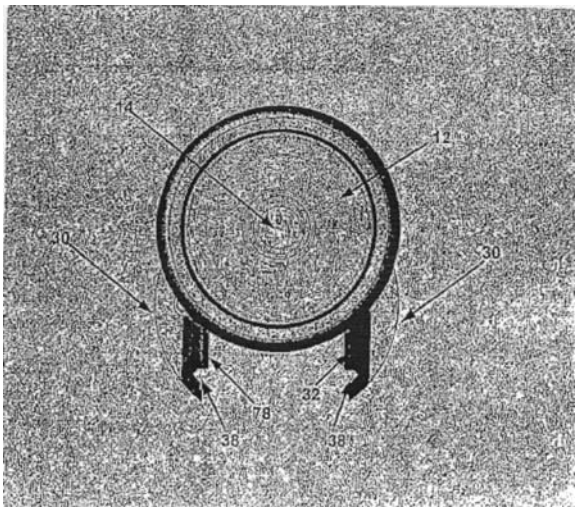



(21) **PI 0508749-0** (22) 25/03/2005 **1.3**
(30) 26/03/2004 US 10/811,003
(51) A23L 1/221 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE UM ADITIVO PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PETISCO E PRODUTO ALIMENTÍCIO SELECIONADO ATRAVÉS DO REFERIDO MÉTODO
(57) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE UM ADITIVO PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PETISCO E PRODUTO ALIMENTÍCIO SELECIONADO ATRAVÉS DO REFERIDO MÉTODO. Um método para a seleção de sabores e aromas para petiscos com o objetivo de sustentar vendas de produtos a longo prazo abordando aspectos demográficos. O método envolve a identificação de meios condutores de sabor e do aroma relacionado que induzem uma resposta emocional por parte do grupo demográfico escolhido como alvo através de testes pelo consumidor. Os meios condutores de sabor são então incorporados no produto alimenticício de alguma forma, como por exemplo através do revestimento do produto com um óleo saporificado
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(72) Carlos Jose Barroso, George Eapen
(74) Luciana Esther de Arruda
(85) 26/09/2006
(86) PCT US2005/010236 de 25/03/2005
(87) WO 2005/096842 de 20/10/2005

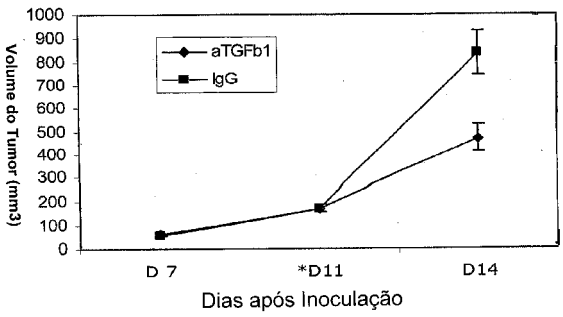



(21) **PI 0508756-2** (22) 31/03/2005 **1.3**
(30) 01/04/2004 CA 2,463,009
(51) F21V 21/00 (2007.01), F21V 21/34 (2007.01), F41G 11/00 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE LÂMPADAS DE FORMA PREDEFINIDA
(57) CONJUNTO DE LÂMPADAS DE FORMA PREDEFINIDA. Um conjunto de lâmpadas que tem uma forma predefinida e fornecida para ser instalado de forma removível em uma guia de junção fornecida em qualquer dispositivo conveniente, mas de maneira vantajosa em uma arma. O conjunto de lâmpadas consiste em um compartimento com dispositivos óticos adequados com uma fonte de luz em uma extremidade e pilhas para alimentar a fonte de luz por meio de um interruptor. O compartimento tem um par de membros laterais que são movíveis entre uma posição retraída e uma posição estendida para que, quando os membros estiverem na posição retraída, o conjunto de lâmpadas tenha a forma predefinida mencionada acima e quando os membros estiverem na posição estendida, sejam adaptados para encaixar uma guia de junção. Com o conjunto de lâmpadas, também são fornecidos meios para evitar o movimento longitudinal do conjunto de lâmpadas em uma guia de junção. Em uma aplicação particularmente vantajosa, o conjunto de lâmpadas pode ser facilmente montado e usado como um dispositivo de iluminação e/ou de mira de alvo com uma arma ou ser facilmente usado como um acessório separado e independente.

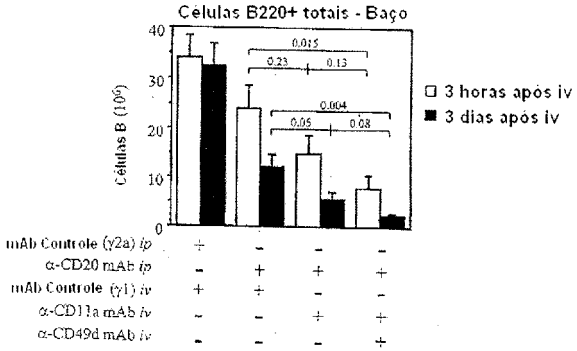
(71) Quantum Leap Research, Inc (CA)
(72) Ira Kay, Rodney Miller
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 28/09/2006
(86) PCT CA2005/000486 de 31/03/2005
(87) WO 2005/095852 de 13/10/2005



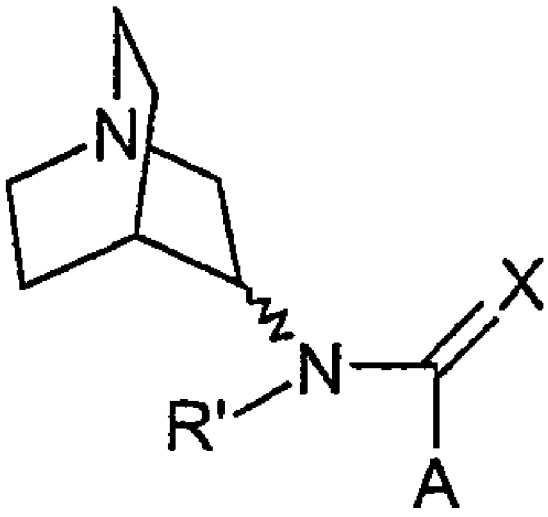

(21) **PI 0508761-9** (22) 31/03/2005 **1.3**
(30) 31/03/2004 US 60/558,290; 31/03/2005 US 11/096,046
(51) C07K 16/22 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01)
(54) ANTICORPO HUMANIZADO, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM ANTICORPO HUMANIZADO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPO HUMANIZADO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO TGF-BETA, MÉTODO DE DETECÇÃO DE TGF-BETA, ARTIGO INDUSTRIALIZADO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(57) ANTICORPO HUMANIZADO, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM ANTICORPO HUMANIZADO, ÁCIDO NUCLÉTICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPO HUMANIZADO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO TGF-BETA, MÉTODO DE DETECÇÃO DE TGF-BETA, ARTIGO INDUSTRIALIZADO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER. São fornecidos anticorpos anti-TGF-beta humanizados, bem como métodos de sua preparação e uso, que incluem métodos de tratamento de disfunção de TGF-beta, tais como câncer. Também são fornecidos artigos industrializados projetados para vários usos que contém os anticorpos humanizados.
(71) Genentech, Inc (US)
(72) Camellia W. Adams, Napoleone Ferrara, Ellen Filvaroff, Wieguang Mao, Leonard G. Presta, Max L. Tejada
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 29/09/2006
(86) PCT US2005/010994 de 31/03/2005
(87) WO 2005/097832 de 20/10/2005




(21) **PI 0508762-7** (22) 15/04/2005 **1.3**
(30) 16/04/2004 US 60/563,263
(51) A61K 45/00 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61P 37/00 (2007.01)
(54) MÉTODO DE AUMENTO DO ESGOTAMENTO DE CÉLULAS B EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICÁCIA DO ESGOTAMENTO DE CÉLULAS B, MÉTODO DE TRATAMENTO DE MALIGNIDADE OU NEOPLASMA DE CÉLULAS B, MÉTODO DE ALÍVIO DE DISFUNÇÃO AUTOIMUNOLÓGICA REGULADA POR CÉLULAS B, MÉTODO DE ESGOTAMENTO DAS CÉLULAS B E COMPOSIÇÃO
(57) MÉTODO DE AUMENTO DO ESGOTAMENTO DE CÉLULAS B EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICÁCIA DO ESGOTAMENTO DE CÉLULAS B, MÉTODO DE TRATAMENTO DE MALIGNIDADE OU NEOPLASMA DE CÉLULAS B, MÉTODO DE ALÍVIO DE DISFUNÇÃO AUTOIMUNOLÓGICA REGULADA POR CÉLULAS B, MÉTODO DE ESGOTAMENTO DAS CÉLULAS B E COMPOSIÇÃO. A presente invenção fornece métodos de aumento do esgotamento de células B por meio da promoção do acesso intravascular de subconjuntos de células B seqüestrados em tecidos linfóides, tornando as células B sensíveis à morte mediada pelo agente de esgotamento de células B. Um método de promoção do acesso intravascular ocorre por meio do uso de antagonistas de integrina. Métodos de tratamento de disfunções de células B por meio desta abordagem também são fornecidos.
(71) Genentech, Inc (US)
(72) Andrew C Chan, Qian Gong, Flavius Martin
(74) Carolina Nakata
(85) 29/09/2006
(86) PCT US2005/012984 de 15/04/2005
(87) WO 2005/113003 de 01/12/2005

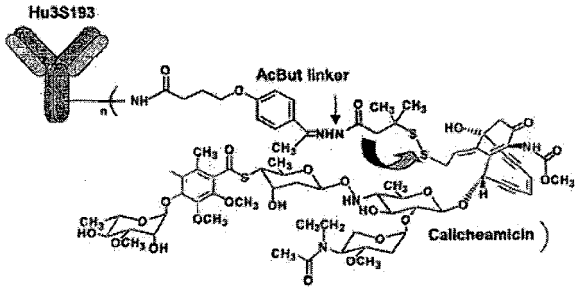



(21) **PI 0508771-6** (22) 25/03/2005 **1.3**
(30) 25/03/2004 US 60/555,951; 06/10/2004 US 60/616,033
(51) C07D 453/02 (2007.01), A61K 31/439 (2007.01), A61P 25/18 (2007.01), A61P 25/24 (2007.01), A61P 25/26 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), A61P 25/32 (2007.01)
(54) INDAZÓIS, BENZOTIAZÓIS, BENZOISOTIAZÓIS, BENZISOXAZÓIS, E A PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS
(57) INDAZÓIS, BENZOTIAZÓIS, BENZOISOTIAZÓIS, BENZISOXAZÓIS, E A PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se de maneira geral ao campo dos ligandos para os receptores de acetil colina nicotínicos (receptores de nACh), à ativação dos receptores de nACh, e a tratamento das condições de doenças associadas com os receptores de acetil colina nicotínica defeituosos ou funcionando mal, especialmente do cérebro. Adicionalmente, a presente invenção refere-se a novos compostos (por exemplo, indazóis e benzotiazóis), que agem como ligandos para o subtipo do receptor de 7α nACh, 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 Schumacher, Truc Minh Nguyen, Jianguo Ma, Carla Maria Gauss, Ashok Tehim
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 22/09/2006
(86) PCT US2005/010120 de 25/03/2005
(87) WO 2005/092890 de 06/10/2005

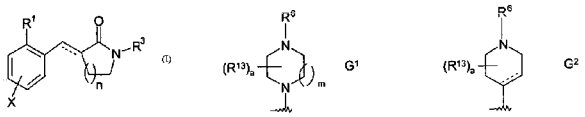



(21) **PI 0508824-0** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 US 60/553,112
(51) A61K 47/48 (2007.01)
(54) CONJUGADOS DE CALIQUEAMICINA
(57) CONJUGADOS DE CALIQUEAMICINA. A presente invenção refere-se a

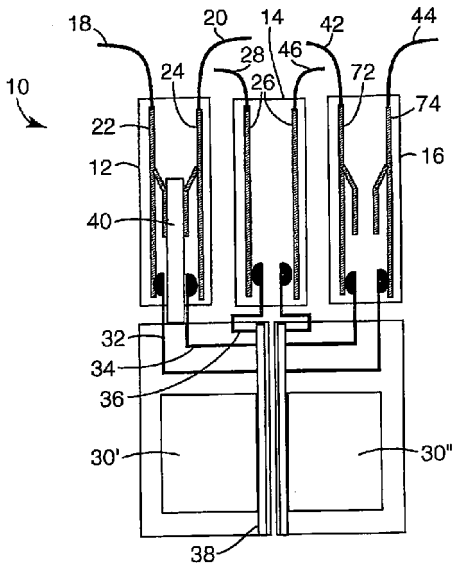
anticorpo anti Lewis Y. Descrevem-se métodos de preparação de conjugados de um fármaco citotóxico monomérico/veículo com uma carga de droga significativamente maior do que a de procedimentos anteriormente reportados e com uma agregação reduzida e baixa fração de conjugados (LCF). Os conjugados de derivado de droga citotóxica/anticorpo, composições que compreendem os conjugados e usos dos conjugados são também descritos. Especificamente, descrevem-se, ainda, conjugados de derivados de caliqueamicina monoméricos/anticorpo anti-Lewis Y, composicões que compreendem os conjugados e os usos dos conjugados.
(71) Wyeth (US)
(72) Arthur Kunz, Justin Keith Moran, Joseph Thomas Rubino, Neera Jain, Erwin Raymond Arsene Boghaert, Philip Ross Hamann, Mark Edward Ruppen, Nitin Krishnaji Damle, Eugene Vidunas
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/008508 de 15/03/2005
(87) WO 2005/089808 de 29/09/2005



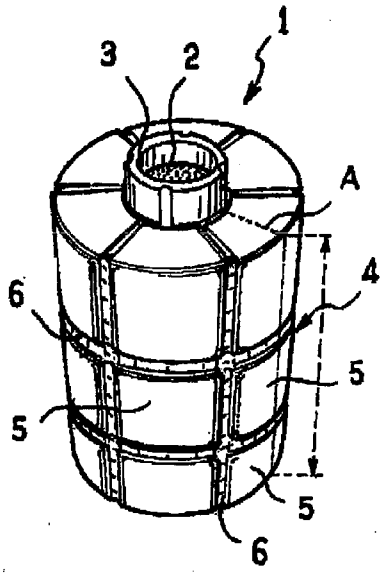

(21) **PI 0508825-9** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/553,808
(51) C07D 207/26 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 401/10 (2007.01), C07D 211/76 (2007.01), C07D 405/04 (2007.01), C07D 413/10 (2007.01), C07D 403/10 (2007.01), C07D 405/14 (2007.01), A61K 31/4015 (2007.01), A61K 31/4025 (2007.01), A61K 31/45 (200
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZIL (IDENO)-LACTAMA, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PROCESSOS PARA SUAS PREPARAÇÕES
(57) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZIL(IDENO)-LACTAMA, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PROCESSOS PARA SUAS PREPARAÇÕES.A presente invenção refere-se a derivados novos de benzil (ideno)-lactamas, compostos da fórmula onde $R^1$ é um grupo da fórmula $G^1$ ou $G^2$ representada abaixo onde $R^1$ $R^3$ $R^6$ $R^{13}$ X, a, n e m são como aqui definidos, seus sais farmaceuticamente acetáveis, e composições farmacêuticas que incluem antagonistas seletivos, agonistas inversos e agonistas parciais de receptores de serotonina 1 (5-$HT_1$), especificamente de um ou ambos entre os receptores 5-$HT1_A$ e 5-$H1_B$ . Os compostos da invenção são úteis para tratar ou prevenir depressão, ansiedade, distúrbio obsessivo-compulsivo (OCD) e outros distúrbios para os quais um agonista ou antagonista de 5-$HT_1$ está indicado, e têm potencial reduzido de efeitos colaterais cardíacos, particularmente o prolongamento de Qtc.
(71) Pfizer Products Inc (US)
(72) Michael Aaron Brodney, Stephane Caron, Christopher J. Helal, Jeffrey W. Raggon, Yong Tao, Nga M. Do
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2006
(86) PCT IB2005/000583 de 07/03/2005
(87) WO 2005/090300 de 29/09/2005




(21) **PI 0508826-7** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 EP 04006530.2
(51) H04Q 1/14 (2007.01)
(54) MONTAGEM, E, MÓDULO
(57) MONTAGEM, E, MÓDULO Uma montagem (10) de três módulos de telecomunicações (12, 14, 16), cada qual tendo um número igual de contatos para conectar fios (18, 20, 28) neles, compreende circuitos divisores (30' , 30"), o número de circuitos divisores (30' , 30") sendo igual à metade do número de contatos de cada módulo (12, 14, 16), um terço dos contatos (24, 74) da montagem (10) sendo adaptado para transmitir um sinal de linha, um terço dos contatos (22, 72) da montagem (10) sendo adaptado para transmitir um sinal POTS, e um terço dos contatos (26) da montagem (10) sendo adaptado para transmitir um sinal DSLAM . Um módulo particularmente para uso em uma montagem, é aberto em um lado sem ser o lado da frente, no qual contatos ficam expostos, de maneira a permitir que pelo menos um circuito divisor (30' , 30") seja inserido pelo menos parcialmente no módulo.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Gaetan Perrier
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/003289 de 03/02/2005
(87) WO 2005/094090 de 06/10/2005

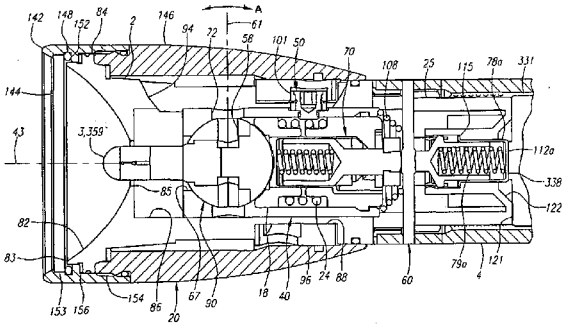



(21) **PI 0508827-5** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 FR 0450527
(51) F42B 12/32 (2007.01)
(54) GRANADA FRAGMENTÁVEL E PROCESSOS DE MONTAGEM DE UMA GRANADA FRAGMENTÁVEL E DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA DE PROJÉTEIS
(57) GRANADA FRAGMENTÁVEL E PROCESSOS DE MONTAGEM DE UMA GRANADA FRAGMENTÁVEL E DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA DE PROJÉTEIS A presente invenção se refere a uma granada fragmentável (1), que compreende: - uma carga explosiva (2), - uma manta (4) de projéteis (5) elasticamente deformáveis ligados por pontes físicas (6) moldadas solidariamente com os projéteis (5), essa manta (4) circundando a carga (2) e sendo configurada para permitir, por ocasião da explosão da carga (2), a separação e a dispersão dos projéteis (5).
(71) Catherine Tanguy (FR)
(72) Catherine Tanguy
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/09/2006
(86) PCT FR2005/050157 de 11/03/2005
(87) WO 2005/093364 de 06/10/2005

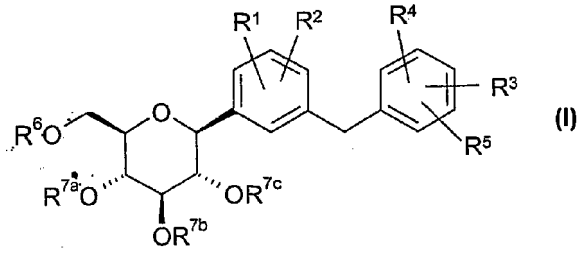



(21) **PI 0508828-3** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 10/802,690
(51) C07D 301/12 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO
(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO. A presente invenção refere-se a óxido de propileno que é formado em uma reação de duas etapas onde em uma primeira etapa, oxigênio e hidrogênio são reagidos na ausência de propileno para formação de peróxido de hidrogênio formado para formação de óxido de propileno, o mesmo catalisador de metal nobre TS-1 sólido sendo usado para catalisar a reação em cada etapa.
(71) Lyondell Chemical Technology,L.P. (US)
(72) John C. JR. Jubin, Roger A. Grey
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/003962 de 08/02/2005
(87) WO 2005/092874 de 06/10/2005

(21) **PI 0508829-1** (22) 08/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 US 10/802,265
(51) F21L 4/00 (2007.01), F21L 4/04 (2007.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE UMA FONTE DE LUZ LOCAL SUBSTANCIAL COM UM ACESSÓRIO TIPO REFLETOR
(57) APARELHO E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE UMA FONTE DE LUZ LOCAL SUBTANCIAL COM UM ACESSÓRIO TIPO REFLETOR. A presente invenção refere-se a uma combinação para uso no alinhamento de uma fonte de luz local substancial com relação a um eixo geométrico de um refletor que é fornecida. A combinação inclui um refletor, uma fonte de luz possuindo uma fonte de luz local substancial, e um retentor de fonte de luz móvel. O retentor móvel pode ser movido utilizando-se um elemento de acionamento. O refletor possui uma primeira extremidade aberta para emissão de um feixe de luz, uma segunda extremidade e um eixoque se estende entre as primeira e segunda extremidade de refletor. A fonte de luz é presa ao retentor móvel e é disposta em torno da segunda extremidade do refletor. O elemento de acionamento é acoplado de forma operacional ao retentor móvel em uma interface de acionamento para mover a fonte de luz local substancial com relação ao eixo geométrico do refletor e alinhar a fonte de luz local substancial com o eixo geométrico do refletor e o ponto focal do refletor. Lanternas empregando a combinação são fornecidas.
(71) Mag Instrument, Inc (US)
(72) Anthony Maglica
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/007582 de 08/03/2005
(87) WO 2005/089149 de 29/09/2005

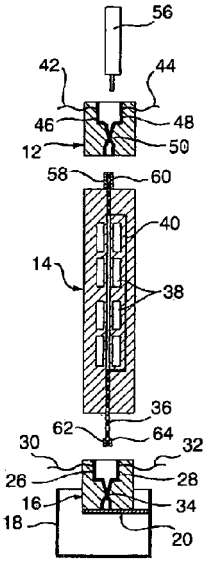


(21) **PI 0508830-5** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 DE 10 2004 012 676.3; 18/08/2004 DE 10 2004 040 168.3; 16/12/2004 DE 10 2004 061 145.9; 09/02/2005 EP 05002628.5
(51) C07D 309/10 (2007.01), A61K 31/351 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS POR GLUCOPIRANOSILA, MEDICAMENTOS CONTENDO ESSES COMPOSTOS, SEU USO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) DERIVADOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS POR GLUCOPIRANOSILA, MEDICAMENTOS CONTENDO ESSES COMPOSTOS, SEU USO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a derivados de benzeno substituídos por glucopiranosila da fórmula geral I na qual os radicais $R^1$ até $R^6$ ,b e como $R^{7a}$ ,$R^{7b}$ ,$R^{7c}$ são definidos de acordo com a reivindicação 1, incluve seus tautômeros, seus estereoisômeros, suas misturas e seus sais. Os compostos de acordo com a invenção, são adequados para o tratamento de doenças do metabolismo.
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(72) Frank Himmelsbach, Matthias Eckhardt, Peter Eickelmann, Edward Leon Barsoumian, Leo Thomas
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2006
(86) PCT EP2005/002618 de 11/03/2005
(87) WO 2005/092877 de 06/10/2005



(I)

(21) **PI 0508831-3** (22) 24/02/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 EP 04006529.4
(51) H04Q 1/14 (2007.01)
(54) ARRANJO MODULAR NO CAMPO DE TELECOMUNICAÇÕES
(57) ARRANJO MODULAR NO CAMPO DE TELECOMUNICAÇÕES Um arranjo de telecomunicações modular (10) compreende um primeiro módulo de contato (16) adaptato para ser montado em um suporte (18) e tendo diversos contatos (26, 28) arranjados em diversos pares, que são adaptados para conectar fios (30, 32) neles, um módulo funcional (14) encaixável no primeiro módulo de contato (16) e compreendendo pelo menos dois pares de contatos (58, 60, 62, 64), um par (62, 64) dos quais é eletricamente conectável a um par de contatos (26, 28) do primeiro módulo de contato (16), e um segundo modulo de contato (12, 112) encaixável no módulo funcional (14) e compreendendo um par de contatos (46, 48), que é eletricamente conectável em um par de contatos(58, 60) do módulo funcional (14),os contatos (46, 48) do segundo módulo de contato (12, 112) sendo adicionalmente adaptados para conectar fios (42, 44) neles.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Friedrich W. Denter, Hans-Dieter Otto, Wolfgang Edelmann, Christine B. Bund, Gaetan Perrier
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/006135 de 24/02/2005
(87) WO 2005/094092 de 06/10/2005

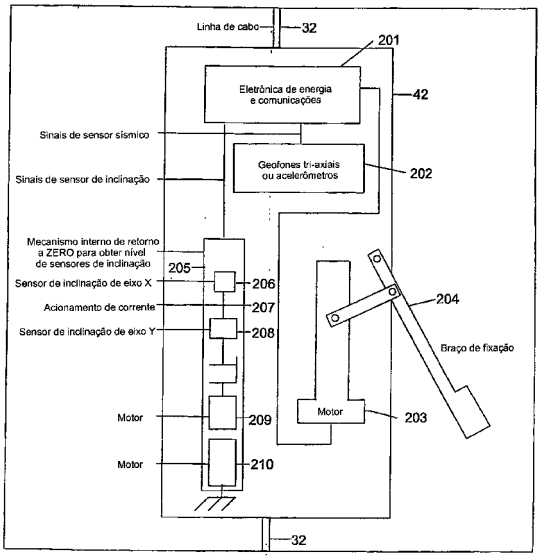


(21) **PI 0508832-1** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 US 10/803,749
(51) C11D 3/22 (2007.01), C11D 1/62 (2007.01), C11D 17/00 (2007.01), C11D 11/02 (2007.01), C11D 17/06 (2007.01), C11D 3/50 (2007.01), C11D 1/52 (2007.01)
(54) GRÂNULO DE AMIDO CONTENDO ÓLEO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, MÉTODO PARA LAVAR TECIDOS, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVAGEM DE ROUPA
(57) GRÂNULO DE AMIDO CONTENDO ÓLEO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, MÉTODO PARA LAVAR TECIDOS, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVAGEM DE ROUPA. Um grânulo de amido contendo óleo é fornecido compreendendo: (a) um amido para formar uma matriz eficaz para o dito grânulo; (b) um óleo, o dito óleo sendo capaz de fornecer um aditivo de benefício a um substrato no contato imediatamente após, o dito substrato sendo selecionado do grupo que consiste de tecidos, superfícies duras, cabelo e pele; e (c) uma qunatidade eficaz de um composto orgânico definido para inibir a migração do dito óleo para a superfície do grânulo de amido.
(71) Colgate- Palmolive Company (US)
(72) Amjad Farooq, Sayed Ibrahim, Eugene E. Pashkovski, Natasha Dwight, Daniel W. Smith, Jeffrey Mastrull
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/009057 de 17/03/2005
(87) WO 2005/090537 de 29/09/2005

(21) **PI 0508833-0** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/553,878
(51) A61K 9/28 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01)
(54) FORMULAÇÕES GALÊNICAS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) FORMULAÇÕES GALÊNICAS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem oral sólida compreendendo uma quantidade terapeuticamente efetiva de aliskiren ou um seu sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, e onde o ingrediente ativo está presente em um quantidade de mais que 46% em peso baseado no peso total da forma de dosagem oral.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Petra Gisela Rigassi-Dietrich, Martin Schmid
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2006
(86) PCT EP2005/002798 de 16/03/2005
(87) WO 2005/089729 de 29/09/2005

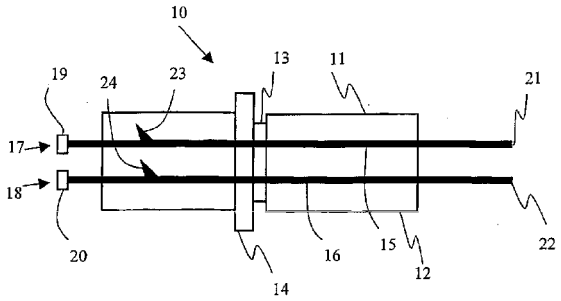
(21) **PI 0508834-8** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 US 60/553,876
(51) G01V 1/02 (2007.01), G01V 1/16 (2007.01), G01V 1/46 (2007.01), G01V

1/48 (2007.01), G01V 1/50 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANÁLISE COMBINADA MICROSSÍSMICA E DE INCLINAÇÃO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA ANÁLISE COMBINADA MICROSSÍSMICA E DE INCLINAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema e método para monitorar processos geofísicos que é descrito. O sistema pode incluir um sistema componente localizado dentro do furo de sondagem do poço ativo ou, alternativamente, no furo de sondagem de poço desviado próximo, ou alternativamente, em diversos furos de sondagem rasos na superfície ao redor do poço ativo. O sistema pode incluir um sistema sensor localizado dentro de um furo, no qual o sistema sensor tem, no mínimo, um sensor de inclinação e, no mínimo, um sensor microssísmico, um transmissor em comunicação com no mínimo um sensor de inclinação e no mínimo um sensor microssísmico, e um receptor em comunicação com o transmissor. Em uma modalidade, dados que compreendem dados de medidor de inclinação e dados microssímicos a partir de um sensor durante no mínimo um processo geofísico são recebidos. Os dados microssímicos são analisados para verificar uma localização de cada evento microssísmico de uma pluralidade de eventos microssímicos isolados dos dados microssímcos, e os dados de medidor de inclinação são analisados para verificar orientação e dimensão de uma fratura desenvolvida durante dito no mínimo um processo geofísico.
(71) Pinnacle Technologies, Inc (US)
(72) Chris Wright, Eric Davis, Larry Griffin, Kevin Fisher, George King, Norman Warpinski, James Ward, Etienne Samson
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2006
(86) PCT US2005/008815 de 16/03/2005
(87) WO 2005/089404 de 29/09/2005



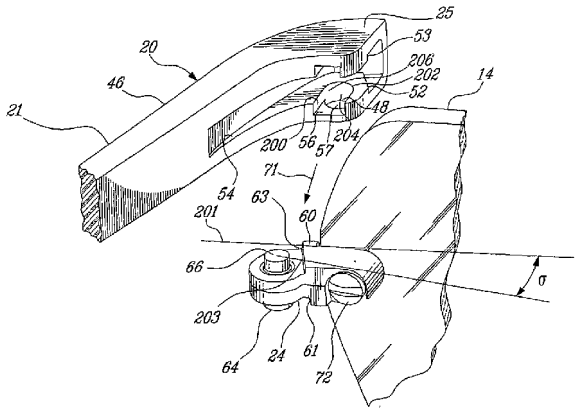

(21) **PI 0508835-6** (22) 14/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 FR 0402741
(51) C03C 13/00 (2007.01)
(54) FIO DE VIDRO, COMPÓSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATERIAL (IS) ORGÂNICO (S) E/OU INORGÂNICO(S) GUARNIÇÃO PARA SISTEMAS DE ESCAPAMENTO, COMPOSIÇÃO DE VIDRO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO
(57) FIO DE VIDRO, COMPÓSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATERIAL(IS) ORGÂNICO(S) E/OU INORGÂNICO(S) GUARNIÇÃO PARA SISTEMAS DE ESCAPAMENTO, COMPOSIÇÃO DE VIDRO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO. A invenção refere-se a fios de vidro de reforço cuja composição compreende os seguintes constituintes, nos limites definidos abaixo expressos em porcentagens ponderais: $SiO_2$ 58 a 63, $A1_2O_3$ 10 a 16, CaO 16 a menos de 23, MgO 0,5 a menos de 3,5, $Na_2O + K_2O + Li_2O$ 0 a 2, $TiO_2$ 1 a 1,5, $B_2O_3$ 0 a 1,5, $Li_2O$ 0 a 0,4, MnO 0 a 1, F 0 a 0,5. Esses fios apresentam propriedades melhoradas em termos de resistência mecânica, de resistência em meio ácido, de resistência às temperaturas elevadas para uma composição de baixo custo. Ela refere-se igualmente a um processo de preparação dos ditos fios e a composição que permite sua elaboração.
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(72) Sophie Creux, Emmanuel Lecomte, Anne Berthereau
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/09/2006
(86) PCT FR2005/050162 de 14/03/2005
(87) WO 2005/092808 de 06/10/2005

(21) **PI 0508908-5** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 US 60/553,954
(51) F42B 3/12 (2007.01), F42B 3/26 (2007.01), F42B 3/103 (2007.01), H01R 13/58 (2007.01)
(54) CONECTOR PARA DETONADORES ELETRÔNICOS
(57) CONECTOR PARA DETONADORES ELETRÔNICOS. A presente invenção refere-se a sinais para atirar, armar e desarmar que são típicamente transmitidos para detonodores eletrônicos via cabos de transmissão de sinal. Tradicionalmente, tais cabos de transmissão de sinal incluem fios, nos quais uma extremidade de cada fio é soldada diretamente nas placas de circuito e/ou em outros componentes de processamento de sinal retidos dentro do invóllucro de um detonador. Outros aparelhos de explosão 'modulares' da técnica anterior provêm um meio para conectar os cabos de transmissão de sinal aos detonadores no campo. Os contatos cabo de transmissão de sinal/detonador são suscetíveis a rompimento, particularmente quando os cabos de transmissão de sinal são submetidos a forças de arrasto ou tração inadvertidas em um local de explosão. O pedido em questão apresenta um conector elétrico que possibilita uma conexão segura entre um cabo de transmissão de sinal e qualquer detonador adaptado para alojar e opcionalmente processar sinais elétricos a partir do cabo de transmissão de sinal. Em termos específicos, o conector elétrico pode ser fixado à extremidade de entrada de sinal de um detornador, e inclui pelo menos um elemento de ponte de modo a prover contato elétrico entre um cabo de transmissão de sinal e o(s) componente(s) interno(s) do detonador.
(71) Orica Explosives Technology Pty Limited (AU)
(72) Dirk Hummel, Thomas Boos
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT AU2005/000373 de 16/03/2005
(87) WO 2005/090895 de 29/09/2005

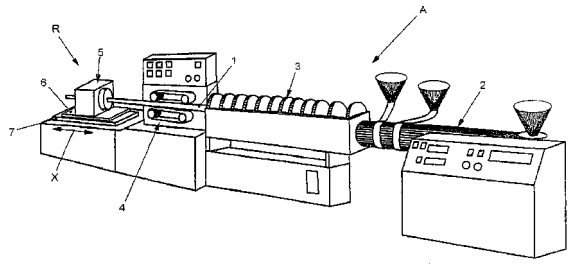



(21) **PI 0508910-7** (22) 02/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 EP 04006338.0
(51) C07F 9/09 (2007.01)
(54) AGENTE PARA PRÉ-TRATAMENTO DE TÊXTEIS LÍQUIDO
(57) AGENTE PARA PRÉ-TRATAMENTO DE TÊXTEIS LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um agente para pré-tratamento de têxteis líquido útil em todas as operações de pré-tratamento contínuas e em batelada que é a base de ésteres fosfóricos de álcoois de Guerbet alco-xilados e é muito estável a álcali, não somente na formulação, mas também na solução. Ele geralmente é usado na forma de uma composição aquosa tendo um teor de ativos na faixa de 40% a 70% em peso, com ou sem 0,1% a 3,5% em peso de outros materiais auxiliares, exemplos sendo tensoativos, biocidas, antiespumantes ou supressores de espuma.
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Manfred Jungen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT IB2005/000569 de 02/03/2005
(87) WO 2005/090366 de 29/09/2005

(21) **PI 0508912-3** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 60/554,365
(51) G02C 5/22 (2007.01), G02C 1/02 (2007.01), G02C 1/06 (2007.01)
(54) ÓCULOS
(57) ÓCULOS. Óculos (10) que incluem uma lente (12,14), um conector (22,24) e hastes (18,20). O conector (22,24) é conectado à lente (12,14) e inclui uma sessão de ligação (65) que se estende substancialmente para fora a partir da lente (12,14). As hastes (18,20) incluem um segmento principal (19,21) que define um eixo longitudinal, e um segmento auxiliar (23,25) que define um eixo auxiliar, o eixo auxiliar se estendendo genericamente para dentro no sentido das lentes(12,14). O segmento auxiliar (23,25) intertrava de maneira liberável e engata a seção de ligação (65) quando do movimento relativo das hastes (18,20) sobre um eixo de inserção, o eixo de inserção sendo inclinadoa 45º, ou menos, com relação ao eixo longitudinal.
(71) Allison S.P.A. (IT)
(72) Michael Toulch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/09/2006
(86) PCT CA2005/000419 de 18/03/2005
(87) WO 2005/091053 de 29/09/2005

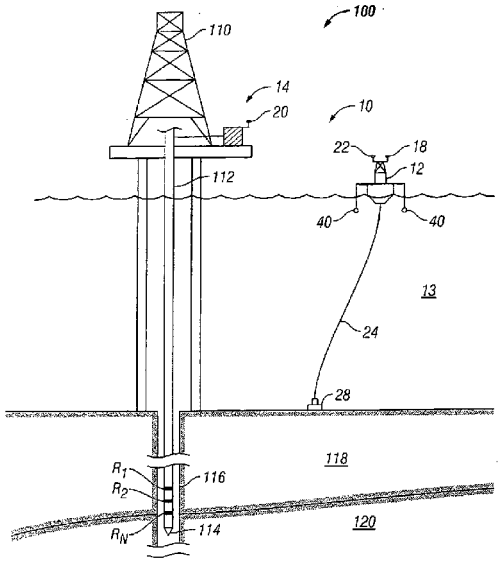



(21) **PI 0508913-1** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 DE 10 2004 013 993.8
(51) B26D 1/60 (2007.01)
(54) INTALAÇÃO DE EXTRUSÃO PARA FABRICAÇÃO DE TUBOS DE BISNAGA LAMINADOS OU DE PLÁSTICO EXTRUDADOS
(57) INSTALAÇÃO DE EXTRUSÃO PARA FABRICAÇÃO DE TUBOS DE BISNAGA LAMINADOS OU DE PLÁSTICO EXTRUDADOS. A presente invenção refere-se a m dipositivo de corte para uma instalação (A) para fabricação de tubos de tubos de bisnaga laminados ou de plástico extrudados (2) com um carro (6) móvel em vaivém relativamente a uma base (7), sobre o qual assenta um dispositivo de corte (5), sendo que o carro (6) com dispositivo de corte (5) assentado é executado como motor linear e móvel relativamente à base (7).
(71) Breyer Gmbh Maschinenfabrik (DE)
(72) Walter Breyer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/002100 de 28/02/2005
(87) WO 2005/095067 de 13/10/2005

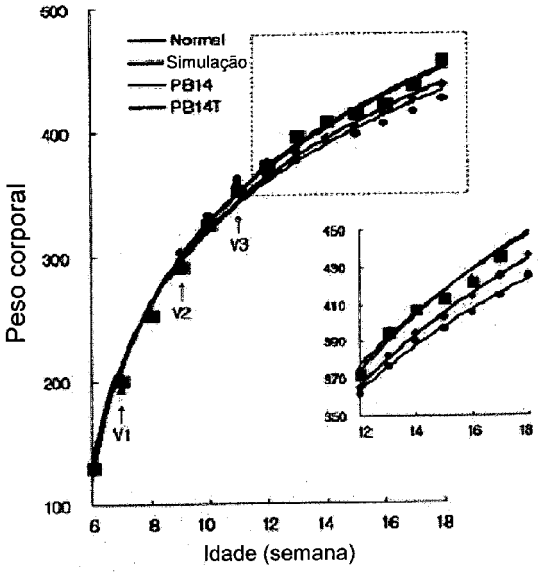



(21) **PI 0508914-0** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/560,736; 18/03/2004 US 10/804,264; 18/03/2004 US 10/804,268; 31/03/2004 US 10/815,414; 01/04/2004 US 10/816,769; 21/12/2004 US 11/019,491
(51) A61K 36/87 (2007.01)
(54) DESINTOXICAÇÃO DE TECIDOS E SUPLEMENTOS PARA A SAÚDE E PROCESSOS DE OBTENÇÃO E DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(57) DESINTOXICAÇÃO DE TECIDOS E SUPLEMENTOS PARA A SAÚDE E PROCESSOS DE OBTENÇÃO E DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a preparações de ingredientes fitoquímicos que são úteis como suplementos para a saúde para o corpo, particularmente tecidos suscetíveis ao câncer, inclusive, por exemplo, tecido da próstata e tecido da mama e, que por exemplo, tecido de mama feminino; por exemplo, todas as combinações possíveis e permutações de membro provenientes de cada um dos 6 grupos seguintes: 1) indóis de vegetais, inclusive fontes de indóis de vegetais, tal como d'indolmetano (DIM); 2) flavonóides de vegetais, polifenóis, estilbenos e substâncias relacionadas, inclusive fontes de flavonóides de vegetais, polifenóis, estilbenos e substâncias relacionadas (por exemplo, resveratrol e piceatanol); 3) ácido D-glu-cárico e derivados do mesmo (por exemplo, D-glucarato de cálcio e 1,4-GL) e fontes dos mesmos; 4) triglicer´deos de cadeia média e fontes dos mesmos; 5) fosfolipídeos e fontes dos mesmos; (por exemplo, lecitina) e 6) vitaminas (especialmente moléculas de B9).
(71) Arnold C. Takemoto (US)
(72) Arnold C. Takemoto, Joseph Francis Mcwherter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008839 de 17/03/2005
(87) WO 2005/089412 de 29/09/2005

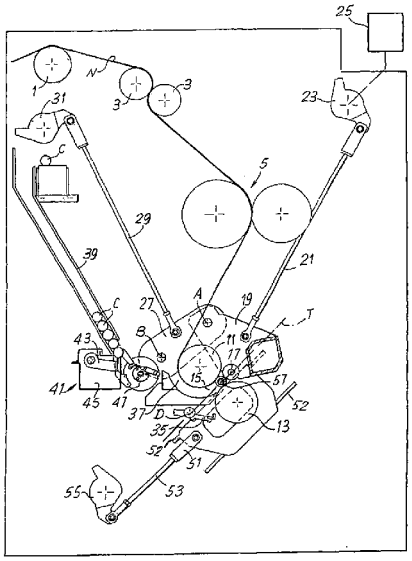
(21) **PI 0508915-8** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 10/804,669
(51) G01V 1/38 (2007.01)
(54) SISTEMAS DE FONTE E DE AQUISIÇÃO SÍSMICA E MÉTODOS DE GERAR UMA ONDA SÍSMICA E DE ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS
(57) SISTEMAS DE FONTES E DE AQUISIÇÃO SÍSMICA E MÉTODOS DE GERAR UMA ONDA SÍSMICA E DE ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS Um sistema de aquisição sísmica que compreende uma bóia remotamente controlada para conduzir operações de aquisição sísmica. A bóia compreende um sistema operacional para operar um dispositivo de produção de onda sísmica sobre a bóia, um sistema de colocação em posição, um sistema de comunicações, e sistema de localização de posição dinâmico. O sistema de aquisição sísmica também compreende um sistema de controle remoto para controlar os sistemas de bóia. O sistema de aquisição sísmica também compreende receptores para receber a onda sísmica e gerar um sinal de dados indicativo da onda sísmica recebida. O sistema de aquisilção sísmica opera controlando o sistema de colocação em posição com o sistema de controle remoto para posicionar a bóia e a seguir controlar o sistema operacional com o sistema de controle remoto para produzir uma onda sísmica pelo dispositivo de produção de onda sísmica; Os receptores então recebem a onda sísmica e geram um sinal de dados indicativo da onda sísmica. O tempo de produzir a onda sísmica assim como a posição da bóia por ocasião de produção são então analisados com o sinal de dados por um processador de dados.
(71) Halliburton Energy Services Inc. (US)
(72) Darrell Gordy, Bruce E. Cornish, Denis P. Schmitt, Carl A. Robbins
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/007438 de 07/03/2005
(87) WO 2005/094431 de 13/10/2005



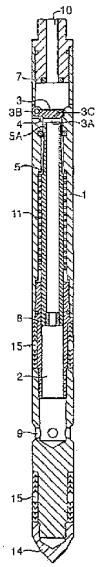

(21) **PI 0508916-6** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 KR 10-2004-0018551
(51) C07K 14/00 (2007.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS HÍBRIDOS IMUNOGÊNICOS ANTIOBESIDADE E COMPOSIÇÃO DE VACINA ANTIOBESIDADE COMPREENDENDO-OS
(57) POLIPEPTÍDEOS HÍBRIDOS IMUNOGÊNICOS ANTIOBESIDADE E COMPOSIÇÃO DE VACINA ANTIOBESIDADE COMPREENDENDO-OS. A presente invenção refere-se a um polipeptídeo híbrido imunogênico que compreende um peptídeo mimético de um epitopo de cécula B de apolipoproteína B-100 e um epitopo de célula T auxiliar, o peptídeo mimético sendo fundido em sua terminação C a uma terminação N do epitopo de célula T auxiliar. É também descrita uma composição de vacina para prevenção ou tratamento de obesidade, que compreende o polipeptídeo.
(71) SJ Biomed Inc (KR)
(72) Kim Hyo-Joon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT KR2005/000784 de 18/03/2005
(87) WO 2005/087800 de 22/09/2005



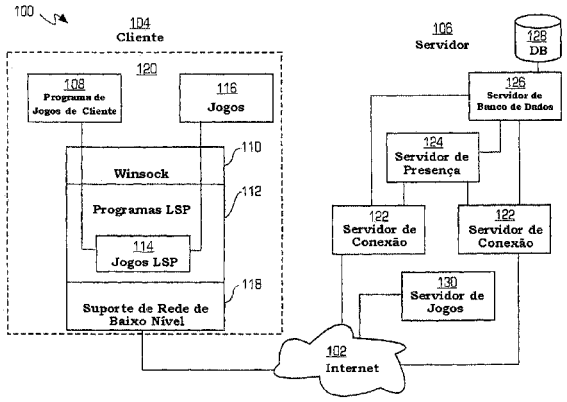

(21) **PI 0508917-4** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 IT FI2004A000061
(51) B65H 19/30 (2007.01), B65H 18/26 (2007.01)
(54) MÁQUINA DE REENROLAR PERIFÉRICA E CENTRAL COMBINADA
(57) MÁQUINA DE REENROLAR PERIFÉRICA E CENTRAL COMBINADA. A presente invenção refere-se a uma máquina de reenrolar que compreende um primeiro rolete de enrolamento (11) e um segundo rolete de enrolamento (13) definindo uma abertura (15) através da qual são inseridos os ditos núcleos e através da qual é alimentado o dito material de papel contínuo (N), e pelo menos um par de membros de engate motorizados (57), para engatar as extremidades de um núcleo de enrolamento e transmitir um movimento rotacional para o núcleo pelo menos parte do ciclo de enrolamento de cada toro. Os membros de engate e os primeiro e segundo roletes de enrolamento são produzidos e dispostos de modo que o toro que é formado fique em contato com os ditos primeiro e segundo roletes de enrolamento. Além disso, é provido um terceiro rolete de enrolamento (17) que define um espaço de enrolamento com os ditos primeiro e segundo roletes de enrolamento, o dito terceiro rolete de enrolamento sendo móvel para permitir o crescimento e o término de enrolamento de cada toro no dito espaço de enrolamento.
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Mauro Gelli, Romano Maddaleni, Graziano Mazzaccherini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT IT2005/000143 de 15/03/2005
(87) WO 2005/087639 de 22/09/2005



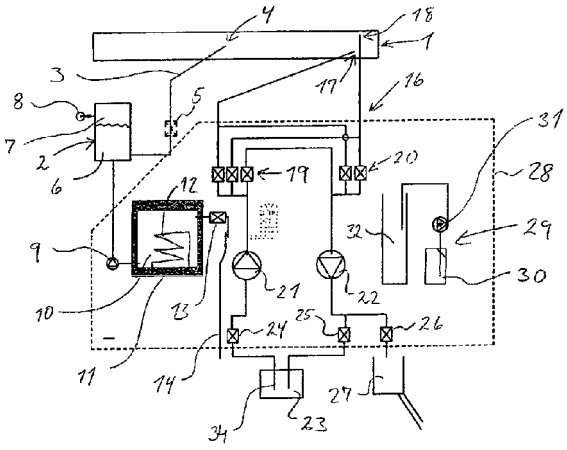
(21) **PI 0508918-2** (22) 21/03/2005 **1.3**
(30) 22/03/2004 EP 04101175.0
(51) E21B 43/12 (2007.01)
(54) MÉTODO DE INJETAR GÁS DE ELEVAÇÃO EM UM CONDUTO DE PRODUÇÃO DE UM POÇO PETROLÍFERO E DE PRODUZIR PETRÓLEO BRUTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE GÁS DE ELEVAÇÃO PARA INJETAR GÁS DE ELEVAÇÃO OU OUTRO FLUIDO EM UM CONDUTO DE PRODUÇÃO DE UM POÇO PETROLÍFERO
(57) MÉTODOS DE INJETAR GÁS DE ELEVAÇÃO EM UM CONDUTO DE PRODUÇÃO DE UM POÇO PETROLÍFERO E DE PRODUZIR PETRÓLEO BRUTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE GÁS DE ELEVAÇÃO PARA INJETAR GÁS DE ELEVAÇÃO OU OUTRO FLUIDO EM UM CONDUTO DE PRODUÇÃO DE UM POÇO PETROLÍFERO Um método é apresentado para injetar gás de elevação ou outro fluido em um conduto de produção de um poço petrolífero através de um ou mais dispositivos de controle de fluxo de gás de elevação no fundo de furo resistente a desgaste que individualmente compreendem: um alojamento de válvula tubular (1) incluindo uma extremidade a montante (9) que está conectada com uma conduto de suprimento de gás de elevação e uma extremidade a jusante (10) que está conectada com o interior do conduto coluna de produção; um corpo de válvula do tipo de chapeleta (3) que é pivotavelmente conectada com o alojamento de válvula (1) e está disposto na passagem de fluxo (2) de tal modo se que se o corpo de válvula é pivotado para a posição aberta o corpo de válvula é orientado substancialmente paralelo à passagem de fluxo e que se o corpo de válvula está pivotado na posição fechada o corpo de válvula é orientado substancialmente perpendicular à passagem de fluxo e é pressionado contra uma sede de válvula anular (4), desse modo bloqueando a passagem de gás de elevação através da passagem de fluxo (2), uma luva de proteção de válvula (5) que é deslizavelmente disposta na passagem de fluxo (2) entre uma primeira posição (mostrada na fig. 2) em que a luva (5) se estende através da sede de válvula em forma de anel, enquanto o corpo de válvula (1) é pivotado para a sua posição aberta, desse modo protegendo o corpo de válvula e a sede contra desgaste pelo fluxo de gás de elevação ou de outro fluido e uma segunda posição mostrada (mostrada na fig. 1) em que a luva (5) se estende através da seção da passagem de fluxo (2) a montante da sede de válvula (4), enquanto o corpo de válvula (3) é pivotado na direção fechada do mesmo; e um restritor de fluxo (8) fazendo parte da luva de proteção de válvula (5), que é dimensionado de tal maneira que o fluxo de gás de elevação fluindo através do restritor de fluxo (8) cria uma diferença de pressão que induz a luva (5) a se mover no sentido da primeira posição.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Arthur William Galloway, James William Hall, Joseph Larry Johnson, Gary Nettleship
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/051298 de 21/03/2005
(87) WO 2005/093209 de 06/10/2005



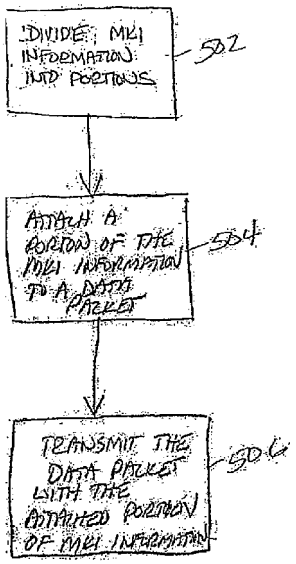
(21) **PI 0508919-0** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 US 10/802,086
(51) G06F 17/00 (2007.01), G06F 19/00 (2007.01)
(54) MÉTODOS COMPUTADORIZADOS DE COMUNICAÇÃO E DE FACILITAÇÃO DE JOGOS EM CAMADAS MÚLTIPLAS EM REDE DE COMPUTADORES, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR
(57) Métodos computadorizados de comunicação e de facilitação de jogos em camadas múltiplas em rede de computadores, sistema e meio legível em computador Descreve-se um sistema e um método para facilitar o jogo de múltiplos jogadores on-line. O sistema 100 inclui um programa de jogos de clientes 108 e um jogo LSP 114, que são armazenados e operados num terminal de computador de cliente 120. O programa de jogos de clientes 108 detecta quando certos individuos identificados por um usuário estão jogando on-line e notifica o usuário à cerca dos individuos atualmente jogando on-line e os jogos que os indivíduos são jogando. O programa de jogos de clientes 108 permite ao usuário juntar-se facilmente aos jogos em progresso. O programa de jogo 108 e LSP 114 também monitora e detecta jogos que estão passando no terminal 120 e a condição de conexão dos jogos. O programa de jogo 108 comunica dados relativos ao usuário, aos jogos e à condição de conexão na rede de computadores para recebimento pelos indivíduos selecionados.
(71) Xfire, Inc. (US)
(72) Garrett Blythe, Christopher Kirmse
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/006616 de 28/02/2005
(87) WO 2005/091917 de 06/10/2005



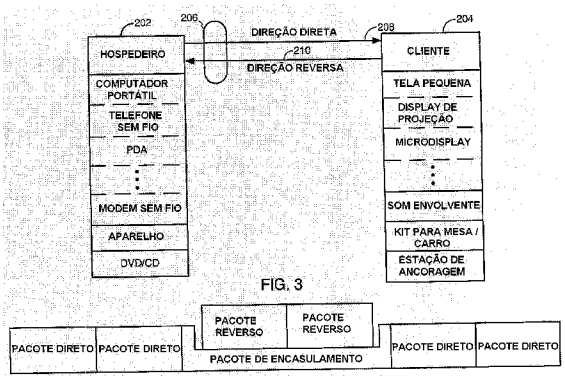

(21) **PI 0508921-2** (22) 12/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 DK PA 2004 00448
(51) B41F 35/00 (2007.01), F16K 24/04 (2007.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA LIMPAR A CÂMARA DE TINTA DE UMA UNIDADE DE IMPRESSÃO E BICO DE LIMPEZA
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA LIMPAR A CÂMARA DE TINTA DE UMA UNIDADE DE IMPRESSÃO E BICO DE LIMPEZA É descrito um método e um sistema para limpar uma câmara de tinta (1) de uma unidade de impressão. O sistema inclui um reservatório de armazenagem (10) que por intermédio de uma bomba de alta pressão (9) é conectado com um hidróforo (2). No hidróforo uma alta pressão é formada, e o hidróforo é conectado com os bicos de limpeza (40) por intermédio de uma válvula (5). Assim torna-se possível injetar uma dose de líquido de limpeza na câmara por comutação das válvulas (5). Os bicos de limpeza são preferivelmente projetados como um tampão em forma de cogumelo (40) com uma haste (41) que é montada na parede da câmara e que tem um topo cupuliforme circular (43) de material elástico, resiliente. Quando da injeção do líquido de limpeza, o tampão elástico pulverizará líquido de limpeza fora da câmara, e depois de desativar a pressão, existirá um efeito de auto fechamento.
(71) Tresu Anlaeg A/S (DK)
(72) Erik Gydesen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/09/2006
(86) PCT DK2005/000170 de 12/03/2005
(87) WO 2005/090080 de 29/09/2005



(21) **PI 0508922-0** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 US 60/554,311
(51) H04L 9/08 (2007.01), H04L 9/32 (2007.01)
(54) TRANSMISSÃO EFICIENTE DE INFORMAÇÕES CRIPTOGRÁFICAS EM PROTOLOCO SEGURO EM TEMPO REAL
(57) TRANSMISSÃO EFICIENTE DE INFORMAÇÕES CRIPTOGRÁFICAS EM PROTOCOLO SEGURO EM TEMPO REAL Trata-se da transmissão eficiente de informações criptográficas em protocolo seguro em tempo real. Um terminal de transmissão pode ser utilizado para criptografar dados com uma chave de sessão derivada de um fluxo de bits. O fluxo de bits pode ser enviado com informações de cabeçalho ao terminal de recepção. Para se conservar a largura de banda, as informações podem ser divididas em partes, e cada parte transmitida com um pacote de dados criptografado. O terminal de recepção pode ser utilizado para recuperar o fluxo de bits das partes de informação nos cabeçalhos de pacote, e utilizar o fluxo de bits para derivar a chave de sessão. A chave de sessão pode ser utilizada para decriptografar os dados.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Gregory Gordon Rose, Raymond Tah-Sheng Hsu
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008858 de 17/03/2005
(87) WO 2005/091549 de 29/09/2005

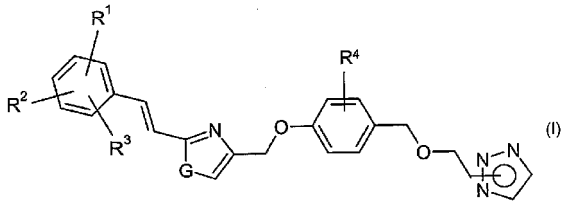



(21) **PI 0508923-9** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/554,309; 24/03/2004 US 60/556,345
(51) H04L 29/06 (2007.01), H04L 12/28 (2007.01), H04L 12/56 (2007.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE INTERFACE DE ALTA TAXA DE DADOS
(57) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE INTERFACE DE ALTA TAXA DE DADOS Interface de dados para transferir dados digitais entre um hospedeiro e um cliente através de um percurso de comunicação utilizando estruturas de pacote vinculadas em conjunto para formar um protocolo de comunicação para comunicar um conjunto pré-selecionado de dados digistais de controle e apresentação. O protocolo de sinal é utilizado pelos controladores de link configurados para gerar, transmitir, e receber pacotes formando o protocolo de comunicação, e para formar dados digitais em um ou mais tipos de pacotes de dados, com pelo menos um deles residindo no dispostivo de hospedeiro e sendo acoplado ao cliente através do percurso de comunicação. A interface provê um mecanismo de transferência de dados eficaz em termos de custo, de baixa energia, bidirecional de alta velocidade através de um link de dados do tipo "serial" de curto alcance, que se presta à implementação com conectores miniaturas e cabos flexíveis finos que são especialmente úteis na conexão de elementos de display tais como microdisplays usáveis aos computadores portáteis e dispositivos de comunicação sem fio.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jon James Anderson, Brian Steele, George A. Wiley, Shashank Shekhar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008832 de 17/03/2005
(87) WO 2005/091593 de 29/09/2005



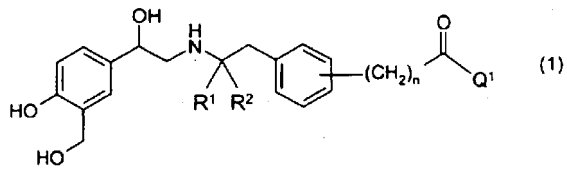

(21) **PI 0508925-5** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 EP 04006509.6
(51) C07D 413/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 413/14 (2007.01), A61K 31/422 (2007.01), A61K 31/427 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE ÉTER, PRODUÇÃO E USO DELES COMO AGENTES FARMACÊUTICOS
(57) DERIVADOS DE ÉTER, PRODUÇÃO E USO DELES COMO AGENTES FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se aos compostos de fórmula (1) seus sais farmaceuticamente aceitáveis, formas enantioméricas, diastereoisômeros e racematos racêmicos, a preparação dos compostos acima mencionados, medicamentos os contendo e a fabricação deles, assim como o uso dos compostos acima mencionados no controle ou prevenção de doenças tais como câncer.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(72) Birgit Bossenmaier, Walter-Gunar Friebe, Thomas Friess, Ulrike Reiff, Edgar Voss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/002834 de 17/03/2005
(87) WO 2005/090338 de 29/09/2005

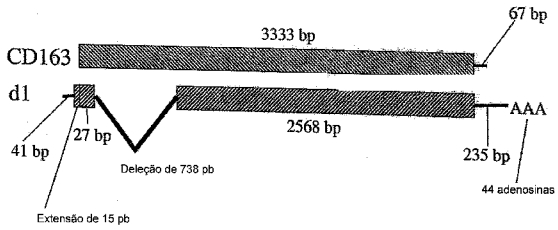


(21) **PI 0508926-3** (22) 11/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 60/554,842; 18/02/2005 US 11/062,181
(51) C10G 11/05 (2007.01), C10G 11/18 (2007.01), B01J 23/06 (2007.01), B01J 29/08 (2007.01)
(54) CATALISADOR PARA REDUZIR O TEOR DE ENXOFRE DE UMA FRAÇÃO CRAQUEADA E MÉTODO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE HIDROCARBONETOS QUE CONTÊM ENXOFRE
(57) CATALISADOR PARA REDUZIR O TEOR DE ENXOFRE DE UMA FRAÇÃO CRAQUEADA E MÉTODO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE HIDROCARBONETOS QUE CONTÊM ENXOFRE Expõem-se composições catalisadoras de craqueamento de zeólitos que contêm um zeólito e composto de zinco suportado em sílica-alumina, os quais são de utilidade para processar materiais de alimentação de hidrocarbonetos que contêm enxofre. As composições são especialmente úteis para a produção de gasolina o com teor de enxofre reduzido.
(71) Engelhard Corporation (US)
(72) Colin Lee Beswick, Barry Kevin Speronello, Joseph Bruce Mclean, Mark Robert Schmalfeld
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008080 de 11/03/2005
(87) WO 2005/093011 de 06/10/2005

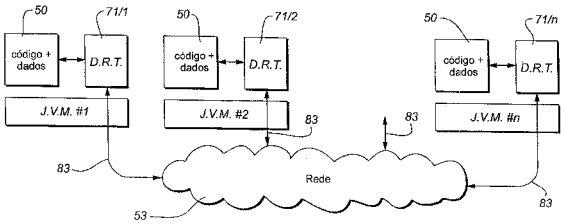
(21) **PI 0508927-1** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 EP 04290725.3; 27/07/2004 US 60/591,790; 12/11/2004 GB 0425064.3
(51) C07C 237/20 (2007.01), C07D 217/06 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01), A61K 31/472 (2007.01)
(54) COMPOSTOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS
(57) COMPOSTOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS. A invenção diz reseito aos compostos de fórmula (1) e aos processos para a preparação de, intermediários usados na preparação de, composições contendo e usos de, tais derivados. Os compostos de acordo com a presente invenção são úteis em numerosas doenças, distúrbios e condições, em particular doenças, distúrbios e condições inflamatórias, alérgicas e respiratórias.
(71) Pfizer Inc (US)
(72) Alan Daniel Brown, Mark Edward Bunnage, Paul Alan Glossop, Kim James, Charlotte Alice Louise Lane, Russell Andrew Lewthwaite, Graham Lunn, David Anthony Price
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT IB2005/000640 de 10/03/2005
(87) WO 2005/090287 de 29/09/2005



(21) **PI 0508928-0** (22) 05/04/2005 **1.3**
(30) 23/04/2004 US 60/565,214; 09/12/2004 US 60/634,736
(51) A61K 39/12 (2007.01), C12Q 1/68 (2007.01), C12N 7/00 (2007.01), C12N 5/06 (2007.01), C12N 15/86 (2007.01)
(54) FATOR DE PERMISSIVIDADE CELULAR PARA VÍRUS E USOS DO MESMO
(57) FATOR DE PERMISSIVIDADE CELULAR PARA VÍRUS E USOS DO MESMO. A presente invenção fornece processos e composições relacionados com a produção de células hospedeiras permissivas para o crescimento de vírus, particularmente o vírus das Síndromes Reprodutiva e Respiratória Suínas (PRRS).
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(72) Jay Gregory Calvert, Shelly Lynn Shields, David Ewell Slade, Siao-Kun Wan Welch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2006
(86) PCT US2005/011502 de 05/04/2005
(87) WO 2005/107796 de 17/11/2005




(21) **PI 0508929-8** (22) 22/04/2005 **1.3**
(30) 22/04/2004 AU 2004902146
(51) G06F 15/16 (2007.01)
(54) ARQUITETURA DE COMPUTADOR MODIFICADA COM OBJETOS COORDENADOS
(57) ARQUITETURA DE COMPUTADOR MODIFICADA COM OBJETOS COORDENADOS. A presente invenção divulga uma arquitetura de computador modificada (50, 71, 72), que permite que um programa de aplicação (50) seja executado, simultaneamente, em uma pluralidade de computadores (M1...Mn). A memória compartilhada em cada computador é atualizada com emendas e/ ou sobrescritos, de modo que todas as solicitações de leitura da memória são satisfeitas localmente. durante o carregamento de programa (75) inicial, ou similar, instruções que resultam em memória sendo reescrita ou manipulada são identificadas (92). Instruções adicionais são inseridas (103) para fazer com que as localizações de memória equivalentes em todos os computadores sejam atualizadas. além disso, a inicialização de classes e objetos da linguagem Java é divulgada (162, 163) assim, todas as localizações de memória para todos os computadores são inicializadas da mesma maneira. A finalização das classes e objetos da linguagem Java também é divulgada (162, 163), assim, a finalização ocorre apenas quando a última classe ou objeto presente em todas as máquinas não é mais requerido. durante o carregamento inicial do programa (75), ou similar, as instruções que resultam no programa de aplicação (50), adquirindo (ou liberando) um bloqueio em uma característica particular (50A, 50X - 50Y) (sincronização) são identificadas. As instruções adicionais são inseridas (162, 163) para resultar em uma rotina de sincronização modificada com que todos os computadores são atualizados.
(71) Waratek Pty Limited (AU)
(72) John Matthew Holt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2006
(86) PCT AU2005/000580 de 22/04/2005
(87) WO 2005/103926 de 03/11/2005

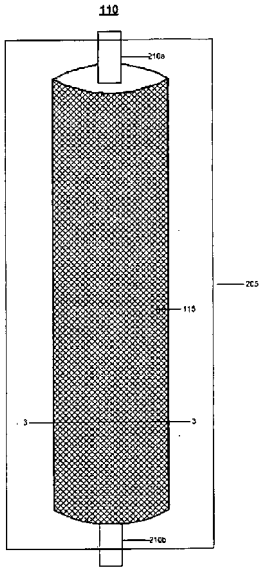



(21) **PI 0508930-1** (22) 20/04/2005 **1.3**
(30) 23/04/2004 US 10/831,566
(51) H04L 29/06 (2007.01), G06F 11/00 (2007.01), H04L 12/24 (2007.01), H04L 12/26 (2007.01)
(54) APARELHO DETECTOR DE PROGRAMA AUTOPROPAGADOR, MÉTODO, SINAIS E MEIO
(57) APARELHO DETECTOR DE PROGRAMA AUTO-PROPAGADOR, MÉTODO, SINAIS E MEIO. A invenção refere-se a um método, aparelho, sinais e meio para detectar a autopropagação de um programa autopropagador, que envolve produzir valores de diferença, cada valor de diferença representando uma diferença entre o volume de tráfego de dados transmitido em uma direção de transmissão e o volume de tráfego de dados recebido em uma direção de recepção, em sucessivos períodos de tempo, incrementar um contador de eventos de anomalia quando um dos valores de diferença satisfizer um critério de diferença e tornar um indicador ativo quando o contador de eventos de anomalia atingir um valor que satisfaça a um critério de contagem.
(71) Cetacea Networks Corporation (CA)
(72) Gary Lorne Macisaac
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2006
(86) PCT CA2005/000613 de 20/04/2005
(87) WO 2005/104476 de 03/11/2005

(21) **PI 0508931-0** (22) 22/04/2005 **1.3**
(30) 22/04/2004 US 60/564,873
(51) C07H 21/02 (2007.01), C07H 21/04 (2007.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM PRIMEIRO LIGANTE DE ÁCIDO NUCLEICO
(57) ÁCIDO NUCLEIDO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM PRIMEIRO LIGANTE DE ÁCIDO NUCLEICO A invenção proporciona ligantes de ácido nucleico aperfeiçoados que inibem a coagulação e moduladores aperfeiçoados de ácidos nucleicos para proporciona moduladores ideais de coagulação. Esses ácidos nucleicos e moduladores aperfeicoados são particularmente úteis para inibição da coagulação em um hospedeiro que está sofrendo um regime terapêutico, tal como cirurgia ou bypass da artéria coronária.
(71) Regado Biosciences, INC (US)

(72) Christopher Rusconi
(74) Orlando de Souza
(85) 23/10/2006
(86) PCT US2005/013926 de 22/04/2005
(87) WO 2005/106042 de 10/11/2005

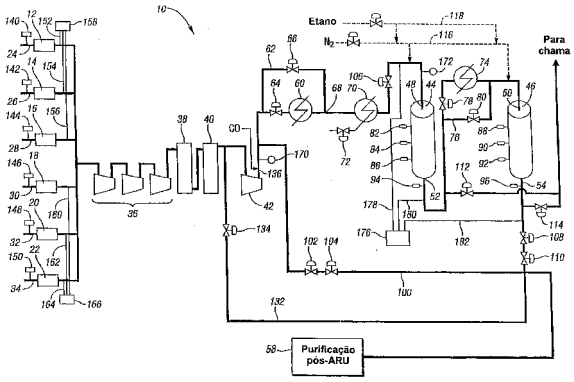
(21) **PI 0508932-8** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 US 10/800,645
(51) H01C 7/102 (2007.01), H01C 7/12 (2007.01)
(54) DEFLAGRADOR DE SURTOS DE CLASSE DE ESTAÇÃO
(57) DEFLAGRADOR DE SURTOS DE CLASSE DE ESTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um deflagrador de surto de classe de estação que inclui um conjunto de módulo. O conjunto de módulo inclui pelo menos um disco de varistor de óxido metálico (MOV) e um composto pré-impregnado que é aplicado ao redor do pelo menos um disco de MOV. O composto pré-impregnado é capaz de suportar uma corrente de falha de 80 KA por 12 ciclos. O deflagrador de surto de classe de estação também inclui contatos em extremidades opostas do conjunto de módulo com os quais o conjunto de módulo está conectado no equipamento elétrico a ser protegido e no terra elétrico.
(71) Cooper Technologies Company (US)
(72) Michael M. Ramarge
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008675 de 16/03/2005
(87) WO 2005/091312 de 29/09/2005




(21) **PI 0508933-6** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 IN 501/del/2004
(51) A61K 9/00 (2007.01), A61K 47/10 (2007.01), A61K 47/14 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA ENTREGA TÓPICA
(57) COMPOSIÇÕES PARA ENTREGA TÓPICA. A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas para administração tópica que compreendendo pelo menos um ingrediente ativo, seus sais, ésteres, hidratos ou derivados, um sistema gelificador que consistindo em um campo de tensoativo, um sistema de solvente compreendendo pelo menos um componente oleoso, uma fase aquosa, que contém opcionalmente um ou mais agentes estabilizantes, e outros excipientes farmaceuticamente aceitáveis, e processo para preparar tais composições. Também se proporciona um método para a administração/tratamento de infecções fungosas, bacterianas e microbianas, inflamações, condições autoimunes, ou disturbios hormonais que compreende administrar uma quantidade farmaceuticamente eficaz de tal composição farmacêutica em um indivíduo necessitado de tal tratamento. As composições da presente invenção são não-gordurosas e facilmente laváveis com água, e proporcionam uma localização aumentada de ingredientes ativos hidrofóbicos e/ou anfifílicos sobre a pele.
(71) Panacea Biotec Limited (IN)
(72) Rajesh Jain, Kuor Chand Jindal, Sukhjeet Singh, Vaibhav Sihorkar
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT IN2005/000086 de 17/03/2005
(87) WO 2005/087195 de 22/09/2005

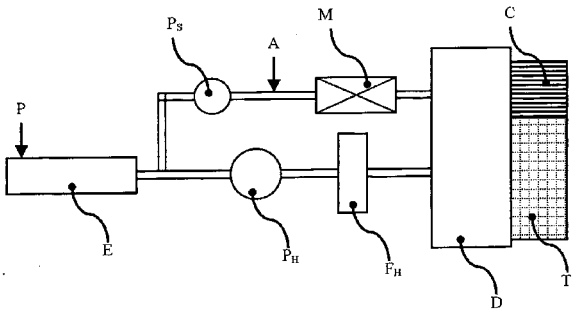
(21) **PI 0508934-4** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/553,755
(51) C09D 201/00 (2007.01), C09D 7/00 (2007.01), C09D 201/08 (2007.01)
(54) POLÍMERO DE DISPERSÃO LÍQUIDO ESPESSADOR PARA SISTEMAS AQUOSOS
(57) POLÍMERO DE DISPERSÃO LÍQUIDO ESPESSADOR PARA SISTEMAS AQUOSOS. A presente invenção refere-se a uma composição de revestimento de emulsão de látex aquosa incluindo um polímero de dispersão líquido, dito polímero de dispersão líquido incluindo um homopolímero ou copolímero hidrofílico aniônico ou não-iônico dispersado em um veículo líquido hidrofóbico e contendo um tensoativo ativador óleo-em-águae onde o polímero de dispersão líquido está na formma de micropartículas.Os homopolímeros ou copolímeros hidrofílicos incluem, por exemplo, unidades de monômero derivados de ácido acrílico ou sais de ácido acrílico. A invenção refere-se também a um polímero de dispersão líquido associativo, o dito polímero de dispersão líquido incluindo um copolímero hidrofílico aniônico ou não-iônico dispersado em um veículo líquido hidrofóbico e contendo um tensoativo ativador óleo-em-água e onde o polímero de dispersão líquido está na forma de micropartículas, e onde o copolímero contém uma quantidade pequena de unidades de monômero associativo derivadas de monômeros etilenicamente insaturados selecionados do grupo consistindo em monômeros associativos. Os polímeros de dispersão líquidos associativos são úteis como espressantes para sistemas de emulsão aquosa.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(72) David A. Yale, Frances A. Amy, Howard Roger Dungworth, Michael Green
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/050997 de 07/03/2005
(87) WO 2005/090503 de 29/09/2005

(21) **PI 0508937-9** (22) 28/03/2005 **1.3**
(30) 31/03/2004 US 60/558,027
(51) C10G 70/02 (2007.01), C10G 69/06 (2007.01), C10G 45/40 (2007.01), C10G 45/72 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA SELETIVAMENTE REMOVER ACETILENO DE UMA MISTURA GASOSA CRAQUEADA BRUTA E PARA INICIAR UM SISTEMA PARA REMOÇÃO DE ACETILENO, E, APARELHOS DE PURIFICAÇÃO DE GASES CRAQUEADOS PARA REMOVER ACETILENO DE UMA MISTURA GASOSA CRAQUEADA BRUTA
(57) MÉTODOS PARA SELETIVAMENTE REMOVER ACETILENO DE UMA MISTURA GASOSA CRAQUEADA BRUTA E PARA INICIAR UM SISTEMA PARA REMOÇÃO DE ACETILENO, E, APARELHOS DE PURIFICAÇÃO DE GASES CRAQUEADOS PARA REMOVER ACETILENO DE UMA MISTURA GASOSA CRAQUEADA BRUTA A presente invenção proporciona um método e aparelhos para remoção de acetileno de uma mistura gasosa que compreende hidrogênio, metanom etano, etileno, acetileno, propano, propileno, butano, butenos, butadieno, e outros hidrocarbonetos $C_4$ ou superiores. O método da invenção utiliza uma unidade de remoção de acetileno de extremidade frontal ("ARU"), localizada após um compressor de gás de carga, na qual o acetileno é seletivamente reduzido. O método da invenção obtém uma redução seletiva do acetileno pelo uso de um catalisador à base de paládio da Série E de propriedade da Chevron Phillips. O método da presente invenção utiliza ainda um novo procedimento de partida, um novo procedimento de parada de emergência, um novo procedimento de resfriamento máximo, e um novo procedimento de monitoramento de monóxido de carbono.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) James Michael Jordan, Kevin Hunter McGuire, Daryl Bitting, George Michael McLeod, Randall Lloyd Lamirand, James Joseph Cerrato, Ronnie Paul Pertuit
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/010150 de 28/03/2005
(87) WO 2005/097948 de 20/10/2005

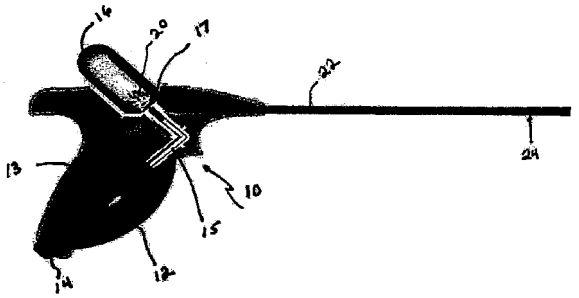



(21) **PI 0508938-7** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 DE 10 2004 013 201.1
(51) B29C 47/74 (2007.01), B29C 47/04 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A CO-EXTRUSÃO DE FLUXOS DE MASSA FUNDIDA DE COMPOSIÇÃO DIFERENTE
(57) PROCESSO PARA A CO-EXTRUSÃO DE FLUXOS DE MASSA FUNDIDA DE COMPOSIÇÃO DIFERENTE. A presente invenção refere-se a um processo para a co-extrusão de pelo menos dois fluxos de massa fundida de composições diferentes, com separação a massa fundida em pelo menos dois fluxos de massa fundida e misturando aditivos em pelo menos um fluxo de massa fundida e ajuntando aos fluxos de massa fundida sob co-extrusão em uma ou várias ferramentas de extrusão. O processo é especialmente adequado para a fabricação de folhas PVB com fita colorida para vitrificações compostas.
(71) Kuraray Specialities Europe Gmbh (DE)
(72) Holger Stenzel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

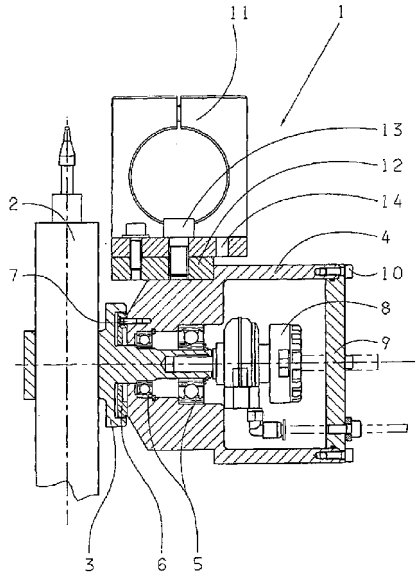
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/051212 de 16/03/2005
(87) WO 2005/090054 de 29/09/2005



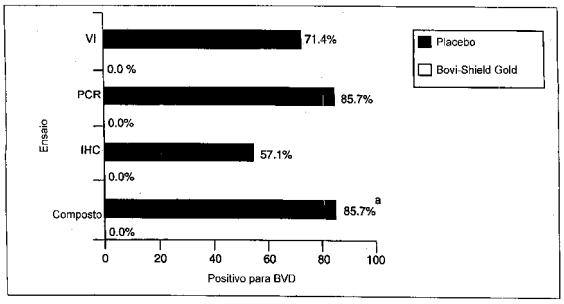

(21) **PI 0508939-5** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/554,009
(51) A61K 31/74 (2007.01), A61K 9/00 (2007.01), A61K 9/14 (2007.01), A61K 9/50 (2007.01)
(54) PULVERIZAÇÃO ANTIADESÃO
(57) PULVERIZAÇÃO ANTIADESÃO. Pó seco contendo ácido hialurônico bio-reabsorvível ("HA") é aplicado diretamente a um local desejado em um ferimento do paciente para reduzir as adesões, sem primeiro formar um gel hidratado. HA inclui ácido hialurônico que tenha sido modificado, reticulado e combinado com outras substâncias. É importante controlar o tamanho das partículas no pó. O pó é pó essencialmente seco e soprável. Pelo menos 90% das partículas em pó tem uma dimensão máxima entre 30 µm e 1 mm.
(71) Genzyme Corporation (US)
(72) J. Jeffrey Kablik, M. Jude Colt, Keith E. Greenawalt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/009050 de 17/03/2005
(87) WO 2005/089472 de 29/09/2005



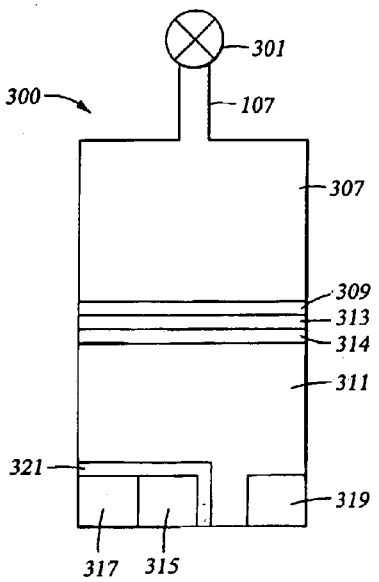

(21) **PI 0508940-9** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 DE 10 2004 013 266.6
(51) B23F 19/10 (2007.01), B23F 19/12 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REBARBAGEM DO LADO FRONTAL DE COMPONENTES DENTEADOS
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REBARBAGEM DO LADO FRONTAL DE COMPONENTES DENTEADOS A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para rebarbagem do lado frontal de componentes denteados com uma ferramenta de rebarbar (2) em forma de dedo, que é retida em um alojamento (3), que está montado em uma caixa (4), apresenta um acionamento giratório (8), com o qual a ferramenta de rebarbar (2) em forma de dedo é comprimida contra o componente denteado e, depois da rebarbagem, ativamente levantada do componente denteado.
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(72) Rainer Hertkorn
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/001006 de 02/02/2005
(87) WO 2005/097386 de 20/10/2005



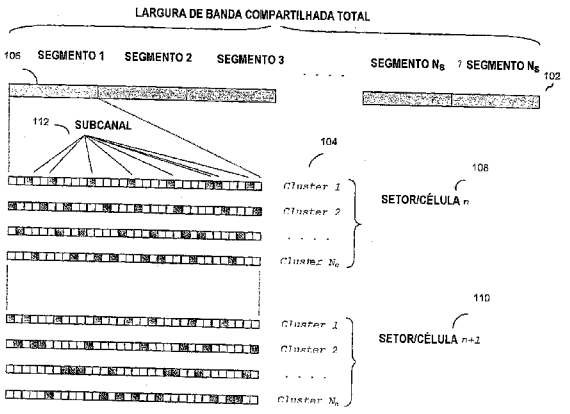

(21) **PI 0508941-7** (22) 04/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/553,867
(51) A61K 39/12 (2007.01), A61K 39/295 (2007.01)
(54) MÉTODO DE VACINAÇÃO CONTRA INFECÇÃO DE BVDV TESTICULAR
(57) MÉTODO DE VACINAÇÃO CONTRA INFECÇÃO DE BCDV TESTICULAR. Os métodos da invenção referem-se a métodos para prevenir a infecção testicular pelo vírus da diarréia viral bovina pela imunização de animais machos suscetíveis contra a infecção.
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC. (US)
(72) Michael Aaron Ellsworth, Cassius Mcallister Tucker
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT IB2005/000610 de 04/03/2005
(87) WO 2005/089793 de 29/09/2005



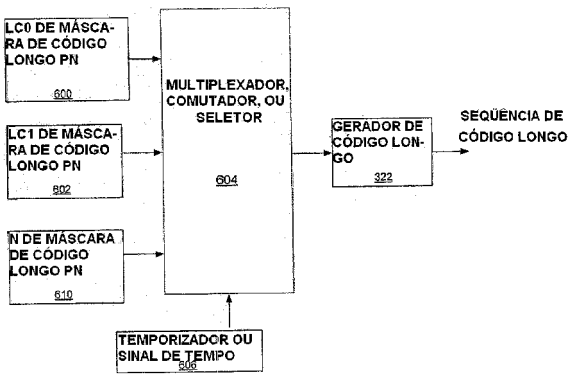

(21) **PI 0508942-5** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 60/553,921
(51) E21B 47/08 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ANÁLISE DE FLUIDO DE POÇO PARA CARACTERIZAÇÃO DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA ANÁLISE DE FLUIDO DE POÇO PARA CARACTERIZAÇÃO DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO. A presente invenção refere-se a uma amostra de fluido de formação que é exposta a uma membrana semipermeável suportada de forma rígida tal como borracha de silicone para permitir a difusão de gases e vapores a partir do fluido da formação para dentro de uma câmara de vácuo, enquanto ao mesmo tempo, boqueia a passagem de quaisquer líquidos. O gás transmitido por membrana é analisado na câmara de vácuo por um analisador de gás residual. Uma bomba de íon ou absorvente é associado com a câmara evacuada para manter o vácuo. A bomba de íon remove os gases e vapores da câmara que difundem para dentro da câmara a partir da amostra de reservatório que está no lado oposto da membrana semipermeável.
(71) Baker Hughes Incorporated. (US)
(72) Rocco Difoggio
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008803 de 16/03/2005
(87) WO 2005/089399 de 29/09/2005




(21) **PI 0508943-3** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 60/554,899; 22/12/2004 US 11/022,514
(51) H04L 5/02 (2007.01), H04L 5/06 (2007.01), H04L 27/26 (2007.01), H04Q 7/38 (2007.01), H04Q 7/36 (2007.01), H04B 7/26 (2007.01)
(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA ALOCAÇÃO FLEXÍVEL DE ESPECTRO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ALOCAÇÃO FLEXÍVEL DE ESPECTRO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO As modalidades reveladas proporcionam métodos e sistemas para alocar de maneira flexível um espectro de freqüência compartilhado para uma pluralidade de usuários, o espectro podendo ter um primeiro número de segmentos, cada segmento tendo um segundo número de clusters associados a um determinado setor/célula. Sob um aspecto, um método para alocar de maneira flexível um espectro de freqüência compartilhado para uma pluralidade de usuários compreende os atos de atribuir de maneira fixa um primeiro grupo de clusters a um primeiro grupo de usuários, de modo que o primeiro grupo de usuários permaneça fixo nos clusters atribuídos, e atribuir um segundo grupo de clusters a um segundo grupo de usuários, de modo que o segundo grupo de usuários salte dentro dos clusters atribuídos.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Alexei Gorokhov, Avneesh Agrawal
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/007046 de 03/03/2005
(87) WO 2005/096538 de 13/10/2005

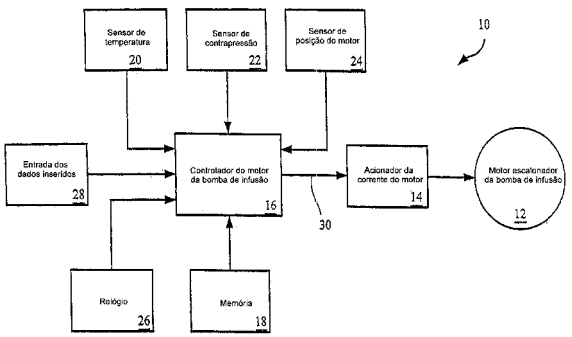



(21) **PI 0508944-1** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 18/03/2004 US 60/554,535; 14/03/2005 US 11/080,103
(51) H04B 1/707 (2007.01), H04J 13/04 (2007.01), H04Q 7/38 (2007.01)
(54) AQUISIÇÃO DE SINAL EM COMUNICAÇÕES DE ESPECTRO ESPALHADO PAR-A-PAR
(57) AQUISIÇÃO DE SINAL EM COMUNICAÇÕES DE ESPECTRO ESPALHADO PAR-A-PAR São descritos métodos e estações móveis para transmissão, recepção e processamento de sinais de comunicação par-a-par sem uma estação base ou elemento de rede. Uma estação móvel transmissora pode alternar duas ou mais máscaras de código longo para gerar um ou mais códigos de ruído pseudo-aleatório (PN) para espalhar dados para transmissão. Uma estação móvel receptora recebe os dados espalhados e obtém sincronização com a estação móvel transmissora.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Roy Franklin Quick, Henry David Pfister
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/008740 de 15/03/2005
(87) WO 2005/091518 de 29/09/2005




(21) **PI 0508945-0** (22) 05/03/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 DE 102004012902.9
(51) C08G 18/78 (2007.01), C08G 18/67 (2007.01), C08G 18/16 (2007.01), C09D 175/16 (2007.01)
(54) PREPARAÇÃO DE NOVOS AGLUTINANTES DE CURA POR RADIAÇÃO
(57) PREPARAÇÃO DE NOVOS AGLUTINANTES DE CURA POR RADIAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de modernos adesivos, que apresentam grupos que sob ação de radiação actínica reagem com compostos etilenicamente insaturados sob polimerização e eventualmente também grupos reativos com relação aos isocianatos, bem como seu uso em agentes de revestimento.
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Christophe Détrembleur, Jan Weikard, Dorota Greszta-Franz, Wolfgang Fischer, Jörg Schmitz, Holger Mundstock
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/002333 de 05/03/2005
(87) WO 2005/092943 de 06/10/2005

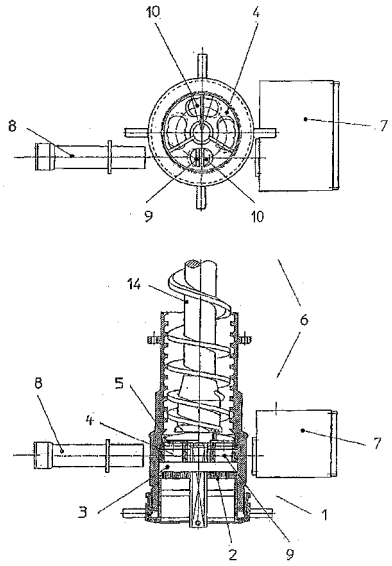
(21) **PI 0508946-8** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 US 10/802,180
(51) G05B 19/40 (2007.01), H02P 8/22 (2007.01), A61M 5/142 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A CORRENTE PROVIDA PARA UM MOTOR DE ESCALONAMENTO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A CORRENTE PROVIDA PARA UM MOTOR DE ESCALONAMENTO. A presente invenção refere-se a um sistema e método que são revelados para controlar a corrente elétrica de entrada para um motor escalonador de bomba infusão com base em exigências de torque predeterminadas. O sistema pode incluir um controlador de motor e uma memória não volátil contendo valores esperados do torque de carga por todo um ciclo da bomba. Responsivo aos valores esperados do torque de carga, o controlador do motor provê o motor escalonador com uma corrente elétrica variada para superar o torque de carga em cada ponto no ciclo de bombeamento. Fatores adicionais podem também ser considerados para variar a corrente elétrica. Esses fatores incluem, mas não são limitados a, temperatura, pressão e tempo de operação decorrido.
(71) Baxter International INC (US)
(72) Alan Brundle, Tim Allen, Son Dao
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/09/2006
(86) PCT US2005/006664 de 28/02/2005
(87) WO 2005/093533 de 06/10/2005



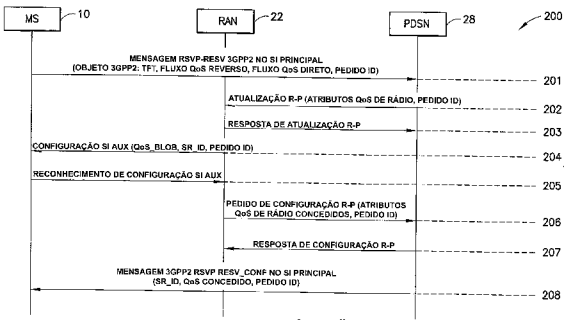

(21) **PI 0508947-6** (22) 22/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 JP 2004-079650
(51) C08J 5/18 (2007.01), C09J 7/02 (2007.01), F16D 65/00 (2007.01)
(54) PELÍCULA DE SUBSTRATO DE SUPERFÍCIE PARA UMA PELÍCULA ANTI-FERRUGEM DE DISCO DE FREIO DE VEÍCULO A MOTOR

(57) PELÍCULA DE SUBSTRATO DE SUPEFÍCIE PARA UMA PELÍCULA ANTI-FERRUGEM DE DISCO DE FREIO DE VEÍCULO A MOTOR Uma película se substrato de superfície para uma película antie-ferrugem em disco de freio de automóvel, que tem um módulo de tração de 220 MPa ou mais; e a película de substrato de superfície que opcionalmente contém 0,01 a 20 partes em massa de um agente absorvente de raio ultravioleta em relação a 100 partes em massa da película de substrato de superfície em uma maneira tal que uma transmitância espectral em uma região de comprimento de onda de 200 a 380 nm torna-se de 0 a 20%. A película de substrato de superfície acima para uma película anti-ferrugem em disco de freio de automóvel é menos suscetível a desprender-se quando colocada em uma roda de um automóvel.
(71) Lintec Corporation (JP)
(72) Huminori Ikeda, Atsushi Tezuna, Yumiko Matsubayashi, Osamu Kanazawa
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/09/2006
(86) PCT JP2005/005983 de 22/03/2005
(87) WO 2005/090453 de 29/09/2005

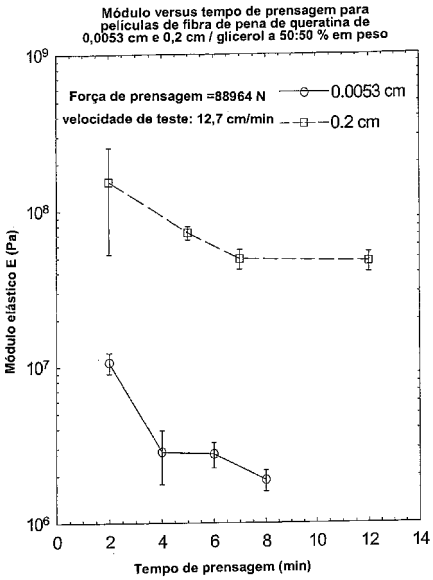
(21) **PI 0508948-4** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 DE 10 2004 013 339.5; 02/06/2004 DE 10 2004 027 024.4
(51) B02C 18/00 (2007.01), G01N 33/12 (2007.01)
(54) MÁQUINA PROCESSADORA DE CARNES COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO ANALISADOR DE GORDURA
(71) CFS Germany GMBH (DE)
(72) Stefan Josef Linn, Hartmut Hoffmann, Dieter Evers
(74) Orlando de Souza
(85) 18/09/2006
(86) PCT EP2005/000949 de 01/02/2005
(87) WO 2005/097328 de 20/10/2005




(21) **PI 0508950-6** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 US 60/552,466; 02/03/2005 US 11/071,492
(51) G06F 15/16 (2007.01), G06F 15/173 (2007.01), H04B 1/38 (2007.01), H04B 7/00 (2007.01), H04B 7/212 (2007.01), H04B 15/00 (2007.01), H04J 3/12 (2007.01), H04J 3/16 (2007.01), H04J 3/24 (2007.01), H04L 1/00 (2007.01), H04L 12/56 (2007.01), H04L 12/66
(54) MÉTODO PARA CORRELACIONAR UMA INSTÂNCIA DE SERVIÇO PARA A ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL COM A REDE DE ACESSO DE RÁDIO E UM NÓ DE SERVIÇO DE DADOS DE PACOTE, NÓ DE SERVIÇO DE DADOS DE PACOTE OPERÁVEL COM A ESTAÇÃO MÓVEL E A REDE DE ACESSO DE RÁDIO, MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR A TRASNFERÊNCIA DE UM NÓ MÓVEL DO PRIMEIRO NÓ DE SERVIÇO DE DADOS DE PACOTE ASSOCIADO COM A PRIMEIRA REDE DE RÁDIO PARA O SEGUNDO PDSN, REDE DE RÁDIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODO PARA CORRELACIONAR UMA INSTÂNCIA DE SERVIÇO PARA A ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL COM A REDE DE ACESSO DE RÁDIO E UM NÓ DE SERVIÇO DE DADOS DE PACOTE, NÓ DE SERVIÇO DE DADOS DE PACOTE OPERÁVEL COM A ESTAÇÃO MÓVEL E A REDE DE ACESSO DE RÁDIO, MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR A TRANSFERERÊNCIA DE UM NÓ MÓVEL DO PRIMEIRO NÓ DE SERVIÇO DE DADOS DE PACOTE ASSOCIADO COM A PRIMEIRA REDE DE RÁDIO PARA O SEGUNDO PDSN, REDE DE RÁDIO E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Método,aparelho e programa de computador são aqui descritos para correlacionar a instância de serviço para a estação móvel (MS),a rede de acesso de rádio ((RAN) e os dados do pacote. A conexão do nó de serviço (PDSN) troca os identificadores entre as entidades envolvidas nas conexões. O método, aparelho e programa de computador como descritos aqui também executam a transferência do nó Móvel (MN) do primeiro Nó de serviço de Dados de pacote (PDSN) associados com a primeira Rede de Rádio (RN) para o segundo PDSN, associado com segunda RN. Como um exemplo não limitativo, o método inclui enviar uma mensagem de pedido de transferência da primeira RN para a segunda RN, e comunicar entre a segunda RN para a segunda PDSN e entre a segunda PDSN e a primeira PDSN para realizar a transferência, onde a onformação de Qualidade de Serviço (QoS) associada com MN na primeira RN é enviada para a segunda PDSN.
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) Haihong Zheng
(74) Araripe & Associados
(85) 11/09/2006
(86) PCT US2005/008158 de 10/03/2005
(87) WO 2005/089216 de 29/09/2005

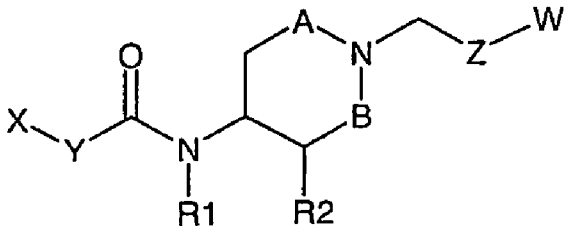



(21) **PI 0508951-4** (22) 15/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 10/805,558
(51) C08L 89/00 (2007.01), C09D 189/00 (2007.01), C09J 189/00 (2007.01), C05F 1/00 (2007.01), A01N 25/00 (2007.01), C05G 5/00 (2007.01), A01G 7/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO APROPRIADA PARA FAZER PELÍCULAS, PELÍCULA PRODUZIDA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO, ARTIGO MOLDADO, MÉTODO DE CULTIVO DE SAFRAS, E, PELÍCULA À BASE DE PROTEÍNA
(57) COMPOSIÇÃO APROPRIADA PARA FAZER PELÍCULAS, PELÍCULA PRODUZIDA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO, ARTIGO MOLDADO, MÉTODO DE CULTIVO DE SAFRAS, E, PELÍCULAS À BASE DE PROTEÍNA Uma composição apropriada para fazer películas, em que a composição contém queratina obtida de pensa de aves e, pelo menos, um plastificante contendo OH. As películas à base de protéina contendo pelo menos uma proteína e pelo menos um plastificante contendo OH, em que a proteína cujo valor PE é ≥2,5, onde pe=(S + T + Y)/C, onde PE é eficácia do plastificante e onde S, T, Y e C são os aminoácidos serina, treonina, tirosina e cisteína, respectivamente na priteína. Preferivelmente, a proteína é queratina obtida de penas de aves.
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary Of Agriculture (US)
(72) Justin R. Barone, Walter F. Schmidt
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/09/2006
(86) PCT US2005/008488 de 15/03/2005
(87) WO 2005/089292 de 29/09/2005

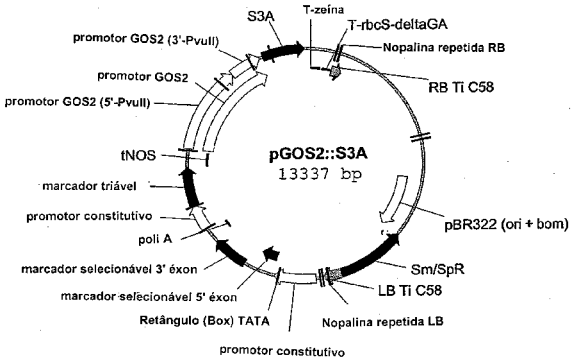



(21) **PI 0508952-2** (22) 21/03/2005 **1.3**
(30) 22/03/2004 SE 0400718-3; 12/11/2004 SE 0402780-1
(51) C07D 401/12 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), A61K 31/454 (2007.01), A61K 31/445 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA
(57) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, PROCESO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, MÉODO PARA TRATAR DOENÇA Os compostos de formula I processos para preparar tais compostos, seu uso no tratamento da obesidade, distúrbios psiquiátricos, distúrbios cognitivos, de memória, esquizofrenia, epilepsia, e condições relacionadas, e distúrbios neurológicos tais como demência, esclerose múltipla, mal de parkinson, coréia de Huntington, mal de alzheimer e distúrbios relacionados com a dor e as composições farmacêuticas qu os

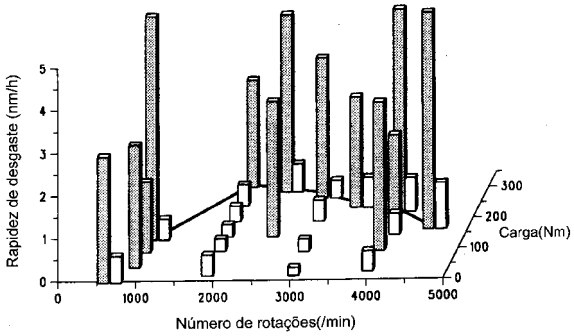
contenham.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Kay Brickmann, Bryan J. Egner, Fabrizio Giordanetto, Tord Inghardt, Anna Linusson Jonsson, Fritiof Pontén
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 19/09/2006
(86) PCT SE2005/000411 de 21/03/2005
(87) WO 2005/090330 de 29/09/2005



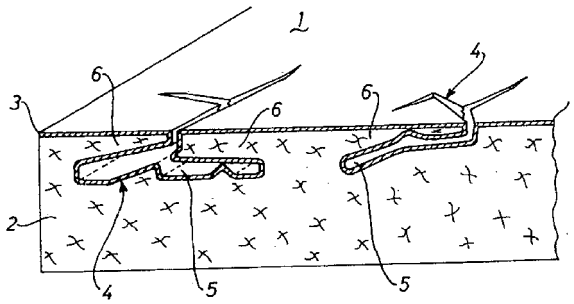

(21) **PI 0508953-0** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 22/03/2004 EP 04101179.2; 26/03/2004 US 60/556,847
(51) C12N 15/82 (2007.01), C12N 15/29 (2007.01), C07K 14/415 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTA, PLANTAS, CONSTRUTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES DE UMA PLANTA CAPAZES DE SEREM COLHIDAS, E, USO DE UMA S3A OU DE UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICADOR DE S3A
(57) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTA, PLANTAS, CONSTRUTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES DE UMA PLANTA CAPAZES DE SEREM COLHIDAS, E, USO DE UMA S3A OU DE UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICADOR DE S3A A presente invenção refere-se a um método para melhorar as característica de crescimento de plantas pela introdução e expressão em uma planta de um ácido nucleico codificador de uma proteína S3a. A invenção também de refere às plantas transgênicas possuindo introduzido enlas um ácido nucleico codificador de uma protéina S3a, cujas plantas possuem características de crescimento melhoradas em relação às plantas de tipo selvagem correspondentes. A presente invenção tembém se refere aos construtos úteis nos métodos da invenção.
(71) Cropdesign N.V. (BE)
(72) Valerie Frankard, Attila Feher, Denes Dudits
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/09/2006
(86) PCT EP2005/051281 de 18/03/2005
(87) WO 2005/093077 de 06/10/2005



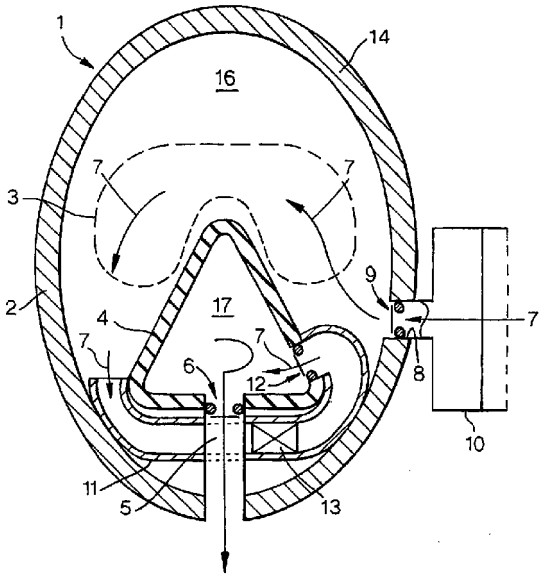

(21) **PI 0508954-9** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 DE 10 2004 013 548.7
(51) C22C 9/04 (2007.01), F16J 1/16 (2007.01)
(54) BUCHA DE PINO DE ÊMBOLO
(57) BUCHA DE PINO DE ÊMBOLO. A presente invenção refere-se a uma bucha de pino de êmbolo de uma liga de latão com 30 - 32,2 % em peso de zinco, 1,8 - 2,2 % em peso de alumínio, 1,8 - 2,2 % em manganês, 1,4 - 2,2 % em peso de níquel e 1,4 - 2,0 % em peso de ferro, bem como eventualmente componentes em condições impuras cada vez no máximo 0,2 % em peso na soma, mas no máximo 1% em peso e com resto de cobre que, em forma de corte longitudinal foi cortado de um tubo obtido por fundição contínua, cujo exterior foi previamente submetido a tratamento de remoção de aparas na parte externa e sem ser usinado pode ser empregado em queda livre.
(71) KS Gleitlager GMBH (DE)
(72) Klaus Deicke, Werner Schubert, Theo Buschenhenke, Reimond Rathje, Heinbert Langner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT EP2005/002794 de 16/03/2005
(87) WO 2005/090621 de 29/09/2005



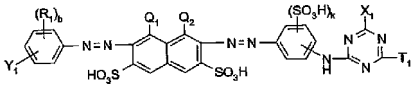

(21) **PI 0508955-7** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 DE 20 2004 004 366.1
(51) B32B 15/08 (2007.01), B32B 3/28 (2007.01), B62D 29/00 (2007.01)
(54) COMPONENTE TERMOPLÁSTICO DE PROTEÇÃO TÉRMICA, PARTICULARMENTE UM COMPONENTE SOB O PISO DE UM VEÍCULO COM PROTEÇÃO TÉRMICA INTEGRADA
(57) COMPONENTE TERMOPLÁSTICO DE PROTEÇÃO TÉRMICA, PARTICULARMENTE UM COMPONENTE SOB O PISO DE UM VEÍCULO COM PROTEÇÃO TÉRMICA INTEGRADA. Um componente para uso nas áreas termicamente tensionadas de um veículo, por exemplo, na área sob o piso do compartimento de motor, compreende uma peça termoplástica, isto é, uma camada de suporte (2) termicamente protegida por uma folha metálica (3). A fim de aumentar a aderência da folha metálica (3), a folha metálica (3) é provida com uma grande quantidade de fendas dobráveis (4) ancorados no material termoplástico da camada de suporte (2). Isto cria uma ligação entre a folha metálica (3) e a camada de suporte (2).
(71) Rieter Technologies AG (CH)
(72) Hermann de Ciutiis, Alexander Wildhaber
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT CH2005/000164 de 18/03/2005
(87) WO 2005/090068 de 29/09/2005

