

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Maria Beatriz Amorim Páscoa

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

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

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS

Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel.: (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

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

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 - 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 - 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranaguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 - Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 - Praça 14 - Manaus - AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 - 5º andar
Cidade Baixa - Salvador - Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71) 3326-9597 / 3242-5223
Fax: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica - 3º andar - salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290955-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP: 74610.310 Goiânia - GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel - 1º andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 - 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ
Av. Magalhães Barata, 1234
CEP: 66060-670 - São Braz - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 - Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 - Centro Shopping Cidadão
Porto Velho - RO - Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax:(0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 - Bairro América - Aracaju
- Sergipe - Cep: 49080-480
Tel/Fax - (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

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

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

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

CAMPOS

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

NOVA FRIBURGO

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

PETRÓPOLIS

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

VOLTA REDONDA

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

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

JOINVILLE

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

RIO DO SUL

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

XANXERÊ

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

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

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

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

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

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

PATROCÍNIO

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

| | |
|--|-----|
| Comunicados | 5 |
| Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior | - |
| Presidência do INPI | 7 |
| DIRETORIA DE PATENTES | |
| Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante | - |
| Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo | - |
| Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar | - |
| Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção | 9 |
| Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71) | 15 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção | 17 |
| Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção | 21 |
| Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção | 91 |
| 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 | 119 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial | 121 |
| Publicação de Desenhos Industriais | 123 |
| Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial | 133 |
| Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros | 135 |
| Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca | 137 |
| Despachos em Registros de Programas de Computador | 141 |
| Despachos - Indicações Geográficas | 143 |
| PROCURADORIA | |
| Estatísticas | 145 |
| Código Internacional de Países e Organizações | 151 |



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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7800694-5** (45) 15/02/2005
(73) Industrial Arte Técnica S.A.
(BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade
Administrativa: Indústria de Molas de Aço Ltda
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **MU 7801240-6** (45) 12/04/2005
(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda. (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da Nulidade
Administrativa: Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **PI 9806735-4** (45) 02/08/2005
(73) LMG Marin (NO)
BRASILEIRO S. A. PETROBRÁS
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade
Administrativa: PETRÓLEO
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **PI 9908583-6** (45) 01/03/2006
(73) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Requerente da Nulidade
Administrativa: Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRÁS
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

RECURSOS

(21) **MU 7903343-1** (22) 04/05/1999
(71) Johan Nicolaas Buitendach (ZA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e

comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9700605-0** (22) 25/04/1997
(71) Gilberto Mazzali (BR/SP)
(74) João Marcos Silveira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 0204108-1** (22) 09/10/2002
(71) M.K Meditech CO LTD (TW)
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda
Publicação Anulada - RPI nº 1876, de 19/12/2006 (código despacho 115), para adequação da instrução jurídica.

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 1895 de 02/05/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

2. Depósito

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

3. Publicação do Pedido

- 3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis)

meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

- 3.2 Publicação Antecipada**
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.
- 3.5 Publicação do Pedido Retirado**
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.
- 3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.
- 3.7 Publicação Anulada**
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.
- 3.8 Retificação**
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

- 4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.
- 4.3.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.
- 4.3.2 Republicação**
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

- 6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada ()**
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

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

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

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

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

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

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

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

patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

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

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

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

10. Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

11. Arquivamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republicação

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republicação

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade

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

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republição

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republição

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 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 Republição

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republição

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado (**)

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

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

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1895 de 02/05/2007

- 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 Arquivamento 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 1895 de 02/05/2007