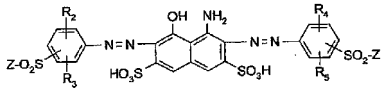


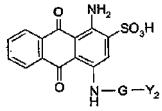

(21) **PI 0508956-5** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 GB 0406291.5
(51) A62B 18/02 (2007.01)
(54) RESPIRADORES
(57) RESPIRADORES. Um respirador compreendendo uma máscara externa (2) em que é definido um volume principal (16), e uma máscara oronasal (4) localizada dentro da máscara externa e definindo um volume secundário (17). O ar para respirar entre na máscara (2) por meio de uma válvula de um sentido (9) e filtro (10). O ar exalado deixa a máscara (4) por meio de um conduto de exalação (5) encaixado com um válvula de exalação (6). Um conduto (11) é fornecido para a passagem de ar da máscara externa (2) para a máscara oronasal (4). O conduto (11) é encaixado com uma válvula de um sentido (12) e um filtro (13). O filtro (13) é tal de modo a filtrar desafios tanto particulares quanto de vapor, ou uma mistura destes, como exigido.
(71) Scott Health & Safety Ltd (GB)
(72) Robert Charles Sutton, Grant Stuart Richardson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT GB2005/050039 de 17/03/2005
(87) WO 2005/089876 de 29/09/2005

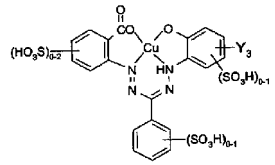



(21) **PI 0508958-1** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 EP 04101142.0
(51) C09B 67/00 (2007.01)
(54) MISTURAS DE CORANTES REATIVOS E SUAS UTILIZAÇÕES
(57) MISTURAS DE CORANTES REATIVOS E SUAS UTILIZAÇÕES. Misturas de corante compreendendo no mínimo um corante da fórmula junto com no mínimo um corante do grupo das fórmulas em que os radicais têm as definições dadas nas reivindicações, por serem adequadas para tingimento ou impressão em materiais de fibra contendo celulose, enquanto, ao mesmo tempo, exibem um bom comportamento estrutural e produzem tingimentos de tonalidades acentuadas com boas propriedades de fixação.
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH)
(72) Athanassios Tzikas, Georg Roentgen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT EP2005/051037 de 09/03/2005
(87) WO 2005/090485 de 29/09/2005


(1)


(2),

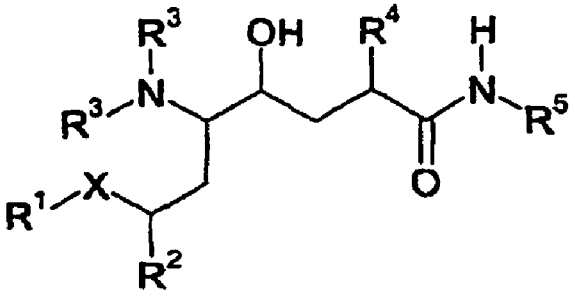

(3) and


(4),

(21) **PI 0508959-0** (22) 22/03/2005 **1.3**
(30) 23/03/2004 GB 0406450.7; 06/04/2004 GB 0407755.8
(51) A61K 31/282 (2007.01), A61K 31/517 (2007.01), A61K 33/24 (2007.01), A61K 45/06 (2007.01)
(54) USO DE AZD2171 OU DE UM SAL DO MESMO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DE SAL MALEATO DE AZD2171 E OXALIPLATINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIANGIOGÊNICO E/OU DE REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE
(57) USO DE AZD2171 OU DE UM SAL DO MESMO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DE SAL MALEATO DE AZD2171 E OXALIPLATINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIANGIOGÊNICO E/OU DE REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE A presente invenção diz respeito a um método para a produção de um efeito antiangiogênico e/ou de redução da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente tal como um ser humano que está sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante, particularmente um método para o tratamento de um câncer, particularmente um câncer envolvendo um tumor sólido, que compreende a administração de AZD2171 em combinação com um agente antitumor de platina; a uma composição farmacêutica compreendendo AZD2171 e um agente antitumor de platina; a um produto de combinação compreendedo AZD2171 e um agente antitumor de platina para o uso em um método de tratamento de um corpo humano ou animal pela terapia; a um kit compreendendo AZD2171 e um agente antitumor de platina; ao uso de AZD2171 e um agente antitumor de platina na fabricação de um medicamento para o uso na produção de um efeito antiangiogênico e/ou de redução da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente tal como um ser humano que está sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Stephen Robert Wedge
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/09/2006
(86) PCT GB2005/001079 de 22/03/2005
(87) WO 2005/092384 de 06/10/2005

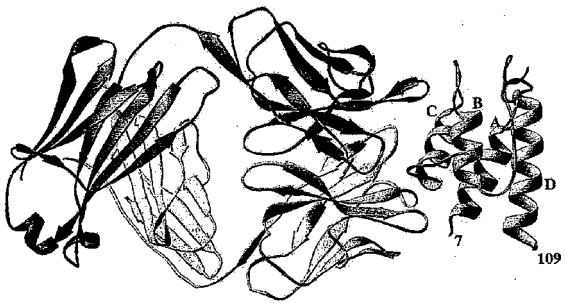
(21) **PI 0508960-3** (22) 22/03/2005 **1.3**
(30) 23/03/2004 SE 0400759-7
(51) C07D 241/02 (2007.01), C07D 405/04 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO Fornecidos aqui são os novos processos para a preparação de intermediários que podem ser úteis na preparação de antagonista do receptor de 5-$Ht_{1\,b}$ útil no tratamento de depressão, ansiedade e outras doenças relacionadas. Os presentes processos podem oferecer rendimentos melhorados, pureza, facilidade de preparação e isolamento de intermediários e produtos final e condições de reação mais industrialmente úteis e utilidade.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Mouloud Dekhane, Alison Norton, Anne O'Kearney-McMullan, Graham Robinson
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 19/09/2006
(86) PCT SE2005/000416 de 22/03/2005
(87) WO 2005/090318 de 29/09/2005

(21) **PI 0508961-1** (22) 17/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 CH 00469/04
(51) C07D 209/20 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01), C07D 409/12 (2007.01), C07C 237/22 (2007.01), A61P 9/12 (2007.01), A61K 31/405 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE 5-AMINO-4-HIDRÓXI-7-(1H-INDOLMETIL)-8-METILNONAMIDA COMO INIBIDORES DE RENINA PARA O TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO
(57) DERIVADOS DE 5-AMINO-4-HIDRÓXI-7-(1H-INDOLMETIL)-8-METILNONAMIDA COMO INIBIDORES DE RENINA PARA O TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO. A presente invenção refere-se a novas alquilamidas da fórmula geral (I), onde X é -$CH_2$- ou > CH-OH; (A)$R^1$ é, por exemplo, um radical heterociclila opcionalmente substituído ou um radical hidrcarboneto insaturado, policíclico opcionalmente substituído, onde X é hidroximetileno; $R^2$ é $C_1$-$C_6$-alquila ou $C_1$-$C_6$-cicloalquila; $R^3$ são, cada um, independentemente, H, $C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-alcoxicarbonila ou $C_1$-$C_6$-alcanoíla; $R^4$ é $C_1$-$C_6$-alquila, $C_3$-$C_6$-cicloalquila, $C_2C_6$-alquenila ou aril-$C_1$-$C_6$-alquila substituída ou não substituída; $R^5$ é $C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-hidroxialquila, $C_1$-$C_6$-alcóxi-$C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-alcanoilóxi$C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-aminoalquila, $C_1$-$C_6$-alquilamino-$C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-dialaquilamino-$C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-alcanoilamido-$C_1$-$C_6$-alquila, HO(O)C-$C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-alquil-O-(O)C-$C_1$-$C_6$-alquila, $H_2$N-C(O)-$C_1$-$C_6$-alquila, $C_1$-$C_6$-alquil-HN-C(O)-$C_1$-$C_6$-alquila, ($C_1$-$C_6$-alquil) 2N-C(O)-$C_1$-$C_6$-alquila, $C_2$-$C_8$-alquenila, $C_2$-$C_8$-alquinila, ciano-$C_1$-$C_6$-alquila, halo-$C_1$-$C_6$-alquila, aril-$C_0$ -$C_6$-alquila opcionalmente substituída, $C_3C_8$-cicloalquil-$C_0$-$C_6$-alquila opcionalmente substituída ou heterociclil-$C_0$-$C_6$-alquila opcionalmente substituída; a um processo para sua preparação e ao uso destes compostos como medicamentos, especialmente como inibidores de renina para o tratamento de hipertensão.
(71) Speedel Experimenta AG (CH)
(72) Peter Herold, Stefan Atutz, Robert Mah, Vincenzo Tschinke, Aleksandar Stojanovic, Nathalie Jotterand, Michael Quirmbach, Dirk Behnke, Christiane Marti
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT EP2005/051244 de 17/03/2005
(87) WO 2005/090305 de 29/09/2005

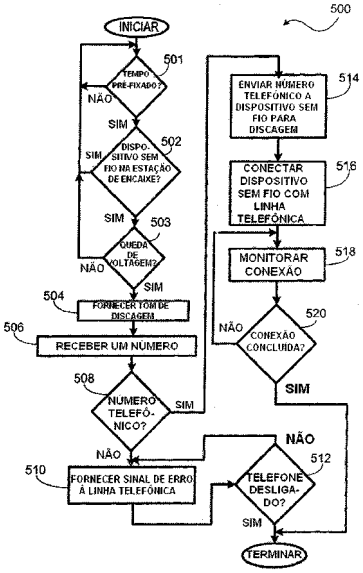


(21) **PI 0511910-3** (22) 09/06/2005 **1.3**
(30) 09/06/2004 US 60/578,736; 09/06/2004 US 60/578,473; 22/06/2004 US 60/581,375
(51) C07K 16/24 (2007.01), G06F 19/00 (2007.01)
(54) ANTICORPOS ANTIL-IL-13 E COMPLEXOS
(57) ANTICORPOS ANTI-IL-13 E COMPLEXOS. A presente invenção refere-se a Anticorposanti-IL-13, cristais de anticorpos anti-IL-13, complexos polipeptídeo

IL-13/anticorpo anti-IL-13, cristais de complexos polipeptídeo IL-13/anticorpo anti-IL-13, complexos polipeptídeo IL-13Rα1/polipeptídeo IL-13/anticorpo anti-IL-13, cristais de complexos polipeptídeo IL-13Rα1/polipeptídeo IL-13/anticorpo anti-IL-13, e métodos e sistemas de software relacionados são descritos.
(71) Wyeth (US)
(72) Laura Long Lin, Kevin D. Parris, Amy Sze Pui Tam, Xiang-Yang Tan, Tania Shane, John Dumas, James M. Wilhelm, Mark Stahl, Lidia Mosyak, Zhixiang Hu
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2006
(86) PCT US2005/020334 de 09/06/2005
(87) WO 2005/121177 de 22/12/2005



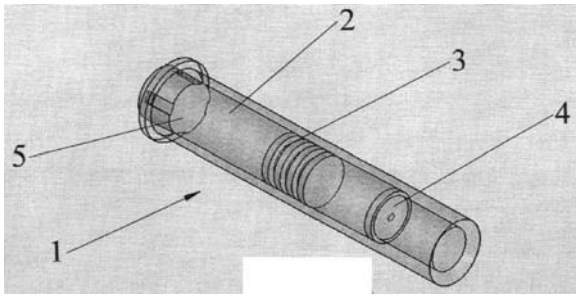

(21) **PI 0512553-7** (22) 24/06/2005 **1.3**
(30) 25/06/2004 US 10/877,120
(51) H04M 1/06 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR DOWNLOAD DE DADOS DE IMAGEM GRÁFICA PARA UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO CONECTADO DE FORMA INTERMITENTE VIA UM DISPOSITIVO SEM FIO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR DOWLOAD DE DADOS DE IMAGEM GRÁFICA PARA UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO CONECTADO DE FORMA INTERMITENTE VIA UM DISPOSITIVO SEM FIO Trata-se de um sistema e um método para fazer o dowload de imagens gráficas em um dispositivo de exibição a partir de um servidor através de uma rede de comunicação sem fio dentro de um intervalo de tempo predeterminado. Em uma modalidade, uma estação de encaixe para um dispositivo sem fio é dotada de um conector para conectar o dispositivo de exibição, e a estação de encaixe fornece um tom de discagem ao dispositivo sem fio dentro do intervalo de tempo predeterminado e solicita conexão ao servidor através do dispositivo sem fio. A estação de encaixe não fornecerá o tom de discagem fora do intervalo de tempo predeterminado.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ravinder Paul Chandhok, Paul E. Jacobs
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 22/12/2006
(86) PCT US2005/022368 de 24/06/2005
(87) WO 2006/012261 de 02/02/2006



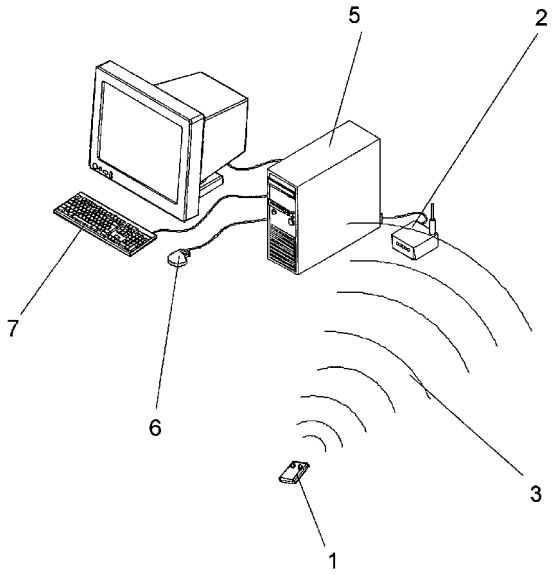

## 3. Publicação do Pedido

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

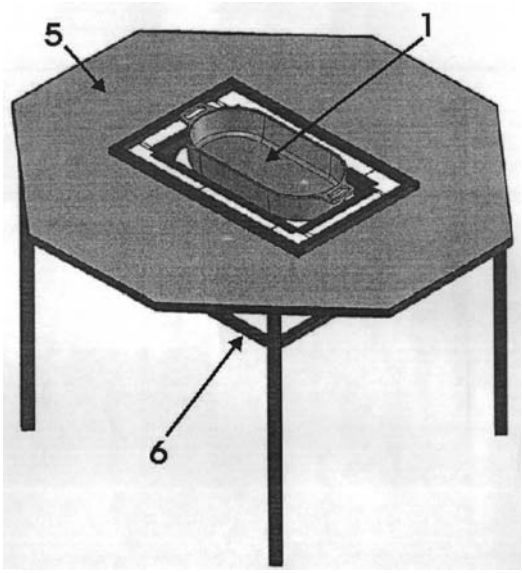
(21) **C1 0105706-5** (22) 14/03/2007 **3.1**
(51) G01K 3/00 (2007.01), G01K 3/04 (2007.01), G01K 11/06 (2007.01)
(54) SENSOR INDICADOR DE DESCONGELAMENTO
(57) SENSOR INDICADOR DE DESCONGELAMENTO. Descreve-se um sensor de descongelamento (1), de formato preferencialmente tubular composto pelo corpo (2) em cujo interior se alojam o êmbolo (3), o disco (4), uma tampa (5) e fluido. O corpo (2) apresenta dois compartimentos (C1) e (C2) e também uma extremidade (E1) fechada e uma extremidade (E2) aberta; introduz se opcionalmente o disco (4), além do êmbolo (3) ou (13) ou (131) pela extremidade (E2) do corpo (2). Uma opção é de o êmbolo (3), (13) ou (131) se apoiar diretamente no fundo do corpo (2); uma segunda opção é que o disco se aloje opcionalmente no degrau (D1) ou suas variantes e o êmbolo (3) ou (13) ou (131) se apóie neste; o êmbolo (3), (13) ou (131), ao ser introduzido pela extremidade (E2), comprime o fluido (F2) existente nos compartimentos (C1) e (C2), restringindo-o ao compartimento (C2); nesta condição é introduzido no compartimento (C1) um fluido (F3) e por fim a tampa (5) ou (14); o conjunto é resfriado de forma que o fluido contido no compartimento (C1) seja congelado e deste modo, impede que o êmbolo (3) ou (13) ou (131) se desloque indevidamente ao longo do compartimento (C1); no caso da temperatura ambiente atingir valores que permitam o descongelamento do fluido, este escoará pelas ranhuras (R1) existentes na tampa (5); nesta condição, a restrição mecânica que impedia o deslocamento do êmbolo (3) ou (13) ou (131) deixa de existir e a força decorrente do fluido (F2) comprimido no compartimento (C2) desloca o êmbolo (3), (13) ou (131). Opcionalmente, uma mola (12) pode exercer a mesma função que o fluido (F2), substituindo-o ou complementando a força exercida por este. Nos dois casos, o disco (4) é opcional
(61) PI0105706-5 31/10/2001
(71) Tatiana Maciulis Dip (BR/SP)
(72) Tatiana Maciulis Dip



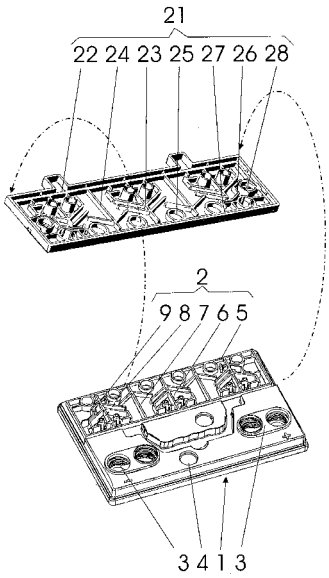

(21) **MU 8501696-9** (22) 16/08/2005 **3.1**
(51) G06F 3/02 (00000007), G08C 17/02 (2007.01), G06F 3/033 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO CONECTADO EM COMPUTADOR PARA CONTROLAR A DISTÂNCIA SEM FIO AS FUNÇÕES DE MOUSE E TECLADO
(57) DISPOSITIVO CONECTADO EM COMPUTADOR PARA CONTROLAR A DISTÂNCIA SEM FIO AS FUNÇÕES DE MOUSE E TECLADO pertencente ao campo da eletroeletrônica, é notabilizado por um dispositivo eletrônico (2) que permite efetuar o controle remotamente das funções de um mouse ou teclado de um computador através de um controle remoto (1) por intermédio de rádio frequência (3); o dispositivo é constituído por um receptor (2) de rádio frequência que é conectado ao computador pessoal (5) por meio das portas de comunicações (4) convencionais do computador.
(71) Carlos Alexandre Bernardo (BR/SP)
(72) Carlos Alexandre Bernardo
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda. - API 1765



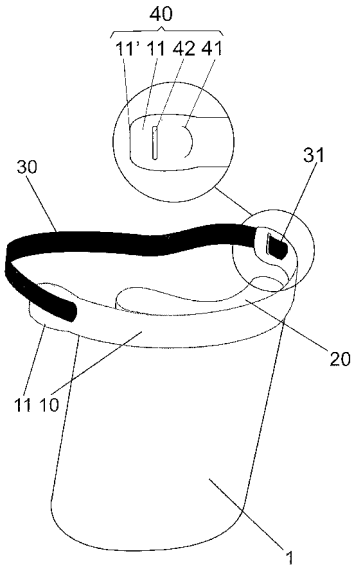

(21) **MU 8501734-5** (22) 19/08/2005 **3.1**
(51) A47B 37/00 (2007.01)
(54) EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL INTEGRADO COM MESA, RECIPIENTE E AQUECIMENTO
(57) EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL INTEGRADO COM MESA, RECIPIENTE E AQUECIMENTO, refere-se um equipamento multifuncional para diversos preparos de alimentos integrando mesa, recipiente apropriado e aquecimento próprio. Trata-se de uma mesa de refeições adaptada para conter em seu centro uma caçarola para frituras ou cozimentos ou sopas ou risotos ou foundees ou outras refeições que são preparadas e mantidas quentes pelo aquecimento integrado, enquanto as pessoas podem se reunir ao redor.
(71) Ayrton M. da Fonseca JR (BR/SP)
(72) Ayrton Moreira da Fonseca Junior
(74) Marcelo Henrique Zanoni




(21) **MU 8502015-0** (22) 26/08/2005 **3.1**
(51) H01M 2/04 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE TAMPA DE BATERIA LIVRE DE MANUTENÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE TAMPA DE BATERIA LIVRE DE MANUTENÇÃO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para conjunto de tampa de bateria livre de manutenção, "free", pertencente ao campo das autopeças, que recebeu disposição para proporcionar melhor desempenho que as similiares usuais, e compreendido: por tampa inferior (1); e por uma sobre-tampa (20), ambas tendo as faces confrontantes providas de conjuntos de parede (2) e (21) que, quando ditas tampa (1) e sobre-tampa (20) são justapostas, definem um labirinto de condensação de vapores; dito conjunto de tampa (1) e sobre-tampa (20) têm conjuntos de paredes substancialmente iguais (2) e (21) dispostas de modo a formar um labirinto com seis câmaras comunicantes entre si e compreendidos, essencialmente: por paredes periféricas (5) e (22) e três paredes transversais mais complexas alternadas (6), (23) e duas paredes transversais mais simples (7), (24) intercaladas àquelas; a sobre-tampa (20) tem dois respiros extremos (28) dotados de pastilhas micro-porosas de polipropileno, para evitar a passagem de gás hidrogênio.
(71) Antonio Augusto Pereira Machado (BR/SP)
(72) Antonio Augusto Pereira Machado
(74) Benedita Aparecida Rodrigues

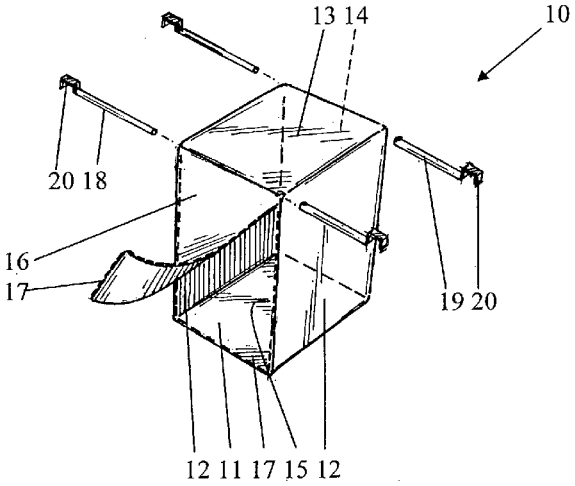



(21) **MU 8502016-8** (22) 12/09/2005 **3.1**
(51) A42B 3/22 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VISEIRA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VISEIRA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para viseira, pertencente ao campo dos equipamentos de proteção individual, que recebeu disposição para proporcionar melhorias na utilização e fabricação e compreendida: por protetor facial de lâmina de material plástico transparente (1); por cinta frontal estrutural superior de lâmina plástica (10), na superfície interna da qual fica assentado o lado superior do protetor (1) e a qual tem suas extremidades livres (11) alargadas e projetadas para além das laterais deste último; por calço de espuma (20), montado na face interna do lado superior do protetor (1) assentado na cinta estrutural (10) e com configuração para proporcionar apoio e distanciamento entre a face do usuário e o protetor facial (1); por cinta elástica de ajuste (30), assentada nas extremidades projetadas (11) da cinta estrutural (10); e por dispositivo (40) previsto em ditas extremidades livres (11), destinado à recepção e travamento da cinta elástica de ajuste (30).
(71) Ricardo Ramos (BR/MG)
(72) Ricardo Ramos
(74) Benedita Aparecida Rodrigues

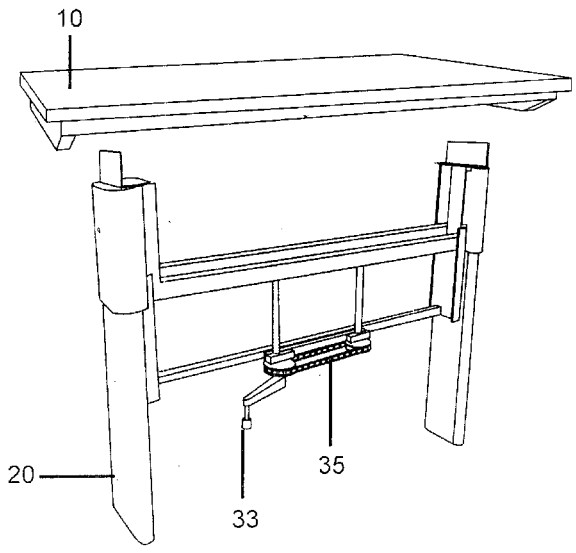



(21) **MU 8502152-0** (22) 23/08/2005 **3.1**
(51) B60P 7/04 (2007.01), B60P 7/13 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM LONA PARA PROTEÇÃO DE EMBALAGENS DE BEBIDAS DURANTE O TRANSPORTE
(57) DISPOSIÇÃO EM LONA PARA PROTEÇÃO DE EMBALAGENS DE BEBIDAS DURANTE O TRANSPORTE O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para lona, pertencente ao campo dos equipamentos de transporte de cargas, particularmente transporte de bebidas e que recebeu disposição para proteger embalagens de bebidas durante o transporte em caminhões (1) dotados de carroçarias tipo baú (2), formadas por vários compartimentos (3); dita lona compreendendo um corpo de lona em forma de caixa prismática (10) com dimensões adequadas para ajustar-se dentro de respectivo compartimento (3) da carroçaria e para receber justa uma pilha de embalagens de frascos de bebidas e dotado de abertura anterior (15), na qual fica disposta uma tampa de lona (16) fechada por fecho corrediço (17) estendido pelos seus lados laterais e inferior; dita "caixa de lona" (10) é dotada

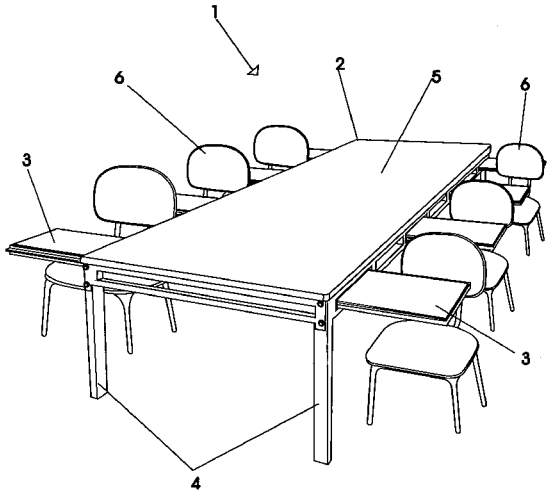
de ganchos (20) laterais superiores, anteriores e posteriores que se acoplam nas bordas superiores das paredes laterais do compartimento (3).
(71) Flávio José dos Santos (BR/MG)
(72) Flávio José dos Santos
(74) Benedita Aparecida Rodrigues



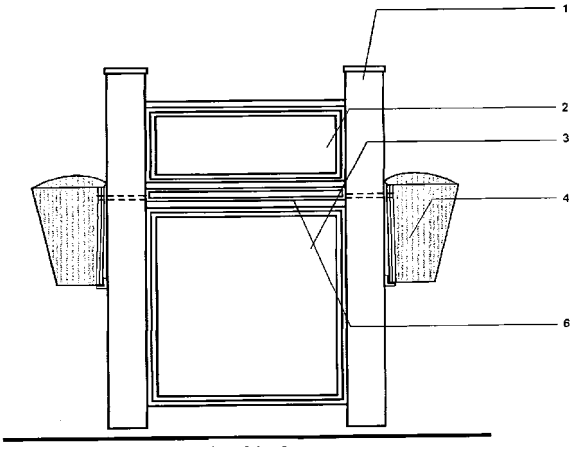

(21) **MU 8502249-7** (22) 22/09/2005 **3.1**
(51) A47B 9/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA OU SIMILAR COM REGULAGEM DE ALTURA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA OU SIMILAR COM REGULAGEM DE ALTURA É descrita uma disposição construtiva em mesa ou similar com regulagem de altura que compreende um tampo horizontal (10) apoiado em pés de apoio (20), incluindo uma estrutura móvel (30) disposta entre os pés de apoio (20) e posicionada abaixo do tampo (10) caracterizado pelo fato dos pés de apoio (20) apresentarem uma região de encaixe (21) disposta na extremidade superior própria para a fixação do tampo (10) mediante meios de fixação, e região interna dos pés de apoio (20) com a disposição de guias (22) que promovem o encaixe de uma estrutura dotada de eixos (23) que se desloca axialmente nas guias (22), dita estrutura dotada de eixos (23) fixada à extremidade superior da estrutura móvel (30), incluindo uma estrutura móvel (30) com um conjunto de barras paralelas dispostas horizontais (31), ditas barras (31) cujas extremidades deslizam na superficie dos pés de apoio (20), entre duas barras paralelas (31) sendo dispostos eixos sem fim trefilados (32) acionados manualmente através de uma alavanca (33) que aciona um conjunto de engrenagens (34) que são movidas por uma carreia (35).
(71) Antonio Sadi de Amorim Canabarro (BR/RS)
(72) Antonio Sadi de Amorim Canabarro
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda




(21) **MU 8502265-9** (22) 29/09/2005 **3.1**
(51) A47B 17/03 (00000007), A47B 1/05 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MESA PARA ESTUDO EM GRUPO, INDIVIDUAL OU QUALQUER OU EVENTO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MESA PARA ESTUDO EM GRUPO, INDIVIDUAL OU QUALQUER OUTRO EVENTO. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Mesa Para Estudo em Grupo, Individual ou Qualquer Outro Evento, (1), caracterizada por ser constituída por mesa (2) e tampos suporte (3) laterais, destacando-se que a mesa (2) é desmontável, subdividindo-se em várias partes, destacando-se entre elas, os pés (4), desmontáveis e parafusáveis; diversos tampos suporte (3) para o apoio do material, encaixados sob corrediças nas laterais da mesa (2), destacando-se que todo o conjunto que compõe a mesa é fabricado em ferro galvanizado, pintado, ou de material similar, o seu tampo (5) é de madeira ou outro material, com acabamento feito por fita adesiva apropriada em todo seu perímetro, e sobre o qual coloca-se um vidro, reflexivo ou não, seus pés (4) estão providos de borracha anti derrapante.
(71) Neide Maria Alves Cota Cabral (BR/ES)
(72) Neide Maria Alves Cota Cabral
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

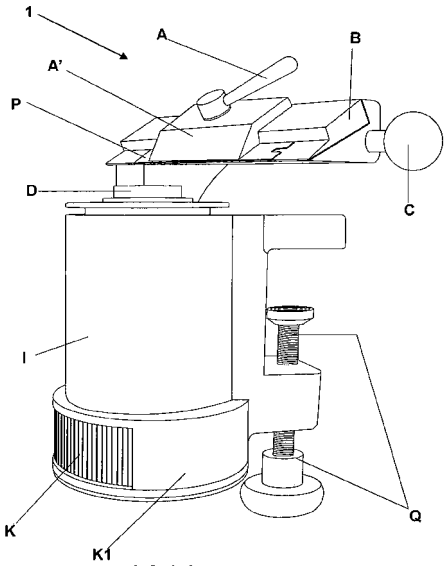



(21) **MU 8502322-1** (22) 25/10/2005 **3.1**
(51) B65F 1/14 (2007.01), G09F 23/00 (2007.01)
(54) PAINEL COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DIVULGAÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA E PROMOCIONAL
(57) PAINEL COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DIVULGAÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA E PROMOCIONAL O presente Modelo de Utilidade Pública, que é apresentado em um único elemento, tem a função de coletar resíduos, promover marcas e produtos de empresas e instituições governamentais, divulgar serviços de utilidade pública, proporcionando assim, compactação de espaço bom como padronizar as informações. O referido Painel é constituído de molduras 2(A;B) menor e 3(A;B)maior fixados aos tubos 1(A;B) que por sua vez sustenta os coletores 4(A;B) por meio de parafusos 5(A;B) tornando-os giratórios ou fixos.
(71) Valtran Tavares Farias (BR/SE)
(72) Valtran Tavares Farias

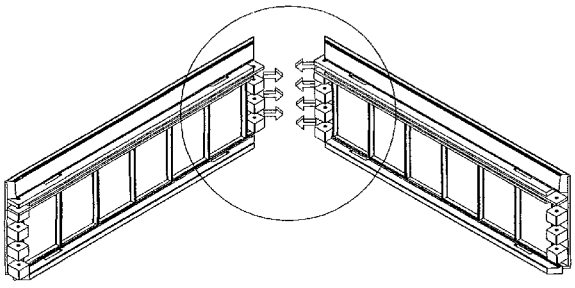



(21) **MU 8502354-0** (22) 17/10/2005 **3.1**
(51) A61B 10/00 (2007.01), A61B 10/02 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MICRÓTOMO PARA CONGELAÇÃO APLICADO NA OBTENÇÃO DE LÂMINAS DE ESPÉCIMES UTILIZADAS EM EXAMES DE PATOLOGIA CIRÚRGICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MICRÓTOMO PARA CONGELAÇÃO APLICADO NA OBTENÇÃO DE LÂMINAS DE ESPÉCIMES UTILIZADAS EM EXAMES DE PATOLOGIA CIRÚRGICA representado por uma solução evolutiva em equipamento micrótomo para congelação (1), em particular por acrescentar conceitos construtivo e funcional providos de ergonomia, quando de seu transporte e de sua operação, cujo resultado prático leva a um peso total reduzido, inferior aproximadamente de 2 kg, com dimensões também reduzidas (150 x 160 x 110mm). Já do ponto de vista

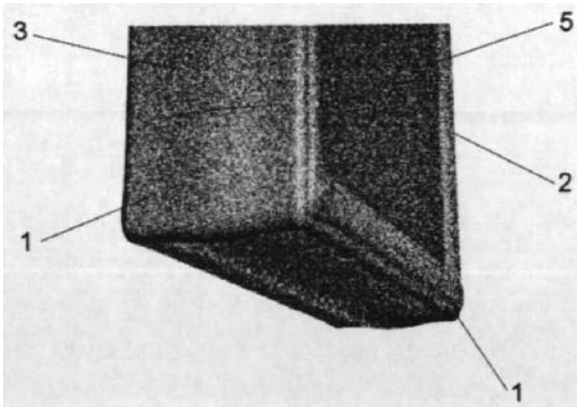
operacional a solução evolutiva ora reivindicada traz em seu bojo conceito construtivo evolutivo para o sistema de fixação da peça cirúrgica (2) antes desta receber liquido congelante (3) e gás carbônico (4) para seu endurecimento; sistema de regulagem da sua espessura para corte; sistema de montagem e ajuste da navalha descartável (P) e sistema corte da peça cirúrgica (2) endurecida, sendo que tal o conceito construtivo geral é composto de uma carcaça da coroa (K1), uma componente base principal (I); um componente suporte para amostras (D); um componente braço (E), suporte para navalha (B), com componente empunhadura (C) onde se é fixada a componente navalha descartável (P).
(71) Roberto Henrique Moreira (BR/SP)
(72) Roberto Henrique Moreira
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



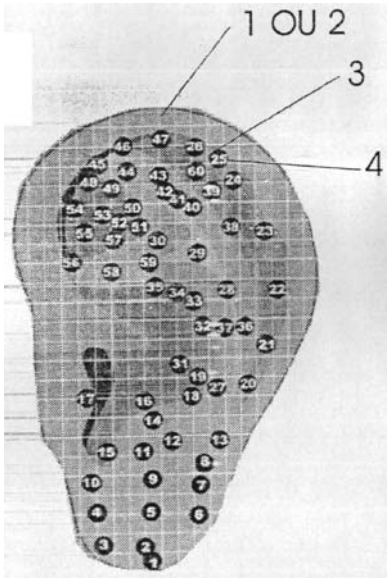

(21) **MU 8502598-4** (22) 01/11/2005 **3.1**
(51) A47C 4/00 (2007.01), A47B 87/00 (2007.01)
(54) O SISTEMA CONSTRUTIVO DE MÓVEL
(57) SISTEMA CONSTRUTIVO DE MÓVEL objeto do presente pedido de Modelo de Utilidade compostos por elementos montáveis, desmontáveis e remontáveis, permitindo variações de forma, de uso e de acabamento. O sistema construtivo foi desenvolvido de modo que os elementos têm detalhes construtivos normalizados, típicos e comuns entre si de ligação e fixação. O mesmo sistema é usado para montagem de: mesas, puffs poltronas sem braço, poltronas com braço, camas, etc., tendo sempre a capacidade de aramzenagem em seu interior. Podem ser acrescidos a qualquer tempo de acessórios próprios que completam ou modificam. É composto por peças de fechamento A. ligadas por pinos de fixação B, enrijecidas por barras de travamento C, pelo tampo inferior D e tampo superior E e que podem ser completados por acessórios próprios: encosto F, barra de estrutura de encosto G, braço H, barra de estrutura anterior de braço I, barra de estrutura posterior de braço J, peça de travamento L e grampo de união M. São acrecidos também de estofos de conforto.
(71) Delmo Bernadi dos Santos (BR/RJ) , Arlete Bernardi Santos (BR/RJ)
(72) Delmo Bernardi dos Santos, Arlete Bernardi Santos



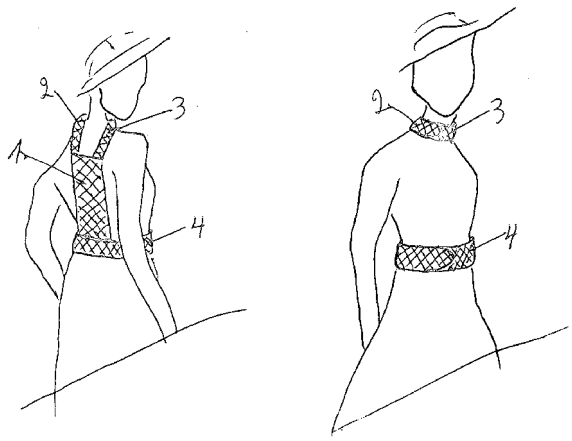
(21) **MU 8503097-0** (22) 11/11/2005 **3.1**
(51) G09F 13/00 (2007.01)
(54) MÓDULOS DE ACABAMENTO PARA PLACAS E LUMINOSOS BACK-LIGTH'S
(57) MÓDULOS DE ACABAMENTO PARA PLACAS E LUMINOSOS "BACK-LIGHT'S" Compreende a presente patente de invenção a um módulo de acabamento para placas e luminosos do tipo "back-lihgt's" conformando um conjunto de três peças típicas (1, 2 e 3), encaixáveis umas nas outras e confeccionadas em materiais leves e resistentes, que recobre as arestas e as laterais da estrutura destas mídias, sendo estas peças padronizadas e utilizadas para: recobrimento das quinas do tipo cantoneira (1), recobrimento das arestas das bordas (2) e para recobrimento das laterais (3) longitudinais da estrutura (4) da placa ou luminosos do tipo "back-lihgt's" (5). Sendo sua utilização prática e econômica, porque protege as placas, oferecendo maior durabilidade às mesmas, além da sua montagem ser facilitada e rápida, com utilização de pouca mão de obra, o que resulta em substancial ganho na relação custo/benefício.
(71) Marcos Thadeu Soares Barçante (BR/MG)
(72) Marcos Thadeu Soares Barçante
(74) Charles Soares Rocha




(21) **MU 8503115-1** (22) 10/01/2005 **3.1**
(51) A61H 39/02 (2007.01), A61N 2/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM KIT PARA AURICULOTERAPIA HUMANA
(57) DISPOSIÇÃO EM KIT PARA AURICULOTERAPIA HUMANA constituído por moldes (1 e 2) anatomicamente corretos para sebreposição nas orelhas humanas, dividido em uma série de tamanhos diferentes para se adaptar a qualquer tamanho e tipo de orelha, dotados de perfurações (3) referenciadas com códigos (4), que visam a marcação nas ditas orelhas dos pontos a serem estimulados, sendo um molde para orelha esquerda (1) e outro para orelha direita (2), cada qual dotado de pontos e pontos próprios, operacionalmente ligados a cartelas (5) que atuam como mapa dos pontos (3) de cada molde (1 ou 2) e tabelas que referenciam o código de cada ponto (3) com a doença que será tratada pela estimulação do mesmo, sendo fornecidos ainda magnetos para realização das aplicações.
(71) Jorge Ipojucan Barbosa de Oliveira (BR/RS)
(72) Jorge Ipojucan Barbosa de Oliveira
(74) Milton Leão Barcellos

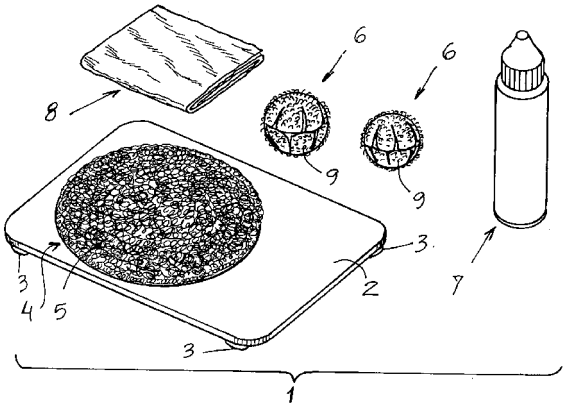



(21) **MU 8503128-3** (22) 04/03/2005 **3.1**
(51) A61F 5/02 (2007.01)
(54) CORRETIVO POSTURAL
(57) CORRETIVO POSTURAL O presente modelo de utilidade, que apenas por um siporte, de forma retangular, colado às costas por meio de faixas que envolvem o pescoçoe a cintura, proporciona um corretivo postural que trás grandes benefícios à saúde, bem estar, conforto e elegância ao corpo humano. O dito suporte (1) é constituído por uma placa retangular de material flexível e anatômico que será colado às costas por meio de faixa (2, 3 e 4), envolvendo o pescoço e a cintura, com o objetivo de alinhar a coluna, levantar a cabeça e, finalmente, corrigir a postura cifótica acentuada.
(71) Zilda de Freitas Queiroz (BR/DF)
(72) Zilda de Freitas Queiroz

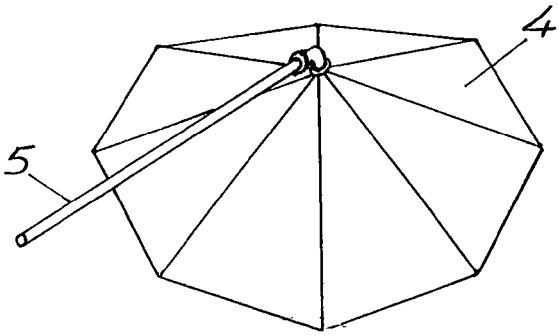



(21) **PI 0216027-7** (22) 03/12/2002 **3.1**
(51) A61K 45/06 (2007.01), A61P 17/00 (2007.01), A61P 1/12 (2007.01), A61P 19/00 (2007.01)
(54) COMO CURAR E EVITAR FURÚNCULO, ESPINHAS, DIARRÉIA, DOENÇA DE PRÓSTATA, DOENÇAS VAGINAIS, DOENÇA NA COLUNA VERTEBRAL NOS RECÉM NASCIDOS, DEPRESSÃO, CURAR OSTEOARTRITE, EVITAR DOENÇA ATRAVÉS DA ÁGUA, DOS INSETOS E COMO EVITAR QUEIMADURAS NA PELE
(57) COMO CURAR E EVITAR FURÚNCULO, ESPINHAS, DIARRÉIA, DOENÇA DE PRÓSTATA, DOENÇAS VAGINAIS, DOENÇA NA COLUNA VERTEBRAL NOS RECÉM NASCIDOS, DEPRESSÃO, CURAR OSTEOARTRITE,EVITAR DOENÇA ATRAVÉS DA ÁGUA, DOS INSETOS E COMO EVITAR QUEIMADURAS NA PELE. Patente de invenção de como curar e evitar furúnculo, espinhas, diarréia, doença de próstata, doenças vaginais, doença na coluna vertebral nos recém nascidos, depressão, curar osteoartrite, evitar doença através da água, dos insetos e como evitar queimaduras na pele, para curar furúnculo e espinhas, é passar gel com arnica, evitar unhar, evitar espremer e evitar passar objeto de corte, curar diarréia, é tomar o chá do amentrasto e evitar bebidas de ácido, evitar suco laxante se ingerir doces e comida gorda, para curar e evitar doença de próstata, é tomar o anti-inflamatório até curar totalmente, ter repouso até curar totalmente e depois ejacular somente após 48 horas, para curar doenças vaginais, é tomar anti-inflamatório, fazer curativo, ter repouso até curar totalmente, evitar ejacular fora do normal e com dolorimento na vagina, para curar e evitar doença na coluna vetebral nos recém nascidos, é não deixá-los dormirem somente de costa, sempre mudá-los de posição para evitar dolorimento e dormência, para curar e evitar a depressão, é não ficar somente quieto, praticar esportes e natação e arrumar diversão, para curar osteoartrite, é fazer o curativo corretamente e ter repouso até curar totalmente, depois iniciar caminhando de pouco até chegar ao normal, para evitar doença através da água e dos insetos, é usar filtro, cortinado e conscientizar as pessoas, para evitar queimaduras na pele, é usar o sol de pouco para acostumar a pele, não exagerar, e quem trabalha no sol quente, deve usar chapelçao e camisa branca de manga comprida.
(71) Jair Serafim Amador (BR/GO)
(72) Jair Serafim Amador

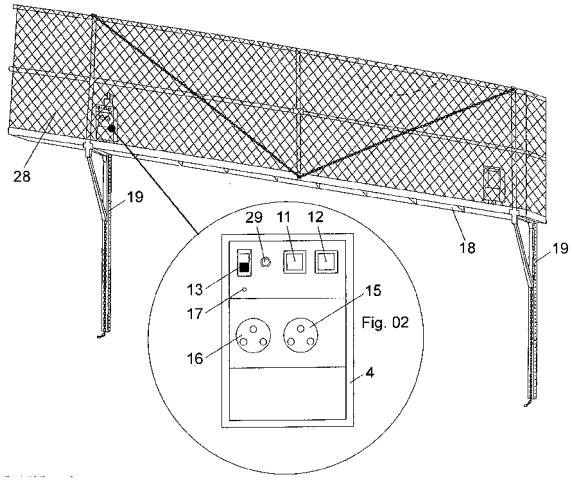
(21) **PI 0502305-0** (22) 21/06/2005 **3.1**
(51) G06F 3/033 (2007.01), A47L 25/00 (2007.01)
(54) BASE PARA LIMPEZA DE CONTATOS DE UM EQUIPAMENTO PERIFÉRICO DE COMPUTADOR
(57) BASE PARA LIMPEZA DE CONTATOS DE UM EQUIPAMENTO PERIFÉRICO DE COMPUTADOR, a qual é especialmente indicado para ser utilizada para promover a limpeza dos contatos internos de um "mouse" (M) sendo que a referida base compreende um conjunto de componentes genericamente indicado pela referência numérica (1), conjunto este que inclui uma placa (2), produzida em meterial de origem plástica e que apresenta, preferentemente um formato retangular; a placa (2) apresenta inferiormente quatro pés de borracha (3) enquanto quea face superior da placa (2) incorpora uma área (4), com contorno preferentemente cicular, a qual é recoberta com um revestimento tipo "velcro" (5) da modalidade felpuda; o segundo item do conjunto (1), é constituído por pelo menos uma esfera de limpeza (6); o terceiro item que integra o conjunto (1) é um fresco (7) que contém um dado volume de uma solução de limpeza formulada para permitir a remoção de qualquer acúmulo de sujeira presente nos contatos internos do "mouse" (M); o quarto item que integra o conjunto (1), é um setor de tecito aflanelado (8).
(71) Lucio Sciannelli (BR/SP)
(72) Lucio Sciannelli
(74) Magister Marcas e Patentes Ltda



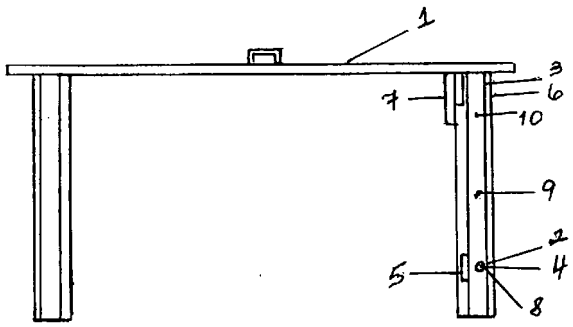

(21) **PI 0503594-5** (22) 19/08/2005 **3.1**
(51) F23G 5/44 (00000007), F23G 7/00 (2007.01), F23G 5/40 (2007.01)
(54) COLETOR DE GASES
(57) COLETOR DE GASES A presente novidade é uma câmara sem fundo, dotada de estrutura rigida coberta por manta impermeável em cujo topo está adaptado um tubo. A estrututa rígida pode acoplar cordas que apóiam a manta, dando forma e revestimento à câmara. Ao ser posta a flutuar em líquido poluído ou apoida em aterros sanitários, essa câmara capta gases e os cunduz para um queimador, reduzindo a poluição ambiental e permitindo o aproveitamento da energia gerada nessa queima.
(71) Walcir Esteves Bessa Junior (BR/MG)
(72) Walcir Esteves Bessa Junior
(74) Minasmarca & Patente Ltda



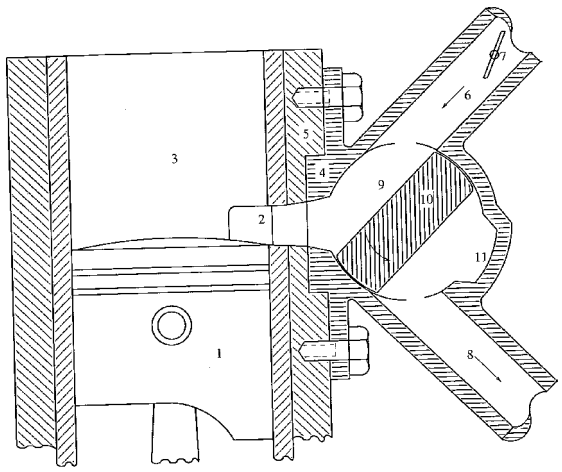

(21) **PI 0504394-8** (22) 22/09/2005 **3.1**
(51) E04G 3/28 (2007.01)
(54) ANDAIME ELEVATÓRIO MOTORIZADO
(57) ANDAIME ELEVATÓRIO MOTORIZADO destinado a ser utilizado em obras de fachadas de prédios, em que se objetiva construir, fazer acabamento, limpeza ou carregar materias diversos e cujo sistema proporciona sua montagem modular conforme as dimensões da edificação a ser percorrida, sendo dotado de um sistema de comandos e motores elétricos proporcionando assim auto elevar-se e ou abaixar-se conforme a vontade do operador com mecanismos de segurança de pelo menos três tipos de traves diferentes, e constitui-se de caixa de entrada geral (1), para distribuiçao da rede AC monofásica (2) com preteção por dijuntor (3) o qual envia energia para a caixa de entrada individual (4) proporcionando o acionamento dos motores (5) e (6), sendo o conjunto sustentando por perfis metálicos, instalados em posição vertical, formando trilhos de curso (19), nos quais e seus vincos encontran-se encaixados suportes deslisantes (20), contendo rolamentos em suas extremidades, que permitem que todo o conjunto ou plataforma de trabalho (18) fixado em tais suportes (20) por parafusos, deslizem pelos vincos tracionados por talhas elétricas (21), sendo estas engatadas em correntes reforçadas (22) nas duas extremidades laterais do andaime, e afixadas no topo do cursor (19)por engates de fim de perfil (23).
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
(72) Eliseu Kopp



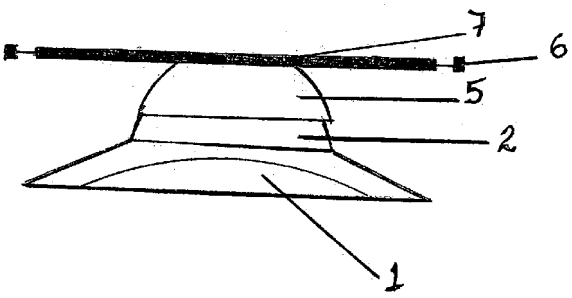

(21) **PI 0504794-3** (22) 19/10/2005 **3.1**
(51) A47B 9/18 (2007.01), A47B 11/00 (2007.01)
(54) MESINHA DE CENTRO
(57) MESINHA DE CENTRO. Patente de invenção para mesinha de centro - séries A, B e C. Cada mesinha compõe-se de um tampo (fig. 2) um pino 2 ( fig. 2) quatro pernas 3 e quatro pernas 6 (ôcas); perna 3 fixa em cada canto da base do tampol e após, embutidas nas pernas 6, mantendo um movimento vertical elevando e abaixando o tampo 1. série A - mesa com altura de cindo cts. (1º nível); elevado o tampo 1 para seis cts. e quatro mms. (2º nível) e para oito cts. e dois mms. (3º nível mesa social); para tanto as pernas 3 terão um orifício 4 a um cts. da base; as pernas 6 terão três orifícios: 8 com a mesma altura do orifício 4, ambos nivelados a mesa no 1º nível; orifício 9 cruzado pelo 4, a mesa no 2º nível e no 3º nível cruzando o orifício 4 com o terceiro orifício 10 das pernas 6. A mesa será imobilizada atravessando-se o pino 2 nos orifícios nivelados. Série B - A mesa terá dis tampos 1 e 11. Série C - Três tampos 1/11/12, sobrepostos, (tampo 1-fixo- 11/12 móveis) todos com dois orifícios rosqueados, a 15 mms. das extremidades, nos quais serão inseridos um ou dois Pinos-parafusos 13/14, que, se pelo pino, permitirá giro dos tampos 11/12 em sentidos diferentes ampliando sua área utilizáve, e pelo parafuso imobilização nessa disposição; se aplicados os dois Pinos-p. 13/14, os tampos 11/12 girarão em sentidos opostos aumentando a ampliação da área total disponível.
(71) José Roberto Costa (BR/SP)
(72) José Roberto Costa



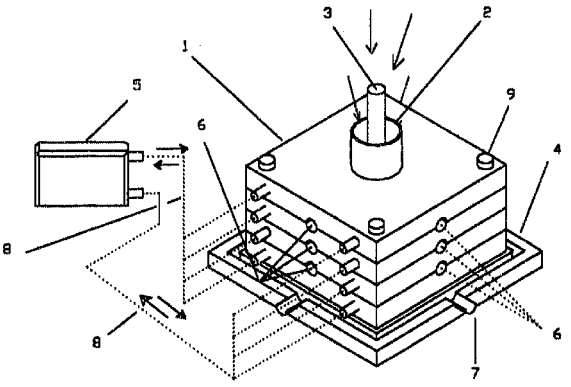

(21) **PI 0505561-0** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) F02F 1/42 (2007.01)
(54) VÁLVULA EXTRA TIPO "JANELA " PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS
(57) VÁLVULA ESTRA TIPO "JANELA" PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS A válvula estra tipo "janela" para motores a quatro tempos constitui-se por uma abertura na lateral inferior do cilindro, que permite um acesso direto do cilindro para a lateral esterna ao motor (como as válvulas dos motores a dois tempos). Sobre esta abertura e no lado externo do motor, é instalada canalização própria constituida por uma câmara para a acomodação de uma válvula de direcionamento de fluxo e duas tubulações (ambas com acesso para a câmara), uma de entrada ( para a mistura ar e combustível) e outra de saída (para gases queimados). Ao final da fase de admissão do motor (momento em que a pressão interna do cilindro é mais baixa), a abertura lateral permite um melhor preenchimento do cilindro pelos gases de admissão, assim como ao final da fase de expansão do motor, esta facilita a saída dos gases queimados do cilindro.Como consequência, esta abertura proporciona maiores torque, rotação e potencia ao motor.
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Mauro Gomes Rodbard




(21) **PI 0505758-2** (22) 15/08/2005 **3.1**
(51) A47B 37/00 (2007.01), A47G 29/00 (2007.01), A47B 23/00 (2007.01)
(54) MULTI APOIO
(57) MULTI APOIO A presente patente de invenção corresponde a um equipamento de acessório para ser utilizado em qualquer lugar como escritório, residência etc. A finalidade deste equipamento é dar total mobilidade a aparelhos e matérias oferecendo uma melhor adaptação de tais a sua casa ou escritório... Além da segurança de fixação para tais, evitanto eventuais acidentes, melhorando ainda a mobilidade de forma fixada. Está caracterizado com base central de apoio feita em forma de circunferência de borracha macia numero (1), centro da peça também em forma de circunferência menor numero (2), pegador de apoio numero (3), cinta do centro de apoio numero (4), apoio central em forma de circunferência numero (5), braço de apoio numero (6), bandeja ou pode dizer mesa de apoio numero (7), assim constituindo um só aparelho. OBS: Este aparelho poderá ser feito em vários tamanhos conforme a necessidade do usuário.
(71) Edwards Martins Vieira (BR/GO)
(72) Edwards Martins Vieira

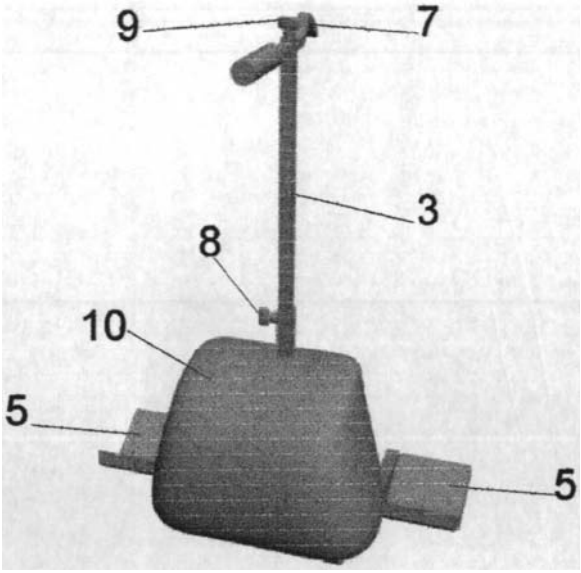



(21) **PI 0505767-1** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) B30B 9/02 (2007.01)
(54) EXTRUSORA ESFÉRICA
(57) EXTRUSORA ESFÉRICA, compreende ser um mecanismo compacto e reduzido para extrair óleo de plantas oleaginosas com diferentes características de formato, densidade ou dureza ao rompimento de sua casca ou estrutura física natural, dispensando aquecimento em caldeiras ou qualquer outro tipo de tratamento prévio, sendo o seu conjunto formado por placas (11), dotado de tubulação interna (12) e regulador de temperatura (5), sendo a extrusão efetuada por uma esfera (16) dotada de faca (17) helicoidal, conjunto este que trabalha girando juntamente com um mancal vazado (10), vazado para expulsar fora os resíduos.
(71) Gilnei Sávio Brun (BR/MT)
(72) Gilnei Sávio Brun, Alio Marcos Batista da Silva

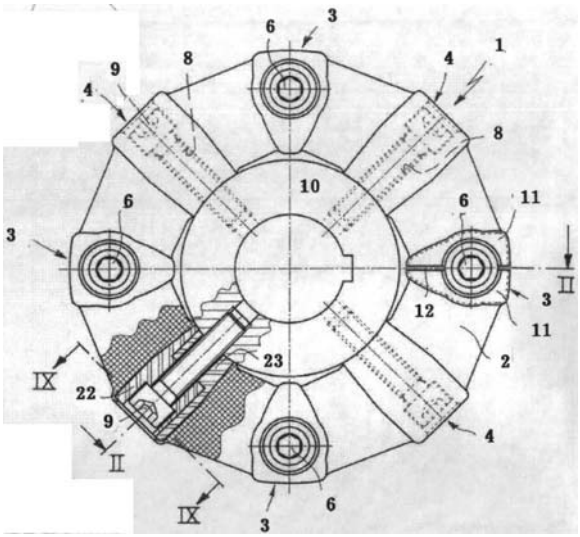



(21) **PI 0505815-5** (22) 26/10/2005 **3.1**
(51) B62B 9/00 (2007.01)

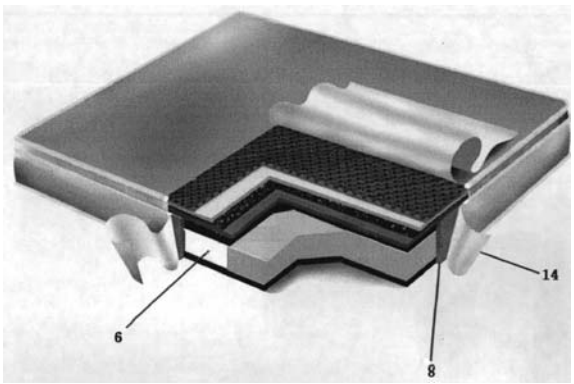
(54) MÁQUINA PARA MOVIMENTAR CARRINHO DE BEBÊ
(57) MÁQUINA PARA MOVIMENTAR CARRINHO DE BEBÊ, Patente de invenção de máquina que realiza a função de movimentar, harmonicamente para frente e para trás, carrinho utilizado para bebê; preferencialmente fabricada em material metálico, alumínio ou outro material resistente e leve, mediante junção das partes por rebite, solda ou parafusagem, apresentando-se em peça única com preferencialmente duas rodas (1), as quais se encontram logo abaixo da calota (10) que se fixa junto a haste (3) a qual possui parafuso de ajuste de altura (8) e parafuso de controle de passo (9).
(71) Filemon de Souza Guerra Neto (BR/PE)
(72) Filemon de Souza Guerra Neto




(21) **PI 0505816-3** (22) 27/10/2005 **3.1**
(51) F16D 3/78 (2007.01)
(54) ACOPLAMENTO ELÁSTICO PARA EIXOS
(57) ACOPLAMENTO ELÁSTICO PARA EIXOS Refere-se a presente patente a um acoplamento elástico para eixo tendo entre a metade acionadora e a metade acionada do acoplamento um elemento de acoplagem de forma predominantemente anular feito em material elástico, principalmente borracha, sendo que para a união do elemento de acoplagem com as metades do acoplamento são vulcanizados no elemento de acoplagem corpos metálicos com furos para a passagem de parafusos de fixação que são enroscados na metade respectiva do acoplamento, sendo que ademais o elemento de acoplagem é fendido na região de pelo menos uma peça metálica e, com isto, a folga existente entre os segmentos de peça metálica é mantida com ajuda do parafuso de fixação forçando pelo menos um destes dispositivos de fixação a manter-se fechado durante o funcionamento do acoplamento. Através do corte em pelo menos uma peça metálica é possível desmontar e remontar novamente um acoplamento entre agregados de máquina, sem ter de movê-los afastando um do outro. Para manter um destes acoplamentos numa configuração o mais simples possível, pelo menos um dispositivo de fixação deve estar vinculado exclusivamente à peça metálica fendida, sendo que o dispositivo de fixação poderá também estar plenamente integrado á peça metálica fendida. Em uma alternativa, o dispositivo de fixação abrange, pelo menos em parte, um encaixe mútuo de formas complementares de uma peça metálica em dois segmentos de peça metálica, de sorte que os segmentos de peças metálica se aproximam na região da folga e cada um dos segmento s da peça metálica apresenta um furo de passagem para um parafuso de fixação, sendo que os furos de passagem estão alinhados coaxilmente com o eixo do parafuso de fixação. A principal vantagem está no fato de não serem necessários ajustes nos componentes da máquina propriamente dita. Acoplamentos tradicionais podem ser substituidos sem problemas por um dos elementos deste invento.
(71) Centa Antriebe Kirschey Gmbh (DE) , Centa Transmissões Ltda (BR/MG)
(72) Gerhard Kirschey
(74) Sâmia Amin Santos

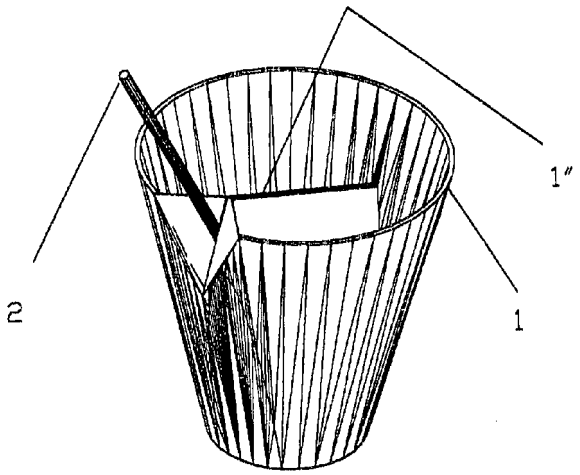



(21) **PI 0505817-1** (22) 31/10/2005 **3.1**
(51) A47C 27/22 (2007.01)
(54) APARELHO TERAPÊUTICO COM CONTROLE DE DENSIDADE INTERCAMBIÁVEL
(57) APARELHO TERAPÊUTICO COM CONTROLE DE DENSIDADE INTERCAMBIÁVEL, especificamente um substituto de colchões monoblocos, cujas múltiplas camadas constituintes apresentam características e disposição construtiva de seus componentes que resultam em um sistema controlador de densidade, denominado "densidade progressiva", formado por uma primeira camada (1) constituída por um perfilado em poliuretano tratado com produtos a base de látex natural, cujos sulcos são dispostas pastilhas magnéticas (10) interativas intercaladas com as pastilhas (11) de cerâmica fria e pastilhas (12) de cobre; segunda camada (2) em espuma de poliuretano; terceira camada (3) em flocos de espuma prensada; quarta camada (4) em poliuretano siliconado, de maior resiliência; quinta camada (5) em aglomerado de poliuretano de resiliência reduzida; sexta camada (6) apresentando 03 (três) blocos de espuma (6A, 6B e 6C) de poliuretano especial, solidários, em três densidades diferentes programadas, de 26 kg/m3, 28 kg/m3 e 33 kg/m3, ou em densidades desejadas de acordo com o uso terapêutico; sétima camada (7) em aglomerado de flocos prensados de poliuretano, com valores de resiliência superiores; a quinta (5), sexta (6) e sétima (7) camadas são alojadas dentro de uma moldura (8) de proteção lateral, de altura equivalente ao conjunto de camadas; fabricada em poliuretano com espessura acima da média normal. A estrutura é envolvida por um revestimento (14) de tecido resistente, podendo conter fios metálicos. Em uma variante, a sexta camada (6) apresenta em colchões de solteiro três unidades de espuma (6A, 6B e 6C) de poliuretano especial, autônomas e intercambiáveis, e em colchõesde casal seis unidades de espuma (6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J), autônomas e intercambiáveis, de idêntica dimensão, em densidades programadas de 26 kg/m3, 28 kg/m3 e 33 kg/m3, sendo que através de intercambiabilidade de seus componentes, obtém-se não apenas a "densidade progressiva" vertical, mas também "densidade progressiva" horizontal. Os usuários de diferentes biótipos podem adequar a densidade da unidade de acordo com seus respectivos pesos e necessidades de alinhamento da estrutura ósteo-muscular, proporcionando 12 (doze) diferentes composições de mudanças de resiliência, podendo atingir 720 (setecentos e vinte) posições. Nessa opção, a moldura (8) de proteção lateral apresenta-se em altura equivalente ao conjunto de todas as camadas. Opcionalmente, poderá apresentar equipamentos fisioterápicos massageadores (13), acionado por controle remoto, dispostos na quinta camada (5). Também nessa opção, o revestimento (14) é subdividido por um zíper (9) disposto em toda sua extensão lateral, na altura da sexta camada (6), propiciando a remoção da parte superior do revestimento (14).
(71) Nipobrasileira Indústria Comercio Exportação e Importação Ltda (BR/MG)
(72) Augusto Dias Paiva, Antônio Hilário Bitencourt, Hilton Lima Viana
(74) Sâmia Amin Santos

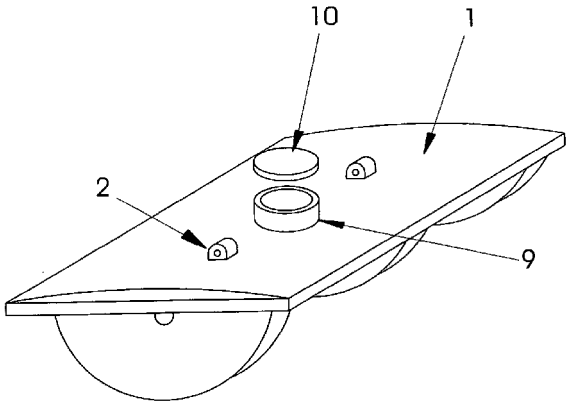


(21) **PI 0505818-0** (22) 09/11/2005 **3.1**
(51) A23B 7/02 (2007.01), A23B 5/02 (2007.01), A23L 3/40 (2007.01)
(54) PROCESSO NATURAL DE DESIDRATAÇÃO DE VEGETAIS (INCLUINDO O VINHOTO INDUSTRIAL) E MAIS O OVO E SEU DERIVADOS POR ARRASTE TÉRMICO EM FORNO ROTATIVO E EM ESCALA INDUSTRIAL
(57) PROCESSO NATURAL DE DESITRATAÇÃO DE VEGETAIS (INCLUINDO O VINHOTO INDUSTRIAL) E MAIS O OVO E SEU DERIVADOS POR ARRASTE TÉRMICO EM FORNO ROTATIVO E EM ESCALA INDUSTRIAL é composto pelas etapas de lavagem, seleção, branqueamento, despolpa, pré-secagem, secagem em forno projetado, e moagem, sendo observado a necessidade de cada uma dessas fases para a devida conservação das características originais, como cor, sabor e aroma, enfatizando que em todo esse processo o consumo seja de energia elétrica ou, e, até mesmo de gás natural é extremamente baixo, o que em praticamente não onera o custo final do produto. mas, faz-se necessário verificar um controle rígido da temperatura que incide sobre o produto a ser beneficiado, que nunca exceda 60ºC.
(71) Nelson Portela Sampaio (BR/CE)
(72) (art. 6º § 4º Da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

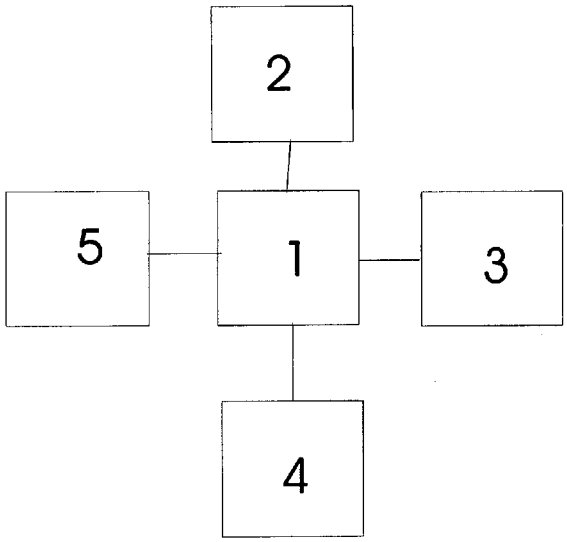
(21) **PI 0505819-8** (22) 10/11/2005 **3.1**
(51) A47G 19/22 (2007.01)
(54) PORTA LANCHES
(57) Patente de Invenção de "PORTA LANCHES", compreende ser um suporte monobloco (1), para lanches rápidos, constituído por espaços (3) separados por um divisor horizontal (1''), e ainda dotado de divisor vertical (5) que forma um espaço na base inferior do Porta Lanches (1) para colocar um copo (6) fixando-o em suas paredes internas, possuindo orifícios (4) para passagem de canudinho (2), permitindo seu manuseio com um única mão, proporcionando para este tipo de alimentação maior liberdade de movimento e higiene, sua construção é feita por uma só peça, o que permite uma montagem rápida, através de dobras e encaixes (8), permitindo em sua face externa a personalização e propaganda de marcas ou empresas.
(71) Elisa Yuri Yamamoto Alves Pinto (BR/MT)
(72) Elisa Yuri Yamamoto Alves Pinto




(21) **PI 0505821-0** (22) 11/11/2005 **3.1**
(51) B60K 15/077 (2007.01)
(54) TAMPA COM QUEBRA-ONDAS PARA FECHAMENTO DE CONTÊINER
(57) TAMPA COM QUEBRA-ONDAS PARA FECHAMENTO DE CONTÊINER, onde se criou um sistema composto por obstáculos que se projetam ortogonalmente da superfície interna da tampa, de tal modo que o líquido ao ser agitado pela movimentação do contêiner colida com os obstáculos, resultando numa interrupção da ressonância superficial do líquido, responsável pelas ondas que fazem o transbordo do conteúdo. Compreende uma tampa 1 dotada de formato compatível com o formato do contêiner que itá fechar, sendo que essa tampa se encaixa nesse contentor de modo justo, contendo um anteparo superior tipo olhal 2 para que se encaixe nele um gancho ou se amarre um cabo para elevação da tampa 1, sendo que mencionada tampa é dotada de um conjunto de obstáculos 3-4-5 que são projetantes ortogonalmente da parte interna 6 da tampa 1, onde esses obstáculos 3-4-5 apresentam dimensões diferentes, formando uma série escalonada de um maior 3 para um menor 5, com espaçamentos específicos entres cada um deles, situados a uma certa distância da borda7 que não é necessariamente igual à distância da borda 8.
(71) Eduardo Reckziegel (BR/RS)
(72) Eduardo Reckziegel
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



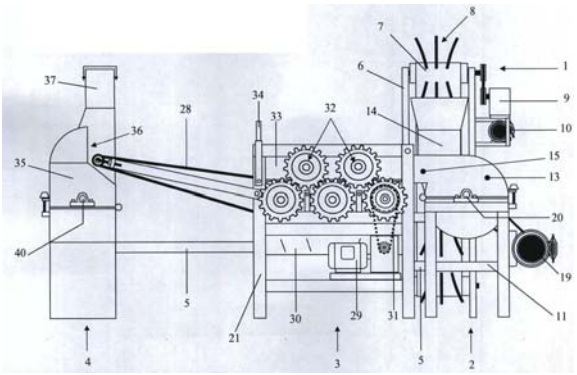

(21) **PI 0505822-8** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) A47C 7/72 (2007.01)
(54) UTENSÍLIO PARA DESCANSO ACIONADO POR VOZ
(57) UTENSÍLIO PARA DESCANSO ACIONADO POR VOZ que em sua concretização preferencial se refere a um colchão ou a uma poltrona reclinável, dotados de dispositivo eletrônico para reconhecimento de comandos de voz (1), que controla uma série de acessórios, como resistências elétricas integradas(2) para obter aquecimento, luzes para iluminação noturna (3) e, ainda, capaz de fazer saudações ao usuário com mensagens pré-determinadas, diariamente ou em datas pré-programadas.
(71) Marcelo Kümpel Machado (BR/RS)
(72) Marcelo Kümpel Machado
(74) Gilson Almeida da Motta



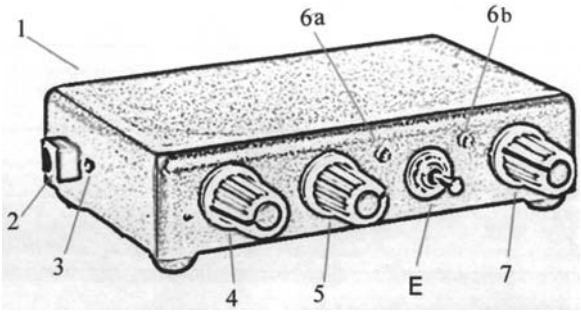

(21) **PI 0505823-6** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) G09B 25/00 (2007.01), G09B 5/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA INTEGRAR UMA MÍDIA IMPRESSA A UMA MÍDIA ELETRÔNICA
(57) PROCESSO PARA INTEGRAR UMA MÍDIA IMPRESSA A UMA MÍDIA ELETRÔNICA. Patente de invenção para integrar uma mídia impressa (livro, revista, etc) a um jogo em mídia eletrônica, no qual a narrativa apresenta-se de forma intercalada em ambos. Desta forma, o usuário inicia a leitura do livro, por exemplo, até o ponto em que ele é remetido à mídia eletrônica, onde ele vai jogar aquele trecho da narrativa, e após a qual ele é remetido de volta a uma determinada página do livro, e assim sucessivamente até o final da narrativa.
(71) Edward Charles Alden (BR/GO)
(72) Edward Charles Alden

(21) **PI 0505824-4** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) A23N 5/03 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE MÁQUINAS PARA BENEFICIAMENTO DO COCO VERDE
(57) CONJUNTO DE MÁQUINAS PARA BENEFICIAMENTO DO COCO VERDE, compreendendo uma esteira de alimentação (1), uma máquina esmagadora (2), uma prensa (3) e uma máquina classificadora (4), capazes de esmagar e prensar o coco verde, e ainda, de classificar a fibra produzida de forma automatizada, sem que seja necessária a alimentação manual em qualquer uma das fazes, com máquinas mais simples e dispostas em série, uma fixada na outra, através de balizadores. A esteira de alimentação (1) é constituída por uma estrutura metálica (6), com uma esteira (7) dotada de garras curvas (8), com um motor (9) e um redutor (10) instalados a esquerda da parte superior da estrutura (6). A máquina esmagadora (2) é constituída por uma estrutura metálica inferior (11), que suporta um cilindro dentado (12) envolto numa estrutura cilíndrica (13) confeccionada em chapas de aço, formada por duas partes articuláveis, uma superior e outra inferior, sendo que na parte superior desta estrutura (13) ficam inseridos o duto de alimentação (14) e o de descarga (15) da máquina. A prensa (3) é montada numa estrutura

metálica (21), compreendendo três grandes cilindros emborrachados (22) montados sobre mancais (23), dois pequenos cilindros (24) montados entre os grandes (25) montados sobre mancais (26) fixados na tampa (27), uma esteira transportadora (28), um motor-redutor (29) e uma bandeja (30) de recolhimento e direcionamento da água extraída do material durante a prensagem .Por fim, a máquina classificadora (4) é confeccionada em estrutura metálica revestida por chapas de aço, com uma tampa (35) dotada de uma boca de entrada (36) e um duto de saída de material (37), sendo que internamente, esta máquina possui um cilindro dentado (39) montado sobre mancais (40) e uma peneira (41) em forma de calha.
(71) José Tavares da Silva (BR/CE)
(72) José Tavares da Silva

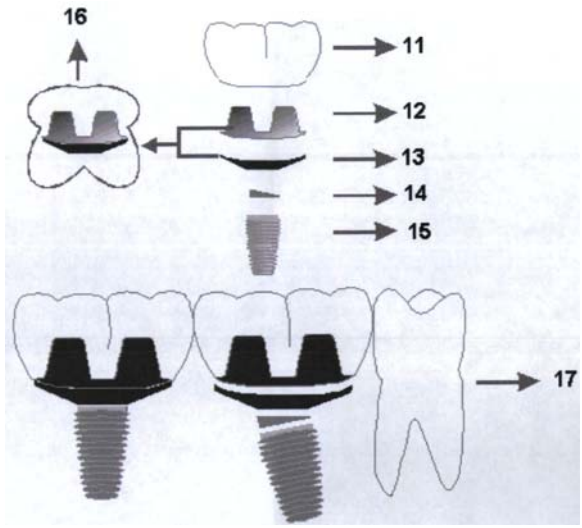



(21) **PI 0505825-2** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) G03B 15/03 (2007.01)
(54) APARELHO PARA DISPARAR FLASH FOTOGRÁFICO ATRAVÉS DE GATILHOS ELETRÔNICOS COM SISTEMA DE ATRASO
(57) APARELHO PARA DISPARAR FLASH FOTOGRÁFICO ATRAVÉS DE GATILHOS ELETRÔNICOS COM SISTEMA DE ATRASO A presente invenção conjuga, em apenas uma placa de circuito, dois sistemas de gatilhos eletrônicos que funcionam de forma independente e têm a finalidade de disparar flash fotográfico para a execução de fotografias de splash, sendo um sensor sonoro ativado por microfone externo e um sensor infravermelho ativado externamente por leds dectetores de presença. Ambos os sensores são servidos por um sistema de atraso, também conhecido por delay, que permite ao fotógrafo um controle total do momento em que o flash será disparado depois de ativado por um dos sensores, uma vez que é possivel regular o atraso, numa escala de tempo que varia de zero a dois segundos. O dispositivo inventivo também inclui a instalação de um regulador de voltagem (D) que mantém a corrente elétrica, servida por um adaptador AC/DC externo, estabilizada em 9v. Todo o sistema é acondicionado em caixa de montagem (1) com entrada para corrente externa (2); saída para microfone (9) responsável pela sensibilização o sensor sonoro (A); saída para cabo com leds detectores de presença (8), que sensibilizam o sensor infravermelho (B); saída para flash (10); botão de regulagem da sensibilidade do som (5); botão de regulagem da sensibilidade do infravermelho (7); botão para regulagem do atraso no disparo do flash (4); chave seletora de sensores (E), além dos leds que indicam ativas ( 3,6a e .6b ).
(71) João Batista Bispo dos Anjos (BR/SE)
(72) João Batista Bispo dos Anjos

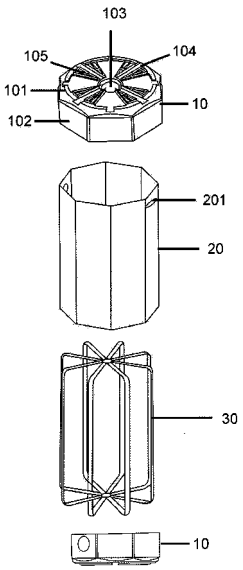



(21) **PI 0505826-0** (22) 17/11/2005 **3.1**
(51) A61K 8/92 (2007.01), A61K 8/97 (2007.01), A61K 8/98 (2007.01), A61Q 19/00 (2007.01)
(54) CREME PARA PERNAS
(57) CREME PARA PERNAS.Patente de invenção de fórmula de creme para pernas que é criado a partir de combinação de produtos naturais que potencializam o resultado esperado. O sebo de carneiro é purificado por aquecimento em banho-maria a 45ºC, aproximadamente. Então o sebo de carneiro, a fim de proporcionar o preparo de uma emulsão mais otimizada, é aquecido em ambiente de vidro em banho-maria a 100ºC ou em banho-maria elétrico a 75ºC e agitação manual e constante, durante 30 minutos. Depois do aquecimento, por mais 15 minutos de agitação manual. Com os recipientes vedados aguarda-se que o sebo de carneiro chegue à temperatura ambiente. Acrescenta-se então os extratos naturais, individualmente, na seqüência em que aparecem na fórmula, sempre agitando manualmente. Logo após se acrescenta cada um dos óleos e posteriormente as essências de eucalipto e de menta. Encerrado este processo a mistura está pronta para ser depositada ao recipiente final (pote de 80 gr devidamente esterilizado).
(71) Thaís Lobo e Silva (BR/GO)
(72) Thaís Lobo e Silva
(74) Amazonino Barcelos Nogueira

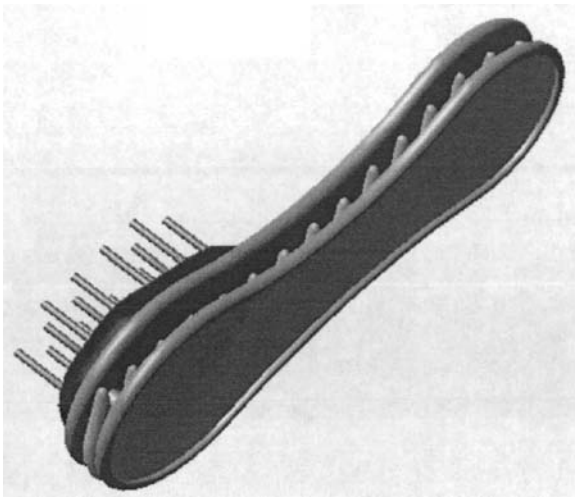
(21) **PI 0505827-9** (22) 23/11/2005 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2007.01)
(54) PILAR GEMINADO SOBRE IMPLANTE OSSEOINTERGRADO E COPING COMPENSATÓRIO DE INCLINAÇÕES
(57) PILAR GEMINADO SOBRE IMPLANTE OSSEOINTEGRADO E COPING COMPENSATÓRIO DE INCLINAÇÕES A presente invenção refere-se a um pilar geminado para prótese dental confeccionado em titânio, ouro, carbono, cromo-cobalto, tilite, zircônia, nióbio, zircônia alumina, e outros similares, sem restrição, afixado sobre implante ósseointegrado. Trata-se de um pilar geminado para prótese implantodôntica que possibilita a colocação de duas coroas protéticas em um só implante, proporcionando, assim, uma melhor biomecânica, vedamento marginal, estabilidade oclusal, estética e higienização da prótese. As possibilidades biomecânicas da invenção garatem grande estabilidade oclusal, pois a forma e contorno do pilar distribuem e absorvem parcialmente a carga mastigatória de maneira mais equacionada para o longo eixo do implante. A invenção trata, também, do coping compensatório de inclinações, confeccionado com o mesmo material do pilar, para ser encaixado entre o implante e o pilar geminado, que apresenta um plano inclinado, para adequar a posição do "abutment' de acordo com a necessidade de correção das angulações rotacionais dos implantes. Este invento vem propor resistência superior do pilar, estética duradoura e redução do tempo clínico, assegurando previsilidade dos resultados.
(71) Branca Fraga de Resende Chaves (BR/MG) , Maria Auxiliadora Mourão Martinez (BR/MG)
(72) Branca Fraga de Resende Chaves, Maria Auxiliadora Mourão Martinez
(74) Nizete Lacerda Araújo




(21) **PI 0505874-0** (22) 14/11/2005 **3.1**
(51) B65D 45/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTENTOR-TAMBOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTETOR-TAMBOR É descrita uma disposição construtiva em contentor-tambor que compreende uma tampa (10) posicionada no topo e na base de um contetor-tambor (20), dita tampa (10) que acompanha o formato do corpo do contetor-tamor (20) e apresentando superfície com projeção circular (101) e projeção ortogonal de uma aba (102) que circunda a borda do corpo do contentor-tambor (20), dita superfície (101) que apresenta um rebaixo central (103) e canaletas concêntricas (104) para alojar as cintas de amarração (30), ditas canaletas que iniciam a partir do rebaixo central (103) e apresentando reentrâncias e nervuras raiadas (105) dispostas entre as canaletas (104), com dita tampa (10) incluindo bordas da superfície superior com região chanfrada (106).
(71) Rigesa Celulose Papel e Embalagens LTDA/LINPAC Pisani LTDA (BR/RS)
(72) Marcelo Perucci, Paulo Francisco Webber
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Pantentes Sociedade Simples Ltda

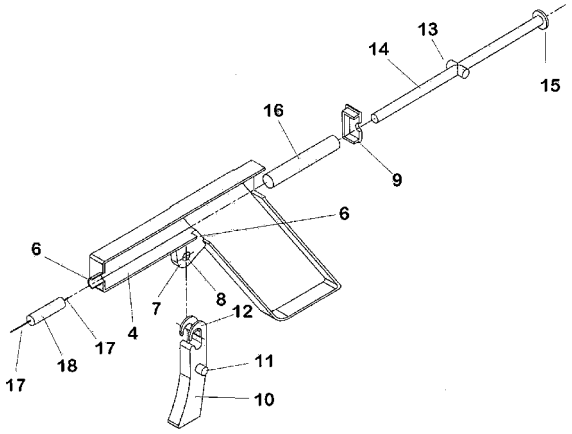



(21) **PI 0505903-8** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) A45D 24/00 (2007.01)
(54) PENTE-ESCOVA PORTÁTIL COM ESPELHO
(57) Pente-Escova Portátil com Espelho Refere-se este invento a um utensílio inédito que possui pente, escova e espelho em um único produto portátil e compacto, podendo ser fabricado em qualquer material, seja ele plástico, madeira ou outro qualquer que apresente determinada resistência. Pode ser fabricado em diversos tamanhos sem perder a funcionalidade. Possibilita pentear os cabelos com o pente ou a escova e ainda utilizar o espelho sem ter mais de um produto, utilizando apenas uma só peça que contém os três itens. O pente fica guardado entre a escova e o espelho. Quando existe a necessidade de utilizá-lo, basta girá-lo até que encoste no batente, ficando posicionado quase que horizontal à escova e o espelho, de tal forma que os corpos da escova e espelho servem de cabo para o pente A forma de "amendoim" das bases da escova e do espelho proporciona uma melhor condição para segurar e manusear o utensílio. O Pente-Escova Portátil com Espelho foi desenvolvido para proporcionar o máximo de aproveitamento de espaço, sem perder a funcionalidade e a extrema praticidade de possuir três itens em um único produto.
(71) Wilson Roberto Lombardo Zatti (BR/SP)
(72) Wilson Roberto Lombardo Zatti

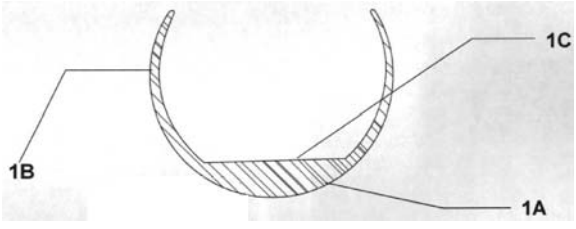


(21) **PI 0505995-0** (22) 24/10/2005 **3.1**
(51) C08C 1/00 (2007.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LÁTEX DE BORRACHA NATURAL NA FORMA CATIÔNICA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LÁTEX DE BORRACHA NATURAL NA FORMA CATIÔNICA. refere-se à preparação de látex de borracha natural a forma catiônica, obtido pela adição de surfactante catiônico e ácido ao látex natural in natura, sendo que a mistura é feita por método mecânico. Os surfactantes utilizados nesta invenção são do tipo catiônico, contendo uma porção hidrofóbica constituída de cadeia hidrocarbônica e uma porção hidrofílica ou polar constituída de um grupo com carga positiva que é contrabalançada por ânions como cloreto, brometo, iodeto, acetato, fluoreto e qualquer outro contra-íon. O látex de borracha natural catiônico obtido é então centrifugado obtendo-se um látex de excelente estabilidade, sem odor irritante e com teor de sólidos acima de 60% em massa. O referido látex de borracha natural catiônico, obtido por este processo de invenção pode ser aplicado na preparação de emulsões asfálticas, microrevestimento asfáltico e concreto asfáltico, como reforço das propriedades elásticas do betume. Inclui também outras linhas de aplicação como adesivos para papéis, roupas, fibras e couro, tintas para superfícies negativas como vidro e plásticos, revestimentos, na preparação de nanocompósitos poliméricos como exemplo, em câmaras de pneus e qualquer outro processo em que seja possível utilizá-lo, seja um processo inovador ou na substituição de componentes.
(71) Tadeu Vani Fucci (BR/SP)
(72) Tadeu Vani Fucci
(74) Silvio Lopes

(21) **PI 0506029-0** (22) 01/09/2005 **3.1**
(51) A61M 5/315 (2007.01), A61M 5/24 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NUM APLICADOR DE SUBSTÂNCIA ESCLEROSANTE PARA UTILIZAÇÃO TERAPÊUTICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NUM APLICADOR DE SUBSTÂNCIA ESCLEROSANTE PARA UTILIZAÇÃO TERAPÊUTICA, para uso clínico em geral, que consiste numa pistola plástica formada por duas metades (1 e 2) simétricas, cada uma formada por um cabo (3) um tanto diagonal, contígua à porção frontal (4) retangular, dotada de extensão tubular (5), havendo um gatilho (10) que aciona a vareta (14) que, por sua vez impele o êmbolo do flaconete (16) contenedor da substância medicamentosa e posicionado na porção frontal (4), havendo uma agulha hipodérmica (17) que possui uma luva tubular (18) acoplada por rosqueamento na extensão (5) posicionando uma extremidade da agulha para dentro do conjunto que perfura o flaconete (16).
(71) Diego Rodrigues Thuler (BR/SP)
(72) Diego Rodrigues Thuler
(74) Fernando Pereira

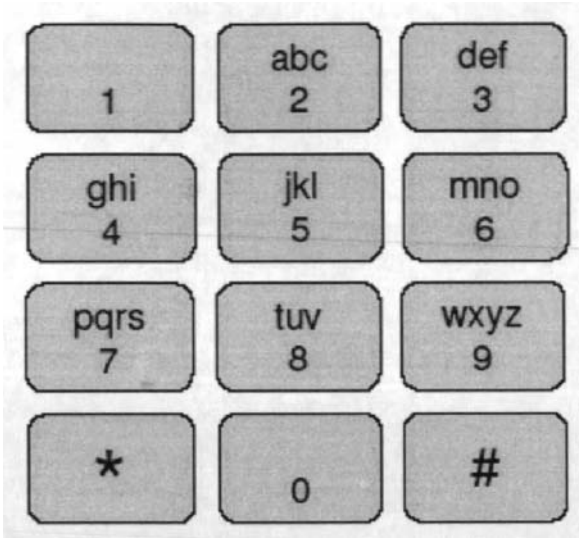



(21) **PI 0506034-6** (22) 10/10/2005 **3.1**
(51) B32B 31/30 (00000007), B60J 5/04 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ACESSÓRIO PROTETOR DE QUINA DE PORTAS E OU JANELAS E PRODUTO RESULTANTE, COM APLICAÇÃO AUTOMOTIVA OU RESIDENCIAL
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ACESSÓRIO PROTETOR DE QUINA DE PORTAS E OU JANELAS E PRODUTO RESULTANTE, COM APLICAÇÃO AUTOMOTIVA OU RESIDENCIAL onde o produto obtido, um acessório de proteção de quina (1), é formado de um substrato trafilado ao qual se associa uma primeira camada de Primer de ancoragem (2) e uma segunda camada de massa adesiva (3), garantindo assim o objetivo principal do invento, que reside em garantir a manutenção de sua fixação após a realização da mesa, sendo que para tal foi idealizado, de forma inédita, um processo de aplicação das citadas camadas de adesão, sendo que para a viabilização deste processo foi desenvolvido, exclusivamente para este fim, um equipamento de aplicação (5), sendo que este é utilizado tanto para a aplicação do Primer de ancoragem (2) como para a aplicação da camada de massa adesiva (3).
(71) Tânio Kopti (BR/SP)
(72) Tânios Kopti
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

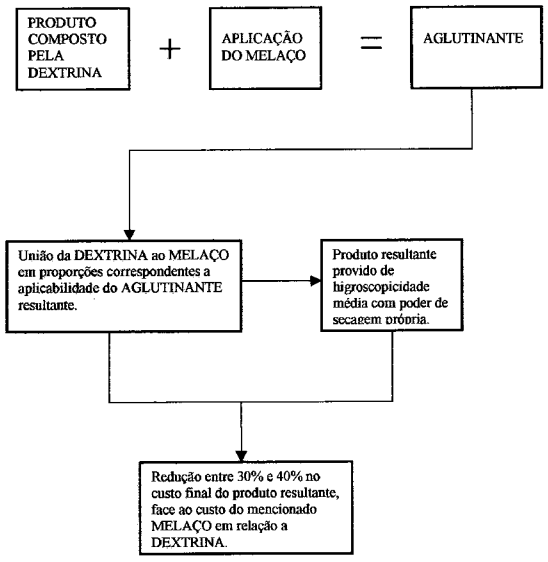



(21) **PI 0506037-0** (22) 25/10/2005 **3.1**
(51) G06F 3/023 (2007.01)
(54) MÉTODO DE ENTRADA DE TEXTO POR MEIO DE UM TECLADO NUMÉRICO E SEU USO
(57) MÉTODO DE ENTRADA DE TEXTO POR MEIO DE UM TECLADO NUMÉRICO E SEU USO A presente invenção refere-se a um método de inserir palavras a partir de um teclado numérico pelo qual é possível reduzir o número de vezes que se pressiona dito teclado numérico para inserir a palavra desejada, além de também reduzir o espaço de memória necessária para a inserção de ditas palavras. De acordo a presente invenção, o método compreende as etapas de: (i) a partir de um léxico de treinamento, definir questões contextuais utilizadas para mapear os caracteres correspondentes às teclas pressionadas em um teclado numérico; (ii) registrar cada pressionamento

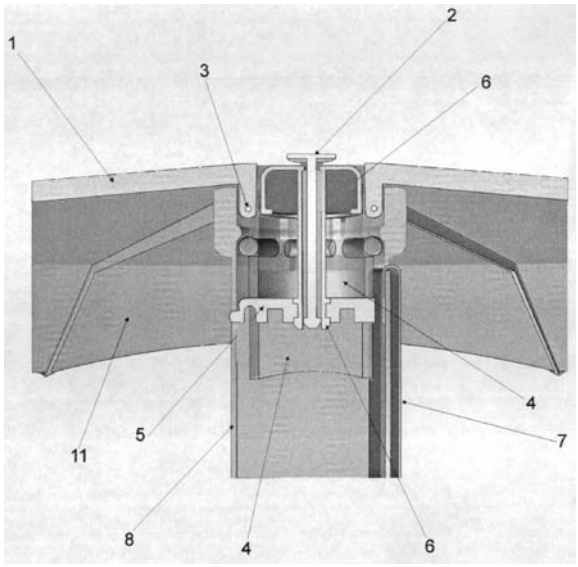
de tecla de um teclado numérico correspondente ao grupo de caracteres que contém o caractere que se deseja inserir em uma tela; (ii)analisar, a cada pressionamento de tecla, o contexto das teclas pressionadas antes e após cada uma das teclas pressionadas; (iv) exibir, a cada pressionamento de tecla, o caractere correspondente a cada tecla pressionada com base nas questões contextuais armazenadas em memória, ditos caracteres sendo exibidos em uma tela; e (v) finalizar a formação da palavra quando qualquer tecla correspondente a pontuação, espaço ou caracteres especiais for pressionada.
(71) Genius Instituto de Tecnologia (BR/AM)
(72) Silvio Mano Maeta, Paulo Sirum Ng, Ivandro Sanches
(74) Ana Paula Santos Celidonio




(21) **PI 0506039-7** (22) 31/10/2005 **3.1**
(51) C09J 103/02 (2007.01), C09J 11/06 (2007.01)
(54) PROCESSO EMPREGADO NA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO AGLUTINANTE PARA APLICAÇÃO EM GERAL
(57) PROCESSO EMPREGADO NA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO AGLUTINANTE PARA APLICAÇÃO GERAL. O processo em questão consiste em unir dois materiais formados pela dextrina e o melaço, para formar um poderoso elemento aglutinante destinado a materiais sólidos em geral, como areia, metais, carvão, celusose, madeira, papel entre outros, com uma redução no custo do produto obtido na ordem entre 30% e 40%.
(71) André Ferreira Zinsly (BR/SP)
(72) Andre Ferreira Zinsly
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda

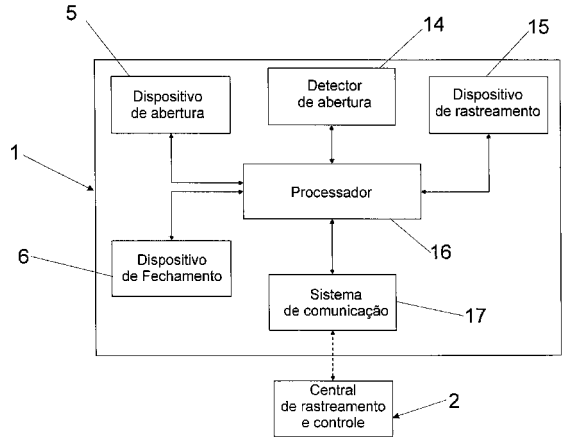



(21) **PI 0506040-0** (22) 10/11/2005 **3.1**
(51) A45B 25/02 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GUARDA CHUVA
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GUARDA CHUVA. Refere-se a presente patente a um APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GURADA CHUVA, composto por um conjunto monobloco de bastão, que se recolhe em tubo rígido mesmo quando molhado, evitando que a água escorra pelos ambientes e constituído por estrutura articulada (1), pino limitador (2), anel de fixação (3), cubo primário (4), cubo secundário (5), árvore de travamento (6), correia de acionamento (7), tubo extensor (8), cabo (9) e tampa inferior (10), lona impermeável (11), especialmente desenvolvido de forma a constituir um conjunto único compacto e prático, com grandes vantagens de custo/benefício, apresentando como diferencial inovatório a portabilidade do inverno.
(71) Rubens Ascoli Brandão (BR/SP)
(72) Rubens Ascoli Brandão
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

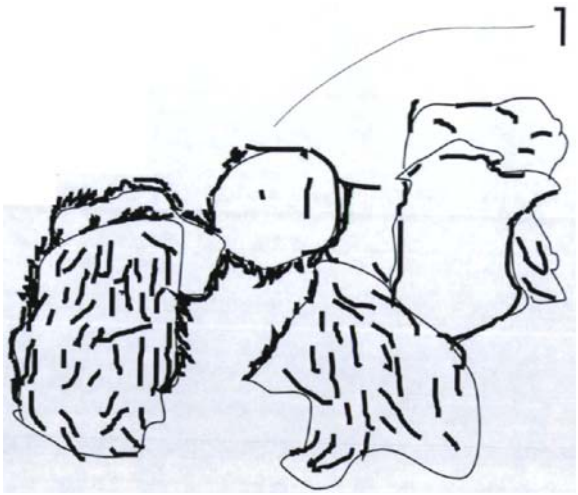



(21) **PI 0506041-9** (22) 24/11/2005 **3.1**
(51) C07K 14/415 (2007.01), A61K 38/16 (2007.01)
(54) PROTEÍNA INDUTORA DE ANGIOGÊNESE ACELERADA, COMPOSIÇÕES INDUTORAS DE ANGIOGÊNESE ACELERADA E USOS DE PROTEÍNA INDUTORA DE ANGIOGÊNESE ACELERADA
(57) PROTEÍNA INDUTORA DE ANGIOGÊNESE ACELERADA, COMPOSIÇÕES INDUTORAS DE ANGIOGÊNESE ACELERADA E USOS DE PROTEÍNA INDUTORA DE ANGIOGÊNESE ACELERADA A presente invenção refere-se a uma proteína indutora de angiogênese, a uma composição que a contém, bem como aos usos de dita proteína.
(71) Pele Nova Biotecnologia S.A (BR/MS)
(72) Joaquim Coutinho Netto
(74) Ana Paula Santos Celidonio

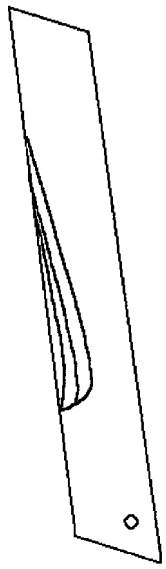
(21) **PI 0506086-9** (22) 11/11/2005 **3.1**
(51) G01S 5/02 (2007.01), E05B 51/00 (2007.01)
(54) LACRE ELETRÔNICO RASTREÁVEL NÃO-INTRUSIVO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA CENTRAL DE RASTREAMENTO E CONTROLE E UM LACRE ELETRÔNICO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA CENTRAL DE RASTREAMENTO E CONTROLE E UM LACRE ELETRÔNICO
(57) LACRE ELETRÔNICO RASTREÁVEL NÃO-INTRUSIVO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA CENTRAL DE RASTREAMENTO E CONTROLE E UM LACRE ELETRÔNICO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA CENTRAL DE RASTREAMENTO E CONTROLE E UM LACRE ELETRÔNICO. A presente invenção refere-se a um lacre aletrônico portátil, rastreável e não-intrusivo, especialmente destinados ao lacre de saídas de compartimento de carga, tais como tanques de combustível. A presente invenção ainda refere-se a um sistema de comunicação entre uma central de rastreamento e controle compreendendo um lacre eletrônico, tal como acima mencionado. A presente invenção adicionalmente refere-se a uim método de comunicação entre uma central de rastreamento e controle e um lacre eletrônico, tal como acima mencionado.
(71) Fabrício Alves Barbosa da Silva (BR/SP) , Marta Costa Rosatelli (BR/SP) , Maria Adelaide Rodrigues (BR/RJ)
(72) Fabrício Alves Barbosa da Silva, Marta Costa Rosatelli, Maria Adelaide Rodrigues
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



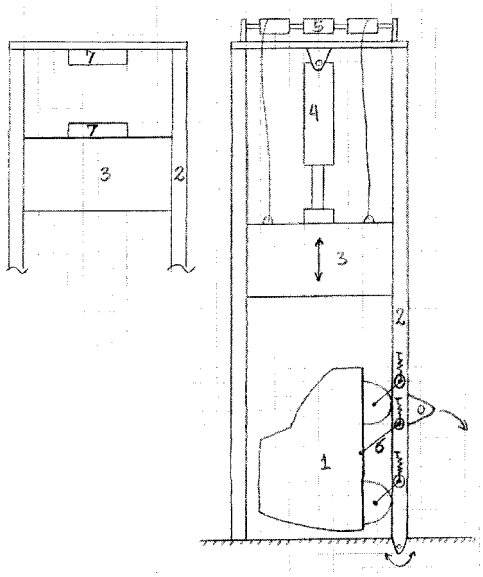

(21) **PI 0506106-7** (22) 24/10/2005 **3.1**
(51) B27N 3/04 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PLACAS DECORATIVAS DE CASCA DE COCO
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PLACAS DECORATIVAS DE CASCA DE COCO pertencente, de maneira geral, ao setor tecnológico de fabricação de placas decorativas, próprias para serem utilizadas no revestimento de superfícies diversas, sendo constituído pelas etapas de pré-seleção das cascas de coco (1), primeiro corte em máquina adequada (2), retirada das fibras das tiras resultantes, agrupamento e segundo corte, que se realiza em sentido transversal das mesmas (5), resultando em pastilhas (6), que são coladas em uma matriz para formar uma placa (7), que recebe aplicação de rejunte (8) e é esquadrejada no tamanho desejado, recebendo, por fim, a aplicação de diferentes lixas e cera, obtendo diferentes texturas finais.
(71) Qualicoco Ltda (BR/RS)
(72) Gabriel Gil Terra
(74) DMark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



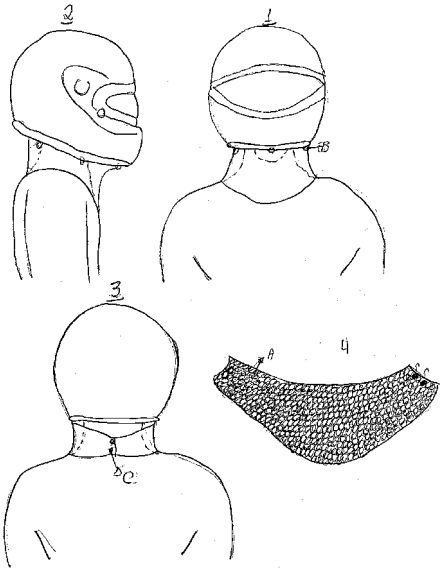
(21) **PI 0506107-5** (22) 24/10/2005 **3.1**
(51) B28D 1/12 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO RETILÍNEO DE IDENTIFICAÇÃO DESTINADO A FACILITAR A QUEBRA E A RETIRADA DO BICO DAS LÂMINAS DE TEARES CONVENCIONAIS
(57) DISPOSITIVO RETILÍNEO DE IDENTIFICAÇÃO DESTINADO A FACILITAR A QUEBRA E A RETIRADA DO BICO DAS LÂMINAS DE TEARES CONVENCIONAIS, trata-se de um dispositivo a ser aplicado nas lâminas de teares convencionais, possibilitando aos usuários deste identificar quando ocorrer a formação de bicos nestas lâminas, sendo composto de um conjunto de ranhuaras (1) que serão inseridas transversalmente nas lâminas de tear (A), possibilitando a identificação dos bicos que formam nestes durante o processo de desagregação e o nível de desgaste das lâminas até o final de sua vida útil.
(71) Sergio Pedrosa (BR/ES)
(72) Sergio Pedrosa
(74) Wagner Jose Fafá Borges



(21) **PI 0506108-3** (22) 01/11/2005 **3.1**
(51) G01N 3/60 (2007.01)
(54) MÁQUINA PARA TESTES DE RESISTÊNCIA MECÂNICA EM VEÍCULOS
(57) MÁQUINA PARA TESTES DE RESISTÊNCIA MECÂNICA EM VEÍCULOS A máquina para testes mecânicos em veículos realiza testes de impacto e testes de deformações lentas usando o mesmo equipamento, apenas com a troca de acessórios. Os testes necessitarão de muito menos área na fábrica, em comparação com os testes convencionais realizados atualmente. Além disso, o comportamento do veículo, frente às diversas solicitações, poderá ser monitorado com maios eficiência. A dita máquina é constituída por uma estrutura metálica (2), um peso (3), uma talha (5), um pistão pneumático (4) e conectores (6), conforme figura 1. De acordo com a necessidade, o pistão pneumático (4) poderá ser substituído por um pistão hidráulico ou pelas bobinas (7) geradoras de campo magnético. A máquina poderá ser construída para operar na vertical ou em outros ângulos.
(71) David Gonçalves de Oliveira (BR/MG)
(72) David Gonçalves de Oliveira

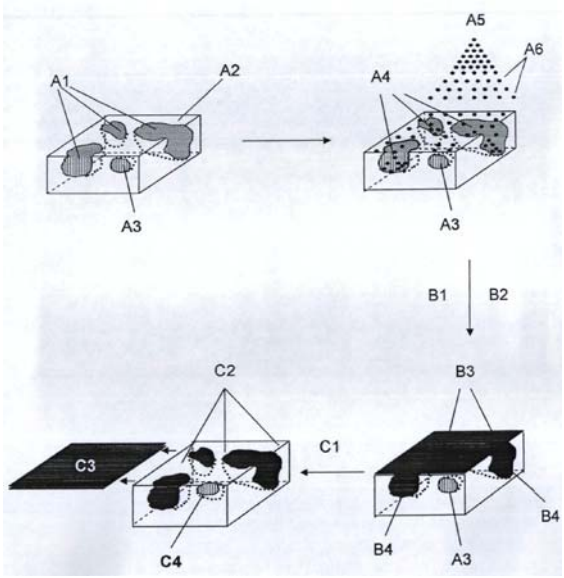



(21) **PI 0506109-1** (22) 03/11/2005 **3.1**
(51) A41D 13/05 (2007.01), A42B 3/04 (2007.01)
(54) MALHA PROTETORA PARA PESCOÇO
(57) Malha protetora para pescoço O protetor de pescoço Constitui-se de uma malha que protege o pescoço conta linhas de papagaio com cerol. Ele é feito por uma malha de aço ou material de semelhante resistência composta por anéis (4). Presa por abotoaduras no capacete (1,2) e abotoado na parte de traz do pescoço (3). A malha cai até a metade do peito, nos ombros, estreitando-se um pouco na parte de traz (1,3).
(71) Alexandre Cesar do Carmo (BR/MG)
(72) Alexandre Cesar do Carmo

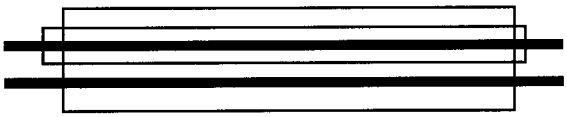



(21) **PI 0506110-5** (22) 10/11/2005 **3.1**
(51) C08F 10/00 (2007.01), C08F 2/44 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-ESTÁTICA ÚTIL NA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM SUSPENSÃO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM SUSPENSÃO, E, POLÍMERO OU COPOLÍMERO DE OLEFINA
(57) COMPOSIÇÃO ANTI-ESTÁTICA ÚTILNA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM SUSPENSÃO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM SUSPENSÃO, E, POLÍMERO OU COPOLÍMERO DE OLEFINA. A presente invenção se refere a uma composição anti-estática, obtida a partir da combinação de dois agentes anti-estáticos, e à sua aplicação em um processo de polimerização ou copolimerização de olefinas em suspensão.
(71) Braskem S/A (BR/BA)
(72) Alan Kardec do Nascimento, Valter Fernandes de Matos, Fábio André Kunrath
(74) Braskem SA

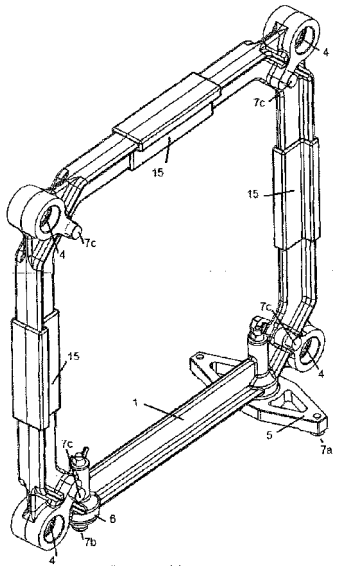
(21) **PI 0506111-3** (22) 10/11/2005 **3.1**
(51) C04B 41/85 (2007.01)
(54) UTILIZAÇÃO DA ROCHA AGALMATOLITO NA FORMULAÇÃO DE ADITIVOS PARA O TRATAMENTO SUPERFICIAL DE GRÊS PORCELANATO
(57) UTILIZAÇÃO DA ROCHA AGALMATOLITO NA FORMULAÇÃO DE ADITIVOS PARA O TRATAMENTO SUPERFICIAL DE GRÊS PORCELANATO. Refere-se a presente invenção a produção de um aditivo cerâmico formulado utilizando a rocha agalmatolito, quartzo e nitrato de potássio. A aplicação deste aditivo é realizada sobre a superfície das peças de grês porcelanato (recém conformadas), pelo incremento no processo de produção das peças do revestimento, através da pulverização da suspensão do aditivo em uma cabine de aplicação oi aerógrafo de aplicação, composto por compressor, mangueira e pistola; em uma etapa anterior à queima das peças. O aditivo é capaz de reduzir tanto a quantidade de poros abertos na superfície do revestimento cerâmico, como também, a ocorrência de poros diâmetro superior a 15 micrometros, apresentando então, eficiência no aumento da resistência ao manchamento das peças cerâmicas. Esse aditivo poderá ser utilizado pelas indústrias de revestimentos cerâmicos.
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) Helton José Alves, Humberto Gracher Riella



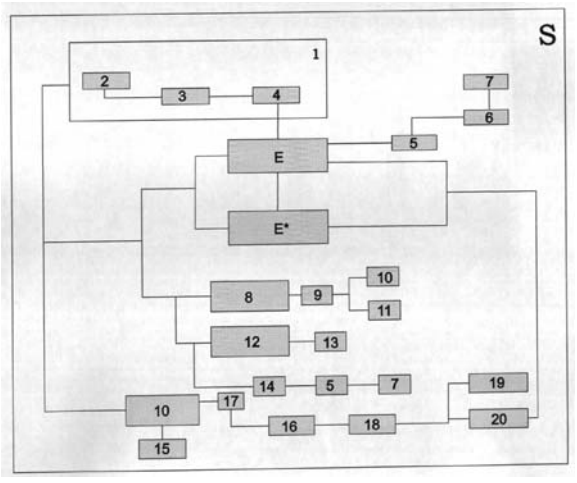

(21) **PI 0506112-1** (22) 18/11/2005 **3.1**
(51) H01B 11/12 (2007.01)
(54) CABO GENERAL PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO ANALÓGICO, DIGITAL, MONO, ESTÉREO, SIMPLES E DUPLO
(57) CABO GENERAL PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO ANALÓGICO, DIGITAL, MONO, ESTÉREO, SIMPLES E DUPLO A presente invenção, tem como finalidade, captar e transmitir áudio de aparelhos e instrumentos musicais, com maior qualidade e fidelidade. Este cabo tem a característica de usar fio de cobre (positivo) e fio de ferro (negativo), formando assim uma harmonia perfeita da condução do áudio analógico e digital. Na condução do tipo estéreo, acrescenta-se mais um fio de cobre que se liga aum único fio de ferro, subdividido em duas pontas, um para cada fio decobre, formando assim o cabo estéreo. Os tipos mono duplo, um fio de cobre é oco ao meio; mono duplo-duplo, os dois fios são ocos ao meio; estéreo duplo, os fios de cobre são ocos ao meio; estéreo duplo-duplo, todos os fios, cobre (positivo) e ferro (negativo), são ocos ao meio.
(71) Sergio Cáceres Lopes (BR/DF)
(72) Sergio Cáceres Lopes



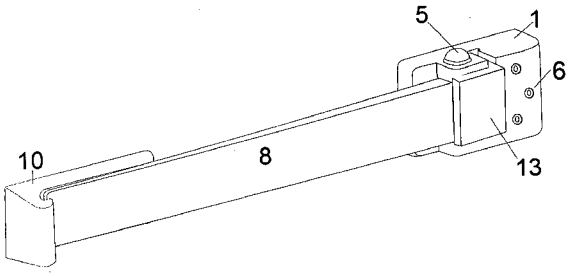
(21) **PI 0506113-0** (22) 18/11/2005 **3.1**
(51) G01B 21/20 (2007.01), G01C 25/00 (2007.01)
(54) ARTEFATO PARA VERIFICAÇÃO FREQUENTE DE MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS E MÁQUINAS FERRAMENTA
(57) ARTEFATO PARA VERIFICAÇÃO FREQUENTE DE MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS E MÁQUINAS FERRAMENTA. A presente invenção relata artefato fundido, robusto, de baixo custo, baixo peso e fácil de manusear, e que tem como função ser usado freqüentemente (e.g. diariamente) como padrão na verificação freqüente de máquinas de medir por coordenadas (MMC) ou máquinas ferramenta (MF) através da medição de quatro elementos de apalpação no formato de cilindros (cones ou esferas) internos.
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) Vitor Camargo Nardelli, Gustavo Daniel Donatelli



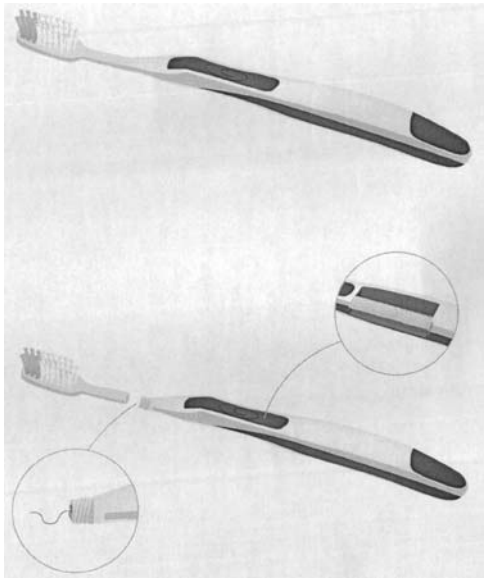

(21) **PI 0506120-2** (22) 21/11/2005 **3.1**
(51) B09B 5/00 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS HOSPITALARES E CONGÊNERES CONTAMINADOS
(57) O SISTEMA PARA COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS HOSPITALARES E CONGÊNERES CONTAMINADOS, consiste de sistema (S) que facilita sobremaneira a coleta desse tipo de resíduos contaminados, previamente ozonizado, reduzindo substancialmente os riscos de acidentes ou incidentes além de reduzir os custos de coleta e tratamento desse lixo, sendo proposta uma forma de consórcio de coletores padronizando uma solução e destinação comum aos resíduos hospitalares e contaminados.
(71) Angelo Ricci (BR/PR)
(72) Angelo Ricci
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda




(21) **PI 0506190-3** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) E05C 17/46 (2007.01)
(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
(57) TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS Patente de invenção para trava de segurança portas residenciais e comerciais que é compreendida de um suporte 1 com cavidade 2 para encaixe da trava auxiliar 13 com extremidade chanfrada 14; dotado de orifício superior 3 para passagem da haste 5, orifício inferior 4 com suíço espiralado na parte interna para fixação da haste 5 que possui cabeça anatômica para a inserção e fixação manual, sua ponta possui sulco espiralado na parte externa para se fixar ao orifício inferior 4 do suporte 1; possui furo 6 para passagem do parafuso 7 tipo "ALEM" para prender o suporte 1 na parede contendo uma placa de apoio 8 que possui cavidade 9 na sua extremidade permitindo sua fixação no suporte 1 e sua rotação pelo eixo da haste 5, tem sua passagem impedida pela trava 10 com ressalto côncavo com furo 11 para passagem do parafuso 12 que prende a trava 10 na porta.
(71) Fábio da Silva Baptista (BR/RJ)
(72) Fábio da Silva Baptista



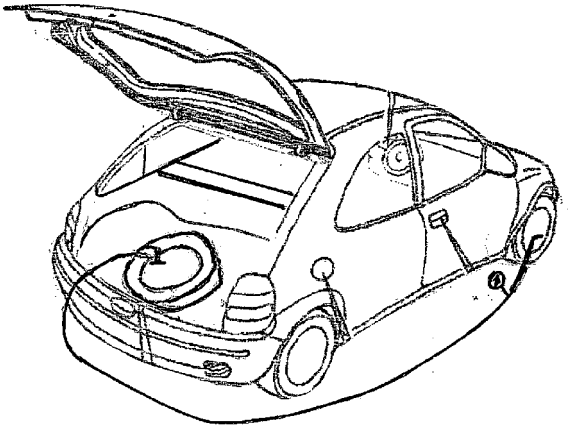

(21) **PI 0506202-0** (22) 25/10/2005 **3.1**
(51) A46B 15/00 (2007.01), A61C 15/04 (2007.01)
(54) ESCOVA DENTAL DE MULTIPLO USO ( ESCOVA DE DENTE COM FIO DENTAL)
(57) ESCOVA DENTAL DE MULTIPLO USO (ESCOVA DE DENTE COM FIO DENTAL) - Patente de Invenção para escova dental de múltiplo uso, que é compreendida especialmente pelo corpo vazado internamente onde se aloja o suporte para o fio dental, removível e passível de receber refil do mesmo tipo e modelo, da mesma forma e no mesmo suporte se aloja a lamina para o corte do fio dental. No topo frontal do corpo se fixa o alojamento das cerdas fixado nele por rosca externa ou sob pressão. O mesmo corpo permite o uso do fio dental, no comprimento desejado por seu usuário, quer pela face anterior ou posterior do corpo. As cerdas de nylon, são protegidas por um protetor afim de evitar seu contato no manuseio, que tem fecho removível. A saída do fio dental pela parte superior do corpo, se dará após a retirada do fundo rosquiável.
(71) Alexandre Unzer Gianfratti de Oliveira (BR/SP) , Sergio Luiz Nishio (BR/SP)
(72) Alexandre Unzer Gianfratti de Oliveira



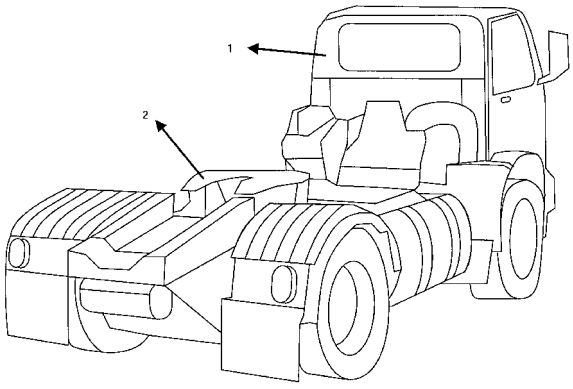
(21) **PI 0506244-6** (22) 21/11/2005 **3.1**
(51) B03D 1/01 (2007.01), B03D 101/06 (2007.01), B03D 103/02 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA UTILIZAÇÃO DO ÁCIDO HÚMICO COMO AGENTE DEPRESSOR NA FLOTAÇÃO SELETIVA DE MINERAIS DE FERRO
(57) PROCESSO PARA UTILIZAÇÃO DO ÁCIDO HÚMICO COMO AGENTE DEPRESSOR NA FLOTAÇÃO SELETIVA DE MINERAIS DE FERRO A inovação ora proposta refere-se a processo de utilização do ácido húmico como agente depressor da hematita, onde uma amostra do mineral (hematita e quartzo) foi inicialmente condicionada separadamente em célula de flotação na presença de ácido húmico e, em seguida, recondicionada após adição subseqüente de dodecilamina por um determinado período de tempo. Os resultados comprovaram que o ácido húmico tem o poder de deprimir os minerais de ferro. A recuperação do quartzo neste ensaio foi superior a 90%, enquanto da hematita foi deprimida. Utilizando-se amostras de minério conteendo 25% de quartzo e 75% de hematita foi obtido um concentrado deprimido que apresentou um teor de apenas 14,3% de quartzo e 85,7% de hematita para um tratamento na faixa de pH entre 8,5-12,0. Este resultado foi obtido em apenas uma etapa de flotação de desbaste. Ficou, portanto, evidenciado que no processo industrial, com reciclagem de produtos e etapas de reflotação que são usuais de processamento de minério, o ácido húmico apresenta grande potencial de aplicação como depressor dos óxidos de ferro em substituição e/ou alternativa ao uso do amido pela indústria mineral.
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) José Farias de Oliveira, Iranildes Daniel dos Santos
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0506245-4** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) B60C 23/00 (2007.01), B60C 29/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ENCHER PNEUS AUTOMOTIVOS
(57) DISPOSITIVOS PARA ENCHER PNEUS AUTOMOTIVOS. Patente para um dispositivo para encher pneus automotivos, caracterizado por uma mangueira com dois engates, um em cada extremidade da mangueira e um

manômetro. Uma das extremidades do dispositivo é conectado ao espetepe previamente calibrado e a outra extremidade é conectada a um pneu murcho à ser calibrado. Esse dispositivo tem finalidade de transferir o ar comprimido armazenado no pneu do estepe para um outro pneu murcho do veículo, de forma controlada pelo manômetro de maneira rápida e prática, a fim de evitar a troca imediata do pneu. Dessa forma o pneu fica com uma calibragem suficiente para o veículo se locomover até um local adequado para a troca ou reparo do mesmo.
(71) Thaís Lopes Garcez Zigon (BR/SP)
(72) Thais Lopes Garcez Zigon



(21) **PI 0506248-9** (22) 27/10/2005 **3.1**
(51) B62D 53/08 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO PARA QUINTA-RODA
(57) DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO PARA QUINTA-RODA para o sistema original de trava manual existente em quintas-rodas de cavalos mecânicos que, por suas características, possui como princípio impedir o engate e desengate não autorizado e/ou desnecessário do semi-reboque, visando maior segurança e controle no manuseio deste equipamento de transporte. Este dispositivo é composto por um selenóide com uma lingüeta de trava, uma bucha, uma tampa, uma caixa de proteção rígida em aço ou similar e um atuador, que é a parte eletrônica, perfeitamente encaixados e fixados sob a quinta-roda. Este dispositivo é leve, compacto, rígido e resistente a intempéries, graxas e óleos, sendo instalado e fixado perfeitamente sob a quinta-roda de cavalos mecânicos ao lado do aríete ou barra de travamento e da alavanca, possuindo configuração eletromecânica distinta das demais e que compões um dispositivo de travamento e destravamento com características próprias.
(71) Autotrac Comércio e Telecomunicações S.A (BR/DF)
(72) Marcos Roberto Gaino

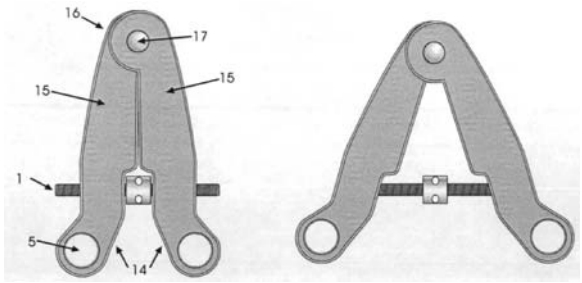



(21) **PI 0506249-7** (22) 11/11/2005 **3.1**
(51) A01K 1/10 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DOS PRATOS COMEDOUROS NA ÁREA DE PINTEIROS
(57) SISTEMA PARA OTMIZAÇÃO DOS PRATOS COMEDOUROS NA ÁREA DE PINTEIROS, particularmente dito sistema permitindo acomodar um maior número de pratos na área de arraçoamento dos pintos, atendendo a necessidade de maior oferta de ração na fase inicial. Como resultado disso, tem-se um maior ganho de peso desde os primeiros dias, além de tornar desnecessária a mão-de-obra no manuseio dos comedouros infantis manuais.
(71) Milton Conte (BR/RS)
(72) Milton Conte
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda

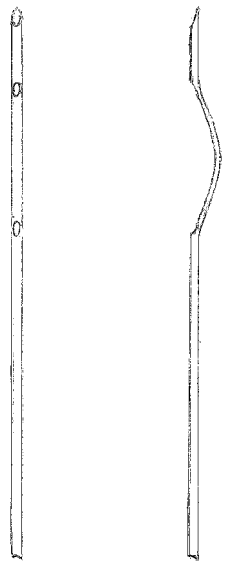
(21) **PI 0506250-0** (22) 17/11/2005 **3.1**
(51) C04B 14/00 (2007.01), C04B 14/36 (2007.01), C04B 18/12 (2007.01)
(54) ARGAMASSA GRANULADA PARA TEXTURA (EM PÓ)
(57) ARGAMASSA GRANULADA PARA TEXTURA (EM PÓ) Produto elaborado a partir da mistura de argamassas e granilhas, obtendo-se assim, textura semelhante à grafiato, com custo reduzidíssimo, trazendo grandes vantagens ao ramo imobiliário e com grandes facilidades na sua aplicação. Além do fator estético, a argamassa granulada para textura em pó pode ser utilizada como reboco de superfícies deterioradas, por seu alto grau de impermeabilidade e cobertura, e/ou diretamente sobre blocos de cimento, diminuindo o gasto com o acabamento da obra, sendo assim de grande viabilidade para novas construções.
(71) Nelson Antonio Pires (BR/GO)
(72) Nelson Antonio Pires

(21) **PI 0506258-6** (22) 11/11/2005 **3.1**
(51) A61K 8/30 (2007.01), A61P 17/14 (2007.01), A61Q 5/02 (2007.01)
(54) SISTEMA DE PRODUTOS INTEGRADOS PARA REPOSIÇÃO DE MASSA CAPILAR
(57) SISTEMA DE PRODUTOS INTEGRADOS PARA REPOSIÇÃO DE MASSA CAPILAR O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para produtos integrados para reposição de massa capilar, pertencente ao campo dos cosméticos para aplicação nos cabelos, que foram desenvolvidos para repor a massa capilar danificada por processos oxidativos e mecânicos do dia-a-dia e compreendidos, essencialmente: por Shampoo Repositor, usado inicialmente; por Repositor de Massa Capilar, usado após o Shampoo; e por Balsamo Protetor Pós-Reposição que finaliza o tratamento baseados em componente bioativo, que devolve a condição original aos cabelos e proteção contra danos futuros.
(71) Art-Bel Cosméticos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) André Cintra Pereira
(74) Remarca Reg Marcas e Patentes SC LTDA

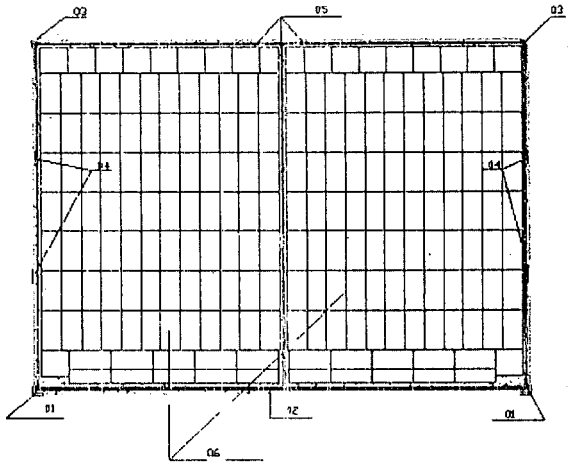
(21) **PI 0506262-4** (22) 25/11/2005 **3.1**
(51) A61C 7/10 (2007.01)
(54) EXPANSORES PALATAIS IMPLANTO-SUPORTADOS
(57) EXPANSORES PALATAIS IMPLANTO-SUPORTADOS compreendido por um primeiro tipo de expansor palatal implanto-suportado por quatro implantes 6 que possui um torno expansor (1), apoiado no centro de duas barras de apoio (2), paralelas entre si e que se conectam por outras duas barras estabilizadoras (3) de formato cilíndrico, lisas, de mesmo tamanho e espessura, paralelas com o parafuso expansor. Este conjunto, torno expansor (1) e barras estabilizadoras (3), transpassam as barras de apoio (2) em sua porção central. As barras de apoio (2) são anguladas em torno de 12 graus (4) no sentido lateral para acompanhar a curvatura palatina e apresentam uma perfuração (5) em cada uma de suas quatro extremidades, em formato cilíndrico, de superfícies lisas, com 3mm de largura e de altura, que funcionam como encaixe receptor dos implantes (6), que por sua vez apresentam um formato de parafuso cônico, com uma parte rosqueável (7) de 8 milímetros de altura por 3,5 de largura, um pescoço liso (8) de 4 milímetros, um hexágono externo (9) de plataforma 4,1 milímetros de largura por 0,7 milímetros de altura (padrão branemark) e uma cabeça (10) para apoio nas perfurações (5) das barras de apoio (2) com 3 milímetros de altura por 2,8 de largura. Todo o conjunto é mantido na preso nas cabeças (10) dos implantes (6) por um parafuso com tampa (11) que mede 5 milímetros de altura por l,5 de largura constituído de uma parte rosqueável (12) e uma parte lisa (13). E por outro tipo de expansor palatal implanto-suportado por dois implantes (6) que possui um torno expansor (1), apoiado na porção mesial (14) de duas barras de apoio (15), de mesmo tamanho e largura, que se conectam na porção distal (16) por um rebite (17). As barras de apoio (15) e todo o conjunto se integram formando um tipo de aparelho de expansão que se abre em forma de leque em sua porção mesial (14), fixados por dois implantes (6). As barras de apoio (15) são anguladas em 15 graus (18) em sua porção distal (16) para acompanhar a curvatura antero-posterior do palato e apresentam uma perfuração (5) em cada uma de suas porções mesiais (14), em formato cilíndrico, de superfícies lisas, com 3 milímetros de largura e de altura, que funcionam como encaixe receptor dos implantes (6), que por sua vez apresentam um formato de parafuso cônico, com uma parte rosqueável (7) de 8 milímetros de altura por 3,5 de largura, um pescoço liso (8) de 4 milímetros de altura, um hexágono externo (9) de plataforma 4,1 milímetros de largura por 0,7 milímetros de altura (padrão branemark) e uma cabeça (10) para apoio interno nas perfurações (5) das barras de apoio (15) com 3 milímetros de altura por 2,8 de largura. Todo o conjunto é mantido preso nas cabeças (10) dos implantes (6) por um parafuso com tampa (11) que mede 5 milímetros de altura por 1,5 de largura, constituído de uma parte rosqueável (12) e uma parte lisa (13).
(71) Dênis de Souza Zanivan (BR/ES)
(72) Dênis de Souza Zanivan



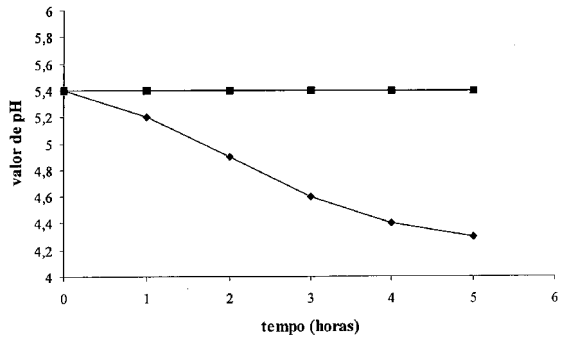
(21) **PI 0506264-0** (22) 24/10/2005 **3.1**
(51) A61B 17/06 (2007.01)
(54) AGULHA PARA PONTOS INTERNOS DE SUSPENSÃO POR FIOS
(57) Agulha para pontos internos de suspensão por fios. Instrumento constituído por dois componentes: a) Uma agulha oca apresentando, em sua porção distal, uma curvatura em seu eixo logitudinal limitada por dois orifícios que permitem a passagem de um mandril reto em seu interior, cuja ponta se exterioriza pelo bisel. b) Um mandril com extremidade perfurante próximo à qual existe um orifício transversal para permitir a introdução do fio. A agulha permite a penetração de um fio por um ponto da pele que, exteriorizado à distância, permite englobar em profundidade uma porção de tecido que se deseja tracionar.
(71) Mario Gerard Bafutto (BR/GO)
(72) Mario Gerard Bafutto



(21) **PI 0506265-9** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) E04C 2/26 (2007.01)
(54) PAINEIS PRÉ-FABRICADOS EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS DE VEDAÇÃO
(57) PAINEIS PRÉ-FABRICADOS EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS DE VEDAÇÃO. Patente de Invenção do processo de pré-fabricação de painéis em alvenaria de tijolos cerâmicos ou blocos de vedação, é estruturados por molduras em concreto armado 5 executados na posição horizontal, sustentadas por plataformas metálicas 7 ajustáveis e de forma nivelada no piso, garantindo a sua dimensão exata, tijolos ou blocos de vedação 6 são espalhados pela plataforma de acordo com o projeto específico, entre as formas laterais e os tijolos ou blocos de vedação 6 é colocada a armação do concreto em forma de treliças 2, soldadas nos cantos fechando todo contorno do painel 1, em seguida é feita a concretagem das molduras, o eixo médio da plataforma 9 nas formas laterais são colocados dois suportes 3 para o encaixe do suporte metálico que irá içar e possibilitar o giro da plataforma para os rebocos das faces 10 e 11, são colocados perfil metálico de um centímetro de espessura servindo de galga e limitador de acabamento do reboco, ficam em repousa durante o tempo de cura, é feito o fechamento da plataforma 7, transporta-se até a mesa giratória onde é dado um giro de 90º na peça, deixando-a na posição vertical para armazenamento.
(71) Wilder Pedro de Morais (BR/GO)
(72) Wilder Pedro de Morais
(74) Moacir Araújo da Silva



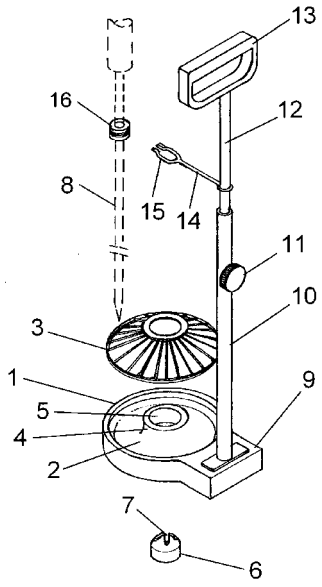
(21) **PI 0506282-9** (22) 08/11/2005 **3.1**
(51) C12H 1/00 (2007.01), C07C 237/26 (2007.01), C07D 499/00 (2007.01), C07D 311/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DISPERSANTE DE ANTIBIÓTICOS PARA CONTROLE DO CRESCIMENTO BACTERIANO EM MOSTO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA
(57) COMPOSIÇÃO DISPERSANTE DE ANTIBIÓTICOS PARA CONTROLE DO CRESCIMENTO BACTERIANO EM MOSTO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA. A presente invenção refere-se a uma associação de antibióticos ionóforos poliéteres, preferencialmente a monensina, com ß-Lactâmicos ou Tetraciclinas sob a forma de pó dispersante, pastilha dispersante, tablete dispersante ou comprimido dispersante, para controle do crescimento bacteriano em mosto de fermentação alcoólica, sem afetar a produtividade das leveduras e aos seus usos.
(71) Globe Química S.A (BR/SP)
(72) Rogério Baltazar de Campos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



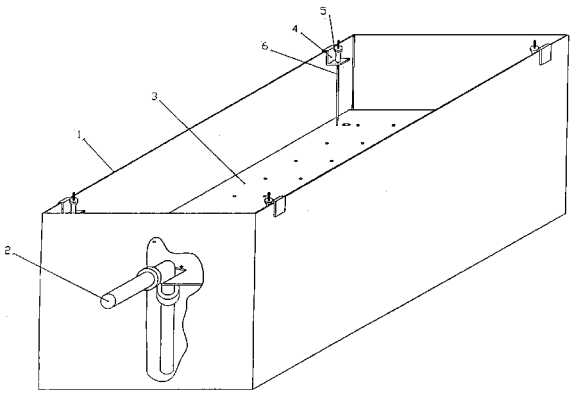

◆ **controle**
■ **tratada** com 3 ppm de monensina e 0,5 ppm penicilina.

(21) **PI 0506296-9** (22) 27/10/2005 **3.1**
(51) A61K 35/00 (2007.01), A61K 36/00 (2007.01), A61K 31/00 (2007.01)
(54) COMO CURAR O CÂNCER, A GRIPE E O SINUSITE, CURAR E EVITAR DOENÇAS DE HEMORRÓIDAS, DE GARGANTA E A ERISIPELA, A FERIDA DENTRO DA BOCA COM A LÍNGUA, A OSTEOPOROSE E OS REUMATISMOS NAS JUNTURAS INFERIORES DAS CRIANÇAS, NAS JUNTURAS DOS PUNHOS DAS PESSOAS E COMO EVITAR QUE AS CRIANÇAS FIQUEM COM AS PERNAS ABERTAS E CURVADAS
(57) COMO CURAR O CÂNCER, A GRIPE E O SINISITE, CURAR E EVITAR AS DOENÇAS DE HEMORRÓIDAS, DE GARGANTA E A ERISIPELA,A FERIDA DENTRO DA BOCA COM A LÍNGUA, A OSTEOPOROSE E OS REUMATISMOS NAS JUNTURAS INFERIORES DAS CRIANÇAS, NAS JUNTURAS DOS PUNHOS DAS PESOAS E COMO EVITAR QUE AS CRIANÇAS FIQUEM COM AS PERNAS ABERTAS E CURVADAS. Patente de invenção compreendida por curar e evitar referidas doenças e para curar o câncer, tem que curar a doença do cérebro e eliminarem os segredos patogênicos da doença, para curar a gripe, é tomar o remédio adequado para o vírus e aquecer o corpo ao dormir e para curar o sinusite, é passar pomada gel sobre o nariz e aquecer bem o corpo ao dormir, para curarem as doenças de hemorróidas, é tomar o laxante adequado após o lanche e as refeições, para curar a doença de garganta, é passar pomada ante-inflamatoria no pescoço 3 vezes ao dia e evitar friagem até curar, e para curar a erisipela é cozinhar a formiga quem-quem, assim que esfriar passar no local e eliminar adequadamente, para curar a ferida dentro da boca com a língua é evitar as coisas que ulceram e usar a pomada adequada, para curar a hosteoporose é alimentar corretamente, sempre ingerir frutas e nunca alimentar menos do que o normal, para curar os raumatismos nas junturas inferiores das crianças, é passar pomada adequada e evitar que as crianças andem com os joelhos apoiados no chão, para curar os reuamtismos nas junturas dos punhos das pessoas, é não forsarem as juntas até curar e para evitar que as crianças fiquem com as pernas abertas e curvadas, é evitar colocar a criança de enganxo na cintura, no pecoço, à cavalo e que qualquer outro lugar.
(71) Jair Serafim Amador (BR/GO)
(72) Jair Serafim Amador

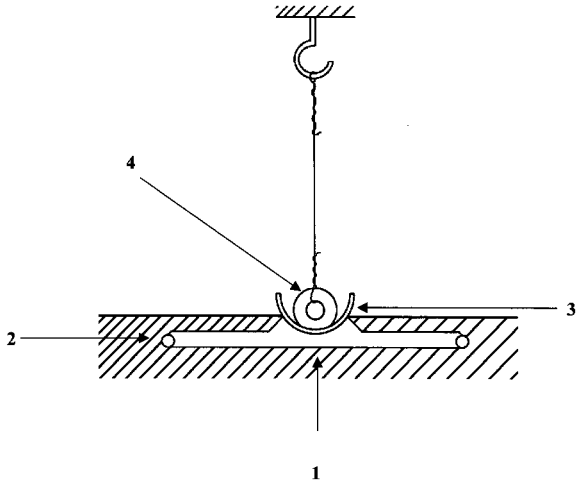
(21) **PI 0506297-7** (22) 01/11/2005 **3.1**
(51) A47J 37/04 (2007.01)
(54) SUPORTE PARA ESPETOS DE CHURRASCO
(57) SUPORTE PARA ESPETOS DE CHURRASCO Compreende a presente patente de invenção um dipositivo em forma de suporte que permite o apoio do espeto (um ou mais) de maneira segura, deixando as mãos do garçom livre para cortar a carne com comodidade, sem possibilidade de respingos, higiênica e eficientemente. O suporte, dotado de base de apoio (1, 2, 4 e 5) com bucha metálica de apoio (6 e 7), coberta com grelha (3) para escorrimento da gordura, que possui tubo (10) com haste vertical (12) e haste telescópica (14 e 15) de apoio e fixação, para um espeto (8), e alça (13) que facilita seu transporte até a mesa do cliente. Sua produção é simples e de baixo custo, podendo conter versões para utilização com dois ou mais espetos de maneira a permitir a oferta de vários tipos de carnes ao mesmo tempo ou servir a várias mesas simultaneamente.
(71) Samuel Aquiles Moreira (BR/MG)
(72) Samuel Aquiles Moreira



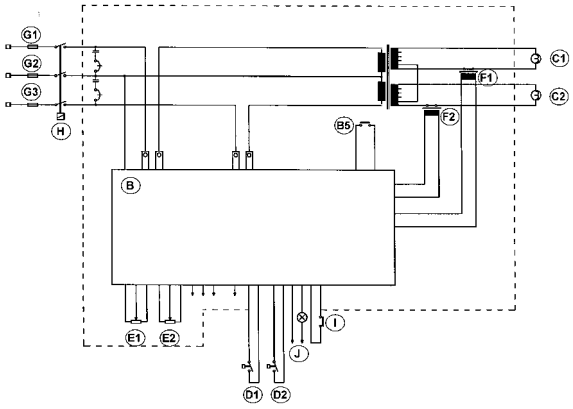

(21) **PI 0506298-5** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) B01D 39/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA SEPARAÇÃO ÓLEO EM ÁGUA
(57) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA SEPARAÇÃO ÓLEO EM ÁGUA O dispositivo auxiliar para separação óleo em água, caracterizado por constituir-se da caixa, aberta em sua parte superior para receber água, óleo ou mistura óleo em água de acordo com o nível de transbordamento, associado a um suporte de sustentação do absorvente industrial que pode ser uma chapa porosa e perfurada, uma grelha ou qualquer outro material que permita passagem de água e fique localizado na interface do líquido com o ar. O dispositivo auxiliar para separação óleo em água, não permite o contato prolongado entre água e o absorvente, conjugando e permitindo a eficiência de uma caixa separadora e do absorvente industrial.
(71) Hydro Clean Industria e Comercio Ltda (BR/MG)
(72) Levy José de Carvalho Rocha



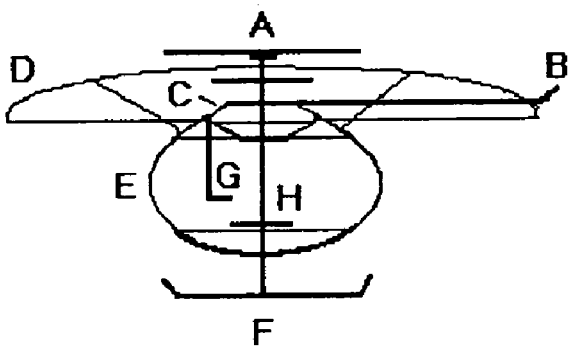

(21) **PI 0506299-3** (22) 17/11/2005 **3.1**
(51) E04B 9/22 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PLACAS DE GESSO
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PLACAS DE GESSSO, trata-se de um dispositivo destinado a agilizar e reduzir o custo do processo de fixação de placas de gesso em rebaixamentos de teto, sendo composto de haste suporte (1) que tem como função fixar o dispositivo na placa de gesso, âncora de segurança (2) que tem como função reforçar axialmente a haste suporte evitando a instabilidade da mesma, camisa de proteção (3) que tem como função proteger o fixador (4) que atua como elemento de sustentação da plaa de gesso no teto
(71) Ignacio Dezam Mariani (BR/ES)
(72) Ignacio Dezam Mariani
(74) Wagner José Fafá Borges



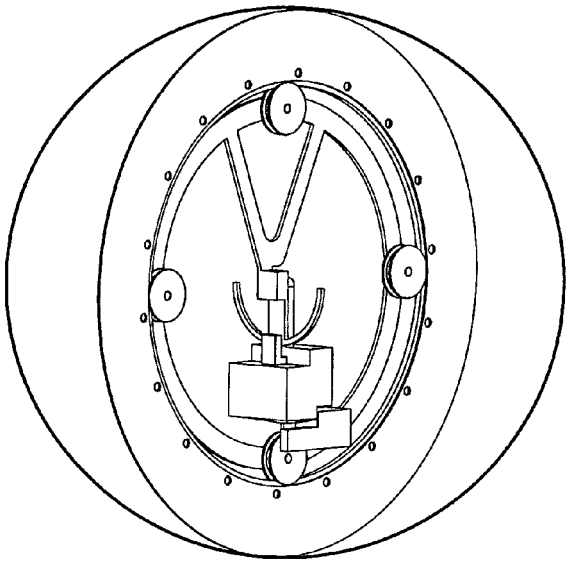

(21) **PI 0506304-3** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) H05B 41/26 (2007.01), H02M 7/00 (2007.01)
(54) TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM CONTROLADOR ELETRÔNICO APLICADO NA ALIMENTAÇÃO DE LÂMPADAS ULTRAVIOLETAS
(57) TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM CONTROLADOR ELETRÔNICO APLICADO NA ALIMENTAÇÃO DE LÂMPADAS ULTRAVIOLETAS representado po uma solução inventiva a qual tem como resultado prático reside na obtenção de melhoria de qualidade de iluminamento do par de lâmpadas ultravioleta, a saber lâmpada máster (D1)e slave (D2), onde com a introdução de um módulo de monitoramento (B) junto ao equipamento transformador/fonte trifásico (A) se faz possível o controle e verificação eletrônicos de potência, de forma individualizada para cada lâmpada citada, obtendo-se assim um fluxo de corrente elétrica constante, de forma tal a compensar variações de tensão de entrada (da rede elétrica) e ou ainda variações da impedância das lâmpadas, provendo qualidade e prolongamento a vida útil da mesma. A principal vantagem obtida com o transformador trifásico proposto e reivindicado reside no fato de que este permite que a corrente elétrica fique equilibrada em todas as três fases de entrada, sempre na condição onde as correntes elétricas nas lâmpadas sejam iguais, sendo que esta condição é obtida graças ao controlo de ângulo de fase, pela utilização de elementos "tiristores" de potência.
(71) Sigmatech Sistemas Eletrônicos Ltda. (BR/PR)
(72) Diogo Miyawaki
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



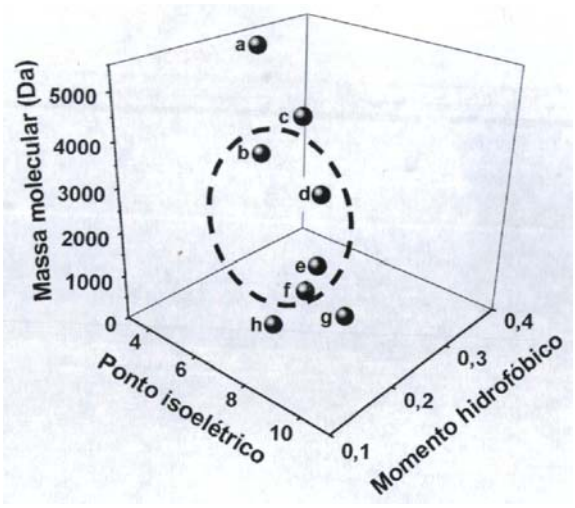

(21) **PI 0506311-6** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) B64C 27/00 (2007.01)
(54) DISCÓPTERO
(57) DISCÓPTERO. O Discóptero é um aparelho de decolagem vertical, similar ao helicóptero, porem equipado com motor turbo de fluxo tangencial a turbina C, é também diferenciado de seu similar por dispor de um toldo D, com funções especificas, qual seja a defender a hélice principal, definir posição em queda livre, reduzir a velocidade de queda, sem impedir a velocidade de avanço, fica posicionado entre as duas hélices, tendo uma abertura circular, que coincide com o comprimento da hélice auxiliar, sendo que a função desta peça (toldo D) propicia criar um mecanismo de emergência em caso de pane no motor, como foguetes de disparo automático, instalados em pontos estratégicos, dispostos à formar um triangulo eqülátero, que podem ser disparados sob condições programadas, para amortecer a queda do aparelho, também instalar "para quedas" acionáveis nas bordas do toldo, e mais um diferenciador seria a utilização da pressão de saída do fluxo no escape do motor B, como substituto da hélice do estabilizador nos aparelhos convencionais no controle do torque, que é uma resultante de força, do efeito da impulsão do rotor no estator, eliminando mais um ponto frágil do atual.
(71) Walter Rezende (BR/MG)
(72) Walter Rezende



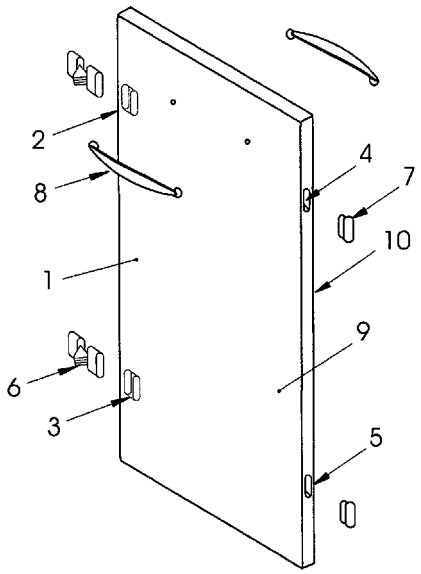

(21) **PI 0506312-4** (22) 21/11/2005 **3.1**
(51) E02F 3/04 (2007.01)
(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL
(57) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-PODEROSO PARA USO GERAL, constituído por uma estrutura externa, rígida ou flexível, preferncialmnte esférica e um sistema pendular interno capaz de gerar o deslocamento e o controle direcional mediante a mudança de sua posição, baseando-se no princípio físico de conservação de momento angular. O controle robótico, ou de forma remota por por intermédio de qualquer meio de transmissão de informação a distancia disponível. Os sistemas de acionamento empregados para gerar o movimento e o controle de direção podem ser eletromagnéticos, mecânicos, pneumáticos ou qualquer outro tipo definido pelo estado da arte no momento da fabricação. A vantagem desta configuração em relação aos veículos de exploração existentes está na sua forma preferencialmente esférica, que lhe permite deslocamento em terrenos irregulares planos ou inclinados. A localização dos elementos de acionamento no seu interior lhe confere uma segunda vantagem no que se refere à durabilidade de seus componentes, os quais podem ser completamente isolados do ambiente externo. Isto permite a aplicação em operações terrestres, espaciais, em ambientes de difícil acesso ou hostis. A simplicidadede seu sistema de acionamento permite um redução apreciável do numero de elementos de móveis com uma evidente redução de consumo energético, fato que é de extrema importância em aplicações espaciais. Este sistema ainda permite o uso de superfícies externas flexíveis, infláveis ou não, as quais podem ser empregadas como elementos de amortecimento em impactos, assim como para redução de volume útil até o momento do emprego do mesmo.
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Cyro Ketzer Saul



(21) **PI 0506317-5** (22) 25/10/2005 **3.1**
(51) G01N 33/68 (2007.01), G01N 37/00 (2007.01), C12N 15/09 (2007.01), C12Q 1/68 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E PREDIÇÃO DE FUNÇÃO DE PEPTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS
(57) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E PREDIÇÃO DE FUNÇÃO DE PEPTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS A presente invenção é relacionada a estragégias para identificação de peptídeos com atividade(s) biológica(s) particular(es) partindo de seqüencias gênicas ou protéicas que podem ou não apresentar a mesma função de seus fragmentos peptídicos. Dessa forma a invenção refere-se principalmente a um método para identificar potenciais atividades biológicas, ou seja, potenciais funções de fragmentos de DNA ou de peptídeos por eles codificados, nativos em organismos alvo ou em partes deles, que podem ser geneticamente engenheirados para expressar um ou mais peptídeos aqui denominados como intragênicos e que se encontram no próprio organismo antes da modificação. A presente invenção vem mostrar que a função de uma proteína pode ser predita a partir de características físico-químicas obtidas da seqüência unidimensional e visualizadas mediante um gráfico tridimensional, tornando a análise muito mais simples e com custos reduzidos.
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(72) Carlos Bloch Junior, Luciano Paulino da Silva, Beatriz simas Magalhães
(74) Filipe Geraldo de Moraes Teixeira

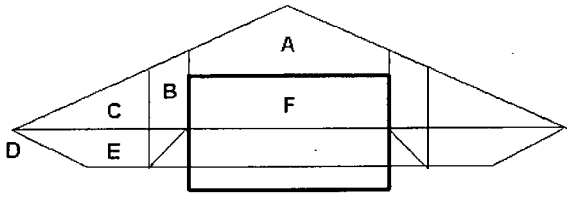



(21) **PI 0506318-3** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) A47B 77/02 (2007.01), A47B 88/00 (2007.01)
(54) GAVETAS E PORTAS REVERSÍVEIS PARA MÓVEIS
(57) GAVETAS E PORTAS REVERSÍVEIS PARA MÓVEIS, preferencialmente empregada em balcões, armários e outros móveis, como os utilizados em cozinhas, onde se introduziu o conceito de reversibilidade das portas, mediante o emprego de um sistema onde se coloca a dobradiça na lateral da porta, possibilitando o aproveitamento de ambos os lados da porta, permitindo a reversão. Quando se deseja mudar o acabamento/cor da porta, basta invertê-la inserindo as dobradiças nos orifícios já existentes na outra lateral, fixá-las adequadamente por algum meio admissível. A reversibilidade das gavetas é um procedimento onde se pode virar a almofada frontal das gavetas, de modo a mudar a cor, padrão, estampa etc. Tanto as gavetas como as portas apresentam acabamento similar em ambos os lados, sendo que as portas são dotadas de locais previamente definidos para a colocação do puxador e tampão para tapar os orifícios não utilizados nas laterais, de tal modo que se possa trocar de lado as portas sem grandes trabalhos.
(71) Edson Luiz Mezacasa (BR/RS)
(72) Edson Luiz Mezacasa
(74) Regina Magro Poletto

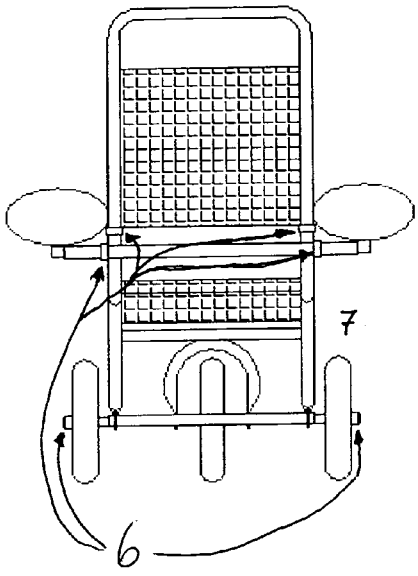



(21) **PI 0506319-1** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) B64C 27/00 (2007.01)
(54) APARELHO DE TRANSPORTE AÉREO E AEROESPACIAL
(57) Aparelho de transporte aéreo e aeroespacial. Um aparelho de decolagem vertical em formato de disco de utilização nas atividades aeronáutica e aeroespacial, portanto se apresenta, na versão civil, militar e aeroespacial, para isto compõem se em partes, conformefiguras1, 2 e 3. A figura 1 em corte frontal destacamos os compartimentos, de que são compostos estes aparelhos, como A - cabine de comando do aparelho comercial, sendo que na versão aeroespacial torna se cápsula em condições de ser ejetada do restante do aparelho em situação de emergência. B - corredor circular. C - setor das postronas na versão comercial, na militar destinado a artilharia, e na aeroespacial compartimento de armazenamento dos elementos carburante e oxidante para a propulsão do aparelho. D - posicionbamento dos motores fixos

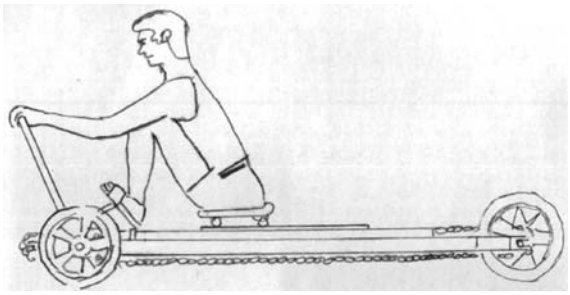
e articulados em pontos determinados pelos vértices de um triangulo eqüidistante do centro do circulo delineado pela forma do aparelho, para todas as versões apresentadas. E - reservatório de combustível no caso das versões comercial e militar, já na versão aeroespacial vai se somar ao mencionado anteriormente. F - compartimento com abertura inferior para acesso ao interior do aparelho, deposito de cargas e outras funções auxiliares a viajem, e para a versão aeroespacial um compartimento de carga ajustável ao tamanho do objeto a transportar, que pode ficar saliente, pois não irá atrapalhar o desempenho do mesmo. A figura 2 mostra em perspectiva uma vista frontal superior do aparelho em questão. Na vista inferior na figura 3 os orifícios aparentes G - seriam respectivamente os três escapes dos propulsores fixos. H - os três propulsores articulados de comando manual através do mancho.
(71) Walter Rezende (BR/MG)
(72) Walter Rezende



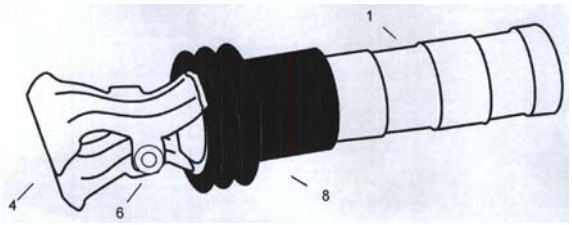

(21) **PI 0506320-5** (22) 18/11/2005 **3.1**
(51) A61G 5/00 (2007.01)
(54) CADEIRA DE RODAS FLUTUANTE
(57) CADEIRAS DE RODAS FLUTUANTE. A presente invenção consiste em uma cadeira de rodas flutuante, desmontável ou fixa, manual ou motorizada, que sustenta de forma estável e confortável uma pessoa adulta, permitindo o banho em águas de qualquer profundidade. A referida cadeira tem como componentes principais as rodas (1) com pneus próprios para rodar solo macio, a estrutura em ângulo do assento com apoio para as pernas (2), a estrutura do encosto (3), os revestimentos do assento e do encosto (4), os flutuadores principais (5), os pontos de desmontagem com dispositivos de fixação rápida (6), o eixo vertical livre (7) e engate dianteiro (8).
(71) Reinaldo de Almeida Coelho (BR/SC)
(72) Reinaldo de Almeida Coelho



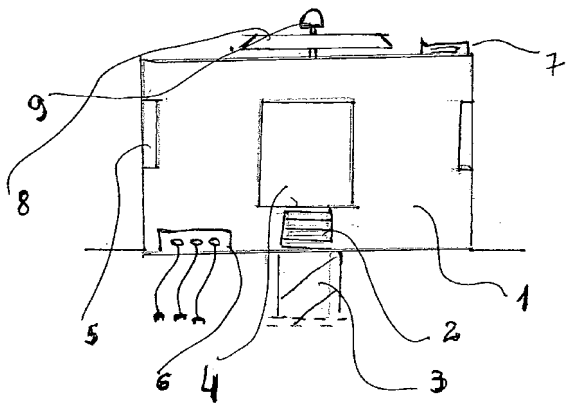

(21) **PI 0506341-8** (22) 21/11/2005 **3.1**
(51) A63B 23/00 (2007.01)
(54) VEÍCULO A REMO
(57) O VEÍCULO A REMO é composto por três ou quatro rodas que sustentam um chassis alongado, horizontalizado 1 onde existe um sistema de remos 2 para das tração à roda traseira 8 (triciclo) ou eixo traseiro 8 (quadriciclo) caracterizado pelo fato de existir um carrinho-assento 13 com trilhos 14 na sua parte superior e um sistema de remos 2 que tem o chassis como trilho. O sistema da remos 2 é acoplado a correntes 5 e 6 (modelo triciclo) que transmitem a tração a roda traseira 8 ou eixo das rodas traseiras 8 (modelo quadriciclo). Tal mecanismo permite que o remador execute um movimento similar ao executado nos barcos a remo conhecidos como skiff ( para um remador somente).
(71) Luiz Claudio Araujo de Mattos (BR/RJ)
(72) Luiz Claudio Araujo de Mattos



(21) **PI 0506344-2** (22) 31/10/2005 **3.1**
(51) H01R 11/24 (2007.01), H01R 13/15 (2007.01)
(54) GARRA ELÉTRICA DE CONTATO
(57) Garra Elétrica de Contato, Patente de Invenção para Garra Elétrica de Contato, onde o usuário deverá fixar o cabo de energia, que servirá como receptor, na cavidade própria do Eixo adaptador (10); preparando o equipamento para utilização. Girando o Punho (1) no sentido anti-horário, provoca-se a abertura da Morsa (4), que assim poderá ser aplicada à área energizada. Rosqueando o Punho (1) no sentido horário a parte frontal da Morsa (4) se fecha firmemente, acoplando a GARRA ao ponto de energia (11). Desta forma a corrente circula pelo sistema Morsa-Eixos-Cabo receptor de maneira plena e segura. O cabo de PCV (1) e a Capa Protetora (8) garantem o isolamento do conjunto, elimnando riscos. O rosqueamento pleno permite o travamento da Garra evitando que se desprenda durante a utilização.
(71) Aristóteles Colonna Gonçalves (BR/RJ)
(72) Aristóteles Colonna Gonçalves

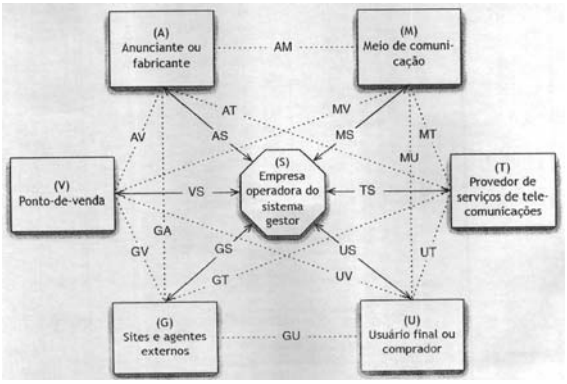



(21) **PI 0506345-0** (22) 21/10/2005 **3.1**
(51) E04H 1/12 (2007.01)
(54) CABINE OPERACIONAL PARA JUÍZES DE TODOS OS ESPORTES EM ESPECIAL O FUTEBOL E SEMELHANTES
(57) CABINE OPERACIONAL PARA JUÍZES DE TODOS OS ESPORTES EM ESPECIAL O FUTEBOL E SEMELHANTES. Patente de Invenção de cabines próprias para arbitragem de quaisquer jogos dos quais necessitam dos mesmos (JUÌZES), e, mais especialmente para as partidas de futebol, visando não somente um debate, contenda ou peleja de equipes defrontantes e satisfação total do público apreciador do evento em sua justificável derrota, vitória ou impate.
(71) Oswaldo Rebello (BR/RJ)
(72) Oswaldo Rebello

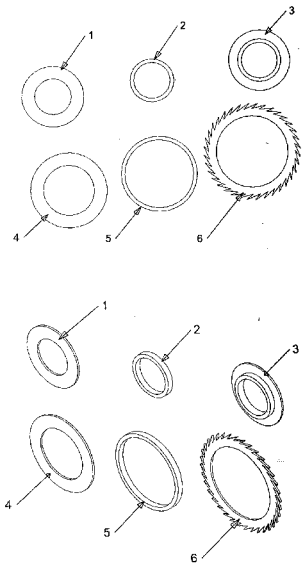



(21) **PI 0506346-9** (22) 04/11/2005 **3.1**
(51) G06Q 90/00 (2007.01)
(54) SISTEMA DE PROMOÇÃO DE VENDAS E GESTÃO DE PROPAGANDA INDIRETA SINALIZADA COM CONTROLE DE FLUXO DE TRABALHO
(57) SISTEMA DE PROMOÇÃO DE VENDAS E GESTÃO DE PROPAGANDA INDIRETA SINALIZADA COM CONTROLE DE FLUXO DE TRABALHO. O presente pedido de patente de invenção se refere a um sistema de promoção de vendas e gestão de propaganda indireta capaz de gerir, com provisão de fluxo de trabalho, os relacionamentos entre anunciantes ou fabricantes A, meios de comunicação M, pontos de venda V e usuários ou compradores finais U, com o objetivo de promover vendas de produtos produzidos ou distribuídos por anunciantes A a compradores U através de pontos de venda V, por meio de

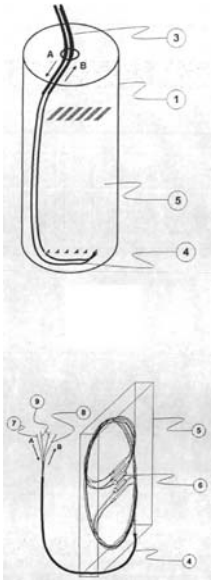
divulgação de propaganda indireta em meios de comunicação M. O sistema provê ao usuário U meios de fácil associação entre produto e evento de propaganda indireta, permitindo ao potencial comprador identificar o nome do produto, modelo etc. partindo apenas de informações específicas sobre o evento de propaganda indireta tais como data e/ou horário de veiculação ou número da publicação, referências de celebridade e outras peculiaridades inicialmente não relacionadas aos produtos. O sistema permite a associação entre produtos e eventos de propaganda indireta através de imagens estáticas, sons e/ou trechos de vídeos que exibem os produtos anunciados dentro do contexto original da propaganda indireta. O sistema é anunciado aos usuários finais U através de sinais distintivos apresentados junto ao evento de propaganda indireta.
(71) Daniel Rocha Silva (BR/RJ) , Davi Rocha Silva (BR/RJ)
(72) Daniel Rocha Silva, Davi Rocha Silva
(74) Matos e Associados - Advogados



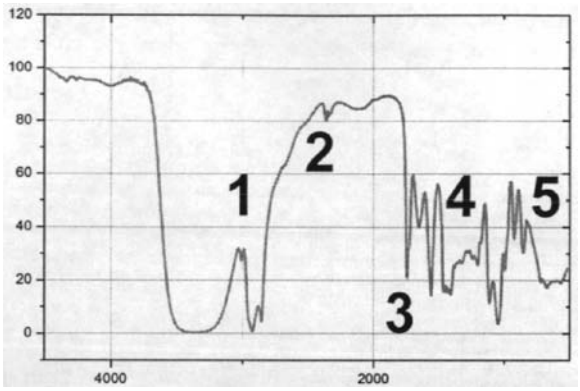

(21) **PI 0506347-7** (22) 16/11/2005 **3.1**
(51) F16J 15/00 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA CONSTRUÇÃO DE SELOS E VÁLVULAS, COMPOSTO DE MÚLTIPLOS ANÉIS INTERCALADOS
(57) SISTEMA PARA A CONSTRUÇÃO DE SELOS E VÁLVULAS, COMPOSTO DE MÚLTIPLOS ANÉIS INTERCALADOS. A presente invenção refere-se a um novo sistema para a construção de selos tipo labirinto, selos mecânicos, selos de anéis livres e vários tipos de válvulas. Este novo sistema utiliza múltiplos anéis que são colocados em forma intercalada e posteriormente fixados independentemente nas partes a serem vedadas. Os anéis de vedação concêntricos são distanciados uns dos outros por anéis separadores colocados entre eles. Estes anéis de vedação com seus respectivos separadores são colocados em forma intercalada entre ambas às partes (interna e externa) a serem vedadas, de maneira que os anéis da vedação da parte externa, fiquem entre os anéis de vedação da parte interna e vice-versa. Uma vez que os anéis de vedação e os anéis separadores estão, devidamente posicionados, eles são fixados entre si a através de um meio mecânico, pressão, solda, cola, etc, de maneira a constituir dois conjuntos independentes de anéis, um externo e outro interno. Estes dois conjuntos de anéis podem ser fixados diretamente a cada uma das partes a serem vedadas, de maneira solidária com elas, ou fixados dentro de uma outra estrutura independente, que pode ser colocada entre ambas às partes a serem vedadas.
(71) Hugo Julio Kopelowicz (BR/RJ)
(72) Hugo Julio Kopelowicz




(21) **PI 0506357-4** (22) 27/10/2005 **3.1**
(51) H04B 10/17 (2007.01), H04J 14/00 (2007.01)
(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO E APARATOS DE REGENERAÇÃO ÓPTICA PASSIVA PARA USO COM FIBRAS ÓPTICAS INSTALADAS EM CABO OPGW E CABOS ADSS AUTO-SUSTENTADO
(57) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO E APARATOS DE REGENERAÇÃO ÓPTICA PASSIVA PARA USO COM FIBRAS ÓPITICAS INSTALADAS EM CABO OPGW E CABOS ADSS AUTO-SUSTENTADOS. Método composto por uma unidade de proteção (1) do circuito de amplificação (6), incluindo seus circuitos ópticos passivos, que são montadas em estojos de emendas ópticos (5), ambos alojados dentro da unidade de proteção (1) afixada na torre de transmissão de energia elétrica (2). O cabo OPGW ou ADSS auto-sustentado (3) em cujo interior se encontram as fibras ópticas a serem conectadas ao regenerador passivo é preso à torre de transmissão de energia elétrica (2) por métodos estabelecidos de ancoragem de cabos ópticos. O mesmo cabo OPGW ou ADSS auto-sustentado (3) é conectado a unidade de proteção (1) por métodos estabelecidos de fixação de cabos ópticos em caixas de emendas ou armários ópticos. A energia de funcionamento do regenerador passivo deverá ser provida por fontes ópticas específicas para este fim, instaladas nas estações remotas das direções A e ou B, sendo que a potência deverá ser enviada ao regenerador por uma ou mais fibras (9) do cabo OPGW ou ADSS auto-sustentado (3), podendo ser também utilizadas as fibras de destinadas ao uso do sinal (7) e ou (8) conforme o caso.
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
(72) Romel Alves Domingues, João Batista Roselem, Roberto Arradi, Sandro Marcelo Rossi, Antônio Amauri Juriollo, Miriam Regina Xavier de Barros



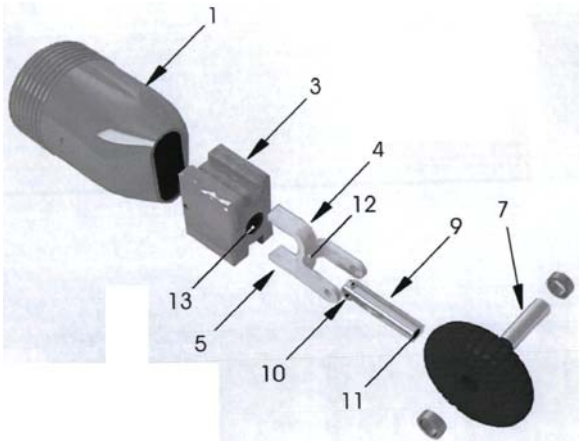

(21) **PI 0506358-2** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) E21B 43/22 (00000007), E21B 43/16 (2007.01)
(54) RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA OU PRODUÇÃO DE PETRÓLEO, COM USO DE GLICERINA BRUTA OU GLICEROL CO-PRODUTO DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL, EM INJEÇÃO E EXTRAÇÃO OU LAVAGEM
(71) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella (BR/BA)
(72) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella, Ednildo Andrade Torres, Ana Paula Santana Musse, Ângelo Marcos Vieira Lima, Sarah Maria Santana Borges, Poliana Mousinho Magalhães de Almeida




(21) **PI 0506359-0** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) B29B 17/02 (2007.01), C08J 11/08 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA RECICLAR SUCATAS DE BLISTER DO TIPO ALUMÍNIO\PVC
(57) MÉTODO PARA RECICLAR SUCATAS DE BLISTER DO TIPO ALUMÍNIO\PVC. A presente invenção tem por objetivo proporcionar uma solução para a recuperação de sucatas de blister usado principalmente na indústria farmacêutica, sendo um material composto de alumínio e PVC, não é possível recicla-lo por métodos convencionais sem a separação de ambos, uma vez que são materiais de composições diferentes, para isso é preciso fazer um ataque químico a um dos componentes do mateirl, no caso o alumínio. Ao adicionar uma solução de hidróxido de sólido que é reativo ao alumínio e inerte ao PVC é possível separar os componentes do Blister e consequentemente recicla-lo. A reação tem como precipitado o hidróxido de alumínio e a liberação do gás hidrogênio. Este hidróxido de alumínio poderá ser separado da solução

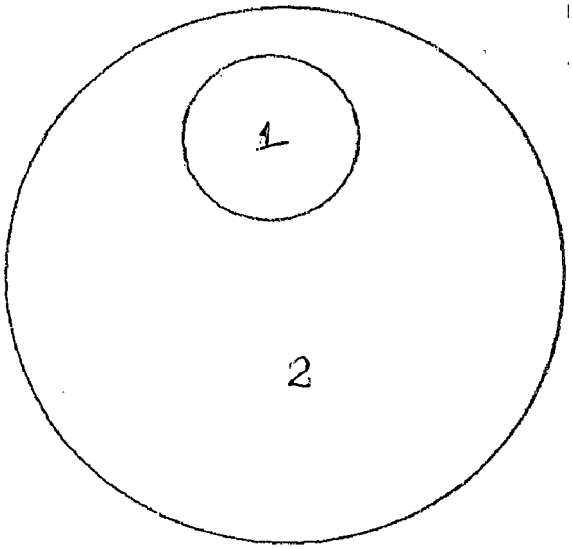
por filtração ou decantação e posteriormente calcinado transformando em óxido de alumínio. O PVC poderá ser reciclado por métodos convencionais e retornar as indústrias de transformações na forma de matéria prima.
(71) Edson Mascarenhas Santos (BR/BA)
(72) Edson Mascarenhas Santos

(21) **PI 0506360-4** (22) 23/11/2005 **3.1**
(51) B43M 5/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADOR PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS TIPO COLA
(57) DISPOSITIVO APLICADOR PARA A APLICAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS TIPO COLA, sendo constituído por um corpo de material plástico rígido, sendo dotado de rosca que permite o acoplamento do referido dispositivo em qualquer tipo de embalagem de cola, possibilitando que se reutilize o presente invento quando o frasco de cola tiver terminado. O dispositivo é composto por uma capa 1 externa com formato e tamanho variáveis, conforme a embalagem a ser acoplada, apresentando uma base fixa 3 interna sobre um suporte 4, sendo esse, preso a um eixo de um toro ranhurado 8, contendo em seu interior um eixo de mola dosador 9 que dispensa o produto sobre o referido toro 8 em rotação através de pressão, proporcionando uma aplicação homogênea e uniforme através da fricção sobre a superfície onde ocorre a aplicação.
(71) Catiane Duda (BR/RS)
(72) Catiane Duda
(74) Regina Magro Poletto

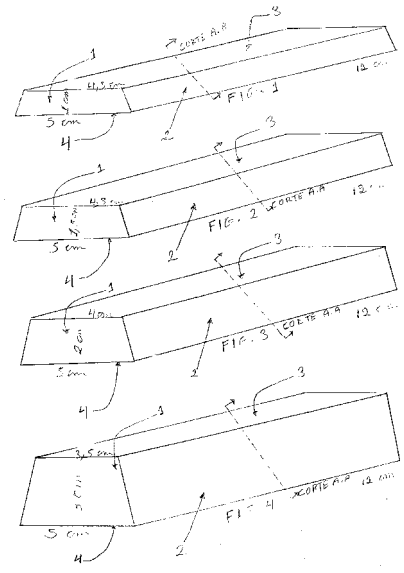



(21) **PI 0506399-0** (22) 08/11/2005 **3.1**
(51) A61P 33/06 (2007.01), A61K 31/404 (2007.01), A61K 9/22 (2007.01)
(54) USO DE VIOLACEÍNA, NA FORMA LIVRE OU ENCAPSULADA EM SISTEMAS POLIMÉRICOS COMO ANTIMALÁRICO
(57) USO DA VIOLACEÍNA, NA FORMA LIVRE OU ENCAPSULADA EM SISTEMAS POLIMÉRICOS COMO ANTIMALÁRICO. CAMPO DA INVENÇÃO A presente invenção se refere ao uso da violaceína extraída da Chromobacterium violaceum e de suas formulações,em sistemas poliméricos biodegradáveis nano- e micro-particulados, para manufatura de medicamentos para aplicação na área da saúde humana diretamente no tratamento de infecções maláricas já estabelecidas. A atividade antimalárica descoberta foi constatada, in vivo, em modelo de infecção experimental utilizando camundongos isogênicos infectados com formas sangüíneas de Plasmodium chabaudi e, in vitro, contra estágios sangüíneos de Plasmodium falciparum, principal causador da malária em humanos. FUNDAMENTOS DA INVENÇÃO A malária continua sendo a principal doença parasitária do mundo, causando morbidade e mortalidade nas regiões tropicais e subtropicais em mais de 100 países. Estima-se que esta doença coloque em risco 2,4 bilhões de pessoas, principalmente aquelas expostas à infecção por Plasmodium falciparum e P. vivax, responsáveis por cerca de 100-300 e de 70-80 milhões dos casos anuais respectivamente (WHO, WHO Wkly. Epidem. Rec. 22, 161 (1997); Mendis e col., Am. J. Trop. Med. Hyg. 64, 97 (2001)). No Brasil, foram registrados cerca de 500.000 casos de malária, principalmente na região amazônica, sendo 76,4% registrados
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Fábio Trindade Maranhão Costa, Gisele Zenker Justo, Nélson Eduardo Durán Caballero, Paulo Afonso Nogueira, Stefanie Costa Pinto Lopes
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0506407-4** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) A61B 1/015 (2007.01)
(54) TURBILHONADOR DE FLUXO CONTÍNUO
(57) Turbilhonador de Fluxo Contínuo Patente de Invenção para um aparelho turbilhonador de fluxo contínuo original na construção, Consiste em um módulo na qual em seu interior encontra-se alojada uma hélice que gira de acordo com o fluxo de Oxigênio; acelerando-o e turbilhonando-o produzindo um fracionamento intermitente do mesmo provocando um estímulo vibratório de alta freqüência. É alimentado por uma entrada (1), inserida em ângulo de 90º da da tampa superior da cavidade circular interna (2), distribuída pelo orifício de saída (3) em região oposta na tampa inferior (4) na cavidade circular interna onde se aloja a hélice (5).
(71) Newton de Almeida Casasola (BR/SP)
(72) Newton de Almeida Casasola

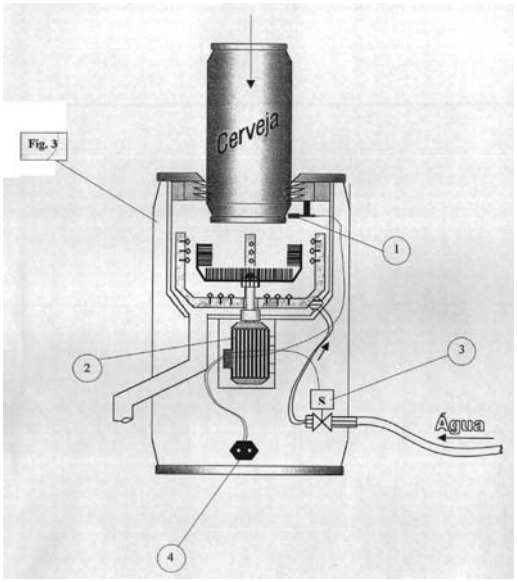



(21) **PI 0506408-2** (22) 14/11/2005 **3.1**
(51) E04F 21/16 (2007.01), E04G 21/10 (2007.01)
(54) INSTRUMENTO DE APRUMAMENTO PARA EMBOLSO DE PAREDES E NIVELAMENTO DE CONTRA PISOS
(57) INSTRUMENTO DE APRUMAMENTO PARA EMBOLSO DE PAREDES E NIVELAMENTO DE CONTRA PISOS. Patente de invenção de um tarugo, artefato de cimento, que é compreendido por um instrumento de aprumamento de paredes e nivelamento de pisos na área da Construção Civil. Desenvolvido em 4 (quatro) medidas diferentes, na seguinte descrição: 1. Espessura das peças; 2. comprimento das peças; 3. largura superior; e 4. largura inferior; 5. fio de arame recozido, como estrutura das peças. Tendo por sua vez a largura superior menor que a inferior, para melhor sustentação na parede, sendo desenvolvida em 4 (quatro) espessuras diferentes, para atender diversas espessuras de embolso (reboque) e nivelamento de pisos.
(71) Reginaldo Pereira de Lima (BR/SP)
(72) Reginaldo Pereira de Lima

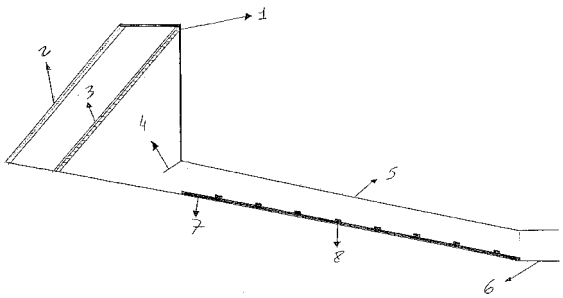



(21) **PI 0506412-0** (22) 09/11/2005 **3.1**
(51) B08B 9/08 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LAVAGEM DE LATAS DE REFRIGERANTES, CERVEJAS E SUCOS
(57) DISPOSITIVO PARA LAVAGEM DE LATAS DE REFRIGERANTES, CERVEJAS E SUCOS Patente de invenção para um dispositivo de lavar latas manual de escova fixa ou eletromecânico de escova rotativa. Capaz de fazer a higienização das latas de refrigerantes, cervejas e sucos. Compreendido de um reservatório de bactericida e bicos aspersores capaz de pulverizar água na superfície das latas. O mecanismo é acionado manualmente atráves da válvula manual e com movimentos circular de vai e vem de contra a escova, o vendedor faz a higienização da lata. O mecanismo eletromecânico quando inserida a lata atua o micro switch que energiza o motor fazendo girar a escova rotativa e abrindo a válvula solenóide admitindo água no dispositivo.
(71) Humberto Moreira de Farias (BR/RJ)

(72) Humberto Moreira de Farias

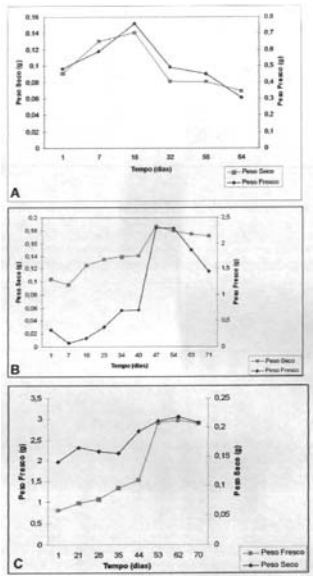



(21) **PI 0506413-9** (22) 25/11/2005 **3.1**
(51) B03B 4/06 (2007.01)
(54) BICA PARA CAPTAR METAIS PESADOS EM PÓ OU FAGULHOS NOS AREAIS
(57) BICA PARA CAPTAR METAIS PESADOS EM PÓ OU FAGULHOS NOS AREAIS. A patente da invenção é compreendida como uma caixa que é aprisiona os metais pesados na figura 2 fechada por paredes lateriais, ela funciona quando os materiais são jogados na caixa 1, passando pela base da caixa 2, logo após se diminui a velocidade por causa das taliscas 7, no caimento o ângulo deve estar de acordo com a velocidade para não entupir a caixa, que aprisiona os metais pesados figura 1, os materiais passam pelo carpete 7, enfrentando o obstáculo 8, são as taliscas que diminuem a velocidade e distribui todos os metais pesados caindo até o silo, já sem os materiais pesados, projetada de medidas em comprimento e largura de acordo com o volume de materiais jogados na caixa, assim aprisionará todos os metais pesados.
(71) Antonio de Magalhães Paulino (BR/RJ)
(72) Antonio de Magalhães Paulino

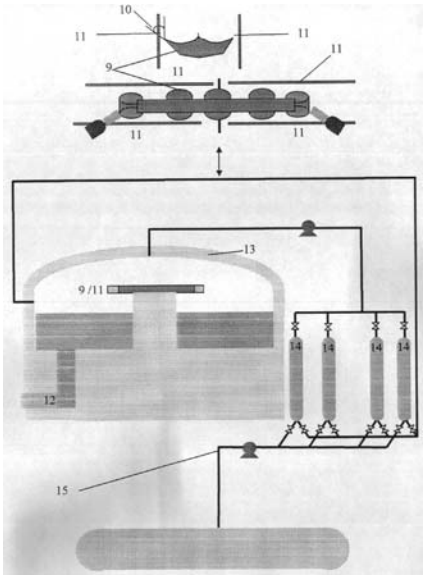



(21) **PI 0506417-1** (22) 09/11/2005 **3.1**
(51) A23B 4/005 (2007.01), A23L 1/325 (2007.01), A23L 1/31 (2007.01), A23L 1/48 (2007.01)
(54) PROCESSO NATURAL DE DESIDRATAÇÃO DE FRUTOS DO MAR (INCLUINDO PEIXES) E MAIS CARNES BOVINAS E DE AVES E SEUS DERIVADOS POR ARRASTE TÉRMICO EM FORNO ROTATIVO E EM ESCALA INDUSTRIAL
(57) O PROCESSO NATURAL DE DESIDRATAÇÃO DE FRUTOS DO MAR (INCLUINDO PEIXES) E MAIS CARNES BOVINAS E DE AVES E SEUS DERIVADOS POR ARRASTE TÉRMICO EM FORNO ROTATIVO E EM ESCALA INDUSTRIAL é composto pelas etapas de lavagem, seleção, moagem, branqueamento, pré-secagem, secagem em forno projetado, esfriamento e embalagem, sendo observado a necessidade de cada uma dessas fases para a devida conservação das características originais, como cor, sabor e aroma, enfatizando que em todo esse processo o consumo seja de energia elétrica ou, e, até mesmo de gás natural é extremamente baixo, o que em praticamente não onera o custo final do produto, mas, faz-se necessário verificar um controle rÍgido da temperatura que incide sobre o produto a ser beneficiado, que nunca exceda 60° C.
(71) Nelson Portela Sampaio (BR/CE)
(72) (art. 6º Paragrafo 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

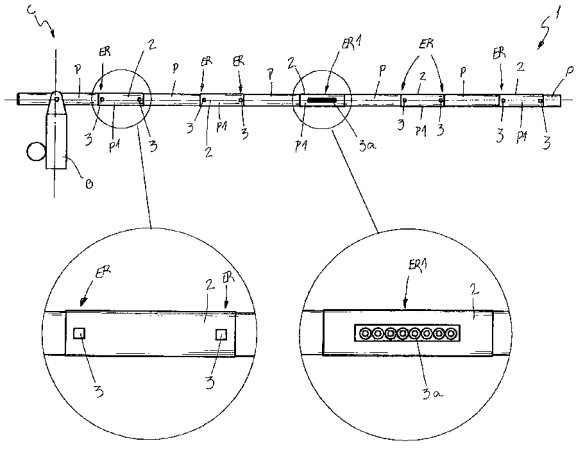
(21) **PI 0506650-6** (22) 22/11/2005 **3.1**
(51) A01H 4/00 (2007.01), A01H 5/00 (2007.01)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO IN VITRO DE PETIVERIA ALLIACEA L POR MEIO DE CULTURA DE TECIDOS E ESTABELECIMENTO DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO
(57) SISTEMA DE PRODUÇÃO IN VITRO DE PETIVERIA ALLIACEA L POR MEIO DE CULTURA DE TECIDOS E ESTABELECIMENTO DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO. O sistema de cultura de tecidos e de células em suspensão de petiveria alliacea disponibiliza plantas por meio da seleção e desinfestação do explante inicial e da etapa de enraizamento possibilitando a produção de novas mudas, além da indução de calos e da cultura de células em suspensão. Estes processos podem alterar significaticamente a produção de metabólitos, além de possibilitar a modulação da síntese de substâncias de interesse. Sendo assim, a cultura de tecidos e a produção massal desta espécie medicinal podem vir a ser bastante útil para futuras pesquisas na indústria farmacêutica.
(71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Elisabeth Atalla Mansur de Oliveira
(74) Barbara Nunes da Costa



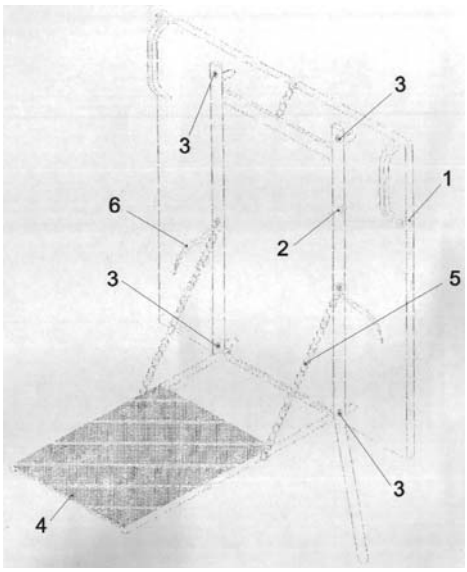

(21) **PI 0512459-0** (22) 11/03/2005 **3.1**
(51) F16L 1/00 (2007.01), E02B 9/02 (2007.01)
(54) SISTEMA DE COLETA E RECUPERAÇÃO DE METANO PARA REPRESAS
(57) SISTEMA DE COLETA E RECUPERAÇÃO DE METANO PARA REPRESAS caracterizado pela presença de tubos centrais móveis principais, conexões, tubos secundários móveis, e elementos de vedação auxiliares, que conjuntamente com telas altamente hidrófobas e de alta pressão capilar, separam o gás do líqüido em zonas de sifão proposital, encaminhando o gás para bolsas de acumulação, das quais o mesmo é bombeado para reservatórios pressurizados. Este sistema se baseia na montagem em árvores, dos dutos móveis para cobrir a maior área possível de coleta com o menor comprimento possível de dutos, já que esgotado o metano de uma área da barragem, levará um tempo razoável para que este atinja tanto teores de coleta, como teores danosos ao meio ambiente. O conceito básico do sistema é aplicar-se a idéia de um aspirador de piscina à limpeza de metano, porém em virtude da elevada área, da ramificação do reservatório e da variação geométrica de um ramo para o outro, optou-se são só por mais de uma abertura de sedução, mas como pela maior flexibilização possível da montagem de dutos secundários e terciários no duto principal. Em função da inversão térmica em reservatórios profundos, e da estabilidade térmica da área central do reservatório, não há desprendimento de bolhas e face ao coeficiente de Posnov difusão de metano para a superficie, de forma que esta é aárea mais rica em metano do reservatório e deve ser esgotada preferencialmente, seguida das zonas de inundação periódica onde a alta mortandade de espécies não adaptadas implica em picos momentâneos de geração de metano. Este sistema de dutos, fica próximo ao fundo, suspenso por sistema de bóias e puxado para baixo por chumbadas,sendo ancorado em vários pontos. Ramificações, curtas com engate seja no duto principal, seja em secundários, com bóias de sinalização permitem içar-se partes do sistema para colocação de ramos ou tampas temporárias.
(71) Paulo Antônio Baltazar Ramos (BR/DF) , Luís Antônio Waack Bambace (BR/SP) , Fernando Manuel Ramos (BR/SP) , Reinaldo Roberto Rosa (BR/SP) , Ivan Bergier Tavares de Lima (BR/SP)
(72) Paulo Antônio Baltazar Ramos, Luís Antônio Waack Bambace, Fernando Manuel Ramos, Reinaldo Roberto Rosa, Ivan Bergier Tavares de Lima



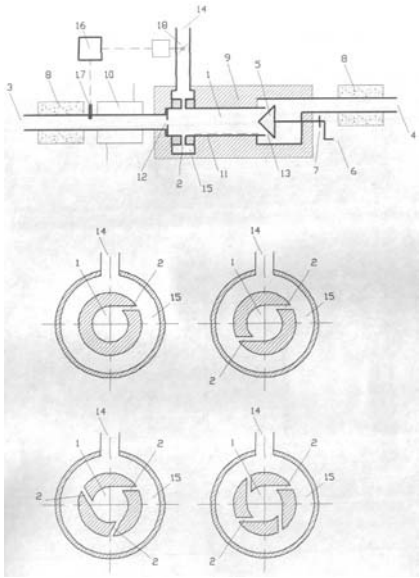
(21) **PI 0515084-1** (22) 16/05/2005 **3.1**
(51) E01F 13/04 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM HASTE DE CANCELA PARA PEDÁGIOS, ESTACIONAMENTOS E CORRELATOS
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM HASTE DE CANCELA PARA PEDÁGIOS, ESTACIONAMENTOS E CORRELATOS, mais particularmente trata de uma haste (1) de cancela (C), notadamente desenvolvida com o intuito de auxiliar, de maneira totalmente segura e eficaz, no controle de passagem de veículos em geral, particularmente em pedágios, estacionamentos e/ou áreas de acesso restrito, apresentando características de alta flexibilidade e reflexão, plenamente adequadas à sua utilização, sendo que, para tanto, referida haste (1) de cancela (C) é constituída por um uma base (B) de suporte dotado de elemento estrutural (E) de articulação e ainda, uma haste (1), confeccionada em material preferencialmente flexível ou outro material de características equivalentes, que prevê um conjunto de elementos refletivos (ER) e (ER1) praticados em toda a sua extensão, os quais são passíveis de permitir uma plena visualização pelos condutores dos automóveis; os presentes aperfeiçoamentos são exclusivamente desenvolvidos com o intuito de evitar e/ou minimizar possíveis contatos (choques) dos pára-brisas (PB) dos veículos com a haste (1) de cancela (C), exercendo de maneira eficaz e segura, a sua função intrínseca, qual seja, a contenção, sinalização e controle dos automóveis que por ela transitam.
(71) Concessionária de Rodovias do Interior Paulista S/A (BR/SP)
(72) Helvécio Tamm de Lima Filho
(74) Claudiney de Angelo



(21) **PI 0515741-2** (22) 26/04/2005 **3.1**
(51) A61G 5/00 (2007.01), A61G 15/10 (2007.01), A47C 4/04 (2007.01), A47C 4/28 (2007.01)
(54) CADEIRA PARA BANHEIROS, DESTINADA ÀS PESSOAS IDOSAS, DEFICIENTES OU COM PROBLEMAS DE COLUNA
(57) CADEIRA PARA BANHEIROS, DESTINADA ÁS PESSOAS IDOSAS, DEFICIENTES OU COM PROBLEMAS DE COLUNA. Constitui-se em uma cadeira para banheiros, destinada às pessoas idosas, deficientes ou com problemas de coluna, idealizado para para auxiliar os idosos, deficientes ou pessoas com problema de coluna a se banhar sem a necessisade do auxilio de outra pessoa proporcionando ao usuário maior conforto, auto estima e melhora na sua qualidade de vida. Compreendendo a cadeira pronta para o uso, nota-se a chapa de aço (1), os suportes (2) fixados junto a chapa e a parede através dos parafusos (3), sendo dois superiores e dois inferiores, o assento (4) está sustentado por duas correntes (5) que são ligadas aos suportes de ambos os lados, visualizamos ainda o cinto de segurança (6) que está separado nas suas extremidades, na sua posição de encaixe.
(71) Ronaldo Ales Peixoto (BR/MS)
(72) Ronaldo Ales Peixoto

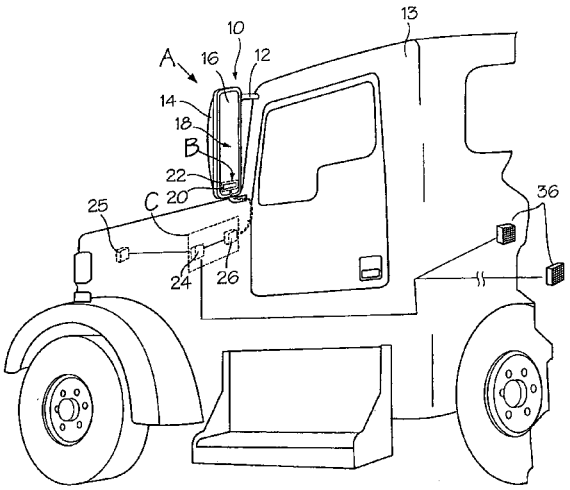


(21) **PI 0515743-9** (22) 06/05/2005 **3.1**
(51) F25B 9/06 (2007.01)
(54) EXPANSOR SEPARADOR DE FLUXO ROTATORIO PARA GASES
(71) Aryston Luiz Perin (BR/RS)
(72) Aryston Luiz Perin

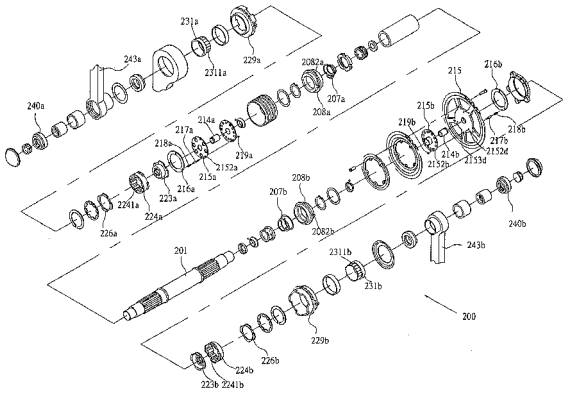


(21) **PI 0600065-7** (22) 19/01/2006 **3.1**
(30) 17/10/2005 US 11/252076
(51) B60R 1/06 (2007.01), B60R 1/12 (2007.01)
(54) CONJUNTO EXTERIOR DE MOSTRADOR E ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO DE SERVIÇO PESADO, SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO MULTIFUNCIONAL PARA UM CONJUNTO EXTERIOR DE ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO, E, CONJUNTO DE ESPELHO RETROVISOR LATERAL EXTERIOR E VEÍCULO DE SERVIÇO PESADO
(57) CONJUNTO EXTERIOR DE MOSTRADOR E ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO DE SERVIÇO PESADO, SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO MULTIFUNCIONAL PARA UM CONJUNTO EXTERIOR DE ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO, E, CONJUNTO DE ESPELHO RETROVISOR LATERAL EXTERIOR E VEÍCULO DE SERVIÇO PESADO É descrito uma unidade de exibição suportada em um conjunto de espelho retrovisor exterior que tem uma matriz de exibição genérica que exibe números, texto e marca distintiva intercambiavelmente. Um sensor de estado do veículo em comunicação com a unidade de exibição para fornecer informação de estado do veículo para exibição, e um sensor de proximidade em comunicação com a unidade de exibição para fornecer informação de desvio de objetos para exibição na forma de uma medição de distância entre o veículo e

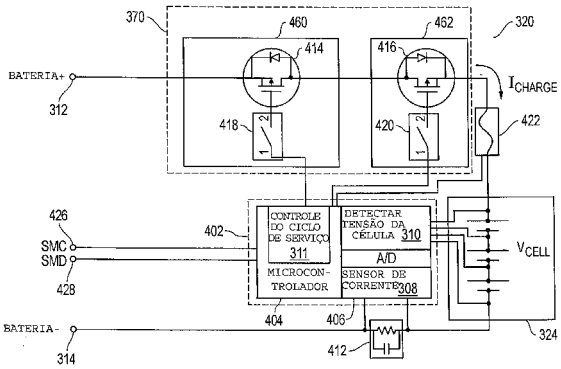
um objeto no trajeto do veículo. Um controlador suportado no interior do veículo associado operativamente com a unidade de exibição para exibir seletivamente informação de desvio de objetos ou informação de estado do veículo com base se o veículo está colocado em engrenagem de inversãode marcha. Um acionador do mostrador em comunicação com o controlador faz com que a unidade de exibição exiba a informação de estado do veículo quando o veículo não estiver em engrenagem de inversão de marcha, e exiba a informação de desvio de objetos quando o veículo for colocado em engrenagem de inversão de marcha.
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(72) Malcolm B. McCormick
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



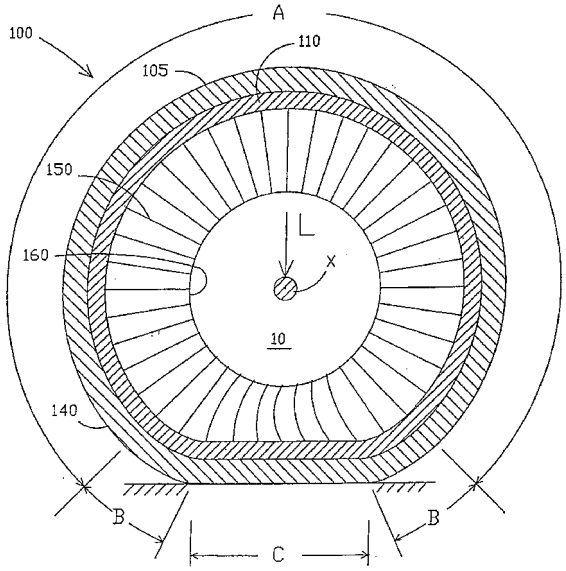

(21) **PI 0600086-0** (22) 30/01/2006 **3.1**
(30) 22/11/2005 KR 200520133422.2
(51) B62M 11/00 (2007.01)
(54) BICICLETA DE IMPULSO A PEDAL MULTIFUNCIONAL APERFEIÇOADA
(57) BICICLETA DE IMPULSO A PEDAL MULTIFUNCIONAL APERFEIÇOADA, em particular um mecanismo de transmissão de bicicleta, inclui um elemento de embreagem que é operado manualmente para mover entre e seletivamente engatar blocos de controle primário e secundário para realizar diferentes modos de operação de bicicleta, incluindo acionamento normal dos padais, acionamento independente das pedivelas e movomentos ascendente/descendente das pedivelas na mesma direção. O mecanismo de transmissão possui uma estrutura simples e leve e assim um baixo custo e baixo risco de falhas, com vida útil prolongada. Além disso, uma variedade de diferentes modos de operação podem ser executados sem o cubo traseiro dedicado.
(71) Ok Yeo Chong (KR)
(72) Seol, Marn Taek
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0600115-7** (22) 13/01/2006 **3.1**
(30) 13/01/2005 US 11/034.624
(51) H01M 10/44 (2007.01), H02J 7/04 (2007.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REGULAR CORRENTE DE PRÉ-CARGA EM UM SISTEMA DE BATERIA
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REGULAR CORRENTE DE PRÉ-CARGA EM UM SISTEMA DE BATERIA São descritos sistemas e métodos para regular corrente de pré-carga em um sistema de bateria , tal como um sistema de bateria de um sistema de tratamento de informação, controlando o ciclo de sreviço da corrente de carga provida à (s) célula (s) da bateria do sistema de bateria.
(71) Dell Products L.P (US)
(72) Ligong Wang, John J. Breen, Joey M. Goodroe
(74) Ricardo Pinho



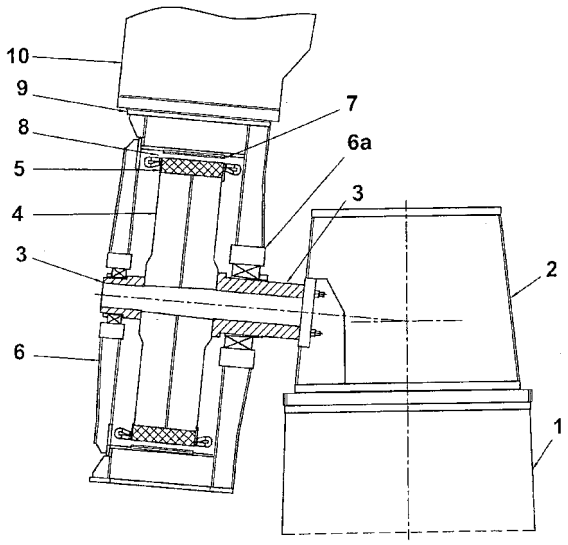

(21) **PI 0600205-6** (22) 31/01/2006 **3.1**
(30) 27/10/2005 US 11/260640
(51) B60C 17/00 (2007.01)
(54) PNEU ESTRUTURALMENTE SUPORTADO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR O PERFIL TRANSVERSAL DE UM RAIO DE ALMA
(57) PNEU ESTRUTURALMENTE SUPORTADO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR O PERFIL TRANSVERSAL DE UM RAIO DE ALMA Um pneu estruturalmente suportado inclui uma banda anular externa, e uma pluralidade de raios de alma estendendo-se transversalmente através e radialmente para dentro desde a banda anular e ancorados em uma rada ou cubo. A banda anular pode também compreender uma camada de cisalhamento, pelo menos uma primeira membrana aderida à extensão radialmente interna de cisalhamento, e pelo menos uma segunda membrana aderida à extensão radialmente para fora da camada de cisalhamento.Um preferido raio de alma tem um seção recortada transversal à banda anular. A seção recortada tem um perfil formado por segmentos de linha reta,unidos por um raio de curvatura. O perfil do recorte compreende uma altura HC e uma profundidade máxima D maior do que cinco por centoda altura N e menos do que trinta por cento da largura máxima W. O perfil tem um ânguko alfa formado por uma linha tangente ao perfil em relação à horizontal pelo menos igual a dez graus na extensão radialmente mais externa e radialmente mais interna do dito perfeil. O raio de curvatura mínimo RR do perfil é pelo menos igual a vente por cento da altura HC da seção recortada.
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) Steven M. Cron, Jean-Pierre Pompier, Timothy B. Rhyne, Ronald Hobart Thompson, Kenneth W. DeMino
(74) Momsen, Leonardos & CIA.