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|------|-----|--------------|------|-----|
| C1 0100425-5 | 15.7 | 113 | MU 7902898-5 | 9.2 | 105 | MU 8501883-0 | 3.1 | 75 | PI 0100046-2 | 25.4 | 115 | PI 0300146-6 | 11.1 | 106 | PI 0300524-0 | 11.1 | 107 |
| C1 0100444-1 | 4.3 | 97 | MU 7902902-7 | 11.2 | 113 | MU 8501884-8 | 3.1 | 76 | PI 0100233-3 | 25.4 | 115 | PI 0300147-4 | 11.1 | 106 | PI 0300527-5 | 11.1 | 107 |
| C1 0102905-3 | 3.1 | 65 | MU 7903343-1 | PR | 7 | MU 8501885-6 | 3.1 | 76 | PI 0100313-5 | 25.4 | 115 | PI 0300151-2 | 11.1 | 106 | PI 0300528-3 | 11.1 | 107 |
| C1 0102960-6 | 15.7 | 113 | MU 8000026-6 | 9.1 | 103 | MU 8501886-4 | 3.1 | 76 | PI 0101384-0 | 3.8 | 96 | PI 0300154-7 | 11.1 | 106 | PI 0300529-1 | 11.1 | 107 |
| C1 0202268-0 | 3.1 | 65 | MU 8000244-7 | 7.1 | 98 | MU 8501900-3 | 3.1 | 76 | PI 0101484-6 | 3.8 | 94 | PI 0300155-5 | 11.1 | 106 | PI 0300530-5 | 11.1 | 107 |
| C1 0302400-8 | 3.1 | 64 | MU 8000416-4 | 7.1 | 98 | MU 8501901-1 | 3.1 | 77 | PI 0101616-4 | 3.8 | 95 | PI 0300162-8 | 11.1 | 106 | PI 0300531-3 | 11.1 | 107 |
| C1 0503093-5 | 3.1 | 65 | MU 8000792-9 | 9.1 | 103 | MU 8501902-0 | 3.1 | 77 | PI 0101765-9 | 3.8 | 95 | PI 0300163-6 | 11.1 | 106 | PI 0300533-0 | 11.1 | 107 |
| C1 9400400-5 | 3.1 | 65 | MU 8001368-6 | 25.4 | 115 | MU 8501903-8 | 3.1 | 77 | PI 0101788-8 | 3.8 | 95 | PI 0300164-4 | 11.1 | 106 | PI 0300534-8 | 11.1 | 107 |
| C1 9602442-9 | 6.1 | 97 | MU 8001618-9 | 7.1 | 98 | MU 8501906-2 | 3.1 | 77 | PI 0101982-1 | 3.8 | 95 | PI 0300167-9 | 11.1 | 106 | PI 0300536-4 | 11.1 | 107 |
| C1 9604675-9 | 25.6 | 116 | MU 8001740-1 | 9.1 | 103 | MU 8502021-4 | 11.6 | 113 | PI 0101983-0 | 3.8 | 95 | PI 0300171-7 | 11.1 | 106 | PI 0300540-2 | 11.1 | 107 |
| C1 9702384-1 | 25.6 | 116 | MU 8001849-1 | 25.4 | 115 | MU 8502912-2 | 3.1 | 78 | PI 0102042-0 | 3.8 | 95 | PI 0300177-6 | 11.1 | 106 | PI 0300543-7 | 11.1 | 107 |
| C1 9803101-5 | 9.2 | 105 | MU 8001857-2 | 6.1 | 97 | MU 8502913-0 | 3.1 | 78 | PI 0102063-3 | 3.8 | 95 | PI 0300178-4 | 11.1 | 106 | PI 0300546-1 | 11.1 | 107 |
| C1 9900382-1 | 7.1 | 98 | MU 8001858-0 | 6.1 | 97 | MU 8502946-7 | 3.1 | 78 | PI 0102125-7 | 3.8 | 95 | PI 0300180-6 | 11.1 | 106 | PI 0300561-5 | 11.1 | 107 |
| C1 9905703-4 | 6.1 | 97 | MU 8001898-0 | 8.11 | 102 | MU 8503053-8 | 3.1 | 78 | PI 0102488-4 | 3.8 | 95 | PI 0300185-7 | 11.1 | 106 | PI 0300564-0 | 11.1 | 107 |
| C2 9801255-0 | 4.3 | 97 | MU 8001919-6 | 6.1 | 97 | MU 8600141-8 | 25.1 | 114 | PI 0102957-6 | 6.7 | 98 | PI 0300190-3 | 11.1 | 106 | PI 0300565-8 | 11.1 | 107 |
| MU 7500949-8 | 25.4 | 115 | MU 8001919-6 | 15.11 | 114 | MU 8601422-6 | 11.11 | 113 | PI 0103466-9 | 15.7 | 113 | PI 0300196-2 | 11.1 | 106 | PI 0300568-2 | 11.1 | 107 |
| MU 7501229-4 | 25.4 | 115 | MU 8001932-3 | 9.1 | 103 | MU 8602120-6 | 3.2 | 88 | PI 0103467-7 | 15.7 | 113 | PI 0300201-2 | 11.1 | 106 | PI 0300569-0 | 11.1 | 107 |
| MU 7602306-0 | 7.1 | 98 | MU 8001955-2 | 7.1 | 98 | MU 8602140-0 | 11.11 | 113 | PI 0104309-9 | 15.7 | 113 | PI 0300204-7 | 11.1 | 106 | PI 0300577-1 | 11.1 | 107 |
| MU 7700093-5 | 8.11 | 101 | MU 8001970-6 | 6.1 | 97 | MU 8602730-1 | 11.11 | 113 | PI 0105247-0 | 25.12 | 117 | PI 0300205-5 | 11.1 | 106 | PI 0300580-1 | 11.1 | 107 |
| MU 7700161-3 | 8.11 | 101 | MU 8002171-9 | 6.1 | 97 | MU 8602948-7 | 2.1 | 93 | PI 0105666-2 | 8.11 | 103 | PI 0300208-0 | 11.1 | 106 | PI 0300581-0 | 11.1 | 107 |
| MU 7700271-7 | 8.11 | 101 | MU 8002184-0 | 6.1 | 97 | MU 8602949-5 | 2.1 | 93 | PI 0106677-3 | 25.1 | 114 | PI 0300213-6 | 11.1 | 106 | PI 0300582-8 | 11.1 | 107 |
| MU 7700277-6 | 6.1 | 97 | MU 8002236-7 | 9.1 | 103 | MU 8602950-9 | 2.1 | 93 | PI 0108410-0 | 25.4 | 115 | PI 0300214-4 | 11.1 | 106 | PI 0300583-6 | 11.1 | 107 |
| MU 7700283-0 | 6.1 | 97 | MU 8002298-7 | 8.11 | 102 | MU 8602951-7 | 2.1 | 93 | PI 0108905-6 | 9.2 | 106 | PI 0300216-0 | 11.1 | 106 | PI 0300585-2 | 11.1 | 107 |
| MU 7700302-0 | 8.11 | 101 | MU 8002371-1 | 9.1 | 103 | MU 8602952-5 | 2.1 | 93 | PI 0109552-8 | 25.4 | 115 | PI 0300223-3 | 11.1 | 106 | PI 0300588-7 | 11.1 | 107 |
| MU 7700311-0 | 8.11 | 101 | MU 8002480-7 | 9.1 | 103 | MU 8602954-1 | 2.1 | 93 | PI 0112089-1 | 25.4 | 115 | PI 0300226-8 | 11.1 | 106 | PI 0300591-7 | 11.1 | 107 |
| MU 7700388-8 | 8.11 | 101 | MU 8002563-3 | 9.1 | 103 | MU 8700317-1 | 2.1 | 93 | PI 0112869-8 | 25.4 | 115 | PI 0300228-4 | 11.1 | 106 | PI 0300593-3 | 11.1 | 107 |
| MU 7700439-5 | 8.11 | 101 | MU 8002573-0 | 6.1 | 97 | MU 8700404-6 | 2.1 | 93 | PI 0113480-9 | 9.1 | 105 | PI 0300229-2 | 11.1 | 106 | PI 0300599-2 | 11.1 | 107 |
| MU 7700539-2 | 8.11 | 101 | MU 8002774-1 | 6.1 | 97 | MU 8700405-4 | 2.1 | 93 | PI 0114387-5 | 25.4 | 115 | PI 0300230-6 | 11.1 | 106 | PI 0300601-8 | 11.1 | 107 |
| MU 7700671-2 | 8.11 | 101 | MU 8002784-9 | 9.1 | 103 | MU 8700407-0 | 2.1 | 93 | PI 0115804-0 | 25.4 | 115 | PI 0300237-3 | 11.1 | 106 | PI 0300602-6 | 11.1 | 107 |
| MU 7700796-4 | 8.11 | 101 | MU 8002813-6 | 9.1 | 103 | MU 8700408-9 | 2.1 | 93 | PI 0115805-8 | 25.4 | 115 | PI 0300238-1 | 11.1 | 106 | PI 0300609-3 | 11.1 | 107 |
| MU 7700847-2 | 8.11 | 101 | MU 8002815-2 | 9.1 | 103 | MU 8700409-7 | 2.1 | 93 | PI 0115806-6 | 25.4 | 115 | PI 0300241-1 | 11.1 | 106 | PI 0300612-3 | 11.1 | 107 |
| MU 7700889-6 | 8.11 | 101 | MU 8003075-0 | 25.4 | 115 | MU 8700410-0 | 2.1 | 93 | PI 0115810-4 | 25.4 | 115 | PI 0300252-7 | 11.1 | 106 | PI 0300614-0 | 11.1 | 107 |
| MU 7700921-5 | 7.1 | 98 | MU 8103031-2 | 15.24 | 114 | PI 0000036-1 | 9.1 | 104 | PI 0115816-3 | 25.4 | 115 | PI 0300256-0 | 11.1 | 106 | PI 0300616-6 | 11.1 | 107 |
| MU 7701325-5 | 8.11 | 101 | MU 8200787-0 | 15.7 | 113 | PI 0000082-5 | 9.1 | 104 | PI 0115834-1 | 25.4 | 115 | PI 0300268-3 | 11.1 | 106 | PI 0300619-0 | 11.1 | 107 |
| MU 7701445-6 | 8.11 | 101 | MU 8201146-0 | 6.1 | 97 | PI 0000122-8 | 25.4 | 115 | PI 0115839-2 | 25.4 | 115 | PI 0300275-6 | 11.1 | 106 | PI 0300621-2 | 11.1 | 107 |
| MU 7701610-6 | 8.11 | 101 | MU 8202357-3 | 15.7 | 113 | PI 0000198-8 | 9.2 | 105 | PI 0115843-0 | 25.4 | 115 | PI 0300278-0 | 11.1 | 106 | PI 0300625-5 | 11.1 | 107 |
| MU 7701612-2 | 8.11 | 101 | MU 8203402-8 | 8.11 | 102 | PI 0000291-7 | 9.1 | 104 | PI 0117226-3 | 25.4 | 115 | PI 0300279-9 | 11.1 | 106 | PI 0300627-1 | 11.1 | 107 |
| MU 7701645-9 | 8.11 | 101 | MU 8301152-8 | 4.3 | 97 | PI 0000797-8 | 9.1 | 104 | PI 0117227-1 | 25.4 | 115 | PI 0300282-9 | 11.1 | 106 | PI 0300632-8 | 11.1 | 107 |
| MU 7701666-1 | 8.11 | 101 | MU 8301862-0 | 11.1 | 106 | PI 0001003-0 | 9.1 | 104 | PI 0117228-0 | 25.4 | 115 | PI 0300291-8 | 11.1 | 106 | PI 0300639-5 | 11.1 | 107 |
| MU 7701686-6 | 8.11 | 101 | MU 8303067-0 | 11.14 | 113 | PI 0001004-9 | 6.1 | 98 | PI 0117233-6 | 25.4 | 116 | PI 0300298-5 | 11.1 | 106 | PI 0300642-5 | 11.1 | 107 |
| MU 7701730-7 | 8.11 | 101 | MU 8303486-2 | 11.1 | 106 | PI 0001101-0 | 6.1 | 98 | PI 0203908-7 | 15.7 | 113 | PI 0300300-0 | 11.1 | 106 | PI 0300656-5 | 11.1 | 107 |
| MU 7701742-0 | 8.11 | 101 | MU 8401446-6 | 25.1 | 114 | PI 0001102-9 | 6.1 | 98 | PI 0204108-1 | PR | 7 | PI 0300302-7 | 11.1 | 106 | PI 0300658-1 | 11.1 | 107 |
| MU 7701801-0 | 8.11 | 101 | MU 8401947-6 | 25.1 | 114 | PI 0001351-0 | 9.1 | 104 | PI 0207205-0 | 25.4 | 116 | PI 0300311-6 | 11.1 | 106 | PI 0300670-0 | 11.1 | 107 |
| MU 7701905-9 | 8.11 | 101 | MU 8500657-2 | 3.1 | 65 | PI 0001555-5 | 9.1 | 104 | PI 0207342-0 | 15.7 | 113 | PI 0300312-4 | 11.1 | 106 | PI 0300674-3 | 11.1 | 107 |
| MU 7701910-5 | 8.11 | 101 | MU 8500754-4 | 3.1 | 66 | PI 0001930-5 | 9.1 | 104 | PI 0208737-5 | 25.4 | 116 | PI 0300321-3 | 11.1 | 107 | PI 0300678-6 | 11.1 | 107 |
| MU 7701939-3 | 8.11 | 101 | MU 8500896-6 | 11.6 | 113 | PI 0002298-5 | 6.1 | 98 | PI 0210636-1 | 25.4 | 116 | PI 0300331-0 | 11.1 | 107 | PI 0300680-8 | 11.1 | 107 |
| MU 7701979-2 | 8.11 | 101 | MU 8500988-1 | 11.6 | 113 | PI 0002326-4 | 9.1 | 104 | PI 0210828-3 | 25.4 | 116 | PI 0300332-9 | 11.1 | 107 | PI 0300684-0 | 11.1 | 108 |
| MU 7702072-3 | 8.11 | 101 | MU 8501241-6 | 3.1 | 66 | PI 0002433-3 | 9.1 | 104 | PI 0210951-4 | 25.4 | 116 | PI 0300334-5 | 11.1 | 107 | PI 0300686-7 | 11.1 | 108 |
| MU 7702138-0 | 8.11 | 101 | MU 8501326-9 | 3.1 | 66 | PI 0002545-3 | 6.1 | 98 | PI 0211138-1 | 25.4 | 116 | PI 0300337-0 | 11.1 | 107 | PI 0300687-5 | 11.1 | 108 |
| MU 7702139-8 | 8.11 | 101 | MU 8501387-0 | 3.1 | 66 | PI 0002793-6 | 25.4 | 115 | PI 0212395-9 | 25.1 | 114 | PI 0300339-6 | 11.1 | 107 | PI 0300688-3 | 11.1 | 108 |
| MU 7702146-0 | 7.1 | 98 | MU 8501605-5 | 3.1 | 67 | PI 0003026-0 | 25.4 | 115 | PI 0214559-6 | 1.3-1 | 91 | PI 0300344-2 | 11.1 | 107 | PI 0300689-1 | 11.1 | 108 |
| MU 7702176-2 | 8.11 | 101 | MU 8501754-0 | 3.1 | 67 | PI 0003152-6 | 8.8 | 101 | PI 0216014-5 | 11.6 | 113 | PI 0300345-0 | 11.1 | 107 | PI 0300698-0 | 11.1 | 108 |
| MU 7702225-4 | 8.11 | 101 | MU 8501764-7 | 3.1 | 67 | PI 0003274-3 | 25.4 | 115 | PI 0300002-8 | 11.1 | 106 | PI 0300347-4 | 11.1 | 107 | PI 0300701-4 | 11.1 | 108 |
| MU 7702236-0 | 8.11 | 101 | MU 8501768-0 | 3.1 | 67 | PI 0003275-1 | 25.4 | 115 | PI 0300003-6 | 11.1 | 106 | PI 0300376-0 | 11.1 | 107 | PI 0300702-2 | 11.1 | 108 |
| MU 7702253-0 | 8.11 | 101 | MU 8501778-7 | 3.1 | 68 | PI 0003369-3 | 9.1 | 105 | PI 0300005-2 | 11.1 | 106 | PI 0300380-9 | 11.1 | 107 | PI 0300705-7 | 11.1 | 108 |
| MU 7702271-8 | 8.11 | 101 | MU 8501779-5 | 3.1 | 68 | PI 0003419-5 | 15.7 | 113 | PI 0300008-7 | 11.1 | 106 | PI 0300381-7 | 11.1 | 107 | PI 0300707-3 | 11.1 | 108 |
| MU 7702291-2 | 8.11 | 101 | MU 8501781-7 | 3.1 | 68 | PI 0003595-5 | 8.11 | 103 | PI 0300011-7 | 11.1 | 106 | PI 0300384-1 | 11.1 | 107 | PI 0300712-0 | 11.1 | 108 |
| MU 7702337-4 | 8.11 | 101 | MU 8501816-3 | 3.1 | 68 | PI 0003685-4 | 25.4 | 115 | PI 0300022-2 | 11.1 | 106 | PI 0300385-0 | 11.1 | 107 | PI 0300713-8 | 11.1 | 108 |
| MU 7702413-3 | 8.11 | 101 | MU 8501818-0 | 3.1 | 69 | PI 0003924-1 | 9.1 | 105 | PI 0300032-0 | 11.1 | 106 | PI 0300398-1 | 11.1 | 107 | PI 0300715-4 | 11.1 | 108 |
| MU 7702417-6 | 8.8 | 101 | MU 8501819-8 | 3.1 | 69 | PI 0003999-3 | 9.1 | 105 | PI 0300033-8 | 11.1 | 106 | PI 0300401-5 | 11.1 | 107 | PI 0300717-0 | 11.1 | 108 |
| MU 7702442-7 | 8.11 | 101 | MU 8501821-0 | 3.1 | 69 | PI 0004116-5 | 9.1 | 105 | PI 0300038-9 | 11.1 | 106 | PI 0300405-8 | 11.1 | 107 | PI 0300718-9 | 11.1 | 108 |
| MU 7702445-1</ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|--------------|------|-----|--------------|------|-----|--------------|------|-----|--------------|-----|----|--------------|-----|----|