(21) **PI 0600796-1** (22) 24/02/2006 **3.1**
(30) 28/02/2005 FR 05 01989
(51) A61K 31/55 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01)
(54) FORMA GAMA-CRISTALINA DE CLORIDRATO DE IVABRADINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO O MESMO
(57) FORMA GAMA-CRISTALINA DE CLORIDRATO DE IVABRADINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO O MESMO. A presente invenção refere-se a uma forma y-cristalina de cloridrato de ivabradina de fórmula (I): caracterizada por seu diagrama de difração de raios X no pó. Medicamentos.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Stéphane Horvath, Marie-Noëlle Auguste, Gérard Damien
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600872-0** (22) 03/03/2006 **3.1**
(30) 07/11/2005 AR P 20050104662
(51) F03D 7/00 (2007.01)
(54) GERADOR EÓLICO INTEGRADO DE POTÊNCIA

(57) GERADOR EÓLICO INTEGRADO DE POTÊNCIA A presente invenção refere-se a um gerador eólico integrado de potência o qual integra as funções de turbina eólica e de gerador. No corpo do componente estrutural-induzido (4) encontram-se dispostos os circuitos induzidos, núcleo e rolamento (5) e no rolamento motor-indutor (6) encontram-se dispostos suportes que retém as pás (10) e os pólos indutores (7). Ao produzir-se a circulação do vento, a energia capturada nas pás provoca que o componente motor-indutor (6) comece a girar em torno ao componente estrutural-induzido (3) gerando um campo magnético rotante que induz uma FEM nos circuitos induzidos. Pelo aqui descrito, a eletricidade se gera nos circuitos induzidos (5) mediante um dispositivo no qual ambas as funções motoras e geradoras estão integradas em um mesmo dispositivo, exclusivo e funcionamento indivisível.
(71) Industrias Metalurgicas Pescarmona S.A.C.Y. F.IMPSA (AR)
(72) Enrique Pescarmona, Juan Mañanes
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

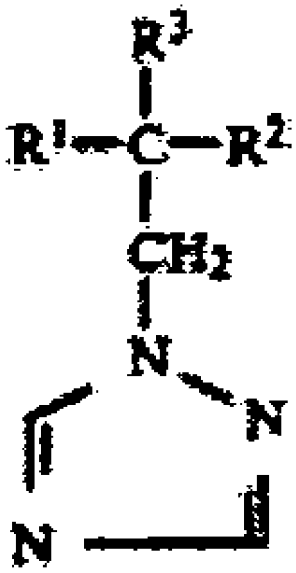



(21) **PI 0600876-3** (22) 08/03/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 US 11/230,403
(51) G06F 3/06 (2007.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(57) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, prevê métodos e sistemas de processamento de dados para acessar uma amostra-alvo em um streaming de dados de mídia; o streaming de dados de mídia tem uma pluralidade de amostras e informações de amostra correspondentes gravadas em no mínimo uma entrada, onde as informações de amostra de um número predeterminado das entradas são calculadas e o resultado calculado é armazenado em no mínimo uma entrada de cachê; as informações de amostra-alvo correspondentes à amostra-alvo são fornecidas; uma das entradas de cache é localizada pela comparação das informações de amostra-alvo com o resultado calculado das respectivas entradas de cachê; após localizar as entradas de cache, a amostra-alvo das entradas é localizada de acordo com a entrada de cache localizada.
(71) Media Tek Inc (TW)
(72) Chan-Hung Su, Yu-Cheng Hsieh
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

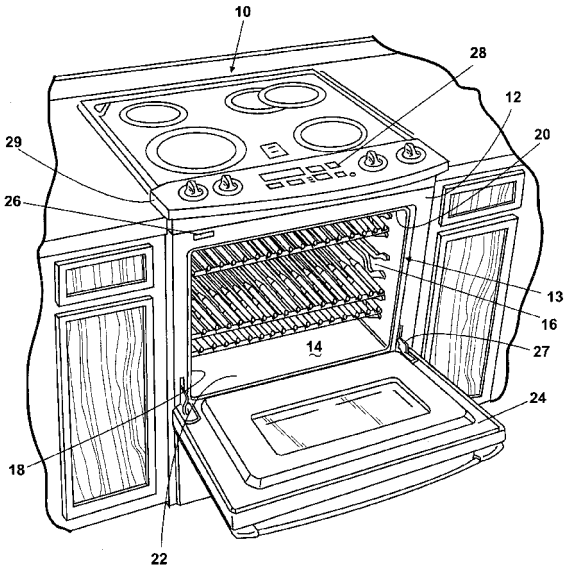
| | |
|---|---|
| 1.1 | 1.2 |
| 1.3 | 5 |
| 1.4 | 1.5 |
| 6 | 66 |
| 14 | 67 |
| 11 | 63 |
| 2 | 64 |
| 12 | 66 |

(21) **PI 0600942-5** (22) 13/01/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 AR 20050103923
(51) B29C 65/18 (2007.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA A JUNÇÃO ENTRE OBJETOS DE PVC
(57) PROCEDIMENTO PARA A JUNÇÃO ENTRE OBJETOS DE PVC, compreende um procedimento para efetuar junções moleculares entre objetos de PVC queconsiste em pegar os objetos a serem juntados, retificar ambas as superfícies, aplicar uma temperatura por meio de um ferro em ambas as superfícies durante um tempo e uma pressão determinados, porteriormente, retirar o ferro e aproximar ambas as superfícies entre si até encostar uma na outra e exercer uma pressão determinada durante um tempo determinado; depois disto feito, a junção pode ser manipulada; depois de 24 horas da junção haver sido realizada, as moléculas encontram-se completamente estabilizadas e, portanto, a referida junção adquire a sua máxima resistência.
(71) Edgardo Enrique Bearzot (AR) , Alberto Rafael Olmedo (AR) , Gabriel Fernando Giordano (AR)
(72) Edgardo Enrique Bearzot, Alberto Rafael Olmedo, Gabriel Fernando Giordano
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

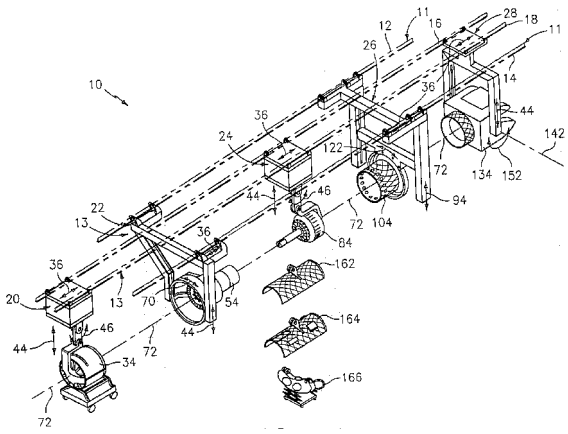
(21) **PI 0601265-5** (22) 07/04/2006 **3.1**
(30) 14/11/2005 PY 35010
(51) A01N 43/647 (00000007), A01P 3/00 (2007.01), C07D 249/08 (2007.01)
(54) FORMULAÇÕES GRANULADAS CONTENDO FUNGICIDAS PERTECENTES A FAMÍLIA DOS TRIAZOLES
(57) FORMULAÇOES GRANULADAS CONTENDO FUNGICIDAS PERTENCENTES A FAMÍLIA DOS TRIAZOLES, a presente invenção se refere às novas formulações granuladas contendo fungicidas pertencentes à família dos Triazoles. Estas formulações são preparadas por métodos conhecidos,que apresentam vantagens,por não serem pulverulentas, possuírem excelente fluidez no momento da dosificação, rápida desintegração e dispersão, não aglomeram e quando armazenados por longos períodos, resistem à abrasão. Um ou mais compostos da família dos triazoles apresentando a fórmula geral (fig. 1), no qual $R^1$ representa a fig. 2, $R^2$ representa tertbutil e R3 Hidroxila, ou $R^1$ representa 4-fluorofenil, R2 2-fluorofenil e R3 hidroxila, ou $R^1$ representa 2,4-diclorofenil, R2 representa n-butil e R3 representa hidroxila, ou $R^1$ representa fig. 3, $R^2$ representa fenil e $R^3$ representa ciano, ou $R^1$ representa 2-cloro-benzil, $R^2$ 1- cloro-ciclopropil e $R^3$ representa hidroxila, ou $R^1$ representa 4-clorofenil, $R^2$ representa fig. 4, e, $R^3$ representa hidroxila, e/ou pelo menos um grupamento triazol com a fórmula apresentada na fig. 5, no qual, Y representa -CH(OH) e $R^4$ cloreto ou fenila, ou Y representa CO e $R^4$ representa cloreto, e/ou pelo menos um derivado com a fórmula apresentada na fig. 6, no qual $R^5$ representa hidrogênio ou cloreto.
(71) Tecnomyl S.R.L. (PY)
(72) Sergio Grecco, Natalia Gurtner, Anibal Mocchi
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda



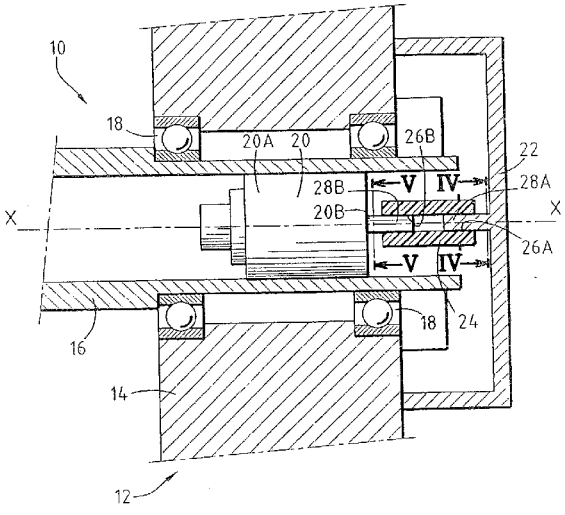
(21) **PI 0601331-7** (22) 31/03/2006 **3.1**
(30) 06/09/2005 US 11/220,258
(51) A21B 1/26 (2007.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE VAPOR PARA UM FORNO DOMÉSTICO
(57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE VAPOR PARA UM FORNO DOMÉSTICO A presente invenção refere-se a um forno doméstico compreendendo um alojamento que define uma cavidade de cozimento, uma fonte de água e um gerador de vapor tendo um elemento de evaporação acoplado de modo escoável á fonte de água e configurado para gerar o vapor para introdução na cavidade em resposta á água sendo fornecida ao elemento de evaporação. Um elemento de controle de fluido acopla de modo escoável a fonte de água ao gerador de vapor e é operável para fornecer uma quantidade medida de água ao elemento de evaporação.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Joel Matthew Sells, John Piero Doyle, Davide Gerola, Stephan A. Lemons, Marco Poma, Malcolm Reay
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



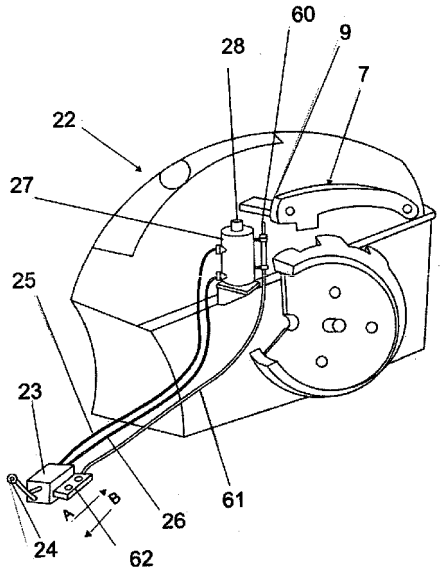

(21) **PI 0601610-3** (22) 04/05/2006 **3.1**
(30) 12/08/2005 US 11/203,026
(51) B66F 7/00 (2007.01)
(54) APARELHO ERGONÔMICO DE TRILHO QUÁDRUPLO, MÉTODO PARA MONTAR DE FORMA ERGONÔMICA UM APARELHO
(57) APARELHO ERGONÔMICO DE TRILHO QUÁDRUPLO, MÉTODO PARA MONTAR DE FORMA ERGONÔMICA UM APARELHO Um aparelho ergonômico de trilho quádruplo inclui dois ou mais caminhos, projetados para permitir movimento em duas ou mais direções, montados em um objeto estático acima de uma superficie. Um ou mais carrinhos projetados para se mover em duas ou mais direções são dispostos dentro dos caminhos. Cada carrinho é suspenso acima da superfície a partir dos caminhos e é capaz de manter uma carga a trabalhar no lugar e permitir movimento da carga a trabalhar em pelo menos quatro direções.
(71) United Technologies Corporation (US)
(72) Michael G. Mccaffrey, Robert P. Rojas, Mark F. Zelesky, Gilbert B. Cutler, Gene V. Flenke
(74) Bhering Advogados



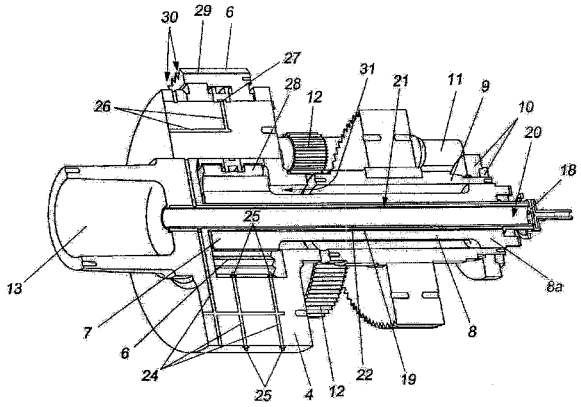

(21) **PI 0601699-5** (22) 28/04/2006 **3.1**
(30) 13/05/2005 FR 05 04864
(51) B64C 25/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO EM ROTAÇÃO DE UM TAQUÍMETRO E DE UMA RODA DE AVIÃO E ELEMENTO DE TREM DE ATERRISSAGEM
(71) Messier-Bugatti (FR)
(72) Bertrand Maës
(74) Artur Francisco Schaal



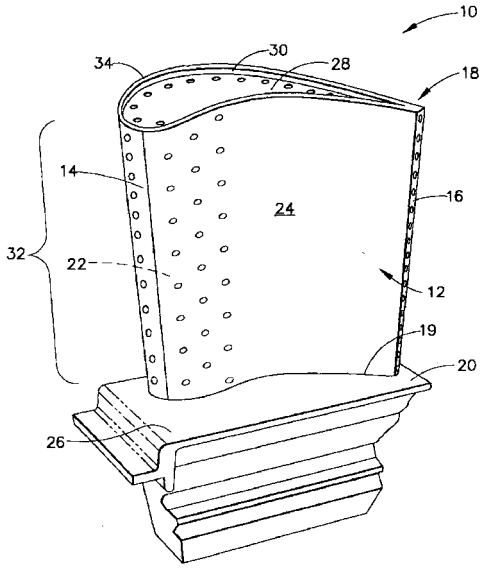

(21) **PI 0601710-0** (22) 02/05/2006 **3.1**
(30) 29/04/2005 AR P050101695
(51) F04B 49/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO ATUADOR À DISTÂNCIA DA TRAVA DE SEGURANÇA DE APARELHOS INDIVIDUAIS DE BOMBEAMENTO DE PETRÓLEO
(57) DISPOSITIVO ATUADOR Á DISTÂNCIA DA TRAVA DE SEGURANÇA DE APARELHOS INDIVIDUAIS DE BOMBEAMENTO DE PETRÓLEO Dispositivo atuador a distância da trava de segurança (7) de aparelhos individuais de bombeamento de petróleo (1) (também denominados AIB) utilizados em poços petroliferos para a extração de tal fluido; o dispositivo atuador ou de imobilização (2) permite ao operador do AIB (1) ativar a distância uma trava de segurança (7) que restinge todo tipo de movimento do AIB, sem requerer que o operador escale o AIB até a zona onde normalmente está localizada a trava de segurança; para tal fim o dispositivo de imobilização (2) inclui um meio de elevação e descida da trava de segurança (7); pode incluir também meios de indicação (62) da posição de trava de segurança (7) em questão.
(71) Miguel Angel Siddi (AR) , Alejandro Daniel Di Matteo (AR) , Marcos Damián Maiolo (AR)
(72) Miguel Angel Siddi, Marcos Damián Maiolo, Alejandro Daniel Di Matteo
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda



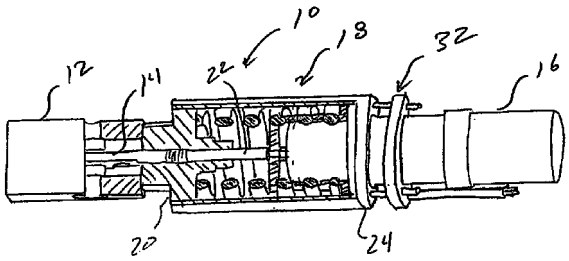

(21) **PI 0601711-8** (22) 02/05/2006 **3.1**
(30) 29/04/2005 ES P 200501053
(51) F16H 35/02 (2007.01), F03D 11/00 (2007.01)
(54) MULTIPLICADOR/REDUTOR DE ENGRENAGEM EPICICLOIDAL UTILIZÁVEL EM TURBINAS EÓLICAS E DISPOSITIVOS SIMILARES
(57) MULTIPLICADOR/REDUTOR DE ENGRENAGEM EPICICLOIDAL UTILIZAVEL EM TURBINAS EÓLICAS E DISPOSITIVOS SIMILARES trata-se de um multiplicador/redutor de engrenagem epicloidal utilizável em turbinas eólicas e em dispositivos similares; o qual inclui algumas engrenagens epicicloidais com uma parte transportadora planetária, cujas engrenagens planetárias engrenam entre uma coroa exterior fixa e uma engrenagem central, cujo eixo gira concentricamente através do interior de um outro eixo ao qual é travado, e cujo eixo exterior é acoplado mecanicamente a um outro eixo paralelo que compreende o eixo rápido do aparelho. O movimento entre a engrenagem central e o seu eixo exterior concêntrico é travado em conjunto por meio de anéis da contração, um eixo de lubrificação que gira através do interior da parte transportadora planetária em cujo interior algumas linhas são construidas, através das quais o lubrificante flui e que terminam em alguns jatos que agem diretamente nas áreas de desgaste.
(71) Pujol Muntala, S.A (ES)
(72) Josep Tubau I Bertomeus, Manuel Pozo Gallego
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



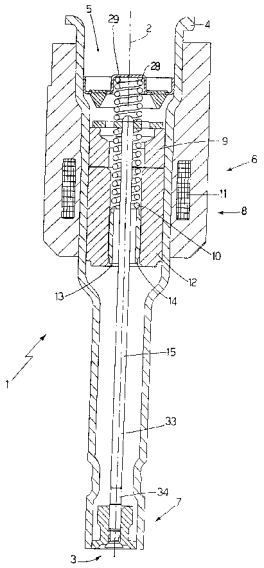

(21) **PI 0601722-3** (22) 04/05/2006 **3.1**
(30) 05/05/2005 US 10/908,293
(51) F02K 3/00 (2007.01)
(54) FABRICAÇÃO POR MICROONDAS DE TOPOS DE AEROFÓLIO
(57) Fabricação por microondas de topos de aerofólio. Um método para a produção de um componente metálico, incluindo: fornecer um corpo feito de uma primeira liga; fornecer uma preforma (36), compreendendo um pó metálico feito de uma segunda liga e com a forma de uma extensão do dito corpo; e aquecer dita preforma (36), através de energia na forma de microondas, para sinterizar o pó metálico juntos e para unir a preforma (36) ao dito corpo. O método pode ser usado para fabrica componentes novos assim como para reparar ou para modificar componentes existentes.
(71) General Electric Company (US)
(72) Thomas Joseph Kelly
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C




(21) **PI 0601723-1** (22) 28/04/2006 **3.1**
(30) 29/04/2005 US 10/908,165
(51) F16K 11/04 (2007.01)
(54) ANULAÇÃO MECÂNICA
(57) ANULAÇÃO MECÂNICA. A presente invenção refere-se a um sistema de válvula compreendendo um elemento de fechamento que pode ser linearmente transladado dentro de uma carcaça de válvula. Um conjunto à prova de falhas é conectado na carcaça de válvula e um primeiro elemento de haste que é conectado no elemento de fechamento. Um atuador linear é conectado de modo móvel no conjunto à prova de falhas e é operável para mover o primeiro elemento de haste. Um sistema de anulação mecânica é conectado no atuador linear e é operável para mover o atuador linear em relação à carcaça de válvula.
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) Loc G. Hoang
(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



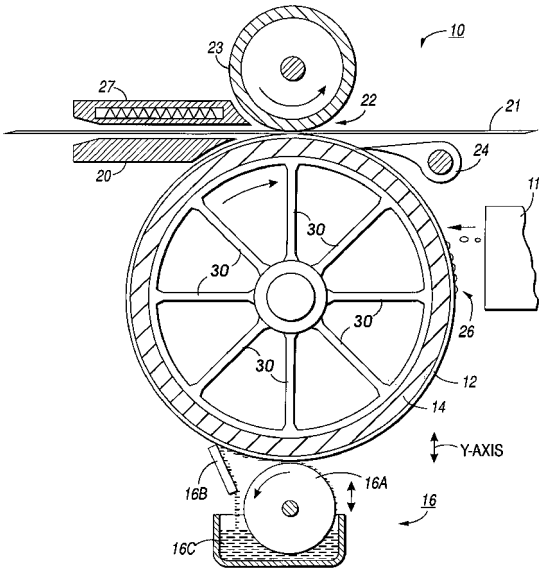

(21) **PI 0601743-6** (22) 27/04/2006 **3.1**
(30) 29/04/2005 IT BO2005A 000295
(51) F02M 55/00 (2007.01)
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL COM ATUADOR ELETROMAGNÉTICO
(57) Injetor de combustível com atuador eletromagnético onde um injetor de combustível (1) é equipado com: uma válvula de injeção (7) compreendendo um pistão móvel (15) que termina em uma cabeça de selagem (22), um corpo de suporte (4) tendo um formato tubular e compreendendo um canal de alimentação (5), e, um corpo de selagem (17) no qual está definido um assento de válvula (16) da válvula de injeção (7); a cabeça de selagem (22), tendo um formato tronco-cônico e que está disposta externamente em relação ao elemento guia (19), é forçada por uma mola (10) contra dito elemento guia (19) em uma direção contrária à direção da alimentação do combustível; e o assento de válvula (16), tendo um formato tronco-cônico que é uma reprodução em negativo do formato tronco-Cônico da cabeça de selagem (22), promove um formato cônico, oco internamente, ao combustível injetado.
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(72) Marcello Cristiani, Paolo Pasquali
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



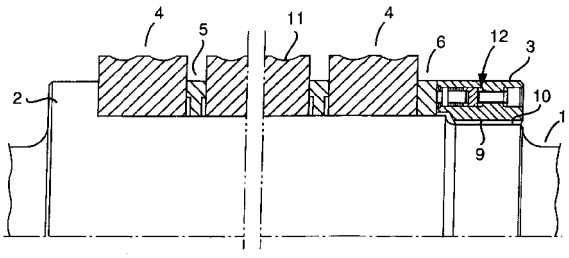
(21) **PI 0602132-8** (22) 30/03/2006 **3.1**
(30) 30/03/2005 FR 05 03071
(51) C07D 295/033 (2007.01), C07D 401/02 (2007.01), C07D 409/02 (2007.01), A61K 31/495 (2007.01), A61K 31/496 (2007.01), A61P 1/00 (2007.01), A61P 1/08 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 25/18 (2007.01), A61P 25/22 (2007.01), A61P 25/24 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE INDANIL-PIPERAZINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(57) COMPOSTOS DE INDANIL-PIPERAZINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS. A presente invenção refere-se a composto de fórmula (1) em que - $R_3$ representa um átomo de hidrogênio, e $R_1$ e $R_2$ juntamente com os átomos de carbono que os carregam formam uma estrutura de anel de benzeno, naftaleno ou quinolina, cada uma destas estruturas de anel sendo opcionalmente substituída, ou $R_1$ representa um átomo de hidrogênio, e $R_2$ e $R_3$ juntamente com os átomos de carbono que eles carregam formam uma estrutura de anel de benzeno, naftaleno ou quinolina, cada uma destas estruturas de anel sendo opcionalmente substituída, - n representa 1 ou 2, - -X- representa um grupo selecionado de -$(CH_2)$m-O-Ak-, -$(CH_2)$ m-$NR_4$-Ak-, -(CO)-Ak- e -$(CH_2)$ m-$NR_4$-(CO)-, m representa um número inteiro entre 1 e 6 inclusivos, Ak representa uma cadeia de alquileno opcionalmente substituída, e $R_4$ representa um átomo de hidrogênio ou um grupo de alquila, - Ar representa um grupo de arila ou heteroarila, seus isômeros óticos, e também aos sais de adição deste com um ácido farmaceuticamente aceitável. Medicamentos.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Guillaume de Nanteuil, Bernard Portevin, Philippe Gloanec, Mark Millan, Jean-Claude Ortuno, Clotilde Mannoury La Cour, Alain Gobert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602150-6** (22) 05/06/2006 **3.1**
(30) 15/06/2005 US 60/690685
(51) A01N 43/42 (2007.01), A01N 43/80 (2007.01), A01N 43/653 (2007.01), A01N 43/78 (2007.01), A01N 47/12 (2007.01), A01P 1/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINERGÍSTICA
(57) COMPOSIÇÃO ANTIMECROBIANA SINERGÍSTICA Composições antimicrobianas úteis para a conservação de madeira, e compostas de uma variedade de compostos antimicrobianos.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) John William Ashmore, Li Liang Chia, Beverly J. Ean El A-mma
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

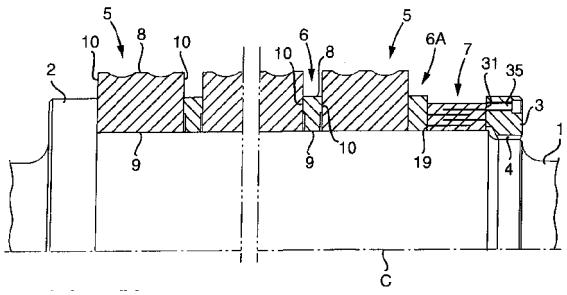
(21) **PI 0602199-9** (22) 14/06/2006 **3.1**
(30) 16/06/2005 US 11/155,227
(51) B41J 2/07 (2007.01)
(54) COMPENSAÇÃO PARA JATOS COM MAU FUNCIONAMENTO
(57) COMPENSAÇÃO PARA JATOS COM MAU FUNCIONAMENTO. A presente invenção refere-se a um método de modificação de um mapa de bits de dois níveis de cor única, que inclui a seleção de um pixel marcado, determinado se o pixol marcado selecionado está em uma região uniforme em meio-tom, marcando um primeiro pixel não marcado de uma primeira seqüência de localizações de pixels potenciais de destino, se o pixel marcado selecionado está em uma região uniforme de meio-tom, marcando um primeiro pixel não marcado de uma segunda seqüência de localizações de pixels potenciais de destino se os pixels marcados selecionados não estão em uma região uniforme de meio-tom, e em que a segunda seqüência das localizações de pixels potenciais de destino está diferente da primeira seqüência de localizações de pixels potenciais de destino.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) David A. Mantell, Stephen M. Kroon
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



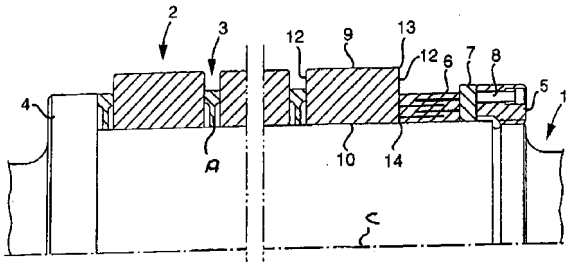

(21) **PI 0602201-4** (22) 14/06/2006 **3.1**
(30) 17/06/2005 SE 0501387-5
(51) B21H 8/02 (2007.01), B21B 27/02 (2007.01)
(54) ROLO, ASSIM COMO, UM ANEL PARA TAL ROLO
(57) ROLO, ASSIM COMO, UM ANEL PRA TAL ROLO. Em um primeiro aspecto, a presente invenção se refere a um anel, preferencialmente, na forma de uma porca de travamento, feita por meio de rolos combinados, cujo anel inclui pelo menos um dispositivo de mola (12), em que uma mola de compressão mecânica (18) é incluída, que atua entre, por um lado, um corpo frontal de prensa (19) que é móvel para diante e para trás, a fim de constantemente proporcionar uma força de mola gerada pela mola de compressão e, por outro lado, um corpo suporte (20), que pode assumir uma posição fixa, mas que é ajustavelmente móvel por meio de um parafuso (26), a fim de alterar a tensão na mola de compressão. Em outro aspecto, a invenção se refere a um rolo combinado, em que o anel de acordo com a invenção é incluído.
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Gleizer, Jorge, Kayhan, Menderes, Karlsson, Jan-Erik
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas




(21) **PI 0602202-2** (22) 14/06/2006 **3.1**
(30) 17/06/2005 SE 0501389-1
(51) B21H 8/02 (2007.01), B21B 27/02 (2007.01)
(54) ROLO E MOLA PARA O MESMO
(57) ROLO E MOLA PARA O MESMO. A invenção, em primeiro aspecto, refere-se a um rolo e, em outro aspecto, a uma mola para rolo, que se constitui no cerne da invenção. A mola se apresenta na forma de um corpo na forma de anel (7), fabricado de um material elástico tendo duas extremidades separadas e axialmente afastadas (13, 14). Numa extremidade frontal (13) do corpo de mola, pelo menos uma primeira fenda (15) se abre, se estendendo na direção da extremidade traseira (14) sem alcançar a mesma e separa duas lâminas que se opõem na diante (16, 17). Na extremidade traseira (14), pelo menos uma segunda fenda (25) se abre, se estendendo na direção da extremidade frontal (13) sem alcançar a mesma e separa duas lâminas que se opõem na retaguarda (27, 28). Em cada uma das duas extremidades do corpo de mola, uma superfície terminal (19, 31) de uma lâmina é axialmente deslocada em relação à superfície terminal (20, 30) de uma lâmina adjacente. Quando a mola é sujeitada entre dois anéis de um eixo de rolo incluídos no rolo, as superfícies terminais salientes são submetidas a forças de compressão que geram um conjunto de forças de compressão na forma de labirinto, entre as superfícies terminais.
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) VLK, Jaroslav, Gleizer, Jorge, Andersson, Jerker
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

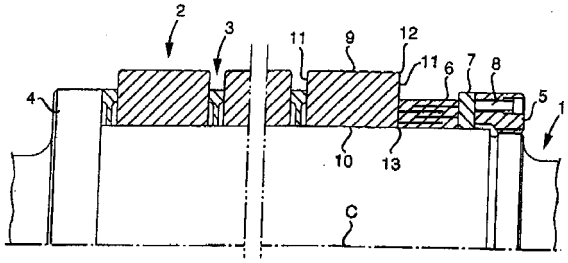



(21) **PI 0602203-0** (22) 14/06/2006 **3.1**
(30) 17/06/2005 SE 0501386-7
(51) B21H 8/02 (2007.01), B21B 27/02 (2007.01)
(54) ROLO, ASSIM COMO, UM ANEL ESPAÇADOR PARA O MESMO
(57) ROLO, ASSIM COMO, UM ANEL ESPAÇADOR PARA O MESMO. Em um primeiro aspecto, a presente invenção se refere a um rolo combinado, do tipo que compreende um eixo de rolo (1), tendo um formato básico rotativamente simétrico, definido por meio de um eixo central (C), assim como por um número de anéis na forma de anéis de rolo (2) e anéis espaçadores (3), cada um dos quais apresentando superfícies terminais planas (12, 15) que se estendem entre linhas de borda externa e interna limitativas circulares e que servem como superfícies de contato contra anéis adjacentes. Pelo menos uma das superfícies terminais de um anel, preferencialmente, de um anel espaçador, é limitada por uma linha de borda interna, cujo diâmetro é maior que o diâmetro externo do eixo de rolo. Desse modo, a área da superfície de contato é reduzida na medida em que aumenta a pressão de superfície, ao mesmo tempo em que a capacidade de transmissão de força da superfície aumenta, pelo fato de que a distância radial para o eixo central é aumentada. Em outro aspecto, a invenção também se refere a um anel espaçador como tal.
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Kayhan, Menderes, Ankargren, Jimmy
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

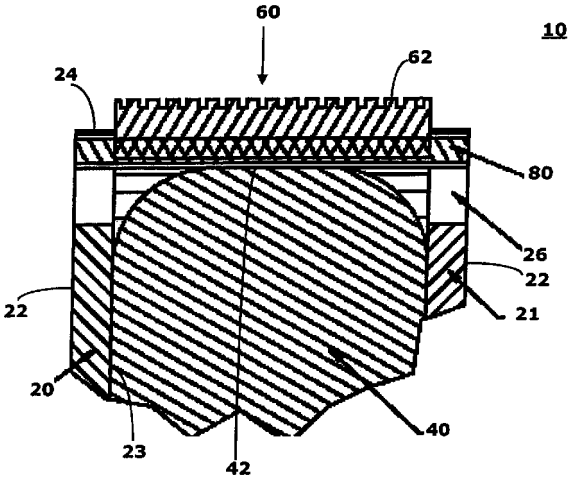



(21) **PI 0602206-5** (22) 14/06/2006 **3.1**
(30) 15/06/2005 EP 05 012919.6
(51) C07C 51/43 (2007.01), C07C 59/84 (2007.01), A61K 31/192 (2007.01), A61J 3/10 (2007.01)
(54) FORMA POLIMÓRFICA DE DEXCETOPROFENO TROMETAMOL, SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES QUE A CONTÊM
(57) FORMA POLIMÓRFICA DE DEXCETOPROFENO TROMETAMOL, SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES QUE A CONTÊM. A presente invenção refere-se a uma forma polimorfa de Dexcetoprofeno trometamol. O polimorfo da invenção é particularmente adequado para a preparação de formas farmacêuticas orais sólidas, particularmente comprimidos obtidos por compressão direta.
(71) Laboratórios Menarini S/A (ES) , Menarini International Operations Luxembourg S.A (LU)
(72) Margarita Bosch, Serena Mannucci, Ester Torras, Roberto Falorni, Josep Ma. González
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

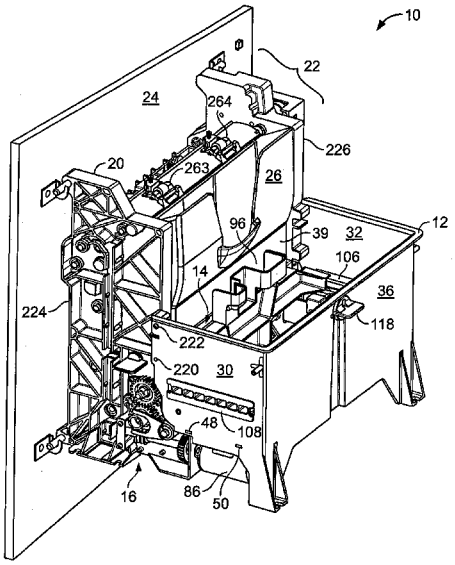
(21) **PI 0602207-3** (22) 14/06/2006 **3.1**
(30) 17/06/2005 SE 0501385-9
(51) B21B 27/02 (2007.01), F16D 1/08 (2007.01), F16C 13/00 (2007.01)
(54) ROLO
(57) ROLO A invenção refere-se a um rolo combinado, o qual compreende um eixo de rolo (1) e um anel de rolo (2) mintados no mesmo, contra o qual pelo menos um outro anel é axialmente prensado, tal como, um anel espaçador (3), em que as superfícies de contato(11) dos anéis são prensadas entre si e servem como juntoas de atrito transferidoras de torque. Na interface individual entre duas superfícies de contado terminais (11) se distribui um grande número de pequenos grãos, que consistem de um material que é mais duro que o mais duro material de quaisquer dos anéis, os grãos tendo a finalidade de penetrar parcialmente em cada uma das superfícies de contato, de modo a aumentar a capacidade de transferência de torque da junta de atrito.
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Kayhan Menderes, Ankargren Jimmy
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas



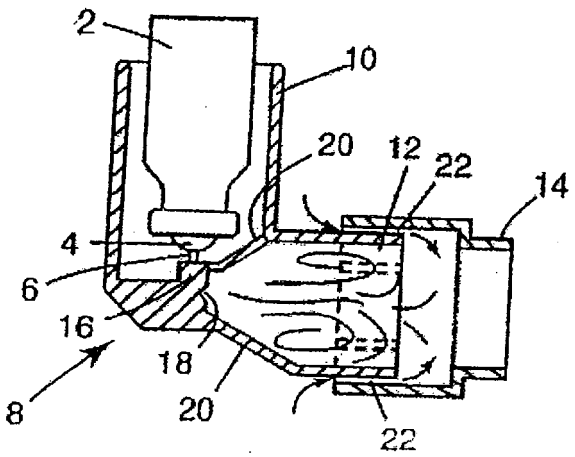

(21) **PI 0602270-7** (22) 07/06/2006 **3.1**
(30) 07/06/2005 EP 05 104963.3
(51) B66B 23/04 (2007.01)
(54) RODA PARA ACIONAR UM CORRIMÃO FLEXÍVEL
(57) RODA PARA ACIONAR UM CORRIMÃO FLEXÍVEL. A presente invenção refere-se a uma (10) para acionar um corrimão flexível de uma escada rolante ou caminho móvel. A roda (10) tem um elemento de transmissão de força (40) qoe pode ser virado ao redor de um eixo de rotação e que tem na sua circunferência uma superfície de contato (42) através da qual uma força radial que age fora pode ser exercida. Além disso, a roda (10) tem duas roldanas de base (20,21) que são dispostas coaxialmente com o elemento de transmissão de força (40). Cada roldana de base (20,21) tem uma pluralidade de fendas (26) que são dispostas na área da borda externa da roldana de base (20,21) e direcionadas para o eixo de rotação. As fendas (26) de uma roldana de base (20) formam com as fendas (26) da outra roldana de base (21) pares de fendas (27). A roda (10) tem uma cobertura circunferencial (60) contra pelo menos parte de cuja superfície interna (64) a superfície de contato (42) do elemento de transmissão de força (40) repousa. Uma pluralidade de pinos (80) é disposta na cobertura circunferencial (60), um oino (80) engatando em cada par de fendas respectivo (27).
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Thomas Novacek, Thomas Illedits
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



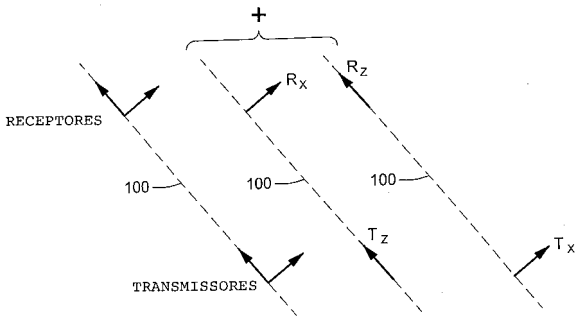

(21) **PI 0602342-8** (22) 20/06/2006 **3.1**
(30) 20/06/2005 US 11/156,880; 30/08/2005 US 11/215,591
(51) G07D 13/00 (2007.01), G07D 7/04 (2007.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE MOEDA CORRENTE
(57) DISTRIBUIÇÃO DE MOEDA CORRENTE. A presente invenção refere-se a uma passagem de papel para transferir as notas que foram apanhadas de um recipiente de suprimento de nota para uma localização na qual as notas estão para serem distribuídas, a passagem de papel e o recipiente de suprimento de nota sendo estruturalmente acoplados juntos pelo menos temporariamente para formar uma estrutura de distribuição de nota integrada, e pelo menos um do recipiente de suprimento de nota e a passagem de papel sendo funcionalmente incompleto na ausência do outro. A passagem de papel transfere as notas alternadamente para uma localização em que as notas estão para ser rejeitadas, um recipiente de rejeição retém as notas rejeitadas em uma pilha em que as notas são orientadas verticalmente, e as notas são acessíveis a um usuário a partir de um topo aberto do recipiente. A passagem de papel e o recipiente de suprimento de conta são acoplados pelo menos temporariamente para formar uma estrutura, o apanhador é posicionado dentro da estrutura para permitir que o apanhador apanhe notas do recipiente de suprimento de nota e as mova ao longo de uma trajetória predeterminada para transferência para a passagem de papel, e o apanhador é removível da posição dentro da estrutura deslizando o apanhador em uma direção perpendicular à trajetória predterminada. Um mecanismo de montagem supota a estrutura de distribuição de nota em uma parede através da qual a nota está para ser distribuída a um usuário, a estrutura de distribuição de nota sendo auto-suportada e rígida sem suporte adicional.
(71) Delaware Capital Formation INC (US)
(72) Gregory Jantsch
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



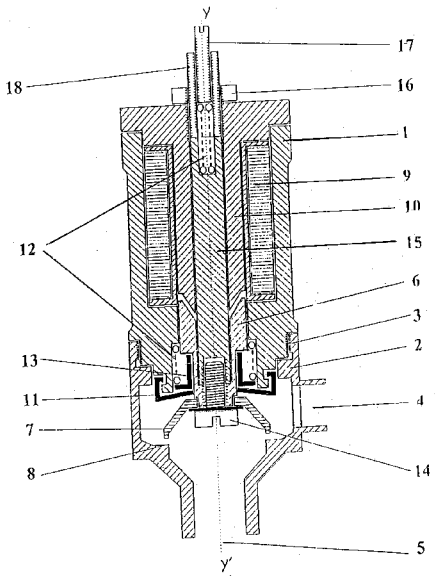

(21) **PI 0602430-0** (22) 16/03/2006 **3.1**
(30) 16/03/2005 US 60/662.579
(51) A61K 9/72 (2007.01), A61K 31/035 (2007.01), C07C 21/18 (2007.01), C07C 21/185 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO MEDICINAL, INALADOR PARA COMPOSIÇÃO MEDICINAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO, RECIPIENTE DO TIPO CAPAZ DE CONTER A PRESSÃO DE VAPOR DE UM PROPELENTE CONTIDO EM SEU INTERIOR E ADICIONALMENTE CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO MEDICINAL ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO A UM MAMÍFERO, MÉTODO DE PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO AEROSSOL ADEQUADA PARA TRANSFERÊNCIA AOS PULMÕES DE UM MAMÍFERO POR INALAÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO MEDICINAL, INALADOR PARA COMPOSIÇÃO MEDICINAL,MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO, RECIPIENTE DO TIPO CAPAZ DE CONTER A PRESSÃO DE VAPOR DE UM PROPELENTE CINTIDO EM SEU INTERIOR E ADICIONAMENTE CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO MEDICINAL ADEQUADA PAR ADMINISTRAÇÃO A UM MAMÍFERO, MÉTODO DE PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO AEROSSOL ADEQUADA PARA TRANSFERÊNCIA AOS PULMÕES DE UM MAMÍFERO POR INALAÇÃO São reveladas composições medicinais, e dispositivos, métodos e sistemas os quais utilizam os mesmos, que compreendem um propelente e pelo menos um composto medicinalmente ativo, o referido propelente compreendendo pelo menos uma fluorolefina possuindo pelo menos dois mas menos que sete átomos de carbono.
(71) Honeywell International Inc (US)
(72) Gary M Knopeck, Jeremy Diringer, Louis Herena, Rajiv R. Singh
(74) Walter de Almeida Martins




(21) **PI 0602431-9** (22) 20/04/2006 **3.1**
(30) 22/04/2005 US 60/673.936; 13/04/2006 US 11/279.6739
(51) G01N 3/30 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO
(57) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO Um método para determinar um parâmetro de uma formação subterrânea tal como anisotropia e mergulho compreende fazer pelo menos duas medições de dipolo cruzado e formar uma combinação anti-simetrizada a partir de pelo menos duas medições de dipolo cruzado.
(71) Prad Research And Development N.V. (AN)
(72) Dzevat Omeragic, Gerald N. Minerbo, Richard A. Rosthal
(74) Walter de Almeida Martins

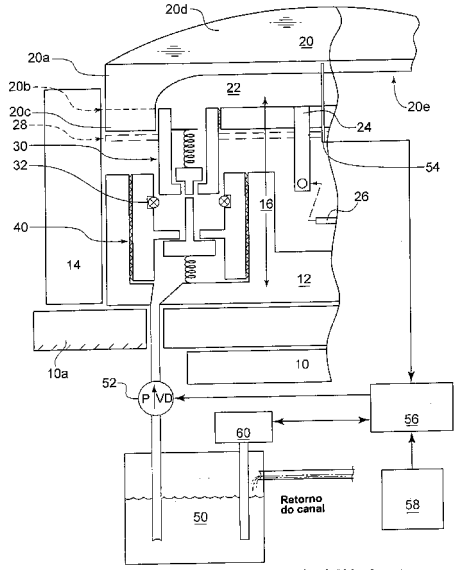



(21) **PI 0602446-7** (22) 28/06/2006 **3.1**
(30) 21/09/2005 AR P 20050103982
(51) F02M 21/02 (2007.01)
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL GASOSO APTO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA VEICULARES E INDUSTRIAIS
(57) INJETOR DE COMBUSTÍVEL GASOSO APTO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA VEICULARES E INDUSTRIAIS. Patente de Invenção para um Injetor de Combustível Gasoso Apto Para Motores de Combustão Interna, compreendido por dois corpos cilíndricos, um superior e outro inferior, vinculados entre si por meio de setores rosqueados definindo um recinto interno oco axial segundo o eixo representativo longitudinal (Y-Y'), onde se aloja um núcleo fixo com meios de regulação e ajuste, disposto coaxialmente com respeito a ditos corpos e rodeado por uma bobina magnética (acionada pela excitação de uma corrente elétrica segundo o ciclo de admissão de cada cilindro do motor), dito núcleo possui cavidade central para alojar uma haste guia de um núcleo móvel solidário a um obturador valvular de perfil tronco cônico, por meio de um parafuso de fixação, cooperando dito núcleo móvel com um diafragma em qualidade de carimbo de estanquidade disposto adjacente ao obturador; no interior de dito corpo inferior e delimitada por suas paredes laterais se define uma cavidade que se comunica com uma passagem de conexão de entrada de combustível gasoso proveniente do coletor de distribuição associado à fonte de alimentação e uma passagem de saída de combustível gasoso ao cilindro de dito motor, dentro de uma zona de dita cavidade se localiza um assento fixo para o obturador valvular, logrando o efeito de abrir ou fechar o passo do gás de dito combustível gasoso mediante o movimento alternativo de dito conjunto móvel (obturador-diagragma-núcleo) em resposta ao efeito magnético de dita bobina e regulado pela força elástica das molas dispostas em seus respectivos suportes.
(71) José Alberto Guillermo Steven (AR) , Luis Iaciancio (AR) , Jaime Antonio Bertran (AR)
(72) José Alberto Guillermo Steven, Luis Iaciancio, Jaime Antonio Bertran
(74) Milton Jacques F. Moulin

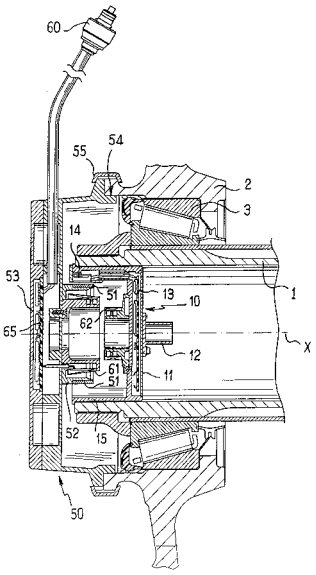



(21) **PI 0602645-1** (22) 06/07/2006 **3.1**
(30) 08/07/2005 US 11/178203
(51) B29D 11/02 (2007.01), B29C 45/78 (2007.01), B29C 45/73 (2007.01), B29C 45/30 (2007.01), B29C 45/14 (2007.01)
(54) MÉTODOS DE PROTEGER UMA SUPERFÍCIE DE CONFORMAÇÃO DE PEÇA DE UM INSERTO DE FLUIDO DE CONTROLE TÉRMICO QUE ESCOA DENTRO DO INSERTO, E DE AJUSTAR A POSIÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE CONFORMAÇÃO DE PEÇA DE UM INSERTO EM RELAÇÃO A UMA LINHA DIVISÓRIA DE MOLDE DE INJEÇÃO
(57) MÉTODOS DE PROTEGER UMA SUPERFÍCIE DE CONFORMAÇÃO DE PEÇA DE UM INSERTO DE FLUIDO DE CONTROLE TÉRMICO QUE ESCOA DENTRO DO INSERTO, E DE AJUSTAR A POSIÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE CONFORMAÇÃO DE PEÇA DE UM INSERTO EM RELAÇÃO A UMA LINHA DIVISÓRIA DE MOLDE DE INJEÇÃO. Uma configuração de hardware e método em relação para moldagem por injeção direta de lentes oftálmicas

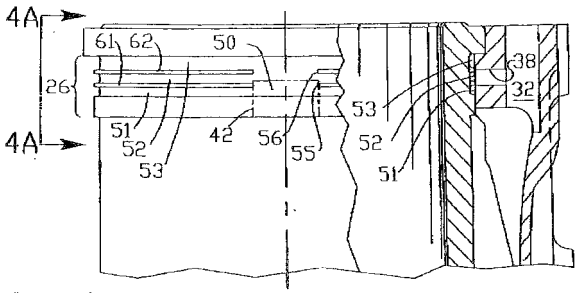
utilizando fluido de controle térmico que circula dentro de um canal fechado localizado no interior do inserto. O canal é fechado por uma válvula de não vazamento. O corpo de ajustamento é equipado com uma válvula de não vazamento correspondente. As válvulas vedam sobre uma distância operacional L antes que as válvulas sejam abertas para admitir um fluido térmico que circula no inserto. O inserto pode ser facilmente trocado ou calçado sem vazar, e sem ter que trocar a configuração.
(71) Gentex Optics, Inc. (US)
(72) Russell F. Weymouth Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia.




(21) **PI 0602650-8** (22) 10/07/2006 **3.1**
(30) 11/07/2005 FR 0507377
(51) G01P 3/44 (2007.01)
(54) TACÔMETRO PARA UMA RODA DE AERONAVE
(57) TACÔMETRO PARA UM RODA DE AERONAVE. A invenção refere-se a um tacômetro para uma roda de aeronave montada sobre um eixo para girar em torno de um eixo geométrico de rotação, o tacômetro compreendendo uma parte estacionária para ser segura no eixo e uma parte rotativa para ser acionada em rotação pela roda, uma da parte estacionária e da parte rotativa incluindo um sensor remoto adaptado para cooperar com um elemento indicador portado pela outra parte confrontante do sensor para gerar informação sobre a velocidade de rotação da roda, as partes estacionária e rotativa tendo porções que se estendem voltadas umas para as outras em uma direção radial, o sensor remoto e o elemento indicador sendo portados pelas porções de modo a ficarem em nivelamento um com o outro em uma direção radial. De acordo com a invenção, a porção segura na parte rotativa estende-se no interior do eixo.
(71) Messier-Bugatti (FR)
(72) Jean-Clair Pradier, Thomas Lavaud
(74) Momsen, Leonardos & Cia

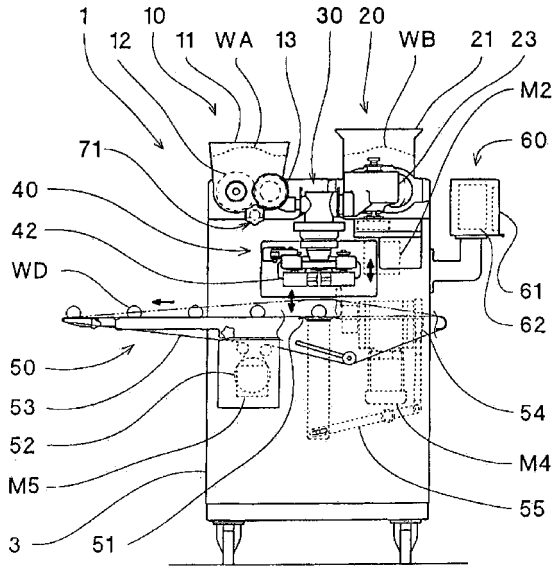



(21) **PI 0603031-9** (22) 31/07/2006 **3.1**
(30) 20/10/2005 US 11/255.414
(51) F02F 1/02 (2007.01)
(54) CAMISA DE CILINDRO QUE PROPORCIONA FLUXO DE DERIVAÇÃO DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO
(57) CAMISA DE CILINDRO QUE PROPORCIONA FLUXO DE DERIVAÇÃO DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO. Uma camisa de cilindro do tipo flangeada que proporciona derivação do líquido de arrefecimento é fornecida com um circuito de derivação dentro da camisa para o fluxo do líquido de arrefecimento através de camisa. O circuito de derivação inclui uma série de três canais de resfriamento anulares separados uns dos outros por duas nervuras anulares. A largura (extensão axial) de cada canal é substancialmente menor do que a metade da extensão axial da parte de encaixe no bloco de cilindros da camisa que é associada com a extremidade superior da camisa. A largura (extensão axial) da série de três canais é substancialmente maior do que a metade da extensão axial da parte de encaixe no bloco de cilindros. Recortes são providos nas nervuras para distribuir o líquido de arrefecimento de entrada nos três canais de resfriamento proveniente de uma câmara principal de líquido de arrefecimento de um bloco de cilindros que recebe a camisa.
(71) Alfred J. Buescher (US)
(72) Jerry A. Jones, Thomas F. Gazik
(74) Nellie Anne Daniel -Shores




(21) **PI 0603059-9** (22) 02/08/2006 **3.1**
(30) 03/08/2005 FR 05 08278
(51) C07C 233/22 (2007.01), C07C 231/24 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01), A61P 1/00 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01), A61P 9/00 (2007.01), A61P 15/00 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01), A61P 25/06 (2007.01), A61P 25/08 (2007.01), A61P 2
(54) FORMA CRISTALINA V DE AGOMELATINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-A
(57) FORMA CRISTALINA V DE AGOMELATINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-A. A presente invenção refere-se a uma forma cristalina V do composto de fórmula (I): caracterizada por seu diagrama de difração de raio X de pó.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Gérard Coquerel, Julie Linol, Jean-Claude Souvie
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

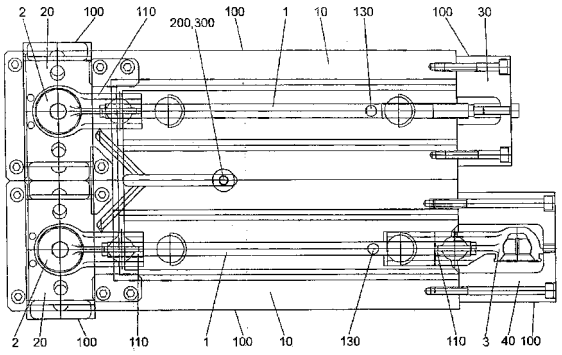
(21) **PI 0603063-7** (22) 27/07/2006 **3.1**
(30) 25/10/2005 SG 200508499-1
(51) A21C 11/16 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A ALIMENTAÇÃO DE UM MATERIAL ALIMENTÍCIO, APARELHO PARA A EXTRUSÃO DE UM MATERIAL ALIMENTÍCIO DE CAMADA DUPLA TIPO DE BARRA E APARELHO PARA ENVOLVIMENTO DO MATERIAL ALIMENTÍCIO
(57) inda, ela se refere à provisão de um aparelho para a extrusão de um material alimentício de camada dupla tipo de barra e a um aparelho para o envolvimento de uma pasta de feijão, cujo aparelho usa o aparelho para a alimentação de material. O aparelho para alimentação de material alimentício é compreendido por uma bomba de palheta para suprimento do material alimentício para um percurso de fluxo de lado de saída, e por um aparelho de controle para controle da bomba de palheta. Uma vez que a depressão da pressão do material alimentício no percurso de lado de saída é compensada pelo controle periódico da taxa de rotação da bomba de palheta, é possível reduzir as pulsações de pressão de material alimentício. Conseqüentemente, é possível inibir o fluxo de pulsação do material alimentício de camada dupla tipo de barra contunuamente extrudado a partir de um bocal duplo que se comunica com o percurso de fluxo de lado de saída, e reduzir as variações do peso dos produtos alimentícios envolvidos, os quais são cortados a partir do material alimentício de camada dupla tipo de barra por um aparelho de corte.
(71) Rheon Automatic Machinery CO., LTD. (JP)
(72) Kazuyoshi Onoguchi, Shinobu Tsuji, Toyosumi Onuki
(74) Flávia Salim Lopes



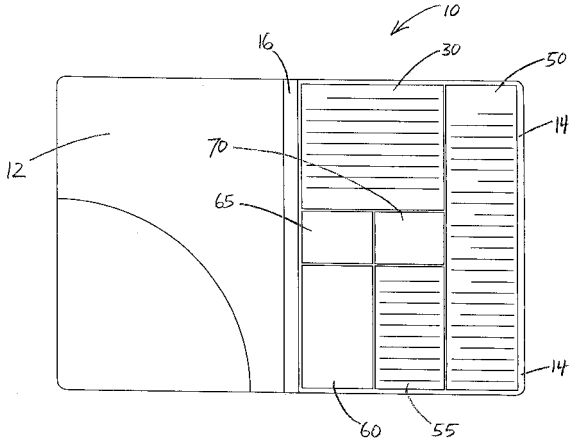

(21) **PI 0603064-5** (22) 28/07/2006 **3.1**
(30) 28/07/2005 FR 05 08033
(51) C07D 213/65 (2007.01), A61K 31/4412 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE 1,1-PIRIDILÓXI-CICLOPROPANAMINA POLISSUBSTITUÍDA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(57) COMPOSTOS DE 1,1-PIRIDILÓXI-CICLOPROPANAMINA POLISSUBSTITUÍDA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMO. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): em que: n representa um número inteiro de 1 a 6 inclusive, $R_1$ e $R_2$ representam um átomo de hidrogênio, um grupo ($C_1$ $C_6$) alquila ou um grupo aril-($C_1$ - $C_6$)alquila, $R_3$ e $R_4$ representam um átomo de hidrogênio ou um grupo ($C_1$ $C_6$) alquila.$R_5$ e $R_6$ representam um átomo de hidrogênio ou um grupo ($C_1$ - $C_6$)alquila, halogênio, hidroxi,($C_1$ - $C_6$) alcóxi, ciano, nitro, ($C_2$ - $C_6$) acila ($C_1$- $C_6$) alcoxicarbonila, ($C_1$- $C_6$) trihaloalquila, ($C_1$ - $C_6$) trihaloalcóxi ou um grupo amino opcionalmente substituído. Medicamentos.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Solo Goldstein, Claude Guillonneau, Yves Charton, Brian Lockhart, Pierre Lestage
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603074-2** (22) 03/08/2006 **3.1**
(30) 03/08/2005 FR 0508276
(51) C07C 233/22 (2007.01), C07C 231/24 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01), A61P 1/00 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01), A61P 9/00 (2007.01), A61P 15/00 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01), A61P 25/06 (2007.01), A61P 25/08 (2007.01), A61P 2
(54) FORMA CRISTALINA III DE AGOMELATINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-A
(57) FORMA CRISTALINA III DE AGOMELATINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-A A presente invenção refere-se à forma cristalina III do composto de fórmula (I): caracterizada por seu diagrama de difração de raio X de pó.
(71) Les laboratories Servier (FR)
(72) Gérard Coquerel, Julie Linol, Jean-Claude Souvie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

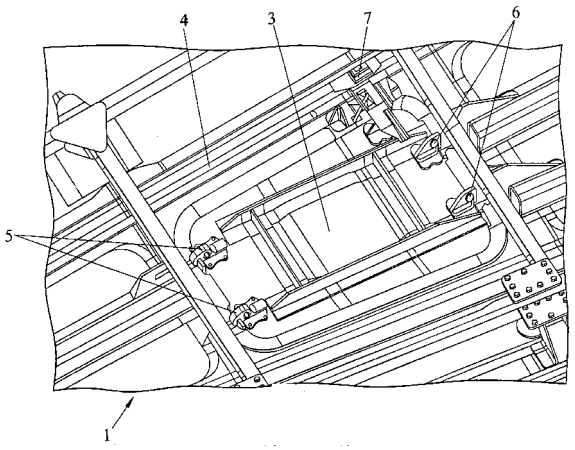
(21) **PI 0603082-3** (22) 12/06/2006 **3.1**
(30) 14/06/2005 EP 05380127.0
(51) B29C 45/00 (2007.01)
(54) PROCEDIMENTO E APARELHO PARA FABRICAR POR SOBREINJEÇÃO UM ELEMENTO DE UNIÃO E TRANSMISSÃO DE ESFORÇOS
(57) PROCEDIMENTO E APARELHO PARA FABRICAR POR SOBREINJEÇÃO UM ELEMENTO DE UNIÃO E TRANSMISSÃO DE ESFORÇOS Um elemento de união e transmissão de esforços para mecanismos de veículos automotivos, aparelhos e procedimento de fabricação por sobreinjeção do elemento de união. O elemento de união tem uma porção central (1) e uma primeira porção de extremidade (2). A porção central (1) é de um material que proporciona resistência mecânica e tem forma de barra, que tem uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. a primeira porção de extremidade (2) é de um material plástico sobreinjetado na primeira extremidade, de forma que a porção central (1) e a primeira porção de extremidade (2) formem um elemento de união inteiriço. O aparelho tem: dispositivos de contenção (100) para a definição de uma cavidade (110) entre a superfície a ser sobreinjetada e os dispositivos de contenção (100); dispositivos de entrada (200) e de saída (300) nos dispositivos de contenção (100), para que o produto de sobreinjeção seja introduzido e extraído da cavidade (110).
(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa) (ES)
(72) Agustín Morales Arnaez
(74) Orlando de Souza



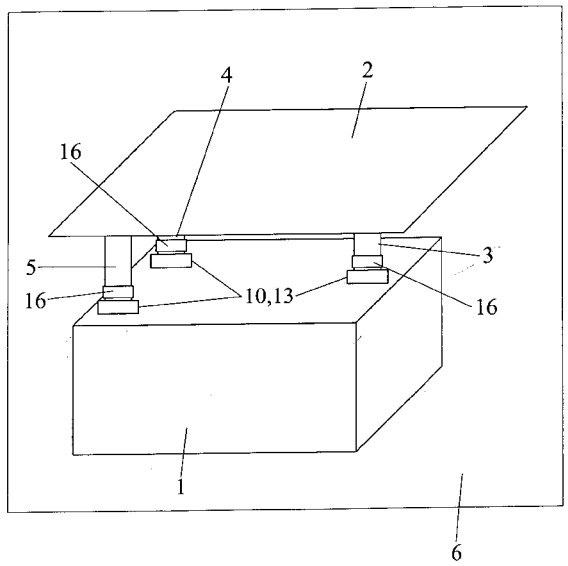

(21) **PI 0603083-1** (22) 08/08/2006 **3.1**
(30) 23/11/2005 US 11/286663
(51) B42D 5/00 (2007.01)
(54) SISTEMA DE BLOCO DE NOTAS
(57) SISTEMA DE BLOCO DE NOTAS Um sistema de bloco de notas inclui uma peça de material de apoio geralmente plano e uma pluralidade de blocos de notas geralmente retangulares removivelmente montadas na peça de material de apoio. A pluralidade de blocos de notas é localizada em relação imediatamente adjacente entre si e define uma forma identificável.
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(72) Amy Elizabeth Glosh, Jill Marie Broering
(74) Momsen, Leonardos & Cia



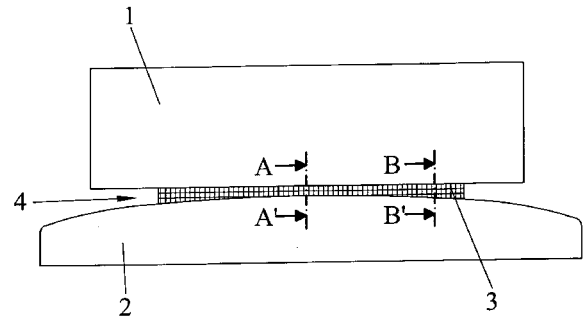

(21) **PI 0603141-2** (22) 09/08/2006 **3.1**
(30) 31/10/2005 ES P200502651
(51) E06B 5/12 (2007.01)
(54) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO SEGURO PARA PORTAS
(57) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO SEGURO PARA PORTAS Sistema de abertura e fechamento seguro para portas que compreende duas portas (1, 2) para acesso ao interior de uma câmara, que se abrem no sentido lado externo sendo articladas em torno de dois eixos de articulação (19, 20), as duas portas (1, 2) compreendendo um conjunto de pernos (17, 18) e o sistema de abertura e fechamento compreendendo meios adicionais de operação de abertura / fechamento (26) e uma porta de sobrepressão (3) localizada em uma das portas (1, 2) que se abre no sentido do lado externo, de uma maneira tal que os meios de operação de abertura / fechamento (26) compreendem uma barra de bloqueio (4), uma conexão de bloqueio (7) e meios de retenção (10) entre as duas portas (1, 2) a fim de proporcionar uma operação de abertura / fechamento controlada e sucessiva da câmara, e a porta de sobrepressão (3) é aberta automaticamente na eventualidade de emergência devido a sobrepressão, e também participa na operação de abertura / fechamento controlada e sucessiva da câmara.
(71) Airbus España, S.L. (ES)
(72) José Román Martinez Rueda, José Alberto Rojo Carrion, José Luis Sen Pacios, Juan Pablo Melian Brinquis, Nicolás Rojos Sainz, David Martín Calvo, Stefan Prys Thomas, Antonio Márquez Gavilán, María Aranzazu Garcia Patino
(74) Vieira de Mello Advogados



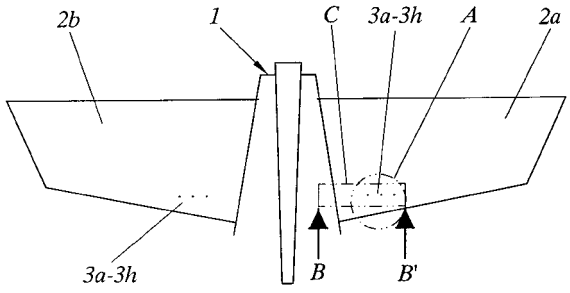

(21) **PI 0603142-0** (22) 09/08/2006 **3.1**
(30) 28/10/2005 ES P200502626
(51) B64C 7/00 (2007.01)
(54) SISTEMA DE SUPORTE PARA UNIDADE DE POTÊNCIA AUXILIAR
(57) SISTEMA DE SUPORTE PARA UNIDADE DE POTÊNCIA AUXILIAR Trata-se de um sistema de suporte para unidade de potência auxiliar (1) de uma aeronave a uma estrutura fixa (2) que pertence a um compartimento da unidade de potência auxiliar (6) da dita aeronave, feito de um material de alta resistência mecânica e com alta resistência à ignição, que compreende pelo menos três encaixes (3, 4, 5) de um formato substancialmente cilíndrico, sendo que os ditos encaixes (3, 4, 5) são capazes de ser ocos e, cada um deles apresenta uma primeira extremidade (7) que compreende um meio de fixação do sistema de suporte (8) à estrutura fixa (2) e uma segunda extremidade (9) que compreende um meio de segurar o sistema de suporte (8) que é unido à unidade de potência auxiliar (1) na periferia da extensão da dita unidade de potência auxiliar (1), com pelo menos um primeiro encaixe dianteiro (4) e um segundo encaixe dianteiro (5) estando localizado na parte dianteira da unidade de potência auxiliar (1) e pelo menos um encaixe traseiro (3) estando localizado na parte traseira da unidade de potência auxiliar (1).
(71) Airbus España, S.L. (ES)
(72) José Román Martinez Rueda, José Alberto Rojo Carríon, José Luis Sen Pacios, Juan Pablo Melián Brinquis, Nicolás Rojos Sainz, David Martín Calvo, Stefan Prys Thomas, Antonio Márquez Gavilán, María Aranzazu Garcia Patino
(74) Vieira de Mello Advogados



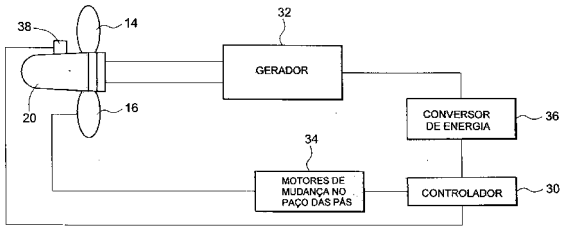

(21) **PI 0603190-0** (22) 08/08/2006 **3.1**
(30) 11/10/2005 ES P200502473
(51) G01M 9/08 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA VEDAÇÃO DE ABERTURAS VARIÁVEIS PARA MODELOS EM ESCALA TESTADOS EM UM TÚNEL AERODINÂMICO
(57) SISTEMA PARA VEDAÇÃO DE ABERTURAS VARIÁVEIS PARA MODELOS EM ESCALA TESTADOS EM UM TÚNEL AERODINÂMICO. Trata-se de um sistema para vedação para espaços variáveis compreendendo meio de vedação (3) para pelo menos parcialmente vedar um espaço (4) entre duas peças (1,2) de um modelo, caracterizado pelo fato de que pelo menos uma primeira peça (1) do modelo apresenta, no seu lado voltado para uma segunda peça (2) do modelo, pelo menos uma cavidade (5) com uma extremidade frontal (5a) aberta e uma parede posterior (5b), com o meio de vedação, compreendendo um corpo de vedação flexível e elástico (3), estando localizado na extremidade frontal (5a) e a parede posterior (5b) contendo um conjunto de elementos de mola (6, 7) entre as quais encontram-se molas helicoidais ou tiras elásticas, pelo menos parcialmente comprimidas pelo corpo de vedação (3) e que empurra o ultimo contra a superfície da segunda peça (1b) do modelo.
(71) Airbus España S.L (ES)
(72) Eduardo Romero Checa, Jesús de Pablo Perez
(74) Vieira de Mello Advogados



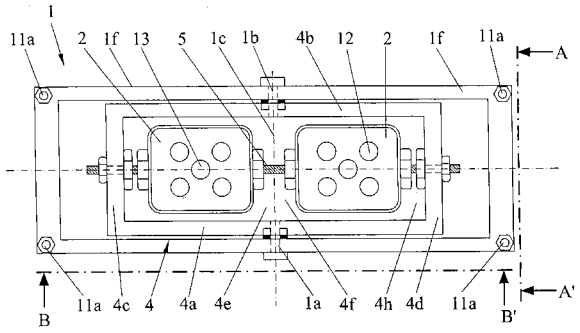

(21) **PI 0603194-3** (22) 10/08/2006 **3.1**
(30) 31/10/2005 ES P200502652
(51) G01L 19/00 (2007.01), G01M 9/08 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA TRANSMITIR PRESSÕES ENTRE UMA PARTE DESTACÁVEL E UMA PARTE FIXA DE UM MODELO EM ESCALA COLOCADO EM TÚNEL AERODINÂMICO
(57) SISTEMA PARA TRANSMITIR PRESSÕES ENTRE UMA PARTE DESTACÁVEL E UMA PARTE FIXA DE UM MODELO EM ESCALA COLOCADO EM TÚNEL AERODINÂMICO Sistema para transmitir pressões entre uma parte destacável (2a, 2b) e uma parte fixa (1) de um modelo em um túnel de vento, que apresenta furos de derivação de pressão (3a-3h) e saídas de pressão (5a-5h) na parte destacável conectadas entre si por meio de condutos internos (4a-4h), e entradas de pressão (7a-7h) na parte fixa (1) conectadas a um módulo de medição de pressão por meio de condutos de transmissão de pressão (8a-8h) e condutos de transmissão de pressão (9a-9h), de uma maneira tal que quando as duas peças são acopladas por meios de acoplamento (6), as saídas de pressão (5a-5h) ficam voltadas para as entradas de pressão (7a-7h), existindo uma junta de vedação (10) entre elas com furos de passagem (10a-10h), sendo que a unidade toda permite a transmissão de pressão da parte destacável (2a, 2b) para a parte fixa (1) sem necessidade de quaisquer tubos ou conectores.
(71) Airbus España, S.L. (ES)
(72) Eduardo Romero Checa, Jesús de Pablo Perez, Thomas Balden
(74) Vieira de Mello Advogados



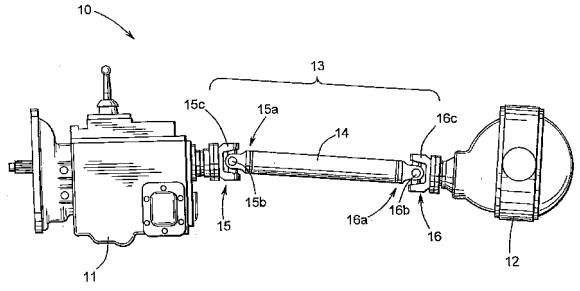

(21) **PI 0603291-5** (22) 25/07/2006 **3.1**
(30) 30/09/2005 US 11/239,792
(51) F03D 7/04 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMA TURBINA EÓLICA COM BASE NA VELOCIDADE NA DIREÇÃO DO VENTO
(57) Sistema e método para o controle de uma turbina eólica com base na velocidade na direção do vento. É fornecido um método para o controle da potencia útil de um gerador à turbina eólica, em resposta a uma mudança antecipada na velocidade do vento. O método inclui detectar a velocidade do vento a uma distância desejada a partir do gerador à turbina na direção do vento. O método ainda inclui controlar a mudança de paço de uma pá do gerador à turbina eólica com base na velocidade transiente do vento detectada em antecipação a uma mudança na velocidade de vento no gerador à turbina eólica.
(71) General Electric Company (US)
(72) Aaron Avagliano, James Patrick Francis Lyons, Corneliu Barbu, Shashikanth Suryanarayanan
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



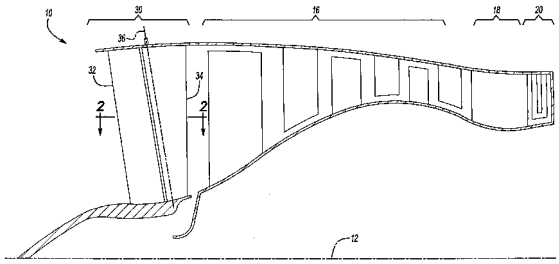

(21) **PI 0603335-0** (22) 08/08/2006 **3.1**
(30) 30/09/2005 ES P200502380
(51) G01N 29/265 (2007.01), G01N 29/28 (2007.01)
(54) CABEÇOTE ULTRA-SÔNICO PARA INSPECIONAR MULTICANAIS DE PULSO-ECO APLICADO A SUPERFÍCIES PLANAS E CURVAS
(57) CABEÇOTE ULTRA-SÔNICO PARA INSPECIONAR MULTICANAIS DE PULSO-ECO APLICADO A SUPERFÍCIES PLANAS E CURVAS Cabeçote ultra-sônico para inspecionar multicanais de pulso-eco aplicado a superfícies planas e curvas, o qual é conectado a um sistema de deslocamento (3) , e que compreende um chassi (1) que aloja uma armação inclinável (4) unida ao dito chassi por meio de um primeiro ponto de rotação (1a) e um segundo ponto de rotação (1b) que definem um eixo de inclinação principal (1c) em torno do qual a armação inclinável (4) gira, a dita armação inclinável (4) apresentando um conjunto de sensores-portadores (2) na sua abertura central (4h) que suportam um arranjo de sensores ultra-sônicos (12) , sendo o dito arranjo de sensores ultra-sônicos (2) capaz de girar em torno de pelo menos um eixo de rotação (5, 5a, 5b) transversal ao eixo de inclinação principal (1c) em um movimento independente àquele feito pela armação inclinável (4) , sendo a armação inclinável (4) capaz de ser dividida em duas armações secundárias (6, 8) que giram independentemente da rotação da armação inclinável (4).
(71) Airbus España S.L (ES)
(72) Ester Baños Capilla, Alvaro Espada Tejedor
(74) Vieira de Mello Advogados



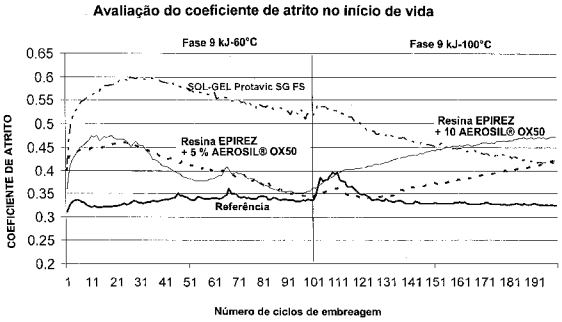

(21) **PI 0603361-0** (22) 15/08/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 US 11/231,294
(51) F16C 1/02 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO Um conjunto de eixo de acionamento inclui uma forquilha incluindo uma porção de corpo, um par de braços de forquilha opostos que se estendem geralmente em uma primeira direção axial da porção de corpo, e uma porção de pescoço que se estende geralmente em uma segunda direção axial da porção de corpo. Um tubo de eixo de acionamento é fixado à porção de pescoço da forquilha, tal como por soldagem de pulso magnético. Um anel é fixado à porção de corpo da forquilha, tal como por encaixe por pressão, e um contrapeso é fixado ao anel, tal como por soldagem.
(71) Dana Corporation (US)
(72) James A. Duggan, Thomas J. Keller
(74) Bhering Advogados



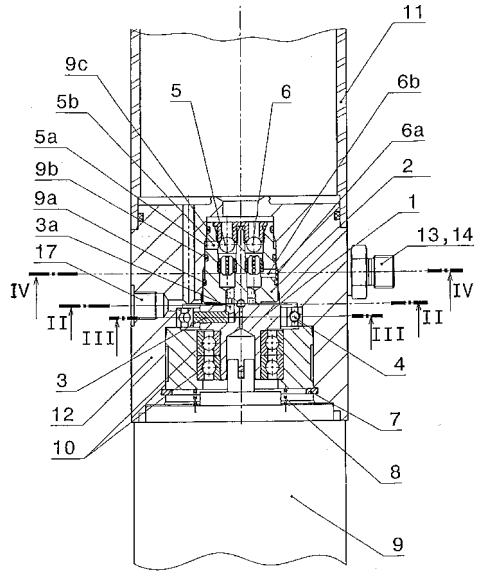

(21) **PI 0603516-7** (22) 23/08/2006 **3.1**
(30) 25/10/2005 US 11/258608
(51) F02C 7/00 (2007.01)
(54) PÁ DE GUIA DE ENTRADA, MÉTODO PARA PROJETAR UMA PÁ DE GUIA DE ENTRADA, E, ABA PARA UMA PÁ DE GUIA DE ENTRADA
(57) PÁ DE GUIA DE ENTRADA, MÉTODO PARA PROJETAR UMA PÁ DE GUIA DE ENTRADA, E, ABA PARA UMA PÁ DE GUIA DE ENTRADA Um pá de guia de entrada proporciona um fluxo de ar suave aperfeiçoado e evita separação de fluxo sob altos ângulos de incidência. A pá de guia de entrada inclui um esteio tendo superfícies laterais opostas que são continuamente curvadas para proporcionar uma distribuição de velocidade controlada na bonda de fuga do esteio. A pá de guia de entrada adicionalmente inclui uma aba tendo uma borda de ataque alinhada por trás da borda de fuga do esteio. Geralmente, o esteio e a aba são construídos conjuntamente para que ar de baixo momento no intervalo entre o esteio e a aba seja ativado e arrastado na camada limite da aba. O fluxo de ar proveniente do intervalo permanecerá apenso à aba para aperfeiçoar o fluxo proveniente da aba.
(71) United Technologies Corporation (US)
(72) Christian A. Carroll, James Allen Eley, Carl Brian Klinetob
(74) Momsen, Leonardos & Cia




(21) **PI 0603537-0** (22) 30/08/2006 **3.1**
(30) 29/09/2005 FR 05/52958
(51) C08J 5/14 (2007.01), C09K 3/14 (2007.01), B60K 17/02 (2007.01)
(54) GUARNIÇÃO DE EMBREAGEM E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA GUARNIÇÃO DE EMBREAGEM
(57) GUARNIÇÃO DE EMBREAGEM E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA GUARNIÇÃO DE EMBREAGEM Guarnição de embreagem que compreende um material de fricção recoberto, pelo menos em parte, de um revestimento feito de um material híbrido orgânico/inorgânico, os grupamentos orgânicos e inorgânicos tendo entre si ligações covalentes ou iônico-covalentes.
(71) Valeo Matériaux de Friction (FR)
(72) Valérie Tessier, Jean-Claude Duthiers, Pascal Denis, Gérard Crosland
(74) Momsen, Leonardos & Cia

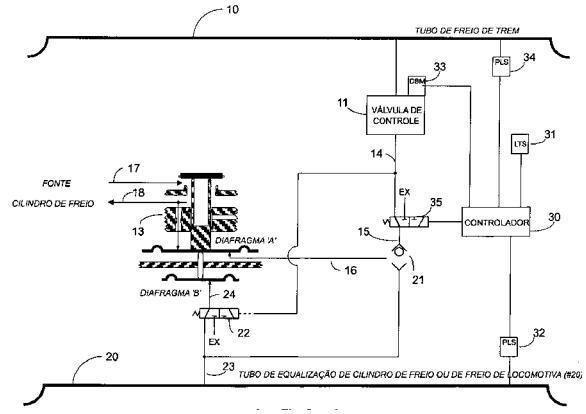



(21) **PI 0603632-5** (22) 28/08/2006 **3.1**
(30) 15/11/2005 DE 102005054873.3
(51) F04B 1/10 (2007.01)
(54) BOMBA HIDRÁULICA
(57) BOMBA HIDRÁULICA Bomba hidráulica conhecida, preferencialmente movida por um motor elétrico com duas ligações, das guais em uma direção de giro, uma delas serve como conexão de pressão e a outra como conexão de sucção, e com direção de giro oposta de forma inversa com um pino de comando fixo contra giro em relação à carcaça, e com um rotor, o qual gira sobre um eixo de giro fixo à carcaça, tendo vários, preferencialmente três pistões de bombeamento de movimento radial. os quais se apóiam com suas extremidades externas sobre um mancal excêntrico, sendo que suas extremidades internas fecham um espaço de cilindradas o qual tem volume modificável, caracterizada pelo fato de que o pino de comando tem duas superfícies de comando, bem como apoiadas na direção axial ao lado do rotor e com as duas faces de topo em uma das faces de topo deste, onde está prevista uma furação ligada para cada espaço da cilindrada, disposta paralelamente ao eixo de giro axial e direcionada para a face de topo do rotor que no pino de comando está prevista pelo menos uma válvula de sucção ligada com sua conexão ao tanque direcionado ao tanque e com a conexão de sucção desviada do tanque, com uma das superfícies de comando cada e com uma das duas conexões cada, onde cada conexão de sucção das válvulas de sucção está ligada a um canal anelar dianteiro, bem como canal anelar traseiro (5a, 6a) circundantes previstos entre a carcaça e o manto do pino de comando disposto nela, cuja superfície anelar dianteira, limitante em relação ao canal anelar em seu lado vizinho próximo em relação à face de topo do rotor, é formada por uma região do pino de comando com raio reduzindo e cuja superfície anelar traseira, limitante em relação ao canal anelar em seu lado distante em relação à face de topo do rotor, é formada por uma região da carcaça.
(71) Weber-Hydraulik Gmbh (DE)
(72) Dr. Marcus Fischer, Dipl. Ing. Robert Saric
(74) Bhering Advogados

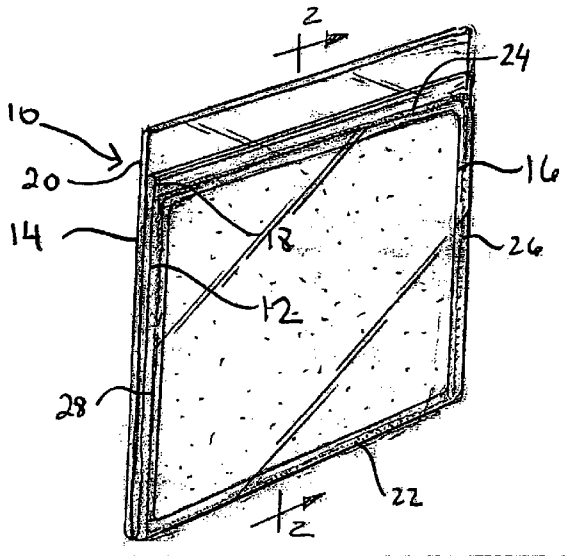



(21) **PI 0603650-3** (22) 30/08/2006 **3.1**
(30) 30/08/2005 DE 10 2005 040 939.3; 08/10/2005 DE 10 2005 048 327.5; 09/12/2005 DE 10 2005 058 834.4
(51) C08F 236/12 (2007.01), C08C 19/02 (2007.01)
(54) USO DE CATALISADORES PARA A DEGRADAÇÃO DE BORRACHA DE NITRILO POR METÁTESE
(57) USO DE CATALISADORES PARA A DEGRADAÇÃO DE BORRACHA DE NITRILO POR METÁTESE. Um um novo processo para a degradação de borracha de nitrilo por metátese empregando catalisadores com base em rutênio ou ósmio que têm tanto um ligando de imidazolidina substituída ou não substituída quanto um ligando de carbono transportando um radical de fosfônio é fornecido.
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(72) Werner Obrecht, Julia Maria Müller, Oskar Nuyken, Heinz Berke, Ludek Meca, Lubica Triscikova
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

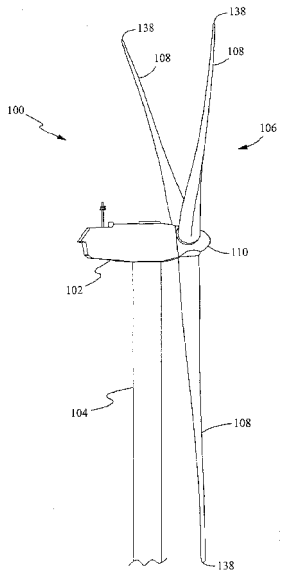
(21) **PI 0603691-0** (22) 12/09/2006 **3.1**
(30) 14/09/2005 US 11/225,109
(51) B60T 8/17 (2007.01)
(54) CONTROLE DE FREIO DE LOCOMOTIVA TRASEIRA
(57) CONTROLE DE FREIO DE LOCOMOTIVA TRASEIRA. A presente invenção refere-se a um controlador de freio para uma locomotiva inclui um tubo de freio de trem, um tubo de freio de locomotiva, um cilindro de freio, uma válvula de controle sendo responsiva à pressão no tubo de freio de trem para produzir sinais de aplicação de freio e liberação de freio em uma saída, e uma válvula de relé tendo primeira e segunda entradas de controle e tendo uma entrada de fonte e uma entrada de exaustão seletivamente conectada a uma saída em resposta às entradas de controle. A primeira entrada de controle é seletivamente conectada a um da saída da válvula de controle e tudo de freio de locomotiva; e a segunda entrada e seletivamente conectada ao tubo de freio de locomotiva quando a saída da válvula de controle é um sinal de liberação. Uma primeira válvula eletropneumática é conectada à válvula de controle que, quando ativada, faz a válvula de controle ser um sinal de liberação. Um controlador eletrônico é conectado a um primeiro transdutor de pressão para o tubo de freio de locomotiva, o comutador de modo dianteiro/traseiro e a primeira válvula eletropneumática e ativa a válvula eletropneumática para pressões de liberação de freio no tubo de freio de locomotiva quando o comutador de modo está no modo traseiro.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(72) John M. Reynolds, D. Mark Pettit, Richard J. Teifke, Scott E. Margeson, Kevin B. Root
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



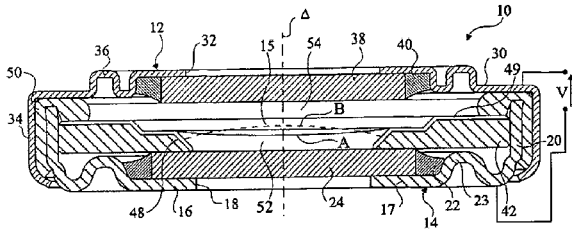

(21) **PI 0603692-9** (22) 12/09/2006 **3.1**
(30) 13/09/2005 US 60/717044
(51) B65B 25/06 (2007.01), B65B 9/12 (2007.01)
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PORÇÃO INDIVIDUAL EM FORMA DE FATIA DE PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO DE FORMAR A EMBALAGEM
(57) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PORÇÃO INDIVIDUAL EM FORMA DE FATIA DE PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO DE FORMAR A EMBALAGEM A invenção trata geralmente de métodos e aparelhos para formar produtos alimentícios em forma de fatias individualmente embrulhadas, e particularmente de métodos e aparelhos para formar embalagens contendo os ditos produtos alimentícios a partir de dois filmes separados. Os filmes podem ser diferentes em dimensão, aparência e/ou propriedades físicas, e pode ser configurado para permitir a separação simplificada dos filmes um do outro para abrir a embalagem e obter acesso ao produto alimentício nela acondicionado, além disso, ou separadamente, flanges para agarrar podem ser previstos para facilitar a abertura da embalagem.
(71) Kraft Foods Holdings, INC (US)
(72) Terry Ann Clark, Virgil L. Metzger, Nadim G. Kilzi
(74) Momsen, Leonardos & Cia



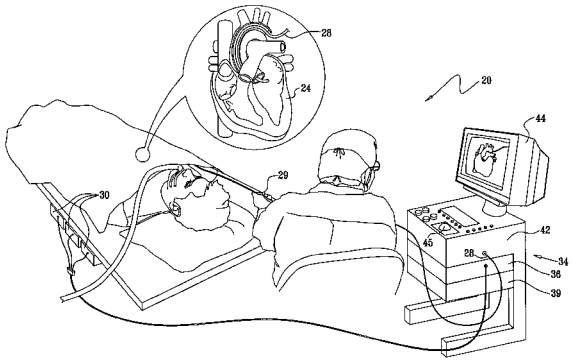

(21) **PI 0603705-4** (22) 23/08/2006 **3.1**
(30) 09/09/2005 US 11/223.473
(51) H02P 23/14 (2007.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA O CONTROLE DE PASSO COM BATERIA DE BACKUP
(57) MÉTODOS E SISTEMA PARA O CONTROLE DE PASSO COM BATERIA DE BACKUP. Um método para controlar o sistema de controle do passo (406) de uma turbina eólica (100) inclui fornecer uma bateria de reserva (408) carregada, configurada de modo a não fornecer energia a um link DC (410) quando a totalidade da energia AC de alimentação está disponível, sendo que o link DC inclui um capacitor do link DC (416). O método ainda inclui usar a energia armazenada no capacitor do link DC para operar o sistema de controle de passo durante uma perda ou queda na energia de alimentação AC, e manter a carga do capacitor link DC empregando a bateria de reserva carregada como uma tensão contra as quedas do capacitor do link DC durante a operação do sistema de controle de passo.
(71) General Electric Company (US)
(72) Brian Nedward Meyer, Jeffrey Alan Melius, Cyrus David Harbourt, Christopher L. Tschappatt, Howard Ross Edmunds, William John Bonneau, Amy Marlene Ridenour, Andrew Scott Wilkinson
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



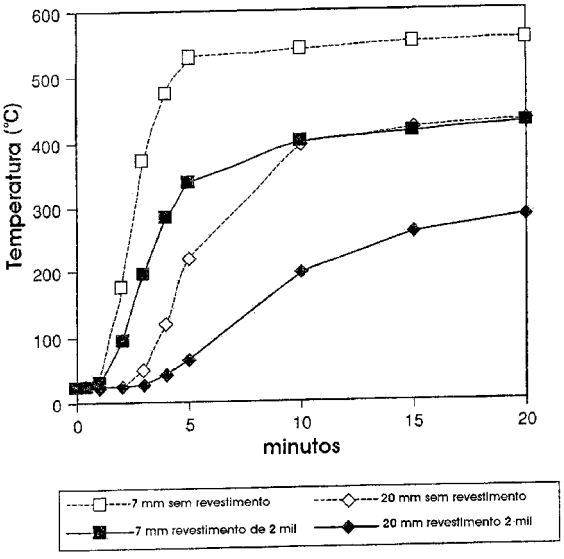

(21) **PI 0603743-7** (22) 22/06/2006 **3.1**
(30) 23/06/2005 FR 0551737
(51) G02B 3/14 (2007.01)
(54) LENTE DE FOCO VARIÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(57) LENTE DE FOCO VARIÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA A invenção se relaciona a uma lente de foco variável (60) para a focalização de raios luminosos em trajetos luminosos que passam através da lente ao longo de um eixo óptico Δ. A lente compreende um arranjo de primeiro e segundo líquidos imiscíveis (67, 68) que possuem índices de refração diferentes e estão em contato ao longo de uma interface óptica refrativa móvel (69) , um volume de gás (72) em contato com um dos líquidos citados e um meio de retenção (70, 74) para o volume de gás afastado dos trajetos luminosos dos raios luminosos que passam através da lente focalização.
(71) Varioptic (FR)
(72) Bruno Berge, Jérome Peseux, Mathieu Maillard, Pierre Craen
(74) Orlando de Souza




(21) **PI 0603750-0** (22) 30/08/2006 **3.1**
(30) 30/08/2005 US 11/215.435
(51) A61B 5/042 (2007.01), G06T 7/00 (2007.01)
(54) SEGMENTAÇÃO E NIVELAMENTO DE IMAGENS MULTIMODAIS UTILIZANDO DADOS FISIOLÓGICOS
(57) SEGMENTAÇÃO E NIVELAMENTO DE IMAGENS MULTIMODAIS UTILIZANDO DADOS FISIOLÓGICOS. A presente invenção refere-se a sistemas a métodos para nivelar mapas com imagens, envolvendo a segmentação de imagens tridimensionais e o nivelamento das imagens com um mapa eletroanatômico utilizando informação fisiológica ou funcional nos mapas e imagens, ao invés de seutilizar apenas informação de localização. Uma aplicação tipica da invenção envolve o nivelmento de um mapa eletroanatômico do coração com uma imagem tridimensional em tempo real pre-adquirida. As caracteristicas tais como tecido cicatrizado no coração, que exibe tipicamente uma voltagem menor do que o tecido saudável no mapa eletroanatômico, podem ser localizadas e delineadas com precisão na imagem tridimensional e no mapa.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Assaf Preiss, Yitzhack Schwartz
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



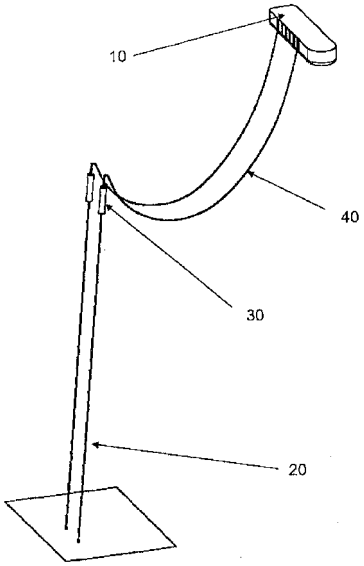

(21) **PI 0603766-6** (22) 08/09/2006 **3.1**
(30) 13/09/2005 US 11/224.871
(51) B32B 5/18 (2007.01), E04B 1/94 (2007.01), E04C 2/284 (2007.01)
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO A SER APLICADO A UM PROCESO A PRODUÇÃO DE UM PAINEL COMPÓSITO ISOLANTE, PROCESSO APREFEIÇOADO A SER APLICADO A UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL COMÓSITO ESPUMADO, E PAINEL COMPÓSITO ESPUMADO
(57) PROCESSO APERFEIÇOADO A SER APLICADO A UM PROCESO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL COMPÓSITO ISOLANTE, PROCESSO APERFEIÇOADO A SER APLICADO A UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL COMPÓSITO ESPUMADO, E PAINEL COMPÓSITO ESPUMADO Essa invenção está relacionada a um aperfeiçoamento para produzir um painel compósito isolante compreendido de pelo menos um faceador metálico possuindo uma face interior e uma face exterior e um núcleo espumado faceando a face interior de pelo menos um faceador metálico e ao resultante painel compósito isolante. o aperfeiçoamento no processo para produzir o painel compósito isolante e de melhoria da sua resistência á chama reside nas etapas que compreendem: aplicar uma composição intumescente de revestimente ultrafina á face exterior do referido faceador metálico em uma quantidade para proporcionar uma espessura de revestimento de 130 micra ou menos; e, em seguida prover o referido núcleo espumado faceando a face interior do referido faceador metálico.
(71) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(72) Jean Louise Vincent, Steven Paul Hulme, Mark Leo Listemann, Jobst Grimminger, Torsten Panitzsch, David Kiyoshi Morita
(74) Walter de Almeida Martins




(21) **PI 0603767-4** (22) 08/09/2006 **3.1**
(30) 09/09/2005 FR 05 09208
(51) C07C 233/22 (2007.01), C07C 231/24 (2007.01), A61K 31/165 (2007.01), A61P 25/18 (2007.01), A61P 25/24 (2007.01)
(54) ASSOCIAÇÃO ENTRE AGOMELATINA E UM AGENTE TIMORREGULADOR, E COMPOSIÇÕES CONTENDO A MESMA
(57) ASSOCIAÇÃO ENTRE AGOMELATINA E UM AGENTE TIMORREGULADOR, E COMPOSIÇÕES CONTENDO A MESMA. A presente invenção refere-se a associação compreendendo agomelatina, ou N-[2-(7-metoxi-1-nafti)etil]acetamida, associada com um agente timorregulador.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Christian de Bodinat
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603775-5** (22) 08/09/2006 **3.1**
(30) 09/09/2005 GB 0518430.4
(51) E21B 17/01 (2007.01)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO, E, MÉTODOS PARA CONECTAR UM TUBO ASCENDENTE DE PRODUÇÃO VERTICAL E UMA PLURALIDADE DE TUBOS ASCENDENTES DE PRODUÇÃO A UMA EMBARCAÇÃO DE SUPERFÍCIE

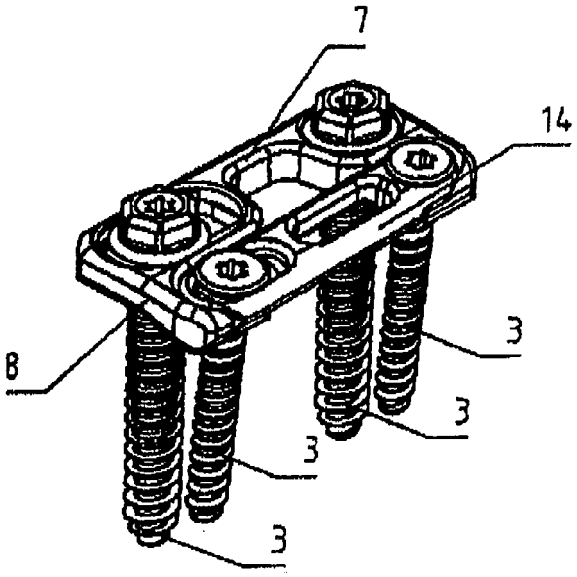
(57) SISTEMA DE PRODUÇÃO, E, MÉTODOS PARA CONECTAR UM TUBO ASCENDENTE DE PRODUÇÃO VERTICAL E UMA PLURALIDADE DE TUBOS ASCENDENTES DE PRODUÇÃO A UMA EMBARCAÇÃO DE SUPERFICIE Uma conhecida solução de águas profundas para tubo ascendente de produção, para extração de óleo e gás, é um tubo ascendente SLORtm não é compativel com um grande número de tubos ascendentes e, assim há uma necessidade de um tubo ascendente de águas profundas que possa ser empregado em grande número, por exemplo, 20 a 30 tubos ascendentes. A presente invenção revela uma armação de suporte que pode ser usada para receber uma pluralidade de tubos ascendentes, que podem, então, ser conectados a uma embarcação de superficie.t
(71) 2H Offshore Engineering Ltd (GB)
(72) Stephen Hatton
(74) Momsen, Leonardos & Cia



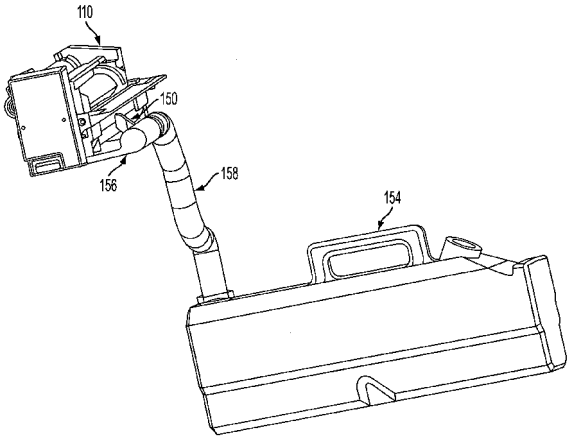

(21) **PI 0603777-1** (22) 11/09/2006 **3.1**
(30) 22/09/2005 US 11/232.685
(51) C08F 236/10 (2007.01), C08F 236/00 (2007.01)
(54) BORRACHA DE ESTIRENO-BUTADIENO NÃO ALEATÓRIA
(57) BORRACHA DE ESTIRENO-BUTADIENO NÃO ALEATÓRIA A presente invenção revela um pneumático possuindo uma banda de rodagem que é compreendida de (1) 30 phr a 80 phr de uma borracha de estireno-butadieno não aleatória compreendida de cadeias poliméricas que são derivadas de estireno e 1,3-butadieno, onde cerca de 10% em peso a cerca de 50% em peso das unidades de repetição na borracha de estireno-butadieno são derivados de estireno, onde cerca de 60% em peso a cerca de 90% em peso das unidades de repetição na borracha de estireno-butadieno são derivados de 1,3-butadieno, onde cerca de 30% em peso a cerca de 50% em peso das unidades de repetição de estireno estão nas seqüências contendo 5 a 20 unidades de repetição de estireno, onde o teor de estireno ligado encontrado na primeira metade das cadeias poliméricas difere do teor de estireno encontrado na segunda metade das cadeias poliméricas em pelo menos 5% em peso, onde a borracha de estireno-butadieno possui um teor de 1,2-vinila que está dentro da faixa de 8% a cerca de 20%, onde a borracha de estireno-butadieno possui um peso molecular médio númerico que está dentro da faixa de 200.000 a 475.000 e onde a borracha de estireno-butadieno possui uma temperatura de transição vítrea que está dentro da faixa de -82°C a - 70°C e (2) 20 phr a 70 phr de cis-1,4-polibutadieno alto. A formulação da banda de rodagem pneumática pode conter opcionalmente sílica e lignina.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Adel Farhan Halasa, Wen-Liang Hsu, David Michael Smith, Sr., Warren James Busch, John Joseph Andre Verthe, Scott Edwards Johnson
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0603786-0** (22) 12/09/2006 **3.1**
(30) 14/09/2005 DE 10 2005 043 742.7
(51) C08K 5/541 (2007.01), C09D 183/00 (2007.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE SILANOS EPÓXI-FUNCIONAIS COMO ADITIVOS DE ADERÊNCIA PARA REVESTIMENTOS DE LIBERAÇÃO DE SILICONE DE CURA POR RADIAÇÃO CATIÔNICA
(57) UTILIZAÇÃO DE SILANOS EPÓXI-FUNCIONAIS COMO ADITIVOS DE ADERÊNCIA PARA REVESTIMENTOS DE LIBERAÇÃO DE SILICONE DE CURA POR RADIOAÇÃO CATIÔNICA. A presente invenção refere-se a um método para melhorar a aderência de revestimentos de liberação de silicone antiaderentes, de cura por radiação, sobre películas ou sobre papel de revestimento polimérico, através da utilização de aditivos de aderência, método esse que inclui o emprego, como aditivos de aderência, dos silanos epóxi-funcionais com a fórmula geral (III)
(71) Goldschmidt Gmbh (DE)
(72) Hardi Döhler, Michael Ferenz, Sasha Herrwerth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

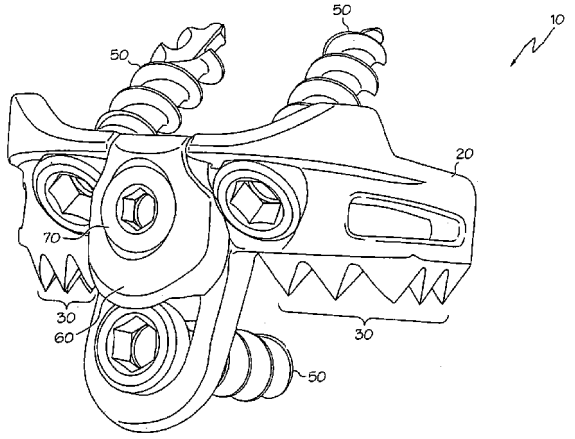
(21) **PI 0603787-9** (22) 12/09/2006 **3.1**
(30) 16/09/2005 DE 102005044532.2
(51) A61F 2/44 (2007.01)
(54) PLACA VENTRAL
(57) PLACA VENTRAL. A presente invenção refere-se a uma placa ventral para a estabilização da coluna vertebral, com um corpo de placa apresentando várias aberturas (2) para a admissão de parafusos para ossos (3) que atravessam as aberturas (2) e que devem ser aparafusados nos corpos de vértebras (4) de vértebras adjacentes. O corpo de placa tem forma de U, com um segmento de base (7) e duas pernas (8) daí afastadas, nas quais estão configuradas as aberturas (2).
(71) Ulrich Gmbh & Co. Kg (DE)
(72) Cyrus Khodadadyan - Klostermann, Carsten Neumann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira




(21) **PI 0603788-7** (22) 12/09/2006 **3.1**
(30) 13/09/2005 US 11/224,019
(51) G03G 21/00 (2007.01), G03G 21/06 (2007.01), G03G 21/18 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COLETAMENTO DE GOTEJAMENTO, E SISTEMA ELETROFOTOGRÁFICO QUE UTILIZA O MESMO
(57) SISTEMA E MÉTODO DE COLETAMENTO DE GOTEJAMENTO, E SISTEMA ELETROFOTOGRÁFICO QUE UTILIZA O MESMO. A presente invenção refere-se a um sistema de coletamento de gotejamento que inclui um orifício do gotejamento formado em um alojamento de revelador e que comunica com o interior do alojamento de revelador, e um alojamento de orifício de gotejamento que comunica o orifício de gotejamento com uma fonte de coletamento de vácuo externa. O orifício de gotejamento pode incluir uma abertura que tem uma seção transversal variável, para controlar uma quantidade de fluxo do gotejamento através do orifício de gotejamento. O sistema de coletamento de gotejamento também pode incluir um orifício de infusão de ar que comunica o interior do alojamento de orifício de gotejamento com o ar externo e provê uma infusão de uma quantidade de ar externo para dentro do alojamento de orifício de gotejamento suficiente para facilitar o fluxo de gotejamento do orifício de gotejamento para o sistema de coletamento de vácuo externo. Uma abertura do orifício de infusão de ar pode ser variável, de modo que a quantidade de infusão de ar possa ser variada de acordo com as condições internas e/ou externas. O sistema de coletamento de gotejamento ainda pode incluir um coletor de emissão de toner disposto abaixo do alojamento de revelador, onde o coletor e emissão de toner inclui um orifício de coletamento de toner que coleta adjacente a uma região de transferência de revelador do alojamento de revelador, e onde o alojamento de orifício de gotejamento comunica com o coletor de emissão de toner em um local remoto da região de transferência de revelador. O sistema de coletamento de gotejamento pode incluir o sistema de coletamento de vácuo e/ou o coletor de emissão de toner. Um sistema eletrofotográfico da presente invenção inclui um alojamento de revelador, uma fonte de coletamento de vácuo, e um sistema de coletamento de gotejamento que inclui um orifício de gotejamento e um alojamento e um alojamento de orifício de gotejamento, onde o orifício de gotejamento comunica o interior do alojamento de revelador com o alojamento de orifício de gotejamento, e o alojamento de orifício de gotejamento comunica o orifício de gotejamento com a fonte de coletamento de vácuo.
(71) Xerox Coerporation (US)
(72) Todd K. Preston, Richard A. Kalb, James J. Spence, Robert A. Pictor
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

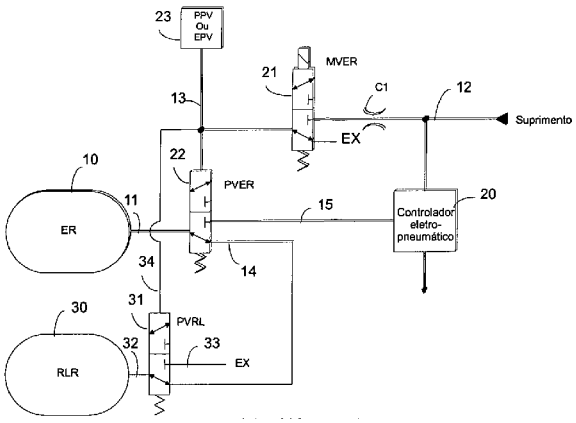



(21) **PI 0603791-7** (22) 13/09/2006 **3.1**
(30) 12/10/2005 US 11/248.651
(51) A61F 2/44 (2007.01)
(54) CONTROLE DE AFUNDAMENTO DE IMPLANTE
(57) CONTROLE DE AFUNDAMENTO DE IMPLANTE Trata-se de um dispositivo intercorporal para a fixação e sustentação de corpos de osso adjacentes que inclui um corpo para implantação em um local entre as duas vértebras e uma ou mais protrusões que se estendem a partir do corpo. As uma ou mais protrusões sendo configuradas para encaixarem com uma das vértebras mediante a implantação e para a penetração progressiva dentro da vértebra por um período de tempo subseqüente à implantação.
(71) RSB Spine LLC (US)
(72) Robert S. Bray, James M. Moran, Mark T. Whiteaker
(74) Orlando de Souza