| PI 0300808-8 | 11.1 | 108 | PI 0301266-2 | 11.1 | 109 | PI 0301637-4 | 11.1 | 111 | PI 0302081-9 | 11.1 | 112 | PI 0418293-6 | 1.3 | 27 | PI 0506610-7 | 1.3 | 50 |
| PI 0300809-6 | 11.1 | 108 | PI 0301267-0 | 11.1 | 109 | PI 0301638-2 | 11.1 | 111 | PI 0302119-0 | 11.1 | 112 | PI 0418294-4 | 1.3 | 28 | PI 0506611-5 | 1.3 | 50 |
| PI 0300810-0 | 11.1 | 108 | PI 0301268-9 | 11.1 | 109 | PI 0301640-4 | 11.1 | 111 | PI 0302120-3 | 11.1 | 112 | PI 0418295-2 | 1.3 | 28 | PI 0506612-3 | 1.3 | 50 |
| PI 0300820-7 | 11.1 | 108 | PI 0301270-0 | 11.1 | 109 | PI 0301643-9 | 11.1 | 111 | PI 0302123-8 | 11.1 | 112 | PI 0418296-0 | 1.3 | 28 | PI 0506613-1 | 1.3 | 50 |
| PI 0300831-2 | 11.1 | 108 | PI 0301271-9 | 11.1 | 109 | PI 0301648-0 | 11.1 | 111 | PI 0302126-2 | 11.1 | 112 | PI 0418297-9 | 1.3 | 28 | PI 0506614-0 | 1.3 | 51 |
| PI 0300836-3 | 11.1 | 108 | PI 0301273-5 | 11.1 | 109 | PI 0301652-8 | 11.1 | 111 | PI 0302131-9 | 11.1 | 112 | PI 0418298-7 | 1.3 | 29 | PI 0506615-8 | 1.3 | 51 |
| PI 0300842-8 | 11.1 | 108 | PI 0301274-3 | 11.1 | 109 | PI 0301653-6 | 11.1 | 111 | PI 0302133-5 | 11.1 | 112 | PI 0418299-5 | 1.3 | 29 | PI 0506616-6 | 1.3 | 51 |
| PI 0300850-9 | 11.1 | 108 | PI 0301279-4 | 11.1 | 109 | PI 0301655-2 | 11.1 | 111 | PI 0302147-5 | 11.1 | 112 | PI 0418300-2 | 1.3 | 29 | PI 0506617-4 | 1.3 | 51 |
| PI 0300854-1 | 11.1 | 108 | PI 0301280-8 | 11.1 | 109 | PI 0301658-7 | 11.1 | 111 | PI 0302149-1 | 11.1 | 112 | PI 0418301-0 | 1.3 | 29 | PI 0506618-2 | 1.3 | 51 |
| PI 0300857-6 | 11.1 | 108 | PI 0301283-2 | 11.1 | 109 | PI 0301659-5 | 11.1 | 111 | PI 0302150-5 | 11.1 | 112 | PI 0418302-9 | 1.3 | 29 | PI 0506619-0 | 1.3 | 51 |
| PI 0300866-5 | 11.1 | 108 | PI 0301284-0 | 11.1 | 109 | PI 0301660-9 | 11.1 | 111 | PI 0302153-0 | 11.1 | 112 | PI 0418304-5 | 1.3 | 29 | PI 0506621-2 | 1.3 | 52 |
| PI 0300874-6 | 11.1 | 108 | PI 0301292-1 | 11.1 | 109 | PI 0301661-7 | 11.1 | 111 | PI 0302156-4 | 11.1 | 112 | PI 0418305-3 | 1.3 | 30 | PI 0506622-0 | 1.3 | 52 |
| PI 0300878-9 | 11.1 | 108 | PI 0301293-0 | 11.1 | 109 | PI 0301662-5 | 11.1 | 111 | PI 0302157-2 | 11.1 | 112 | PI 0418306-1 | 1.3 | 30 | PI 0506623-9 | 1.3 | 52 |
| PI 0300882-7 | 11.1 | 108 | PI 0301295-6 | 11.1 | 110 | PI 0301663-3 | 11.1 | 111 | PI 0302169-6 | 11.1 | 112 | PI 0418307-0 | 1.3 | 30 | PI 0506624-7 | 1.3 | 53 |
| PI 0300886-0 | 11.1 | 108 | PI 0301297-2 | 11.1 | 110 | PI 0301666-8 | 11.1 | 111 | PI 0302170-0 | 11.1 | 112 | PI 0418308-8 | 1.3 | 30 | PI 0506625-5 | 1.3 | 53 |
| PI 0300887-6 | 11.1 | 108 | PI 0301301-4 | 11.1 | 110 | PI 0301669-2 | 11.1 | 111 | PI 0302174-2 | 11.1 | 112 | PI 0418309-6 | 1.3 | 31 | PI 0506626-3 | 1.3 | 53 |
| PI 0300888-6 | 11.1 | 108 | PI 0301302-2 | 11.1 | 110 | PI 0301673-0 | 11.1 | 111 | PI 0302175-0 | 11.1 | 112 | PI 0418310-0 | 1.3 | 31 | PI 0506627-1 | 1.3 | 53 |
| PI 0300890-8 | 11.1 | 108 | PI 0301305-7 | 11.1 | 110 | PI 0301691-9 | 11.1 | 111 | PI 0302176-9 | 11.1 | 112 | PI 0418312-6 | 1.3 | 31 | PI 0506628-0 | 1.3 | 53 |
| PI 0300900-9 | 11.1 | 108 | PI 0301310-3 | 11.1 | 110 | PI 0301698-6 | 11.1 | 111 | PI 0302178-5 | 11.1 | 112 | PI 0418313-4 | 1.3 | 31 | PI 0506629-8 | 1.3 | 54 |
| PI 0300901-7 | 11.1 | 108 | PI 0301331-6 | 11.1 | 110 | PI 0301701-0 | 11.1 | 111 | PI 0302180-7 | 11.1 | 112 | PI 0418314-2 | 1.3 | 32 | PI 0506680-8 | 1.3 | 54 |
| PI 0300902-5 | 11.1 | 108 | PI 0301332-4 | 11.1 | 110 | PI 0301714-1 | 11.1 | 111 | PI 0302181-5 | 11.1 | 112 | PI 0418315-0 | 1.3 | 32 | PI 0506682-4 | 1.3 | 54 |
| PI 0300903-3 | 11.1 | 108 | PI 0301334-0 | 11.1 | 110 | PI 0301717-6 | 11.1 | 111 | PI 0302186-6 | 11.1 | 112 | PI 0418316-9 | 1.3 | 32 | PI 0506683-2 | 1.3 | 54 |
| PI 0300913-0 | 11.1 | 108 | PI 0301335-9 | 11.1 | 110 | PI 0301723-0 | 11.1 | 111 | PI 0302188-2 | 11.1 | 112 | PI 0418317-7 | 1.3 | 32 | PI 0506684-0 | 1.3 | 54 |
| PI 0300916-5 | 11.1 | 108 | PI 0301352-9 | 11.1 | 110 | PI 0301748-6 | 11.1 | 111 | PI 0302194-7 | 11.1 | 112 | PI 0418319-3 | 1.3 | 33 | PI 0506685-9 | 1.3 | 55 |
| PI 0300917-3 | 11.1 | 108 | PI 0301353-7 | 11.1 | 110 | PI 0301751-6 | 11.1 | 111 | PI 0302195-5 | 11.1 | 112 | PI 0418320-7 | 1.3 | 33 | PI 0506686-7 | 1.3 | 55 |
| PI 0300918-1 | 11.1 | 108 | PI 0301354-5 | 11.1 | 110 | PI 0301752-4 | 11.1 | 111 | PI 0302196-3 | 11.1 | 112 | PI 0418321-5 | 1.3 | 33 | PI 0506687-5 | 1.3 | 55 |
| PI 0300919-0 | 11.1 | 108 | PI 0301356-1 | 11.1 | 110 | PI 0301767-2 | 11.1 | 111 | PI 0302197-1 | 11.1 | 112 | PI 0418322-3 | 1.3 | 33 | PI 0506688-3 | 1.3 | 55 |
| PI 0300934-3 | 11.1 | 108 | PI 0301357-0 | 11.1 | 110 | PI 0301769-9 | 11.1 | 111 | PI 0302200-5 | 11.1 | 112 | PI 0418323-1 | 1.3 | 34 | PI 0506689-1 | 1.3 | 55 |
| PI 0300941-6 | 11.1 | 108 | PI 0301362-6 | 11.1 | 110 | PI 0301772-9 | 11.1 | 111 | PI 0302205-6 | 11.1 | 112 | PI 0418324-0 | 1.3 | 34 | PI 0506690-5 | 1.3 | 56 |
| PI 0300945-9 | 11.1 | 108 | PI 0301364-2 | 11.1 | 110 | PI 0301775-3 | 11.1 | 111 | PI 0302210-2 | 11.1 | 112 | PI 0418325-8 | 1.3 | 34 | PI 0506691-3 | 1.3 | 56 |
| PI 0300946-7 | 11.1 | 108 | PI 0301367-7 | 11.1 | 110 | PI 0301778-8 | 11.1 | 111 | PI 0302211-0 | 11.1 | 112 | PI 0418326-6 | 1.3 | 34 | PI 0506692-1 | 1.3 | 56 |
| PI 0300947-5 | 11.1 | 108 | PI 0301368-5 | 11.1 | 110 | PI 0301785-0 | 11.1 | 111 | PI 0302218-8 | 11.1 | 112 | PI 0418327-4 | 1.3 | 34 | PI 0506693-0 | 1.3 | 56 |
| PI 0300953-0 | 11.1 | 108 | PI 0301379-0 | 11.1 | 110 | PI 0301787-7 | 11.1 | 111 | PI 0302220-0 | 11.1 | 112 | PI 0418328-2 | 1.3 | 35 | PI 0506694-8 | 1.3 | 56 |
| PI 0300954-8 | 11.1 | 108 | PI 0301387-1 | 11.1 | 110 | PI 0301788-5 | 11.1 | 111 | PI 0302228-5 | 11.1 | 112 | PI 0418329-0 | 1.3 | 35 | PI 0506695-6 | 1.3 | 57 |
| PI 0300955-6 | 11.1 | 108 | PI 0301393-6 | 11.1 | 110 | PI 0301789-3 | 11.1 | 111 | PI 0302239-0 | 11.1 | 112 | PI 0418330-4 | 1.3 | 35 | PI 0506696-4 | 1.3 | 57 |
| PI 0300974-2 | 11.1 | 108 | PI 0301395-2 | 11.1 | 110 | PI 0301790-7 | 11.1 | 111 | PI 0302244-7 | 11.1 | 112 | PI 0418331-2 | 1.3 | 35 | PI 0506697-2 | 1.3 | 57 |
| PI 0300977-7 | 11.1 | 108 | PI 0301396-0 | 11.1 | 110 | PI 0301794-0 | 11.1 | 111 | PI 0302245-5 | 11.1 | 113 | PI 0418333-9 | 1.3 | 35 | PI 0506698-0 | 1.3 | 57 |
| PI 0300988-2 | 11.1 | 108 | PI 0301397-9 | 11.1 | 110 | PI 0301795-8 | 11.1 | 111 | PI 0302246-3 | 11.1 | 113 | PI 0418334-7 | 1.3 | 36 | PI 0506699-9 | 1.3 | 57 |
| PI 0300989-0 | 11.1 | 108 | PI 0301398-7 | 11.1 | 110 | PI 0301797-4 | 11.1 | 111 | PI 0302248-0 | 11.1 | 113 | PI 0418335-5 | 1.3 | 36 | PI 0506700-6 | 1.3 | 58 |
| PI 0300990-4 | 11.1 | 108 | PI 0301399-5 | 11.1 | 110 | PI 0301799-2 | 11.1 | 111 | PI 0302253-6 | 11.1 | 113 | PI 0418336-3 | 1.3 | 36 | PI 0506701-4 | 1.3 | 58 |
| PI 0300994-7 | 11.1 | 108 | PI 0301402-9 | 11.1 | 110 | PI 0301801-6 | 11.1 | 111 | PI 0302262-5 | 11.1 | 113 | PI 0418337-1 | 1.3 | 36 | PI 0506702-2 | 1.3 | 58 |
| PI 0300995-5 | 11.1 | 108 | PI 0301403-7 | 11.1 | 110 | PI 0301806-7 | 11.1 | 111 | PI 0302263-3 | 11.1 | 113 | PI 0418338-0 | 1.3 | 36 | PI 0506703-0 | 1.3 | 58 |
| PI 0300998-0 | 11.1 | 108 | PI 0301407-0 | 11.1 | 110 | PI 0301809-1 | 11.1 | 111 | PI 0302269-2 | 11.1 | 113 | PI 0418339-8 | 1.3 | 36 | PI 0506704-9 | 1.3 | 58 |
| PI 0300999-8 | 11.1 | 108 | PI 0301410-0 | 11.1 | 110 | PI 0301812-1 | 11.1 | 111 | PI 0302292-9 | 15.7 | 113 | PI 0418340-1 | 1.3 | 36 | PI 0506705-7 | 1.3 | 58 |
| PI 0301000-7 | 11.1 | 109 | PI 0301412-6 | 11.1 | 110 | PI 0301814-8 | 11.1 | 111 | PI 0302521-4 | 25.4 | 116 | PI 0418341-0 | 1.3 | 37 | PI 0506706-5 | 1.3 | 59 |
| PI 0301011-2 | 11.1 | 109 | PI 0301413-4 | 11.1 | 110 | PI 0301825-3 | 11.1 | 111 | PI 0302783-1 | 25.4 | 116 | PI 0418342-8 | 1.3 | 37 | PI 0506707-3 | 1.3 | 59 |
| PI 0301013-9 | 11.1 | 109 | PI 0301414-2 | 11.1 | 110 | PI 0301829-6 | 11.1 | 111 | PI 0309418-9 | 1.3 | 91 | PI 0418343-6 | 1.3 | 37 | PI 0506708-1 | 1.3 | 59 |
| PI 0301016-3 | 11.1 | 109 | PI 0301426-6 | 11.1 | 110 | PI 0301830-0 | 11.1 | 111 | PI 0312359-6 | 25.4 | 116 | PI 0418344-4 | 1.3 | 37 | PI 0506709-0 | 1.3 | 59 |
| PI 0301018-0 | 11.1 | 109 | PI 0301428-2 | 11.1 | 110 | PI 0301838-5 | 11.1 | 111 | PI 0313216-1 | 25.4 | 116 | PI 0418345-2 | 1.3 | 38 | PI 0506710-3 | 1.3 | 60 |
| PI 0301025-2 | 11.1 | 109 | PI 0301429-0 | 11.1 | 110 | PI 0301841-5 | 11.1 | 111 | PI 0313294-3 | 25.4 | 116 | PI 0418346-0 | 1.3 | 38 | PI 0506712-0 | 1.3 | 60 |
| PI 0301030-9 | 11.1 | 109 | PI 0301431-2 | 11.1 | 110 | PI 0301845-8 | 11.1 | 111 | PI 0313417-2 | 25.4 | 116 | PI 0418347-9 | 1.3 | 38 | PI 0506713-8 | 1.3 | 60 |
| PI 0301043-0 | 11.1 | 109 | PI 0301432-0 | 11.1 | 110 | PI 0301854-7 | 11.1 | 111 | PI 0313555-1 | 25.4 | 116 | PI 0418349-5 | 1.3 | 38 | PI 0506714-6 | 1.3 | 60 |
| PI 0301049-0 | 11.1 | 109 | PI 0301433-9 | 11.1 | 110 | PI 0301856-3 | 11.1 | 111 | PI 0313564-0 | 25.4 | 116 | PI 0418350-9 | 1.3 | 38 | PI 0506715-4 | 1.3 | 60 |
| PI 0301056-2 | 11.1 | 109 | PI 0301437-1 | 11.1 | 110 | PI 0301857-1 | 11.1 | 111 | PI 0314115-2 | 25.4 | 116 | PI 0418400-9 | 1.3 | 39 | PI 0506716-2 | 1.3 | 61 |
| PI 0301061-9 | 11.1 | 109 | PI 0301440-1 | 11.1 | 110 | PI 0301858-0 | 11.1 | 111 | PI 0315779-2 | 25.4 | 116 | PI 0418402-5 | 1.3 | 39 | PI 0506717-0 | 1.3 | 61 |
| PI 0301065-1 | 11.1 | 109 | PI 0301445-2 | 11.1 | 110 | PI 0301859-8 | 11.1 | 111 | PI 0315826-8 | 25.4 | 116 | PI 0418403-3 | 1.3 | 39 | PI 0506718-9 | 1.3 | 61 |
| PI 0301066-0 | 11.1 | 109 | PI 0301457-6 | 11.1 | 110 | PI 0301864-4 | 11.1 | 111 | PI 0315918-3 | 25.4 | 116 | PI 0418600-1 | 1.3 | 39 | PI 0506719-7 | 1.3 | 61 |
| PI 0301073-2 | 11.1 | 109 | PI 0301458-4 | 11.1 | 110 | PI 0301866-0 | 11.1 | 111 | PI 0318760-8 | 2.4 | 94 | PI 0418601-0 | 1.3 | 40 | PI 0506721-9 | 1.3 | 61 |
| PI 0301074-0 | 11.1 | 109 | PI 0301461-4 | 11.1 | 110 | PI 0301868-7 | 11.1 | 111 | PI 0401171-6 | 25.1 | 115 | PI 0418602-8 | 1.3 | 40 | PI 0506722-7 | 1.3 | 62 |
| PI 0301079-1 | 11.1 | 109 | PI 0301466-5 | 11.1 | 110 | PI 0301869-5 | 11.1 | 111 | PI 0401282-8 | 3.1 | 79 | PI 0418603-6 | 1.3 | 40 | PI 0506723-5 | 1.3 | 62 |
| PI 0301084-8 | 11.1 | 109 | PI 0301467-3 | 11.1 | 110 | PI 0301870-9 | 11.1 | 111 | PI 0403051-6 | 3.1 | 79 | PI 0418604-4 | 1.3 | 40 | PI 0506724-3 | 1.3 | 62 |
| PI 0301085-6 | 11.1 | 109 | PI 0301471-1 | 11.1 | 110 | PI 0301872-5 | 11.1 | 111 | PI 0403964-5 | 25.1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|----|--------------|------|-----|--------------|------|-----|--------------|------|-----|--------------|-------|-----|--------------|------|-----|