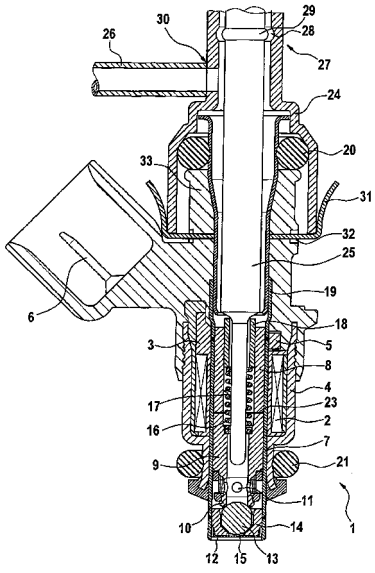



(21) **PI 0603795-0** (22) 14/09/2006 **3.1**
(30) 17/09/2005 DE 10 2005 044 453.9
(51) C08F 236/06 (2007.01), C08C 19/02 (2007.01), C08K 5/14 (2007.01)
(54) VINILPOLIBUTADIENOS HIDROGENADOS PEROXIDICAMENTE RETICULADOS E SEU USO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA TÉCNICA COM BOM DESEMPENHO DE RECUPERAÇÃO EM UMA AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(72) Werner Obrecht, Andreas Bischoff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603798-4** (22) 14/09/2006 **3.1**
(30) 16/09/2005 US 11/227,096
(51) B60T 15/12 (2007.01), B61H 7/00 (2007.01)
(54) CONTROLADOR DE RESERVATÓRIO DE EQUALIZAÇÃO ELETRÔNICO COM SUPRESSÃO DE PENALIZAÇÃO PNEUMÁTICA E LIMITAÇÃO DE REDUÇÃO
(57) CONTROLADOR DE RESERVATÓRIO DE EQUALIZAÇÃO ELETRÔNICO COM SUPRESSÃO DE PENALIZAÇÃO PNEUMÁTICA E LIMITAÇÃO DE REDUÇÃO.A presente invenção refere-se a um sistema de controle o qual permite o controle eletropneumático de um reservatório de equalização com a capacidade de criação de aplicações de penalização de uma maneira puramente pneumática. Um controlador para o reservatório de equalização inclui uma fonte eletropneumática de pressão ou atmosfera em resposta a um sinal de controle de pressão de equalização elétrico e uma válvula piloto seletivamente conectando a fonte eletropneumática ou a atmosfera ao reservatório de equalização em resposta a uma pressão em uma janela piloto da primeira válvula piloto. Uma válvula magnética é provida tendo uma primeira entrada conectada a uma segunda fonte de pressão, uma segunda entrada conectada à atmosfera e uma saída conectada à janela piloto da primeira válvula piloto. pelo menos uma válvula de penalização é conectada à entrada piloto da primeira válvula piloto e responde a um sinal de penalizaçãopara conexão da entrada piloto à atmosfera. Uma quarta válvula tem uma primeira entrada conectada à segunda entrada da primeira válvula piloto e uma saída conectada a uma terceira fonte de pressão mais baixa do que a pressão no reservatorio de equalização, antes de um sinal de penalização. A quarta válvula conecta sua primeira entrada a sua saída, em resposta a um sinal de penalização. um método de inicialização da fonte eletropneumática de pressão ou atmosfera, em resposta a um sinal de controle de pressão de equalização elétrico.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(72) John M. Reynolds, D. Mark Pettit, Richard J. Teifke, Kevin B. Root
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

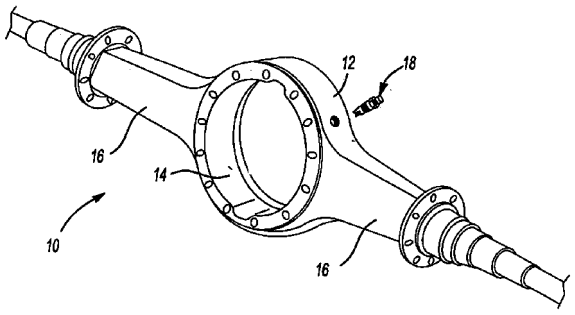



(21) **PI 0603803-4** (22) 14/09/2006 **3.1**
(30) 19/09/2005 DE 10 2005 044 676.0
(51) F02M 61/16 (2007.01)
(54) ADAPTADOR PARA UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) ADAPTADOR PARA UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um adaptador (24) para a ligação de uma válvula de injeção de combustível (1), com um condutor de combustível (26) e com uma vela de pino incandescente (25), para sistemas de injeção de combustível de máquinas de combustão interna, sendo que a válvula de injeção de combustível (1) é apropriada em particular, para a injeção de combustível em um tubo de aspiração da máquina de combustão interna e, sendo que o adaptador (24) está colocado em uma extremidade da válvula de injeção de combustível (1) no lado da corrente de entrada. A vela de pino incandescente (25) pode ser introduzida no adaptador (24) e pode ser ligada com este, através de um fecho rápido (27).
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Andreas Posselt
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

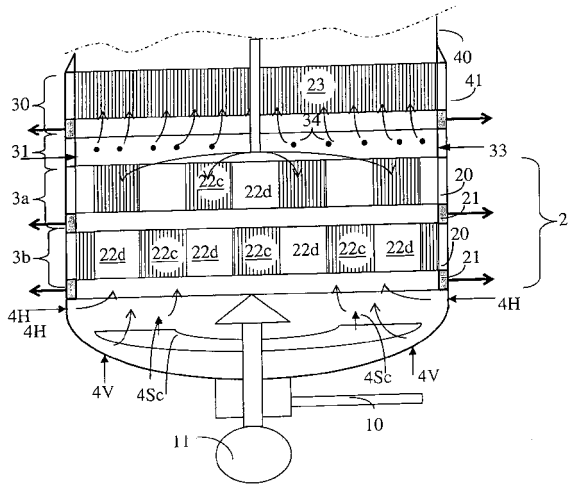



(21) **PI 0603806-9** (22) 14/09/2006 **3.1**
(30) 14/09/2005 US 11/226,012
(51) F16C 33/66 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE RESPIRADOURO
(57) CONJUNTO DE RESPIRADOURO. A presente invenção refere-se a um respiradouro para um componente do sistema de transmissão tal como um eixo de veículo, por exemplo, inclui uma porção de corpo rígido presa em um alojamento do eixo de veículo, uma porção de extensão na porção do corpo rígido e se estendendo para dentro de uma cavidade de alojamento e uma mola cônica suportada pela porção de extensão. A porção do corpo rígido tem um furo interno que se estende de uma primeira extremidade do corpo para uma segunda extremidade do corpo com a primeira do corpo se estendendo para fora do alojamento do eixo e a segunda extremidade do corpo sendo fixada no alojamento do eixo de veículo. A porção de extensão tem uma área transversal não-uniforme, e inclui um furo de extensão com um diâmetro interno grande. A mola cônica é recebida dentro do furo de extensão e coopera com a extensão para impedir que o fluido lubrificante saia do respiradouro enquanto ainda permitindo que o ar ventile através do respiradouro quando necessário.
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)

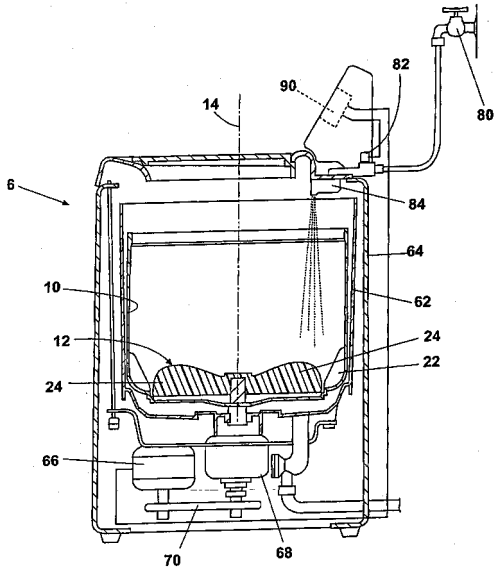
(72) Donald Michael Kennedy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira



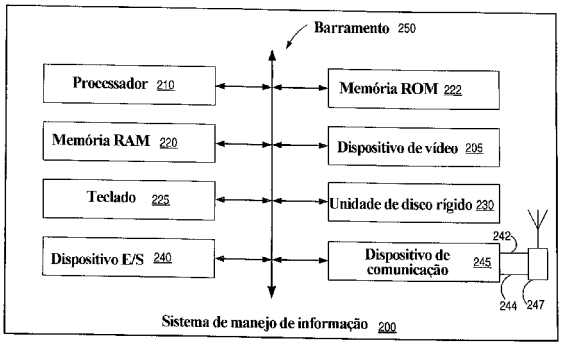

(21) **PI 0603809-3** (22) 15/09/2006 **3.1**
(30) 15/09/2005 SE 0502042-5
(51) D21C 7/00 (2007.01)
(54) DIGESTOR CONTÍNUO COM CIRCULAÇÃO DE FLUIDO
(57) DIGESTOR CONTÍNUO COM CIRCULAÇÃO DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um aperfeiçoado modelo de pelo menos um dentre os procedimentos de resfriamento, diluição e lavagem na base de um digestor contínuo, para a produção de polpa de celulose. Ao se dispor de pelo menos uma seção de filtração extra (30) acima da seção de filtração mais inferior (2), com a adição do fluido de lavagem ou fluido de diluição entre a seção de filtração extra e a seção de filtração mais inferior, pode ser adicionada uma maior quantidade de fluido de lavagem na base do digestor, sem oposição do fluxo da coluna de cavacos, isso proporcionando espaço para aumento de produção, para aperfeiçoamento do fluxo da coluna de cavacos ou para combinação desses efeitos, ao mesmo tempo em que se mantém satisfatórios procedimentos de resfriamento, lavagem e diluição na base do digestor.
(71) Kvaerner Pulping AB (SE)
(72) Snekkenes, Vidar, Samuelsson, Anders
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas



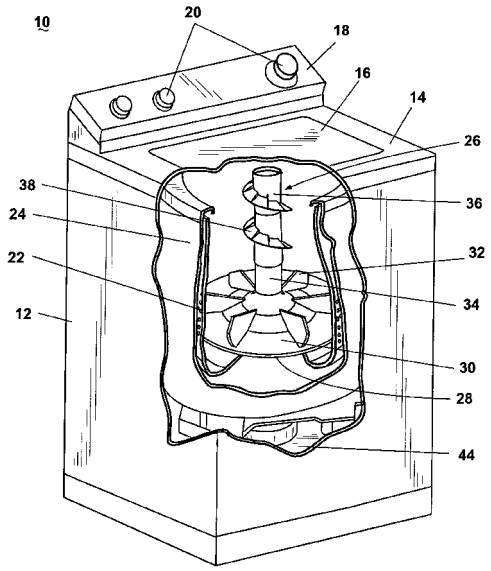

(21) **PI 0603811-5** (22) 15/09/2006 **3.1**
(30) 16/09/2005 US 11/228,101
(51) D06F 17/06 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA REPOSICIONAR ARTIGOS EM UMA MÁQUINA DE LAVAR
(57) MÉTODO PARA REPOSICIONAR ARTIGOS EM UMA MÁQUINA DE LAVAR. A presente invenção refere-se a uma lavadora de roupas automática que compreende um cesto de lavar definindo uma câmara de lavar para receber uma carga de roupas e um movedor de roupas fornecido na câmara de lavar para rotação recíproca, lavagem de uma carga de roupas através de umedecimento de uma porção da carga de roupas para formar uma carga de roupas tanto com artigos de roupas umedecidos quanto não umedecidos e reorientar a carga de roupas por movimento de pelo menos alguns dos artigos de vestuário umedecidos em pelo menos alguns dos artigos não umedecidos de vestuário.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Kathleen Mary Labelle, Kurt Werner, Pamela Smith
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



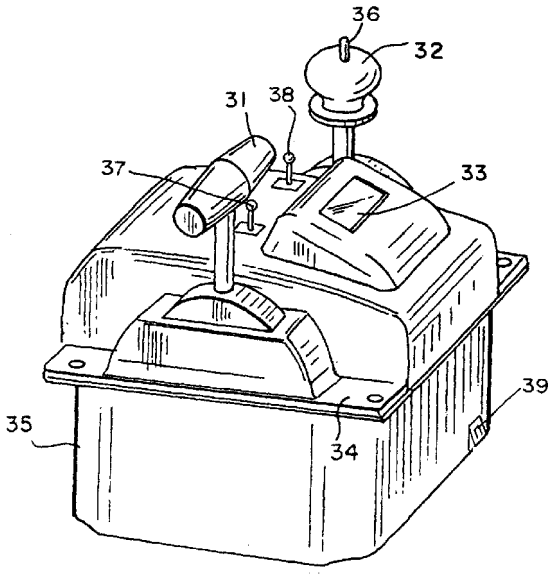

(21) **PI 0603812-3** (22) 15/09/2006 **3.1**
(30) 15/09/2005 US 11/227.402
(51) H01Q 5/00 (2007.01), H01Q 21/10 (2007.01), H01Q 1/22 (2007.01)
(54) ANTENA COMBINADA COM MÚLTIPLOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO
(57) ANTENA COMBINADA COM MÚLTIPLOSMPONTOS DE ALIMENTAÇÃO Uma antena combinada provê uma estrutura comum para combinarum primeiro elemento da radiação eletromagnética e um segundo elemento de radiação eletromagnética. O primeiro elemento de radiação eletomagnética e o segundo elemento de radiação eletromagnética são sintonizados para operar independente e simultaneamente através de uma primeira e segunda faixa de freqüência, respectivamente. A estrutura comum, a qual inclui uma estrutura de antena comum, uma estrutura de montagem comum e uma estrutura de terra comum economiza espaço em comparação com um espaço combinado ocupado pelo primeiro elemento de radiação eletromagnética e pelo segundo elemento de radiação eletromagnética montada separadamente como antenas independentes.
(71) Dell Products L.P. (US)
(72) Larry William Finn, Dennis Andre Burrell, Johnny C. Fraga, Leo Joseph Gerten, James Roe Utz
(74) Nellie Anne Daniel-Shores




(21) **PI 0603813-1** (22) 15/09/2006 **3.1**
(30) 16/09/2005 US 11/228,103
(51) D06F 17/06 (2007.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR AUTOMÁTICA COM MOVIMENTO DE LAVAR TOROIDAL E TOROIDAL INVERSO
(57) MÁQUINA DE LAVAR AUTOMÁTICA COM MOVIMENTO DE LEVAR TOROIDAL E TOROIDAL INVERSO. A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar automática capaz de lavar tanto com um movimento de lavar toroidal com um movimento de lavar toroidal inverso.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Kathleen Mary Labelle, Kurt Werner, Pamela Smith, Scott D. Slabbekoorn, Matthew Craig Parsons
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

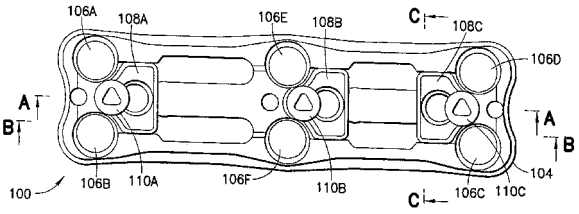



(21) **PI 0603814-0** (22) 15/09/2006 **3.1**
(30) 16/09/2005 US 11/227,100
(51) B60T 13/68 (2007.01), B61H 13/00 (2007.01)
(54) CONTROLADOR DE FREIO ELETRÔNICO COM MONITOR SELECIONÁVEL
(57) CONTROLAR DE FREIO ELETRÔNICO COM MONITOR SELECIONÁVEL. A presente invenção refer-se a um controlador de freio eletrònico para um sistema de freio eletropneumático que inclui um alojamento; pelo menos um operador de freio montado no dito alojamento e cuja posição define ação de freio desejada; um monitor no dito alojamento; uma saída de sinal no alojamento; e uma chave de posição múltipla no alojamento.Um controlador no dito alojamento determina a posição do operador e da chave de posição múltipla, proporciona um do sinal de posição do operador e ação de freio desejada à saída e aciona o monitor para exibir a ação de frenagem desejada como uma função da determinada posição do oprador para posições de operador aceitáveis a aciona o monitor com uma variável do sistemade freio e ajusta a variável com uma função da posição da chave de posição múltipla para posições de operador sem atenção.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(72) Richard J. Teifke, John J. Allen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

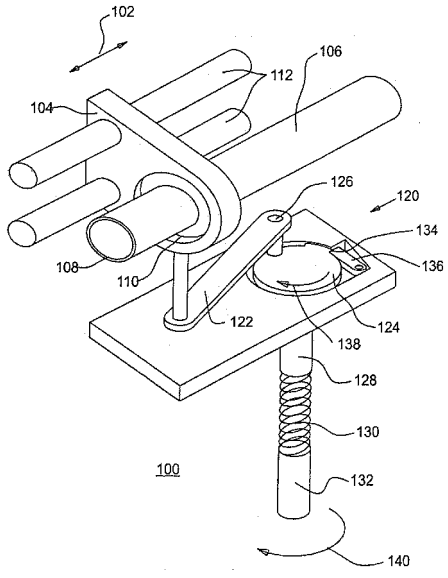



(21) **PI 0603815-8** (22) 18/09/2006 **3.1**
(30) 22/09/2005 US 11/233.439
(51) C07C 209/72 (2007.01), B01J 23/46 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE AMINAS AROMÁTICAS PARA SUAS CONTRAPARTIDAS DE ANEL HIDROGENADO, MÉTODO PARA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE AMINAS AROMÁTICAS, E MÉTODO DE HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE ANILINA PARA CICLOHEXILAMINA
(57) MÉTODO PARA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE AMINAS AROMÁTICAS PARA SUAS CONTRAPARTIDAS DE ANEL HIDROGENADO, MÉTODO PARA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE AMINAS AROMÁTICAS, E MÉTODO DE HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE ANILINA PARA CICLOHEXILAMINA A presente invenção refere-se a métodos para hidrogenação catalítica de aminas aromáticas para suas contrapartidas acíclicas mediante utilização de um catalisador de rutênio em um suporte de aluminato de lítio. O processo de hidrogenação compreende o contato de uma amina aromática com hidrogênio na presença de um catalisador de rutênio em condições de temperatura e pressão adequadas para realização de hidrogenação de anel. O processo é particularmente útil para hidrogenação de anilina para ciclohexilamina.
(71) Air Products and Chemicals, Inc. (US)
(72) Gamini Ananda Vedage, Hao Ding, Matthew J. Engel, Eugene George Lutz, Lenore Ann Emig
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0603817-4** (22) 18/09/2006 **3.1**
(30) 16/09/2005 US 11/228,117
(51) A61F 2/44 (2007.01)
(54) SISTEMA DE CHAPEAMENTO CERVICAL ANTERIOR
(57) SISTEMA DE CHAPEAMENTO CERVICAL ANTERIOR. A presente invenção refere-se a sistemas e metodos para fusão espinhal. Mais particularmente, uma modalidade da presente invenção refere-se a um sistema de chapeamento cervical anterior.
(71) Blackstone Medical, Inc (US)
(72) Helio Marcos Ribeiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



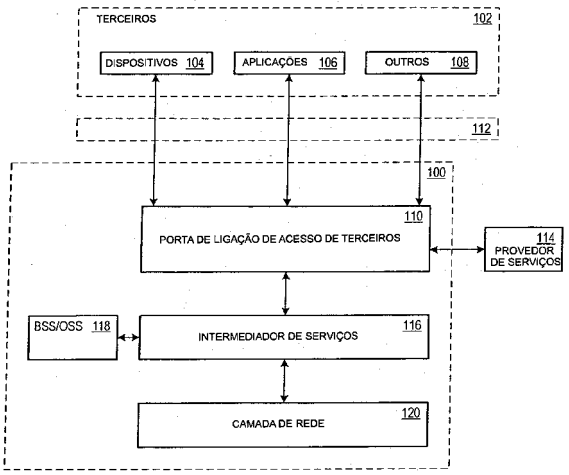

(21) **PI 0603826-3** (22) 19/09/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 DE 10 2005 044 879.8
(51) F16C 3/22 (2007.01), A22C 11/02 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO COM ENGRENAGEM DE MANIVELA
(57) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO COM ENGRENAGEM DE MANIVELA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de retenção (100), com um retentor (104, 232) que se movimenta ao longo de um tubo de enchimento (106, 244), para um anel de freio (100, 246), que envolve o tubo de enchimento (106, 244) na circunferência, para exercer uma força de atrito sobre um invólucro de embalagem em forma de tubo, a ser extraído do tubo de enchimento (106, 244) durante um processo de enchimento, e com um acionamento acoplado com o retentor (104, 232), para o movimento do retentor de um lado para o outro, paralelo ao tubo de enchimento (106, 244). O acionamento apresenta uma engrenagem de manivela com uma manivela (222), que está ligada, no lado de saída de movimento com o retentor (104, 232).
(71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE)
(72) Klaus Töpfer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira



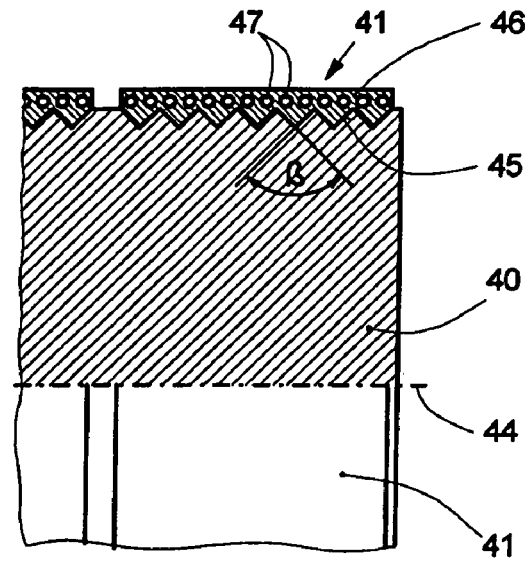

(21) **PI 0603827-1** (22) 19/09/2006 **3.1**
(30) 30/09/2005 US 11/240.873
(51) C08K 3/20 (2007.01), C08L 9/06 (2007.01)
(54) USO DE MATERIAL DESSECANTE EM COMPOSTOS DE BORRACHA PARA REDUÇÃO DE TEMPO DE CURA DE PNEUMÁTICOS
(57) USO DE MATERIAL DESSECANTE EM COMPOSTOS DE BORRACHA PARA REDUÇÃO DE TEMPO DE CURA DE PNEUMÁTICOS A presente invenção é direcionada ao uso de baixos níveis de um material dessecante em um composto de borracha, tal como para uso uma banda de rodagem, que permite reduzidos tempos de cura de pneumáticos curados sob pressão, pelo que aumentando produção de pneumático. O baixo nível de material dessecante reduz o ponto de sopro do composto de borracha através de eliminação substancial de sopros mais cedo no processo de cura sob pressão, pelo que permitindo reduzido tempo de cura do penumático sob pressão. Em uma realização, baixos níveis não maiores que cerca de 9 phr de material dessecante, que pode incluir genericamente um óxido de metal (por exemplo,

óxido de cálcio ou óxido de magnésio), são providos no composto de borracha. O composto de borracha incluindo os baixos níveis de material dessecante pode ser curado, sob pressão, em menos que 30% de cura total total do composto de borracha.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Bruce Raymond Hahn, George Bradley Rufener, Frederick Forbes Vannan
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

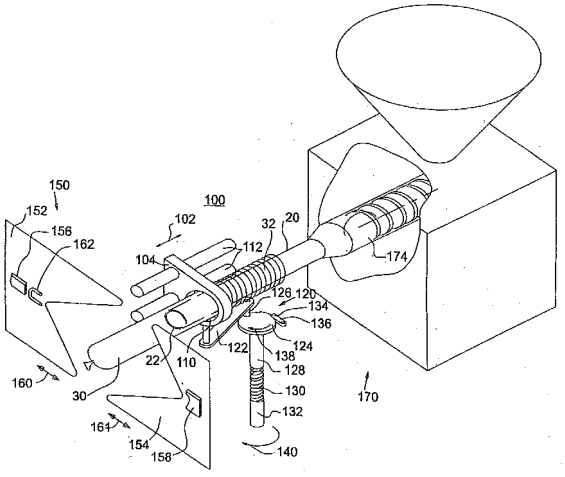
(21) **PI 0603829-8** (22) 20/09/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 EP 05 425657.3; 20/09/2005 IT MI2005 A 001742
(51) H04L 9/32 (2007.01), H04L 9/30 (2007.01)
(54) ARQUITETURA DE AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO PARA UM PORTA DE LIGAÇÃO DE ACESSO
(57) ARQUITETURA DE AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO PARA UMA PORTA DE LIGAÇÃO DE ACESSO. A presente invenção refere-se a uma arquitetura de telecomunicações que expõe os serviços de telecomunicações a terceiros através de uma porta de ligação de acesso seguro. Os terceiros podem ser outros provedores de serviços de telecomunicações os quais empregam os serviços para suportar os seus próprios produtos e serviços. A porta de ligação de acesso provê uma plataforma de acesso segura, padronizada, e controlada para os serviços expostos, e resolve os problemas técnicos associados com tal acesso. Além de prover as soluções técnicas para um acesso eficiente e seguro aos serviços expostos, a arquitetura também provê um canal de receita adicional para os provedores de serviços de telecomunicações existentes.
(71) Accenture Global Services Gmbh (CH)
(72) Giovanni D'Angelo, Marco Donna, Nicola Ionfrida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira




(21) **PI 0603830-1** (22) 20/09/2006 **3.1**
(30) 29/09/2005 EP 05 108680.9
(51) B66B 11/08 (2007.01), B66B 15/04 (2007.01)
(54) ELEVADOR COM POLIA MOTRIZ DE TRANSMISSÃO POR CORREIA
(57) ELEVADOR COM POLIZ MOTRIZ DE TRANSMISSÃO POR CORREIA. Em um elevador com uma polia motriz de transmissão por correia (10) e um elemento de suporte em forma de correia plana (11) que porta a cabine do elevador e o contrapeso e que é acionado pela polia motriz de transmissão por correia (10, 20, 30, 40), uma superfície de trabalho (12) ou uma superfície de trabalho parcial da polia motriz de transmissão por correia (10) através da qual o elemento de suporte em forma de correia plana (11) se apóia na polia motriz de transmissão por correia, possui um revestimento redutor de fricção ou recebeu um tratamento de superfície redutor de fricção.
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Ernst Ach
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

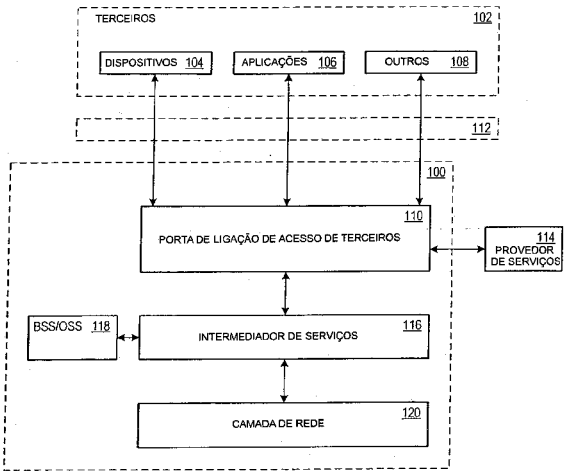



(21) **PI 0603831-0** (22) 20/09/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 DE 10 2005 044 877.1
(51) A22C 11/02 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REPARTIÇÃO E EMBALAGEM
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REPARTIÇÃO E EMBALAGEM. A presente invenção refere-se a um dispositivo para repartição e embalagem e a um processo para repartição e embalagem. O dispositivo para repartição e embalagem apresenta um equipamento de transporte (170, 270) para o produto de enchimento, que apresenta uma bomba para a produção de um fluxo de volume contínuo, um tubo de enchimento (20,220) conectado ao equipamento de transporte (170, 270), que está aparelhado para preparar um estoque (32) de um invólucro de embalagem (30, 230) em forma de tubo de tal modo que, esse invólucro possa ser extraído do tubo de enchimento (20, 220) com o produto de enchimento expelido pelo tubo de enchimento (20, 220), um dispositivo de fecho (150, 250) disposto à jusante do tubo de enchimento (20, 220), que estrangula localmente o invólucro de embalagem (30) cheio durante o processo de enchimento, para formar uma trança de tubo, e fecha um elemento de fecho (162) em torno da trança de tubo. O dispositivo de fecho (150, 250), além disso, apresenta um equipamento de comando (290), que produz um sinal de comando para o estrangulamento e o fechamento com base em um tamanho da porção selecionado e no fluxo de volume contínuo, e fornece a um acionamento do dispositivo de fecho (150, 250).
(71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE)
(72) Klaus Töpfer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

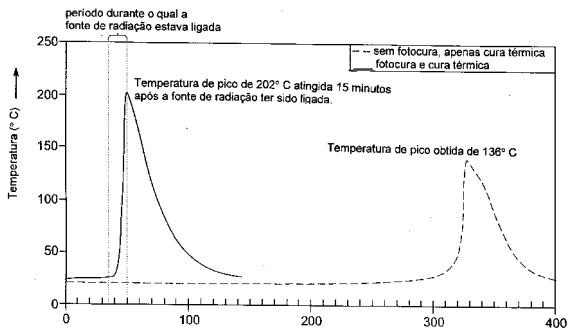



(21) **PI 0603832-8** (22) 20/09/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 EP 05 425656.5; 20/09/2005 IT MI2005 A 001741
(51) H04L 29/08 (2007.01), H04L 12/66 (2007.01), G06Q 90/00 (2007.01)
(54) PORTA DE LIGAÇÃO DE ACESSO DE TERCEIROS PARA SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES
(57) PORTA DE LIGAÇÃO DE ACESSO DE TERCEIROS PARA SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES. A invenção refere-se a uma arquitetura de telecomunicações que expõe os serviços de telecomunicações a terceiros através de uma porta de ligação de acesso seguro. Os terceiros podem ser outros provedores de serviços de telecomunicações os quais empregam os serviços para suportar os seus próprios produtos e serviços. A porta de ligação de acesso provê uma plataforma de acesso segura, padronizada, e controlada

para os serviços expostos, e resolve os problemas técnicos associados com tal acesso. Além de prover as soluções técnicas para um acesso eficiente e seguro aos serviços expostos, a arquitetura também provê um canal de receita adicional para os provedores de serviços de telecomunicações existentes.
(71) Accenture Global Services Gmbh (CH)
(72) Giovanni D'Angelo, Marco Donna, Nicola Ionfrida
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



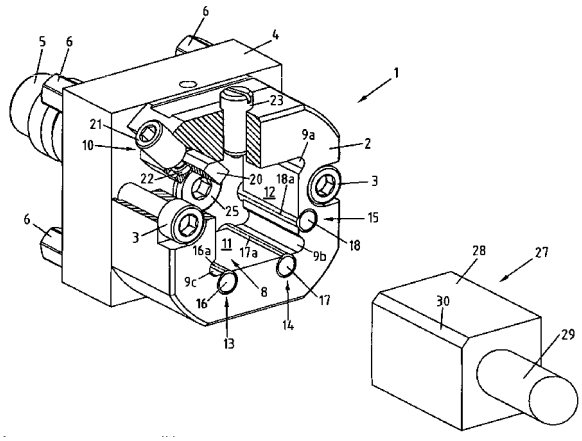

(21) **PI 0603841-7** (22) 29/08/2006 **3.1**
(30) 20/09/2005 US 11/235,624
(51) C08G 59/24 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CURA DUPLA, MÉTODOS PARA A CURA DESTAS E ARTIGOS A PARTIR DESTAS
(57) COMPOSIÇÕES DE CURA DUPLA, MÉTODOS PARA A CURA DESTAS E ARTIGOS A PARTIR DESTAS. São aqui descritas as composições de cura dupla, os métodos para a cura das composições de cura as composições de cura dupla compreendendo ao menos uma carga, a menos um monômero curável compreendendo ao menos um entre uma unidade etilênica ou uma unidade éter cíclica ou uma mistura destas; ao menos um fotoiniciador; e ao menos um iniciador térmico. O método compreende a etapa de fotocurar por exposição à radiação de modo a fotocurar, ao menos parcialmente, a composição, o que por sua vez gera uma quantidade de calor a qual inicia a cura térmica. Os métodos podem ser usados para a produção de composições curadas e finas e de estruturas de tipo sanduíche. Também são descritos os cargos produzidos a partir destes métodos.
(71) General Eletric Company (US)
(72) Wenliang Patrick Yang, Wendy Wen-Ling Lin, Paul Takao Furuta
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C




(21) **PI 0603908-1** (22) 11/09/2006 **3.1**
(30) 23/09/2005 US 11/234.549
(51) C08L 9/06 (2007.01), C08K 3/00 (2007.01)
(54) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM ALTAMENTE CARREGADA COM UMA COMBINAÇÃO DE REFORÇO DE CARGA E ÓLEO
(57) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM ALTAMENTE CARREGADA COM UMA COMBINAÇÃO DE REFORÇO DE CARGA E ÓLEO. Essa invenção se refere aos pneumáticos de alto desempenho para veículos veiculares altas possuindo bandas de rodagem finas com uma espessura máxima de cerca de três centímetros com uma superfície de rolamento que é compreendida de uma composição de borracha que é altamente carregada com uma combinação de carga de reforço e óleo de processamento de borracha. A combinação da carga de reforço é compreendida de negro de fumo condutor e opcionalmente pelo menos um negro de fumo de reforço de borracha clássico e sílica precipitada e suas misturas. Esse alto nível de uma combinação de carga de reforço seletiva em conjunto com óleo de processamento de borracha na borracha da banda de rodagem é provido para promover uma redução na geração de calor interno dentro da banda de rodagem fina durante velocidades veiculares altas, especificamente para veículos destinados ao uso como carros de corrida. O reforço de negro de fumo é provido como sendo compreendido de um negro de fumo condutor, que pode ser opcionalmente combinado com um negro de fumo de reforço de borracha clássico e que pode opcionalmente ser combinado com sílica sintética amorfa, a saber, sílica precipitada para ajudar a prover uma passagem para condutividade térmica através da banda de rodagem pneumática fina carregada com carga de reforço alta e óleo de processamento de borracha para sua superfície de rolamento e conseqüentemente para o solo, a fim de promover a redução na formação de calor interno da banda de rodagem, durante a operação de alta velocidade do pneumático.
(71) The Goodyer Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Harry Sandstrom
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0603909-0** (22) 11/09/2006 **3.1**
(30) 21/09/2005 US 11/232.569
(51) C08L 9/06 (2007.01), C08K 3/00 (2007.01)
(54) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM CONTENDO POLIBUTADIENO FUNCIONALIZADO COM AMINA ACOPLADO COM ESTANHO E NEGRO DE FUMO DE INVERSÃO NANO-ESTRUTURADO
(57) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM CONTENDO POLIBUTADIENO FUNCIONALIZADO COM AMINA ACOPLADO COM ESTANHO E NEGRO DE FUMO DE INVERSÃO NANO-ESTRUTURADO. Esta invenção refere-se a um pneumático com uma banda de rodagem de borracha circunferencial de uma composição de borracha contendo um polibutadieno de funcionalidade amina acoplado com estanho e reforço compreendido por negro de fumo de inversão nano-estruturado.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Marc Weydert, Maurice Peter Catharina Jozef Klinkenberg, Georges Marcel Victor Theielen
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0603917-0** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 21/09/2005 CH 01536/05
(51) B23Q 3/06 (2007.01)
(54) APARELHO PARA GRAMPEAR PEÇAS DE TRABALHO
(57) APARELHO PARA GRAMPEAR PEÇAS DE TRABALHO. O aparelho de fixação provê uma fixação adequada de uma peça de trabalho tendo pelo menos com uma seção transversal poligonal. Para este fim, o aparelho de fixação é provido de um membro de corpo de fixação tendo uma câmara de fixação com seção transversal poligonal adaptada para receber o eixo de uma peça de trabalho. O membro do corpo de fixação é provido de meios de fixação para fixar. por meio de grampo, o eixo ao membro do corpo de fixação, e com superfícies de referencia para determinar a posição da peça de trabalho nas direções x e y. As superfícies de referencia são constituídas de membros de pino de batente inseridos nos orificios providos no membro do corpo de fixação, onde os membros do pino de batente são feitos de um material mais rígido do que o material do membro do corpo de fixação. Os membros do pino de fixação são de forma cilíndrica, onde os orifícios que recebem os membros do pino de batentes se abrem nas câmaras de fixação de modo tal que uma pequena parte do membro do pino de batente se salienta para a parte interna da câmara de fixação.
(71) F-Tool International AG (CH)
(72) Ferdinand Troxler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

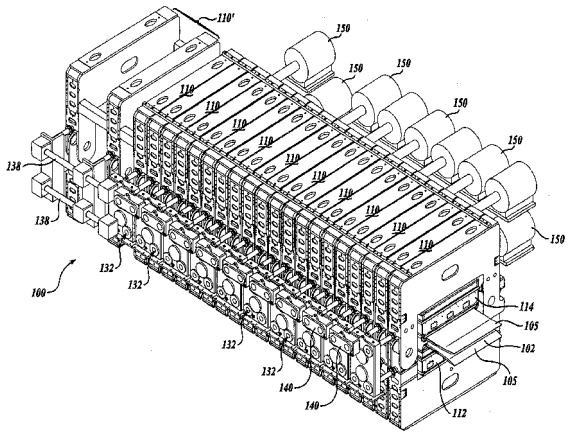



(21) **PI 0603918-9** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 27/09/2005 US 11/236.380
(51) C08G 18/08 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANA, E ESPUMA DE POLIURETANA
(57) MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANA, E ESPUMA DE POLIURETANA Métodos para preparar espuma flexível de poliuretana são descritos, onde um poliisocianato orgânico é reagido com um componente contendo hidrogênio ativo tal como um poliol orgânico, em presença de um catalisador uretana, um agente de sopro, opcionalmente um abridor de célula, e uma composição tensoativa à base de siloxano como um estabilizante para a espuma. A composição tensoativa à base de siloxano compreende um organo-siloxano silanol-funcionalizado possuindo a fórmula geral (I), onde: os grupos R são independentemente alquila $C_1$-$C_3$, fenila, ou -OSi (R) $_3$; contanto que pelo menos um grupo R seja uma hidroxila (-OH) ligada diretamente a qualquer átomo de silício e X seja um inteiro de a partir de 0-200.
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)
(72) Jared Denis Bender, Jean Louise Vincent, James Douglas Tobias, Mark Leo Listemann
(74) Walter de Almeida Martins

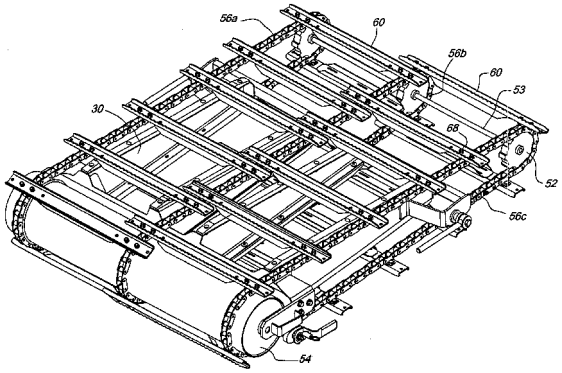
(21) **PI 0603921-9** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 05/10/2005 US 11/243.868
(51) C08K 3/00 (2007.01), C08L 9/06 (2007.01)
(54) PNEUMÁTICO COM COMPONENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA BAIXO
(57) PNEUMÁTICO COM COMPONENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA BAIXO A presente invenção se refere a um pneumático compreendendo pelo menos um componente consistindo em uma composição de borracha compreendendo um elastômero à base de dieno e uma carga de expansão térmica negativa inorgânica (NTE) compreendendo pelo menos um composto selecionado do grupo consistindo em tungstatos de metal, fosfatos de metal, molibdatos de metal, vanadatos de metal e arsenatos de metal, onde a carga inorgânica possui um coeficiente de expansão térmica negativo em pelo menos parte da faixa de temperatura de 0ºC a 200ºC.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Giorgio Agostini, Filomeno Gennaro Corvasce
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0603922-7** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 23/09/2005 EP 05 291 975.0
(51) C11D 11/02 (2007.01)
(54) SECAGEM POR ASPERSÃO
(57) SECAGEM POR ASPERSÃO A invenção atual refere-se a um processo para a produção de um pó seco por aspersão composto de: (a) formação de uma suspensão aquosa agitada, aquecida, composta de: sais inorgânicos, pelo menos um agente aglutinante e 0,001 a 20% em peso de cápsulas com base no peso do pó seco por aspersão, as referidas cápsulas contendo agentes de beneficiamento incluindo pelo menos perfume, e (b) secagem por aspersão da suspensão resultante para formar um pó seco por aspersão, as referidas cápsulas sendo tais que: 1) mais de 40% dos agentes de beneficiamento permanecem encapsulados 60 minutos pós a dispersão dos mesmos a 70º C na suspensão, conforme definido no "teste de sobrevivência da suspensão" em um vaso selado sem agitadção; e 2) mais de 30% dos agentes de beneficiamento adicionados durante 15 minutos a uma suspensão ambiente, conforme definido no "teste de secagem por aspersão", sobrevivem à secagem por aspersão em um secador de aspersão de escala de laboratório.
(71) Takasago International Corporation (JP)
(72) Jonathan Warr, Stuart Fraser, Emmanuel Aussant
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

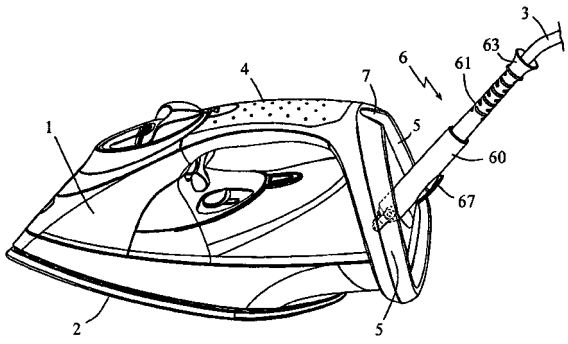
(21) **PI 0603923-5** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 28/09/2005 US 11/236925
(51) B27N 3/24 (2007.01), B30B 5/06 (2007.01), B27N 3/08 (2007.01), B30B 5/00 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE PRENSA, E, MÉTODO PARA FORMAR UM PAINEL DE MADEIRA COMPRIMINDO UMA MANTA DE FIBRA DE MADEIRA RESINOSA
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(72) Norbert Kott, Steven Rempel, Orlando C. Janzen, Ayodele Adeleye, Edmond Tam, Cheng Gi Cheng (Conhecido como James Cheng)
(74) Momsen, Leonardos & Cia




(21) **PI 0603924-3** (22) 25/09/2006 **3.1**
(30) 28/09/2005 US 60/721326
(51) A01D 61/04 (2007.01), B65G 17/06 (2007.01)
(54) MECANISMO TRANSPORTADOR EM UMA COMBINADA PARA COLHER UMA CULTURA CONTENDO GRÃOS, RIPA PARA UM TRANSPORTADOR DE CORRENTE E RIPA PARA UMA CÂMARA ALIMENTADORA EM UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE COLHEITA
(57) MECANISMO TRANSPORTADOR EM UMA COMBINADA PARA COLHER UMA CULTURA CONTENDO GRÃOS, RIPA PARA UM TRANSPORTADOR DE CORRENTE E RIPA PARA UMA CÂMARA ALIMENTADORA EM UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE COLHEITA Uma nova e aperfeiçoada ripa de corente transportadora de câmara alimentadora dota de um perfil e estrutura singular que confere rigidez estrutural suficiente para aperfeiçoar a produção de colheita enquanto reduzindo o entupimento ou obstrução de colheita. A ripa singular também confere suporte adicional à corrente . Devido à corrente deslzar sobre a traseira da seção alongada da ripa, a ripa contata a câmara alimentadora, mais exatamente que a corrente, reduzindo o desgaste, superaquecimento e evacuação do lubrificante. Devido à nova configuração da ripa,as ripas podem ser fixadas a corrente com dispositivos de fixação amoviveis, habilitando mais fácil substituição de uma ripa individual, se necessário.
(71) Deere & Company (US)
(72) Robert Lee Day, Ryan Patrick Mackin, Mark Edward Payne
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

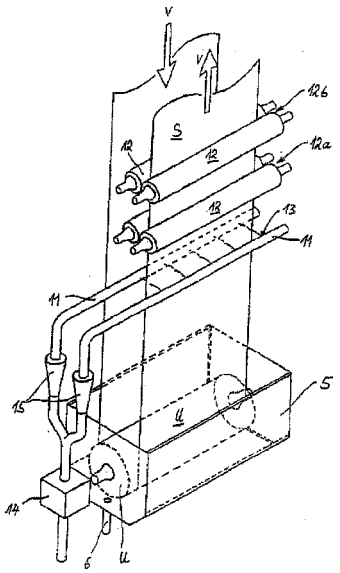



(21) **PI 0603928-6** (22) 15/09/2006 **3.1**
(30) 19/09/2005 FR 05 09546
(51) D06F 75/28 (2007.01)
(54) FERRO DE PASSAR ROUPA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO GUIA-FIO APERFEIÇOADO
(57) FERRO DE PASSAR ROUPA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO GUIA-FIO APERFEIÇOADO Ferro de passar roupa que compreende uma caixa (1) equipada com uma abertura na qual penetra um fio (3), a dita abertura recebendo um dispositivo guia-fio (6) que reforça o fio (3) na saída da caixa (1) do ferro de passar para limitar sua flexão, o dito dispositivo guia-fio (6) compreendendo um corpo (60) que envolve o fio (3) na saída do ferro de passar roupa e dispositivos de guia (61) móveis que permitem fazer variar o comprimento sobre o qual o fio (3) é sustentado, onde os ditos dispositivos de guia (61) são sustentados pelo corpo (60) que envolve o fio (3) e podem ocupar uma posição dobrada na qual são integrados no corpo (60) e uma posição expandida na qual os dispositivos de guia fazem uma saliência para fora do corpo (60).
(71) Seb S.A (FR)
(72) Christian Giovalle, Sylvain Maudhuit, Amar Djeroro
(74) Araripe & Associados

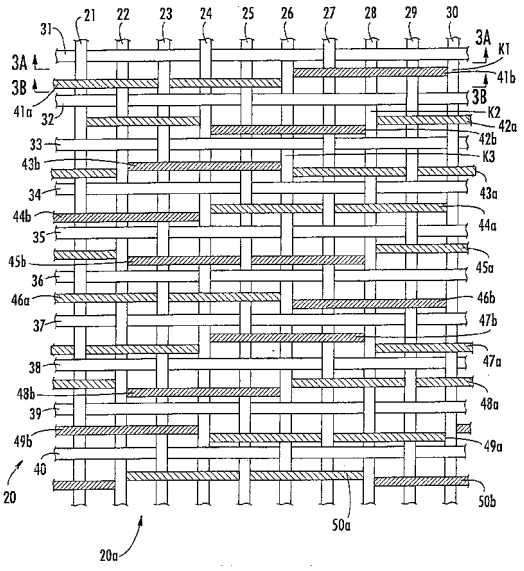



(21) **PI 0603941-3** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 21/09/2005 DE 10 2005 045 034.2
(51) C23C 22/83 (2007.01), C23C 22/76 (2007.01), C25D 5/48 (2007.01), C25D 7/06 (2007.01), C25D 3/30 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA A PASSIVAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE FAIXAS DE METAL REVESTIDAS E DISPOSITIVO PARA A APLICAÇÃO DA CAMADA PASSIVA EM UMA FAIXA DE AÇO REVESTIDA COM METAL
(57) MÉTODO PARA A PASSIVAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE FAIXAS DE METAL REVESTIDAS E DISPOSITIVO PARA A APLICAÇÃO DA CAMADA PASSIVA EM UMA FAIXA DE AÇO REVESTIDA COM METAL. A presente invenção refere-se a um método para a passivação da superfície das faixas de metal cobertas com um revestimento, particularmente faixas de aço (S) revestidas com estanho, que se movem em uma velocidade de faixa (v) através de uma instalação de revestimento. Para permitir uma passivação eficiente da superfície da faixa de metal mesmo em altas velocidades de faixa e simultaneamente a lubrificação da superfície da faixa de metal revestida, depois que o processo de revestimento foi concluído, uma solução aquosa de uma substância de superfície ativa é pulverizada sobre a faixa de metal revestida que se move na velocidade da faixa (v). A invenção adicionalmente provê um dispositivo para a aplicação de um revestimento de metal em uma faixa de aço, particularmente em uma instalação de revestimento de faixa de estanho, bem como ao uso de substâncias para lubrificação e/ou passivação durante a fabricação das faixas de aço revestidas com estanho, que podem ser pulverizadas como uma solução aquosa na faixa de aço revestida com estanho.

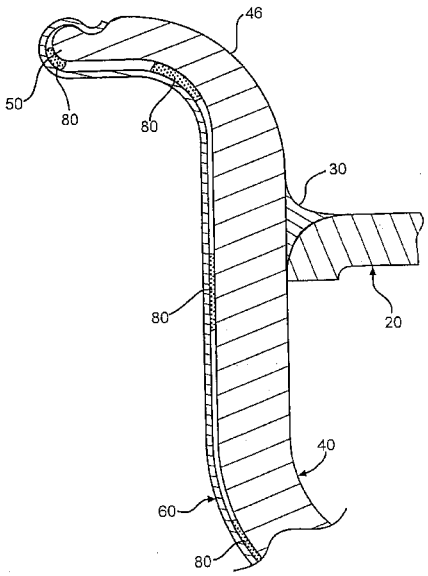
(71) Rasselstein Gmbh (DE)
(72) Theodor Florian
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira



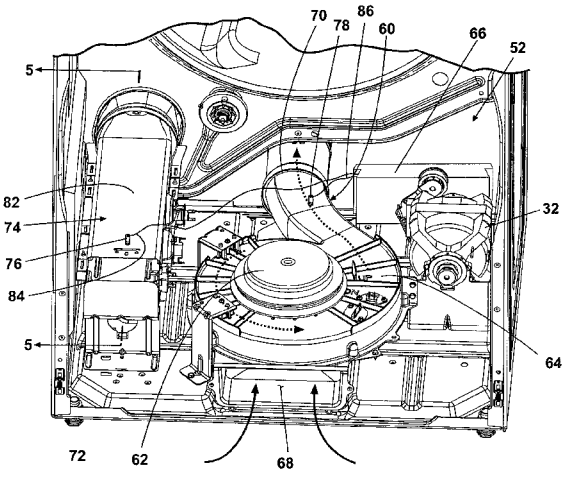
(21) **PI 0603942-1** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 22/09/2005 US 60/719675
(51) D21F 7/08 (2007.01)
(54) TECIDO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL DE CAMADA TRIPLA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
(57) TECIDO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL DE CAMADA TRIPLA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL Um tecido para a fabricação de papel inclui: um conjunto de fios de direção de máquina de topo; um conjunto de fios de direção transversal à da máquina de topo entrelaçados com os fios de direção de máquina de topo para formar uma camada de tecido de topo; um conjunto de fios de direção de máquina de fundo; um conjunto de fios de direção transversal à da máquina de fundo entrelaçados com os fios de direção de máquina de fundo para formar uma camada de tecido de fundo; e uma pluralidade de fios de ponto de costura entrelaçados com as camadas de tecido de topo e de fundo. Os fios são entrelaçados como uma série de unidades repetidas. Em cada uma das unidades repetidas, cada fio de direção transversal à da máquina de topo forma falhas múltiplas de lado de papel, e pelo menos uma primeira das falhas de lado de papel passa sobre uma primeira quantidade de fios de direção de máquina de topo, e pelo menos uma segunda das falhas de lado de papel passa sobre uma segunda quantidade de fios de direção de máquina de topo que difere da primeira quantidade por um.
(71) Weavexx Corporation (US)
(72) Christiane Barratte
(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0603943-0** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 21/09/2005 US 11/231,612
(51) B60B 3/04 (2007.01), B60B 3/14 (2007.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR CALOTA DE RODA DE VEÍCULO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR CALOTA DE RODA DE VEÍCULO Esta invenção refere-se a um método e aparelho para produzir uma calota de roda e uma de veículo incluindo tal calota de roda. O método para produzir a calota de roda de veículo compreende as etapas de: (a) prover um acessório de ferramental incluindo pelo menos um primeiro elemento de ferramental e um segundo elemento de ferramental; (b) prover uma calota de roda tendo pelo menos uma extremidade externa pré-formada; (c) posicionar a calota de roda sobre o acessório de ferramental em que a calota de roda é sustentada sobre o primeiro elemento de ferramental e espaçada do segundo elemento de ferramental; (d) acionar o acessório de ferramental pelo que o segundo elemento de ferramental é operativo para engatar e remodelar a extremidade externa da calota de roda para produzir um formato de extremidade externa desejado; e (e) remover a calota de roda do acessório de ferramental.
(71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
(72) Alan Coleman, Patrick McCorry, Joseph Wolf, Thomas E. Heck
(74) Bhering Advogados

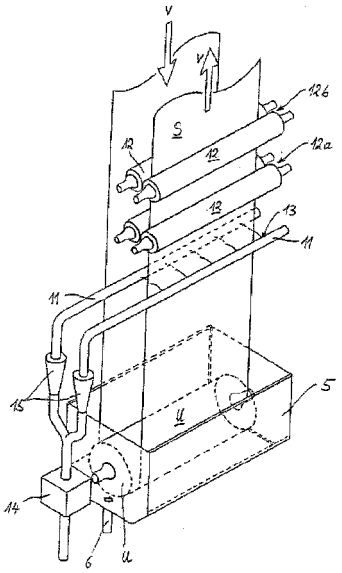


(21) **PI 0603944-8** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 22/09/2005 US 11/233,242
(51) D06F 58/26 (2007.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE SECAR ROUPAS
(57) APARELHO E MÉTODO DE SECAR ROUPAS. A invenção refere-se a um método e aparelho para a secagem de roupas pelo ajuste da entrada de calor em uma câmara de secagem de uma secadora de roupas com base na taxa de fluxo de ar através da câmara de secagem.
(71) Whirpool Corporation (US)
(72) James Phillips Carow
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

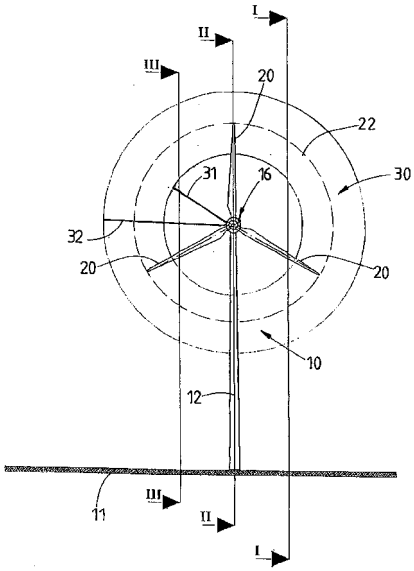


(21) **PI 0603946-4** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 21/09/2005 DE 10 2005 045 033.4
(51) C23C 22/83 (2007.01), C23C 22/76 (2007.01), C25D 5/48 (2007.01), C25D 7/06 (2007.01), C25D 3/30 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA DIMINUIR O COEFICIENTE DE ATRITO DA SUPERFÍCIE DE CINTAS METÁLICAS COM UM REVESTIMENTO E DISPOSITIVO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO METÁLICO POR SOBRE UMA CINTA DE AÇO
(57) MÉTODO PARA DIMINUIR O COEFICIENTE DE ATRITO DA SUPERFÍCIE DE CINTAS METÁLICAS COM UM REVESTIMENTO E DISPOSITIVO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO METÁLICO POR SOBRE UMA CINTA DE AÇO. A presente invenção refere-se a um método para diminuir o coeficiente de atrito da superfície de cintas metálicas com um revestimento, especialmente de cintas de aço (S) metalizadas com estanho ou metalizadas com cromo, as quais são passadas através de uma instalação de revestimento em uma velocidade de cinta (V). Para ser capaz de diminuir o

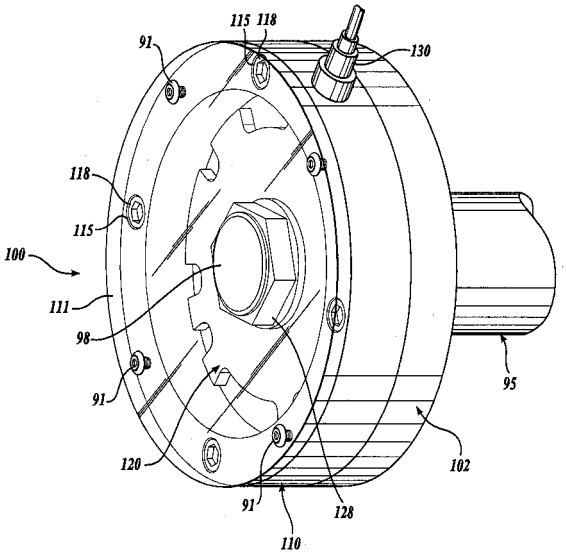
coeficiente de atrito da superfície do revestimento mesmo em altas velocidades de cinta através da instalação de revestimento, de acordo com a invenção, uma solução aquosa de um tensoativo é pulverizada por sobre a cinta metálica revestida passada na velocidade de cinta (v) após o processo de revestimento. A invenção ainda provê um dispositivo para aplicar um revestimento metálico por sobre uma cinta de aço, especialmente em uma instalação de metalização de estanho de cinta ou uma instalação de metalização de cromo de cinta.
(71) Rasselstein Gmbh (DE)
(72) Theodor Florian
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira




(21) **PI 0603948-0** (22) 21/09/2006 **3.1**
(30) 22/09/2005 DE 10 2005 045 516.6
(51) F03D 9/00 (2007.01), F03D 7/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A ADAPTAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA A CONDIÇÕES DE VENTO DADAS
(57) PROCESSO PARA A ADAPTAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA A CONDIÇÕES DE VENTO DADAS. A invenção refere-se a um processo para operar uma instalação de energia eólica, especialmente para a adapatação de uma instalação de energia eólica (10) a dadas condições de vento, sendo que a instalação de energia eólica (10) apresenta um rotor (16) acionável por vento, com pelo menos duas lâminas de rotor (20), cujos respectivos ângulos de incidência de vento são ajustáveis por meio de pelo menos um dispositivo de regulagem, bem como um gerador para a transformação da energia mecânica do rotor (16) em energia elétrica. Nesse caso, durante a operação da instalação de energia eólica, pelo lado da instalação de energia eólica (10) voltado para o vento são medidos parâmetros desconectados da localização e/ou do tempo, os quais descrevem as condições de vento na região de medição, de preferência a velocidade do vento e/ou a direção do vento. Os parâmetros de vento são medidos em diferente distâncias verticais em relação ao solo, ou seja, diferentes alturas. Os parâmetros de vento são medidos em distâncias horizontais em relação ao rotor (16), que são selecionadas de tal modo que os ângulos de incidência de vento de cada uma das lâminas de rotor (200 sejam adaptáveis em reação aos parâmetros de vento medidos, antes que o vento em que se baseiam os parâmetros de vento, especialmente uma frente de vento ou uma rajada de vento, atinja o rotor (16). A partir dos parâmetros de vento medidos são prognosticados, respectivamente calculados, especialmnente ou periodicamente, valores - valores de prognóstico - que descrevem as condições de vento que ocorrerão futuramente nas lâminas de rotor para diferentes alturas. Em função desses valores de prognóstico prognosticados, respectivamente calculados, nas diferentes alturas ajustam-se os ângulos de incidência de vento de cada uma das lâminas de rotor (20) separadamente e independentemente uma da outra, de preferência várias vezes durante uma rotação completa de uma lâmina de rotor.
(71) Daubner & Stommel Gbr Bau-Werk-Planung (DE)
(72) Matthias Stommel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

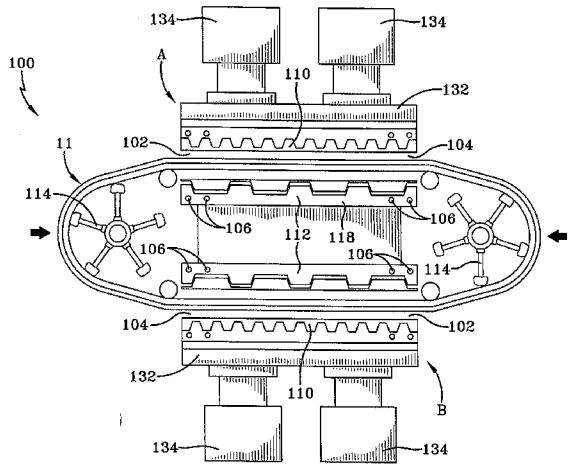



(21) **PI 0603949-9** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 28/09/2005 US 11/237011
(51) G01B 7/30 (2007.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FASE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A RELAÇÃO DE FASE ROTACIONAL ENTRE DOIS ELEMENTOS ACOPLADOS ROTACIONALMENTE
(57) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FASE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A RELAÇÃO DE FASE ROTACIONAL ENTRE DOIS ELEMENTOS ACOPLADOS ROTACIONALMENTE. É revelado um sistema de detecção de fase rotacional bastante preciso que tem primeiro e segundo discos que são codificados com uma seqüencia-M pseudo-aleatória de 31 dígitos, o primeiro e segundo discos sendo fixados em elementos acoplados de forma rotativa. Na modalidade revelada, a codificação é obtida dividindo os discos em 31 seções e contornando a periferia dos discos de maneira tal que seções correspondentes a "1" tenham um maior raio, e seções correspondentes a "0" tenham um menor raio. Sensores - por exemplo, sensores indutivos de proximidade - são posicionados próximos à periferia do primeiro e segundo discos que detectam as seqüências pseudo-aleatórias codificadas e são periodicamente amostradas (por exemplo, a 50 kHz) para gerar primeira e segunda seqüências. A primeira e segunda seqüências detectadas são processadas para remover ruído e para variar entre +1 e -1, e são então correlacionadas cruzadas para determinar a relação de fase rotacional entre os elementos rotativos anexos.
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(72) Cheng Gi Cheng (Conhecido como James Cheng)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

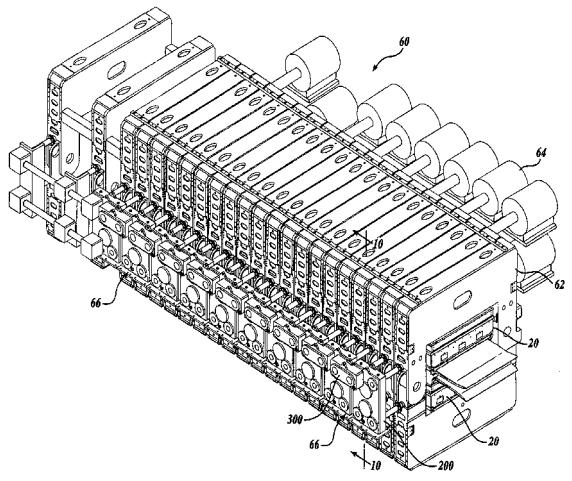



(21) **PI 0603950-2** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 05/10/2005 US 11/243.961
(51) B29D 29/08 (2007.01), F16G 1/28 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA CURAR CORREIAS DE TRAJETÓRIA SEM FIM
(57) MÉTODO PARA CURAR CORREIAS DE TRAJETÓRIA SEM FIM. Trata-se de um método que é proporcionado para a cura de uma correia de trajetória sem fim, que compreende as etapas de proporcionar montagens de molde aquecidas superior e inferior dotadas de cavidades de barra de rodagem externa em uma metade de uma montagem de molde, cavidades de barra de

guia internas na outra metade da montagem de molde; posicionar uma carcaça de correia de trajetória não curada crua entre as partes do molde; fechar as partes do molde e aquecer a carcaça de correia de trajetória não curada em um primeiro ciclo de aquecimento; abrir as partes do molde e indicar a correia de trajetória à uma distância x; deslizar uma das partes do molde em relação à outra metade do molde à uma distância T; e fechar as partes do molde e aquecer a carcaça da correia de trajetória em um segundo ciclo de aquecimento.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Thomas Brian Feldmann
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

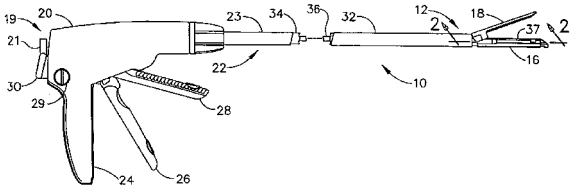



(21) **PI 0603951-0** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 28/09/2005 US 11/237560
(51) B27N 3/24 (2007.01), B30B 5/06 (2007.01), B27N 3/08 (2007.01), B30B 5/00 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE SINCRONIZAÇÃO PARA PRENSA DE PRODUTOS MANUFATURADOS DE MADEIRA, E, COMBINAÇÃO DO CONJUNTO DE SINCRONIZAÇÃO E DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA UMA PRENSA DE PRODUTOS MANUFATUTADOS DE MADEIRA
(57) CONJUNTO DE SINCRONIZAÇÃO PARA PRENSA DE PRODUTOS MANUFATURADOS DE MADEIRA, E, COMBINAÇÃO DO CONJUNTO DE SINCRONIZAÇÃO E DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA UMA PRENSA DE PRODUTOS MANUFATURADOS DE MADEIRA. É provido um conjunto de sincronização (200) para uma prensa de produtos manufaturados de madeira (66). A prensa de produtos manufaturados de madeira inclui um primeiro eixo de acionamento (120) acoplado em um primeiro cilindro (90) e um segundo eixo de acionamento (120) acoplado em um segundo cilindro (90). O primeiro e segundo cilindros são dispostos dentro da prensa de produtos manufaturados de madeira de uma maneira oposta. O conjunto de sincronização inclui m alojamento (202) e uma pluralidade de engrenagens de sincronização (204) disposta dentro do alojamento. A pluralidade de engrenagens de sincronização é conectada operacionalmente no primeiro e segundo eixos de acionamento para acionar simultaneamente o primeiro e segundo eixos de acionamento em um trajeto excêntrico.
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(72) Norbert Kott, Steven Rempel, Orlando C. Janzen, Ayodele Adeleye, Edmond Tam, Cheng Gi Cheng (Conhecido como James Cheng)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

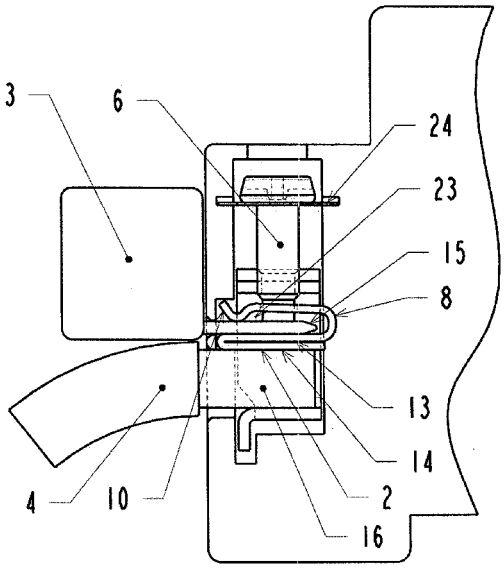



(21) **PI 0603952-9** (22) 22/09/2006 **3.1**
(30) 23/09/2005 EP 05 291 976.8
(51) C11B 9/00 (2007.01), C11D 3/50 (2007.01), C11D 17/06 (2007.01)
(54) PERFUME PARA COMPOSIÇÃO DE CÁPSULA
(57) PERFUME PARA COMPOSIÇÃO DE CÁPSULA A invenção se refere a uma cápsula de casca de núcleo contendo no núcleo um óleo ou sólido ceroso, onde o óleo ou sólido ceroso compreende: (1) 50-100% em peso de uma composição de perfume, que é uma mistura de pelo menos dois ingredientes de perfume selecionados de: a) aldeídos, incluindo alfa beta aldeídos insaturados, que constituem 0-20% em peso da composição de perfume; b) aminas primárias e secundárias constituindo 0-10% em peso da composição de perfume; c) ingredientes de perfume tendo um ClogP > 4,0, que constitui 0-25% em peso da composição de perfume; d) ingredientes de perfume tendo um ClogP > 5,0, que constitui 0-20% em peso da composição de perfume; e e) ingredientes de perfume tendo um ClogP < 2,0, que constitui 0-20% em peso da composição de perfume, e (2) 0-50% em peso de agentes de benefício exceto ingredientes de perfume.
(71) Takasago International Corporation (JP)
(72) Jonathan Warr, Emmanuel Aussant, Stuart Fraser, Masakatsu Unno
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0603995-2** (22) 29/09/2006 **3.1**
(30) 29/09/2005 US 11/238,291
(51) A61B 17/068 (2007.01)
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO APRESENTANDO MECANISMO AUXILIAR DE DISPARO PRÉ-CARREGADO
(57) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO APRESENTANDO MECANISMO AUXILIAR DE DISPARO PRÉ-CARREGADO. Instrumento cirúrgico de corte e grampeamento que grampeia o tecido em uma montagem de aplicação de grampos, que compreende uma garra inferior de um canal alongado prendendo um cartucho de grampos e uma garra superior pivotavelmente oposta (bigorna). Um cabo de disparo aciona um cremalheira em um cabo conectado a uma haste de barra de disparo que passam através de um eixo alongado e para montagem de aplicação de grampos para cortar e grampear o tecido. Com a soltura do cabo de disparo, a mola de retração ajuda na retirada da cremalheira e de outros componentes de disparo. Para vantajosamente ajudar no disparo, um êmbolo pressionado por mola é engatilhado antes do disparo para ajudar na pressão do gatilho de disparo. Alternativamente, um mecanismo de catraca de mola de bobina de torção é pré-carregado para ajudar na atuação através de uma engrenagem para a cremalheira. Como uma alternativa adicional, uma mola de retração é pré-carregada e desengatada até que a cremalheira seja totalmente disparada.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Frederick E. Shelton IV, Jeffrey S. Swayze, Eugene L. Timperman, Leslie M. Fugikawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

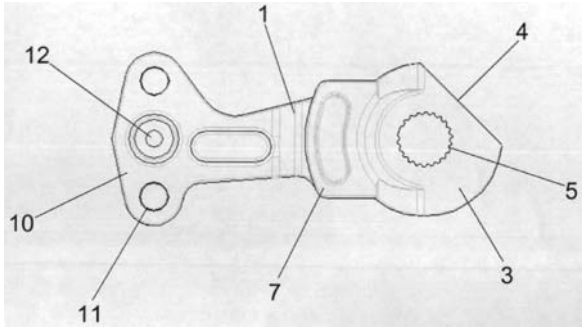



(21) **PI 0605274-6** (22) 11/12/2006 **3.1**
(30) 09/12/2005 FR 0512506
(51) H01R 11/05 (2007.01), H01R 24/00 (2007.01)
(54) TERMINAL PARA CONEXÃO ELÉTRICA E UNIDADE DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE UM TAL TERMINAL
(57) TERMINAL PARA CONEXÃO ELÉTRICA E UNIDADE DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE UM TAL TERMINAL. Terminal para conexão elétrica e unidade de comutação elétrica que compreende um tal terminal. A presente invenção refere-se a um terminal para conexão elétrica para uma unidade de comutação elétrica, projetada para conectar eletricamente a tira terminal (2) de dita unidade mecanismo de ligação a um pente de conexão (3) e/ou a um cabo de suprimento de energia (4) que compreende uma pega de contato (8) conectada eletricamente à dita tira terminal (2) e projetada para pegar um dente (15) de dito pente (3) na posição de conexão, e fixar o terminal (6) projetado, na posição de fixação, para fixar um cabo (4) contra dita tira terminal de conexão da unidade mecanismo de ligação. Este terminal é caracterizado pelo fato de compreender um dispositivo para conectar eletricamente o cabo, o dente (15) e a tira terminal, fixando o dente (15) contra a tira terminal (2) na posição de fixação do terminal, de tal maneira que a corrente que vem do cabo (2) escoa através da tira terminal (2) e escoa no dente (15) sem escoar através da parte móvel (10) da pega de contato (8).
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Bernard Lebeau, Daniel Vanzetto, Robert Diconne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

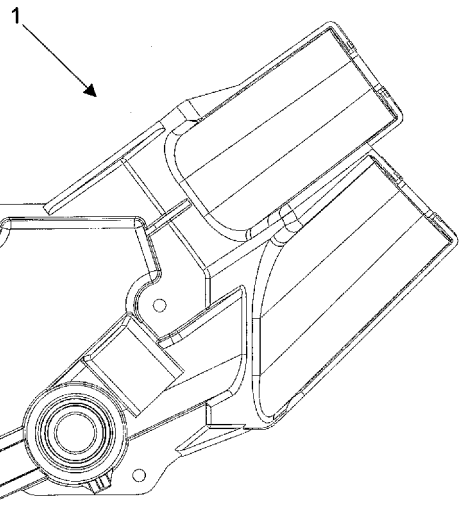



## 3.2
## PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

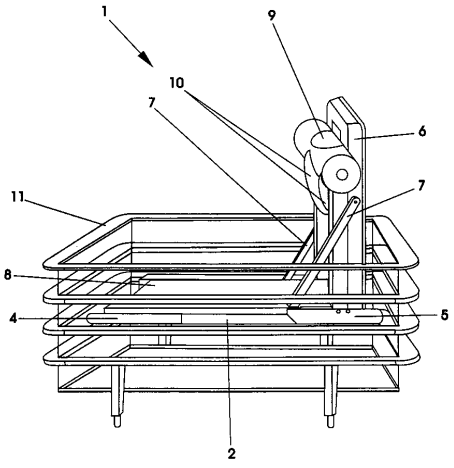
(21) **MU 8600137-0** (22) 30/01/2006 **3.2**
(51) F16H 51/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALAVANCA DE ENGATE DE MARCHAS OU TRAMBULADOR DE ENGATE DE MARCHAS MICROFUNDIDO PARA O SETOR AUTOMOTIVO OU SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALAVANCA DE ENGATE DE MARCHAS OU TRAMBULADOR DE ENGATE DE MARCHAS MICROFUNDIDO PARA O SETOR AUTOMOTIVO OU SIMILARES, tem por objetivo o inovador modelo de trambulador de engate de marchas automotivo pertencentes ao campo dos equipamentos mecânicos, de uso no sistema de mudança de marchas do veículo quando o mesmo estiver parado ou em movimento, e ao qual foi dada uma original disposição construtiva, visto ser constituído por um trambulador de engate microfundido (1) e um contra peso (2), formando um conjunto que permite a aplicação de um menor esforço por parte do usuário final, além de propiciar a correta utilização do sistema do trambulador de engate microfundido.
(71) Dura Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Mario Henrique Piçarra Buttino
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda




(21) **MU 8602121-4** (22) 10/10/2006 **3.2**
(51) B29D 31/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NA COBERTURA DO MECANISMO DE ACIONAMENTO E SELEÇÃO DE MARCHAS MANUAL DESENVOLVIDO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA PARA AUTOMÓVEIS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NA COBERTURA DO MECANISMO DE ACIONAMENTO E SELEÇÃO DE MARCHAS MANUAL DESENVOLVIDO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA PARA AUTOMÓVEIS E SIMILARES tem por objetivo inovador a sua construção em plástico de engenharia. O pedido de patente é de um equipamento projetado e construído com novo material mantendo as características funcionais inerentes da peça.
(71) Dura Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Mario Henrique Piçarra Buttino
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

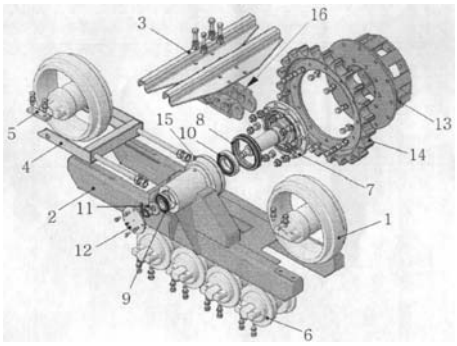



(21) **MU 8602443-4** (22) 31/10/2006 **3.2**
(51) A63B 22/02 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESTEIRA AQUÁTICA
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESTEIRA AQUÁTICA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito á Disposição Técnica Introduzida em Esteira Aquática, (1) é caracterizada por ser constituída por estrutura de base (2), pés de apoio (3) da base, alça traseira (4), alça adianteira (5), estrutura frontal (6), apoios laterais (7) da estrutura, manta (8), cápsula (9) eletro eletrônica, suporte da cápsula (10), destacando-se que o seu segmento eletro eletrônico está acomodado numa cápsula (9), fixada sobre um suporte (10) de plástico ou material similar, posicionado no topo dianteiro do equipamento, a qual é responsável por acionar o eixo de tração do cilindro dianteiro da esteira, com a utilização de um sistema de transmissão por correia Poli V, alojada na estrutura frontal (6) bem como, por arraste através da manta (8) montada nos cilindros dianteiro e traseiro, gerar a movimentação da esteira. Esta esteira (1) é provida de um sistema de elevação manual ou automático da estrutura na qual está contida a manta (8) e seus acessórios mecânicos de movimentação, permitindo o nivelamento da água e oferecer o seu seguimento até a borda da piscina, tanque ou outro, possibilitando o seu fávil acesso pelo usuário ou animal. Vale destacar que o equipamento dispõe de cerca (11) apropriada, voltadas para Finalmente, vale ainda destacar que o equipamento dispões de cerca (11) apropriada, voltadas para o seu uso em animais de pequeno porte. o seu uso em animais de pequeno porte.
(71) Geraldo Santiago Galisa Junior (BR/SP)
(72) Geraldo Santiago Galisa Junior
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda

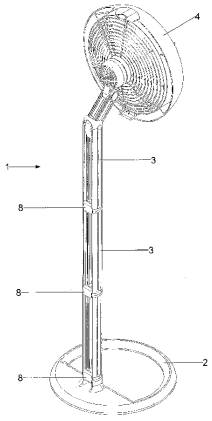



(21) **MU 8602839-1** (22) 14/12/2006 **3.2**
(51) B62D 55/12 (2007.01)
(54) SEMI-ESTEIRAS PARA VEÍCULO AGRÍCOLA
(57) SIME-ESTEIRAS PARA VEÍCULOS AGRÍCOLA, sendo utilizadas no lugar dos pneus para aumentar a capacidade de tração e/ou flutuação das colheitadeiras de grãos nas quais são intaladas, evitando problemas de compactação dos solos mais macios, patinagem do rodado em solos encharcados etc. O modelo compreende um grande aro motriz (13) que vai acoplado na roda do veículo (não mostrado), onde nesse aro vai de modo parafusado uma roda dentada (14) que se engrena na semi-esteira (16), contendo sapatas (3) que podem ser de várias formas e tamanhos, ficando referida semi-esteira (16) disposta entre duas rodas-guias (1) que estão adequadamente fixadas por meios adequados (5) no truck (2) e competentemente esticada por meio dos esticadores (4) que são solidários ao

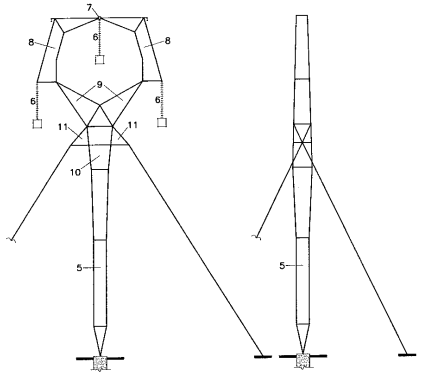
truck (2), passando pelos roletes inferiores (6), sendo que a roda motriz (13) contém a ponta de eixo (7) com seus sistemas associados, retentor (8) e rolamento (10), recebendo e graxeira (15), se sendo completado pelos rolamentos (9), porcas (11) e parafusos (12).
(71) Agro Máquinas Peças e Serviços Ltda (BR/RS)
(72) Alexandre Boeira Appel
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



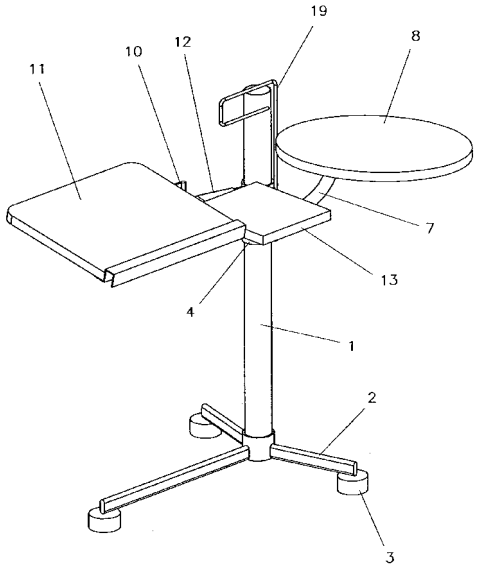

(21) **MU 8602869-3** (22) 17/08/2006 **3.2**
(51) F24F 13/32 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PEDESTAL MODULAR PARA CIRCULADOR DE AR OU SIMILAR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PEDESTAL MODULAR PARA CIRCULADOR DE AR OU SIMILAR, a presente patente de Modelo de Utilidade idealiza um pedestal modular para circulador de ar (1) contendo uma base anelar (2), constituída por um conjunto vertical de quatro segmentos (3), cuja montagem vertical de vários, grupos ou seja, uns sobre os outros, dá a dimensão de altura do conjunto pedestal, conforme a quantidade de novos módulos inseridos ou sacados, sendo que o circulador de ar (4) fica encimado; cada segmento (3), é obtido a partir de um perfil metálico na forma de triangular com uma face curvilínea e base com um ressalto quadrangular (5) em cada vértice, tendo em sua porção mediana um tubo longitudinal inconcluso(6) para inserção de pino guia de fixação (7); a cada conjunto de segmentos (3), é inserido em relação as suas extremidades, um dispositivo de engate rápido (8); o dispositivo de engate rápido (8) é formado por dois blocos poliméricos, sendo que o bloco inferior (9) se une ao extremo superior do conjunto de segmentos (3); o bloco superior (13) se une ao extremo inferior do conjunto de segmentos (3) com auxílio de duas alavancas laterais, tipo capa (18).
(71) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto Índio da Costa
(74) Rita de Cassia Brunner




(21) **MU 8602906-1** (22) 30/11/2006 **3.2**
(51) E04H 12/20 (2007.01)
(54) TORRE ESTRAIADA MONOMASTRO CARA DE GATO COM CADEIAS DE SUSPENSÃO III
(57) Torre Estaiada Monomastro Cara de Gato com Cadeias de Suspensão III O presente Modelo de Utilidade refere-se a malhorias de ordem construtiva, econômica e de facilidades de manutenção em torres estaiadas monomastro cara de gato utilizadas em linhas de transmissão de energia elétrica. A "Torre Estaiada Monomastro Cara de Gato com Cadeias de Suspensão III", treliça metálica espacial estaiada com mastro único (5), é constituída de cadeias de suspensão I (6) nas três fases e de mísulas (11) para fixação dos estais posicionadas no sentido do plano transversal da estrutura (5). A cadeia de suspensão I (6) da fase central é fixada é afixada no ponto intermediário (12) da face longitudinal da articulação superior (7) do pórtico tri-articulado transversal (8) da cabeça (8 e 9) da estrutura (5). As mísulas (11) para fixação dos estais são posicionadas na parte superior do mastro (9), junto à cintura da estrutura (5).
(71) Paulo Ricardo Ralo Liberato da Silva (BR/MG)
(72) Paulo Ricardo Ralo Liberato da Silva, Reynaldo Castriota de Mello
(74) Eliane Lina Guglielmelli




(21) **PI 0602983-3** (22) 20/07/2006 **3.2**
(51) B60N 3/00 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA COMPUTADOR PESSOAL
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA COMPUTADOR PESSOAL A invenção refere-se a uma estação de trabalho destinada a apoiar notebook, lap top, desk top e outros computadores de uso pessoal. A estação de trabalho compreende uma coluna central (1) que é apoiada inferiormente por três pernas horizontais (2) com sapatas extremas (3). Em altura intermediária da coluna (1) posiciona-se um anel inferior fixo (4). De um anel intermediário (5) parte um braço (7) que apoia um tampo (8), que serve como mesa auxiliar. Do anel superior (6) projeta-se um braço horizontal (9), em cuja extremidade articula-se um segundo segmento de braço (10) que suporta um tampo para notebook (11). No braço (9) está apoiado o suporte (12) de um tampo para mouse (13). Preferencialmente, o tampo de mouse (13) é fixado no seu suporte (12) através de um pino vertical (14), permitindo a sua rotação de modo a acompanhar o ajuste do ângulo do tampo do notebook (11). Também preferencialmente, o segmento do braço (10) possui duas travessas ortogonais (15) com um eixo horizontal (16), onde bascula um suporte (17) solidário ao tampo (11), permitindo assim a inclinação do notebook. Uma das extremidades do eixo (16) pode apresentar um sistema de engate rápido (18) que possibilita a imediata liberação do suporte (17) para giro nas travessas do braço (15). Uma haste vertical com dobra superior (19) desliza no braço (7) da mesa auxiliar (8), podendo ser usada para dependurar acessórios, tais como porta-canetas, blocos e celulares, entre outros. Os anéis intermediário (5) e superior (6) podem rotacionar na coluna central (1), apoiados pelo anel fixo (4), permitindo uma movimentação angular da mesa auxiliar (8) e do braço (9), trazendo consigo o tampo do notebook (11) e do mouse (13). O anel superior (6) pode apresentar um parafuso (20) que permite a sua fixação em qualquer altura, não mais necessitando ficar apoiado no anel fixo (4).
(71) Carlos Alberto Wanner de Assis (BR/RS)
(72) Carlos Alberto Wanner de Assis
(74) Custódio de Almeida



# 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 1910 de 14/08/2007

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

### 1.2.1
### PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0209744-3** (22) 31/05/2002 **1.2.1**
(30) 31/05/2001 US 06/871,471
(86) PCT US02/17041 de 31/05/2002
(87) WO WO 02/098078 de 05/12/2002
Anulado o despacho 1.2 ocorrido na RPI 1883 de 06.02.2007 por ter sido indevido

### 1.3.1
### RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0107695-7** (22) 18/01/2001 **1.3.1**
(30) 18/01/2000 AU PQ 5146
(51) A61K 31/405 (2007.01), A61K 33/06 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) TRATAMENTO DE DANO CEREBRAL, ESPINHAL E A NERVOS
(57) "TRATAMENTO DE DANO CEREBRAL, ESPINHAL E A NERVOS". A presente invenção refere-se a um tratamento para dano cerebral, espinhal e a nervos, tratamento este que compreende uso de um antagonista de receptor de substância P, opcionalmente em combinação com um composto de magnésio. É também proporcionada uma formulação para uso neste tratamento que compreende um antagonista de receptor de substância P e um composto de magnésio.
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Robert Vink, Alan John Nimmo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/07/2002
(86) PCT AU01/00046 de 18/01/2001
(87) WO 01/52844 de 26/07/2001
Referente a RPI 1658 de 15/10/2002, quanto ao item (71).

(21) **PI 0107793-7** (22) 19/01/2001 **1.3.1**
(30) 24/01/2000 US 09/490.975; 24/01/2000 US 09/490.210
(51) H01M 4/86 (2007.01), H01M 4/90 (2007.01), H01M 4/96 (2007.01), H01M 8/10 (2007.01), C04B 35/52 (2007.01), C01B 31/04 (2007.01)
(54) ARTIGO DE GRAFITE FLEXÍVEL PERMEÁVEL A FLUIDO COM CONDUTIVIDADE ÉLETRICA E TÉRMICA AUMENTADA
(57) "ARTIGO DE GRAFITE FLEXÍVEL PERMEÁVEL A FLUIDO COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E TÉRMICA AUMENTADA". Artigo de grafite permeável a fluido na forma de uma folha de grafite flexível perfurada tendo condutividade térmica e elétrica aumentada transversal às superfícies da folha.
(71) Graftech INC. (US)
(72) Robert Angelo Mercuri, Thomas William Weber, Michael Lee Warddrip
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/07/2002
(86) PCT US01/01938 de 19/01/2001
(87) WO 01/54213 de 26/07/2001
Referente a RPI 1660 de 29/10/2002, quanto ao item (86).

(21) **PI 0307155-3** (22) 07/01/2003 **1.3.1**
(30) 08/01/2002 US 60/346,541
(51) C12N 15/11 (2007.01), C12N 15/63 (2007.01), C12N 5/14 (2007.01), C12N 15/82 (2007.01)
(54) PLANTAS TRANSGÊNICAS EXPRESSANDO PROTEÍNAS MODIFICADAS POR CIVPS OU INTEÍNAS E MÉTODO RELATIVO
(57) plantas transgênicas expressando proteínas modificadas por CIVPS ou inteínas e método relativo. O presente invento se refere a plantas transgênicas que expressam proteínas modificadas por CIVPS ou inteína,composições de matéria que as contenham, produtos de diversas aplicações feitos a partir das plantas transgênicas, métodos para construir as plantas transgênicas contendo os genes modificados por CIVPS ou inteína, métodos para expressar proteínas modificadas por CIVPS ou inteínas em plantas, e métodos de uso de plantas transgênicas.
(71) R. Michael Raab (US)
(72) R. Michael Raab
(74) Advocacia Pietro Ariboni
(85) 07/07/2004
(86) PCT US03/000432 de 07/01/2003
(87) WO 2005/056904 de 17/07/2003
Referente à RPI 1902 de 19/06/2007, quanto aos ítens (71), (72) e (86).

## 2. Depósito

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

(21) **MU 8603004-3** (22) 03/07/2006 **2.1**
(71) LUCIANO CAMPBEL GOMES (BR/PA)

(21) **MU 8603005-1** (22) 19/07/2006 **2.1**
(71) Ricardo Tarcisio Poggliali de Sousa (BR/MG)

(21) **MU 8603006-0** (22) 24/11/2006 **2.1**
(71) Altamiro Flávio Ribeiro Pacheco (BR/GO)

(21) **MU 8603007-8** (22) 26/10/2006 **2.1**
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)

(21) **MU 8603008-6** (22) 11/12/2006 **2.1**
(71) Almir Porcino Menezes (BR/BA)

(21) **MU 8603009-4** (22) 05/12/2006 **2.1**
(71) Alexandre de Almeida Baptista (BR/DF) , Aldo João de Sousa (BR/DF) , Eilson Figueiredo da Costa (BR/DF)

(21) **MU 8700692-8** (22) 09/04/2007 **2.1**
(71) Paulo Sérgio Duarte (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **MU 8700693-6** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Pedro Luis Andrada Pinheiro de Carvalho (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700694-4** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Moszoro Antonio Romano (AR) , Moszoro Bartolome Estanislao (AR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700695-2** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Silvano Treves (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8700696-0** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Humberto Gusmão de Castro (BR/SP)

(21) **MU 8700697-9** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Wilson Julio (BR/SP)
(74) Simone Fernandes Tagliari

(21) **MU 8700698-7** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Antonio Pereira Valente Neto (BR/SP)

(21) **MU 8700699-5** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) José Carlos Ferrazo (BR/SP) , Alex Michel Pasqualini (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda.

(21) **MU 8700700-2** (22) 16/04/2007 **2.1**
(71) Francisco dos Reis Guimarães Filho (BR/MG)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8700701-0** (22) 16/04/2007 **2.1**
(71) Carla Mayumi Passerotti Morais (BR/SP)
(74) Mauricio Darré

(21) **MU 8700702-9** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP) , Douglas Cândido Figueira (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8700703-7** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Luiz Taglia Filho (BR/SP)

(21) **MU 8700704-5** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Edésio Schiavon Júnior (BR/SP)

(21) **MU 8700705-3** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Japi S/A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8700706-1** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Osmed Produtos Radiológicos Ltda (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700707-0** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Odair Alves dos Santos (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700708-8** (22) 23/03/2007 **2.1**
(71) Pedro Henrique Tchilian da Costa (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700709-6** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Everton Rizzato (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **MU 8700710-0** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Marcel Popovici (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **MU 8700711-8** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Ladislau Barcellini Caldas (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8700712-6** (22) 14/03/2007 **2.1**
(71) Artur Eduardo Monassi (BR/SP)
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha

(21) **MU 8700713-4** (22) 08/05/2007 **2.1**
(71) Adilson Piontkiewicz (BR/SC)

(21) **MU 8700714-2** (22) 27/06/2007 **2.1**
(71) JOSÉ ANTÔNIO AMANTE (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8700715-0** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) ARMIEL HENSCHEL (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8700716-9** (22) 28/05/2007 **2.1**
(71) FRANCISCO VALDIR BAPTISTA AZEVEDO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA OP

(21) **MU 8700717-7** (22) 06/06/2007 **2.1**
(71) FRANCISCO SILVA DOS SANTOS (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

(21) **MU 8700718-5** (22) 15/05/2007 **2.1**
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)

(21) **MU 8700719-3** (22) 15/05/2007 **2.1**
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)

(21) **MU 8700720-7** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO)

(21) **MU 8700721-5** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) Isabel Cristina de Oliva Coelho

(BR/GO)

(21) **MU 8700722-3** (22) 13/07/2007 **2.1**
(71) Roland Reitz (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8700723-1** (22) 25/04/2007 **2.1**
(71) Nevaldo Lourenço Casella (BR/PR)
(74) Douglas Hamilton de Queiroz

(21) **MU 8700724-0** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) AÉRCIO LAVARDO PINHEIRO (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8700725-8** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) WALTER SEBASTIÃO DESIDERÁ (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700726-6** (22) 26/06/2007 **2.1**
(71) Nicrom Cromação Industrial de Cromo Duro Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700727-4** (22) 26/06/2007 **2.1**
(71) Nicrom Cromação Industrial de Cromo Duro Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700728-2** (22) 28/05/2007 **2.1**
(71) JOSÉ EDUARDO COLTURATO (BR/MT)

(21) **MU 8700729-0** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS)
(74) Renato Hahn

(21) **MU 8700730-4** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/RS)

(21) **MU 8700731-2** (22) 26/03/2007 **2.1**
(71) VANDERLEY RODRIGUES MARTINS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8700732-0** (22) 09/04/2007 **2.1**
(71) Kavo do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira

(21) **MU 8700733-9** (22) 09/04/2007 **2.1**
(71) Kavo do Brasil S/A (BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira

(21) **MU 8700734-7** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) AMAURY JORDÃO COSTA JR (BR/RJ)

(21) **MU 8700735-5** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) MARLIS PEREIRA DO LAGO (BR/RJ)
(74) ALTAIR DIAS, MELLO & CIA. LTDA.

(21) **MU 8700736-3** (22) 08/05/2007 **2.1**
(71) AMANCO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Cláudio Osvaldo Theilacker

(21) **MU 8700737-1** (22) 18/05/2007 **2.1**
(71) SÉRGIO SCHILICKMANN (BR/SC)
(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONCALVES

(21) **MU 8700738-0** (22) 18/05/2007 **2.1**
(71) MÁRCIO RIBEIRO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RJ)

(21) **MU 8700739-8** (22) 18/05/2007 **2.1**
(71) SOGEFI FILTRATION DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700740-1** (22) 18/05/2007 **2.1**
(71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700741-0** (22) 18/05/2007 **2.1**
(71) PORÃO DA CRIAÇÃO MARKETING E SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA LTDA. (BR/SP)

(21) **MU 8700743-6** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) Eduardo Lewi (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700744-4** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Raft Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700745-2** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Altec Indústria e Comércio de Instrumentos Ltda (BR/SP)
(74) Marcio Lôbo Petinati

(21) **MU 8700746-0** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Roberto Trabuco (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700747-9** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Lázaro Vergani Filho (BR/SP) , Manoel Silva de Carvalho (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8700748-7** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) José Arnaldo Ferrari da Silveira (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700749-5** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Milton Correa (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8700750-9** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) , Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS (BR/SP) , Kei-Tek Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann

(21) **MU 8700751-7** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Jacques Pontes (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700752-5** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Rogério Torres Seber (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700753-3** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Brasilval Indústria e Comércio de Válvulas e Conexões Ltda. (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes s/c Ltda

(21) **MU 8700754-1** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Sérgio Bitencourt Ferreira da Silva (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8700755-0** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Antonio Morais dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8700756-8** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Tecnomecânica Pries Indústria e Comércio Ldta (BR/SP)
(74) Paulo Rogério de Almeida

(21) **MU 8700757-6** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Geraldo Raimundo da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8700758-4** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) OK YEO CHONG (CN)
(74) Vasco da Gama Coelho Pereira

(21) **MU 8700759-2** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700760-6** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700761-4** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700762-2** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)

(21) **MU 8700763-0** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700764-9** (22) 16/05/2007 **2.1**
(71) JOÃO CARLOS CIOFFI (BR/MG)

(21) **MU 8700765-7** (22) 22/05/2007 **2.1**
(71) ELIANA VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG)

(21) **MU 8700766-5** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700767-3** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700768-1** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700769-0** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700770-3** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700771-1** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) Fernando Antônio de Pádua Lage (BR/MG)
(74) Ivana Santos Volponi

(21) **MU 8700772-0** (22) 08/06/2007 **2.1**
(71) EDER FERREIRA RANGEL (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **MU 8700773-8** (22) 26/06/2007 **2.1**
(71) TRANQUILO JOSÉ GASPARETO (BR/MS)

(21) **MU 8700774-6** (22) 27/06/2007 **2.1**
(71) BRASIL TRAN INDUSTRIA DE LACRES LTDA (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8700775-4** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700776-2** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) Jair Francisco Maffezzolli (BR/SC)

(21) **MU 8700777-0** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) Jair Francisco Maffezzolli (BR/SC)

(21) **MU 8700778-9** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) PLAXMETAL LTDA (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8700779-7** (22) 02/07/2007 **2.1**
(71) ROSEMARY RAUCHBACH (BR/PR)
(74) Antônio Buiar

(21) **MU 8700780-0** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) Gaia Indústria, Comércio, Promoções e Eventos LTDA. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700781-9** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) ALEXANDRE MULLER DA SILVA (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700782-7** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(74) Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8700783-5** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) VA-SU INDÚSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SC)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **MU 8700784-3** (22) 05/07/2007 **2.1**
(71) JOSÉ ANTÔNIO CARRANO (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700785-1** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) JOSÉ ANTÔNIO PEREIRA LOPES (BR/GO)

(21) **MU 8700786-0** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) Gilberto da Silva (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8700787-8** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) JORGE AMILTO DUARTE (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **MU 8700788-6** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) João Carlos Humenhuk (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8700789-4** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8700790-8** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) BEL FIX IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PR)
(74) ANTONIO BUIAR

(21) **MU 8700791-6** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) ANDIREY ELIAS ANTUNES (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **MU 8700792-4** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) INDÚSTRIA AGRO PERTENCES LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8700793-2** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) INDÚSTRIA AGRO PERTENCES LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8700794-0** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) INDÚSTRIA AGRO PERTENCES LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8700795-9** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) INDÚSTRIA AGRO PERTENCES LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8700796-7** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) PALUDO INDÚSTRIA DE CARROCERIAS LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700797-5** (22) 10/07/2007 **2.1**
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **MU 8700798-3** (22) 10/07/2007 **2.1**
(71) JANDAIR FERREIRA DA SILVA (BR/RS)
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMP. LTDA

(21) **MU 8700799-1** (22) 10/07/2007 **2.1**
(71) AMILTON BENTO (BR/SC)

(21) **MU 8700800-9** (22) 10/07/2007 **2.1**

(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8700801-7** (22) 11/07/2007 **2.1**
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 8700802-5** (22) 11/07/2007 **2.1**
(71) LUIZ EDUARDO FERREIRA (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida

(21) **MU 8700803-3** (22) 11/07/2007 **2.1**
(71) SHOP EXPRESS LTDA (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8700804-1** (22) 16/07/2007 **2.1**
(71) EDUARDO UCHOA DE SOUZA (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **MU 8700805-0** (22) 16/07/2007 **2.1**
(71) RODRIGO SALVADOR (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700806-8** (22) 11/07/2007 **2.1**
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **PI 0606105-2** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Halliburton Energy Services Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0606106-0** (22) 28/11/2006 **2.1**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0606207-5** (22) 22/03/2006 **2.1**
(71) Fernando Vieira Coutinho Junior (BR/MG)

(21) **PI 0606208-3** (22) 04/10/2006 **2.1**
(71) Edvaldo Lima Paniago (BR/DF)

(21) **PI 0606209-1** (22) 05/12/2006 **2.1**
(71) Nippon Seiki do Brasil Ltda (BR/AM)

(21) **PI 0606210-5** (22) 21/12/2006 **2.1**
(71) Daniel Silvério da Silva (BR/MG)
(74) Daniel Silvério da Silva

(21) **PI 0606211-3** (22) 22/12/2006 **2.1**
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Elmiro Santos Resende

(21) **PI 0701384-1** (22) 23/03/2007 **2.1**
(71) Rodolfo Marques Rossini (BR/SP)

(21) **PI 0701385-0** (22) 23/03/2007 **2.1**
(71) Jonathan Sasson (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0701386-8** (22) 23/03/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0701387-6** (22) 23/03/2007 **2.1**
(71) Fernando Luis Esteban Florez (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0701388-4** (22) 27/03/2007 **2.1**
(71) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0701389-2** (22) 30/03/2007 **2.1**
(71) Instituto Arruda Botelho-IAB (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0701390-6** (22) 30/03/2007 **2.1**
(71) Instituto Arruda Botelho-IAB (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0701391-4** (22) 25/01/2007 **2.1**
(71) Iogen Energy Corporation (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701392-2** (22) 30/01/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701393-0** (22) 31/01/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701394-9** (22) 31/01/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701395-7** (22) 31/01/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701396-5** (22) 06/02/2007 **2.1**
(71) Dana Indústria Ltda (BR/RS)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0701397-3** (22) 13/02/2007 **2.1**
(71) Research in Motion Limited (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0701398-1** (22) 07/05/2007 **2.1**
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) **PI 0701399-0** (22) 26/06/2007 **2.1**
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701400-7** (22) 27/06/2007 **2.1**
(71) ANTÔNIO VALENTE VALENÇA (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **PI 0701401-5** (22) 02/07/2007 **2.1**
(71) RODRIGO OLIVEIRA BASTOS (BR/PR)

(21) **PI 0701402-3** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Antonio Cezar Bellen Leite (BR/RS)

(21) **PI 0701403-1** (22) 25/05/2007 **2.1**
(71) RICARDO CAPRONI DA SILVA (BR/MT)

(21) **PI 0701404-0** (22) 08/06/2007 **2.1**
(71) WILLSEPHEN MAX DE FRANÇA BARREIRAS (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade

(21) **PI 0701405-8** (22) 11/06/2007 **2.1**
(71) JOSÉ LEÔNCIO LEITÃO SIQUEIRA (BR/PA)

(21) **PI 0701406-6** (22) 13/06/2007 **2.1**
(71) Manoel Honório de Araújo (BR/PE)

(21) **PI 0701407-4** (22) 18/06/2007 **2.1**
(71) ADRIANO PEDRO DE ARAÚJO (BR/GO)

(21) **PI 0701408-2** (22) 02/07/2007 **2.1**
(71) Dal Pont Exportadora de Papéis Ltda (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **PI 0701409-0** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) ROSALINA GHISONE SOETHE (BR/PR)

(21) **PI 0701410-4** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/RS)

(21) **PI 0701411-2** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) LEONIR SANDRO FALCADE (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 0701412-0** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) GILBERTO APARECIDO CRUZ (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **PI 0701413-9** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) FRANCISCO REIS VON HERTWIG (BR/SC)

(21) **PI 0701414-7** (22) 18/06/2007 **2.1**
(71) NATAN REYGES CASTRO DA PURIFICAÇÃO (BR/RN)

(21) **PI 0701415-5** (22) 18/06/2007 **2.1**
(71) Severino Augusto da Rocha (BR/PE)

(21) **PI 0701416-3** (22) 20/06/2007 **2.1**
(71) GLEID ELAINE DOBRACHINSKI (BR/SC)

(21) **PI 0701417-1** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) LANCASTER INDÚSTRIA QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **PI 0701418-0** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) LANCASTER INDÚSTRIA QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **PI 0701419-8** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) LANCASTER INDÚSTRIA QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **PI 0701420-1** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) LANCASTER INDÚSTRIA QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **PI 0701421-0** (22) 27/06/2007 **2.1**
(71) MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA FILHO (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **PI 0701422-8** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) GILBERTO PAULO RISSI (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **PI 0701423-6** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) ARNALDO VICENTE DA COSTA (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **PI 0701424-4** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) Marcello Machado Coelho (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **PI 0701425-2** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) ANGELO RICARDO RODRIGUES (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **PI 0701426-0** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Moszoro Antonio Romano (AR) , Moszoro Bartolome Estanislao (AR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0701427-9** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0701428-7** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0701429-5** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Giuseppe Mario Prior (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701430-9** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0701431-7** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (BR/ES)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0701432-5** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) José Ananias (BR/MG)

(21) **PI 0701433-3** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0701434-1** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Neuralieve, Inc. (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0701435-0** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Alta Reciclagem Assessoria e Consultoria Ambiental Ltda (BR/SP)
(74) M. m. marcas e patentes s/c ltda.