| PI 0604430-1 | 3.2 | 90 | PI 9404172-5 | 25.4 | 115 | PI 9712081-2 | 6.1 | 97 | PI 9807598-5 | 7.1 | 99 | PI 9811827-7 | 7.1 | 100 | PI 9905488-4 | 11.2 | 113 |
| PI 0605989-9 | 2.4 | 94 | PI 9404172-5 | 25.7 | 116 | PI 9712144-4 | 15.9 | 114 | PI 9807729-5 | 7.1 | 99 | PI 9811839-0 | 7.1 | 100 | PI 9905612-7 | 7.1 | 100 |
| PI 0606033-1 | 2.1 | 93 | PI 9405184-4 | 25.1 | 114 | PI 9712334-0 | 25.1 | 114 | PI 9807788-0 | 7.1 | 99 | PI 9811866-8 | 7.1 | 100 | PI 9905774-3 | 8.11 | 103 |
| PI 0606035-8 | 2.1 | 93 | PI 9406660-4 | 25.1 | 114 | PI 9712446-0 | 6.1 | 97 | PI 9807937-9 | 6.9 | 98 | PI 9811933-8 | 6.1 | 97 | PI 9906065-5 | 9.1 | 104 |
| PI 0606036-6 | 2.1 | 93 | PI 9407133-0 | 25.1 | 114 | PI 9712463-0 | 25.4 | 115 | PI 9808000-8 | 7.1 | 99 | PI 9811994-0 | 7.1 | 100 | PI 9906099-0 | 9.1 | 104 |
| PI 0606037-4 | 2.1 | 93 | PI 9500669-9 | 25.4 | 115 | PI 9712592-0 | 9.2 | 105 | PI 9808003-2 | 6.1 | 97 | PI 9812131-6 | 7.1 | 100 | PI 9906307-7 | 7.1 | 100 |
| PI 0606038-2 | 2.1 | 93 | PI 9502681-9 | 25.4 | 115 | PI 9712651-9 | 9.2 | 105 | PI 9808016-4 | 7.1 | 99 | PI 9812133-2 | 6.1 | 97 | PI 9906317-4 | 15.7 | 113 |
| PI 0700862-7 | 2.1 | 93 | PI 9508305-7 | 25.1 | 114 | PI 9712707-8 | 8.11 | 102 | PI 9808029-6 | 7.1 | 99 | PI 9812134-0 | 7.1 | 100 | PI 9906471-5 | 8.11 | 103 |
| PI 0700863-5 | 2.1 | 93 | PI 9509757-0 | 25.1 | 114 | PI 9712773-6 | 8.11 | 102 | PI 9808059-8 | 7.1 | 99 | PI 9812232-0 | 7.1 | 100 | PI 9906503-7 | 9.1 | 104 |
| PI 0700864-3 | 2.1 | 93 | PI 9600194-1 | 25.1 | 114 | PI 9712852-0 | 9.2 | 105 | PI 9808060-1 | 6.1 | 97 | PI 9812261-4 | 25.4 | 115 | PI 9906873-7 | 8.11 | 103 |
| PI 0700865-1 | 2.1 | 93 | PI 9601478-4 | 7.1 | 98 | PI 9713038-9 | 8.11 | 102 | PI 9808088-1 | 6.1 | 97 | PI 9812265-7 | 7.1 | 100 | PI 9906965-2 | 6.1 | 98 |
| PI 0700866-0 | 2.1 | 93 | PI 9601750-3 | 8.11 | 102 | PI 9713074-5 | 7.1 | 99 | PI 9808309-0 | 25.1 | 114 | PI 9812313-0 | 7.1 | 100 | PI 9906967-9 | 9.1 | 104 |
| PI 0700867-8 | 2.1 | 93 | PI 9601750-3 | 15.7 | 113 | PI 9713083-4 | 7.1 | 99 | PI 9808456-9 | 25.1 | 114 | PI 9812357-2 | 7.1 | 100 | PI 9906968-7 | 8.11 | 103 |
| PI 0700868-6 | 2.1 | 93 | PI 9602730-4 | 6.1 | 97 | PI 9713107-5 | 8.11 | 102 | PI 9808470-4 | 7.1 | 99 | PI 9812404-8 | 7.1 | 100 | PI 9906980-6 | 9.1 | 104 |
| PI 0700869-4 | 2.1 | 93 | PI 9602838-3 | 7.1 | 98 | PI 9713159-8 | 8.11 | 102 | PI 9808520-4 | 6.1 | 97 | PI 9812480-3 | 7.1 | 100 | PI 9907007-3 | 8.11 | 103 |
| PI 0700870-8 | 2.1 | 93 | PI 9603704-3 | 11.2 | 113 | PI 9713197-0 | 9.2 | 105 | PI 9808566-2 | 25.4 | 115 | PI 9812484-6 | 7.1 | 100 | PI 9907077-4 | 25.1 | 114 |
| PI 0700871-6 | 2.1 | 93 | PI 9604173-0 | 6.1 | 97 | PI 9713248-9 | 7.1 | 99 | PI 9808697-9 | 7.1 | 99 | PI 9812527-3 | 6.1 | 97 | PI 9907125-8 | 8.11 | 103 |
| PI 0700872-4 | 2.1 | 93 | PI 9604674-0 | 25.6 | 116 | PI 9713312-4 | 9.2 | 105 | PI 9808786-0 | 7.1 | 99 | PI 9812680-6 | 9.1 | 103 | PI 9907140-1 | 8.11 | 103 |
| PI 0700873-2 | 2.1 | 93 | PI 9604675-9 | 25.6 | 116 | PI 9713326-0 | 7.1 | 99 | PI 9808804-1 | 7.1 | 99 | PI 9812687-3 | 7.1 | 100 | PI 9907142-8 | 8.11 | 103 |
| PI 0700874-0 | 2.1 | 93 | PI 9606674-1 | 9.2 | 105 | PI 9713368-3 | 7.1 | 99 | PI 9808832-7 | 7.1 | 99 | PI 9812717-9 | 7.1 | 100 | PI 9907237-8 | 6.1 | 98 |
| PI 0700875-9 | 2.1 | 93 | PI 9606808-6 | 7.1 | 98 | PI 9713466-0 | 8.11 | 102 | PI 9808867-0 | 7.1 | 99 | PI 9812849-3 | 7.1 | 100 | PI 9907266-1 | 9.1 | 104 |
| PI 0700876-7 | 2.1 | 93 | PI 9608101-1 | 9.2 | 105 | PI 9713514-3 | 8.11 | 102 | PI 9808892-0 | 7.1 | 99 | PI 9812861-2 | 7.1 | 100 | PI 9907392-7 | 6.1 | 98 |
| PI 0700877-5 | 2.1 | 93 | PI 9608065-5 | 7.1 | 98 | PI 9713583-6 | 8.11 | 102 | PI 9808932-3 | 6.1 | 97 | PI 9813058-7 | 6.1 | 97 | PI 9907508-3 | 9.1 | 104 |
| PI 0700878-3 | 2.1 | 93 | PI 9608199-6 | 11.2 | 113 | PI 9713677-8 | 7.1 | 99 | PI 9808933-1 | 7.1 | 99 | PI 9813262-8 | 7.1 | 100 | PI 9907789-2 | 8.11 | 103 |
| PI 0700879-1 | 2.1 | 93 | PI 9609281-5 | 9.2 | 105 | PI 9713785-5 | 8.11 | 102 | PI 9808938-2 | 7.1 | 99 | PI 9813357-8 | 6.1 | 97 | PI 9907901-1 | 6.1 | 98 |
| PI 0700880-5 | 2.1 | 93 | PI 9609532-6 | 12.2 | 113 | PI 9713925-4 | 6.1 | 97 | PI 9808945-5 | 25.4 | 115 | PI 9813358-6 | 9.1 | 103 | PI 9908076-1 | 9.1 | 104 |
| PI 0700881-3 | 2.1 | 93 | PI 9609534-2 | 7.1 | 98 | PI 9713926-2 | 7.1 | 99 | PI 9808958-7 | 7.1 | 99 | PI 9813424-8 | 7.1 | 100 | PI 9908089-3 | 25.1 | 114 |
| PI 0700882-1 | 2.1 | 93 | PI 9610343-4 | 6.1 | 97 | PI 9713939-4 | 8.11 | 102 | PI 9808998-6 | 7.1 | 99 | PI 9813930-4 | 7.1 | 100 | PI 9908555-0 | 9.1 | 104 |
| PI 0700883-0 | 2.1 | 93 | PI 9610802-9 | 9.2 | 105 | PI 9713947-5 | 8.11 | 102 | PI 9809057-7 | 7.1 | 99 | PI 9814006-0 | 6.1 | 97 | PI 9908583-6 | PR | 6 7 |
| PI 0700884-8 | 2.1 | 93 | PI 9611087-2 | 7.1 | 98 | PI 9713950-5 | 6.1 | 97 | PI 9809090-9 | 7.1 | 99 | PI 9814058-2 | 25.1 | 114 | PI 9908607-7 | 7.1 | 100 |
| PI 0700885-6 | 2.1 | 93 | PI 9612814-3 | 7.1 | 98 | PI 9714008-2 | 8.11 | 102 | PI 9809117-4 | 7.1 | 99 | PI 9814189-9 | 7.1 | 100 | PI 9908656-5 | 11.2 | 113 |
| PI 0700886-4 | 2.1 | 93 | PI 9612937-9 | 7.1 | 98 | PI 9714015-5 | 7.1 | 99 | PI 9809126-3 | 7.1 | 99 | PI 9814499-5 | 7.1 | 100 | PI 9908866-5 | 9.2 | 105 |
| PI 0700887-2 | 2.1 | 93 | PI 9612986-7 | 2.4 | 94 | PI 9714055-4 | 6.1 | 97 | PI 9809135-2 | 25.1 | 114 | PI 9814606-8 | 7.1 | 100 | PI 9909096-1 | 8.11 | 103 |
| PI 0700888-0 | 2.1 | 93 | PI 9612987-5 | 2.4 | 94 | PI 9714086-4 | 8.11 | 102 | PI 9809180-8 | 7.1 | 99 | PI 9814612-2 | 25.1 | 114 | PI 9909276-0 | 11.2 | 113 |
| PI 0700889-9 | 2.1 | 93 | PI 9700402-2 | 6.1 | 97 | PI 9714156-9 | 8.11 | 102 | PI 9809189-1 | 7.1 | 99 | PI 9814880-0 | 7.1 | 100 | PI 9909421-5 | 9.1 | 104 |
| PI 0700890-2 | 2.1 | 93 | PI 9700499-7 | 7.1 | 98 | PI 9714187-9 | 25.4 | 115 | PI 9809196-4 | 8.11 | 102 | PI 9814885-0 | 7.1 | 100 | PI 9909671-4 | 9.1 | 104 |
| PI 0700891-0 | 2.1 | 93 | PI 9700579-7 | 7.1 | 98 | PI 9714401-0 | 7.1 | 99 | PI 9809268-5 | 7.1 | 99 | PI 9814912-1 | 7.1 | 100 | PI 9909711-7 | 8.11 | 103 |
| PI 0700892-9 | 2.1 | 93 | PI 9700605-0 | PR | 7 | PI 9714415-0 | 6.1 | 97 | PI 9809310-0 | 7.1 | 99 | PI 9815352-8 | 22.15 | 114 | PI 9909858-0 | 7.1 | 100 |
| PI 0700893-7 | 2.1 | 94 | PI 9702200-4 | 6.1 | 97 | PI 9714689-7 | 9.1 | 103 | PI 9809354-1 | 7.1 | 99 | PI 9815367-6 | 7.1 | 100 | PI 9910046-0 | 8.11 | 103 |
| PI 0700894-5 | 2.1 | 94 | PI 9702289-6 | 6.1 | 97 | PI 9714899-7 | 6.1 | 97 | PI 9809378-9 | 7.1 | 99 | PI 9815380-3 | 9.1 | 103 | PI 9910118-1 | 8.11 | 98 |
| PI 0700895-3 | 2.1 | 94 | PI 9702384-1 | 25.6 | 116 | PI 9715089-4 | 9.2 | 105 | PI 9809448-3 | 7.1 | 99 | PI 9815496-6 | 7.1 | 100 | PI 9910680-9 | 6.1 | 98 |
| PI 0700896-1 | 2.1 | 94 | PI 9703332-4 | 6.1 | 97 | PI 9715219-6 | 9.2 | 105 | PI 9809478-5 | 7.1 | 100 | PI 9815551-2 | 7.1 | 100 | PI 9910786-4 | 7.1 | 101 |
| PI 0700897-0 | 2.1 | 94 | PI 9703946-2 | 9.2 | 105 | PI 9715221-8 | 9.2 | 105 | PI 9809484-0 | 7.1 | 100 | PI 9815670-5 | 7.1 | 100 | PI 9910788-0 | 9.1 | 104 |
| PI 0700898-8 | 2.1 | 94 | PI 9704407-5 | 9.2 | 105 | PI 9715237-4 | 9.2 | 105 | PI 9809504-8 | 7.1 | 100 | PI 9815677-2 | 7.1 | 100 | PI 9910870-4 | 9.1 | 104 |
| PI 0700899-6 | 2.1 | 94 | PI 9704686-8 | 6.1 | 97 | PI 9715252-8 | 2.4 | 94 | PI 9809566-7 | 7.1 | 100 | PI 9815708-6 | 6.1 | 97 | PI 9911148-9 | 8.11 | 103 |
| PI 0700900-3 | 2.1 | 94 | PI 9704937-9 | 7.1 | 98 | PI 9715255-2 | 2.4 | 94 | PI 9809673-7 | 6.1 | 97 | PI 9815754-0 | 6.1 | 97 | PI 9911179-9 | 11.2 | 113 |
| PI 0700901-1 | 2.1 | 94 | PI 9706189-7 | 11.2 | 113 | PI 9800054-3 | 7.1 | 99 | PI 9809678-8 | 7.1 | 100 | PI 9815804-0 | 9.1 | 104 | PI 9911196-9 | 9.1 | 104 |
| PI 0700902-0 | 2.1 | 94 | PI 9706421-1 | 11.2 | 113 | PI 9800323-2 | 6.1 | 97 | PI 9809793-8 | 7.1 | 100 | PI 9815835-0 | 6.1 | 97 | PI 9911257-4 | 8.11 | 103 |
| PI 0700903-8 | 2.1 | 94 | PI 9706645-1 | 25.7 | 116 | PI 9800425-5 | 6.1 | 97 | PI 9809809-8 | 6.1 | 97 | PI 9815840-6 | 8.11 | 102 | PI 9911267-1 | 7.1 | 101 |
| PI 0700904-6 | 2.1 | 94 | PI 9706706-7 | 25.4 | 115 | PI 9800501-4 | 7.1 | 99 | PI 9809932-9 | 7.1 | 100 | PI 9815912-7 | 7.1 | 100 | PI 9911426-7 | 7.2 | 101 |
| PI 0700905-4 | 2.1 | 94 | PI 9706831-4 | 25.1 | 114 | PI 9800579-0 | 8.7 | 101 | PI 9809951-5 | 7.1 | 100 | PI 9815913-5 | 7.1 | 100 | PI 9911866-1 | 9.1 | 104 |
| PI 0700906-2 | 2.1 | 94 | PI 9706885-6 | 7.1 | 98 | PI 9800718-1 | 7.1 | 99 | PI 9810027-0 | 7.1 | 100 | PI 9815945-3 | 7.1 | 100 | PI 9911973-0 | 7.1 | 101 |
| PI 0700907-0 | 2.1 | 94 | PI 9707265-6 | 9.1 | 103 | PI 9801448-0 | 7.1 | 99 | PI 9810072-6 | 7.1 | 100 | PI 9815974-7 | 8.11 | 102 | PI 9912278-2 | 7.1 | 101 |
| PI 0700908-9 | 2.1 | 94 | PI 9707379-2 | 9.2 | 105 | PI 9801498-6 | 6.1 | 97 | PI 9810089-0 | 7.1 | 100 | PI 9816016-8 | 7.1 | 100 | PI 9912371-1 | 25.1 | 114 |
| PI 0700909-7 | 2.1 | 94 | PI 9707495-0 | 7.1 | 98 | PI 9801685-7 | 6.1 | 97 | PI 9810116-1 | 7.1 | 100 | PI 9900002-4 | 9.1 | 104 | PI 9912408-4 | 8.11 | 103 |
| PI 0700910-0 | 2.1 | 94 | PI 9707606-6 | 6.1 | 97 | PI 9802153-2 | 7.1 | 99 | PI 9810128-5 | 8.11 | 102 | PI 990030-0 | 6.1 | 97 | PI 9912920-5 | 9.1 | 104 |
| PI 0700911-9 | 2.1 | 94 | PI 9708413-1 | 7.1 | 98 | PI 9802487-6 | 7.1 | 99 | PI 9810142-0 | 7.1 | 100 | PI 9900382-1 | 7.1 | 100 | PI 9912927-2 | 9.1 | 104 |
| PI 0700912-7 | 2.1 | 94 | PI 9708423-9 | 9.2 | 105 | PI 9802667-4 | 7.1 | 99 | PI 9810172-2 | 7.1 | 100 | PI 9900609-0 | 9.1 | 104 | PI 9913121-8 | 6.1 | 98 |
| PI 0700913-5 | 2.1 | 94 | PI 9708591-0 | 25.7 | 117 | PI 9803281-0 | 7.1 | 99 | PI 9810205-2 | 7.1 | 100 | PI 9900732-0 | 8.7 | 101 | PI 9913147-1 | 11.2 | 113 |
| PI 0700914-3 | 2.1 | 94 | PI 9708632-0 | 7.1 | 99 | PI 9803295-0 | 6.1 | 97 | PI 9810220-6 | 8.11 | 102 | PI 9901948-5 | 6.1 | 98 | PI 9913344-0 | 8.11 | 103 |
| PI 0700915-1 | 2.1 | 94 | PI 9709065-4 | 6.1 | 97 | PI 9803485-5 | 6.1 | 97 | PI 9810320-2 | 7.1 | 100 | PI 9902397-0 | 8.11 | 102 | PI 9913682-1 | 8.11 | 103 |
| PI 0700916-0 | 2.1 | 94 | PI 9709238-0 | 9.2 | 105 | PI 9803518-5 | 7.1 | 99 | PI 9810321-0 | 6.1 | 97 | PI 9902640-6 | 8.11 | 102 | PI 9913785-2 | 8.11 | 103 |
| PI 0700917-8 | 2.1 | 94 | PI 9709309-2 | 6.1 | 97 | PI 9803756-0 | 25.4 | 115 | PI 9810349-0 | 25.1 | 114 | PI 9902702-0 | 8.11 | 102 | PI 9913870-0 | 8.11 | 103 |
| PI 07009 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