(21) **PI 0701436-8** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0701437-6** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0701438-4** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Embraer - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto-Advogados

(21) **PI 0701439-2** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0701440-6** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Eulavio Pereira Paccas (BR/SP) , Armando Costa Fernandes (BR/SP)

(21) **PI 0701441-4** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0701442-2** (22) 13/04/2007 **2.1**
(71) Jorge Rui de Freitas Espirito Santo (BR/SP)

(21) **PI 0701443-0** (22) 16/04/2007 **2.1**
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; (BR/SP) , Empresa Brasileira de Filmes Flexíveis Ltda. - EBFF. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0701444-9** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0701445-7** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Francisco dos Reis Guimarães Filho (BR/MG)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0701446-5** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Walter Santos da Silveira (BR/SP) , Luciana Del Vecchio Hadad (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0701447-3** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **PI 0701448-1** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Bruno Pinheiro Côrtes (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **PI 0701449-0** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Adilson José Ventura (BR/SP) , Miguel Angel Mayoral Rodriguez (ES)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0701450-3** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) João Cândido Ribeiro Júnior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0701451-1** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0701452-0** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) Elias da Rosa Lopes (BR/SP)

(21) **PI 0701453-8** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) Ján Pavlis (SK) , Alena Pavlisová (SK)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701454-6** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) Hydrogen Technology Applications, Inc. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto s/c Ltda

(21) **PI 0701455-4** (22) 18/04/2007 **2.1**

(71) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia

(21) **PI 0701456-2** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Pontificia Universidad Catolica de Chile (CL) , Fundacion Cobec - Universidad Catolica (CL) , Natural Response Sociedad Anonima (CL) , Agricola Don Pollo Limitada (CL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0701457-0** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Bertin Ltda. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0701458-9** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Claudio Leal dos Santos (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0701459-7** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) Renner Herrmann S/A. (BR/RS)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda

(21) **PI 0701460-0** (22) 30/01/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701461-9** (22) 30/01/2007 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701463-5** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) Oriana Monarca White (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701464-3** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) Lhn Comunicação e Decoração Ltda. (BR/SP)
(74) Luciana Esther de Arruda

(21) **PI 0701465-1** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0701466-0** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) Gilberto Pontes Candido (BR/PB)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701467-8** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Pcs do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 0701468-6** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Diasyst Montagem e Comércio Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0701469-4** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) João Diogo Martins (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **PI 0701470-8** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) José Elias Luise Berben (BR/SC)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0701471-6** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Adalberto Aparecido Perez (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi

(21) **PI 0701472-4** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Juliana Gonçalves de Oliveira (BR/SP) , Fabiana Gonçalves de Oliveira (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **PI 0701473-2** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Sergio Perocco

(21) **PI 0701474-0** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - Usp (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0701475-9** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Vania Declair Falcão (BR/SP)
(74) Marissol Gomez Rodrigues

(21) **PI 0701476-7** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Jorge Toshio Chiba (BR/SP)

(21) **PI 0701477-5** (22) 09/05/2007 **2.1**
(71) Marduqueu Andrade de Freitas (BR/SP)

(21) **PI 0701478-3** (22) 26/02/2007 **2.1**
(71) Nadir Ana Wiederkehr (BR/RS)

(21) **PI 0701479-1** (22) 23/01/2007 **2.1**
(71) Luiz Guilherme Stark Aroeira (BR/MG)

(21) **PI 0701480-5** (22) 17/04/2007 **2.1**
(71) Daniel Ganda dos Santos (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **PI 0701481-3** (22) 11/05/2007 **2.1**
(71) OLEG ALEKSEEVICH BORROVNIKOV E EFREM DAPRINCHINSKI (BR/SC)
(74) Primeiro Mundo Marcas e Patentes - Amilto Manfredi

(21) **PI 0701482-1** (22) 15/05/2007 **2.1**
(71) Pérides Silva (BR/MG)
(74) Leconni Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701483-0** (22) 17/05/2007 **2.1**
(71) Dácio Pedro Simões (BR/MG)

(21) **PI 0701484-8** (22) 25/05/2007 **2.1**
(71) H MIRANDA ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

(21) **PI 0701485-6** (22) 25/05/2007 **2.1**
(71) Clamper Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0701486-4** (22) 08/06/2007 **2.1**
(71) KEULER FERREIRA RANGEL (BR/PA)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **PI 0701487-2** (22) 08/06/2007 **2.1**
(71) ASBEL RODRIGUES MACHADO (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **PI 0701488-0** (22) 08/06/2007 **2.1**
(71) KEULER FERREIRA RANGEL (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **PI 0701489-9** (22) 25/06/2007 **2.1**
(71) ABC TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

(21) **PI 0701490-2** (22) 25/06/2007 **2.1**
(71) BIZMAQ INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA ME (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

(21) **PI 0701491-0** (22) 25/06/2007 **2.1**
(71) JERÔNIMO DO CARMO LEAO (BR/PA)

(21) **PI 0701492-9** (22) 26/06/2007 **2.1**
(71) José Roberto de Andrade Isoppo (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares

(21) **PI 0701493-7** (22) 28/06/2007 **2.1**
(71) ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/RS) , VALDECIR MUCILLO (BR/RS) , JOÃO CARLOS DOS SANTOS MACHADO (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **PI 0701494-5** (22) 28/06/2007 **2.1**
(71) BEIJING WATCHDATA SYSTEM CO. LTD. (CN)
(74) MILTON LUCIDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **PI 0701495-3** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) ANDERSON RODRIGUES (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **PI 0701496-1** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) José Nilo Alves de Souza Junior (BR/CE)

(21) **PI 0701497-0** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) ROBERT WILSON (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 0701498-8** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) TRUK SIEPIERKI LTDA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

(21) **PI 0701499-6** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) ALBERTO ALVES CABRAL (BR/PB)

(21) **PI 0701500-3** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) José Barcelos Lima (BR/MG)

(21) **PI 0701501-1** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) Wilson Pierazoli Filho (BR/MG)

(21) **PI 0701502-0** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) ALARMES SANTA RITA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/MG)

(21) **PI 0701503-8** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) Emir Dionizio Domit Empinotti (BR/SC)

(21) **PI 0701504-6** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) LUIZ CARLOS DA SILVA (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 0701505-4** (22) 29/06/2007 **2.1**
(71) Nelcimar Ferreira da Silva (BR/GO)
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA

(21) **PI 0701506-2** (22) 02/07/2007 **2.1**
(71) ERONI GERALDO SEBBEN (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0701507-0** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) MARIA ROSI PEREIRA JEREMIAS (BR/RS)

(21) **PI 0701508-9** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) Fitesa S/A (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.

(21) **PI 0701509-7** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) RODNEI CANIZELLA (BR/PR)

(21) **PI 0701510-0** (22) 04/07/2007 **2.1**
(71) Carlos Alberto Gregório Cabrera (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0701511-9** (22) 05/07/2007 **2.1**
(71) Indústrias Reunidas Renda S/A (BR/PE)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **PI 0701512-7** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) MADÊMER MADEIRAS LTDA (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **PI 0701513-5** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) VALDECIR SOUZA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0701514-3** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) ALEANDRO R. DOS SANTOS (BR/SC) , JAIR FIGUEIREDO DO CARMO (BR/SC)
(74) AMILTO MANFREDI

(21) **PI 0701515-1** (22) 10/07/2007 **2.1**
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0701516-0** (22) 10/07/2007 **2.1**
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0701517-8** (22) 09/07/2007 **2.1**
(71) Devadir Gonçalves dos Reis (BR/PR)

(21) **PI 0701518-6** (22) 26/03/2007 **2.1**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) ANTÔNIO CLAÚDIO CORREA MEYER SANT'ANNA

(21) **PI 0701519-4** (22) 26/03/2007 **2.1**
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

(21) **PI 0701520-8** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) José Marcos Zerial Aroni (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701521-6** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) Petroflex Industria e Comercio S/A (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0701522-4** (22) 11/04/2007 **2.1**
(71) Schoeller Arca Systems Services Gmbh (DE)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO

(21) **PI 0701523-2** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701524-0** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) WESTINGHOUSE ELETRIC COMPANY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0701525-9** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) Gilles François Dominique D' Ornano (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0701526-7** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0701527-5** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) Amauri Cardoso Guerra (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701528-3** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) Calçados Feerracini Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701529-1** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - UBEA (BR/RS) , Quatro G Pesquisa & Desenvolvimento (BR/RS)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0701530-5** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) SOSAMA - Mercantil e Industrial Ltda (BR/RJ)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0701531-3** (22) 18/04/2007 **2.1**
(71) Allseas Group S.A. (CH)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0701532-1** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Washin Optical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701533-0** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) Acqua Park - Projetos e Construções Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701534-8** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Alan Monteiro Ramalho (BR/RJ)

(21) **PI 0701535-6** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701536-4** (22) 09/04/2007 **2.1**
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0701537-2** (22) 09/04/2007 **2.1**
(71) Kraft Foods Holdings, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0701538-0** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701539-9** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO

(21) **PI 0701540-2** (22) 12/04/2007 **2.1**
(71) Pierre Basmaji (BR/SP) , Sheyla Alves Rodrigues (BR/SE) , Lauro Xavier Filho (BR/PB)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701541-0** (22) 08/05/2007 **2.1**
(71) Valmor da Cunha Grávio (BR/SP)

(21) **PI 0701542-9** (22) 04/06/2007 **2.1**
(71) Iharabras S/A Indústrias Químicas (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0701543-7** (22) 04/06/2007 **2.1**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS, INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0701544-5** (22) 04/06/2007 **2.1**
(71) VAN DER VELDEN & KESPER B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701545-3** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701546-1** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Helaine Irene Viotti Dezan (BR/SP)

(21) **PI 0701547-0** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Ivan Ferreira da Costa (BR/SP) , Michel Alessandro Lázaro (BR/SP)

(21) **PI 0701548-8** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701549-6** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Jeferson Daniel Florêncio de Araújo (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 0701550-0** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Saulo Frossard (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil

(21) **PI 0701551-8** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Adalberto Aparecido Perez (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi

(21) **PI 0701552-6** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) André Luiz Pereira Pinto (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **PI 0701553-4** (22) 23/04/2007 **2.1**
(71) Power Digital Card Co., Ltd., Empresa de Taiwan (TW) , Chien-Yuan Chen (TW)
(74) Eduardo João Assef Junior

(21) **PI 0701554-2** (22) 19/04/2007 **2.1**
(71) Marivaldo Evangelista Rodrigues (BR/BA)

(21) **PI 0701555-0** (22) 15/05/2007 **2.1**
(71) FERNANDO NILO REZENDE (BR/MG)

(21) **PI 0701556-9** (22) 18/05/2007 **2.1**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) ALEXANDRE FURTADO CORDEIRO

(21) **PI 0701557-7** (22) 22/05/2007 **2.1**
(71) JESUS DE MOURA LEITE (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados

(21) **PI 0701558-5** (22) 22/05/2007 **2.1**
(71) LUIZ GONZAGA DA SILVA (BR/MG)

(21) **PI 0701559-3** (22) 23/05/2007 **2.1**
(71) VALTER EDUARDO PEDRO (BR/MG)

(21) **PI 0701560-7** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) Gervonis Leite de Souza (BR/MG)

(21) **PI 0701561-5** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0701562-3** (22) 06/06/2007 **2.1**
(71) LINDENOR ALVES DA SILVA (BR/MG)

(21) **PI 0701563-1** (22) 06/06/2007 **2.1**
(71) Valdomiro da Silva (BR/MT)

(21) **PI 0701564-0** (22) 21/06/2007 **2.1**
(71) MIGUEL MEDEIROS FILHO (BR/PE)

(21) **PI 0701565-8** (22) 12/07/2007 **2.1**
(71) Délmison Carlos Martins (BR/PR)
(74) ANTONIO CARLOS B. F. PIERUCCINI

(21) **PI 0701566-6** (22) 12/07/2007 **2.1**
(71) Délmison Carlos Martins (BR/PR)
(74) ANTÔNIO CARLOS B. F. PIERUCCINI

(21) **PI 0701567-4** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) GONÇALINA LUZIA DE PAULA SANTOS (BR/MT)

(21) **PI 0701568-2** (22) 03/07/2007 **2.1**
(71) José Guilherme Silva Melo (BR/PA)

(21) **PI 0701569-0** (22) 13/07/2007 **2.1**
(71) IRINEU SOAVE (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 0701570-4** (22) 13/07/2007 **2.1**
(71) EUGÊNIO LUIS ZANETTE (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

## 2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0216029-3** (22) 15/02/2002 **2.4**
(62) PI0207194-0 15/02/2002
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação de entrada na fase nacional (1.3), publicada na RPI 1748 de 06/07/2004.

## 3. Publicação do Pedido

## 3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9802541-4** (22) 21/07/1998 **3.7**
(30) 22/07/1997 CH 97202289.1
(51) C11C 3/02 (2007.01), C11C 3/10 (2007.01), A23C 11/04 (2007.01), A23D 9/00 (2007.01), A23L 1/30 (2007.01)
(54) Composição lipídica para formulação infantil e método de preparação
(71) Societe Des Produits Nestle S.A., (CH)
(72) Junkuan Wang, Raymond Bertholet, Mathilde Fleith, Pierre Ducret
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1494 de 24/08/1999.

## 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9905307-1** (22) 29/10/1999 **3.8**
(30) 30/10/1998 JP 10-309926
(51) A61F 13/475 (00000007)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO.
(57) "ABSORVENTE HIGIÊNICO" Um absorvente higiênico 1 é provido, sobre sua superfície superior ao longo de porções laterais transversalmente opostas 7, de um par de abas de barreira 12, respectivamente, as quais são passíveis de estiramento para fora na direção transversal do absorvente 1 e, por meio disto, as coxas da usuária e as bordas periféricas das aberturas de perna da roupa íntima ficam protegidas contra manchas de fluidos corporais.
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a RPI 1588 de 12/06/2001, quanto ao item (30).

## 4. Pedido de Exame

## 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8302766-1** (22) 07/11/2003 **4.3**
(71) Clamper Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **MU 8303344-0** (22) 17/03/2003 **4.3**
(71) Rogério de Araujo Simão (BR/MG)

(21) **PI 0300144-0** (22) 07/01/2003 **4.3**
(71) Carbomil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0300216-0** (22) 07/02/2003 **4.3**
(71) Jonathas de Amorim Garibaldi Madeira (BR/DF)

(21) **PI 0300751-0** (22) 17/01/2003 **4.3**
(71) Valdir Nicolini (BR/PR) , Paulo Cezar Nicolini (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0301648-0** (22) 10/06/2003 **4.3**
(71) Luiz Carlos Gibson (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0301806-7** (22) 25/03/2003 **4.3**
(71) Armenio de Lima e Silva (BR/MG)

(21) **PI 0301812-1** (22) 12/05/2003 **4.3**
(71) Rogério Luiz Bicalho (BR/MG)
(74) José Carlos Cabral Linhares

(21) **PI 0301830-0** (22) 16/05/2003 **4.3**
(71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)

(21) **PI 0301864-4** (22) 10/06/2003 **4.3**
(71) Luiz Carlos Gibson (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres LTDA

(21) **PI 0301922-5** (22) 08/04/2003 **4.3**
(71) Tobias Firmino Soares (BR/MG) , Carlos Alberto dos Reis Ferraz (BR/MG) , Mauri Pereira Orsini (BR/MG)

(21) **PI 0302200-5** (22) 16/05/2003 **4.3**
(71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)

(21) **PI 0302529-2** (22) 25/07/2003 **4.3**
(71) Siemens LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304366-5** (22) 11/09/2003 **4.3**
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0305728-3** (22) 26/11/2003 **4.3**
(71) Sandro Pilatti (BR/PR)

(21) **PI 0305853-0** (22) 27/06/2003 **4.3**
(66) PI0301897-0 24/06/2003
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0306479-4** (22) 19/12/2003 **4.3**
(71) Fernando Wild (BR/SC)
(74) Thomas Raymund Korontai

(21) **PI 0306544-8** (22) 01/12/2003 **4.3**
(71) Jucimar Morais de Souza (BR/PE)

(21) **PI 0307648-2** (22) 08/08/2003 **4.3**
(66) PI0306555-3 23/07/2003
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0308450-7** (22) 15/09/2003 **4.3**
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0312879-2** (22) 23/07/2003 **4.3**
(71) Porex Surgical, INC. (US)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados

(21) **PI 0213692-9** (22) 29/10/2002 **4.3**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0214691-6** (22) 03/12/2002 **4.3**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0215719-5** (22) 20/05/2002 **4.3**
(71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

## 6. Exigências Técnicas e Formais

## 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7800181-1** (22) 12/01/1998 **6.1**
(71) Marcelo Santiago Trindade (BR/SP)
(74) Columbia Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7800796-8** (22) 14/04/1998 **6.1**
(71) Hélio Borges Lima Rangel (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite

(21) **MU 7900107-6** (22) 27/01/1999 **6.1**
(71) Bematech Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos S/A (BR/PR) , OGG Design Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900113-0** (22) 29/01/1999 **6.1**
(71) Thomaz D'Amico (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900703-1** (22) 05/05/1999 **6.1**
(71) Sogefi Filtration do Brasil LTDA.

(BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 7901568-9** (22) 08/07/1999 **6.1**
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda

(21) **MU 7901623-5** (22) 27/07/1999 **6.1**
(71) Romeu Fredy Leotta (BR/SP)
(74) Antonia Andreoli

(21) **MU 7901838-6** (22) 25/08/1999 **6.1**
(71) Rodrigo Adriano Barnabé da Silva (BR/DF)
(74) Rodrigo Adriano Barnabé da Silva

(21) **MU 8000897-6** (22) 17/05/2000 **6.1**
(71) Industrias "Machina Zaccaria" S/A (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0305738-0** (22) 31/10/2003 **6.1**
(66) PI0303691-0 14/08/2003
(71) José Cássio de Barros Penteado (BR/SP)

(21) **PI 9611619-6** (22) 20/11/1996 **6.1**
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700274-7** (22) 20/02/1997 **6.1**
(71) Diogo Kataoka (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **PI 9700801-0** (22) 28/01/1997 **6.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9700993-8** (22) 17/02/1997 **6.1**
(71) Avon Products,Inc. (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9701608-0** (22) 01/04/1997 **6.1**
(71) Discovision Associates (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9701947-0** (22) 25/04/1997 **6.1**
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702902-5** (22) 22/09/1997 **6.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Carlos André B. Cavalcanti

(21) **PI 9703309-0** (22) 23/05/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9703609-9** (22) 17/06/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9703816-4** (22) 01/07/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9703837-7** (22) 30/06/1997 **6.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703904-7** (22) 09/07/1997 **6.1**
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709418-8** (22) 30/05/1997 **6.1**
(71) The Howard Foundation (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712377-3** (22) 17/10/1997 **6.1**
(71) Massachusetts Institute Of Technology (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713984-0** (22) 06/11/1997 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801060-3** (22) 14/04/1998 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft e Bayer Corporation (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807638-8** (22) 29/12/1998 **6.1**
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810829-8** (22) 13/07/1998 **6.1**
(71) Almirall-Prodesfarma, S.A (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815625-0** (22) 16/11/1998 **6.1**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 9900097-0** (22) 13/01/1999 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9900529-8** (22) 04/02/1999 **6.1**
(71) Invista Technologies S.A.R.L. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9900531-0** (22) 04/02/1999 **6.1**
(71) Andritz-Patentverwaltungs-G.M.B.H. (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900548-4** (22) 08/02/1999 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9901111-5** (22) 19/03/1999 **6.1**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901705-9** (22) 24/03/1999 **6.1**
(71) Mold-Masters Limited (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9901855-1** (22) 28/05/1999 **6.1**
(71) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9902171-4** (22) 04/02/1999 **6.1**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 9902533-7** (22) 02/07/1999 **6.1**
(71) Michelin Recherche Et Technique (CH) , Societé De Technologie Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902890-5** (22) 22/07/1999 **6.1**
(71) Societe de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902894-8** (22) 22/07/1999 **6.1**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902895-6** (22) 22/07/1999 **6.1**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902982-0** (22) 19/07/1999 **6.1**
(71) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9903264-3** (22) 30/07/1999 **6.1**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.a. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904114-6** (22) 14/09/1999 **6.1**
(71) Fuji Spinning Co. Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906958-0** (22) 17/09/1999 **6.1**
(71) Nippon Steel Hardfacing Co. Ltda (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 9907006-5** (22) 11/01/1999 **6.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907916-0** (22) 17/12/1999 **6.1**
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9910109-2** (22) 29/03/1999 **6.1**
(71) Polyplus Battery Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910194-7** (22) 16/06/1999 **6.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9911045-8** (22) 24/05/1999 **6.1**
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911132-2** (22) 10/06/1999 **6.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911168-3** (22) 11/06/1999 **6.1**
(71) Bin Zhu (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911169-1** (22) 10/06/1999 **6.1**
(71) American Electric Power, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911278-7** (22) 17/06/1999 **6.1**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911417-8** (22) 21/06/1999 **6.1**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911446-1** (22) 22/06/1999 **6.1**
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911536-0** (22) 23/06/1999 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9911766-5** (22) 11/05/1999 **6.1**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911832-7** (22) 25/05/1999 **6.1**
(71) Rhodia Engineering Plastics S.R.L. (IT)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 9911834-3** (22) 07/05/1999 **6.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9911856-4** (22) 17/06/1999 **6.1**
(71) Novamont S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9911868-8** (22) 01/07/1999 **6.1**
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911934-0** (22) 08/07/1999 **6.1**
(71) Lancer Partnership. LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911935-8** (22) 07/07/1999 **6.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911951-0** (22) 08/07/1999 **6.1**
(71) Donaldson Company, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9912124-7** (22) 09/07/1999 **6.1**
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912150-6** (22) 09/07/1999 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912245-6** (22) 04/01/1999 **6.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912258-8** (22) 09/07/1999 **6.1**
(71) E.I. Du Point De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9912309-6** (22) 10/07/1999 **6.1**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912382-7** (22) 13/07/1999 **6.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9912836-5** (22) 09/07/1999 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913389-0** (22) 01/09/1999 **6.1**
(71) Sachtleben Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002116-4** (22) 24/05/2000 **6.1**
(71) Paper Converting Machine Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0002192-0** (22) 31/05/2000 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0002252-7** (22) 26/04/2000 **6.1**
(71) McNeilus Truck And Manufactoring, Inc (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0002675-1** (22) 15/06/2000 **6.1**
(71) Jac Products, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003018-0** (22) 20/07/2000 **6.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003382-0** (22) 07/08/2000 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003441-0** (22) 19/07/2000 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0004614-0** (22) 03/10/2000 **6.1**
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0004670-1** (22) 04/01/2000 **6.1**
(71) Camco International Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004685-0** (22) 05/10/2000 **6.1**
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0005549-2** (22) 17/03/2000 **6.1**
(71) Pierre Frezza (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005628-6** (22) 29/11/2000 **6.1**
(71) Plastic Envases, C.A. (VE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0005945-5** (22) 20/12/2000 **6.1**
(71) Tenneco Automotive Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006021-6** (22) 06/04/2000 **6.1**
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006286-3** (22) 27/12/2000 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006300-2** (22) 28/12/2000 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006505-6** (22) 15/12/2000 **6.1**
(71) Matsuda Equipamentos LTDA (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **PI 0007008-4** (22) 26/05/2000 **6.1**
(71) L' Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007196-0** (22) 20/03/2000 **6.1**
(71) Dri Mark Products, Incorporated (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0007256-7** (22) 05/07/2000 **6.1**
(71) Note Printing Australia Limited (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007433-0** (22) 05/01/2000 **6.1**
(71) Oresundshoj Medico APS (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007634-1** (22) 19/01/2000 **6.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007659-7** (22) 28/09/2000 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007874-3** (22) 29/11/2000 **6.1**
(71) Conte (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0007908-1** (22) 31/01/2000 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008080-2** (22) 08/02/2000 **6.1**
(71) Advanced Technologies Group Limited (GB)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0008114-0** (22) 09/02/2000 **6.1**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008391-7** (22) 01/05/2000 **6.1**
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008946-0** (22) 10/03/2000 **6.1**
(71) De La Rue International Limited (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0009097-2** (22) 17/03/2000 **6.1**
(71) Worsley Alumina PTY. LTD. (AU)
(74) Bhering Almeida & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0009236-3** (22) 24/03/2000 **6.1**
(71) Magna Seating Systems, INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009381-5** (22) 17/03/2000 **6.1**
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009412-9** (22) 22/03/2000 **6.1**
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009455-2** (22) 31/03/2000 **6.1**
(71) Universite paris 7- Denis Diderot (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009574-5** (22) 04/04/2000 **6.1**
(71) The Boc Group, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0009681-4** (22) 13/04/2000 **6.1**
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010441-8** (22) 09/05/2000 **6.1**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010763-8** (22) 23/02/2000 **6.1**
(71) Libbey Glass INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0010987-8** (22) 26/05/2000 **6.1**
(71) Stimsonite Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0011170-8** (22) 16/03/2000 **6.1**
(71) Libbey Glass INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0011183-0** (22) 05/04/2000 **6.1**
(71) E.I. du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0011526-6** (22) 29/12/2000 **6.1**
(71) Vidres, S.A. - Vidresa (ES)
(74) Antonio Maurício Pedras Armaud

(21) **PI 0013258-6** (22) 03/08/2000 **6.1**
(71) Bouygues Offshore (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014585-8** (22) 16/10/2000 **6.1**
(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & CIA

(21) **PI 0016278-7** (22) 07/12/2000 **6.1**
(71) Masimo Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0016648-0** (22) 21/12/2000 **6.1**
(71) Readymix Technologies Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017286-3** (22) 28/07/2000 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017376-2** (22) 30/11/2000 **6.1**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017377-0** (22) 08/12/2000 **6.1**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0111922-2** (22) 22/06/2001 **6.1**
(71) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111978-8** (22) 16/05/2001 **6.1**
(71) Witzig & Frank GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115070-7** (22) 13/11/2001 **6.1**
(71) Sealy Technology LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8100398-6** (22) 26/03/2001 **6.7**
(71) Escher Instrumentos Industriais LTDA ME (BR/RJ)
(74) Infok Serviços Empresariais Ltda
Para que possa ser aceita a petição de exame nº 34387/RJ de 22/06/2004, apresente a petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0316776-3** (22) 10/12/2003 **6.7**
(71) Biosynexus Incorporated (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Para que possa ser aceita a petição de desarquivamento nº 020050072816/RJ de 27/07/2005, apresente a petição de exame do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0419080-7** (22) 14/10/2004 **6.7**
(71) PIPER TRAINS INTERNATIONAL LTD. (GB) , MANFRED LAUSCHER (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Explique a divergência entre o nome do depositante constante da petição de entrada na fase nacional (PIPER TRAINS INTERNATIONAL LTD.) e o constante no formulário IB/306 (PIPETRAIN INTERNATIONAL LTD.)

(21) **PI 0511504-3** (22) 25/05/2005 **6.7**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Esclareça o depositante divergências entre a publicação internacional - WO e o formulário de entradfa na fese nacional (1.03), no que tange ao nome do depositante.

(21) **PI 9702635-2** (22) 21/07/1997 **6.7**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9709427-7** (22) 02/06/1997 **6.7**
(71) Avon Products, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A requerente deverá complementar o valor da taxa de exame referente às reivindicações excedentes, para que se dê prosseguimento ao exame técnico.

(21) **PI 9806202-6** (22) 12/02/1998 **6.7**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Com a petição n° 024248, de 14/07/2000, o requerente apresentou novas vias do quadro reivindicatório (total de 62 reivindicações), sendo estas vias aceitas por estarem estritamente de acordo com artigo 32 da Lei da Propriedade Industrial, de 14/05/1996. No entanto, na petição n° 035790, de 19/09/2000, onde a requerente solicitou o exame do presente pedido, é indicado o pagamento relativo a 55 reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido, a requerente deverá complementar a retribuição equivalente ás 07 (sete) reivindicações excedentes.

(21) **PI 9813719-0** (22) 23/12/1998 **6.7**
(71) Pfizer, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Através da petiçõa nº 044463, a requerente solicitou o exame do presente e efetuou a retribuição equivalente a 37 reivindicações.No entanto, em petição nº 041313 foi apresentado um novo quadro reivindicatório constando 38 reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido a requerente deverá complementar a retribuição equivalente a 1 reivindicação excedente.

(21) **PI 0102175-3** (22) 29/03/2001 **6.7**
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) Flávio Duarte de Almeida
Para que seja aceita a petição nº014070004401/MG de 21/06/2007 apresente documentação que comprove poderes para representar a depositante e cópia do documento "TERMO DE OUTORGA E ACEITAÇÃO DE AUXÍLIO" devidamente datado e assinado por todas as partes envolvidas, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0108119-5** (22) 11/12/2001 **6.7**
(71) NTT. DoCoMo, INC. (JP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Para que sejam aceitas as petições nº 043122/RJ de 08/08/2002 e nº 021283/SP de 15/08/2002 apresente procuração ou substabelecimento que comprove poderes da signatária das petições para representar o depositante, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

# 7. Ciência de Parecer

## 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7701447-2** (22) 27/06/1997 **7.1**
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 7900669-8** (22) 24/03/1999 **7.1**
(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)
(74) Iris Proença Martins

(21) **MU 7901683-9** (22) 09/08/1999 **7.1**
(71) Francisco Mathieu (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA

(21) **MU 7902086-0** (22) 27/09/1999 **7.1**
(71) Adelir Pereira (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **MU 8000207-2** (22) 18/02/2000 **7.1**
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8000900-0** (22) 17/05/2000 **7.1**
(71) Cesar Valentin Zanchet (BR/SP)
(74) Columbia Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8003038-6** (22) 10/11/2000 **7.1**
(71) Bandeirante Indústria e Comércio de Máquinas LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0300896-7** (22) 26/03/2003 **7.1**
(71) Adriana Nobre Kampf - ME (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda

(21) **PI 9602634-0** (22) 04/06/1996 **7.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605226-0** (22) 23/10/1996 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9606567-2** (22) 02/08/1996 **7.1**
(71) Sony Corporation (JP) , Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9607938-0** (22) 26/03/1996 **7.1**
(71) Pepperl + Fuchs GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9608123-6** (22) 25/04/1996 **7.1**
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609215-7** (22) 23/05/1996 **7.1**
(71) Tech Link International Entertainment Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610871-1** (22) 11/10/1996 **7.1**
(71) Francisco Coll Machado (CU) , Isabel Maria Jomarron Rodiles (CU) , Caridad Marcelina Robaina Rodriguez (CU) , Esther Maria Alonso Becerra (CU) , Maria Tereza Cabrera Pedroso (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611080-5** (22) 08/10/1996 **7.1**
(71) Exxon Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611088-0** (22) 20/09/1996 **7.1**
(71) Exxon Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611584-0** (22) 27/09/1996 **7.1**
(71) RMF DICTAGENE S.A (CH)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9700152-0** (22) 28/01/1997 **7.1**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9700831-1** (22) 30/01/1997 **7.1**
(71) LG OTIS ELEVATOR COMPANY (KR)

(21) **PI 9701452-4** (22) 24/03/1997 **7.1**
(71) Sansung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9701477-0** (22) 25/03/1997 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702457-0** (22) 06/06/1997 **7.1**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9702531-3** (22) 27/06/1997 **7.1**
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9702539-9** (22) 27/06/1997 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9702929-7** (22) 29/09/1997 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9703534-3** (22) 11/06/1997 **7.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705561-1** (22) 15/07/1997 **7.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705602-2** (22) 29/12/1997 **7.1**
(71) Samsung Eletronics Co., Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9705713-4** (22) 14/11/1997 **7.1**
(71) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705838-6** (22) 29/12/1997 **7.1**
(71) Samsung Electronics Co. , Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9706230-8** (22) 04/12/1997 **7.1**
(71) ABB Schweiz AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706295-2** (22) 18/12/1997 **7.1**
(71) L`oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9706550-1** (22) 18/06/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9711580-0** (22) 30/09/1997 **7.1**
(71) Xenova Research Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9712072-3** (22) 19/09/1997 **7.1**
(71) Meiji Seika Kaisha Ltd. (JP)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9713207-1** (22) 04/08/1997 **7.1**
(71) Hoechst Marion Roussel, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715246-3** (22) 30/09/1997 **7.1**
(62) PI9711580-0 30/09/1997
(71) Xenova Research Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9800194-9** (22) 09/02/1998 **7.1**
(71) Wang Chung Cheng (BR/SP)

(21) **PI 9801310-6** (22) 05/03/1998 **7.1**
(71) Jose Werbert Cardoso (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9801632-6** (22) 14/05/1998 **7.1**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802168-0** (22) 16/06/1998 **7.1**
(71) Airton Antonio Oecksler (BR/SC)
(74) Sylvio J. O. Ramos

(21) **PI 9802964-9** (22) 18/08/1998 **7.1**
(71) Álvaro Lúcio (BR/MG) , Antônio Delfino Santos Neto (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 9803233-0** (22) 25/08/1998 **7.1**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808427-5** (22) 16/02/1998 **7.1**
(71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809910-8** (22) 06/05/1998 **7.1**
(71) Laboratoire Theramex (MC)
(74) Matos e Associados-Advogaodos

(21) **PI 9810561-2** (22) 08/07/1998 **7.1**
(71) Geange Limited (IE) , Eurodrug Ltd (CN) , Lipotec S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811239-2** (22) 21/08/1998 **7.1**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811755-6** (22) 04/09/1998 **7.1**
(71) Metabolic Pharmaceuticals Ltd (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811844-7** (22) 10/07/1998 **7.1**
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812693-8** (22) 29/09/1998 **7.1**
(71) Inhale Therapeutic Systems, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813416-7** (22) 07/12/1998 **7.1**
(71) Pentamer Pharmaceuticals, INC. (US) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9813489-2** (22) 10/12/1998 **7.1**
(71) Bio Merieux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814548-7** (22) 12/12/1998 **7.1**
(71) Newron Pharmaceuticals S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815160-6** (22) 30/11/1998 **7.1**
(71) Transitions Optical, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9815229-7** (22) 21/10/1998 **7.1**
(71) Du Pont-toray Company, Ltd (JP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9901670-2** (22) 27/05/1999 **7.1**
(71) Sulzer Metco (US) Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904009-3** (22) 30/03/1999 **7.1**
(71) Instituto de Pesq. Tecno. - IPT (BR/SP)
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann

(21) **PI 9906385-9** (22) 22/04/1999 **7.1**
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906387-5** (22) 22/04/1999 **7.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909136-4** (22) 26/03/1999 **7.1**
(71) Universitaet Stuttgart-Institut Fuer Chemische Verfahrenstechnik (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909616-1** (22) 14/04/1999 **7.1**
(71) De Nora Elettrodi S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909761-3** (22) 30/03/1999 **7.1**
(71) Electrovaya Inc. (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9910261-7** (22) 07/05/1999 **7.1**
(71) H. B. Fuller Licensing & Financing, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9910542-0** (22) 18/05/1999 **7.1**
(71) International Fuel Cells Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910789-9** (22) 28/05/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9910901-8** (22) 02/06/1999 **7.1**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9910974-3** (22) 09/06/1999 **7.1**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9911158-6** (22) 03/06/1999 **7.1**
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912205-7** (22) 15/06/1999 **7.1**
(71) Aware Chemicals L.L.C. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913150-1** (22) 30/07/1999 **7.1**
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914679-7** (22) 22/10/1999 **7.1**
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9916551-1** (22) 17/09/1999 **7.1**
(71) Alliedsignal Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9916586-4** (22) 20/12/1999 **7.1**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917203-8** (22) 10/03/1999 **7.1**
(71) Itaca, Innovaciones Tecnicas Aplicadas a Ceramicas Avanzadas, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917264-0** (22) 22/12/1999 **7.1**
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000404-9** (22) 19/01/2000 **7.1**
(71) Illionois Tool Works Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0000676-9** (22) 23/02/2000 **7.1**
(71) Deep Oil Technology, Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0000853-2** (22) 16/03/2000 **7.1**
(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS) , Centro Tecnológico do Couro, Calçados e Afins (BR/RS) , Artecola Indústrias Químicas Ltda. (BR/RS) , Bidim Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , Boxflex Componentes para Calçados Ltda (BR/RS) , Classil Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0001591-1** (22) 12/04/2000 **7.1**
(71) Redco S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001636-5** (22) 18/04/2000 **7.1**
(71) Livbag S.N.C (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001796-5** (22) 15/05/2000 **7.1**
(71) Ayr David Gadret (BR/SP)
(74) Fabio Ferrão

(21) **PI 0002278-0** (22) 03/07/2000 **7.1**
(71) Imerys Kaolin, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002582-8** (22) 05/06/2000 **7.1**
(71) Refratechnik Holding GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004325-7** (22) 20/09/2000 **7.1**
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006926-4** (22) 19/05/2000 **7.1**
(71) L' Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006971-0** (22) 13/06/2000 **7.1**
(71) Lucia Taverna (IT) , Luciano Marinelli (IT) , Henry Bertoli (IT) , Louis Bertoli (IT)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0007427-6** (22) 31/10/2000 **7.1**
(71) Keiper GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007444-6** (22) 19/10/2000 **7.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007462-4** (22) 11/01/2000 **7.1**
(71) Tecpharma Licensing AG (CH)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0007677-5** (22) 25/01/2000 **7.1**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007736-4** (22) 27/01/2000 **7.1**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0008181-7** (22) 19/01/2000 **7.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008309-7** (22) 17/02/2000 **7.1**
(71) Janne Samuli Naamanka (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008515-4** (22) 23/02/2000 **7.1**
(71) Mine Safety Appliances Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008942-7** (22) 09/03/2000 **7.1**
(71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009656-3** (22) 08/03/2000 **7.1**
(71) N.V. Bekaert S.A (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009912-0** (22) 20/04/2000 **7.1**
(71) Ope, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010292-0** (22) 03/05/2000 **7.1**
(71) Vitro Global, S.A. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0010917-7** (22) 25/05/2000 **7.1**
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011382-4** (22) 01/06/2000 **7.1**
(71) Pilkington P.L.C. (GB) , Pilkington North America INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011453-7** (22) 09/06/2000 **7.1**
(71) M-I L.L.C. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0011647-5** (22) 08/06/2000 **7.1**
(71) Excalibur Engineering B.V. (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0013055-9** (22) 21/07/2000 **7.1**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center INC. (US) , Genzyme Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0015209-9** (22) 30/10/2000 **7.1**
(71) Laserthor Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016457-7** (22) 15/12/2000 **7.1**
(71) Porvair PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0107171-8** (22) 04/09/2001 **7.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0108635-9** (22) 25/12/2001 **7.1**
(71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 8. Anuidade de Pedido

### 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 9813053-6** (22) 09/10/1998 **8.6**
(71) The Coca-Cola Campany (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813071-4** (22) 09/10/1998 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813074-9** (22) 14/10/1998 **8.6**
(71) The United States Of America, Reresented By The Secretary Of Agriculture (US/US) (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813085-4** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Polarx Biopharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813089-7** (22) 03/09/1998 **8.6**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813090-0** (22) 21/10/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813098-6** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813102-8** (22) 20/10/1998 **8.6**
(71) Leiras Oy (FI)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813111-7** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813118-4** (22) 22/09/1998 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813130-3** (22) 16/10/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813140-0** (22) 20/10/1998 **8.6**
(71) Cornig S.A (FR)
(74) Tavares & Cia
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813143-5** (22) 27/10/1998 **8.6**
(71) Johnson Controls Technology Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813150-8** (22) 06/10/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813175-3** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813182-6** (22) 27/10/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813196-6** (22) 28/10/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813217-2** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Roche Diagnostics Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813219-9** (22) 07/09/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi E Watanabe
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813220-2** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Helispin Polarisierte Gase GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813223-7** (22) 25/09/1998 **8.6**
(71) University Of Bristol (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813225-3** (22) 22/09/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813226-1** (22) 20/08/1998 **8.6**
(71) Asta Medica Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813235-0** (22) 05/10/1998 **8.6**
(71) Canal + Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813245-8** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Pirelli Cavi E Sistemi S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813261-0** (22) 12/10/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813269-5** (22) 01/10/1998 **8.6**
(71) Canal+Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813286-5** (22) 09/10/1998 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813291-1** (22) 20/10/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813296-2** (22) 28/10/1998 **8.6**
(71) The Australian National University (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813313-6** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericcson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813323-3** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Syngenta Mogen B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813340-3** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Syngenta Mogen B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813346-2** (22) 29/10/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813363-2** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813368-3** (22) 01/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813377-2** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813390-0** (22) 01/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813404-3** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813417-5** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) E. & J. Gallo Winery (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813420-5** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813434-5** (22) 21/08/1998 **8.6**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813450-7** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Scientific Atlanta, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813451-5** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) Schlumberger Systèmes (FR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813458-2** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813461-2** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Gemplus S.C.A. (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813468-0** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813477-9** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Merck Patent Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813478-7** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) The Government Of The United States Of America, Represented by The Administrator of The National Aeronautics and Space, Administration (NASA) (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813492-2** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Magnetic Imaging Technologies, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813495-7** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813502-3** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Mogen International N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813511-2** (22) 09/11/1998 **8.6**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813515-5** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 9813521-0** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813522-8** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Ajinomoto CO. Inc (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813525-2** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd (JP) , Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813526-0** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Nanogram Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813530-9** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813532-5** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) L-3 Communications Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813534-1** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Hormos Medical Oy Ltd (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813545-7** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813548-1** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Samyang Corporation (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813581-3** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813586-4** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 9813587-2** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson ( publ ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813588-0** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Ajinomoto CO., Inc (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813592-9** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813597-0** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813606-2** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813612-7** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (pupl) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813616-0** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Akzo Nobel N V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813618-6** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Canal + Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813621-6** (22) 10/11/1998 **8.6**
(71) Abb Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813627-5** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) University of Southern California (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813631-3** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Marlow Foods Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813637-2** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) Corixa Corporation (US)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813649-6** (22) 06/11/1998 **8.6**
(71) Ocean Design, Inc (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813658-5** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813666-6** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ªe 8ª anuidades.

(21) **PI 9813668-2** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813670-4** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813677-1** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813683-6** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) ABB Research LTD (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813687-9** (22) 31/08/1998 **8.6**
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813694-1** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813706-9** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813712-3** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Merck Patent Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813716-6** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813727-1** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813729-8** (22) 02/12/1998 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813736-0** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8ª anuidade.

(21) **PI 9813739-5** (22) 01/10/1998 **8.6**
(71) Electronics For Imaging, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813740-9** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813746-8** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Merck Patent GMBH (DE) , Limerick Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ªe 8ª anuidades.

(21) **PI 9813751-4** (22) 01/10/1998 **8.6**
(71) Electronics For Imaging, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813758-1** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813763-8** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Infineon Technologies Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813766-2** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Genencor International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813771-9** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Quantum Energy Technologies (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813772-7** (22) 20/04/1998 **8.6**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813775-1** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813777-8** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813783-2** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) Behzad Barjasteh Mohebbi (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813792-1** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813811-1** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813821-9** (22) 19/11/1998 **8.6**
(71) Maarten Baardman (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813830-8** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813831-6** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813832-4** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813834-0** (22) 23/09/1998 **8.6**
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813851-0** (22) 01/06/1998 **8.6**
(71) Joslyn Manufacturing Co (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813865-0** (22) 14/10/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813868-5** (22) 18/09/1998 **8.6**
(71) Midwest Dental Products Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8 e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813872-3** (22) 05/10/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813878-2** (22) 14/10/1998 **8.6**
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813879-0** (22) 23/10/1998 **8.6**
(71) Genencor International INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813884-7** (22) 23/10/1998 **8.6**
(71) Discovery Semiconductors, Inc (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente à 5ª,6ª,7ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813897-9** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813899-5** (22) 03/11/1998 **8.6**
(71) Carrier Access Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813915-0** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813916-9** (22) 29/10/1998 **8.6**
(71) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ªe 9ª anuidades.

(21) **PI 9813919-3** (22) 02/11/1998 **8.6**
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813927-4** (22) 31/07/1998 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813943-6** (22) 05/11/1998 **8.6**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813946-0** (22) 05/10/1998 **8.6**
(71) Globalstar L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813959-2** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) Jorge M. Parra (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813965-7** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813981-9** (22) 02/11/1998 **8.6**
(71) Roche Diagnostics Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813987-8** (22) 27/10/1998 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemical Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813988-6** (22) 06/11/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9813996-7** (22) 09/11/1998 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814008-6** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9814033-7** (22) 16/10/1998 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814037-0** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814041-8** (22) 10/08/1998 **8.6**
(71) Trivnet Ltd (IL)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814042-6** (22) 31/08/1998 **8.6**
(71) Welfide Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814046-9** (22) 25/09/1998 **8.6**
(71) B. Reilly Barry (US) , Michael Tusa (US) , Mark A. Chodoronek (US) , Eric Derose (US) , Mark N. Gonzales (US) , Angela R. James (US) , Lynne Levy (US)
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814050-7** (22) 25/09/1998 **8.6**
(71) Chad R. Bladow (US) , Carol Y. Devine (US) , Edward Schwarz (US) , Arieh Shamash (US) , Richard W. Shoulberg (US) , Jeffrey A. Wood (US)
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814066-3** (22) 07/10/1998 **8.6**
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814068-0** (22) 09/10/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814080-9** (22) 16/10/1998 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814083-3** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Nokia Networks Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814091-4** (22) 21/10/1998 **8.6**
(71) Ajinomoto CO. Inc, (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814099-0** (22) 23/10/1998 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US) , Smithkline Beecham p.l.c (GB)
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814100-7** (22) 24/09/1998 **8.6**
(71) Newlaxant Llc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814102-3** (22) 21/10/1998 **8.6**
(71) Sonicon Development, Inc. (US)
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814105-8** (22) 20/10/1998 **8.6**
(71) Korea Institute Of Science And Technology (KR)
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814108-2** (22) 21/10/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814109-0** (22) 27/10/1998 **8.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814114-7** (22) 22/09/1998 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814116-3** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814136-8** (22) 10/11/1998 **8.6**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814140-6** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814147-3** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) Darwin Discovery Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814150-3** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814151-1** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) BP Oil International Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814152-0** (22) 03/11/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814157-0** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814158-9** (22) 19/10/1998 **8.6**
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814168-6** (22) 16/11/1998 **8.6**
(71) Operativ 5 AG. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9814177-5** (22) 31/07/1998 **8.6**
(71) Motorola , Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814180-5** (22) 09/11/1998 **8.6**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814195-3** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente à 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814198-8** (22) 09/11/1998 **8.6**
(71) L'Air Liquide - Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9814201-1** (22) 16/11/1998 **8.6**
(71) Hoechst Marion Roussel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814232-1** (22) 06/11/1998 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814233-0** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814240-2** (22) 09/04/1998 **8.6**
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814251-8** (22) 01/12/1998 **8.6**
(71) Starsight Telecast, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814254-2** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Dubois Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814261-5** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814268-2** (22) 02/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814272-0** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Digene Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814285-2** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Biological S.A

(BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814295-0** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814302-6** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814314-0** (22) 06/11/1998 **8.6**
(71) Chevron Chemical Company LLC (US) , Idemitsu Kosan Co., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814319-0** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) Newbiotics, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814331-0** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814335-2** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca Canada Inc (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814368-9** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Aventis Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814373-5** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) Arzo Nobel N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814377-8** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814381-6** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814388-3** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814393-0** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814409-0** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson ( publ ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814412-0** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814416-2** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814420-0** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814426-0** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc. (US)
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814433-2** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814443-0** (22) 23/08/1998 **8.6**
(71) Eureka U.S.A. LTD. (IL)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814446-4** (22) 26/08/1998 **8.6**
(71) Visco Technologies, Inc (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814454-5** (22) 27/08/1998 **8.6**
(71) E-INK Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814455-3** (22) 27/08/1998 **8.6**
(71) E-INK Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814456-1** (22) 27/08/1998 **8.6**
(71) E-INK Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814460-0** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Haweka Auswuchttechnik Horst Warkotsch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814487-1** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814489-8** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) ADC Telecommunications, INC (US)
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814495-2** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814512-6** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) The Mobile Media Company AS (NO)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814520-7** (22) 24/12/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814523-1** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814529-0** (22) 24/12/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814549-5** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814551-7** (22) 24/12/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814555-0** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814564-9** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Chevron Chemical Company Llc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814570-3** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Hydromer, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814573-8** (22) 31/12/1998 **8.6**
(71) Weblink Wireless, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814574-6** (22) 31/12/1998 **8.6**
(71) Weblink Wireless, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814581-9** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) ABB Lummus Global Inc. (US)
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814599-1** (22) 30/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814603-3** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Western Atlas International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814609-2** (22) 12/10/1998 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814620-3** (22) 11/11/1998 **8.6**
(71) Kellogg Company (US)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814624-6** (22) 05/11/1998 **8.6**
(71) Hampshire Chemical Corp. (US)
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814628-9** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Ono Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
Referente à 3º,4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814644-0** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) BTG International Limited (GB)
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814655-6** (22) 05/11/1998 **8.6**
(71) Board Of Trustees Of Michigan State University (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814669-6** (22) 17/11/1998 **8.6**
(71) Pioneer HI-Bred International, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814674-2** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Eco-Sys International S.A. (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814687-4** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814688-2** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericcson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814689-0** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Eco-Sys International S.A. (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814697-1** (22) 19/11/1998 **8.6**
(71) Yeda Research And Development Co. Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814698-0** (22) 02/11/1998 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814711-0** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814713-7** (22) 19/11/1998 **8.6**
(71) Vinnolit Monomer Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814719-6** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814720-0** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814734-0** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) Electronics For Imaging, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814741-2** (22) 05/09/1998 **8.6**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814751-0** (22) 19/11/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814756-0** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814758-7** (22) 06/11/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814763-3** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) Electronics For Imaging, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814765-0** (22) 17/11/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814773-0** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) Electronics For Imaging, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814794-3** (22) 05/01/1998 **8.6**
(71) Bellsouth Intellectual Property Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814799-4** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814800-1** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814806-0** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814822-2** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Ajinomoto CO. Inc, (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814827-3** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814850-8** (22) 29/10/1998 **8.6**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814861-3** (22) 22/10/1998 **8.6**
(71) Wesley-Jessen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814879-6** (22) 15/10/1998 **8.6**
(71) Cornell Research Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814888-5** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Xsides Corporation (US)
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814890-7** (22) 11/11/1998 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814898-2** (22) 09/11/1998 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Wordwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814907-5** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE/SE) (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814915-6** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814918-0** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814919-9** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814921-0** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814929-6** (22) 13/10/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814933-4** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Du Pont Pharmaceuticals Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues silva
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814937-7** (22) 14/09/1998 **8.6**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814951-2** (22) 16/10/1998 **8.6**
(71) Abbott GMBH & CO KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814956-3** (22) 02/11/1998 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814962-8** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814965-2** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814971-7** (22) 17/11/1998 **8.6**
(71) CPR Devices. Ltd (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814972-5** (22) 19/11/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814977-6** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Ensemble Communications, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814979-2** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Alliedsignal Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814981-4** (22) 17/11/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814987-3** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814993-8** (22) 31/10/1998 **8.6**
(71) Aventis Cropscience Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9814994-6** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9814995-4** (22) 17/11/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815011-1** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) Abb Ab (SE)
(74) Custódio de Almeida
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815017-0** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815020-0** (22) 26/11/1998 **8.6**
(71) Moeller GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815028-6** (22) 23/11/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815030-8** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) The Taylor Trust As (NO)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815037-5** (22) 29/09/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9815044-8** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815045-6** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE/SE) (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815052-9** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE/SE) (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815065-0** (22) 01/12/1998 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3º, 4º, 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815070-7** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Mochida Pharmaceutical CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815094-4** (22) 17/09/1998 **8.6**
(71) Felten & Guilleaume Ag (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9815096-0** (22) 27/10/1998 **8.6**
(71) Mitsuhiro Fukada (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9815097-9** (22) 12/03/1998 **8.6**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9815103-7** (22) 23/11/1998 **8.6**
(71) Alliedsignal INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815108-8** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Powerware Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815110-0** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815132-0** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Sagem S.A (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9815143-6** (22) 01/12/1998 **8.6**
(71) Micro Motion, INC. (US)
Referente à 5º, 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815156-8** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Sagem S.A (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.

(21) **PI 9815174-6** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Schlumberger Holdings Limirted (GB)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6º, 7º e 8º anuidades.

(21) **PI 9815182-7** (22) 24/03/1998 **8.6**
(71) Pfn, INC. (US)
Referente a 5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815183-5** (22) 03/04/1998 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815201-7** (22) 27/10/1998 **8.6**
(71) Teloptics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815224-6** (22) 07/10/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815237-8** (22) 07/10/1998 **8.6**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
Referente a 5º,6º,7º,8º, e a 9º anuidades

(21) **PI 9815240-8** (22) 01/10/1998 **8.6**
(71) Perio Products LTD. (IL)
Referente a 7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815246-7** (22) 08/10/1998 **8.6**
(71) Vectron, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7º anuidade

(21) **PI 9815260-2** (22) 23/10/1998 **8.6**
(71) E.I. DU Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6º,7º,8º, e a 9º anuidades

(21) **PI 9815266-1** (22) 02/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 4º,5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815271-8** (22) 06/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815288-2** (22) 07/07/1998 **8.6**
(71) Histatek, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815311-0** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) Du Pont Pharmaceuticals Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 4º,5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815316-1** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe
Referente a 4º,5º,6º,7º e a 8º anuidades

(21) **PI 9815347-1** (22) 02/12/1998 **8.6**
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7º e 8º anuidades

(21) **PI 9815353-6** (22) 10/11/1998 **8.6**
(71) F.I.C. - Framatome Connectors International (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815356-0** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) Stanford Telecommunications, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6º,7º e a 8º anuidades

(21) **PI 9815369-2** (22) 20/08/1998 **8.6**
(71) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815388-9** (22) 02/10/1998 **8.6**
(71) Galenica Pharmaceuticals, INC. (US)
Referente a 5º,6º,7º,8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815399-4** (22) 06/10/1998 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6º,7º, 8º e a 9º anuidades

(21) **PI 9815416-8** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5º, 6º, 7º, e 8º anuidades

(21) **PI 9815420-6** (22) 29/09/1998 **8.6**
(71) ABB AB (SE/SE) (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 7º , 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815427-3** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (pub1) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6º, 7º, e 8º anuidades

(21) **PI 9815436-2** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Nalco/Exxon Energy Chemicals, L. P (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6º, 7º, e 8º anuidades

(21) **PI 9815442-7** (22) 13/02/1998 **8.6**
(71) Bone Care International, INC. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 5º ,6º ,7º, 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815450-8** (22) 19/03/1998 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 4º, 5º, 6º, 7º 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815452-4** (22) 18/03/1998 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) , Asgrow Seed Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6º, 7º,8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815461-3** (22) 11/03/1998 **8.6**
(71) Rhône-Poulenc Agriculture LTD. (GB)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815469-9** (22) 30/04/1998 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
Referente a 5º, 6º ,7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815470-2** (22) 29/04/1998 **8.6**
(71) Bridge Pharma, Inc. (US)
Referente a 5º, 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815493-1** (22) 02/07/1998 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 7º, 8º , e 9º anuidades

(21) **PI 9815504-0** (22) 06/07/1998 **8.6**
(71) Ximed Group PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5º ,6º, 7º ,8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815507-5** (22) 08/07/1998 **8.6**
(71) Aventis Crospcience S.A (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente a 6º, 7º, 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815508-3** (22) 06/07/1998 **8.6**
(71) Claude Amie Perrichon (FR) , Marc Charbonneaux (FR) , Pierre Piccaluga (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente a 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815544-0** (22) 04/06/1998 **8.6**
(71) Consortium Fuer Elektrochemische Industrie GMBH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815546-6** (22) 23/07/1998 **8.6**
(71) Bellsouth Intellectual Property Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815547-4** (22) 10/07/1998 **8.6**
(71) Robert E. Dorf (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815555-5** (22) 17/04/1998 **8.6**
(71) Spring Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815562-8** (22) 21/07/1998 **8.6**
(71) Universite Claude Bernard - Lyon I (FR)
(74) Jacques Labrunie
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades

(21) **PI 9815571-7** (22) 26/11/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 7º e 8º anuidades

(21) **PI 9815572-5** (22) 17/11/1998 **8.6**
(71) Clariant GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6º, 7º, e 8º anuidades

(21) **PI 9815584-9** (22) 18/08/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815592-0** (22) 04/08/1998 **8.6**
(71) Citibank, N.A. (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815596-2** (22) 18/08/1998 **8.6**
(71) DU PONT Pharmaceuticals Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815600-4** (22) 28/07/1998 **8.6**
(71) Scientific Atlanta, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 5º, 6º, 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815603-9** (22) 29/07/1998 **8.6**
(71) Her Majesty In Right Of Canada como representada por The Minister Of agriculture And Agri-food Canada (CA)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda
Referente a 7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815606-3** (22) 31/07/1998 **8.6**
(71) Scientific Atlanta, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5º, 6º,7º, 8º, e 9º anuidades

(21) **PI 9815607-1** (22) 31/07/1998 **8.6**
(71) Scientific Atlanta, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815610-1** (22) 31/07/1998 **8.6**
(71) Scientific Atlanta, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815635-7** (22) 15/09/1998 **8.6**
(71) Worldgate Service INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6,7 e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815639-0** (22) 01/09/1998 **8.6**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4, 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815642-0** (22) 03/09/1998 **8.6**
(71) Connaught Laboratories Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815645-4** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Worldspace, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815646-2** (22) 24/08/1998 **8.6**
(71) Lattice Intelectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815651-9** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) Jorge M Parra (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815654-3** (22) 13/08/1998 **8.6**
(71) Citicorp Development Center, Inc. (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815662-4** (22) 07/08/1998 **8.6**
(71) Ka-Te System Ag (CH) , Reinhard Hecht (DE) , Karl Manstorfer (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815672-1** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) Schlumberger Industries, S.A. (FR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 4, 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815678-0** (22) 20/02/1998 **8.6**
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815686-1** (22) 30/12/1998 **8.6**
(71) Repeater Technologies (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815689-6** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Isotag Technology, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815709-4** (22) 05/03/1998 **8.6**
(71) Alternative Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815710-8** (22) 20/05/1998 **8.6**
(71) Italmed S.N.C. Di Galli G. E Pacini G (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815753-1** (22) 07/10/1998 **8.6**
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7e 8ª anuidades

(21) **PI 9815764-7** (22) 14/04/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815768-0** (22) 10/07/1998 **8.6**
(71) Worldspace Management Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815769-8** (22) 26/03/1998 **8.6**
(71) Ag-Chem Equipment Co., Inc (US)
Referente à 6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815775-2** (22) 25/02/1998 **8.6**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815787-6** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815806-6** (22) 14/04/1998 **8.6**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815809-0** (22) 14/04/1998 **8.6**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815810-4** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) ADC Telecommunications, Inc (US)
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815811-2** (22) 07/08/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815815-5** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Optima Batteries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815824-4** (22) 21/08/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815826-0** (22) 24/04/1998 **8.6**
(71) Endwave Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5,6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815827-9** (22) 24/04/1998 **8.6**
(71) Endwave Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5,6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815853-8** (22) 13/05/1998 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815856-2** (22) 15/05/1998 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815875-9** (22) 28/05/1998 **8.6**
(71) Remote Source Lighting International, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815885-6** (22) 04/06/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 5,6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815898-8** (22) 13/05/1998 **8.6**
(71) Uniroyal Chemical Company , Inc (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 5,6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815914-3** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815918-6** (22) 24/06/1998 **8.6**
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815944-5** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815966-6** (22) 29/05/1998 **8.6**
(71) Biogen, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5,6,7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9815969-0** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815970-4** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watsnsbe
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815971-2** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench , Rossi & Watanabe
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815987-9** (22) 02/10/1998 **8.6**
(71) Diaural Company, LLC. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815993-3** (22) 25/08/1998 **8.6**
(71) Chris Platt (US)
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9815998-4** (22) 17/09/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816002-8** (22) 17/08/1998 **8.6**
(71) Aeris Communications, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816014-1** (22) 01/09/1998 **8.6**
(71) Idea AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816018-4** (22) 16/09/1998 **8.6**
(71) Icos Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816021-4** (22) 08/06/1998 **8.6**
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7,8 e 9ª anuidades

(21) **PI 9816070-2** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) Checkpoint Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816071-0** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816072-9** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816115-6** (22) 12/11/1998 **8.6**
(71) Intellikraft Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816121-0** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9816131-8** (22) 30/12/1998 **8.6**
(71) Intellikraft Limited (GB)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900035-0** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd. (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900046-6** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4,5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900051-2** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd. (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900066-0** (22) 14/01/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4, 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900073-3** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900087-3** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) Alstom T & D SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900109-8** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4,5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900116-0** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900136-5** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900144-6** (22) 25/01/1999 **8.6**
(71) Air Products and Chemicals Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900170-5** (22) 26/01/1999 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4,5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900178-0** (22) 27/01/1999 **8.6**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co. , Ltd. (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900195-0** (22) 05/01/1999 **8.6**
(71) Jorge Farsetti (BR/SP) , Antonio Paulo Hawk (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Referente à 4,5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9900230-2** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) Manuel Rodrigues Simões (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 5,6,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9901021-6** (22) 18/03/1999 **8.6**
(71) Cooper Industries, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901048-8** (22) 07/04/1999 **8.6**
(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901055-0** (22) 14/04/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901066-6** (22) 28/01/1999 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901069-0** (22) 05/03/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901131-0** (22) 30/04/1999 **8.6**
(71) José Carlos da Silveira Dias (BR/RJ)
(74) CGM Assessoria Ltda.
Referente à 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 9901146-8** (22) 22/03/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901150-6** (22) 22/03/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901153-0** (22) 22/03/1999 **8.6**
(71) L`oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901206-5** (22) 29/03/1999 **8.6**
(71) Sumitono Chimical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901207-3** (22) 29/03/1999 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.a. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901219-7** (22) 30/03/1999 **8.6**
(71) Lucent Techonologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901220-0** (22) 30/03/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901221-9** (22) 30/03/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901231-6** (22) 01/04/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901232-4** (22) 01/04/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901236-7** (22) 05/04/1999 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901260-0** (22) 15/04/1999 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901275-8** (22) 16/04/1999 **8.6**
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901276-6** (22) 16/04/1999 **8.6**
(71) Schneider Electric S.A (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901341-0** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) Vladimir I. Makhov (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901342-8** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) Vladimir I. Makhov (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901361-4** (22) 19/04/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901379-7** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901392-4** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) Givaudan Roure (International) S A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901401-7** (22) 05/05/1999 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901414-9** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901415-7** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9901418-1** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901422-0** (22) 10/05/1999 **8.6**
(71) Ge Yokogawa Medical Systems, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901445-9** (22) 03/05/1999 **8.6**
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901464-5** (22) 14/05/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901467-0** (22) 14/05/1999 **8.6**
(71) Mecânica Roberdoni Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901485-8** (22) 26/04/1999 **8.6**
(71) Eduardo Corrêa Cardoso (BR/RJ)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901493-9** (22) 26/04/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc, (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901510-2** (22) 17/05/1999 **8.6**
(71) Inaldo Rodrigues da Cunha (BR/PE)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901519-6** (22) 12/05/1999 **8.6**
(71) Suely Eschholz Ribeiro Brofman (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901541-2** (22) 17/05/1999 **8.6**
(71) Ming-Tung Shen (CN)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901558-7** (22) 19/05/1999 **8.6**
(71) NCR International Inc. (US)
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901578-1** (22) 29/03/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901580-3** (22) 30/03/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901594-3** (22) 05/04/1999 **8.6**
(71) Compsis Computadores e Sistemas Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901595-1** (22) 05/04/1999 **8.6**
(71) Compsis Computadores e Sistemas Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901603-6** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andraej-Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901604-4** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andraej-Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901605-2** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901606-0** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901607-9** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901608-7** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901617-6** (22) 12/04/1999 **8.6**
(71) Tânia Margarete Dalaneze (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901622-2** (22) 13/04/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901636-2** (22) 24/05/1999 **8.6**
(71) Thermo-O-Disc, Incorporated (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901640-0** (22) 25/05/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901682-6** (22) 28/05/1999 **8.6**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901690-7** (22) 31/05/1999 **8.6**
(71) Molex Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901702-4** (22) 24/03/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901706-7** (22) 24/03/1999 **8.6**
(71) Nelson Frucci (BR/SP) , Carlos Alberto Kavai (BR/SP)
(74) VPM-Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901725-3** (22) 27/04/1999 **8.6**
(71) Housandir Alves Araújo (BR/ES) , Marilândia Maria Sampaio (BR/ES)
(74) CENDI-Centro de Desenvolvimento da Informação LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901746-6** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Celso de Araújo (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901755-5** (22) 01/06/1999 **8.6**
(71) Wu-Chen Chuang (TW) , Chen-Hui Lin (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901782-2** (22) 04/06/1999 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901799-7** (22) 08/06/1999 **8.6**
(71) Kerr Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901812-8** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) Premark RWP Holdings, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901825-0** (22) 16/04/1999 **8.6**
(71) Kron Instrumentos Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901831-4** (22) 25/05/1999 **8.6**
(71) Herson Rodrigues Figueiredo Junior (BR/PR)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901885-3** (22) 12/05/1999 **8.6**
(71) Myung Soon Bae (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901890-0** (22) 26/05/1999 **8.6**
(71) Sebastião Bittencourt de Mira (BR/SP)
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901909-4** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901913-2** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901949-3** (22) 30/04/1999 **8.6**
(71) Nec do Brasil S/A (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901955-8** (22) 13/05/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901957-4** (22) 13/05/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901961-2** (22) 03/05/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901962-0** (22) 03/05/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902025-4** (22) 29/03/1999 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902039-4** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902046-7** (22) 19/04/1999 **8.6**
(71) Givaudan Roure (International) SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902048-3** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) Degussa - Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902069-6** (22) 10/05/1999 **8.6**
(71) Schurter Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902070-0** (22) 10/05/1999 **8.6**
(71) Schurter Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902074-2** (22) 12/05/1999 **8.6**
(71) Ciba Speciality Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902086-6** (22) 14/05/1999 **8.6**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902095-5** (22) 20/05/1999 **8.6**
(71) GE Yokogawa Medical Systems, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902112-9** (22) 30/03/1999 **8.6**
(71) Georges Berthold Lacerda Correia Lima (BR/AM)
(74) Sebrae Amazonas
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902138-2** (22) 07/05/1999 **8.6**
(71) Bitron S.p.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902142-0** (22) 11/05/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902147-1** (22) 20/05/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902162-5** (22) 21/05/1999 **8.6**
(71) Ari Palomo Del' Alamo (BR/SP) , Lucimeire Del' Alamo (BR/SP) , Lucyene Del' Alamo Santos (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902173-0** (22) 09/02/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902181-1** (22) 12/03/1999 **8.6**
(71) Andrzej - Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902183-8** (22) 19/03/1999 **8.6**
(71) Andrzej - Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902184-6** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) Adrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902185-4** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) Andrzef Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902187-0** (22) 20/04/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902202-8** (22) 26/04/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902209-5** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902210-9** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902288-5** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) Baytec Tecnologia Ltda. (BR/RJ)
(74) Agência Moderna de Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902292-3** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) Ducati Energia S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902309-1** (22) 02/06/1999 **8.6**
(71) Augusto Mendes de Almeida (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902353-9** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902366-0** (22) 19/04/1999 **8.6**
(71) Daimlerchrysler Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902390-3** (22) 21/06/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902391-1** (22) 28/06/1999 **8.6**
(71) General Eletric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902398-9** (22) 28/06/1999 **8.6**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902413-6** (22) 07/06/1999 **8.6**
(71) Comunicaciones Y Sonido, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902437-3** (22) 11/06/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902472-1** (22) 29/06/1999 **8.6**
(71) Kyocera Corporation (JP)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902509-4** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902511-6** (22) 19/03/1999 **8.6**
(71) Andrzej - Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902525-6** (22) 01/07/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902538-8** (22) 07/06/1999 **8.6**
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902539-6** (22) 06/07/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902549-3** (22) 06/07/1999 **8.6**
(71) Tohru Negishi (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902560-4** (22) 25/06/1999 **8.6**
(71) Dalton Swain Conselvan (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902571-0** (22) 30/06/1999 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902589-2** (22) 29/03/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902598-1** (22) 03/05/1999 **8.6**
(71) Geraldo Bortoletto (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902628-7** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902633-3** (22) 31/05/1999 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902644-9** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) Degussa Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902645-7** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) Yamamoto Engneering Corporation (US) , Kawasaki Steel Corporaion (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902652-0** (22) 11/06/1999 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902700-3** (22) 02/06/1999 **8.6**
(71) Schneider Electric SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902713-5** (22) 08/07/1999 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902714-3** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) Radians,INC. (US)
(74) AGuiar,Rosa & Associados S/C LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902722-4** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) Radio Frequency Systems, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902723-2** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) Thompson Consumer Electronics, Inc. (US)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902727-5** (22) 13/07/1999 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902769-0** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902780-1** (22) 08/07/1999 **8.6**
(71) Borchers Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902783-6** (22) 08/07/1999 **8.6**
(71) Avigad Alyanak (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902784-4** (22) 08/07/1999 **8.6**
(71) Ajinomoto CO.,INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902790-9** (22) 14/07/1999 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902806-9** (22) 10/03/1999 **8.6**
(71) Marcus Antonio Nogueira Paixão (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902810-7** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andraej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902830-1** (22) 20/07/1999 **8.6**
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902833-6** (22) 20/07/1999 **8.6**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902846-8** (22) 26/07/1999 **8.6**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902852-2** (22) 10/05/1999 **8.6**
(71) Armando Yassuhiko Ota (BR/RS)
(74) PAP Cons. Em Marcas e Patentes LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902855-7** (22) 18/06/1999 **8.6**
(71) Ellen Heidrich (BR/SC) , Sandro Kraemer (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902856-5** (22) 18/06/1999 **8.6**
(71) Ellen Heidrich (BR/SC) , Sandro Kraemer (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902873-5** (22) 22/07/1999 **8.6**
(71) Centro Automation SPA (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902885-9** (22) 22/07/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902886-7** (22) 22/07/1999 **8.6**
(71) Schweitzer-Mauduit International, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902902-2** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) NCR International , INC. (US)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902939-1** (22) 23/07/1999 **8.6**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902943-0** (22) 23/07/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902967-7** (22) 16/07/1999 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902983-9** (22) 21/07/1999 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9902998-7** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Valeo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903003-9** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903040-3** (22) 12/03/1999 **8.6**
(71) Daimlerchrysler Aerospace Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903054-3** (22) 12/02/1999 **8.6**
(71) Big Foods Indústria de Produtos Alimentícios LTDA (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903062-4** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) Arad Dalia Ltd. (IL)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903091-8** (22) 22/06/1999 **8.6**
(71) João Paulo de Carvalho (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903099-3** (22) 23/06/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903100-0** (22) 23/06/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903101-9** (22) 23/06/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903121-3** (22) 07/07/1999 **8.6**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903122-1** (22) 07/07/1999 **8.6**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903143-4** (22) 16/03/1999 **8.6**
(71) Afrânio Aragão Craveiro (BR/CE)
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903185-0** (22) 26/04/1999 **8.6**
(71) Dow Corning Corporation (US)
(74) Custódio de Almeida
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903211-2** (22) 05/07/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903219-8** (22) 06/07/1999 **8.6**
(71) Andrzej-Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903253-8** (22) 30/07/1999 **8.6**
(71) Ajinomoto co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903260-0** (22) 30/07/1999 **8.6**
(71) Rockwell Collins, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903270-8** (22) 21/06/1999 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903301-1** (22) 30/07/1999 **8.6**
(71) Kellogg Brown & Root, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903305-4** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903306-2** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Andrzej Josef Malik (BR/SP)
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903317-8** (22) 15/07/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903332-1** (22) 20/07/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903345-3** (22) 23/07/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903352-6** (22) 13/07/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903355-0** (22) 14/07/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903361-5** (22) 27/07/1999 **8.6**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903400-0** (22) 06/07/1999 **8.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903401-8** (22) 06/07/1999 **8.6**
(71) Nortel Networks Corporation (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903410-7** (22) 22/06/1999 **8.6**
(71) Allen Bradley Company, LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903416-6** (22) 04/08/1999 **8.6**
(71) Solutia Austria GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903433-6** (22) 02/08/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903463-8** (22) 10/08/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903464-6** (22) 11/08/1999 **8.6**
(71) Luiz Carlos de Lima (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Referente à 3ª, 4ª, 5ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903478-6** (22) 16/08/1999 **8.6**
(71) Jose Arimathea Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903543-0** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) Otto Morger (CH)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903556-1** (22) 06/08/1999 **8.6**
(71) Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales Y Tecnológicas (C.I.E.M.A.T.) (ES)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903561-8** (22) 06/08/1999 **8.6**
(71) Dsm Fine Chemicals Austria Gmbh (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903567-7** (22) 09/08/1999 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company ,Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9903571-5** (22) 09/08/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903583-9** (22) 11/08/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903584-7** (22) 11/08/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903609-6** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) Coppe/Ufrj-Coordenação Dos Programas De Pós Graduação De Engenheira Da Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves De Casro & Zuldech Assessoria Empresarial Ltda
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903623-1** (22) 12/08/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903646-0** (22) 11/08/1999 **8.6**
(71) Ajinomoto CO. Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903652-5** (22) 13/08/1999 **8.6**
(71) Kohlbach Participações Societárias Ltda (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903658-4** (22) 13/08/1999 **8.6**
(71) Kohlbach Participações Societárias Ltda (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903668-1** (22) 28/07/1999 **8.6**
(71) José Dolores Vergara Medina (BR/PR)
Referente à 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903669-0** (22) 18/08/1999 **8.6**
(71) Luiz Eduardo Barbosa Pacheco (BR/PR) , Nerval Jung Santos Junior (BR)
(74) Yuri Yacishin Da Cunha
Referente à 3ª,4ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903687-8** (22) 09/03/1999 **8.6**
(71) Roberto Alves de Almeida (BR/MG)
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903715-7** (22) 19/08/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903745-9** (22) 03/08/1999 **8.6**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Pedro Luiz Cavalheiro (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903747-5** (22) 19/08/1999 **8.6**
(71) Antonio de Carlos de Souza (BR/SP)
(74) Martini Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903752-1** (22) 26/08/1999 **8.6**
(71) L'oreal (BR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903753-0** (22) 26/08/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903782-3** (22) 19/08/1999 **8.6**
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903792-0** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903796-3** (22) 30/08/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva.
Referente à 5ª, 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903809-9** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) Wirla Pontes Casado (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903814-5** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva.
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903815-3** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva.
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903819-6** (22) 30/08/1999 **8.6**
(71) Nelson Duarte Martins (BR/SP)
(74) Beere Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903830-7** (22) 13/08/1999 **8.6**
(71) José Batista Carvalho Mattosinho (BR/RJ)
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903840-4** (22) 01/09/1999 **8.6**
(71) Hélio José Veloso da Silva (BR/AL)
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903868-4** (22) 20/08/1999 **8.6**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903871-4** (22) 20/08/1999 **8.6**
(71) Xybernaut Corporatoin (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903908-7** (22) 21/09/1999 **8.6**
(71) Comercio e Industria de Produtos Alimentícios Pantanal Ltda (BR/PR)
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903926-5** (22) 20/08/1999 **8.6**
(71) Xybernaut Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903927-3** (22) 20/08/1999 **8.6**
(71) Xybernaut Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903941-9** (22) 26/08/1999 **8.6**
(71) Pedro Miguel Horn (CL)
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903943-5** (22) 23/09/1999 **8.6**
(71) Jorge Aguirrezabala Manzi (BR/RS)
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903958-3** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903967-2** (22) 30/08/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903970-2** (22) 30/08/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9903983-4** (22) 01/09/1999 **8.6**
(71) Ederval Franco (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904022-0** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) Scania CV AB (SE)
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904033-6** (22) 02/09/1999 **8.6**
(71) AT & T CORP. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 3ª,4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904075-1** (22) 03/09/1999 **8.6**
(71) Givaudan Roure (International) S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904111-1** (22) 14/09/1999 **8.6**
(71) Mr. Josef Wolf (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904136-7** (22) 10/09/1999 **8.6**
(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904138-3** (22) 14/09/1999 **8.6**
(71) Alstom Centrales Energetiques S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904151-0** (22) 20/08/1999 **8.6**
(71) The Boc Group, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904154-5** (22) 03/09/1999 **8.6**
(71) ROC (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904189-8** (22) 10/08/1999 **8.6**
(71) Igor Gonçalves Calhau (BR/ES)
Referente 8ª

(21) **PI 9904205-3** (22) 15/09/1999 **8.6**
(71) Advent Television Ltd. (SG)
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904216-9** (22) 07/10/1999 **8.6**
(71) Darci Francisco dos Santos (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904227-4** (22) 03/08/1999 **8.6**
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 3ª,4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904236-3** (22) 23/07/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904237-1** (22) 23/07/1999 **8.6**
(71) Antônio Marcos Passos (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904254-1** (22) 20/09/1999 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A., (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904270-3** (22) 25/08/1999 **8.6**
(71) Humberto Honório (BR/SP) , José Carlos Junqueira Telles (BR/SP)
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904272-0** (22) 25/08/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904273-8** (22) 25/08/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904275-4** (22) 25/08/1999 **8.6**
(71) S.A. de Produtos Electronicos Y de Comunicación (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904293-2** (22) 22/09/1999 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904299-1** (22) 22/09/1999 **8.6**
(71) Alstom Centrales Energetiques S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904344-0** (22) 23/09/1999 **8.6**
(71) Sensors Sensores e Automação LTDA (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904356-4** (22) 23/09/1999 **8.6**
(71) Anchor Gaming (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904372-6** (22) 28/09/1999 **8.6**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904389-0** (22) 01/10/1999 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 3ª,4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904390-4** (22) 01/10/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904405-6** (22) 29/09/1999 **8.6**
(71) Daikin Industries LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4ª,5ª, 6ª, 7ª,8ª

(21) **PI 9904922-8** (22) 15/10/1999 **8.6**
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9904933-3** (22) 18/10/1999 **8.6**
(71) Ethyl Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9904934-1** (22) 18/10/1999 **8.6**
(71) Morton International, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9904972-4** (22) 29/10/1999 **8.6**
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG. (DE)
(74) Bhering Advogados
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905029-3** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) Maria da Glória Moreira (BR/BA) , Marcos Roberto Moreira Mota (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905045-5** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) João Francisco Adami Tcacenco (BR/RS) , Renê Lopes Pederneiras (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 9905066-8** (22) 30/07/1999 **8.6**
(71) Friedel Schindler (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905099-4** (22) 20/10/1999 **8.6**
(71) Vtech Communications, Ltd. (HK)
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905134-6** (22) 28/10/1999 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A., (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905154-0** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) Thomas & Betts International, INC (US)
Referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 9905170-2** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Decio Prado (BR/SP) , Lucivaldo Ramos Brilhante (BR/SP)
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905181-8** (22) 24/09/1999 **8.6**
(71) Kijang Medical CO. (KP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905196-6** (22) 29/10/1999 **8.6**
(71) Antônio Cândido de Abreu (BR/ES)
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905236-9** (22) 09/11/1999 **8.6**
(71) Solacqua Esterilização Ultravioleta LTDA. (BR/RJ)
Referente a 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905237-7** (22) 09/11/1999 **8.6**
(71) Solacqua Esterilização Ultravioleta LTDA. (BR/RJ)
Referente a 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905238-5** (22) 09/11/1999 **8.6**
(71) Solacqua Esterilização Ultravioleta Ltda. (BR/RJ)
Referente a 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905245-8** (22) 03/11/1999 **8.6**
(71) Eugênio Pereira Tibúrcio (BR/MG)
Referente a 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905248-2** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) Luiz Célio da Silva (BR/MG) , Geraldo Marcos Daniel (BR/MG) , Vicentina Maria dos Santos Nogueira (BR/MG)
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905272-5** (22) 14/10/1999 **8.6**
(71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905303-9** (22) 29/10/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905321-7** (22) 02/09/1999 **8.6**
(71) Laboratórios Biosintética LTDA (BR)
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905379-9** (22) 22/11/1999 **8.6**
(71) Paulo César Silva (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes LTDA
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905405-1** (22) 27/10/1999 **8.6**
(71) Octaviano Mascarenhas de Souza Menezes (BR/SP)
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905430-2** (22) 01/12/1999 **8.6**
(71) Luiz Augusto Demaria Correa (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª,6ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905482-5** (22) 03/11/1999 **8.6**
(71) Toshimasa Munakata (BR/SP)
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905516-3** (22) 19/11/1999 **8.6**
(71) Francisco Das Chagas Dantas Filho (BR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905535-0** (22) 26/11/1999 **8.6**
(71) Oldair Pinto (BR/SP)
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905537-6** (22) 02/12/1999 **8.6**
(71) Afrânio Aragão Craveiro (BR/CE)
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905552-0** (22) 18/08/1999 **8.6**
(71) Itep - Fundação Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco (BR/PE)
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905556-2** (22) 03/12/1999 **8.6**
(71) Paulo Cesar Silva (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905587-2** (22) 22/10/1999 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905594-5** (22) 01/06/1999 **8.6**
(71) E. Glenn Armstrong (US) , Alan Wu (US) , Gerald Wagner (US) , Christoph Petry (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9905616-0** (22) 12/11/1999 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905631-3** (22) 17/11/1999 **8.6**
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905637-2** (22) 18/11/1999 **8.6**
(71) ABB Research LTD (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905638-0** (22) 18/11/1999 **8.6**
(71) Made To Create Criações e Produções LTDA (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905639-9** (22) 18/11/1999 **8.6**
(71) Monytel S/A. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente a 4ª,5ª,6ª,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9905641-0** (22) 18/11/1999 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9905671-2** (22) 26/11/1999 **8.6**
(71) Nivaldo Gomes da Silva (BR/SP) , Marco Antonio da Silva (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905694-1** (22) 02/12/1999 **8.6**
(71) Jun-Han Kim (KP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 5ª,6ª,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9905730-1** (22) 23/11/1999 **8.6**
(71) Stephen Kurtin (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7 e 8ª anuidades

(21) **PI 9905738-7** (22) 24/11/1999 **8.6**
(71) Graf + CIE. AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 3ª,4ª anuidades

(21) **PI 9905754-9** (22) 26/11/1999 **8.6**
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR)
(74) Ana Paula Ferreira
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905755-7** (22) 29/11/1999 **8.6**
(71) Lucente Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905757-3** (22) 30/11/1999 **8.6**
(71) Joaquin Sobrino Delgado (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905759-0** (22) 30/11/1999 **8.6**
(71) Ethyl Petroleum Additives Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905770-0** (22) 01/12/1999 **8.6**
(71) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905779-4** (22) 01/12/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905780-8** (22) 01/12/1999 **8.6**

(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905783-2** (22) 01/12/1999 **8.6**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE) , Forschungszentrum Juelich Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905786-7** (22) 01/12/1999 **8.6**
(71) Betzdearborn INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905790-5** (22) 02/12/1999 **8.6**
(71) Julio Cesar de Medeiros (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9905791-3** (22) 02/12/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905809-0** (22) 08/12/1999 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905856-1** (22) 16/12/1999 **8.6**
(71) Vtech Communications, Ltda (CN)
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905864-2** (22) 22/12/1999 **8.6**
(71) Salvador Francisco Tirloni (BR/SC)
Referente à 6ª, 7ª

(21) **PI 9905880-4** (22) 28/10/1999 **8.6**
(71) Nortel Networks Corporation (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª

(21) **PI 9905906-1** (22) 17/12/1999 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905918-5** (22) 21/12/1999 **8.6**
(71) Pfzer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª

(21) **PI 9905939-8** (22) 22/12/1999 **8.6**
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905949-5** (22) 22/12/1999 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905965-7** (22) 22/12/1999 **8.6**
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª

(21) **PI 9905966-5** (22) 23/12/1999 **8.6**
(71) ABB Schweiz Holding AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9905972-0** (22) 23/12/1999 **8.6**
(71) Schneider Eletric SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906030-2** (22) 30/12/1999 **8.6**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
Referente à 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906034-5** (22) 31/12/1999 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906059-0** (22) 28/10/1999 **8.6**
(71) Sensonor asa (NO)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906063-9** (22) 22/11/1999 **8.6**
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906072-8** (22) 29/09/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906078-7** (22) 23/06/1999 **8.6**
(71) Glauce Socorro de Barros Viana (BR/CE)
Referente à 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906087-6** (22) 28/12/1999 **8.6**
(71) José Antônio Pereira da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906098-1** (22) 20/12/1999 **8.6**
(71) Alfredo Max Sauberlich (BR/PR) , Eder Linconl Batistela Ricci (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906129-5** (22) 13/10/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906141-4** (22) 29/11/1999 **8.6**
(71) Sitia-Yomo A.P.A. (IT)
(74) Tavares & Cia
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906145-7** (22) 08/12/1999 **8.6**
(71) N. V. Masterfoods S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906147-3** (22) 23/04/1999 **8.6**
(71) BP Chemical Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906191-0** (22) 13/12/1999 **8.6**
(71) Memoconta Engenharia de Automação LTDA (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906207-0** (22) 10/12/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906208-9** (22) 10/12/1999 **8.6**
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906231-3** (22) 16/12/1999 **8.6**
(71) Kimiko Yasue (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906245-3** (22) 14/09/1999 **8.6**
(71) Wili Coloza Hoffmann (BR/SP)
(74) Galvão Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906251-8** (22) 21/12/1999 **8.6**
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906285-2** (22) 28/12/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª anuidades

(21) **PI 9906309-3** (22) 08/04/1999 **8.6**
(71) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906324-7** (22) 17/03/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906330-1** (22) 01/03/1999 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906347-6** (22) 07/04/1999 **8.6**
(71) Powerwave Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906348-4** (22) 07/04/1999 **8.6**
(71) Powerwave Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906407-3** (22) 09/04/1999 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906420-0** (22) 04/05/1999 **8.6**
(71) Novoste Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906444-8** (22) 07/05/1999 **8.6**
(71) Cosmoferm B.V. (NL)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906454-5** (22) 18/05/1999 **8.6**
(71) University Of Surrey (GB)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906468-5** (22) 22/09/1999 **8.6**
(71) Mirror Image Internet, Inc. (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906480-4** (22) 19/06/1999 **8.6**
(71) Ahmad Abdallah Shehadeh (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906507-0** (22) 24/05/1999 **8.6**
(71) Townsend Engineering Company (US)
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906508-8** (22) 17/04/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906523-1** (22) 03/06/1999 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electonics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906524-0** (22) 14/06/1999 **8.6**
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906528-2** (22) 11/06/1999 **8.6**
(71) Mushroom Biomedical Systems (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906529-0** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Aoyama Optical Co., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906552-5** (22) 04/06/1999 **8.6**
(71) Arzneimittelwerk Dresden Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906560-6** (22) 24/06/1999 **8.6**
(71) Current Technology INC. (US)
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906561-4** (22) 29/04/1999 **8.6**
(71) Yongsoo Bae (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906571-1** (22) 25/06/1999 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906572-0** (22) 01/07/1999 **8.6**
(71) Sonopress Produktionsgesellschaft Fuer Tonund Informationstraeger MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906573-8** (22) 29/06/1999 **8.6**
(71) Matsushita Electric Industrial Co, Ltda (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906579-7** (22) 01/04/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906593-2** (22) 12/07/1999 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO, Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906610-6** (22) 19/07/1999 **8.6**
(71) Alstom Holdings (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906621-1** (22) 07/07/1999 **8.6**
(71) Givaudan Roure (Internatonal) SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906630-0** (22) 26/07/1999 **8.6**
(71) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906638-6** (22) 16/07/1999 **8.6**
(71) Azkoyen Medios de Pago S.A (ES)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906643-2** (22) 16/07/1999 **8.6**
(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A. (ES)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906654-8** (22) 14/07/1999 **8.6**
(71) Motorola INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906667-0** (22) 03/08/1999 **8.6**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906692-0** (22) 09/08/1999 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906695-5** (22) 16/07/1999 **8.6**
(71) Gynetech Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906702-1** (22) 07/04/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906719-6** (22) 02/11/1999 **8.6**
(71) Darwin Discovery Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9906768-4** (22) 09/08/1999 **8.6**
(71) Motorola Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906781-1** (22) 28/08/1999 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., L.t.d. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906793-5** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) Tecsec, Incorporated (US)
(74) Aguiar, Rosa & Associados S/C LTDA
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906795-1** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) Nurescell, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9906799-4** (22) 07/01/1999 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906821-4** (22) 05/01/1999 **8.6**
(71) Mor-Research Applications Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906833-8** (22) 08/01/1999 **8.6**
(71) William Clifford Duckworth (US) , Frederick G. Hamel (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906838-9** (22) 08/10/1999 **8.6**
(71) Electronics For Imaging, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906869-9** (22) 11/10/1999 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906879-6** (22) 02/10/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906905-9** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906917-2** (22) 07/01/1999 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906926-1** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) The Salk Institute (US) , Newbiotics, INC. (US) , Teru Kanda (US)
Referente à 6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades

(21) **PI 9906973-3** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Food Guardian Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906987-3** (22) 03/09/1999 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906990-3** (22) 03/09/1999 **8.6**
(71) IMPOWER, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9906998-9** (22) 10/09/1999 **8.6**
(71) Avon Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907003-0** (22) 15/01/1999 **8.6**
(71) Flight Refuelling Ltd (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907020-0** (22) 27/01/1999 **8.6**
(71) Kemira Chemical OY ( FI/FI, empresa finlandesa, sede Finlândia) (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907023-5** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Citizen Watch CO., LTD. (JP)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907032-4** (22) 18/11/1999 **8.6**
(71) Saga Software, Inc. (US)
(74) Araripe & Associados Alexsandra A Silva
Referente à 4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9907033-2** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907034-0** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Johnson Controls Technology Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907035-9** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Johnson Controls Technology Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907036-7** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) Johnson Controls Technology Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907037-5** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Johnson Controls Technology Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907038-3** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907055-3** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª anuidades

(21) **PI 9907079-0** (22) 08/06/1999 **8.6**
(71) Legrand e Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907082-0** (22) 15/10/1999 **8.6**
(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A (ES)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907092-8** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Telefonakteibolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 9907105-3** (22) 20/01/1999 **8.6**
(71) Digimarc Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
REFERÊNTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907114-2** (22) 17/02/1999 **8.6**
(71) Catalina Marketing International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE À 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907124-0** (22) 20/12/1999 **8.6**
(71) Matsushita ELectric Industrial CO., LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907126-6** (22) 23/02/1999 **8.6**
(71) Synsorb Biotech, Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907127-4** (22) 26/05/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907144-4** (22) 20/01/1999 **8.6**
(71) JBP Technologies Ltd. (IL)
(74) Custódio de Almeida
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907145-2** (22) 15/01/1999 **8.6**
(71) New Transducers Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907160-6** (22) 21/01/1999 **8.6**
(71) NaPro Biotherapeutics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907162-2** (22) 04/11/1999 **8.6**
(71) LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907164-9** (22) 13/01/1999 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
REFERENTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907166-5** (22) 14/01/1999 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907189-4** (22) 20/01/1999 **8.6**
(71) Peter Donald Collin (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907194-0** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Princeton Video Image, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907208-4** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Pre Gel S.P.A (IT)
(74) Matos & Associados - Advogados
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907214-9** (22) 15/01/1999 **8.6**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907216-5** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Bundesrepublik Deutschland (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907218-1** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907228-9** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) National Jewish Medical And Research Center (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907251-3** (22) 25/11/1999 **8.6**
(71) Creavis Gesellschaft Fuer Technologie Und Innovation MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907270-0** (22) 29/01/1999 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907285-8** (22) 28/01/1999 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser France (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907288-2** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) New Transducers Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907289-0** (22) 08/01/1999 **8.6**
(71) Douglas G. Brown (US) , Christopher J. Schultheiss (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907296-3** (22) 28/01/1999 **8.6**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907298-0** (22) 15/05/1999 **8.6**
(71) Kde, INC (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907314-5** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
REFERENTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907315-3** (22) 08/11/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907332-3** (22) 07/12/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
REFERENTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907339-0** (22) 14/12/1999 **8.6**
(71) L 'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
REFERENTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907351-0** (22) 22/12/1999 **8.6**
(71) Emerson Sistemas de Energia Ltda (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
REFERENTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907353-6** (22) 22/12/1999 **8.6**
(71) Sergio Lentino de Araujo (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907359-5** (22) 10/11/1999 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907374-9** (22) 11/11/1999 **8.6**
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
REFERENTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907378-1** (22) 14/12/1999 **8.6**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907383-8** (22) 29/12/1999 **8.6**
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907393-5** (22) 23/12/1999 **8.6**
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907408-7** (22) 07/12/1999 **8.6**
(71) Ceca S.A (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907425-7** (22) 14/12/1999 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907426-5** (22) 14/12/1999 **8.6**
(71) Givaudan Roure (International) S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907469-9** (22) 28/09/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907470-2** (22) 29/09/1999 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907527-0** (22) 08/10/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
REFERENTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907540-7** (22) 09/11/1999 **8.6**
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
REFERENTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907544-0** (22) 19/11/1999 **8.6**
(71) Symbol Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
REFERENTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907556-3** (22) 24/09/1999 **8.6**
(71) Marcelo de Oliveira Alves Boccaletti (BR/SP)
REFERENTE À 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907559-8** (22) 27/10/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907565-2** (22) 08/12/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907566-0** (22) 09/12/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
REFERENTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907572-5** (22) 26/10/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
REFERENTE À 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907598-9** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907603-9** (22) 06/05/1999 **8.6**
(71) Loral Spacecom Corp (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À 6ª, 7ª e 8ª ANUIDADES

(21) **PI 9907622-5** (22) 30/06/1999 **8.6**
(71) Elson José Costa (BR/SC)
(74) SL Assessoria Marcas e Patentes
REFERENTE À 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907631-4** (22) 04/02/1999 **8.6**
(71) Mediscan GMBH (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
REFERENTE À 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907639-0** (22) 04/02/1999 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERENTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907644-6** (22) 27/01/1999 **8.6**
(71) Knoll Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERÊNTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907670-5** (22) 05/02/1999 **8.6**
(71) Osteotech, Inc. (US)
REFERÊNTE À 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907681-0** (22) 05/02/1999 **8.6**
(71) Darwin Discovery Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907683-7** (22) 05/02/1999 **8.6**
(71) Eurand International S.p.A (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo
REFERÊNTE 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907687-0** (22) 14/01/1999 **8.6**
(71) RPC Inc (US)
REFERÊNTE 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907697-7** (22) 07/12/1999 **8.6**
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 4ª, 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907715-9** (22) 29/01/1999 **8.6**
(71) R-Tech Ueno, Ltd (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
REFERÊNTE 4ª, 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907717-5** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) RXS Gesellschaft Fur Vermogensverwaltung MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907726-4** (22) 08/12/1999 **8.6**
(71) Elf Antar France (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
REFERÊNTE 5ª, 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907733-7** (22) 21/01/1999 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907741-8** (22) 20/01/1999 **8.6**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907745-0** (22) 26/01/1999 **8.6**
(71) Index Systems, Inc. (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907748-5** (22) 27/01/1999 **8.6**
(71) Instituto Biomar S.A (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907842-2** (22) 11/02/1999 **8.6**
(71) Madison Filter 981 Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907865-1** (22) 08/02/1999 **8.6**
(71) BP Amoco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907876-7** (22) 27/01/1999 **8.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907877-5** (22) 12/02/1999 **8.6**
(71) Canal + Societe Anonyme (FR)
(74) Di Biasi, Parente, S. Garcia & Associados S/C
REFERÊNTE 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907878-3** (22) 11/02/1999 **8.6**
(71) Canal + Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
REFERÊNTE 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907886-4** (22) 12/02/1999 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERÊNTE 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907893-7** (22) 25/01/1999 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE 6ª E 7ª ANUIDADES

(21) **PI 9907896-1** (22) 12/02/1999 **8.6**
(71) Medical & Pharma Development And Investment Company Limited (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERÊNTE À 6ª E 7ª ANUIDADES.

(21) **PI 9907911-9** (22) 05/02/1999 **8.6**
(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
REFERÊNTE À 5ª, 6ª, 7ª E 8ª ANUIDADES.

## 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 9814435-9** (22) 23/12/1998 **8.7**
(71) SRI International (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

## 9. Decisão

## 9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 9604886-7** (22) 08/09/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CÂMARA DE PNEU CONTENDO VEDANTE".
(61) PI9604886-7 20/12/1996
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8002702-4** (22) 01/12/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEVADOR ELETROMECÂNICO PARA VEÍCULOS
(71) Indústria e Comércio Hidromar Ltda. (BR/PR)
(74) Lorena Mara Fornasier

(21) **MU 8002913-2** (22) 28/12/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ELEVADOR PNEUMÁTICO PARA MOTOCICLETAS
(71) José Valdemir Gallina (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9603569-2** (22) 27/08/1996 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA REGISTRAR IMAGENS NA PARTE DA FRENTE E NA PARTE DE TRÁS DE UMA ÚNICA FOLHA DE PAPEL
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9603743-1** (22) 12/09/1996 **9.1**
(54) DECODIFICADOR CONVOLUCIONAL
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)

(21) **PI 9609467-2** (22) 04/07/1996 **9.1**
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611571-8** (22) 21/10/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

ESTÁVEL, KIT PARA ADMINISTRAÇÃO DE NGF E PRODUTO MEDICINAL
(71) Genentech ,Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9700107-4** (22) 16/01/1997 **9.1**
(54) PENTE PARA ALIMENTAÇÃO DE PALITOS ORDENADOS EM MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE SORVETES.
(71) Aloísio Antonio Vitiello (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9704287-0** (22) 07/08/1997 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E PROCESSOS PARA CONTROLAR INSETOS NOCIVOS E BARATAS
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709866-3** (22) 19/06/1997 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA DESCARTAR COMPONENTES SECUNDÁRIOS QUE SÃO FORMADOS DURANTE A PREPARAÇÃO DO ÁCIDO (MET)ACRÍLICO E PARA UTILIZAR UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801829-9** (22) 23/03/1998 **9.1**
(54) "Máquina para montar filtros".
(71) G.D S.p.A (IT)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9802493-0** (22) 20/07/1998 **9.1**
(54) "Processo para marcação de um artigo em material termoplástico e, para controle de produção de artigos em material termoplástico por extrusão-sopro".
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803826-5** (22) 07/10/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ROSCAS HELICOIDAIS EMPREGADAS EM EXTRUSORES, PROCESSO PARA A MISTURA DE VÁRIOS COMPONENTES E DISPOSITIVOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO".
(71) Windmoeller & Hoelscher (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805542-9** (22) 24/12/1998 **9.1**
(54) "Folha de limpeza desintegrável em água".
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806167-4** (22) 01/09/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO APERFEIÇOADO PARA REFORÇO DE UM ARTIGO DE ÓXIDO FRÁGIL, ARTIGO DE ÓXIDO FRÁGIL APERFEIÇOADO, ARTIGO DE ÓXIDO FRÁGIL REVESTIDO COM SILANO, E, JANELA TENDO UMA ESTRUTURA E PELO MENOS UMA VIDRAÇA DE JANELA MONTADA NA REFERIDA ESTRUTURA".
(71) Atofina Chemicals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806173-9** (22) 10/09/1998 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA O RESFRIAMENTO DE LÂMINAS DE VIDRO CURVADAS".
(71) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9806937-3** (22) 27/01/1998 **9.1**
(54) "CIGARRO COAXIAL".
(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806988-8** (22) 23/01/1998 **9.1**
(54) "ESTEIRA NÃO-TECIDA DE FIBRA INORGÂNICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTEIRA NÃO-TECIDA DE FIBRA INORGÂNICA, APARELHO PARA FORMAR UMA ESTEIRA NÃO-TECIDA DE FIBRA INORGÂNICA E PAINEL DE GESSO".
(71) BPB PLC (GB) , Moy Isover Limited (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807681-7** (22) 06/02/1998 **9.1**
(54) "APARELHO PARA EXTRUDAR UMA SEÇÃO PLÁSTICA OCA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SEÇÃO PLÁSTICA OCA".
(71) Wavin B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807817-8** (22) 30/01/1998 **9.1**
(54) "DISPERSÃO AQUOSA DE AGLUTINANTES PARA LACAS DE ELETROIMERSÃO CATIÔNICAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, BEM COMO SUA APLICAÇÃO".
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808356-2** (22) 18/03/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO".
(71) Norsk Hidro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808979-0** (22) 09/04/1998 **9.1**
(54) "REATOR AUTOTÉRMICO PARA CONDUZIR, SIMULTANEAMENTE, CONVERSÕES QUÍMICAS EXOTÉRMICAS E ENDOTÉRMICAS, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE".
(71) BP Corporation North America Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9813685-2** (22) 16/12/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE VIDRO REFINADO".
(71) Owens Corning (US) , The Boc Group, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9813984-3** (22) 09/11/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO CONTENDO TALCO, BEM COMO SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO".
(71) Borealis A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813986-0** (22) 09/11/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLIPROPILENO E SEU USO".
(71) Borealis S/A (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815669-1** (22) 30/09/1998 **9.1**
(54) "MÁQUINA DE MOLDAGEM A INJEÇÃO E MÉTODO PARA SUPRIMENTO DE UMA FUSÃO PLÁSTICA EM UMA CAVIDADE DE MOLDE A INJEÇÃO".
(71) Milacron Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816065-6** (22) 09/11/1998 **9.1**
(54) "MÉTODO DE PRODUÇÃO DE VAPOR DE PROCESSO A PARTIR DE LICOR NEGRO".
(71) Kvaerner Pulping AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9911991-9** (22) 18/06/1999 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO".
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9912229-4** (22) 26/06/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAR HOMOPOLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE ETILENO DE BAIXA DENSIDADE".
(71) The Dow Chemical Company (US) , Buna Sow Leuna Olefinverbund GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Armaud

(21) **PI 0001660-8** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO PARA ALIMENTAR PORÇÕES DE CAFÉ PREEMBALADOS A UMA UNIDADE DE PREPARAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE CAFÉ
(71) Saeco IPR Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002261-6** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) COMBINAÇÃO DE DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E REMENDO PARA UM PNEU E MÉTODO DE INSTALAR O MESMO COM UMA ANTENA ACOPLADA
(71) Bridgestone/Firestone, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002309-4** (22) 04/07/2000 **9.1**
(54) ESPELHO EXTERNO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002389-2** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de monitoramento para um pneu pneumático e combinação de um pneu pneumático e de um dispositivo de monitoramento
(71) Bridgestone/Firestone, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004761-9** (22) 10/10/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL E BOMBA DE COMBUSTÍVEL INTEGRADOS
(71) Fleetguard, INC (US)

(21) **PI 0005077-6** (22) 18/10/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO LÍQUIDO
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0005251-5** (22) 23/02/2000 **9.1**
(54) ARTICULAÇÃO PARA UNIR TRÊS ALAVANCAS
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005252-3** (22) 24/03/2000 **9.1**
(54) APARELHO DE ROLO FIXO DE UMA MÁQUINA DE ROLO FIXO PARA EIXOS DE MANIVELA
(71) Hegenscheidt-Mfd GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005923-4** (22) 18/12/2000 **9.1**
(54) CENTRÍFUGA DE AUTO-ACIONAMENTO COM MÓDULO DE PALHETA DE ROTOR
(71) Fleetguard, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0006304-5** (22) 28/12/2000 **9.1**
(54) BATENTE DE DEBREAGEM
(71) Valeo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006471-8** (22) 12/12/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE EM TUBULAÇÕES DE GÁS DE SISTEMAS DE COMBUSTÃO DE FORNOS INDUSTRIAIS
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza

(21) **PI 0006473-4** (22) 11/12/2000 **9.1**
(54) COMANDO MULTI-VALVULAR PARA REGULADOR DE PRESSÃO DE LINHAS HIDRÁULICAS
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0006490-4** (22) 14/12/2000 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PORCA DA PONTA DA PONTE DO EIXO TRASEIRO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E ARRUELA DE RETENÇÃO EMPREGADA EM CONJUNTO COM UMA PORCA DA PONTA DA PONTE DO EIXO TRASEIRO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Jurandir Ribeiro de Sa (BR/SP) , Sebastiao Manoel Missurini (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0006496-3** (22) 15/12/2000 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CEIFADEIRA DE ARRASTO
(71) Matsuda Equipamentos LTDA (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **PI 0006504-8** (22) 15/12/2000 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO PARA ELEVAÇÃO DE BAGS NO CAMPO
(71) Matsuda Equipamentos LTDA (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **PI 0006727-0** (22) 11/09/2000 **9.1**
(54) FILTRO DE COMBUSTÍVEL
(71) Filterwerk Mann + Hummel Gmbh (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0006747-4** (22) 28/11/2000 **9.1**
(54) REGULADOR DE PRESSÃO PARA SISTEMAS DE SUPRIMENTOS DE COMBUSTÍVEL
(71) Magneti Mareli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0007199-4** (22) 29/09/2000 **9.1**
(54) MANCAL DE BORRACHA DE AMORTECIMENTO HIDRÁULICO COM ELEMENTO DE DESACOPLAMENTO
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007308-3** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PROPANO E HIDROCARBONETOS MAIS PESADOS A PARTIR DE GÁS NATURAL
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0007344-0** (22) 10/02/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE GASES DE TRABALHO DE AÇO
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0008016-0** (22) 04/02/2000 **9.1**
(54) VEÍCULO PARA SER GUIADO POR CRIANÇAS
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008168-0** (22) 02/12/2000 **9.1**
(54) APARELHO ELEVATÓRIO
(71) Yale Industrial Products GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008203-1** (22) 02/12/2000 **9.1**
(54) APARELHO ELEVATÓRIO
(71) Yale Industrial Products GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008386-0** (22) 22/02/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO OU GELEIFICADO PARA O BARBEAR

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

(21) **PI 0008935-4** (22) 10/03/2000 **9.1**
(54) APARELHO CORRETIVO PARA EXERCÍCIOS
(71) Balanced Body, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0011002-7** (22) 22/05/2000 **9.1**
(54) PORTADOR DE INFORMAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) Xetos AG. (DE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0016192-6** (22) 09/11/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA FUNÇÕES DE FECHAMENTO EXECUTÁVEIS PARTICULARMENTE EM VEÍCULOS
(71) Huf Hulsbeck & Furst GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017134-4** (22) 14/04/2000 **9.1**
(54) MÉTODO DE CONTROLAR HIDRAULICAMENTE MÚLTIPLAS FERRAMENTAS DE POÇO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ATUAÇÃO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, SISTEMA DE CONTROLE DE POÇO E ATUADOR PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO
(71) Welldynamics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115278-5** (22) 06/11/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TRILHOS DE MOLA ENCURVADOS A PARTIR DE UMA CINTA DE MOLA CONTÍNUA, E, DISPOSITIVO DE ENCURVAMENTO
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

## 9.1.1 DECISÃO ANULADA(**)

(21) **PI 9917614-9** (22) 18/05/1999 **9.1.1**
(54) CARTUCHO DE TINTA PARA APARELHO DE IMPRESSÃO À JATO DE TINTA
(62) PI9906463-4 18/05/1999
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à RPI 1878 de 02/01/2007.

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9602667-7** (22) 05/06/1996 **9.2**
(54) MÉTODO DE VACINAÇÃO DE UMA AVE DOMESTICADA CONTRA A COCCIDIOSE
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido com base nos Arts. 8º, 10 (XI) e 13 da LPI vigente.

(21) **PI 9612358-3** (22) 27/12/1996 **9.2**
(54) "Poliamida, Processo de fabricação de uma poliamida e composição"
(71) Nyltech Italia (IT)
(74) Paola Calabria Mattioli
Indefiro com base nos artigos 8º, 11, 13 e 24 da Lei da propriedade industrial, Lei 9279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9709593-1** (22) 20/05/1997 **9.2**
(54) CONDUTO HIDROPÔNICO, APARELHO HIDROPÔNICO COM CONDUTO ELÍPTICO E MÉTODO DE CULTURA HIDROPÔNICA
(71) Lynette Mavis Boxsell (AU) , Desmond James Boxsell (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Assim, de acordo com o Artigo 37, indefiro o presente pedido, tendo por base o Artigo 8º combinado com os Artigos 11 e 13, da LPI 9279 de 14/05/96.

(21) **PI 9709778-0** (22) 09/06/1997 **9.2**
(54) SISTEMAS LIQUISÓLIDOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(71) Spiridon Spireas (US) , Sanford M. Bolton (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o presente pedido com base no disposto no Artigo 10 (I) da Lei 9279/96

(21) **PI 9715242-0** (22) 03/09/1997 **9.2**
(54) CABO NÃO METÁLICO SINTÉTICO PARA UM ELEVADOR
(62) PI9712302-1 03/09/1997
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro com base nos artigos 8º e 37 da LPI.

(21) **PI 9813734-4** (22) 18/12/1998 **9.2**
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO POR ADIÇÃO INICIANDO POR RADICAL LIVRE DE PELO MENOS UM MONÔMERO ETILENICANTE INSATURADO
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido com base nos artigos 8º, 11, 13 da Lei da propriedade industrial, Lei 9279 de 14 de maio de 1996.

## 9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9714648-0** (22) 07/11/1997 **9.2.1**
(54) PROCESSO, SISTEMA E DISPOSITIVOS PARA DETERMINAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE PESSOAS
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1902 de 19/06/2007
Código de despacho: 9.2

# 11. Arquivamento

## 11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0315323-1** (22) 15/10/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0315332-0** (22) 21/10/2003 **11.1**
(71) Medialive (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0315334-7** (22) 10/10/2003 **11.1**
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (ES) , Universidad Autónoma de Madrid (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0315339-8** (22) 24/10/2003 **11.1**
(71) Medialive (FR)
(74) Matos e Associados

(21) **PI 0315345-2** (22) 09/10/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315347-9** (22) 15/10/2003 **11.1**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315348-7** (22) 14/10/2003 **11.1**
(71) Merck & CO., INC. (US) , Banyu Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315351-7** (22) 14/10/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0315356-8** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Ambient Corporation (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0315364-9** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Ambient Corporation (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0315374-6** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315377-0** (22) 26/08/2003 **11.1**
(71) MTD Products Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315403-3** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315418-1** (22) 14/10/2003 **11.1**
(71) Cool Tool Holding AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0315429-7** (22) 08/10/2003 **11.1**
(71) Sun Chemical B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315447-5** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315456-4** (22) 22/10/2003 **11.1**
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0315471-8** (22) 06/11/2003 **11.1**
(71) Trig Medical LTD. (IL)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0315491-2** (22) 10/10/2003 **11.1**
(71) Thales (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315495-5** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Pacific Health Laboratories, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315499-8** (22) 10/10/2003 **11.1**
(71) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315500-5** (22) 15/10/2003 **11.1**
(71) Solipat AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315506-4** (22) 07/10/2003 **11.1**
(71) Vernon P. Keating (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315508-0** (22) 22/10/2003 **11.1**
(71) Banyu Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(74) Thomaz Thedim Lobo / Magnus Aspeby

(21) **PI 0315517-0** (22) 13/10/2003 **11.1**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315531-5** (22) 20/10/2003 **11.1**
(71) Abb Research LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315536-6** (22) 24/10/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Dayana C Kilim

(21) **PI 0315537-4** (22) 14/11/2003 **11.1**
(71) Celmed Oncology (USA), INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315580-3** (22) 08/10/2003 **11.1**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschrankter Haftung (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315602-8** (22) 10/07/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315608-7** (22) 27/10/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0315620-6** (22) 01/10/2003 **11.1**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315626-5** (22) 16/09/2003 **11.1**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315646-0** (22) 20/10/2003 **11.1**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315651-6** (22) 23/10/2003 **11.1**
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0315667-2** (22) 27/10/2003 **11.1**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315668-0** (22) 24/07/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315669-9** (22) 20/10/2003 **11.1**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315704-0** (22) 20/11/2003 **11.1**
(71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0315717-2** (22) 09/07/2003 **11.1**
(71) Invista Technologies S.a.r.l (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0315733-4** (22) 30/10/2003 **11.1**
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315737-7** (22) 27/10/2003 **11.1**
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315748-2** (22) 23/10/2003 **11.1**
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315754-7** (22) 18/11/2003 **11.1**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315762-8** (22) 20/10/2003 **11.1**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315776-8** (22) 28/10/2003 **11.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0315777-6** (22) 20/10/2003 **11.1**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315781-4** (22) 24/10/2003 **11.1**
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315784-9** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315785-7** (22) 28/10/2003 **11.1**
(71) Gracenote, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0315786-5** (22) 17/10/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315787-3** (22) 05/11/2003 **11.1**
(71) Kaneka Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0315796-2** (22) 03/11/2003 **11.1**
(71) Merck & Co., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315809-8** (22) 16/10/2003 **11.1**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315813-6** (22) 27/10/2003 **11.1**
(71) Zetesis S. P. A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315822-5** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0315824-1** (22) 03/11/2003 **11.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0315831-4** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0315837-3** (22) 20/10/2003 **11.1**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315851-9** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) Nicholas Bedford (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315854-3** (22) 21/10/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315868-3** (22) 29/10/2003 **11.1**
(71) Transave, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0315870-5** (22) 03/11/2003 **11.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0315874-8** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) Magtech AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315881-0** (22) 30/10/2003 **11.1**
(71) Danisco A/S (DK)
(74) Thomaz Thedim Lobo/Magnus Aspebi

(21) **PI 0315894-2** (22) 21/10/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315914-0** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) LDR Medical (FR)
(74) Beleza Marcas E Patentes Ltda

(21) **PI 0315926-4** (22) 21/10/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315935-3** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) Health Research, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316003-3** (22) 15/08/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316004-1** (22) 05/11/2003 **11.1**
(71) Cyclacel Limited (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316010-6** (22) 05/11/2003 **11.1**
(71) Cyclacel Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316029-7** (22) 05/11/2003 **11.1**
(71) Cyclacel Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316036-0** (22) 03/11/2003 **11.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316055-6** (22) 24/07/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316059-9** (22) 09/10/2003 **11.1**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschrankter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316073-4** (22) 23/10/2003 **11.1**
(71) Diversa Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316078-5** (22) 07/11/2003 **11.1**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316125-0** (22) 10/11/2003 **11.1**
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316133-1** (22) 03/11/2003 **11.1**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316141-2** (22) 24/11/2003 **11.1**
(71) Henryk Kulakowski (PL)
(74) Romeu Guilherme Tragante

(21) **PI 0316155-2** (22) 03/11/2003 **11.1**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316164-1** (22) 31/10/2003 **11.1**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316169-2** (22) 10/11/2003 **11.1**
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316171-4** (22) 06/11/2003 **11.1**
(71) Ecolab INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0316176-5** (22) 25/08/2003 **11.1**
(71) Günther Thomas Kuhn (IT) , Alfons Alber (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316183-8** (22) 12/11/2003 **11.1**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316188-9** (22) 12/11/2003 **11.1**
(71) Perlick Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316192-7** (22) 25/11/2003 **11.1**
(71) Nascime Limited (IE)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA

(21) **PI 0316200-1** (22) 12/11/2003 **11.1**
(71) Wellstream International Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316211-7** (22) 12/11/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0316227-3** (22) 10/11/2003 **11.1**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316233-8** (22) 30/10/2003 **11.1**
(71) Construcciones Mecanicas Maer, S.A. (ES)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316252-4** (22) 14/11/2003 **11.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316271-0** (22) 14/11/2003 **11.1**
(71) Instituto Finlay, Centro de Investigación - Producción de Vacunas Y Sueros (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316276-1** (22) 24/07/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316290-7** (22) 17/11/2003 **11.1**
(71) Sangstat Medical Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316296-6** (22) 18/11/2003 **11.1**
(71) Arqule, Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0316302-4** (22) 14/11/2003 **11.1**
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316314-8** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler

(21) **PI 0316318-0** (22) 17/11/2003 **11.1**
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316329-6** (22) 20/11/2003 **11.1**
(71) Dow Global Technologies, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0316348-2** (22) 29/10/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316354-7** (22) 24/10/2003 **11.1**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316356-3** (22) 24/10/2003 **11.1**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316420-9** (22) 09/09/2003 **11.1**
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316422-5** (22) 07/11/2003 **11.1**
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0316424-1** (22) 17/11/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo

(21) **PI 0316428-4** (22) 20/11/2003 **11.1**
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited (IN)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual

(21) **PI 0316448-9** (22) 24/11/2003 **11.1**
(71) Fico Cables, S.A. (ES)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316468-3** (22) 07/04/2003 **11.1**
(71) Isolagen Technologies (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316477-2** (22) 18/12/2003 **11.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316480-2** (22) 24/11/2003 **11.1**
(71) Fico Cables, S.A. (ES)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316492-6** (22) 19/12/2003 **11.1**
(71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316494-2** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316495-0** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316499-3** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316520-5** (22) 24/11/2003 **11.1**
(71) Basf Plant Science GMBH (DE) , Purdue Research Foundation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316531-0** (22) 17/11/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316581-7** (22) 04/12/2003 **11.1**
(71) Manuel Legendre Zevallos (MX)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0316593-0** (22) 05/12/2003 **11.1**
(71) Welsom PTY. LTD. (AT)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0316617-1** (22) 21/11/2003 **11.1**
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 0316626-0** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) Polyfelt Ges.M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316628-7** (22) 25/11/2003 **11.1**
(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316634-1** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316640-6** (22) 19/11/2003 **11.1**
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316644-9** (22) 20/11/2003 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Dayana C Kilim

(21) **PI 0316650-3** (22) 25/11/2003 **11.1**
(71) Shock-Doc LTD. (ZA)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0316655-4** (22) 17/11/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316657-0** (22) 19/11/2003 **11.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316671-6** (22) 18/11/2003 **11.1**
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316677-5** (22) 05/11/2003 **11.1**
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0316699-6** (22) 09/12/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316706-2** (22) 29/08/2003 **11.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316709-7** (22) 24/11/2003 **11.1**
(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316711-9** (22) 17/11/2003 **11.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316712-7** (22) 26/11/2003 **11.1**
(71) Frost, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316716-0** (22) 20/05/2003 **11.1**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316720-8** (22) 19/11/2003 **11.1**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316721-6** (22) 30/10/2003 **11.1**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316735-6** (22) 24/11/2003 **11.1**
(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316742-9** (22) 12/12/2003 **11.1**
(71) Arkadiusz Muszynski (PL)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0316760-7** (22) 09/12/2003 **11.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0316767-4** (22) 25/06/2003 **11.1**
(71) Seo Hong-Seok (KR)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0316768-2** (22) 12/12/2003 **11.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

## 11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9307991-5** (22) 15/06/1993 **11.13**
(62) PI9307982-6 15/06/1993
(71) Herman Miller, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI n° 1900, de 05/06/2007, item de despacho 11.2." Anulado o despacho e a publicação do arquivamento do pedido, por ter sido indevido. O Pedido fora arquivado por não cumprimento de exigência, publicado na RPI 1879 de 09/01/2007. Entretanto, a exigência havia sido cumprida tempestivamente, através da petição n° RJ20070043063, de 05/04/2007, a qual não havia sido cadastrada nem anexada ao pedido.

(21) **PI 9906754-4** (22) 08/01/1999 **11.13**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI n° 1900, de 05/06/2007, item de despacho 11.2." Anulado o despacho e a publicação do arquivamento do pedido, por ter sido indevido. O Pedido fora arquivado por não cumprimento de exigência, publicado na RPI 1879 de 09/01/2007. Entretanto, a exigência havia sido cumprida tempestivamente, através da petição n° RJ20070043682, de 05/04/2007, a qual não havia sido cadastrada nem anexada ao pedido.

## 11.15 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0603679-1** (22) 04/09/2006 **11.15**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1903 de 26/06/2007, na qual recebeu o despacho 11.13 com incorreção, onde lê-se RPI 1901, leia-se RPI 1897.

# 12. Recurso

## 12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9900953-6** (22) 28/04/1999 **12.2**
(71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzábal Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.

# 15. Outros Referentes a Pedidos

## 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7701664-5** (22) 08/08/1997 **15.11**
(51) G07B 15/04 (2007.01), G08B 3/10 (2007.01)
Alterada a Classificação de Int.Cl. E05F 15/20 para Int.Cl.8 G07B 15/04; G08B 3/10

(21) **MU 7701859-1**(22) 30/05/1997 **15.11**
(51) H02K 15/02 (2007.01), H02K 15/14 (2007.01)
Alterada a Classificação de H02K 15/02 para Int.Cl-8. H02K 15/02; H02K 15/14

(21) **MU 7702035-9**(22) 22/10/1997 **15.11**
(51) H05B 1/02 (2007.01), A47G 9/02 (2007.01), H05B 3/34 (2007.01)
Alterada a Classificação de H05B 1/02 para Int.Cl.8 - H05B 1/02; A47G 9/02; H05B 3/34

(21) **MU 7702064-2**(22) 10/09/1997 **15.11**
(51) H01H 23/00 (00000007), H01H 23/12 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01H 23/00 para Int.Cl.8 - H01H 23/00; H01H 23/12

(21) **MU 7702276-9**(22) 10/10/1997 **15.11**
(51) H01T 13/04 (2007.01), H01R 13/35 (2007.01), H01R 13/02 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01R 4/28 para Int.Cl.8 - H01T 13/04; H01R 13/35; H01R 13/02

(21) **MU 7800447-0**(22) 06/03/1998 **15.11**
(51) H01R 13/04 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01R 13/207; H01R 13/621 para Int.Cl.8 - H01R 13/04

(21) **MU 7801381-0**(22) 15/05/1998 **15.11**
(51) H02G 3/10 (2007.01), H05K 7/14 (2007.01), F16L 5/10 (2007.01)
Alterada a Classificação de H02G 3/10; H05K 7/14 para Int.Cl.8 H02G 3/10; H05K 7/14; F16L 5/10

(21) **MU 7901530-1**(22) 05/07/1999 **15.11**
(51) E04H 1/14 (2007.01), H04Q 1/02 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04Q 1/02; H05K 5/00

(21) **MU 7901536-0**(22) 08/07/1999 **15.11**
(51) H04Q 1/02 (2007.01), H02G 15/06 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04Q 1/06 para Int.Cl.8 - H04Q 1/02; H02G 15/06

(21) **MU 8001627-8**(22) 29/02/2000 **15.11**
(51) H01F 7/02 (2007.01), H01F 7/06 (2007.01), B03C 3/017 (2007.01)
Alterada a Classificação de H01F 7/02; H01F 7/06; B03C 3/017 par Int.Cl.8 - C02F 1/48; H01F 7/02; H01F 7/06; B03C 3/017

(21) **PI 9611080-5** (22) 08/10/1996 **15.11**
(51) C10L 1/08 (2007.01), C10G 69/06 (2007.01)
Alterada de Int.Cl: C10L 1/08, C10G 69/06

(21) **PI 9611088-0** (22) 20/09/1996 **15.11**
(51) C10G 69/06 (2007.01), C10L 1/02 (2007.01), C10L 1/08 (2007.01)
Alterada de Int.Cl: C10G 96/06, C10L 1/02, C10L 1/08

(21) **PI 9700226-7** (22) 12/02/1997 **15.11**
(51) H02K 1/22 (2007.01), B66B 1/06 (2007.01)
Alterada a Classificação de H02K 1/22; B66B 1/32 para H02K 1/22; B66B 1/06

(21) **PI 9702715-4** (22) 01/08/1997 **15.11**
(51) H02H 7/22 (2007.01), H02H 3/16 (2007.01)
Alterada a Classificaação de H02H 7/22; G01R 31/08 para H02H 7/22; H02H 3/16

(21) **PI 9703882-2** (22) 07/07/1997 **15.11**
(51) B60S 1/08 (2007.01), H02K 5/10 (2007.01)
Alterada a Classificação de H02K 11/00; H02K 5/10 para Int.Cl.8 - B60S 1/08; H02K 5/10

(21) **PI 9704567-5** (22) 29/08/1997 **15.11**
(51) G03G 15/20 (2007.01), B32B 25/08 (2007.01)
Alterada a Classificação de G03G 15/00; B29D 23/00 Int.Cl.20007.01 G03G 15/20; B32B 25/08

(21) **PI 9705369-4** (22) 10/11/1997 **15.11**
(51) G06F 3/047 (2007.01)
Alterada a Classificação de G06K 11/18 para Int.Cl.2007.01 G0F 3/047

(21) **PI 9705713-4** (22) 14/11/1997 **15.11**
(51) C07D 493/04 (2007.01), A61K 36/282 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.8: C07D 493/04, A61K 36/282

(21) **PI 9710952-5** (22) 07/04/1997 **15.11**
(51) H02P 6/00 (2007.01), H02P 7/06 (2007.01)
Alterada a Classificação de H02P 5/05; H02P 7/05 para H02P 7/06

(21) **PI 9810561-2** (22) 08/07/1998 **15.11**
(51) C07C 215/04 (2007.01), C07D 295/08 (2007.01), C07F 9/38 (2007.01), C07F 9/40 (2007.01), C07F 9/572 (2007.01), C07F 9/576 (2007.01), C07F 9/58 (2007.01), C07F 9/6561 (2007.01), C07J 51/00 (2007.01), A61K 31/663 (2007.01), A61K 9/127 (2007.01), A61P
Alterada de Int.Cl.8: C07C 215/04, C07D 295/08, C07F 9/38, C07F 9/40, C07F 9/572, C07F 9/576, C07F 9/58, C07F 9/6561, C07J 51/00, A61K 31/663, A61K 9/17, A61P 19/10

(21) **PI 9812693-8** (22) 29/09/1998 **15.11**
(51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 9/50 (2007.01), A61K 9/72 (2007.01), A61P 11/06 (2007.01), A61P 11/08 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.8: A61K 9/16, A61K 9/50, A61K 9/72, A61P 11/06, A61P 11/08

(21) **PI 0005923-4** (22) 18/12/2000 **15.11**
(51) B04B 5/00 (2007.01)
Alterado de Int.Cl7.: F04D 29/00.

(21) **PI 0006471-8** (22) 12/12/2000 **15.11**
(51) F27D 21/00 (2007.01)
Alteração da Int. Cl07: F16L 23/036

## 15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **MU 7201936-0** (22) 18/11/1992 **15.14**
(71) Nova Técnica Equipamentos Agrícolas Ltda (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

INPI-52400.002470/00
Tribunal Regional Federal da 2ª Região - Subsecretaria da 2ª Turma Especializada
Mandado de intimação nº. 207/2007-SUB/27-Esp
Processo: nºs: 2002.02.01.002498-4
Apelante: NOVA TÉCNICA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLA LTDA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: "Se não foi efetuado o recolhimento da retribuição devida, no prazo legal (art. 38 da Lei 9.279-96), impõe-se o arquivamento do pedido de modelo de utilidade nº 7201936-0, ex vi legis, requerido sob o título pulverizador de vazão regulável. Recurso desprovido."

## 15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9508292-1** (22) 05/07/1995 **15.23**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
INPI-52400.002252/07
Origem: Juízo da 25ª VF de São Paulo
Processo Nº 2007.61.00.009763-5
Ação Procedimento Ordinário que se questiona o indeferimento administrativo do pedido de patente
Autor: Astrazeneca AB

(21) **PI 9708829-3** (22) 22/04/1997 **15.23**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
INPI-52400.002251/07
Origem: Juízo da 25ª VF de São Paulo
Processo Nº 2007.61.00.009762-3
Ação Procedimento Ordinário que se questiona o indeferimento administrativo do pedido de patente
Autor: Astrazeneca AB

## 15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8102035-0** (22) 11/07/2001 **15.24**
(71) Francisco Mateus de Carvalho Coelho (BR/RS)

(21) **MU 8402368-6**(22) 02/06/2004 **15.24**
(71) Antonio Cândido de Abreu (BR/ES)

(21) **PI 9905196-6** (22) 29/10/1999 **15.24**
(71) Antônio Cândido de Abreu (BR/ES)

(21) **PI 9905428-0** (22) 01/12/1999 **15.24**
(71) Arno Felix Vaccari (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0101774-8** (22) 20/04/2001 **15.24**
(71) Severino Oliveira da Silva (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 0117095-3** (22) 09/08/2001 **15.24**
(71) Mercedes Dios (BR/SP)

## 15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21)**MU 8001629-4**(22)29/02/2000 **15.24.2.2**
(71) Rubens José de Sant'Anna (BR/DF)

## 15.31 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7902303-7** (22) 20/07/1999 **15.31**
(71) Concepción Julia Molto (ES) , Asunción Marin Guerrero (ES)
(74) ABDULCARIM BAKKAR
Referente ao despascho 15.24 publicado na RPI 1892 de 10/04/2007.

# 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

## 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **PI 9510056-3** (22) 14/12/1995 **16.1**
(30) 15/12/1994 US 08/356.660
(51) C09C 1/56 (2007.01), C09C 3/08 (2007.01), C09C 1/58 (2007.01), C08K 9/04 (2007.01), D21H 17/67 (2007.01), D01F 11/14 (2007.01)
(54) PRODUTO DE NEGRO DE FUMO TENDO UM GRUPO ORGÂNICO LIGADO AO NEGRO DE FUMO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE NEGRO DE FUMO TENDO UM GRUPO ORGÂNICO LIGADO AO NEGRO DE FUMO, COMPOSIÇÃO DE PLÁSTICO, PRODUTO DE PAPEL, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CURADA, COMPOSIÇÃO TÊXTIL OU DE FIBRA E TINTAS OU REVESTIMENTOS AQUOSOS.
(73) Cabot Corporation (US)
(72) James A. Belmont, Robert M. Amici, Collin P. Galloway
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605877-3** (22) 27/11/1996 **16.1**
(43) 25/08/1998
(51) G01F 23/14 (2007.01)
(54) MEDIDOR DE PERFIL DE VELOCIDADE DE FLUÍDOS.
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(72) Agentil Veloso
(74) Manoel Jayme Nunes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608896-6** (22) 28/05/1996 **16.1**
(30) 02/06/1995 FR 95 06563; 02/06/1995 FR 95 06564
(51) C07D 413/04 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), A61K 31/42 (2007.01), A61K 31/425 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE OXAZOLIDINONA, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS.
(73) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Samir Jegham, Frederic Puech, Philippe Burnier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702106-7** (22) 05/03/1997 **16.1**
(30) 06/03/1996 JP 8-49319
(51) A01N 25/30 (00000007), A01N 57/20 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA LÍQUIDA AQUOSA, PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E COMPOSIÇÃO AUXILIAR PARA PRODUTOS QUÍMICOS AGRÍCOLAS.
(73) Kao Corporation (JP) , Monsanto Company (US)
(72) Keiko Hasebe, Tetsuya Okano, Tadayuki Suzuki, Yuichi Hioki, Keiichiro Tomioka, Tatsuo Sato
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703280-8** (22) 04/06/1997 **16.1**
(30) 04/06/1996 US 08/658,196
(43) 29/12/1998
(51) C07F 9/02 (2007.01)
(54) REGENERAÇÃO DE EXTRATORES DE METAL DE ÁCIDO DE DITIOFÓSFORO.
(73) Cytec Technology Corp. (US) , Inco Limited (CA)
(72) William Andrew Rickelton, Indje Ognianov Mihaylov, Bruce John Love, Pak Kuen Louie, Eberhard Krause
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704031-2** (22) 21/07/1997 **16.1**
(30) 19/07/1996 CH 96111660.5(EP); 01/04/1997 CH 97105366.5(EP)
(43) 29/12/1998
(51) C07D 211/22 (2007.01), A61K 31/445 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE 4-HIDRÓXI-PIPERIDINA, MEDICAMENTOS QUE OS CONTÊM, BEM COMO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS DERIVADOS.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(72) Alexander Alanine, Bernd Buettelmann, Marie-Paule Heitz Neidhart, Emmanuel Pinard, Rene Wyler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801577-0** (22) 05/05/1998 **16.1**
(30) 06/05/1997 KR 97-17325
(43) 07/12/1999
(51) C09D 5/14 (2007.01), A61L 2/16 (2007.01)
(54) TUBO DE BRAUN COM PELÍCULA DE REVESTIMENTO ANTIBACTERIANO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Samsung Display Devices Co., Ltd. (KR)
(72) Jae-Huy Park, Dae-In Park, Bum-Je Jeaun, Su-Jin Han, Jin-Nam Kim
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805334-5** (22) 11/12/1998 **16.1**
(30) 12/12/1997 CA 2,224,790
(43) 14/12/1999
(51) C25F 7/00 (2007.01)
(54) PLACA DE BASE DE CÁTODO DE ALUMÍNIO.
(73) Falconbridge Limited (CA)
(72) Marc J. Boissoneault, Gaston A. Girard, John Robert MacLean
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806301-4** (22) 06/10/1998 **16.1**
(30) 06/10/1997 FR 97/12410
(51) C09K 3/18 (2007.01), C03C 17/30 (2007.01), C09D 183/08 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO/OLEOFÓBICO, PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO/OLEOFÓBICO EM SUBSTRATO, CONJUNTO DE TRATAMENTO HIDROFÓBICO/OLEOFÓBICO, SUBSTRATO EQUIPADO COM UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO/OLEOFÓBICO, E, VIDRAÇA MONOLÍTICA, LAMINADA OU MULTIPLA.
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(72) Marie-José Azzopardi, Laurent Delattre, Nathalie Codazzi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806601-3** (22) 31/03/1998 **16.1**
(30) 07/04/1997 US 08/833.579
(43) 20/03/2001
(51) D21H 17/67 (2007.01), D21H 27/00 (2007.01), A24D 1/02 (2007.01)
(54) PAPEL DE ENVOLTÓRIO PARA UM ARTIGO DE FUMAR, PROCESSO PARA AUMENTAR A OPACIDADE DE UM PAPEL DE ENVOLTÓRIO PARA UM ARTIGO DE FUMAR E ARTIGO DE FUMAR.
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(72) Vladimir Hampl, Jr.
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810373-3** (22) 30/04/1998 **16.1**
(30) 14/07/1997 SE 9702703-1
(51) D01F 2/10 (2007.01)
(54) USO DE UM AGENTE TENSOATIVO ANFÓTERO, PROCESSO PARA REGENERAÇÃO DE CELULOSE.
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Kent Bjur, Anders Cassel, Margreth Strandberg, Ingemar Uneback
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900350-3** (22) 26/01/1999 **16.1**
(43) 09/01/2001
(51) A47B 9/20 (00000007), A47B 1/08 (2007.01)
(54) MECANISMO DE ELEVAÇÃO DE SUPORTE DE MONITORES E SUPERFÍCIES DE ESTAÇÕES DE TRABALHO.
(73) Biotec - Equipamentos Ergonômicos e Hospitalares Ltda. (BR/MG)
(72) Derly Eustáquio Araújo
(74) Souza Ramos & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902738-0** (22) 13/07/1999 **16.1**
(30) 13/07/1998 US 09/114395
(43) 21/03/2000
(51) F24F 11/00 (2007.01)
(54) COMPRESSOR HELICOIDAL.
(73) Carrier Corporation (US)
(72) Alexander Lifson, James W. Bush
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908070-2** (22) 02/12/1999 **16.1**
(30) 18/12/1998 US 09/216.561
(51) A61M 5/32 (2007.01)
(54) SERINGA COM AGULHA RETRÁTIL.
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Michael J. Carter, Richard Caizza
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908839-8** (22) 01/03/1999 **16.1**
(30) 17/03/1998 US 60/078233; 20/02/1999 US 60/120889
(51) A61M 5/32 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO.
(73) MDC Investment Holdings, Inc. (US)
(72) Thor R. Halseth, Michael J. Botich, John Barker, Robert L. Hall
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909160-7** (22) 18/02/1999 **16.1**
(30) 27/03/1998 SE 9801044-0
(51) C22C 38/24 (2007.01)
(54) MATERIAL DE AÇO PARA FERRAMENTA DE TRABALHO A QUENTE.
(73) Uddeholm Tooling Aktiebolag (SE)
(72) Odd Sandberg, Bengt Klarenfjord
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910027-4** (22) 23/04/1999 **16.1**
(30) 28/04/1998 US 09/069,008
(51) A61B 17/12 (00000007)
(54) APARELHO E DISPOSITIVO DE EMBOLIZAÇÃO VASCULAR, APARELHO PARA DESDOBRAR UM DISPOSITIVO FILAMENTOSO ALONGADO E TUBO DE DESDOBRAMENTO.
(73) Microvention, Inc. (US)
(72) Robert F. Rosenbluth, Brian J. Cox, George R. Greene, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910244-7** (22) 21/04/1999 **16.1**
(30) 06/05/1998 FI 19980999
(51) C25C 7/02 (2007.01)
(54) CONSTRUÇÃO DE BARRA COLETORA DE CÉLULA ELETROLÍTICA.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Henri Virtanen, Ismo Virtanen, Tuomo Kivistö, Tom Marttila
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912550-1** (22) 23/07/1999 **16.1**
(30) 29/07/1998 US 60/094,480
(51) F16L 15/00 (2007.01), F16L 25/00 (2007.01)
(54) ACOPLAMENTO ROSQUEADO PARA UNIR AS EXTREMIDADES DE SEÇÕES DE CANO TUBULARES, ASSIM COMO CONECTOR ROSQUEADO E ACOPLADO.
(73) Grant Prideco, L.P. (US)
(72) Richard W. Delange, M. Edward Evans
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913463-2** (22) 14/09/1999 **16.1**
(30) 15/09/1998 US 09/153.662
(51) A61M 25/06 (2007.01), A61M 25/01 (2007.01)
(54) ASA DE APERTO PARA INTRODUÇÃO DE CATETER.
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Glade H. Howell, Steven Wayne Johnson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915839-6** (22) 02/12/1999 **16.1**
(30) 02/12/1998 US 09/203.979
(51) B65D 33/34 (2007.01), F16B 19/00 (2007.01)
(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO VERSÁTIL PARA ETIQUETAS DE IMPEDIMENTO DE ROUBO.
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) Dennis L. Hogan, Edward J. Dicarlo
(74) Daniel Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915870-1** (22) 21/05/1999 **16.1**
(30) 04/12/1998 DE 198 55 931.3
(51) E05G 1/024 (2007.01), E04H 1/12 (2007.01), G06F 1/18 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM ARMÁRIO DE SEGURANÇA E PARA O REVESTIMENTO DE UMA ARMAÇÃO EQUIPADA E CONECTADA E KIT PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO.
(73) Otto Lampertz GmbH & Co. KG (DE)
(72) Hans Juergen Frase, Torsten Weller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916455-8** (22) 14/12/1999 **16.1**
(30) 21/12/1998 US 09/217259
(51) B65G 17/08 (2007.01)
(54) ELO DE CORRENTE MODULAR PARA USO NA CONSTRUÇÃO DE UMA ESTEIRA ROLANTE MODULAR.
(73) Rexnord Corporation (US)
(72) James C. Stebnicki, Peter J. Ensch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000538-0** (22) 31/01/2000 **16.1**
(30) 29/01/1999 US 09/239,650
(43) 05/09/2000
(51) F16C 35/06 (2007.01)
(54) MONTAGEM DE MANCAL.
(73) The Torrington Company (US)
(72) Daniel R. McLarty, Walter P. Waskiewicz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007119-6** (22) 29/11/2000 **16.1**
(43) 09/07/2002
(51) H04M 1/66 (2007.01)
(54) SISTEMA ANTIBURLA PARA TELEFONES PÚBLICOS.
(73) Trio Tecnologia Industrial Ltda. (BR/MG)
(72) Marcelo Aurélio dos Santos
(74) Sâmia Amin Santos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010057-9** (22) 12/04/2000 **16.1**
(30) 26/04/1999 DE 199 18 880.7
(51) B21B 37/44 (2007.01)
(54) PROCESSO DE LAMINAÇÃO PARA UMA FAIXA METÁLICA E DISPOSIÇÃO DE LAMINADORES CORRESPONDENTE A ELE.
(73) SMS Demag AG (DE)
(72) Hans-Peter Richter, Rüdiger Holz
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100919-2** (22) 07/03/2001 **16.1**
(30) 07/03/2000 JP 2000-061678
(43) 30/10/2001
(51) B21B 13/10 (2007.01)
(54) LAMINADOR E TREM DO LAMINADOR.
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Takaaki Toyooka, Motoaki Itadani, Akira Yorifuji, Toshio Onishi, Koji Sugano, Yasuo Nishida, Nobuki Tanaka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2001, observadas as condições legais.

## 17. Nulidade Administrativa

### 17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 9606108-1** (45) 20/06/2006 **17.1**
(73) José Carlos Beckheuser (BR/PR)
Requerente da nulidade administrativa: FÁBRICA DE TRONCOS ROMANCINI LTDA.(petição nº 020070043107/RJ de 05/04/07).

## 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9505279-8** (45) 01/06/1999 **19.1**
(73) The Toypower Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.000169/00
5ª Vara Federal de Rio de Janeiro
Mandado n. 0005.000993-6/2007
Processo: 99.0062041-0
Autor: EPEX IND/COM/DE PLÁSTICOS LTDA
Réu: NELSON DE ARAUJO ROCHA E OUTROS
Decisão: "JULGO PROCEDENTE O PEDIDO (art. 269, do CPC) para, reconhecendo a nulidade do registro da Patente de Invenção "Bóia de Salvamento", registro PI de nº 9505279-8".

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

### 22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 7603403-8**(45) 27/06/2000 **22.15**
(73) Gustavo Koetz (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA .
INPI-52400.002655/07
Origem: Juízo da 37ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 2007.51.01.803066-3
Ação de Restabelecimento de Patente de Modelo de Utilidade Cumulada Com Indenizatória Por Perdas e Danos
Autor: Gustavo Koetz

(11) **MU 8101913-0**(45)30/03/2004 **22.15**
(73) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.
INPI-52400.002657/07
Origem: Juízo da 38ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 2007.51.01.800777-0
Ação Ordinária de Nulidade da Patente Com Pedido de Suspensão dos Efeitos da Concessão da Patente
Autor: Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas "TATU" S/A.

## 25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **PI 8601144-8** (22) 14/03/1986 **25.1**
(45) 30/03/1993
(73) Sensata Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Texas Instruments Incorporated

(11) **PI 9103963-0** (22) 16/09/1991 **25.1**
(45) 08/03/2000
(71) Manuel Alpire Chávez (BR/BA) , Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Tamara Guinsburg Barlem
Transferido por Incorporação de: Politeno Indústria e Comércio S.A.

(11) **PI 9301491-0** (22) 07/04/1993 **25.1**
(45) 14/05/2002
(71) Manuel Alpire Chávez (BR/BA) , GRANDENE S.A. (BR/RS) , Devair Pereira dos Santos (BR/RS) , Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Tamara Guinsburg Barlem
Transferido por Incorporação de: Politeno Indústria e Comércio S.A.

### 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7900596-9** (22) 13/04/1999 **25.4**
(45) 10/04/2007
(71) Andaime Projetos Locações e Montagens Ltda. (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Alterado de: Adaime Locação Indústria e Comércio Ltda.

(11) **MU 7900957-3** (22) 30/04/1999 **25.4**
(45) 21/06/2005
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.

(21) **MU 7901905-6** (22) 19/08/1999 **25.4**
(71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: Latina S/A

(11) **MU 8000472-5** (22) 18/02/2000 **25.4**
(45) 06/12/2005
(71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: Latina S/A

(21) **MU 8100208-4** (22) 12/02/2001 **25.4**
(71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: Latina S/A

### 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7601902-0** (22) 23/08/1996 **25.7**
(45) 16/09/2003
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na

Petição nº 016070003570/RS de 25/05/2007.

(11) **MU 7702708-6** (22) 11/11/1997 **25.7**
(45) 30/04/2002
(71) Valdir Rodrigues (BR/SP) , Daniela Rodrigues Antonini (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070013134/SP de 08/03/2007.

(11) **MU 7900596-9** (22) 13/04/1999 **25.7**
(45) 10/04/2007
(71) Andaime Projetos Locações e Montagens Ltda. (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070003958/RS de 06/06/2007.

(11) **MU 7900957-3** (22) 30/04/1999 **25.7**
(45) 21/06/2005
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070011220/SP de 27/02/2007.

(11) **MU 7901308-2** (22) 25/06/1999 **25.7**
(45) 27/02/2007
(71) Paulo Artur Bognar (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018060099417/SP de 30/08/2006.

(21) **MU 8100071-5** (22) 02/01/2001 **25.7**
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070003570/RS de 25/05/2007.

(21) **MU 8200548-6** (22) 06/02/2002 **25.7**
(71) Hugo Carvalho (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070002983/RS de 04/05/2007.

(21) **MU 8300037-2** (22) 10/01/2003 **25.7**
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070003570/RS de 25/05/2007.

(21) **MU 8300575-7** (22) 12/02/2003 **25.7**
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070003570/RS de 25/05/2007.

(21) **MU 8301922-7** (22) 11/12/2003 **25.7**
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070003570/RS de 25/05/2007.

(21) **PI 0700337-4** (22) 29/01/2007 **25.7**
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016070003570/RS de 25/05/2007.

(21) **PI 9800114-0** (22) 27/02/1998 **25.7**
(71) Mário Venturelli (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015060012148/PR de 15/12/2006.

(21) **PI 9801280-0** (22) 03/04/1998 **25.7**
(71) Mário Venturelli (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015060012148/PR de 15/12/2006.

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
# Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1910 de 14/08/2007

**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**
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

**35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

**35.1 Arquivamento da Petição-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 1910 de 14/08/2007

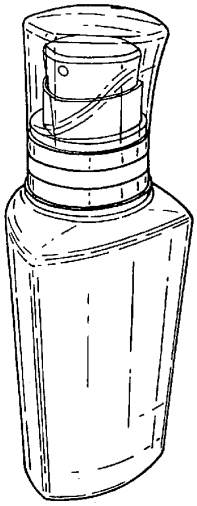
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DI 5500142-4 | 59 | 183 | DI 6601798-0 | 35 | 155 | DI 6602618-0 | 35 | 159 | DI 6605099-5 | 34 | 183 | DI 6700471-7 | 39 | 171 | DI 6700577-2 | 39 | 177 |
| DI 6000216-6 | 59 | 183 | DI 6601799-8 | 35 | 155 | DI 6602698-9 | 35 | 160 | DI 6605115-0 | 39 | 167 | DI 6700472-5 | 39 | 171 | DI 6700585-3 | 39 | 177 |
| DI 6001149-1 | PR | 9 | DI 6601802-1 | 35 | 155 | DI 6602700-4 | 35 | 160 | DI 6605165-7 | 34 | 183 | DI 6700473-3 | 39 | 171 | DI 6700586-1 | 39 | 178 |
| DI 6101575-0 | PR | 9 | DI 6601808-0 | 35 | 156 | DI 6602704-7 | 35 | 160 | DI 6605178-9 | 34 | 183 | DI 6700474-1 | 39 | 171 | DI 6700587-0 | 39 | 178 |
| DI 6101622-5 | 59 | 183 | DI 6601849-8 | 35 | 156 | DI 6602706-3 | 35 | 160 | DI 6605182-7 | 39 | 167 | DI 6700475-0 | 39 | 171 | DI 6700588-8 | 34 | 183 |
| DI 6103477-0 | PR | 9 | DI 6601884-6 | 35 | 156 | DI 6602710-1 | 35 | 161 | DI 6605183-5 | 39 | 168 | DI 6700476-8 | 39 | 172 | DI 6700591-8 | 39 | 178 |
| DI 6201649-0 | PR | 9 | DI 6601902-8 | 35 | 156 | DI 6602973-2 | 35 | 161 | DI 6605235-1 | 39 | 168 | DI 6700478-4 | 39 | 172 | DI 6700594-2 | 34 | 183 |
| DI 6202333-0 | PR | 9 | DI 6601917-6 | 35 | 156 | DI 6603047-1 | 39 | 162 | DI 6605276-9 | 39 | 168 | DI 6700483-0 | 39 | 172 | DI 6700596-9 | 39 | 178 |
| DI 6203686-6 | PR | 9 | DI 6601924-9 | 35 | 156 | DI 6603065-0 | 39 | 164 | DI 6605277-7 | 39 | 168 | DI 6700484-9 | 39 | 172 | DI 6700598-5 | 39 | 179 |
| DI 6302485-3 | 71 | 183 | DI 6601930-3 | 35 | 157 | DI 6603095-1 | 39 | 164 | DI 6605279-3 | 34 | 183 | DI 6700485-7 | 39 | 172 | DI 6700601-9 | 39 | 179 |
| DI 6501374-3 | 35 | 153 | DI 6601962-1 | 35 | 157 | DI 6603215-6 | 39 | 165 | DI 6700078-9 | 34 | 183 | DI 6700486-5 | 39 | 173 | DI 6700602-7 | 39 | 179 |
| DI 6501616-5 | 71 | 184 | DI 6601963-0 | 35 | 157 | DI 6603240-7 | 35 | 161 | DI 6700079-7 | 34 | 183 | DI 6700487-3 | 39 | 173 | DI 6700603-5 | 39 | 179 |
| DI 6502247-5 | 41 | 183 | DI 6601964-8 | 35 | 157 | DI 6603395-0 | 35 | 161 | DI 6700082-7 | 34 | 183 | DI 6700488-1 | 39 | 173 | DI 6700604-3 | 39 | 180 |
| DI 6505126-2 | 71 | 184 | DI 6601967-2 | 35 | 157 | DI 6603583-0 | 35 | 161 | DI 6700083-5 | 34 | 183 | DI 6700490-3 | 39 | 174 | DI 6700605-1 | 39 | 180 |
| DI 6505238-2 | 35 | 153 | DI 6602006-9 | 35 | 157 | DI 6603664-0 | 35 | 161 | DI 6700093-2 | 34 | 183 | DI 6700491-1 | 39 | 174 | DI 6700606-0 | 39 | 180 |
| DI 6505239-0 | 35 | 153 | DI 6602029-8 | 35 | 158 | DI 6603765-4 | 39 | 165 | DI 6700095-9 | 34 | 183 | DI 6700492-0 | 39 | 174 | DI 6700607-8 | 39 | 180 |
| DI 6601005-5 | PR | 9 | DI 6602031-0 | 35 | 158 | DI 6603980-0 | 39 | 165 | DI 6700096-7 | 34 | 183 | DI 6700493-8 | 39 | 175 | DI 6700608-6 | 39 | 181 |
| DI 6601006-3 | PR | 9 | DI 6602032-8 | 35 | 158 | DI 6604075-2 | 39 | 165 | DI 6700284-6 | 39 | 169 | DI 6700494-6 | 39 | 175 | DI 6700609-4 | 39 | 181 |
| DI 6601269-4 | PR | 9 | DI 6602198-7 | 35 | 158 | DI 6604288-7 | 39 | 166 | DI 6700332-0 | 39 | 169 | DI 6700495-4 | 39 | 175 | DI 6700622-1 | 34 | 183 |
| DI 6601271-6 | PR | 9 | DI 6602200-2 | 35 | 158 | DI 6604289-5 | 34 | 183 | DI 6700348-6 | 39 | 169 | DI 6700496-2 | 39 | 175 | DI 6700628-0 | 34 | 183 |
| DI 6601297-0 | 35 | 153 | DI 6602317-3 | 35 | 158 | DI 6604293-3 | 39 | 166 | DI 6700356-7 | 73 | 184 | DI 6700497-0 | 39 | 175 | DI 6700629-9 | 34 | 183 |
| DI 6601480-8 | 35 | 154 | DI 6602350-5 | 39 | 162 | DI 6604294-1 | 39 | 166 | DI 6700466-0 | 39 | 170 | DI 6700498-9 | 39 | 176 | DI 6700649-3 | 34 | 183 |
| DI 6601674-6 | 35 | 154 | DI 6602408-0 | 35 | 159 | DI 6604316-6 | 34 | 183 | DI 6700467-9 | 39 | 170 | DI 6700556-0 | 39 | 176 | DI 6700697-3 | 34 | 183 |
| DI 6601701-7 | 35 | 154 | DI 6602572-9 | 35 | 159 | DI 6604414-6 | 39 | 167 | DI 6700468-7 | 39 | 170 | DI 6700564-0 | 39 | 176 | DI 6700700-7 | 34 | 183 |
| DI 6601765-3 | 35 | 154 | DI 6602579-6 | 35 | 159 | DI 6604833-8 | 39 | 167 | DI 6700469-5 | 39 | 170 | DI 6700565-9 | 39 | 177 | | | |
| DI 6601797-1 | 35 | 155 | DI 6602580-0 | 35 | 159 | DI 6604954-7 | 34 | 183 | DI 6700470-9 | 39 | 171 | DI 6700566-7 | 39 | 177 | | | |

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
# Publicação de Desenhos Industriais

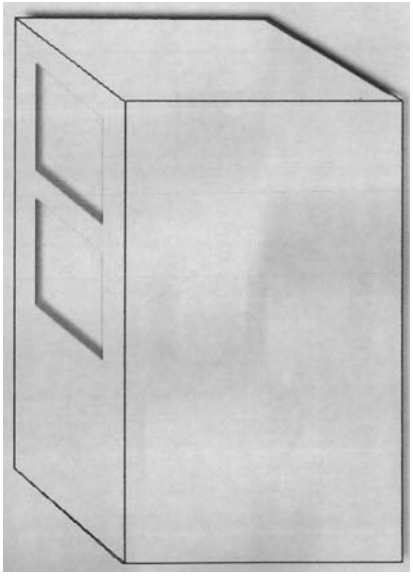
RPI 1910 de 14/08/2007

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

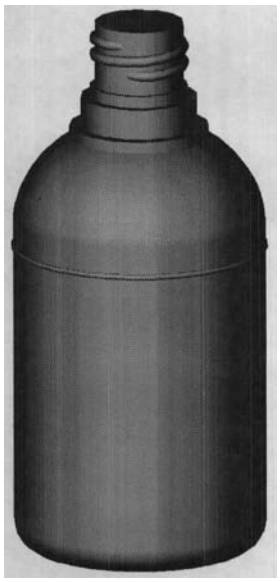
(21) **DI 6501374-3** (22) 04/05/2005 **35**
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE PARA PRODUTOS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Tania Nicole Blasko, ERICA HEIDI HOLLMANN, STACY ALYCIA THOMAS
(74) Vieira de Mello Advogados



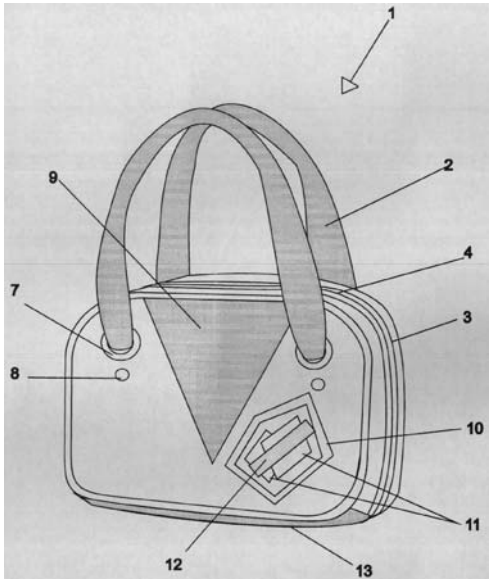
(21) **DI 6505238-2** (22) 06/01/2005 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 25-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTOS
(71) Marcelo Moretti (BR/SP)
(72) Marcelo Moretti



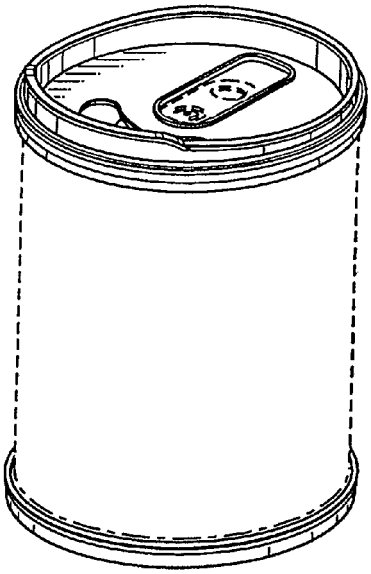
(21) **DI 6505239-0** (22) 10/06/2005 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) GARRAFINHA AZUL
(71) Cruzeiro Industrial Química Gomes Ltda. (BR/GO)
(72) Cruzeiro Industrial Química Gomes Ltda.
(74) Ana Paula Almeida de Oliveira OAB/GO 18.713



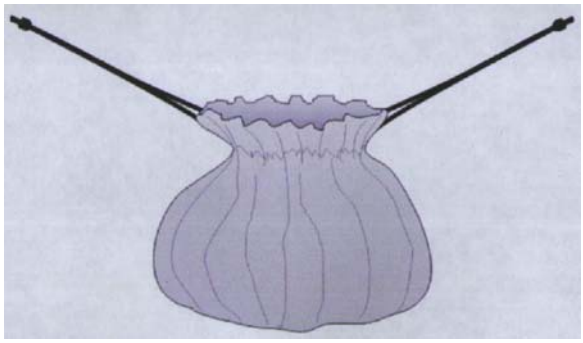
(21) **DI 6601297-0** (22) 13/06/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
(71) Francisco Edmar de Lima Modas - ME (BR/SP)
(72) Francisco Edmar de Lima
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.



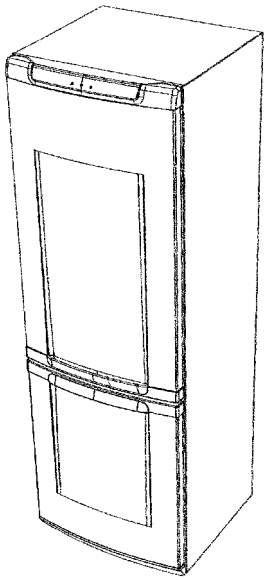
(21) **DI 6601480-8** (22) 28/04/2006 **35**
(30) 28/10/2005 US 29/241,524
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PROTETORA PARA UTILIZAÇÃO EM RECIPIENTE DE BEBIDAS E RECIPIENTE DE BEBIDA.
(71) Pepsico, Inc. (US)
(72) John Gruver, Gary Mengeu, Michelle Gagnon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



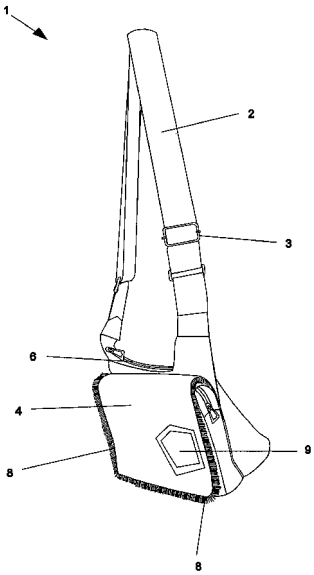
(21) **DI 6601674-6** (22) 08/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 30-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETOR DE FEZES
(71) Marcelo Dias Bohrer Brasileiro (BR/RS)
(72) Marcelo Dias Bohrer Brasileiro



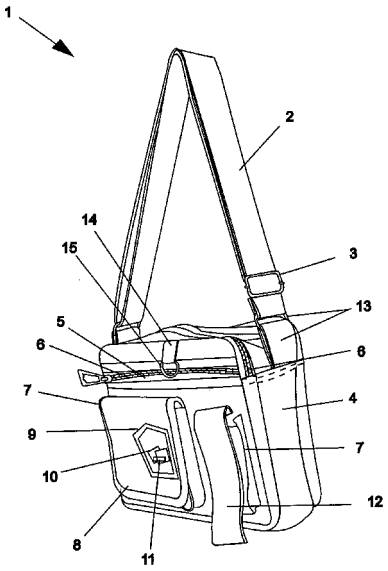
(21) **DI 6601701-7** (22) 22/05/2006 **35**
(30) 23/11/2005 EP 000435284
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 07-07, 15-07
(54) GELADEIRA
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(72) Santarossa, Angelo, Esteve, Katarina, Hetterich, Mark, Beeh, Martin, Speck, Patrik
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas



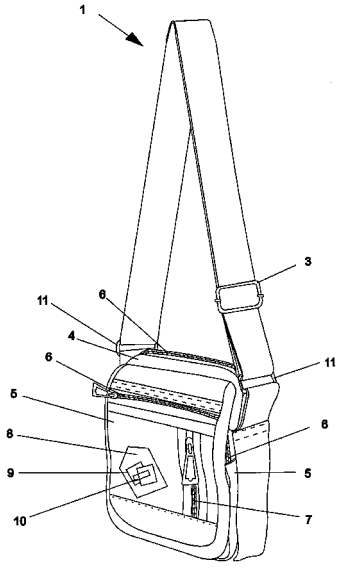
(21) **DI 6601765-3** (22) 04/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 03-01.P 0657, 03-01.B 0095
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
(71) Francisco Edmar de Lima Modas - ME (BR/SP)
(72) Francisco Edmar de Lima
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda



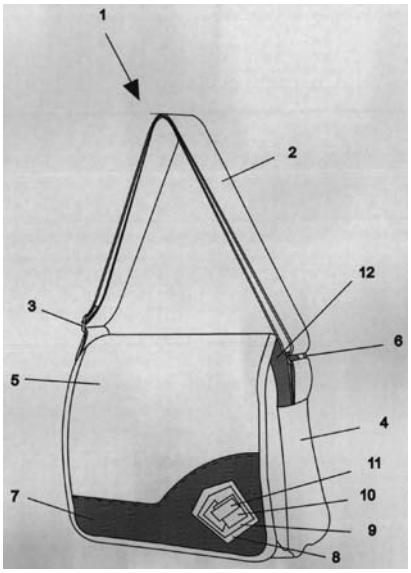
(21) **DI 6601797-1** (22) 18/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
(71) Francisco Edmar de Lima Modas - ME (BR/SP)
(72) Francisco Edmar de Lima
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda



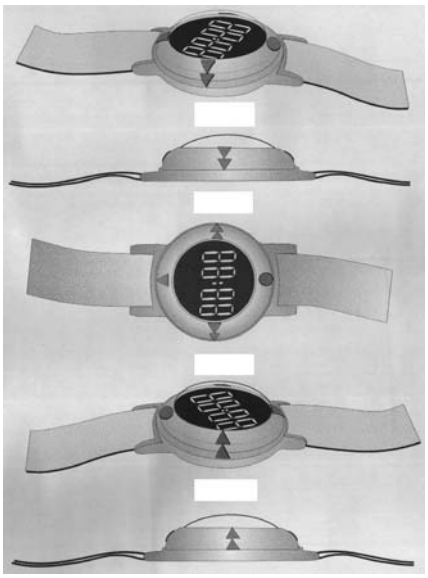

(21) **DI 6601798-0** (22) 18/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
(71) Francisco Edmar de Lima Modas - ME (BR/SP)
(72) Francisco Edmar de Lima
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.



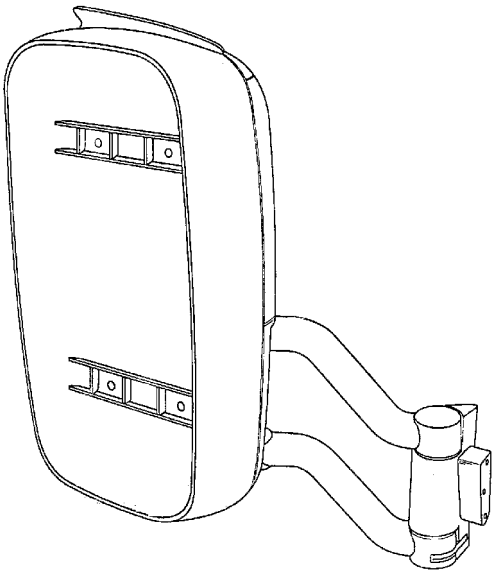

(21) **DI 6601799-8** (22) 18/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 03-01.P 0657, 03-01.B 0095
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
(71) Francisco Edmar de Lima Modas - ME (BR/SP)
(72) Francisco Edmar de Lima
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda




(21) **DI 6601802-1** (22) 18/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 10-02.M 0295
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO
(71) Diego Aurélio Belia Kashiwakura (BR/SP)
(72) Diego Aurelio Belia Kashiwakura
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda



(21) **DI 6601808-0** (22) 12/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RETROVISOR
(71) Ercilia Guimarães Freitas (BR/SP)
(72) Ercilia Guimarães Freitas
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda



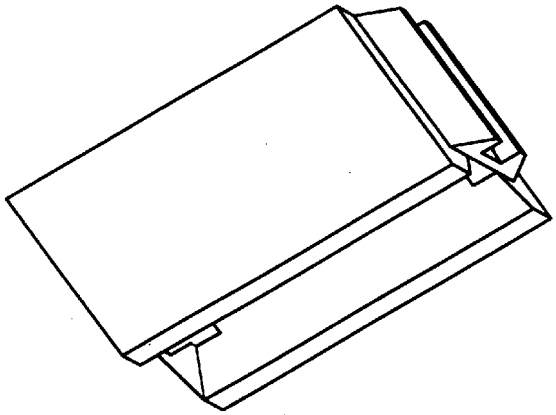
(21) **DI 6601849-8** (22) 02/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 14-02.C 0224
(54) CARTUCHO SUPER X PARA 8000 IMPRESSÕES À 5% DE COBERTURA
(71) Antonio Frederico Melo de Oliveira (BR/DF)
(72) Antônio Frederico Melo de Oliveira



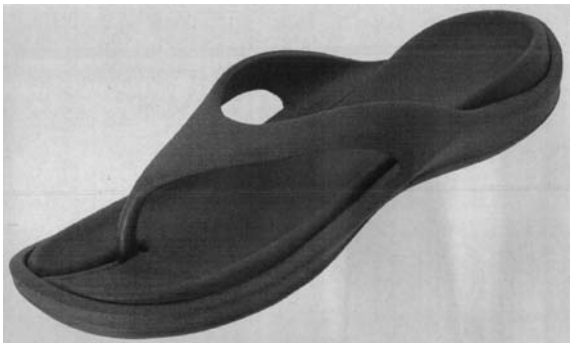
(21) **DI 6601884-6** (22) 30/03/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Fernando Rosado



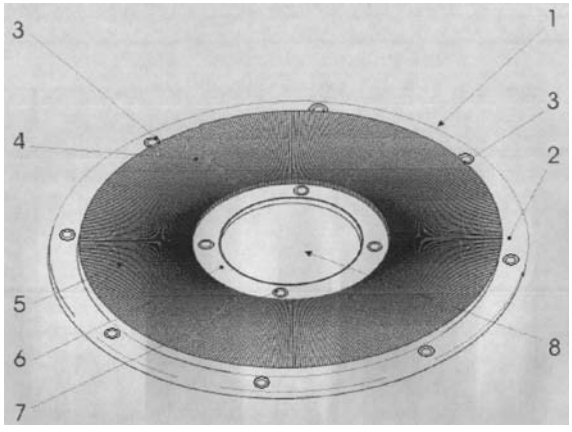
(21) **DI 6601902-8** (22) 02/06/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO
(71) Gilson dos Santos (BR/SE)
(72) Gilson dos Santos



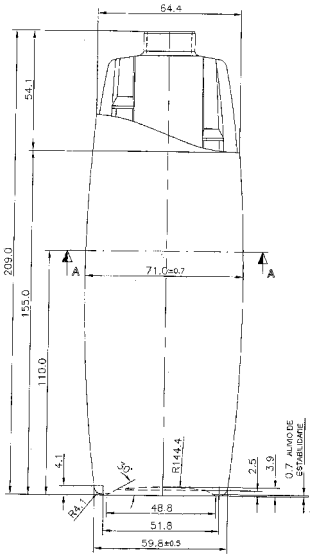
(21) **DI 6601917-6** (22) 26/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CHINELO UNISEX
(71) P.U.Minas Injetados Ltda (BR/MG)
(72) P.U.Minas Injetados Ltda



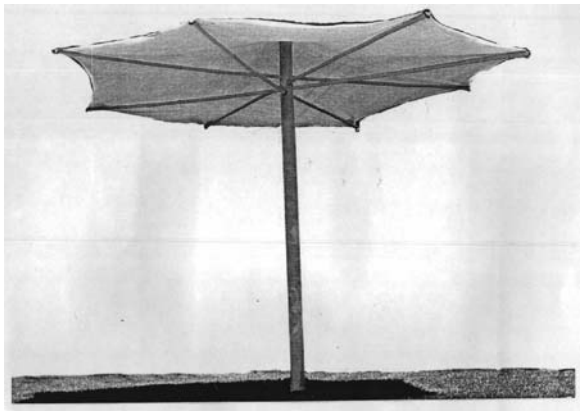
(21) **DI 6601924-9** (22) 29/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICAVEL EM DISCO PARA MICRONIZAÇÃO
(71) Washington Ramos de Luccas (BR/SC)
(72) Washington Ramos de Luccas
(74) Catiane Zini Borela



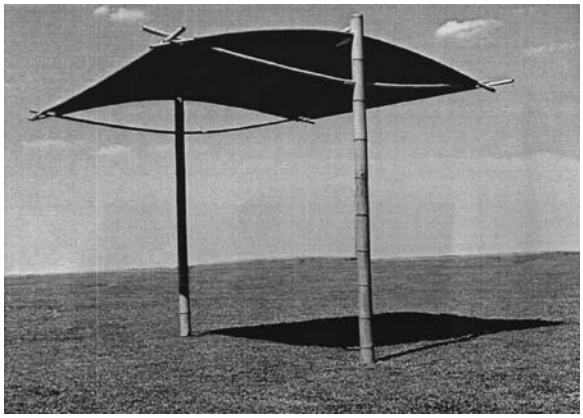
(21) **DI 6601930-3** (22) 02/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01, 28-03
(54) FRASCO PARA ENVASE DE COSMÉTICO
(71) Luciano Alves Mouroço (BR/MG)
(72) Luciano Alves Mouroço
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira



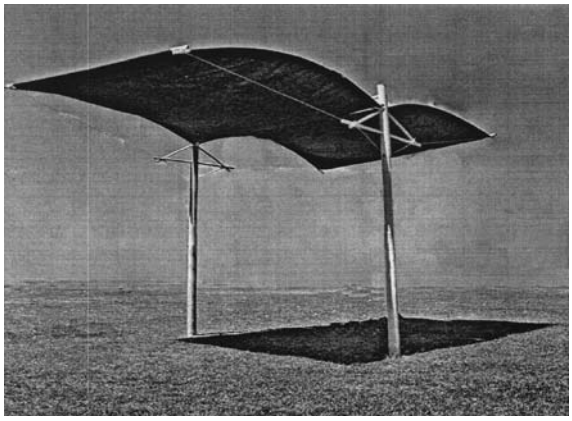

(21) **DI 6601962-1** (22) 24/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 21-04.T 0164
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BARRACA
(71) Nicole E. Reiss (BR/SP)
(72) Nicole E. Reiss



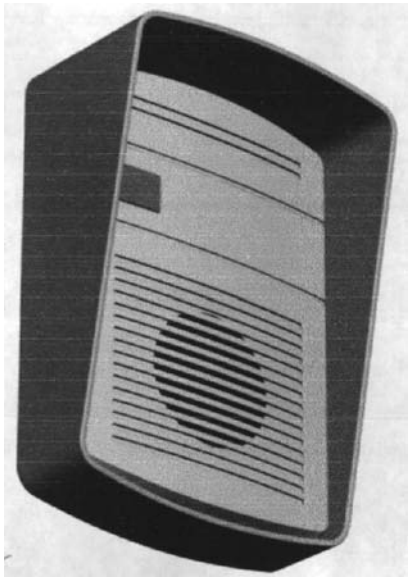
(21) **DI 6601963-0** (22) 24/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 21-04.T 0164
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BARRACA
(71) Nicole E. Reiss (BR/SP)
(72) Nicole E. Reiss



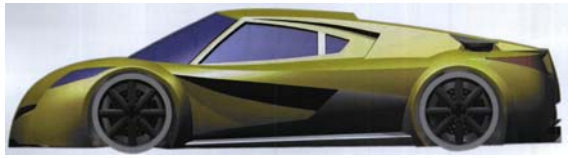
(21) **DI 6601964-8** (22) 24/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(51) 21-04.T 0164
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BARRACA
(71) Nicole E. Reiss (BR/SP)
(72) Nicole E. Reiss



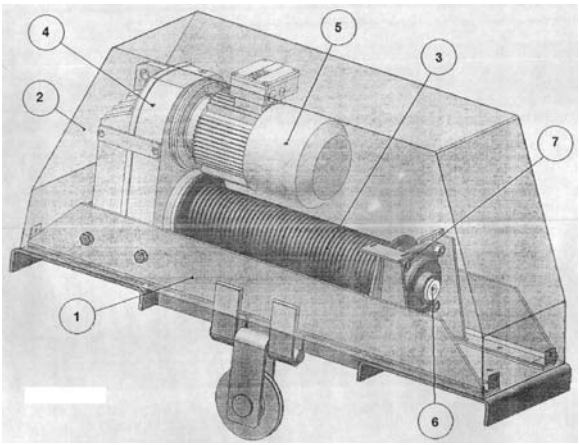
(21) **DI 6601967-2** (22) 24/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PREDIAL
(71) Montinc Montagens Técnicas Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP)
(72) Montinc Montagens Técnicas Indústria e Comércio Ltda ME
(74) Marli Ferreira do Nascimento



(21) **DI 6602006-9** (22) 20/06/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE VEICULO
(71) Mauricio Fontoura Domingues (BR/RS)
(72) Mauricio Fontoura Domingues



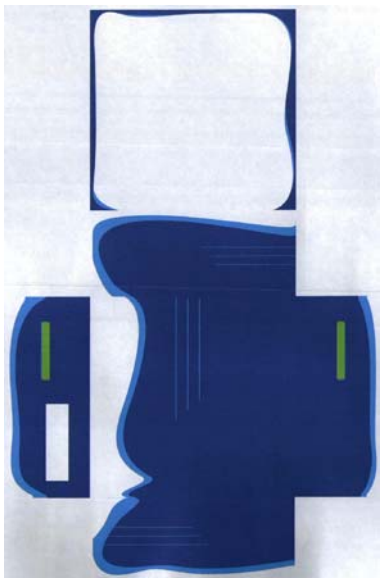
(21) **DI 6602029-8** (22) 24/02/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 12-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUINCHO PARA ELEVADORES NAÚTICOS (BOAT LIFT)
(71) Alexandre Claudio Meneses da Cova (BR/RJ)
(72) Alexandre Claudio Meneses da Cova
(74) Mário Sérgio V. B. Ramos




(21) **DI 6602031-0** (22) 09/03/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) SOLADO PARA CALÇADOS
(71) Air Step Calçados Ltda (BR/MG)
(72) Fernando Martins Ferreira



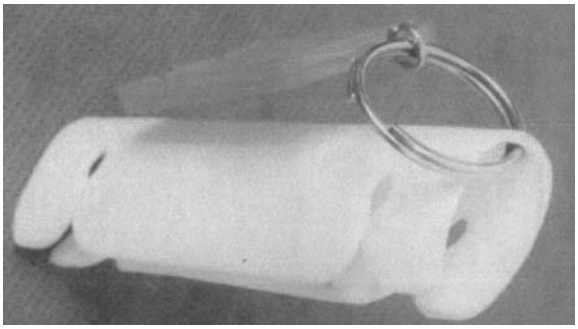
(21) **DI 6602032-8** (22) 26/01/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-03
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM CAIXA DE EMBALAGEM
(71) Claudio Moreira Pereira (BR/SC)
(72) Claudio Moreira Pereira
(74) Silvio Caetano



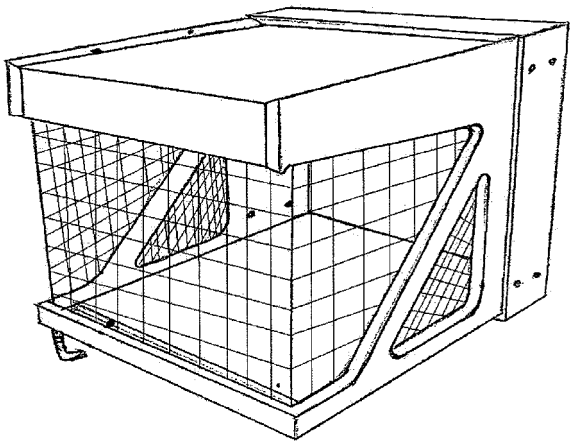
(21) **DI 6602198-7** (22) 16/06/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 06-06
(54) BASE PARA MESA
(71) Jose Marcos Lemos Fochi (BR/RJ)
(72) Jose Marcos Lemos Fochi



(21) **DI 6602200-2** (22) 08/02/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA-SUPORTE PARA TRANSPORTE MANUAL DE SACOLAS PLÁSTICAS TIPO "CAMISETAS"
(71) Bruno Moyses Menezes (BR/SC)
(72) Bruno Moises Menezes
(74) Amilto Manfredi



(21) **DI 6602317-3** (22) 04/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 25-01, 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA AR CONDICIONADO
(71) Silvio Rogério Chupernate (BR/PR)
(72) Silvio Rogério Chupernate
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



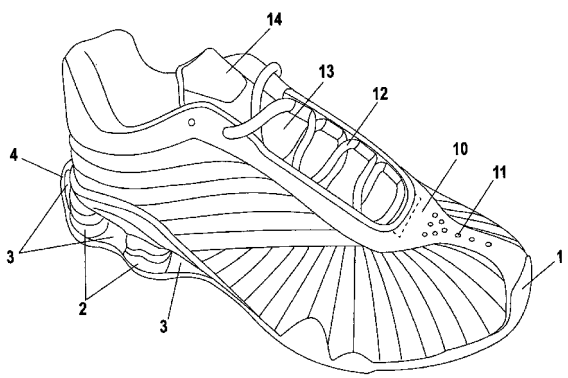
(21) **DI 6602408-0** (22) 14/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 17-04
(54) SIMULADOR DE BATERIA.
(71) Everaldo Pereira Trajano (BR/RJ)
(72) Everaldo Pereira Trajano



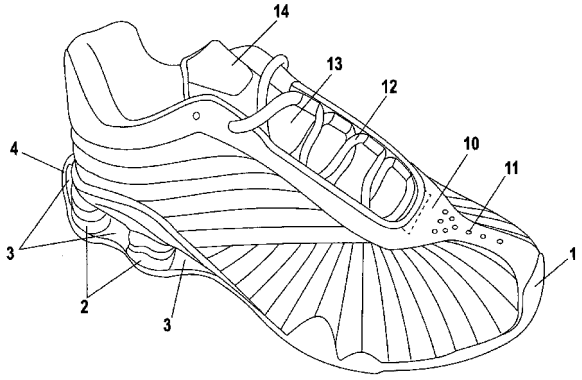
(21) **DI 6602572-9** (22) 02/08/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 24-01, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABINE DE BRONZEAMENTO E/OU FOTOTERAPIA
(71) Saulo Monteiro Chaves (BR/RJ)
(72) Absalom Lima Filgueira, Leda Maria Gaudêncioo Moreira Lima



(21) **DI 6602579-6** (22) 04/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(71) Zheng Guang Tian (BR/SP)
(72) Zheng Guang Tian
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



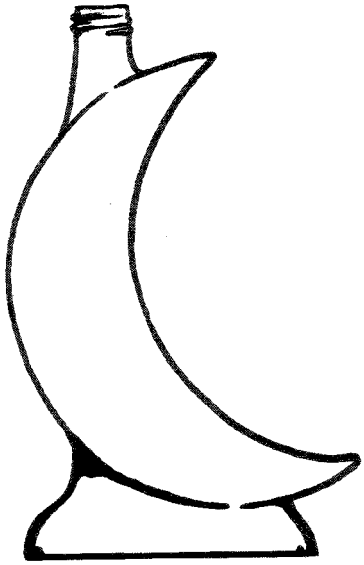

(21) **DI 6602580-0** (22) 04/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO EM TÊNIS
(71) Zheng Guang Tian (BR/SP)
(72) Zheng Guang Tian
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



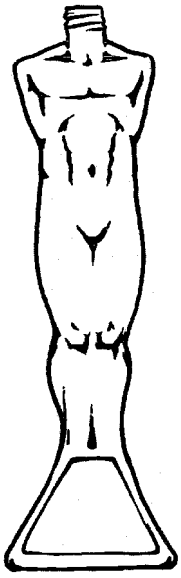

(21) **DI 6602618-0** (22) 13/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROUPEIRO
(71) Waldemar Antonio Schmitz (BR/SC)
(72) Waldemar Antonio Schmitz
(74) Paulo José Lunkes



(21) **DI 6602698-9** (22) 11/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) GARRAFA EM FORMA DE UMA MEIA LUA
(71) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan (BR/MG)
(72) Theodozio Rodrigues Costa Osanan



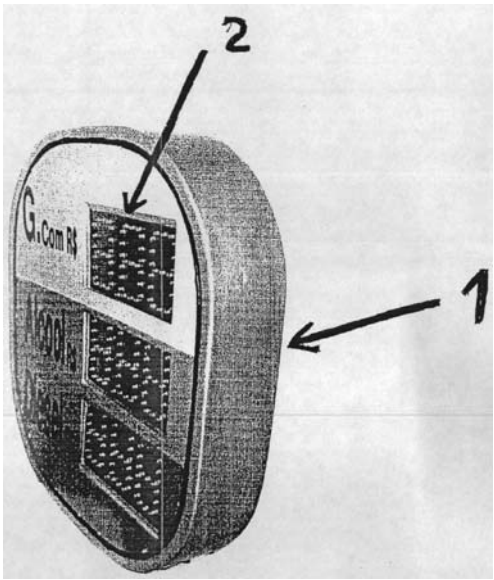
(21) **DI 6602700-4** (22) 11/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) GARRAFA COM CONTORNOS DO CORPO MASCULINO
(71) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan (BR/MG)
(72) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan



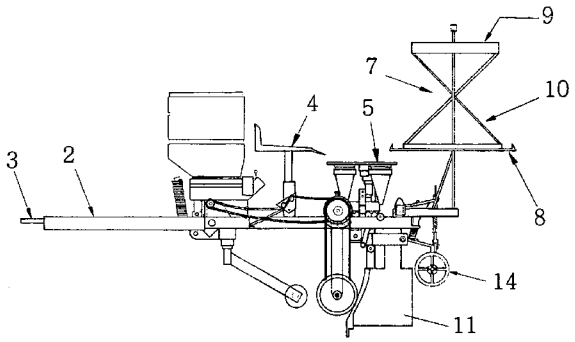
(21) **DI 6602704-7** (22) 28/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(71) Neri de Marco (BR/RS)
(72) Neri de Marco



(21) **DI 6602706-3** (22) 01/08/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 20-02
(54) PLACA ELETRONICA DE DEMONSTRAÇÃO DE PREÇO
(71) Jose Lucio Vale Lira (BR/MA)
(72) Jose Lucio Vale Lira



(21) **DI 6602710-1** (22) 27/07/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLANTADEIRA
(71) Nelio Muller (BR/RS)
(72) Nelio Muller
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



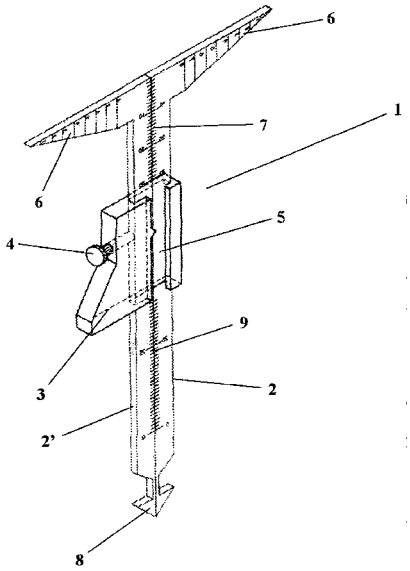

(21) **DI 6602973-2** (22) 16/05/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 21-02
(54) HIDROBIKE.
(71) Breno Nestor Ostjen (BR/RS)
(72) Breno Nestor Ostjen



(21) **DI 6603240-7** (22) 16/08/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 03-01, 19-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PORTA CD/DVD
(71) Paulo Eduardo Rea (BR/SP)
(72) Paulo Eduardo Rea



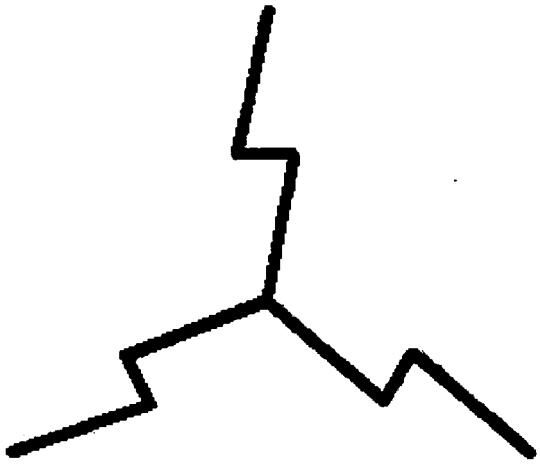
(21) **DI 6603395-0** (22) 18/09/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 10-04
(54) CALIBRE DE MEDIÇÃO.
(71) IWC Indústrial Welding Curse Ltda - ME (BR/RJ)
(72) André Lincoln Guimarães Pinto
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda




(21) **DI 6603583-0** (22) 03/10/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 09-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA-SUPORTE PARA TRANSPORTE MANUAL DE SACOLAS PLÁSTICAS TIPO "CAMISETAS".
(71) Bruno Moyses Menezes (BR/SC)
(72) Bruno Moyses Menezes
(74) Amilto Manfredi - API 1112

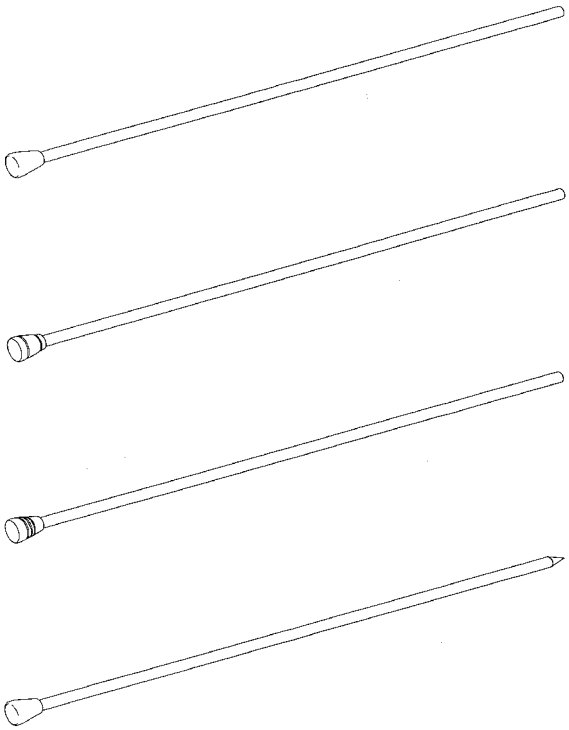


(21) **DI 6603664-0** (22) 03/10/2006 **35**
(44) 14/08/2007
(52)(BR) 06-03
(54) TRÊIS RAIOS
(71) Nestor Caceres Escalante (BR/DF)
(72) Nestor Caceres Escalante

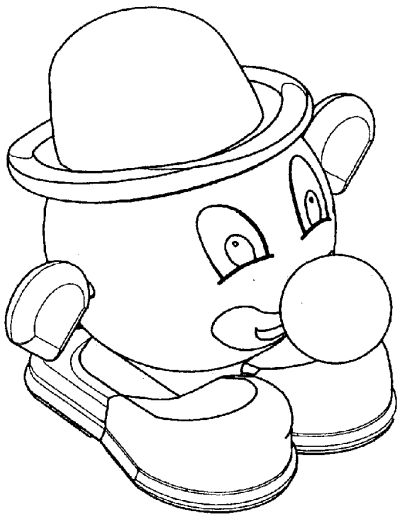


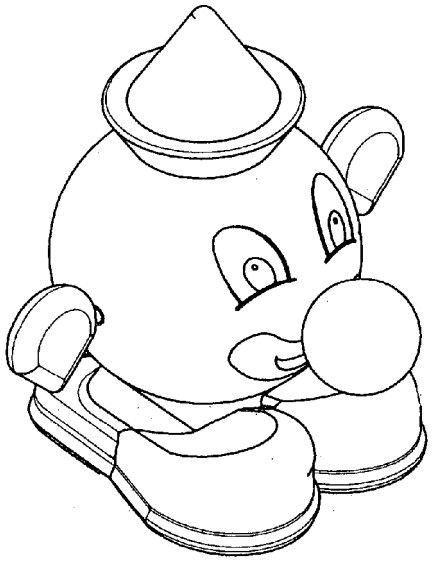
## 39
## CONCESSÃO DO REGISTRO

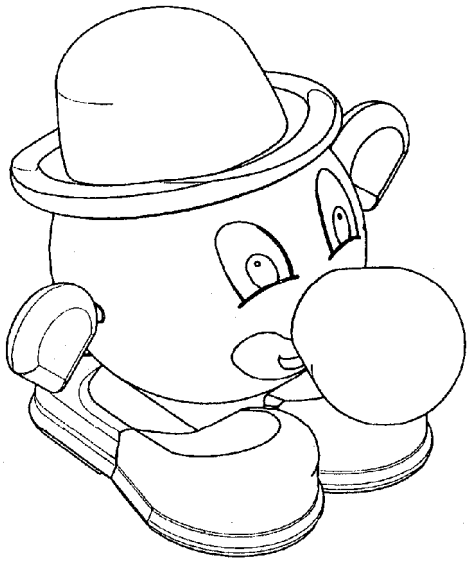
(11) **DI 6602350-5** (22) 03/07/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASTÃO
(73) Aparecido Donizete Lopes (BR/SP)
(72) Aparecido Donizete Lopes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.

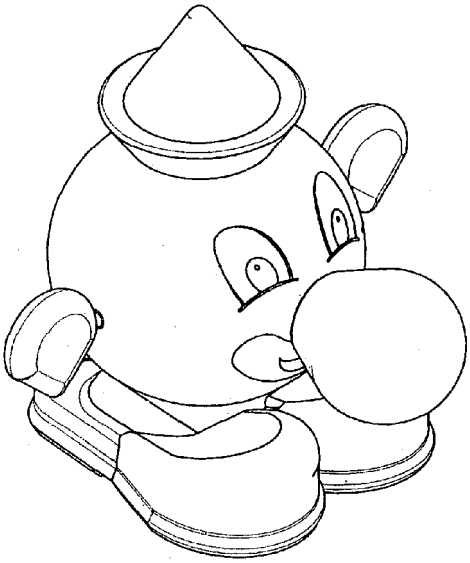


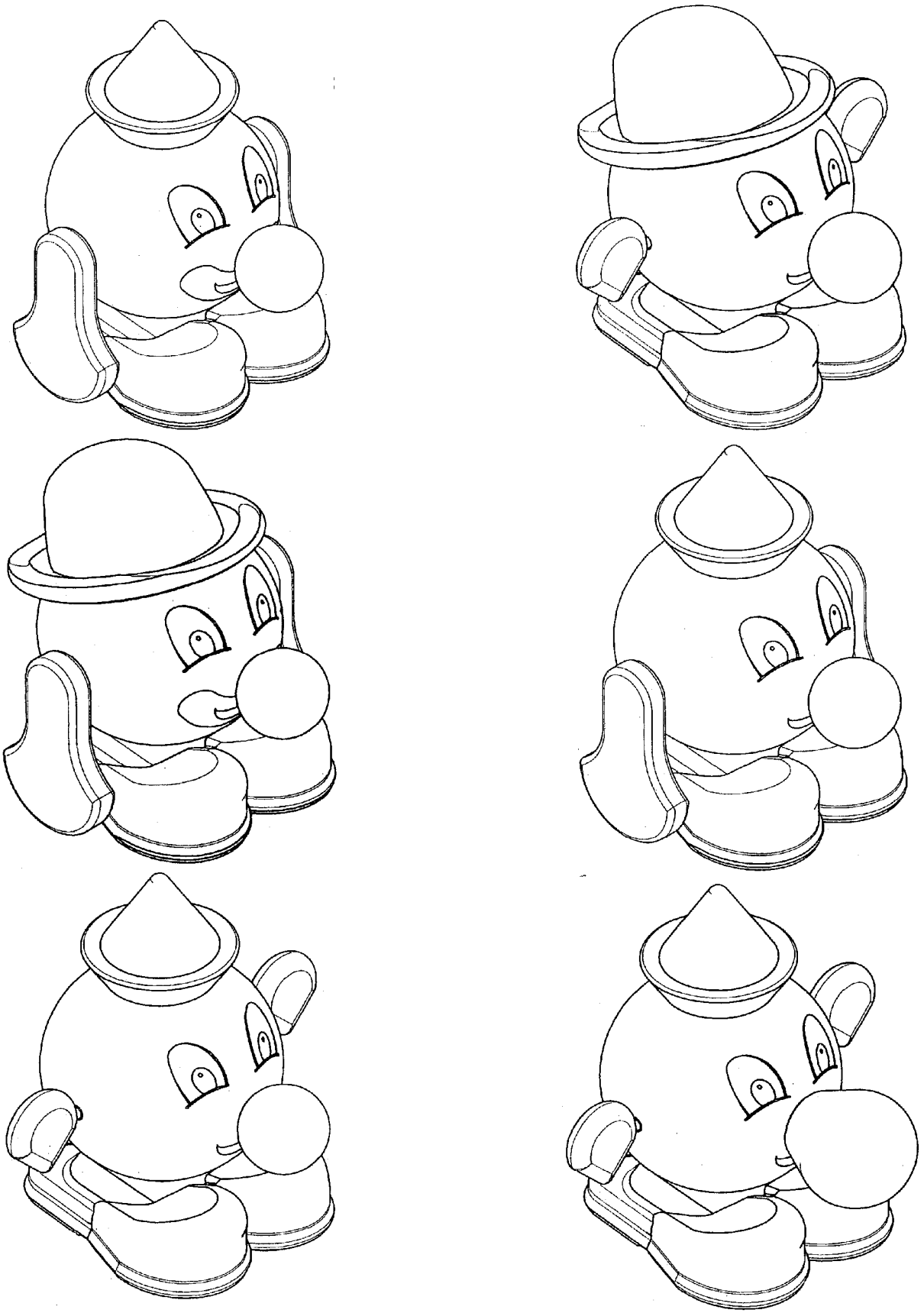
(11) **DI 6603047-1** (22) 09/08/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BRINQUEDO EM FORMA DE CABEÇA DE PALHAÇO COM ELEMENTOS INTERCAMBIÁVEIS
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sergio Salvador Fumo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2006, observadas as condições legais.

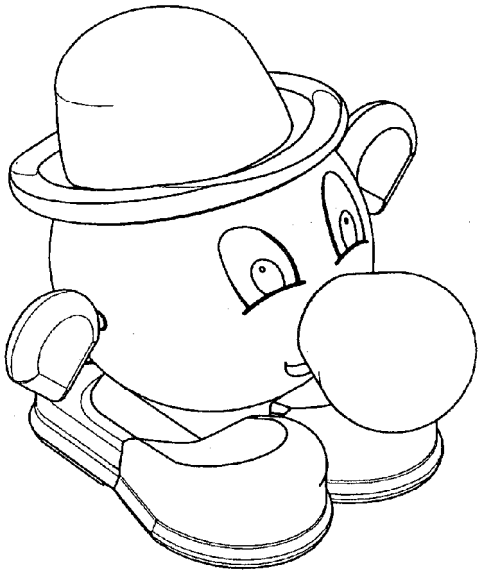


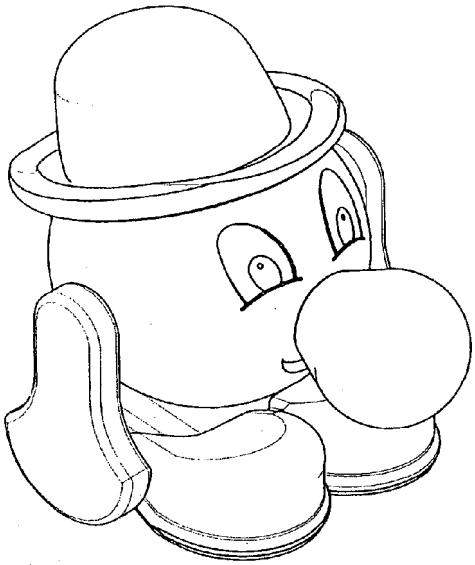


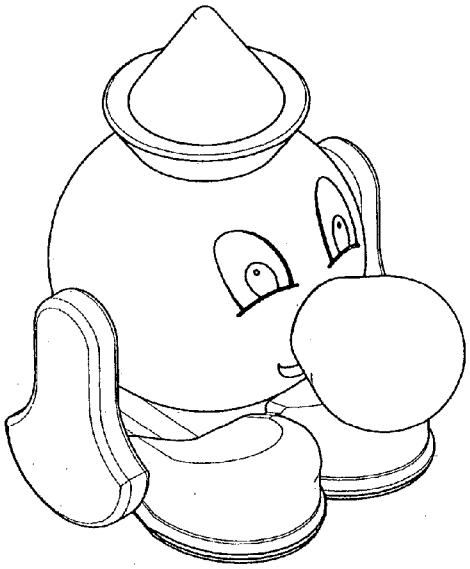




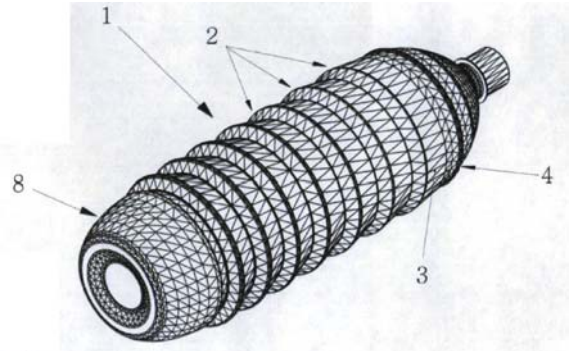


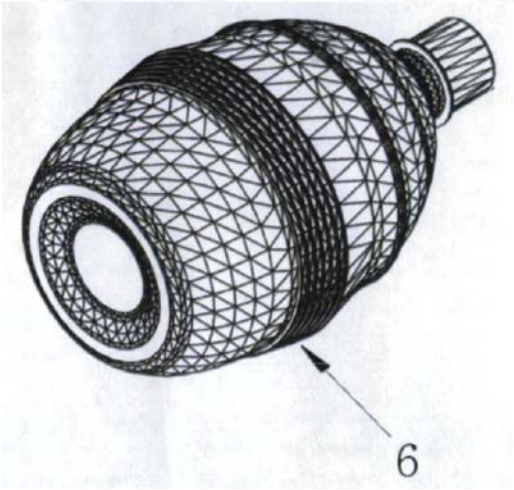




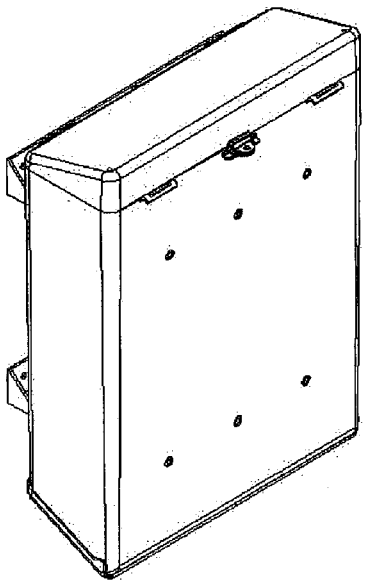


(11) **DI 6603065-0** (22) 21/08/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Moacir Andre Zamin (BR/RS) , Raul Deferrari Jr (BR/RS)
(72) Moacir Andre Zamin, Raul Deferrari Jr
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2006, observadas as condições legais.

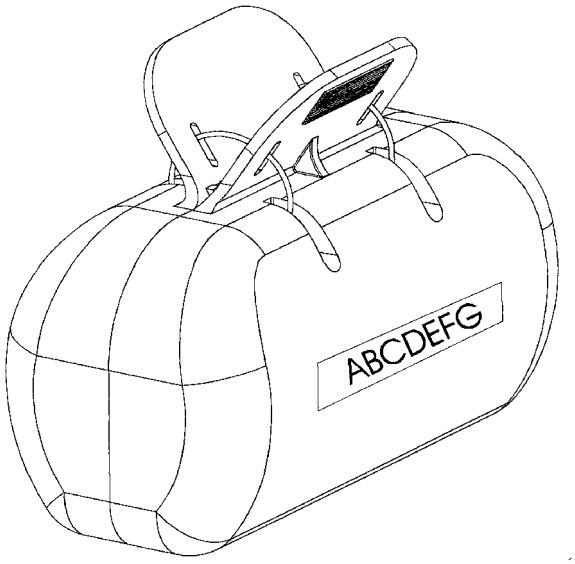


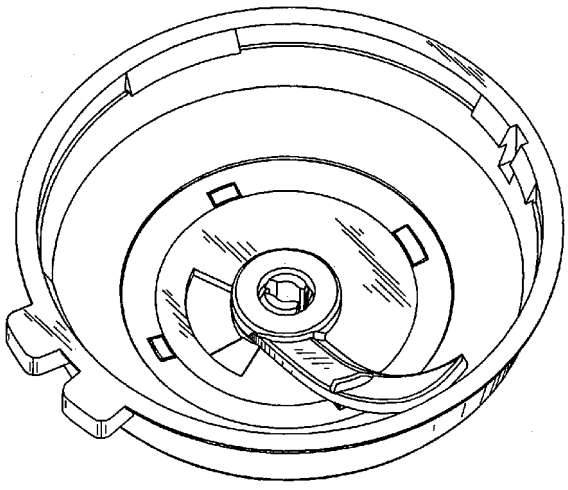

(11) **DI 6603095-1** (22) 07/08/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 99-00
(54) CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIAS
(73) Rogério Damiani Neves (BR/SC) , Josiane Helena Venezio Borba (BR/SC)
(72) Rogério Damiani Neves, Josiane Helena Venezio Borba
(74) Hélio Schroeder D'avila
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.



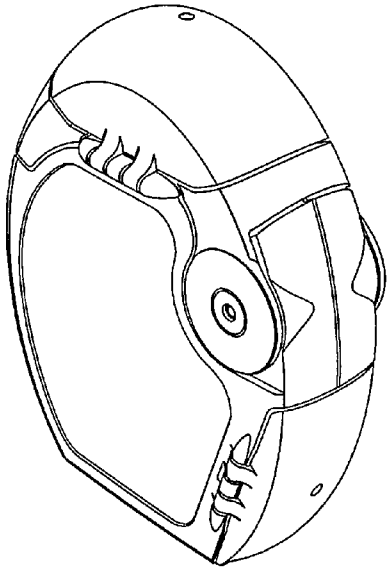
(11) **DI 6603215-6** (22) 09/08/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 30-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COLETOR DE OBJETOS E FEZES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.
(73) Rodrigo Silveira Pires (BR/RJ) , João Paulo Vitor Soares Valentin (BR/RJ)
(72) Rodrigo Silveira Pires, João Paulo Vitor Soares Valentin
(74) Luiz Carlos de Almeida
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2006, observadas as condições legais.



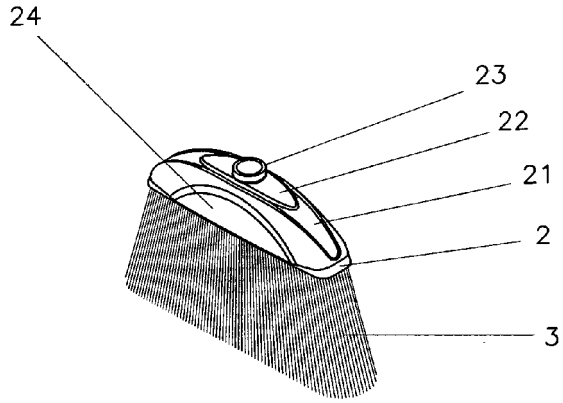

(11) **DI 6603765-4** (22) 16/10/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 14/04/2006 US 29/258.052
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-07
(54) FECHAMENTO PARA RECIPIENTE
(73) Johnsondiversey, INC. (US)
(72) Tysonl Webster, M. Rinley Deeds, James W. Livingston, Andy Swain, Christopher J. Webb, David Holden, Kenneth J. Bird
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2006, observadas as condições legais.

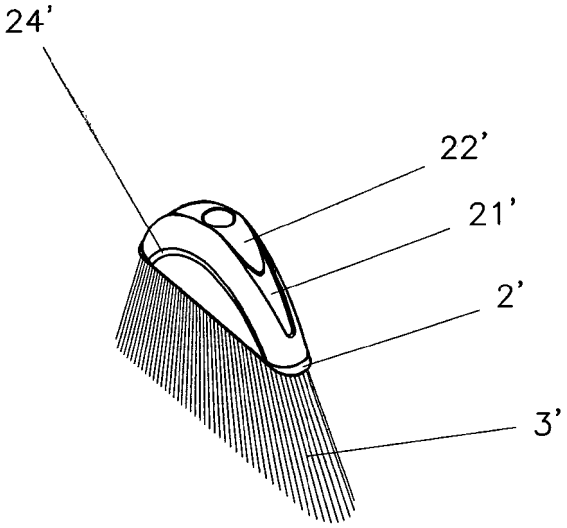


(11) **DI 6603980-0** (22) 24/10/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 28/04/2006 GB 000521315-0001
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 28-03, 24-04
(54) DISPOSITIVO FARMACÊUTICO
(73) Vectura Group PLC (GB)
(72) Stephen William Eason, Roger Williami Clarke, Matthew Wright
(74) Marjory Ann Hessling
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.

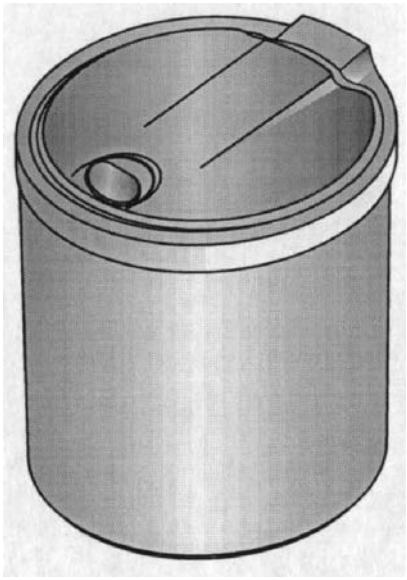


(11) **DI 6604075-2** (22) 27/10/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 04-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CEPO COM CERDAS PARA VASSOURA
(73) Orlando Bressa da Cunha (BR/RS)
(72) Orlando Bressa da Cunha
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2006, observadas as condições legais.

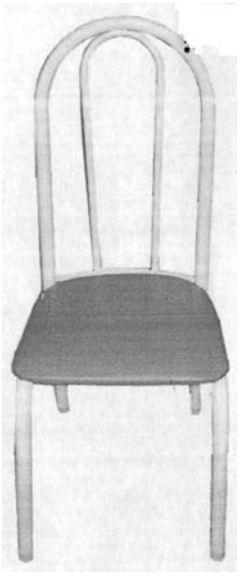




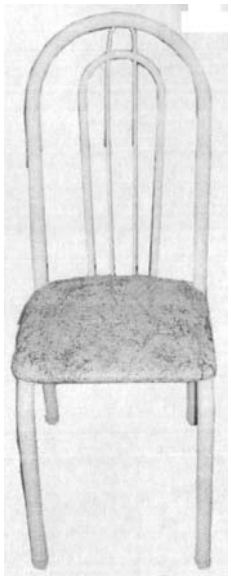

(11) **DI 6604288-7** (22) 06/10/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(73) Duilio Viel (BR/SP)
(72) Duilio Viel
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



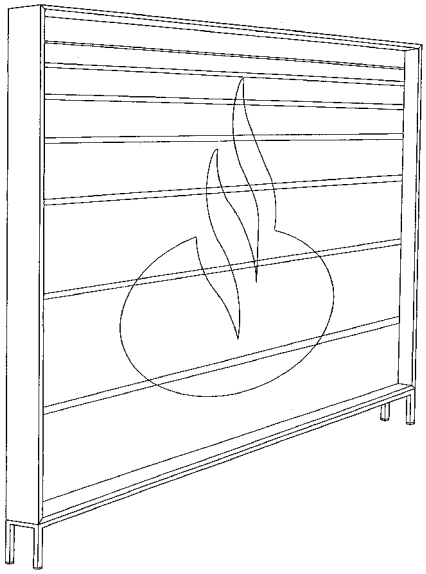
(11) **DI 6604293-3** (22) 23/11/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CADEIRA DESMONTÁVEL
(73) Unitubolar Industria e Comercio Ltda (BR/MG)
(72) Paulo Fraga Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



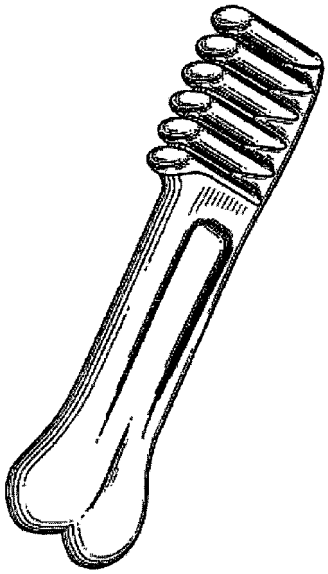
(11) **DI 6604294-1** (22) 23/11/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) Unitubolar Industria e Comercio Ltda (BR/MG)
(72) Paulo Fraga Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



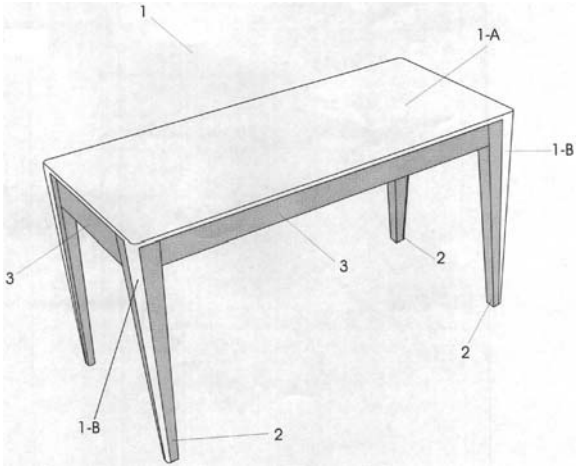
(11) **DI 6604414-6** (22) 08/11/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 17/10/2006 ES 503-913.4
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓVEL
(73) Banco Santander Central Hispano, S.A. (ES)
(72) Iñigo Amezola Portuondo
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2006, observadas as condições legais.



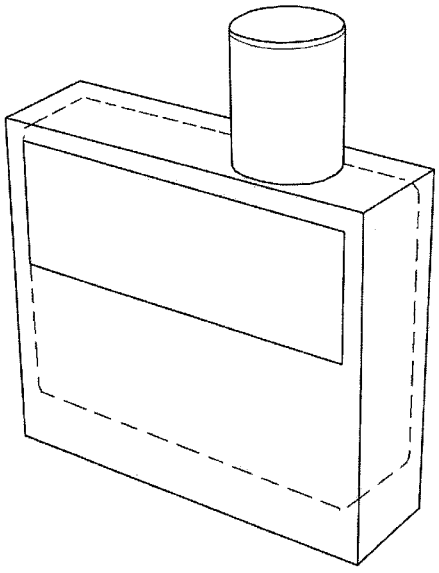
(11) **DI 6604833-8** (22) 21/12/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 21/06/2006 US 29/261,922
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 30-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS
(73) Mars, Incorporated (US)
(72) Allan A. Torney, Andrea Crowley, Oi Wun Lee, Tiffany L. Bierer, Emine Unlu, Neil Willcocks, Eric Knittweis, Peter Sebastian Slusarczyk
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2006, observadas as condições legais.



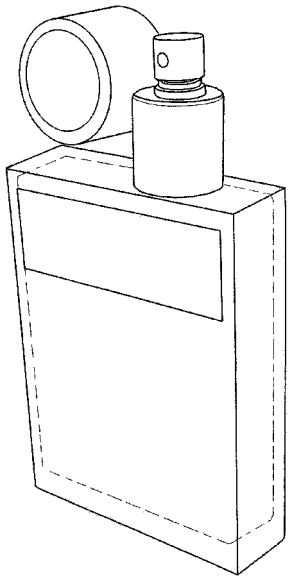
(11) **DI 6605115-0** (22) 27/12/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA.
(73) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(72) Ingrid Midori Niwa Murakami
(74) Julio Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2006, observadas as condições legais.



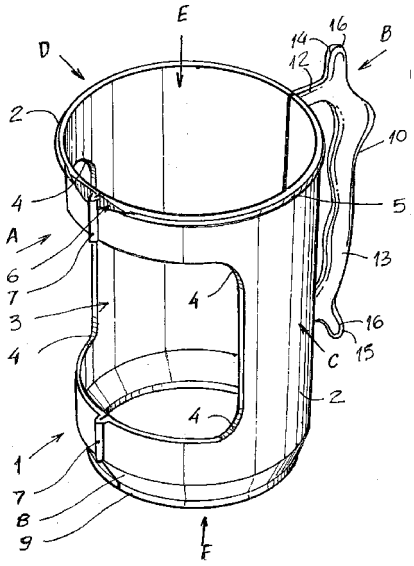

(11) **DI 6605182-7** (22) 22/12/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 26/06/2006 EP 000550371
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
(73) Fragrance And Skincare S.L. (ES)
(72) Carles Vila Calvo
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605183-5** (22) 22/12/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 26/06/2006 EP 000550371
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
(73) Fragrance And Skincare S.L. (ES)
(72) Carles Vila Calvo
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.



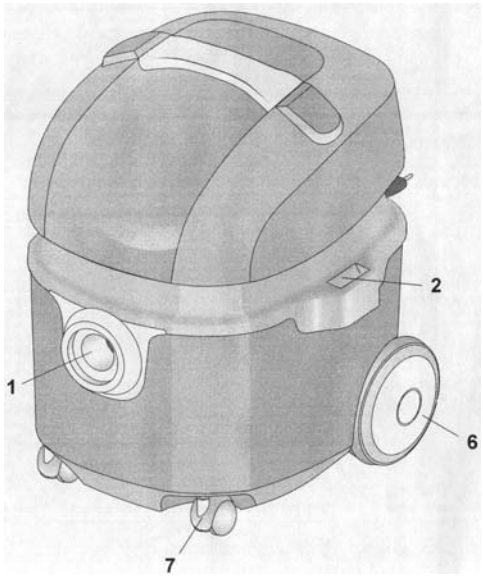
(11) **DI 6605235-1** (22) 30/03/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-06, 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA USO COM LATAS DE BEBIDAS EM GERAL
(73) Renato César Santana (BR/SP)
(72) Renato César Santana
(74) Cláudio Regonaschi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2006, observadas as condições legais.



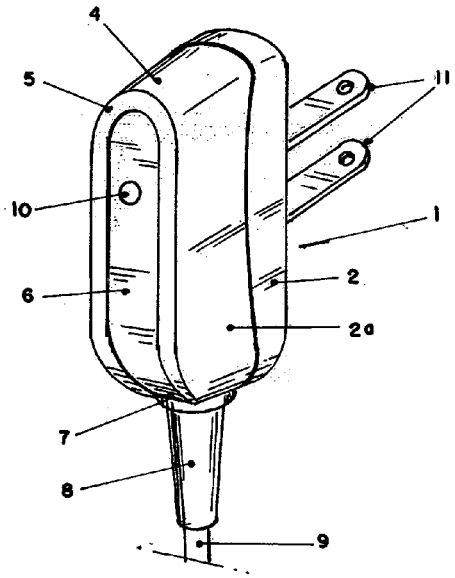

(11) **DI 6605276-9** (22) 04/12/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) GUSTAVO EUGENIO MONTEIRO SINDEAUX
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605277-7** (22) 06/12/2006 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(72) VANDERLEI BUZIAN
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700284-6** (22) 10/01/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARREGADOR
(73) Imad Hassan Fahass (BR/PR)
(72) Imad Hassan Fahass
(74) Moacir Franghieru
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2007, observadas as condições legais.

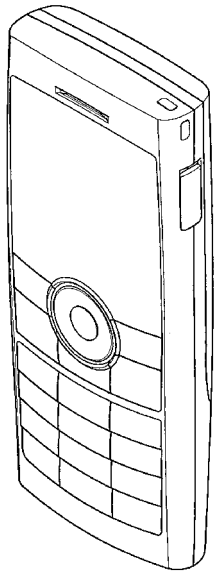



(11) **DI 6700332-0** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HASTE
(73) Fábio Eduardo Cera Calil (BR/SP)
(72) Fábio Eduardo Cera Calil-ME
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.

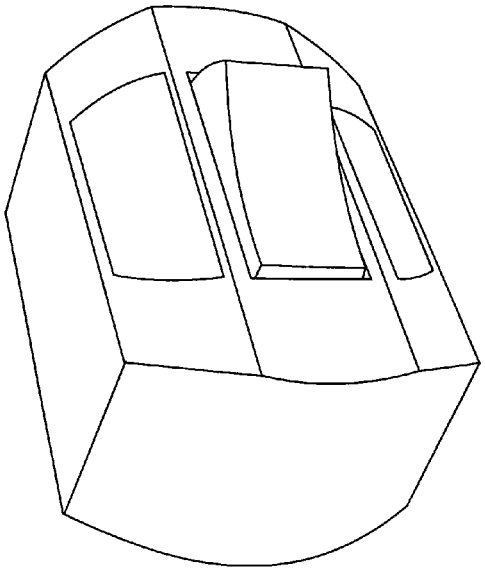




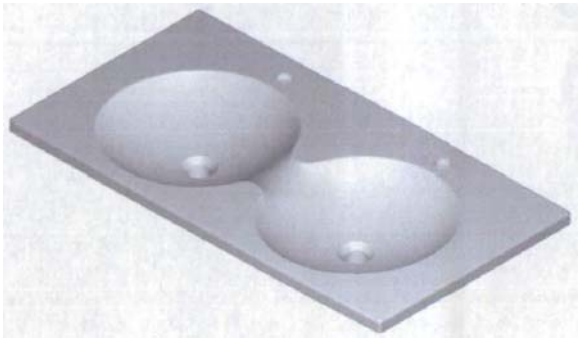
(11) **DI 6700348-6** (22) 15/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO DE TELEFONE CELULAR.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Yong-Seok Bang, Beom-Ku Han, Chang-Soo Lee
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2007, observadas as condições legais.



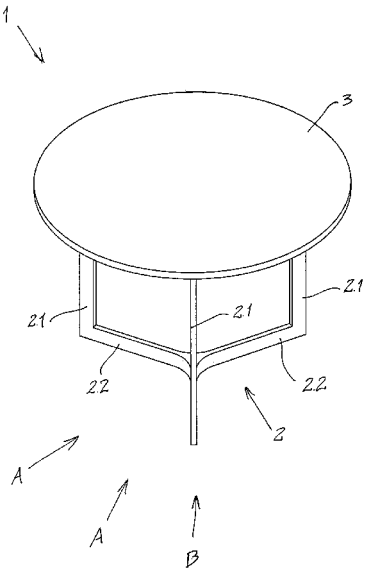
(11) **DI 6700466-0** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERRUPTOR E TOMADA DE SOBREPOR
(73) Luis Antonio Pedroso (BR/SP)
(72) Luis Antonio Pedroso
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



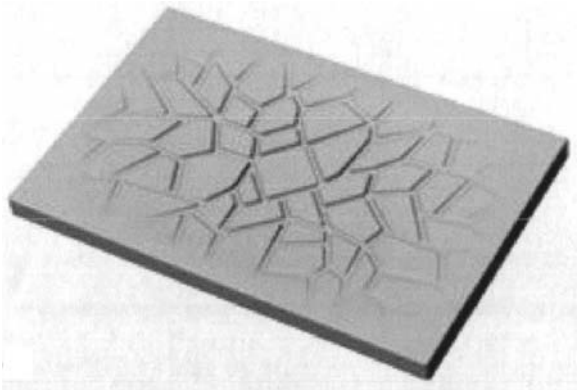
(11) **DI 6700467-9** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



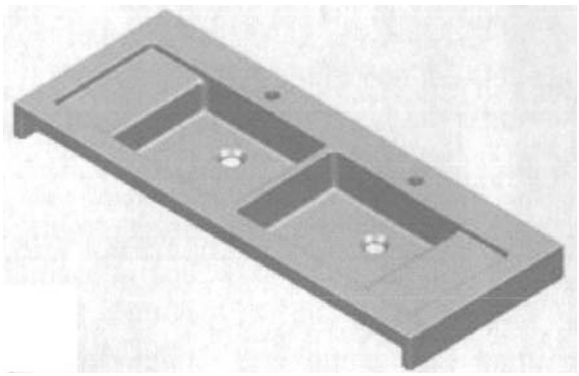
(11) **DI 6700468-7** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



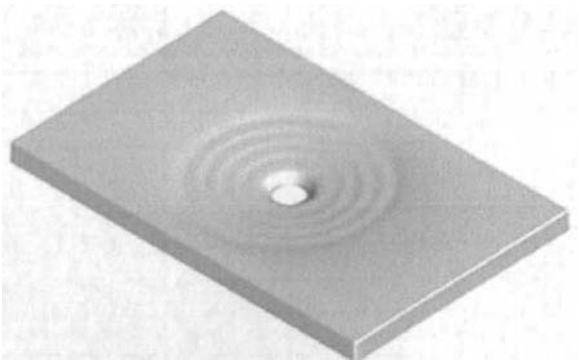

(11) **DI 6700469-5** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



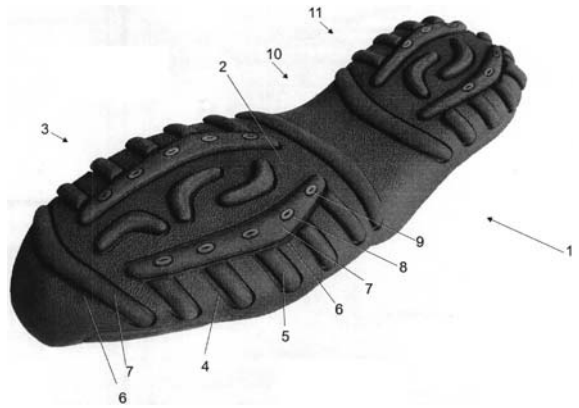
(11) **DI 6700470-9** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



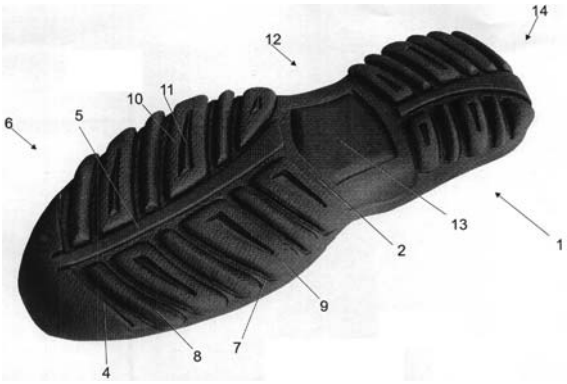
(11) **DI 6700471-7** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



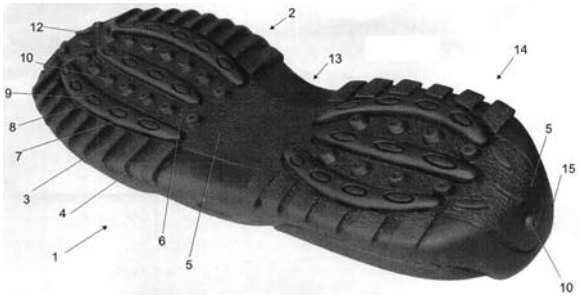
(11) **DI 6700472-5** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) José Cunha Leite (BR/MG)
(72) José Cunha Leite
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.




(11) **DI 6700473-3** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) José Cunha Leite (BR/MG)
(72) José Cunha Leite
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



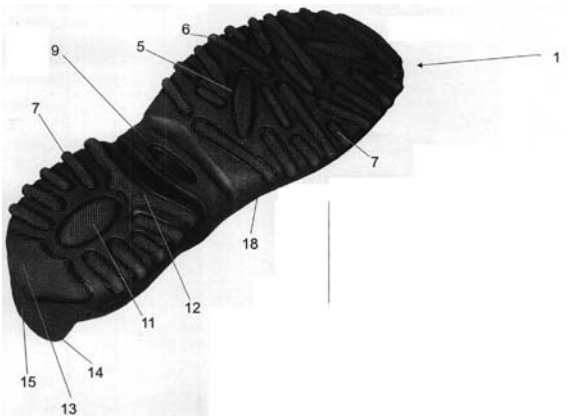

(11) **DI 6700474-1** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) José Cunha Leite (BR/MG)
(72) José Cunha Leite
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



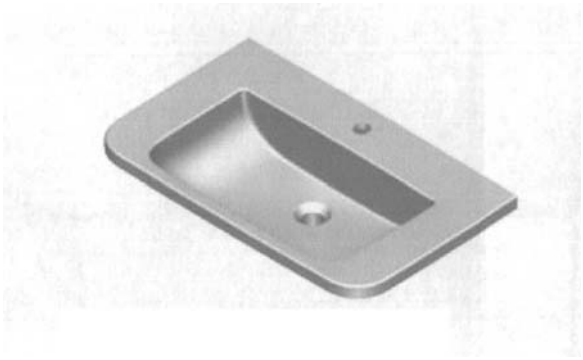

(11) **DI 6700475-0** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) José Cunha Leite (BR/MG)
(72) José Cunha Leite
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



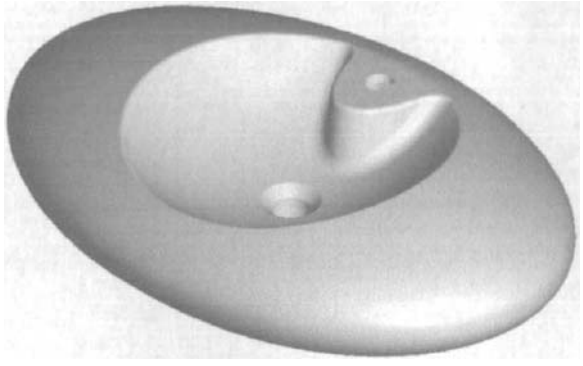
(11) **DI 6700476-8** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) José Cunha Leite (BR/MG)
(72) José Cunha Leite
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



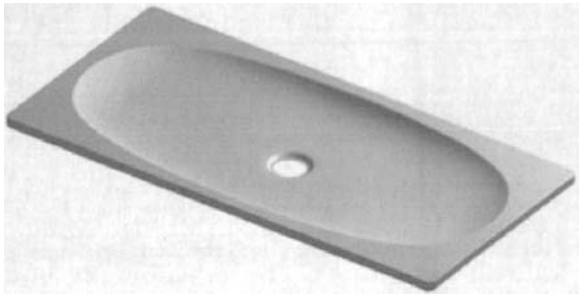

(11) **DI 6700478-4** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700483-0** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



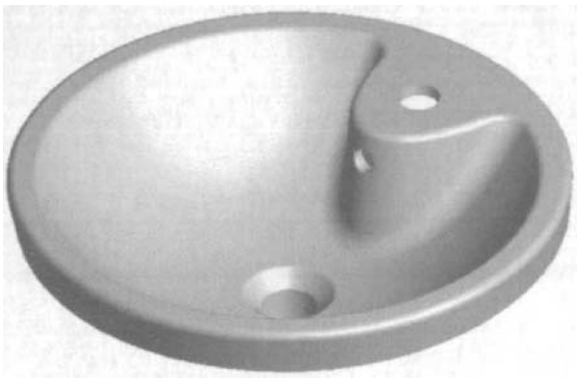
(11) **DI 6700484-9** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A. (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



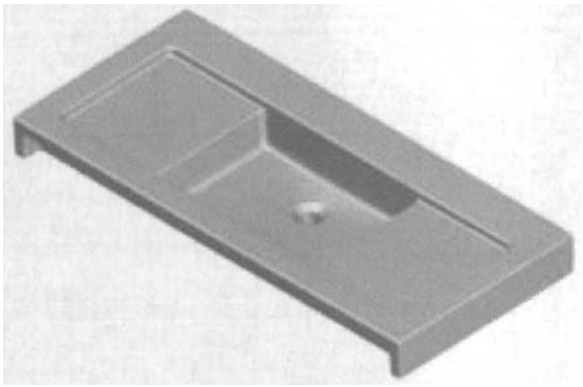
(11) **DI 6700485-7** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



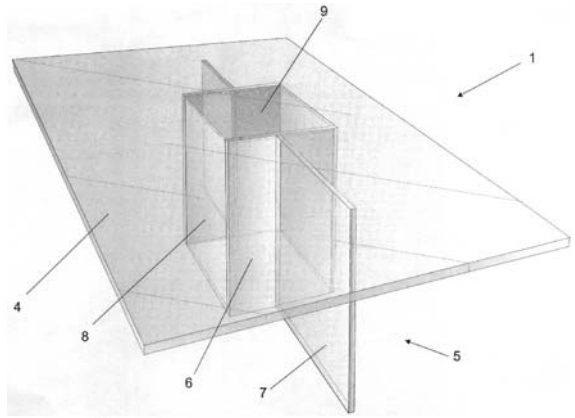
(11) **DI 6700486-5** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.

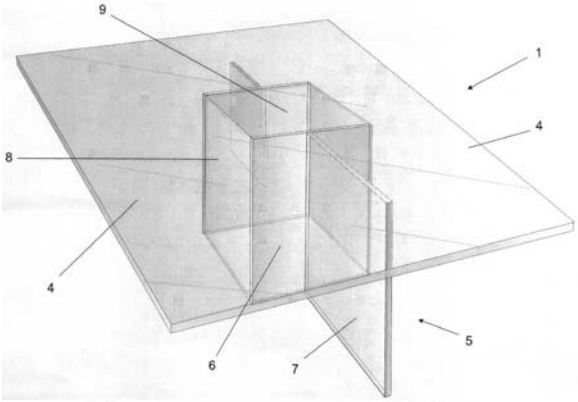


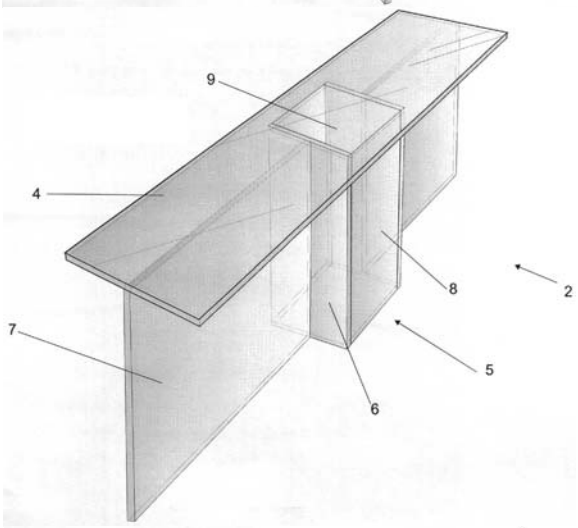
(11) **DI 6700487-3** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 572474
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVABO
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Miguel Angel Munar Saura
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.

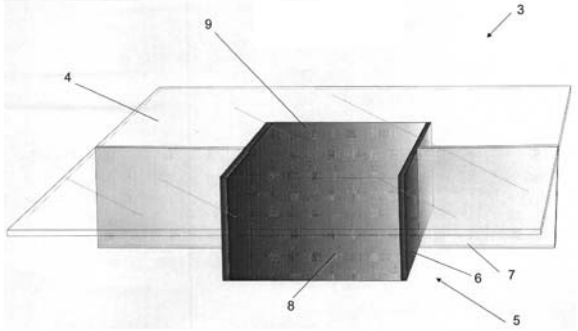


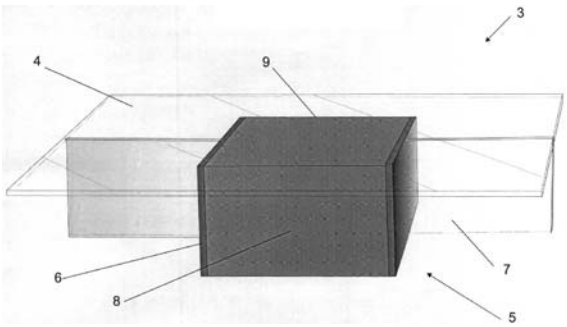
(11) **DI 6700488-1** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-03, 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESA, APARADOR E MESA DE CENTRO
(73) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins (BR/SP)
(72) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



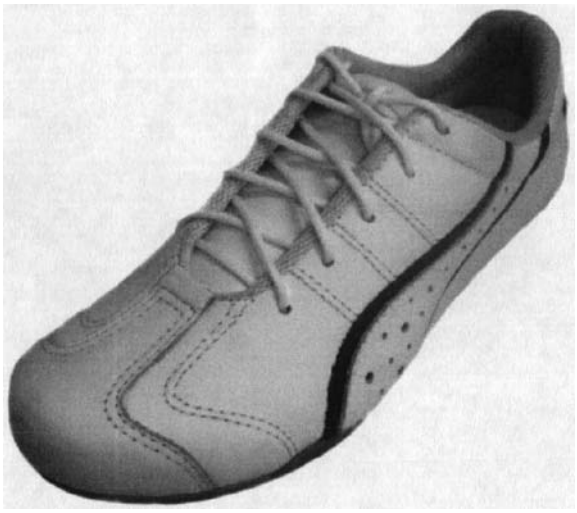



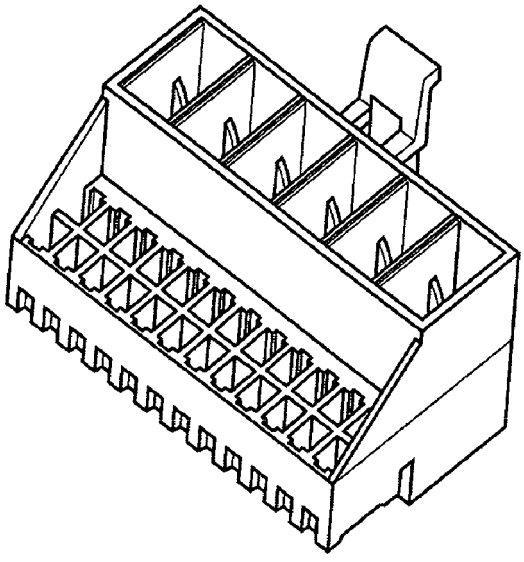



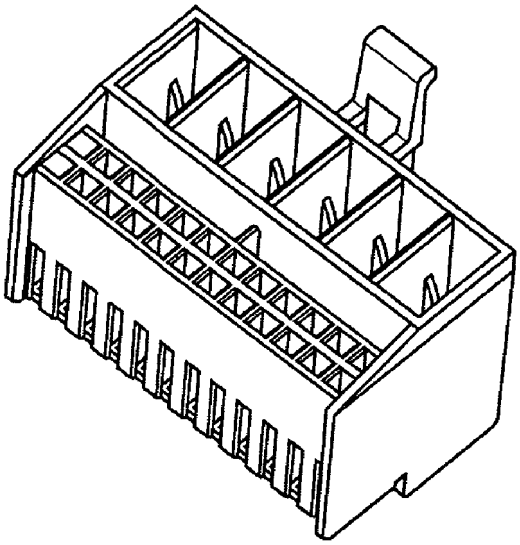



(11) **DI 6700490-3** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Juarez Pinto Martins (BR/MG)
(72) Juarez Pinto Martins
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.

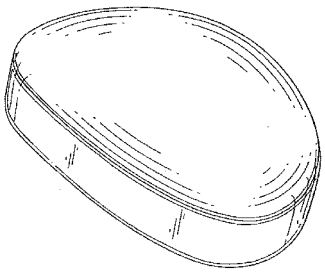


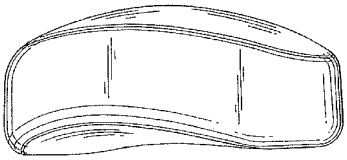
(11) **DI 6700491-1** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ALOJAMENTO
(73) PST Indústria Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(72) Fábio Massao Takehara
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



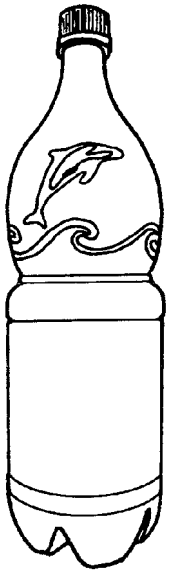


(11) **DI 6700492-0** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 28-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARRA DE SABONETE
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Harald Gutfleisch, Richard William Seymour, Michael James Webster
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.

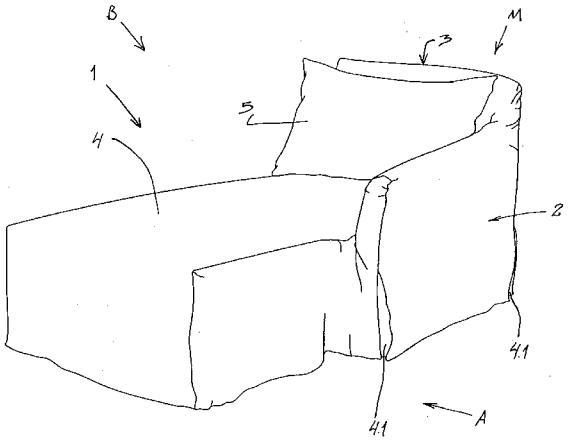




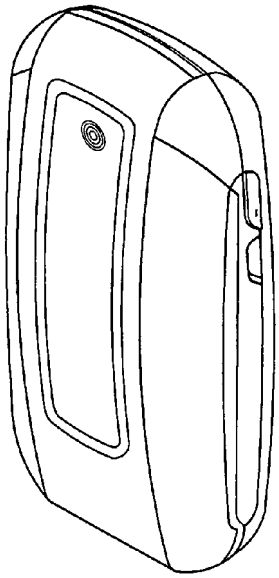
(11) **DI 6700493-8** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA BEBIDAS
(73) Annibale Longhi (BR/SP) , Jairo dos Santos Viviani (BR/SP)
(72) Annibale Longhi, Jairo dos Santos Viviani
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.



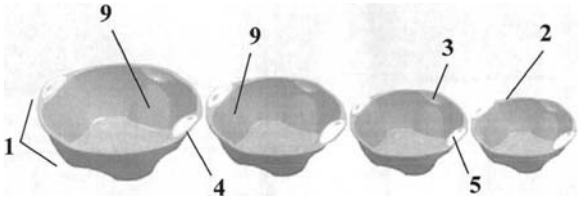
(11) **DI 6700494-6** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.



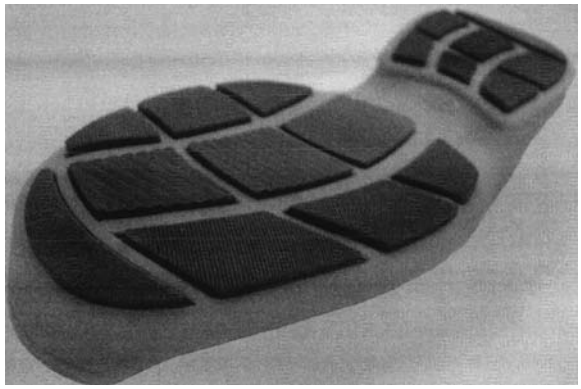

(11) **DI 6700495-4** (22) 31/01/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 26/12/2006 KR 30-2006-0051434
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 14-03
(54) TELEFONE MÓVEL
(73) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(72) Ki-Eon Lee, Yoon-Young Cho, Chang-Soo Lee
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2007, observadas as condições legais.



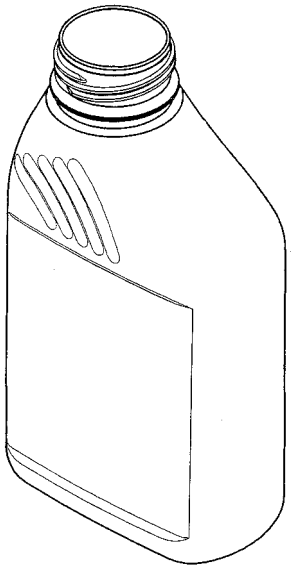
(11) **DI 6700496-2** (22) 31/01/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-07, 07-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE BACIAS COM INSERTOS
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2007, observadas as condições legais.

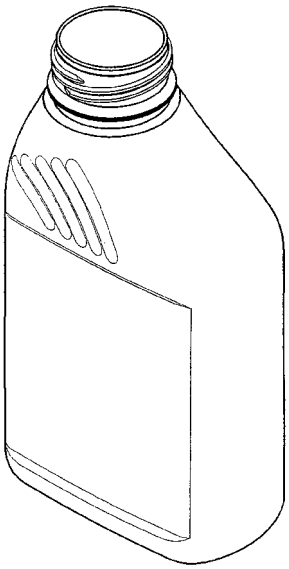


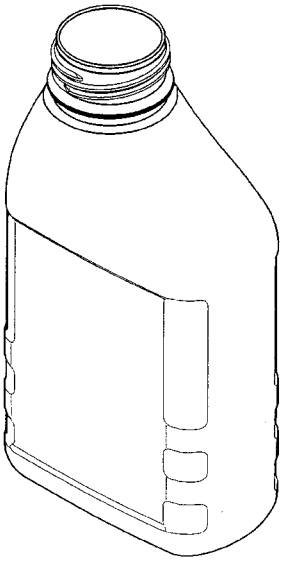

(11) **DI 6700497-0** (22) 31/01/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOLADO
(73) MSM Produtos para Calçados Ltda (BR/SP)
(72) José Vitor de Souza
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2007, observadas as condições legais.

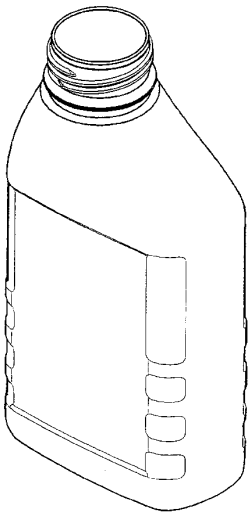


(11) **DI 6700498-9** (22) 31/01/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
(73) FL Selenia S.P.A (IT)
(72) Roberto Ávila Pereira Jr.
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2007, observadas as condições legais.

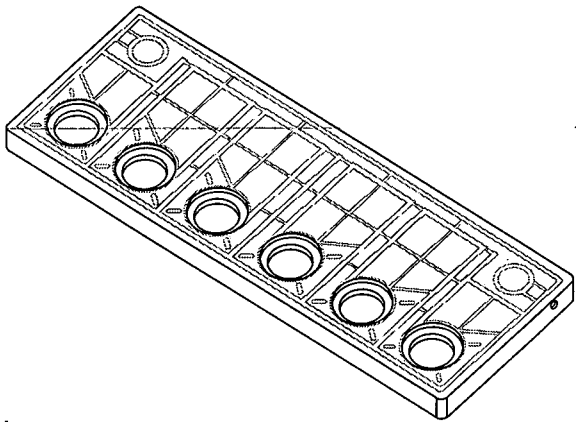




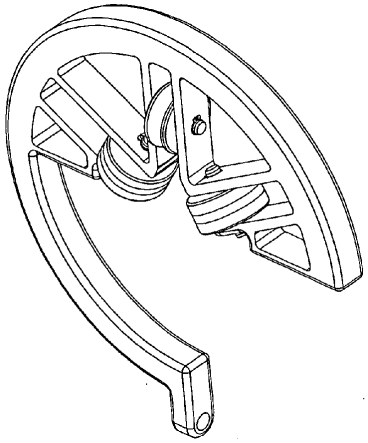




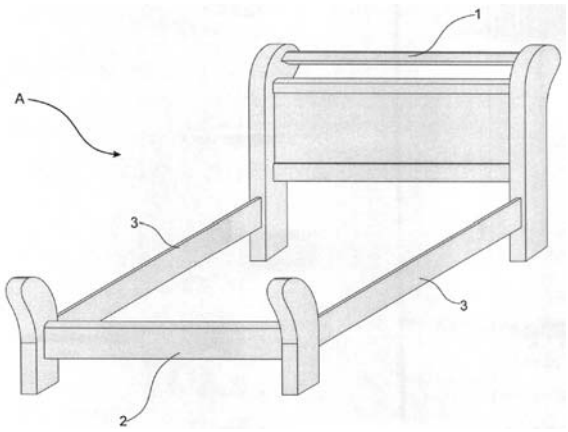
(11) **DI 6700556-0** (22) 12/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOBRE-TAMPA
(73) BATERIAS CRAL LTDA (BR/SP)
(72) DILSON FERNANDO CORREA
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2007, observadas as condições legais.



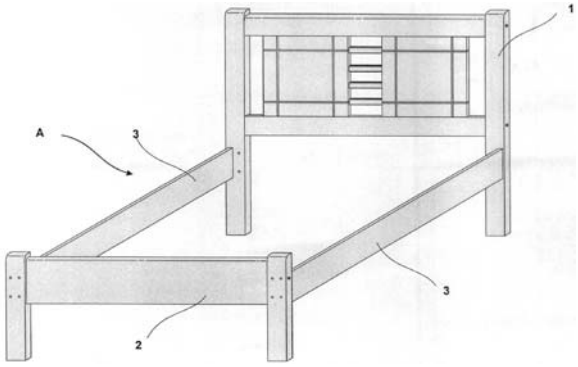
(11) **DI 6700564-0** (22) 16/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 08-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GANCHO TRANSPORTADOR PARA TIROLESA
(73) MOACIR LUIZ BOGO (BR/SC)
(72) MOACIR LUIZ BOGO
(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2007, observadas as condições legais.



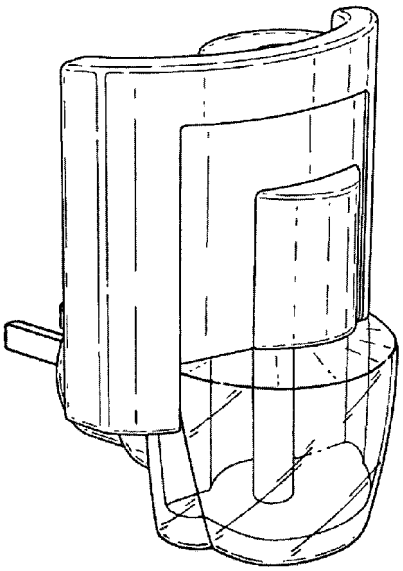
(11) **DI 6700565-9** (22) 13/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA MÓVEL DO TIPO CAMA
(73) MOVAL MÓVEIS ARAPONGAS LTDA (BR/PR)
(72) JOÃO SEQUEIRA CARDOSO, JOÃO CARLOS MARTINS CAVA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.




(11) **DI 6700566-7** (22) 13/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA MÓVEL DO TIPO CAMA
(73) MOVAL MÓVEIS ARAPONGAS LTDA (BR/PR)
(72) JOÃO SEQUEIRA CARDOSO E OLIVEIRA, JOÃO CARLOS MARTINS CAVA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.



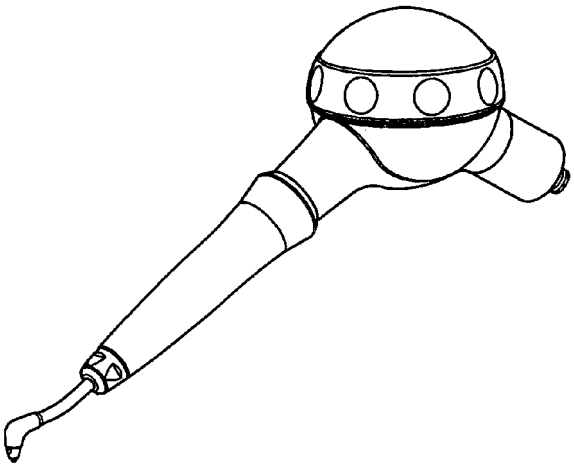

(11) **DI 6700577-2** (22) 20/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 21/09/2006 EM 000592902-0008
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AR
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(72) STEVEN BELLOFATTO, SCOTT DOUGLAS SALMON, ALEX CANTONI, MARIO ALEXANDER TURCHI
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700585-3** (22) 23/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(30) 19/12/2006 EM 000640628-0001
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DISPENSADOR
(73) REXAM DISPENSING SMT (FR)
(72) ERIC ROSSIGNOL
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



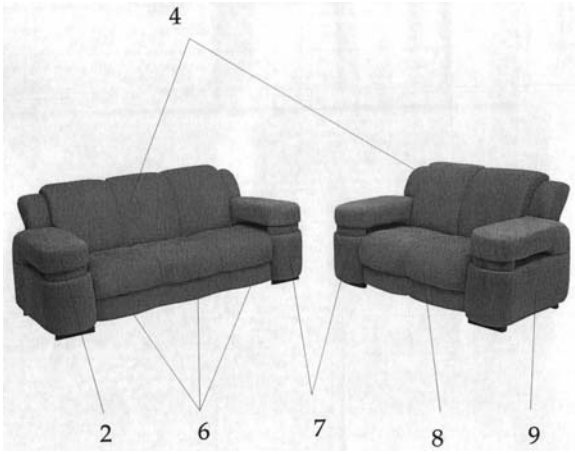
(11) **DI 6700586-1** (22) 23/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA USO ODONTOLÓGICO
(73) NAKANISHI INC. (JP)
(72) TAKESHI KAGAWA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



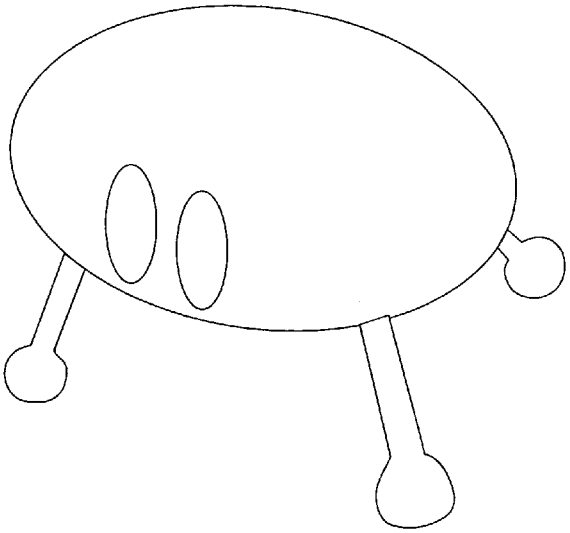
(11) **DI 6700587-0** (22) 23/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SALEIRO
(73) OXFORD S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SC)
(72) VOLNEY LUIS NERCOLINI DOMINGUES
(74) MAURA DA CUNHA FREIRE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



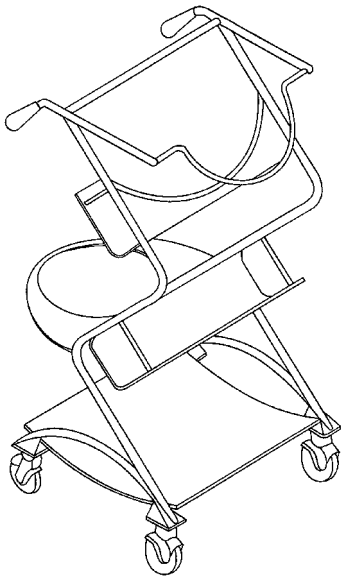
(11) **DI 6700591-8** (22) 09/03/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) EDGAR FERNANDO RUFATO (BR/PR)
(72) EDGAR FERNANDO RUFATO
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais.



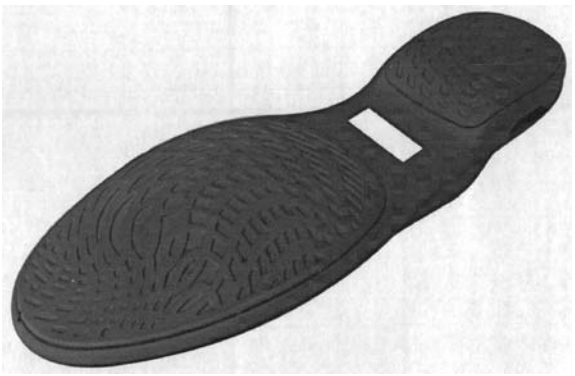

(11) **DI 6700596-9** (22) 15/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUFE
(73) EVILÁSIO DE ALMEIDA VIANA NETO (BR/PR)
(72) EVILÁSIO DE ALMEIDA VIANA NETO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700598-5** (22) 23/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 12-02
(54) UTILITÁRIO ARMAZENADOR/TRANSPORTADOR DE PRODUTOS PARA LIMPEZA
(73) ALINE TEIXEIRA DE SOUZA (BR/PR)
(72) ALINE TEIXEIRA DE SOUZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700601-9** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(72) URIAS FRANCISCO CINTRA
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.



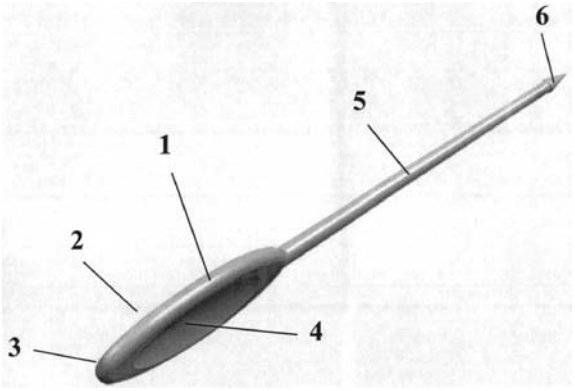
(11) **DI 6700602-7** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(72) Urias Francisco Cintra
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.



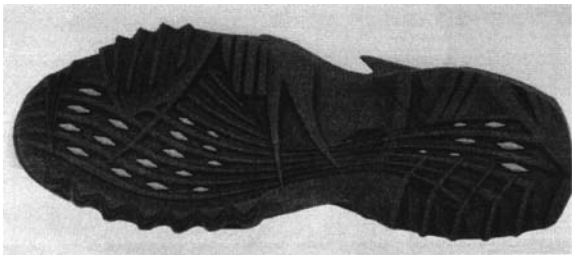
(11) **DI 6700603-5** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(72) Urias Francisco Cintra
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.



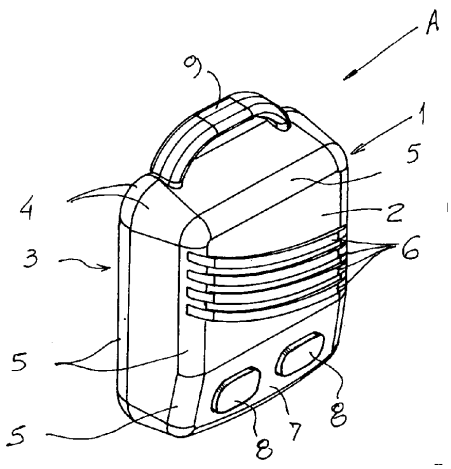
(11) **DI 6700604-3** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-06, 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPETO
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.

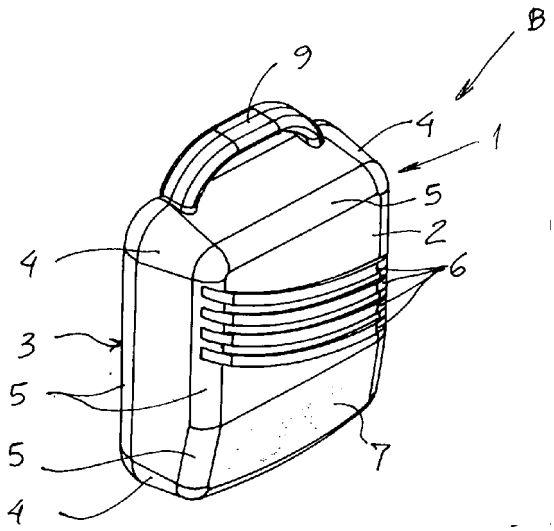



(11) **DI 6700605-1** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOLADO
(73) Dilly Nordeste S.A (BR/CE)
(72) José Dacilo Dilly
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.

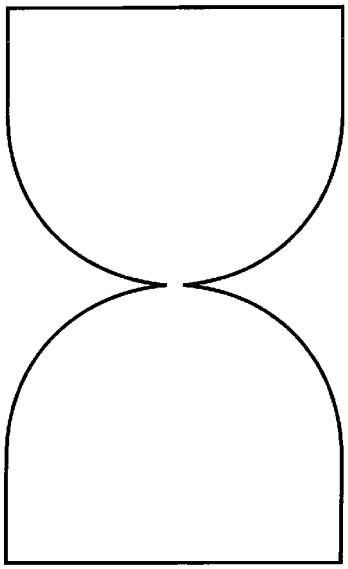


(11) **DI 6700606-0** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO
(73) Geraldo Jose Vancetto (BR/SP)
(72) Geraldo José Vancetto
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.

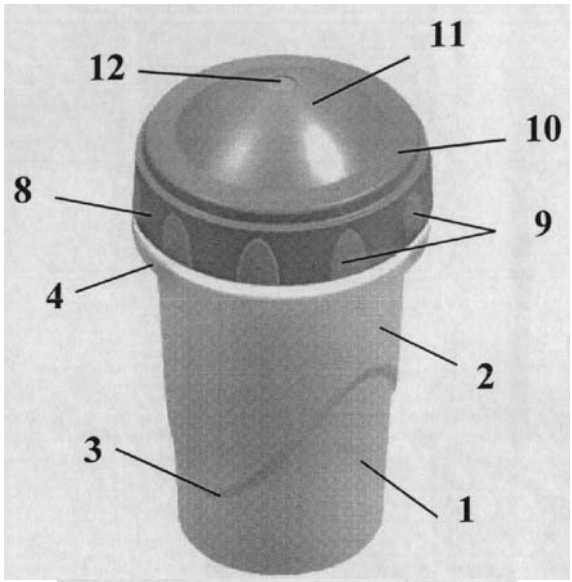


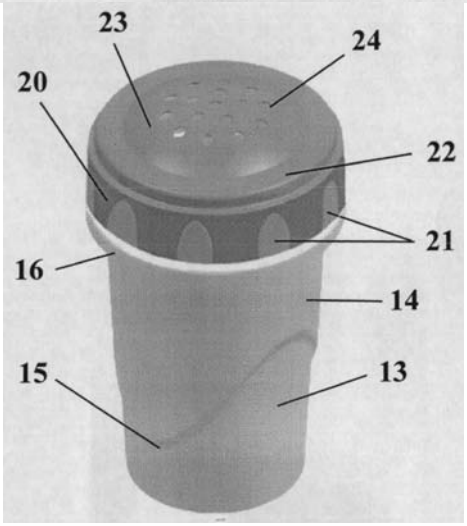




(11) **DI 6700607-8** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 19-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ETIQUETA
(73) Editora Revista dos Tribunais Ltda (BR/SP)
(72) Regina Helena de Rezende Bellinello Troncon
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.

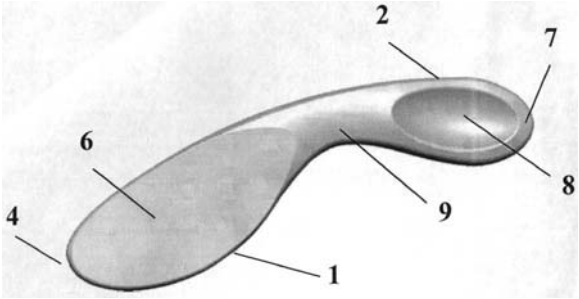


(11) **DI 6700608-6** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PALITEIRO / SALEIRO
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.




(11) **DI 6700609-4** (22) 05/02/2007 **39**
(15) 14/08/2007
(45) 14/08/2007
(52)(BR) 07-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPÁTULA
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2007, observadas as condições legais.



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
# Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1910 de 14/08/2007

## 34
## EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6604289-5** (22) 21/11/2006 **34**
(71) Helio Fontana Nassaralla (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C LTDA
1- Apresentar procuração original ou autenticada; 2- Suprimir os tambores do referido móvel.

(21) **DI 6604316-6** (22) 08/11/2006 **34**
(71) Banco Santander Central Hispano, S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
1- Cancelada as atuais figuras apresentadas. Reapresentá-las com a numeração seqüencial, de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir da quarta versão o símbolo visualizado nas mesmas; 3- Mudar o título para "CONJUNTO DE MÓVEIS", harmonizando o pedido com o novo título.

(21) **DI 6604954-7** (22) 15/12/2006 **34**
(71) Mars, Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Os objetos das figuras 13 e 14 não estão corretamente representados, para regularizar o pedido, o depositante deverá substituir as linhas tracejadas por linhas contínuas.

(21) **DI 6605099-5** (22) 21/12/2006 **34**
(71) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
- Apresentar a procuração original ou cópia autenticada de acordo com a data de depósito. - Retirar do relatório a expressão "wengué natural".

(21) **DI 6605165-7** (22) 03/04/2006 **34**
(71) Marcelo Akira Oshikiri (BR/SP)
(74) Francisco Toshio Ohno
1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Apresentar novo relatório descritivo suprimindo todos os trechos explicativos referentes ao material, processo de fabricação bem como as dimensões do objeto, de acordo com o AN161/02; 2- Apresentar nova reivindicação de acordo com o AN161/02; 3- Apresentar novas figuras (desenhos ou fotograficas) em fundo neutro, sem reflexos e constratante com o objeto reivindicado (também de acordo com o AN161/02).

(21) **DI 6605178-9** (22) 19/07/2006 **34**
(71) Maicon Lucas Sgardioli (BR/SP)
1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Apresentar novos desenhos ou fotografias que revelem o bloqueador fechado, sem revelar o funcionamento do mesmo; 2- Apresentar os desenhos de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6605279-3** (22) 16/11/2006 **34**
(71) RICARDO MEYER (BR/RJ) , DELFIM DA SILVA CHAVES (BR/RJ)
1- Cancelada a atual apresentação do pedido harmonizando-o ao AN161/02; 2- Mudar o título para "ACESSÓRIO PARA TÊNIS" harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação; 3- Apresentar novas figuras de acordo com o AN161/02 da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior.

(21) **DI 6700078-9** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Apresentar o objeto do registro por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6700079-7** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Apresentar o objeto do registro por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6700082-7** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Apresentar o objeto do registro por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6700083-5** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Apresentar o objeto do registro por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6700093-2** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Retirar as inscrições nominativas, mesmo que representadas por meio de tracejado e apresentar as linhas contínuas.

(21) **DI 6700095-9** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Retirar as inscrições nominativas, mesmo que representadas por meio de tracejado e apresentar as linhas contínuas.

(21) **DI 6700096-7** (22) 11/01/2007 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Apresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6700588-8** (22) 20/03/2007 **34**
(71) OAKLEY, INC. (US)
(74) ANTENOR BARBOSA DOS SANTOS JÚNIOR
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação do pedido ao AN161/02, suprimir da reivindicação as linhas 08 à 12, substituindo as e todas as expressões "invenção" pela expressão "registro"; 3- Cancelar as atuais figuras apresentadas, reapresentando somente as figuras 1 a 6 em traços contínuos e uniformes, sem revelar elementos destacados (partes de objeto); 4- Cancelar a atual reivindicação e apresentá-la de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6700594-2** (22) 23/02/2007 **34**
(71) LAURO DIAS MACIEL (BR/RS)
1- Mudar o título para "MÓVEL COM PRATELEIRAS" harmonizando o pedido.

(21) **DI 6700622-1** (22) 13/03/2007 **34**
(71) PAULO DE ALMEIDA RAMOS JÚNIOR (BR/RJ)
1- Cancelada a atual apresentação do pedido; 2- Mudar o título para: "EXPOSITOR" harmonizando em novo relatório descritivo; 3- Suprimir do relatório TODOS os trechos referentes a montagem do expositor; 4- As folhas de relatório de desenhos não deverão conter margem; 5- Cancelados os atuais desenhos apresentados. Novos desenhos deverão ser apresentados, revelando o objeto montado, numerandos consecutivamente e apresentados somente da seguinte forma: -- vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 6- A segunda versão de outro expositor deverá ser apesentado de acordo com as mesmas indicações do anterior. 7- Informamos que as orientações acima estão definidos no AN161/02.

(21) **DI 6700628-0** (22) 28/03/2007 **34**
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
1- Mudar o título para "PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM COSTADO PARA PNEUMÁTICO"; 2- Cancelar a atual figura 1. Apresentar somente a vista frontal do costado com o referido padrão aplicado.

(21) **DI 6700629-9** (22) 28/03/2007 **34**
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
1- Mudar o título para "PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM COSTADO PARA PNEUMÁTICO"; 2- Cancelar a atual figura 1. Apresentar somente a vista frontal do costado com o referido padrão aplicado.

(21) **DI 6700649-3** (22) 27/03/2007 **34**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverão permanecer no presente pedido os objetos representado através das atuais figuras 1.1 à 2.7; 1.2- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 3.1 à 4.7; 2- A numeração dos objetos dos pedidos deverá ser consecutiva. - O presente pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6700697-3** (22) 19/03/2007 **34**
(71) MARIA DA LUZ SCHERER GONZALES BARBOSA (BR/RS)
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA
O pedido de registro está em desacordo com a natureza de registro de desenho industrial. Para regularizar o pedido, o depositante deverá substituir o relatório e a reivindicação, retirar o "resumo" e apresentar o objeto de acordo com o AN 161.

(21) **DI 6700700-7** (22) 15/03/2007 **34**
(71) HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA. (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas e retirar as presentações do cano de água, bem como do registro.

## 41
## NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6502247-5** (15) 16/08/2005 **41**
(73) Ali Ahmad Zaioun (PY)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 25 de julho de 2007.

## 59
## ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5500142-4** (22) 02/02/1995 **59**
(15) 23/02/1999
(71) Emhart LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Nome alterado de : " Emhrat, Inc. ".

(11) **DI 6000216-6** (22) 14/02/2000 **59**
(15) 05/06/2001
(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Bhering Advodagos
Nome alterado de: " Emhart LLC.".

(11) **DI 6101622-5** (22) 26/07/2001 **59**
(15) 23/10/2001
(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Nome alterado de: " Emhart LLC.".

## 71
## DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6302485-3** (22) 23/07/2003 **71**
(15) 17/02/2004
(71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)

(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho de código 55, publicado na RPI 1905, de 10/07/2007, por ter sido indevido.

(11) **DI 6501616-5** (22) 08/04/2005 **71**
(15) 12/07/2005
(71) Ivan Vergílio Calimani (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente ao despacho de código 205, publicado na RPI 1840 de 11/04/2006, por ter sido indevido.

(21) **DI 6505126-2** (22) 29/12/2005 **71**
(71) Argentino Alves Ferreira (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
Referente ao despacho de código 35, publicado na RPI 1882, de 30/01/2007, por ter sido indevido.

## 73
## RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6700356-7** (22) 16/02/2007 **73**
(15) 17/07/2007
(45) 17/07/2007
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AMBIENTES.
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(72) Dennis Naksen, Scott Douglas Salmon, Richard Sidoli, Mario Alexander Turchi
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1906 de 17/07/2007, cuja prioridade é: EM 000579875-0001 24/08/2006.

# Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC



**DIRTEC**
**Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas**
**Tabela de Códigos de Despachos**

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

**DIRTEC**
**Programas de Computador**
**Tabela de Códigos de Despachos**

001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.

002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.

010 Apresentar/reapresentar PROCURAÇÃO contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.

025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.

031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.

032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.

033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.

044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.

050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

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

052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

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

058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

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

063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida.Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

065 Apresentar/reapresentar TERMO DE AUTORIZAÇÃO do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.

080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.

090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

100 Indeferido o PEDIDO DE REGISTRO com base na norma legal.

140 Arquivado o PEDIDO DE REGISTRO com base no item 3.4 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

155 Desistência do PEDIDO DE REGISTRO.

210 Recurso interposto contra decisão exarada.

265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR com base no item 3.6.1 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

266 Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.

267 Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

400 Concessão do Registro.

560 Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.

565 Anotada a transferência de titularidade.

570 Prorrogado o prazo de sigilo.

571 Sigilo levantado por solicitação do depositante.

572 Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.

573 Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.

574 Restaurado o sigilo.

575 Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

601 Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.

602 Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.

603 Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo**.**

604 Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.

700 Extinção.

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

760 Anulação
Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.

**DIRTEC**
**Tabela de Códigos de Despachos**
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

**305** **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

**315** Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

**325** **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

**335** **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

**340** **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

**373** **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custosde serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

**375** **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

**380** **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

**385** **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

**390** **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

**395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

**405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

**410** **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

**412** **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

**413** **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

**414** **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

**415** **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

**416** **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

**420** **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

**423** **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

**425** **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

**430** **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

**435** **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

**440** **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

**445** **DECIDIDO JUDICIALMENTE,** conforme indicado no complemento.

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
# Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
# Licenças de Uso de Marca (UM)



Processo: 020618 **350**
Com Última Informação de: 13/06/2007
**Certificado de Averbação:** 020618/03
Cedente: MARQUARDT GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS
CNPJ/CPF: 60.852.274/0001-30
Endereço da Cessionária: Rua General Bertoldo Klinger nº 277 - Vila Paulicéia - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2001-
Objeto: FT - Fabricação de interruptores "Toggle Switch" para veículos automotores - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 0,20 por unidade vendida
Prazo: De 11/06/2007 até 10/06/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 021176 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2007
**Certificado de Averbação:** 021176/04
Cedente: LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.r.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: LA TERMOPLASTIC F.B.M. LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 01.608.977/0001-59
Endereço da Cessionária: Av. Vela Olímpica nº 350 - Aparecidinha - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 13/03/2007 ao Contrato de 24/09/2002 e Aditivo de 25/06/2006
Objeto: 1) EP - Licença exclusiva para a Patente PI nº 9610242-0, PI 9603678-8, PI 9915205-3 e Pedidos de Patente nº PI 0400222-9, PI 9904559-1, PI 0004980-8, PI 0104200-9, PI 0603296-6;
2) UM - Licença exclusiva dos Registros nºs 819266051, 819266060, 819266036 e Pedidos de Registro nºs 819266043, 822096480, 824537467, 827975309, 827975325, 827975333, 827975309, 827975287, 827975295 e 827975317;
3) DI - Licença exclusiva para os Registros de Desenhos Industriais nºs DI 5500857-7, DI 5600097-7, DI 5600098-7,
DI 5600099-5, DI 5600100-2, DI 5700619-9, DI 5901510-1, DI 5902439-9, DI 5902903-0, DI 5903059-3, DI 6001030-4, DI 6001945-0, DI 6002633-2, DI 6002882-3, DI 6100088-4, DI 6102282-9, DI 6103063-5, DI 6103277-8, DI 6201664-4, DI 6303957-5, DI 6400870-3, DI 6402449-0, DI 6402450-4, DI 6402792-9, DI 6500704-2, DI 6500705-0, DI 6600225-7 e Pedidos de Registro DI 6603041-2 e DI 6603878-2 - alteração dos itens"Objeto", com a inclusão de Patente e Pedido de Patente, Registros de Marca e Desenhos Industriais e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: UM - NIHIL;
EP - 2%(dois por cento) sobre o preço líquido de venda pela exploração das Patentes e NIHIL pelos Pedidos;
DI - 2%(dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos Registros
Prazo: 1) De 03/04/2007 até 28/12/2008 para os Registros nºs 819266051, 819266060, 819266043 e 819266035; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 822096480, 824537467, 827975325, 827975333, 827975309, 827975287, 827975295 e 827975317;
2) De 03/04/2007 até 05/09/2016 para a Patente nº PI 9603678-8, até 30/07/2016 para a Patente nº PI 9610242-0, até 28/12/2019 para a Patente nº PI 9915205-3 e até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos nºs PI 9904559-1, PI 0004980-8, PI 0104200-9, PI 0400222-9 e PI 0603296-6;3) De 03/04/2007 até 08/06/2010 para o Registro de Desenho Industrial nº DI 5500857-7; até 09/02/2011 para o Registro nº DI 5600097-7; até 09/02/2011 para os Registros nºs DI 5600098-7, DI 5600099-5, DI 5600100-2; até 04/04/2012 para o Registro nº DI 5700619-9 e DI 5700621-0, até 09/08/2009 para o Registro nº DI 5901510-1, até 29/10/2009 para o Registro nº DI 5902439-9, até 18/08/2009 para o Registro nº DI 5902903-0, até 18/08/2009 para o Registro nº DI 5903059-3, até 12/052010 para o Registro nº DI 6001030-4, até 13/07/2010 para o Registro nº DI 6001945-0, até 13/07/2010 para o Registro nº DI 6001850-0, até 20/06/2010 para o Registro nº DI 6002633-2, até 19/10/2010 para o Registro nº DI 6002882-3, até 31/01/2011 para o Registro nº DI 6100088-4, até 27/07/2011 para o Registro nº DI 6102282-9, até 03/04/2011 para o Registro nº DI 6100785-4, até 11/10/2011 para o Registro nº DI 6103063-5, até 12/11/2011 para o Registro nº DI 6103277-8, até 06/06/2012 para o Registro nº DI 6201664-4, até 30/10/2013 para o Registro nº DI 6303957-5; até 16/03/2014 para o Registro nº DI 6400870-3; até 16/07/2014 para os Registros nºs DI 6402449-0 e DI 6402450-4; até 30/07/2014 para o Registro nº DI 6402792-9; até 25/02/2015 para os Registros nºs DI 6500704-2 e DI 6500705-0; até 27/01/2016 para o Registro nº DI 6600225-7 e até a expedição dos Registros para os Pedidos nºs DI 6603041-2 e DI 6603878-2
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030626 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2007
**Certificado de Averbação:** 030626/03
Cedente: VOLVO TRADEMARK HOLDING AB.
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: VOLVO PERSONVAGNAR AB.
País da Cessionária: SUÉCIA
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
Endereço da Cessionária: SE-405 31 Göteborg
Natureza do Documento: Contrato de 06.06.2003
Objeto: UM - Licença exclusiva/não exclusiva conforme descrito nos itens "a" e "b" da Cláusula 1 do Contrato, envolvendo os Registros números 815243090, 815243081, 818951788, 818951826, 818951834, 200021133, 810733900, 810733889, 003545970, 821165550, 003545962, 810733897, 200002112, 820863599, 200055631, 200055801, e os Pedidos de Registro números 818951796, 818951800, 818951818, 821165542, 820863602, 820863572, 820863580, 820863610, 820863564, 820863629, 821521543 823507220, 823507254, 823507246 e 823507238 - Alteração do item "Objeto" - Inclusão de novos Registros
Valor: NIHIL
Prazo: De 19.06.2007, pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 030767 **350**
Com Última Informação de: 25/06/2007
**Certificado de Averbação:** 030767/04
Cedente: SIKA TECHNOLOGY AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: SIKA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 33.081.704/0001-95
Endereço da Cessionária: Av. Dr. Alberto Jackson Byington nº 1525 - Vila Menk - Osasco - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/06/2003-
Objeto: FT - Fabricação de produtos aplicáveis em construção civil - Sikaflex; Sikament 163; Sika Viscocrete; Sikament PF-170/ 170R, 171/ 171R; Sikament PF 196/ 196R; Sigunit L-62; Sigunit L 500 AF/ L 519 AF; Igolflex Fachada; Antisol PA; Sika Chapisco; Sika Monotop; Sikatop 100; Sikatop 107; Sika 1; Sika Grout e Sika Grout 250, conforme Anexo "A" do Contrato - Alteração no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% ( quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução do valor das matérias primas, insumos e/ou componentes importados da Cedente ou de fonte direta ou indiretamente a ela vinculada
Prazo: De 01/01/2007 até 31/12/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030865 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2007
**Certificado de Averbação:** 030865/05
Cedente: KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KRAFT FOODS BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Kennedy nº 2511 - Água Verde - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 16/07/2003-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item do "Prazo" - Inclusão de Registros no item "1" do "Prazo" do Certificado de Averbação nº 030865/04 e exclusão dos efeitos da averbação do Registros nºs 811081753-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os Registros mencionados no item "1)" do "Prazo" e "NIHIL" para os relacionados nos itens "2)", "3)", "4)" e "5)"-
Prazo: De 26/06/2007:
1) Até 11/04/2016 para os Registros números: 814730256, 004048849, 819701297, 819433675, 818547634, 002703718, 818753897, 818342781, 003408388, 006084630, 006084621, 006084656, 006084664, 006084648, 817440054, 002204894, 817440046, 816817065, 821728830, 821745077, 200047027, 006779573, 005012376, 003458253, 005016576, 003251861, 812973968, 816196338, 819436755, 007504608, 002523361, 822547791, 822547783, 822628210, 822646544, 002482568, 818058200, 002281422, 812948327, 812703448, 811081761, 730115445, 770128300, 006216978, 812143698, 800155475, 811016480, 816821763, 816821755, 816821747, 816821720, 816821712, 800285670, 822061651, 822061643, 822061635, 822061627, 822061619, 822061600, 822061597, 822061589, 822061570, 822061562, 822061554, 821728873, 822205521, 822204789, 814442269, 815145462, 200068687, 815574886, 200071602, 811262677, 816123977, 814386440, 814425224, 005012384, 823088553, 823047067, 813925118, 813927668, 818054123, 814042147, 816873410, 816873453, 816873429, 816873437, 816873780, 816873445, 816873828, 816827818, 816821780, 816821739 , 816821690, 813676940,

814319432, 822265320, 822204746, 002473518, 814410030, 816534314 e 814781659;
2) Até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs: 824434447, 824354869, 824434455, 824354850, 823669904, 822441233, 824277635, 824434471, 824354842, 823813363, 822140802, 822140799, 823200744, 822288087, 822288060, 825232490, 825218411, 825218420, 823828506 e 825256348;
3) Até a expedição dos Certificados de Registro de Marca e Transferência de Titularidade para os Pedidos de Re gistro nºs: 824084411, 814189725, 821728822, 814319505, 822140780, 822266687, 822204797, 823668428, 824086856, 823200949, 823668509, 823669300 e 817787240;
4) Até o deferimento das Petições de Transferência de Titularidade e de prorrogação para o Registro nº 815145454
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 031015 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2007
**Certificado de Averbação:** 031015/04
Cedente: KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: KRAFT FOODS BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Kennedy nº 2511 - Água Verde - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 21/07/2003-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 813315581, 816645078, 816645086, 816645108, 816645116, 817794549, 816600686, 819412988, 816626235, 816626243, 810005107, 817264744, 006813798, 817264701, 817264698, 817223428, 820963712, 007213522, 007213530, 007213549, 007535740, 816626251, 822089980, 818608447 - e Pedidos de Registro nºs 817794557, 822087103 - Alteração do Certificado de Averbação nº 031015/03 quanto à substituição do Pedido nº 818608447 pelo Registro nº 818608447 e quanto ao prazo, como também, a retificação do Registro nº 817726701 para o Registro nº 817264701-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida de venda dos produtos para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 26/06/2007 até 15/06/2014, para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050622 **350**
Com Última Informação de: 26/06/2007
**Certificado de Averbação:** 050622/03
Cedente: APPLEBEE'S INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: APB COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 06.152.015/0001-51
Endereço da Cessionária: Alameda dos Arapanés nº 508 - Moema - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de Desenvolvimento vinculado ao Contrato de Franquia e Primeiro e Segundo Aditivos de 06/12/2004-
Objeto: Franquia empresarial para operação do sistema singular de restaurantes especializados na venda de alimentos e bebidas alcoólicas de alta qualidade, incluindo o Registro nº 817152555 - Alteração dos itens "Natureza do(s) Documento(s)" e "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Royalties: 4% (quatro por cento) das vendas brutas;
Depósito Territorial: US$ 30,000.00-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 22/06/2007 até 17/01/2015-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 061058 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2007
**Certificado de Averbação:** 061058/01
Cedente: GRAF & CIE AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: GRAF MÁQUINAS TÊXTEIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA TÊXTIL
CNPJ/CPF: 45.544.525/0001-26
Endereço da Cessionária: Alameda Rio Preto nº 165 - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 15/09/1999-
Objeto: FT - Fabricação de guarnições metálicas e flexíveis a serem aplicadas em maquinaria da Indústria Têxtil (guarnições para máquinas de carda)-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 5%(cinco por cento) sobre o preço líquido de venda-
Prazo: De 30/11/2006 até 15/09/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070175 **350**
Com Última Informação de: 12/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070175/01
Cedente: S.E.L.I, SOCIETÀ ESECUZIONE LAVORI IDRAULICI S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: CONSÓRCIO VIA AMARELA (constituído pelas empresas CBPO Engenharia Ltda., Construtora OAS Ltda., Construtora Q. Galvão S.A., Construções e Com. Camargo Corrêa S/A e Construtora Andrade Gutierrez S/A)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS DE OUTROS TIPOS
CNPJ/CPF: 05.942.531/0001-17
Endereço da Cessionária: Av. Queiroz Filho nº 1365 - Vila Hamburguesa - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 07.11.2005-
Objeto: SAT - Construção de uma linha de túnel entre a futura Estação Faria Lima do METRÔ e o poço de extração João Teodoro, que inclui 6.464 metros de túnel, bem como 1.300 metros de estações e túneis em NATM (New Austrian Tunneling Method)-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 3.857.100,00
Forma de Pagamento: Taxa/ hora variando entre EUR 22,50 e EUR 84,00
Prazo: De 07.11.2005 até 06.11.2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070273 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070273/01
Cedente: L'OREAL S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: L'OREAL BRASIL COMERCIAL DE COSMÉTICOS LTDA. E PROCOSA PRODUTOS DE BELEZA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 30.278.428/0001-61
Endereço da Cessionária: Rua São Bento nº 8 - 21º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 06/03/2007 e Aditivo de 05/06/2007-
Objeto: FT - Fabricação de produtos capilares (coloração, descoloração, shampoo e pós-shampoo) conforme Anexo 1 do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 16/07/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070326 **350**
Com Última Informação de: 09/07/2007
**Certificado de Averbação:** 070326/01
Cedente: SIEMAG INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI BRASIL MINERAÇÃO LTDA. (anteriormente denominada ANGLOGOLD ASHANTI BRASIL incorporadora da ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 40.164.964/0013-23
Endereço da Cessionária: Estrada Mestre Caetano, s/nº - Cuiabá - Sabará - MG
Natureza do Documento: Contrato nº AAM/022/05 de 02/06/2005, Aditivo nº 01 de 13/02/2007 e Aditivo nº 02 de 31/05/2007-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica, detalhamento do projeto e especificações dos componentes necessários para o up-grade do Guincho, em operação na Mina Cuiabá, localizada no Município de Sabará (MG)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 453,200.00
Forma de Pagamento: Taxas/dia US$ 500.00, US$ 534.00 e US$ 567.00
Prazo: De 02/06/2005 até 31/05/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070353 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070353/02
Cedente: INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGY
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0027686.06.2 de 12.02.2007-
Objeto: SAT - Projeto Multicliente denominado "Desenvolver e aperfeiçoar equipamentos e métodos para teste de inibição de corrosão em temperaturas elevadas e na presença de petróleo." - Retificação no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Prazo: De 01.12.2006 até 30.06.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070444 **350**
Com Última Informação de: 09/07/2007
**Certificado de Averbação:** 070444/01
Cedente: AKER KVAERNER, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua Eteno nº 1561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de 30/03/2007
Objeto: SAT - Prestação de serviços de engenharia para a elaboração do pacote básico de engenharia (Basic Engineering Package) referente à conversão das atuais unidades de MTBE da Cessionária para novas plantas MTBE/ETBE-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 1,182,600.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 64.88 até US$ 162.86
Prazo: De 30/03/2007 até 30/06/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070476 **350**
Com Última Informação de: 18/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070476/01
Cedente: JACOBS BELGIË N.V.
País da Cedente: BÉLGICA
Cessionária: SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
CNPJ/CPF: 61.460.325/0001-41
Endereço da Cessionária: Rua Urussuí, nº 300 - 3º andar - Cj. 301 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2006-
Objeto: SAT- Serviços relacionados ao projeto de engenharia básica referente à expansão da capacidade produtiva da planta de S-PVC localizada em Santo André-SP-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 637.619,30
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 39,99 até EUR 65,06-
Prazo: De 09/10/2006 até 15/05/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 362.931,45 - Serviços administrativos e reembolso de despesas

Processo: 070488 **350**
Com Última Informação de: 20/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070488/01
Cedente: EMPRESARIOS AGRUPADOS INTERNACIONAL S/A
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCC.A/CT-841/06 de 26.04.2007-
Objeto: SAT - Consultoria Técnica para Avaliação de Coeficientes de Correção

de Preços Unitários, na Construção Civil de Instalações Nucleares-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 23.020,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 76,00 e EUR 96,00
Prazo: 03 (três ) meses, a contar de 26.04.2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 2.300,00 - Despesas diversas

Processo: 070489 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070489/01
Cedente: WEIDMANN PLASTICS TECHNOLOGY AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: WEIDMANN TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 02.414.452/0001-45
Endereço da Cessionária: Av. Com. Leopoldo Dedini nº 85 - Distrito Industrial Unileste - Piracicaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 28/05/2007-
Objeto: FT - Fabricação de peças e acessórios de matéria plástica para a indústria automotiva, conforme listado no Anexo "A" do Contrato-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 3%(três por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores das peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada-
Prazo: De 19/06/2007 até 18/06/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070492 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070492/01
Cedente: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
País da Cedente: ESPANHA
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 0050.0029391.07.2 de 28.05.2007-
Objeto: SAT - Realização do projeto de pesquisa "Otimização da síntese de carbono ativado para a armazenagem de gás natural"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 30.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 100,00
Prazo: 210 (duzentos e dez) dias, a contar de 28.05.2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070495 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070495/01
Cedente: OTTO KÜNNECKE MAIL PROCESSING SYSTEMS GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GD BURTI S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS GRÁFICOS
CNPJ/CPF: 04.400.995/0001-39
Endereço da Cessionária: Estrada Santa Isabel nº 7.235 - parte - Bairro Perobal - Itaquaquecetuba - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 30700000310 de 09.05.2007-
Objeto: SAT- Serviços de instalação do produto denominado C6000, incluindo o descarregamento, montagem, ajustes, execução de testes de aceitação e treinamento-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 15.700,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 196,25-
Prazo: De 09.05.2007 até 09.11.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070497 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2007
**Certificado de Averbação:** 070497/01
Cedente: CHRISTOPHER THOMAS TOSIO
País da Cedente: ÁFRICA DO SUL
Cessionária: SIMISA SIMIONI METALÚRGICA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS
CNPJ/CPF: 55.820.583/0001-99
Endereço da Cessionária: Av. Marginal Antônio Waldir Martinelli nº 3013 - Vila Industrial - Sertãozinho - SP
Natureza do Documento: Contrato de 26/04/2007-
Objeto: EP - Licença exclusiva de exploração dos Pedidos de Patente nºs MU 8602192-3 e MU 8602898-7, que se referem a acoplamentos para utilização e aplicação no setor canavieiro-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 23/05/2007 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente objeto do Contrato, observada a data limite de 26/04/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070528 **350**
Com Última Informação de: 02/07/2007
**Certificado de Averbação:** 070528/01
Cedente: LIVRARIAS CURITIBA LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: DISTRIBUIDORA CURITIBA DE PAPÉIS E LIVROS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE LIVROS, JORNAIS, REVISTAS E PAPELARIA
CNPJ/CPF: 79.065.181/0001-94
Endereço da Cessionária: Av. Marechal Floriano Peixoto nº 1.762 - Rebouças - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 824438507-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 0,2%(zero vírgula dois por cento) sobre a receita líquida de vendas do seu faturamento anual-
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 15/05/2007 até 31/08/2016-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 921573 **185**
Cedente: CASA DA COR EVENTOS FORMACAO E EDITORIAL LTDA
Cessionária: CASA PROMOCOES E COMERCIAL LTDA
Objeto: UM - Licença exclusiva e sem direito a sublicenciamento para o uso da marca registro número 813511186
Setor: Outras atividades de serviços prestados principalmente à empresas.

Processo: 921574 **185**
Cedente: CASA DA COR EVENTOS FORMACAO E EDITORIAL LTDA
Cessionária: CASA PROMOCOES E COMERCIAL LTDA
Objeto: UM - Licença exclusiva e sem sublicenciamento para uos das marcas registros números 813856418, 813856426, 814545505 e 814545530
Setor: Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas.

Processo: 921575 **185**
Cedente: CASA DA COR EVENTOS FORMACAO E EDITORIAL LTDA
Cessionária: CASA PROMOCOES E COMERCIAL LTDA
Objeto: UM - Licença exclusiva e sem direito a sublicenciamento para uso das marcas registro números 814545513 e 814545521

Processo: 921582 **185**
Cedente: CREMER & WARNER LIMITED
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: SAT - Serviços de auditoria de segurança da área de GPL do terminal de alemoa
Setor: Refino de Petróleo

Processo: 921782 **185**
Cedente: HI-LEX CORPORATION
Cessionária: MUELLER FLEX IND. E COM. DE PLASTICOS E METAIS LTDA
Objeto: SAT - Assistência técnica especial para fabricação de cabos de controle mecânico a serem aplicados em motocicletas, automóveis e fins industriais em geral

Processo: 922956 **185**
Cedente: KUKJE CORPORATION
Cessionária: BROCHIER S/A - INDÚSTRIA DE SALTOS E CALÇADOS
Objeto: UM - Licença de uso de marca exclusiva e sem direito a sublicenciamento para os registros N. 812554515, 816503672, 816699186 e 816699143
Setor: Fabricação de calçados

Processo: 923392 **185**
Cedente: KVAERNER PULPING TECHNOLOGIES AB.
Cessionária: KVAERNER DO BRASIL LTDA
Objeto: EP - Licença para exploração de patente exclusiva as patentes pi-7803004, 7903506, 8004150, 8007186, 8102079, 8507212, 8100072, 8105289, 8104972, 8108550, 8100094, 8207272, 8206336, 8301602, 8501506, 8505099, 8600637, 8600936, 8602785, 8603064, 8603158, 8607159, 8700553, 8701632, 8605363, 8802327, 8707713, 8801589, 8803341, 8803343, 8803284, 8803283, 8803173, 8806004, 8902249, 8905775, 8906071, 8906617, 8902492, 8904117, 8903271, 902888, 8902634, 9000343, 9001898, 9003070, 9004395, 9001425, 9003023, 9003018, 9003452, 9003082, 9005897, 9004244, 9006578, 9006579, 9100748, 9101713, 9102983, 9104005, pct/se 91/00865, pct/se 92/00160 e pct/se 92/00058.
Setor: Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso especifíco.

Processo: 923419 **185**
Cedente: CARLOS ALBERTO NEVES BOTELHO
Cessionária: EMTEL EMPREENDIMENTOS TECNICOS LTDA
Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração de patente número 7200684

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
# Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1910 de 14/08/2007

## 090
## DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 07477-2 **090**
Titular: ALEXANDRE MATTJE, ARION BET GODOI, CAIRO HENRIQUE RÉGIS BUENO DE OLIVEIRA, FLÁVIO RICARDO LIBERALI MAGAJEWSKI, JOSÉ CARLOS ZANINI
Criador: ALEXANDRE MATTJE, ARION BET GODOI, CAIRO HENRIQUE RÉGIS BUENO DE OLIVEIRA, FLÁVIO RICARDO LIBERALI MAGAJEWSKI, JOSÉ CARLOS ZANINI
Título: MAXPPI
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05, SD-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 19/04/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07479-6 **090**
Titular: MANOEL PIMENTEL MENDES
Criador: MANOEL PIMENTEL MENDES
Título: R&BC - CERTIFICADOR DIGITAL DE TARIFAÇÃO E FATURAMENTO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-10, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, GI-01, GI-06
Data da Criação: 01/09/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07480-5 **090**
Titular: W3 INFORMÁTICA LTDA
Criador: RICARDO JOSÉ VASCONCELOS
Título: W3 COMPETENCE
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, VBSCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/02/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07483-4 **090**
Titular: GUSTAVO GENTIL BARRETO SANTOS, RAFAEL THYAGO ANTONELLO
Criador: GUSTAVO GENTIL BARRETO SANTOS, RAFAEL THYAGO ANTONELLO
Título: VIRTUAL SCHOOL
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: ED-03, ED-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01
Data da Criação: 22/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07487-5 **090**
Titular: SERTTEL LTDA.
Criador: ÂNGELO JOSÉ BARROS LEITE
Título: SISTEMA DE GESTÃO EM ACIDENTES DE TRÂNSITO
Linguagem: ASP, JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-10, UB-04
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 23/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07489-2 **090**
Titular: FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA
Criador: FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA
Título: POIEMA
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, UT-01, UT-06
Data da Criação: 06/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07533-0 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: MARCOS ANTÔNIO DE SIQUEIRA, MARIA SILVINA MEDRANO, NADIA ADEL NASSIF, RAULISON ALVES RESENDE, SANDRA MARIA CAMPANHOLI TOME
Título: CPQD 2150 - MINIMIZAÇÃO DE CUSTOS DE ALUGUEL DE ENLACES DE INTERLIGAÇÃO DE REDES CORPORATIVAS - GCC - VERSÃO 1.0
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-02
Data da Criação: 01/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07534-2 **090**
Titular: DEL SANTO S/C LTDA
Criador: BIANCA MOTTA MELLO
Título: DECODECAD
Linguagem: DELPHI 2005
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07535-4 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANTÔNIO CARLOS LAVELHA, MARIA SILVINA MEDRANO, SANDRA MARIA CAMPANHOLI TOME
Título: CPQD2148-CÁLCULO DE CONFIABILIDADE E DISPONIBILIDADE-CCDV1.0
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-02
Data da Criação: 21/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07542-1 **090**
Titular: KLÉBER ROGÉRIO DUDA, RAFAEL ALEXENDRE DOS REIS
Criador: KLÉBER ROGÉRIO DUDA, RAFAEL ALEXENDRE DOS REIS
Título: SGMT - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MULTAS DE TRÂNSITO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, TP-01, TP-04
Tipo de Programa: GI-01, TC-03, TC-04
Data da Criação: 09/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA

Processo: 07543-3 **090**
Titular: CÉSAR NONATO PEDERIVA, JOSÉ MARINO NETO
Criador: CÉSAR NONATO PEDERIVA, JOSÉ MARINO NETO
Título: ETÓGRAFO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AN-07, BL-01, CO-02, PS-01
Tipo de Programa: GI-04
Data da Criação: 16/03/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07548-6 **090**
Titular: MARCO TÚLIO CORRÊA DE SIQUEIRA, SELMA MARIA GRANATO DOS SANTOS
Criador: MARCO TÚLIO CORRÊA DE SIQUEIRA, SELMA MARIA GRANATO DOS SANTOS
Título: SISTEMA DE AVALIAÇÃO FUZZY
Linguagem: BUILDER C++ V5.0
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AP-01, IA-01
Data da Criação: 01/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07551-2 **090**
Titular: MÁRIO EUNIDES JUNQUEIRA GUIMARÃES
Criador: MÁRIO EUNIDES JUNQUEIRA GUIMARÃES
Título: SIGRAHO
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-11, IF-02, IF-10, MT-06, TB-01
Tipo de Programa: AP-02, GI-01, LG-02, LG-03, SO-05
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07552-4 **090**
Titular: CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO COMÉRCIO
Criador: ALLAN FERREIRA GOMES, RICARDO VIANA DE SOUZA
Título: SISTEMA LOGÍSTICO DE COMUNICAÇÃO - SLC
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-11
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, IA-02, SO-01, SO-05
Data da Criação: 18/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07553-6 **090**
Titular: FALCON MACAÉ SERVIÇOS LTDA
Criador: CARLOS JOSÉ PEIXOTO FERNANDES, RODRIGO BARBOSA GALVÃO
Título: SCM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO E MANUTENÇÃO
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-06
Tipo de Programa: GI-01, LG-02, SO-01
Data da Criação: 20/12/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 07554-1 **090**
Titular: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Criador: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Título: FUZZYDET
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 13/05/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07555-3 **090**
Titular: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO
Criador: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO
Título: MODELMARC
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 13/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07556-5 **090**
Titular: MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Criador: MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Título: CLUSTERCORR
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 06/04/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07557-0 **090**
Titular: MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Criador: MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Título: IMACORR
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 12/07/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07558-2 **090**
Titular: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Criador: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Título: DETCNN
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 09/05/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07559-4 **090**
Titular: MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Criador: MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Título: NEUROADAPTDET
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 24/08/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07560-3 **090**
Titular: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Criador: FLÁVIO JOAQUIM DE SOUZA, MARIA LUIZA FERNANDES VELLOSO, THALES ÁVILA CARNEIRO
Título: NEUROCORR
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: ED-01, GC-07
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 10/03/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07562-0 **090**
Titular: MARCO AURÉLIO AVILA DE SOUZA
Criador: MARCO AURÉLIO AVILA DE SOUZA
Título: VIOLEIRO
Linguagem: ASSEMBLY, OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: CO-05
Tipo de Programa: FA-02
Data da Criação: 09/05/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07566-1 **090**
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA CARVALHO
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA CARVALHO
Título: CONSTRUFIG3D
Linguagem: C
Campo de Aplicação: ED-06, MT-03
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 01/12/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07569-0 **090**
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ
Criador: ANTONIO ESCAÑO SCURI, CARLOS HENRIQUE LEVY, LUIZ HENRIQUE DE FIGUEIREDO, MARCELO GATTASS
Título: IUP - INTERFACE COM O USUÁRIO PORTÁTIL
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 01/03/1994
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07570-6 **090**
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ
Criador: ANTONIO ESCAÑO SCURI
Título: IM - PROCESSAMENTO DE IMAGENS
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-05, TC-04
Data da Criação: 01/05/1994
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07571-1 **090**
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ
Criador: ANTONIO ESCAÑO SCURI, LUIZ FERNANDO CAMPOS RAMOS MARTHA, LUIZ HENRIQUE DE FIGUEIREDO, MARCELO GATTASS
Título: CD - DESENHO GRÁFICO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 01/04/1994
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07573-5 **090**
Titular: PHILIPS DO BRASIL LTDA
Criador: DENIS GABOS, EDISON SPINA, EDUARDO BERTASSI, EDUARDO MARTINS SPINA, GABRIEL FALCETTI ESTECA, MARTHA CARRER CRUZ GABRIEL, RODRIGO CARNEIRO LEÃO ROSSETI, RODRIGO FILEV MAIA, SIDNEI NICOLI
Título: NETLINK
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 18/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Processo: 07575-2 **090**
Titular: CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO COMÉRCIO
Criador: ALLAN FERREIRA GOMES, RICARDO VIANA DE SOUZA
Título: SISTEMA LIVRO DE BUSCA DA ASSEV-LBA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-09, AD-11
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, IA-02, SO-01, SO-05
Data da Criação: 18/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07577-6 **090**
Titular: ALEJANDRO MACEDONIO AGUSTIN CORREA
Criador: ALEJANDRO MACEDONIO AGUSTIN CORREA
Título: SYSTEM CONTROL PARKING 1A12
Linguagem: BORLAN, C++
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: PD-05
Data da Criação: 20/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo

# Estatísticas



## DIRETORIA DE PATENTES

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | - | 9.2 | 6 | 16.1 | 27 | 23.1 | - |
| 1.1.1 | - | 9.2.1 | 1 | 16.2 | - | 23.1.1 | - |
| 1.2 | - | 9.2.2 | - | 16.3 | - | 23.2 | - |
| 1.2.1 | 1 | 9.2.3 | - | 16.4 | - | 23.3 | - |
| 1.2.2 | - | 10.1 | - | 17.1 | 1 | 23.4 | - |
| 1.3 | 209 | 10.5 | - | 17.2 | - | 23.5 | - |
| 1.3.1 | 3 | 10.6 | - | 17.3 | - | 23.6 | - |
| 1.3.2 | - | 10.7 | - | 18.1 | - | 23.7 | - |
| 2.1 | 313 | 10.8 | - | 18.2 | - | 23.8 | - |
| 2.4 | 1 | 11.1 | 145 | 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 | - |
| 3.1 | 198 | 11.5 | - | 18.10 | - | 23.13 | - |
| 3.2 | 7 | 11.6 | - | 18.11 | - | 23.14 | - |
| 3.5 | - | 11.6.1 | - | 18.12 | - | 23.15 | - |
| 3.6 | - | 11.11 | - | 18.13 | - | 23.16 | - |
| 3.7 | 1 | 11.12 | - | 19.1 | 1 | 23.17 | - |
| 3.8 | 1 | 11.13 | 2 | 19.2 | - | 23.18 | - |
| 4.3 | 24 | 11.14 | - | 19.3 | - | 24.2 | - |
| 4.3.1 | - | 11.15 | 1 | 21.1 | - | 24.3 | - |
| 4.3.2 | - | 11.16 | - | 21.2 | - | 24.4 | - |
| 6.1 | 125 | 11.30 | - | 21.6 | - | 24.5 | - |
| 6.6 | - | 11.31 | - | 21.7 | - | 24.6 | - |
| 6.7 | - | 12.1 | - | 21.8 | - | 24.7 | - |
| 6.8 | - | 12.2 | 1 | 21.9 | - | 25.1 | 3 |
| 6.9 | - | 12.3 | - | 21.10 | - | 25.2 | - |
| 6.10 | 10 | 12.6 | - | 22.2 | - | 25.3 | - |
| 7.1 | 108 | 12.7 | - | 22.3 | - | 25.4 | 5 |
| 7.2 | - | 12.8 | - | 22.4 | - | 25.5 | - |
| 7.3 | - | 13.1 | - | 22.5 | - | 25.6 | - |
| 7.4 | - | 13.2 | - | 22.10 | - | 25.7 | 13 |
| 8.5 | - | 15.1 | - | 22.11 | - | 25.8 | - |
| 8.6 | 888 | 15.2 | - | 22.12 | - | 25.9 | - |
| 8.7 | 1 | 15.3 | - | 22.13 | - | 25.10 | - |
| 8.8 | - | 15.3.1 | - | 22.14 | - | 25.11 | - |
| 8.9 | - | 15.4 | - | 22.15 | 2 | 25.12 | - |
| 8.10 | - | 15.7 | - | 22.20 | - | 25.13 | - |
| 8.11 | - | 15.8 | - | 22.21 | - | | |
| 9.1 | 58 | 15.9 | - | 22.22 | - | | |
| 9.1.1 | 1 | 15.10 | - | 22.23 | - | | |
| 9.1.2 | - | 15.11 | 23 | | | | |
| 9.1.3 | - | 15.12 | - | | | | |
| 9.1.4 | - | 15.13 | - | | | | |
| | | 15.14 | 1 | | | | |
| | | 15.21 | - | | | | |
| | | 15.22 | - | | | | |
| | | 15.22.1 | - | | | | |
| | | 15.23 | 2 | | | | |
| | | 15.24 | 6 | | | | |
| | | 15.24.1 | - | | | | |
| | | 15.24.2 | 1 | | | | |
| | | 15.24.3 | - | | | | |
| | | 15.30 | - | | | | |
| | | 15.31 | 1 | | | | |
| | | 15.32 | - | | | | |
| | | 15.33 | - | | | | |
| | | | **TOTAL:** | **2191** | | | |

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
# Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1910 de 14/08/2007

## PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---|---|---|---|
| 30 | - | 50 | - |
| 31 | - | 51 | - |
| 32 | - | 52 | - |
| 33 | - | 53 | - |
| 34 | 22 | 54 | - |
| 34.1 | - | 54.1 | - |
| 35 | 45 | 55 | - |
| 35.1 | 69 | 56 | - |
| 36 | - | 57 | - |
| 37 | - | 58 | - |
| 38 | - | 59 | 3 |
| 39 | - | 60 | - |
| 40 | - | 61 | - |
| 41 | 1 | 62 | - |
| 42 | - | 63 | - |
| 43 | - | 64 | - |
| 44 | - | 65 | - |
| 45 | - | 66 | - |
| 46 | - | 70 | - |
| 47 | - | 71 | 3 |
| 48 | - | 72 | - |
| 49 | - | 73 | 1 |
| | | 74 | - |

**TOTAL: 144**

# Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1910 de 14/08/2007

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA
## LICENÇAS DE USO DE MARCAS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|
| 060 | - | 272 | - | 998 | - |
| 130 | - | 290 | - | 999 | - |
| 185 | 8 | 295 | - | | |
| 210 | - | 350 | 20 | | |
| | | 800 | - | | |

| Total: | 28 |
|---|---|

## 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 | 30 | 575 | - |
| 044 | - | 100 | - | 601 | - |
| 050 | - | 140 | - | 602 | - |
| 051 | - | 155 | - | 603 | - |
| 052 | - | 210 | - | 604 | - |
| 053 | - | 265 | - | 700 | - |
| 054 | - | 266 | - | 750 | - |
| 055 | - | 267 | - | 760 | - |
| 056 | - | 400 | - | | |
| 057 | - | 560 | - | | |

| Total: | 30 |
|---|---|

## INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
## PEDIDOS E REGISTROS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|
| 305 | - | 373 | - | 420 | - |
| 315 | - | 375 | - | 423 | - |
| 325 | - | 380 | - | 425 | - |
| 335 | - | 385 | - | 430 | - |
| 345 | - | 390 | - | 435 | - |
| 350 | - | 395 | - | 440 | - |
| 357 | - | 405 | - | 445 | - |
| 360 | - | 410 | - | | |
| 365 | - | 415 | - | | |

| Total: | - |
|---|---|

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

**Organizações Internacionais**

| | |
|---|---|
| Escritório Eurasiano de Patentes | EA |
| Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux | BX |
| Instituto Internacional de Patentes | IB |
| Organização Regional de Propriedade Industrial Africana | AP |
| Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI) | OA |
| Organização Européia de Patentes EPO | EP |
| Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO) | WO |
| Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs) | EM |

**Países - Ordem de Nomes**

| | |
|---|---|
| AFEGANISTÃO | AF |
| ÁFRICA DO SUL | ZA |
| ALBÂNIA | AL |
| ALEMANHA | DE |
| ANDORRA | AD |
| ANGOLA | AO |
| ANGUILLA | AI |
| ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA) | MK |
| ANTARTICA | AQ |
| ANTÍGUA E BARBUDA | AG |
| ANTILHAS HOLANDESAS | AN |
| ARÁBIA SAUDITA | SA |
| ARGÉLIA | DZ |
| ARGENTINA | AR |
| ARMÊNIA | AM |
| ARUBA | AW |
| AUSTRÁLIA | AU |
| ÁUSTRIA | AT |
| AZERBAIJÃO | AZ |
| BAHAMAS | BS |
| BANGLADESH | BD |
| BARBADOS | BB |
| BAREINE | BH |
| BELARUS | BY |
| BÉLGICA | BE |
| BELIZE | BZ |
| BENIN | BJ |
| BERMUDAS | BM |
| BOLÍVIA | BO |
| BÓSNIA E HERZEGÓVINA | BA |
| BOTSUANA | BW |
| BRASIL | BR |
| BRUNEI DARUSSALAM | BN |
| BULGÁRIA | BG |
| BURKINA FASO | BF |
| BURUNDI | BI |
| BUTÃO | BT |
| CABO VERDE | CV |
| CAMARÕES | CM |
| CAMBOJA | KH |
| CANADÁ | CA |
| CATAR | QA |
| CAZAQUISTÃO | KZ |
| CHADE | TD |
| CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY | GG |
| CHILE | CL |
| CHINA | CN |
| CHIPRE | CY |
| COLÔMBIA | CO |
| COMORES | KM |
| CONGO | CG |
| COSTA DO MARFIM | CI |
| COSTA RICA | CR |
| CROÁCIA | HR |
| CUBA | CU |
| DINAMARCA | DK |
| DJIBUTI | DJ |
| DOMINICA | DM |
| EGITO | EG |
| EL SALVADOR | SV |
| EMIRADOS ARABES UNIDOS | AE |
| EQUADOR | EC |
| ERITRÉIA | ER |
| ESLOVÁQUIA | SK |
| ESLOVENIA | SI |
| ESPANHA | ES |
| ESTADOS UNIDOS | US |
| ESTÔNIA | EE |
| ETIÓPIA | ET |
| FEDERAÇÃO RUSSA | RU |
| FIJI | FJ |
| FILIPINAS | PH |
| FINLÂNDIA | FI |
| FRANÇA | FR |
| GABÃO | GA |
| GÂMBIA | GM |
| GANA | GH |
| GEÓRGIA | GE |
| GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL | GS |
| GIBRALTAR | GI |
| GRANADA | GD |
| GRÉCIA | GR |
| GROELÂNDIA | GL |
| GUADALUPE | GP |
| GUAM | GU |
| GUATEMALA | GT |
| GUIANA | GY |
| GUIANA FRANCESA | GF |
| GUINÉ | GN |
| GUINÉ BISSAU | GW |
| GUINÉ EQUATORIAL | GQ |
| HAITI | HT |
| HOLANDA | NL |
| HONDURAS | HN |
| HONG-KONG | HK |
| HUNGRIA | HU |
| IÊMEN | YE |
| ILHA BOUVET | BV |
| ILHA NATAL | CX |
| ILHA NORFALK | NF |
| ILHAS CAIMAN | KY |
| ILHAS COCOS | CC |
| ILHAS COOK | CK |
| ILHAS FAROE | FO |
| ILHAS HEARD E MC DONALD | HM |
| ILHAS MALVINAS | FK |
| ILHAS MARIANAS DO NORTE | MP |
| ILHAS MARSHALL | MH |
| ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA | UM |
| ILHAS SALOMÃO | SB |
| ILHAS TURKS E CAICOS | TC |
| ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS) | VG |
| ILHAS VIRGENS (U.S.) | VI |
| ILHAS WALLIS E FUTURA | WF |
| ÍNDIA | IN |
| INDONÉSIA | ID |
| IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO) | IR |
| IRAQUE | IQ |
| IRLANDA | IE |
| ISLÂNDIA | IS |
| ISRAEL | IL |
| ITÁLIA | IT |
| JAMAICA | JM |
| JAPÃO | JP |
| JORDÂNIA | JO |
| KIRIBATI | KI |
| KUWAIT | KW |
| LAOS | LA |
| LESOTO | LS |
| LETÔNIA | LV |
| LÍBANO | LB |
| LIBÉRIA | LR |
| LÍBIA | LY |
| LIECHTENSTEIN | LI |
| LITUÂNIA | LT |
| LUXEMBURGO | LU |
| MACAU | MO |
| MADAGASCAR | MG |
| MALÁSIA | MY |
| MALÁWI | MW |
| MALDIVAS | MV |
| MALI | ML |
| MALTA | MT |
| MARROCOS | MA |
| MARTINICA | MQ |
| MAURÍCIO | MU |
| MAURITÂNIA | MR |
| MAYOTTE | YT |
| MÉXICO | MX |
| MIANMÁ | MM |
| MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO) | FM |
| MOÇAMBIQUE | MZ |
| MÔNACO | MC |
| MONGÓLIA | MN |
| MONT SERRAT | MS |
| NAMÍBIA | NA |
| NAURU | NR |
| NEPAL | NP |
| NICARÁGUA | NI |
| NÍGER | NE |
| NIGÉRIA | NG |
| NIUE | NU |
| NORUEGA | NO |
| NOVA CALEDÔNIA | NC |
| NOVA ZELÂNDIA | NZ |
| OMÃ | OM |
| ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES | EP |
| PAÍSES BAIXOS | PB |
| PALAU | PW |
| PANAMÁ | PA |
| PAPUA NOVA GUINÉ | PG |
| PAQUISTÃO | PK |
| PARAGUAI | PY |
| PERU | PE |
| PITCAIRN | PN |
| POLINÉSIA FRANCESA | PF |
| POLÔNIA | PL |
| PORTO RICO | PR |
| PORTUGAL | PT |
| QUÊNIA | KE |
| QUIRGUISTÃO | KG |
| REINO UNIDO | GB |
| REPÚBLICA CENTRO AFRICANA | CF |
| REPÚBLICA DA CORÉIA | KR |
| REPÚBLICA DA MOLDOVA | MD |
| REPÚBLICA DOMINICANA | DO |
| REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA | KP |
| REPÚBLICA TCHECA | CZ |
| REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA | TZ |
| REUNIÃO | RE |
| ROMÊNIA | RO |
| RUANDA | RW |
| SAARA OCIDENTAL | EH |
| SAINT PIERRE E MIQUELON | PM |
| SAMOA AMERICANA | AS |
| SAMOA OCIDENTAL | WS |
| SANTA HELENA | SH |
| SANTA LÚCIA | LC |
| SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS | KN |
| SÃO MARINO | SM |
| SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE | ST |
| SÃO VICENTE E GRANADINAS | VC |
| SENEGAL | SN |
| SERRA LEOA | SL |
| SEYCHELLES | SC |
| SINGAPURA | SG |
| SÍRIA | SY |
| SOMÁLIA | SO |
| SRI LANKA | LK |
| SUAZILÂNDIA | SZ |
| SUDÃO | SD |
| SUÉCIA | SE |
| SUÍÇA | CH |
| SURINAME | SR |
| SVALBARD E JAN MAYEN | SJ |
| TADJIQUISTÀO | TJ |
| TAILÂNDIA | TH |
| TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA | TW |
| TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS | TF |
| TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO | IO |
| TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO | PS |
| TIMOR -LESTE | TL |
| TOGO | TG |
| TOKELAU | TK |
| TONGA | TO |
| TRINIDAD E TOBAGO | TT |
| TUNÍSIA | TN |
| TURCOMENISTÃO | TM |
| TURQUIA | TR |
| TUVALU | TV |
| UCRÂNIA | UA |
| UGANDA | UG |
| URUGUAI | UY |
| UZBEQUISTÃO | UZ |
| VANUATU | VU |
| VATICANO | VA |
| VENEZUELA | VE |
| VIETNÃ | VN |
| YUGOSLÁVIA | YU |
| ZAIRE | ZR |
| ZÂMBIA | ZM |
| ZIMBÁBUE | ZW |

**Países - Ordem de Sigla**

| | |
|---|---|
| AD | ANDORRA |
| AE | EMIRADOS ARABES UNIDOS |
| AF | AFEGANISTÃO |
| AG | ANTÍGUA E BARBUDA |
| AI | ANGUILLA |
| AL | ALBÂNIA |
| AM | ARMÊNIA |
| AN | ANTILHAS HOLANDESAS |
| AO | ANGOLA |
| AQ | ANTARTICA |
| AR | ARGENTINA |
| AS | SAMOA AMERICANA |
| AT | ÁUSTRIA |
| AU | AUSTRÁLIA |
| AW | ARUBA |
| AZ | AZERBAIJÃO |
| BA | BÓSNIA E HERZEGÓVINA |
| BB | BARBADOS |
| BD | BANGLADESH |
| BE | BÉLGICA |
| BF | BURKINA FASO |
| BG | BULGÁRIA |
| BH | BAREINE |
| BI | BURUNDI |
| BJ | BENIN |
| BM | BERMUDAS |
| BN | BRUNEI DARUSSALAM |
| BO | BOLÍVIA |
| BR | BRASIL |
| BS | BAHAMAS |
| BT | BUTÃO |
| BV | ILHA BOUVET |
| BW | BOTSUANA |
| BY | BELARUS |
| BZ | BELIZE |
| CA | CANADÁ |
| CC | ILHAS COCOS |
| CF | REPÚBLICA CENTRO AFRICANA |
| CG | CONGO |
| CH | SUÍÇA |
| CI | COSTA DO MARFIM |
| CK | ILHAS COOK |
| CL | CHILE |
| CM | CAMARÕES |
| CN | CHINA |
| CO | COLÔMBIA |
| CR | COSTA RICA |
| CU | CUBA |
| CV | CABO VERDE |
| CX | ILHA NATAL |
| CY | CHIPRE |
| CZ | REPÚBLICA TCHECA |
| DE | ALEMANHA |
| DJ | DJIBUTI |
| DK | DINAMARCA |
| DM | DOMINICA |
| DO | REPÚBLICA DOMINICANA |
| DZ | ARGÉLIA |
| EC | EQUADOR |
| EE | ESTÔNIA |
| EG | EGITO |
| EH | SAARA OCIDENTAL |
| EP | ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES |
| ER | ERITRÉIA |
| ES | ESPANHA |
| ET | ETIÓPIA |
| FI | FINLÂNDIA |
| GG | CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY |
| FJ | FIJI |
| FK | ILHAS MALVINAS |
| FM | MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO) |
| FO | ILHAS FAROE |
| FR | FRANÇA |
| GA | GABÃO |
| GB | REINO UNIDO |
| GD | GRANADA |
| GE | GEÓRGIA |
| GF | GUIANA FRANCESA |
| GH | GANA |
| GI | GIBRALTAR |
| GL | GROELÂNDIA |
| GM | GÂMBIA |
| GN | GUINÉ |
| GP | GUADALUPE |
| GQ | GUINÉ EQUATORIAL |
| GR | GRÉCIA |
| GS | GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL |
| GT | GUATEMALA |
| GU | GUAM |
| GW | GUINÉ BISSAU |
| GY | GUIANA |
| HK | HONG-KONG |
| HM | ILHAS HEARD E MC DONALD |
| HN | HONDURAS |
| HR | CROÁCIA |
| HT | HAITI |
| HU | HUNGRIA |
| ID | INDONÉSIA |
| IE | IRLANDA |
| IL | ISRAEL |
| IN | ÍNDIA |
| IO | TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO |
| IQ | IRAQUE |
| IR | IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO) |
| IS | ISLÂNDIA |
| IT | ITÁLIA |
| JM | JAMAICA |
| JO | JORDÂNIA |
| JP | JAPÃO |
| KE | QUÊNIA |
| KG | QUIRGUISTÃO |
| KH | CAMBOJA |
| KI | KIRIBATI |
| KM | COMORES |
| KN | SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS |
| KP | REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA |
| KR | REPÚBLICA DA CORÉIA |
| KW | KUWAIT |
| KY | ILHAS CAIMAN |
| KZ | CAZAQUISTÃO |
| LA | LAOS |
| LB | LÍBANO |
| LC | SANTA LÚCIA |
| LI | LIECHTENSTEIN |
| LK | SRI LANKA |
| LR | LIBÉRIA |
| LS | LESOTO |
| LT | LITUÂNIA |
| LU | LUXEMBURGO |
| LV | LETÔNIA |
| LY | LÍBIA |
| MA | MARROCOS |
| MC | MÔNACO |
| MD | REPÚBLICA DA MOLDOVA |
| MG | MADAGASCAR |
| MH | ILHAS MARSHALL |
| MK | ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA) |
| ML | MALI |
| MM | MIANMÁ |
| MN | MONGÓLIA |
| MO | MACAU |
| MP | ILHAS MARIANAS DO NORTE |
| MQ | MARTINICA |
| MR | MAURITÂNIA |
| MS | MONT SERRAT |
| MT | MALTA |
| MU | MAURÍCIO |
| MV | MALDIVAS |
| MW | MALÁWI |
| MX | MÉXICO |
| MY | MALÁSIA |
| MZ | MOÇAMBIQUE |
| NA | NAMÍBIA |
| NC | NOVA CALEDÔNIA |
| NE | NÍGER |
| NF | ILHA NORFALK |
| NG | NIGÉRIA |
| NI | NICARÁGUA |
| NL | HOLANDA |
| NO | NORUEGA |
| NP | NEPAL |
| NR | NAURU |
| NU | NIUE |
| NZ | NOVA ZELÂNDIA |
| OM | OMÃ |
| PA | PANAMÁ |
| PB | PAÍSES BAIXOS |
| PE | PERU |
| PF | POLINÉSIA FRANCESA |
| PG | PAPUA NOVA GUINÉ |
| PH | FILIPINAS |
| PK | PAQUISTÃO |
| PL | POLÔNIA |
| PM | SAINT PIERRE E MIQUELON |
| PN | PITCAIRN |
| PR | PORTO RICO |
| PS | TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO |
| PT | PORTUGAL |
| PW | PALAU |
| PY | PARAGUAI |
| QA | CATAR |
| RE | REUNIÃO |
| RO | ROMÊNIA |
| RU | FEDERAÇÃO RUSSA |
| RW | RUANDA |
| SA | ARÁBIA SAUDITA |
| SB | ILHAS SALOMÃO |
| SC | SEYCHELLES |
| SD | SUDÃO |
| SE | SUÉCIA |
| SG | SINGAPURA |
| SH | SANTA HELENA |
| SI | ESLOVENIA |
| SJ | SVALBARD E JAN MAYEN |
| SK | ESLOVÁQUIA |
| SL | SERRA LEOA |
| SM | SÃO MARINO |
| SN | SENEGAL |
| SO | SOMÁLIA |
| SR | SURINAME |
| ST | SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE |
| SV | EL SALVADOR |
| SY | SÍRIA |
| SZ | SUAZILÂNDIA |
| TC | ILHAS TURKS E CAICOS |
| TD | CHADE |
| TF | TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS |
| TG | TOGO |
| TH | TAILÂNDIA |
| T | TADJIQUISTÀO |
| TK | TOKELAU |
| TL | TIMOR-LESTE |
| TM | TURCOMENISTÃO |
| TN | TUNÍSIA |
| TO | TONGA |
| TR | TURQUIA |
| TT | TRINIDAD E TOBAGO |
| TV | TUVALU |
| TW | TAIWAN, PROVÍNCIA DA |
| TZ | REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA |
| UA | UCRÂNIA |
| UG | UGANDA |
| UM | ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA |
| US | ESTADOS UNIDOS |
| UY | URUGUAI |
| UZ | UZBEQUISTÃO |
| VA | VATICANO |
| VC | SÃO VICENTE E GRANADINAS |
| VE | VENEZUELA |
| VG | ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS) |
| VI | ILHAS VIRGENS (U.S.) |
| VN | VIETNÃ |
| VU | VANUATU |
| WF | ILHAS WALLIS E FUTURA |
| WS | SAMOA OCIDENTAL |
| YE | IÊMEN |
| YT | MAYOTTE |
| YU | YUGOSLÁVIA |
| ZA | ÁFRICA DO SUL |
| ZM | ZÂMBIA |
| ZR | ZAIRE |
| ZW | ZIMBÁBUE |

*"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."*