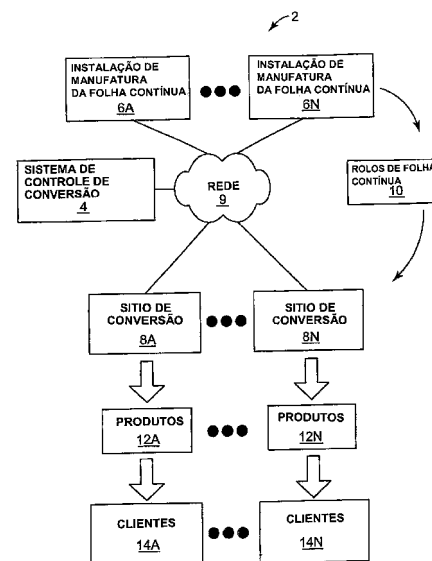
RPI 1895 de 02/05/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

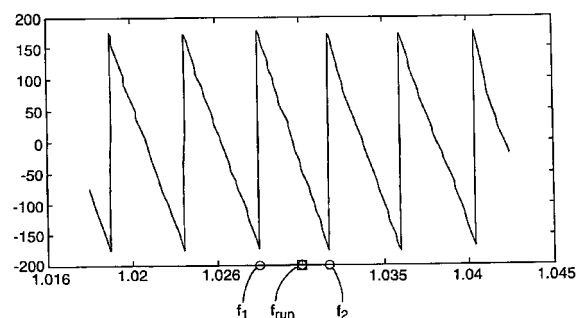
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0418182-4** (22) 23/12/2004 (30) 24/12/2003 US 60/532.480 (51) A61F 13/15 (2007.01)
(54) COMPOSITO ELÁSTICO PARA UMA VESTIMENTA ABSORVENTE DESCARTÁVEL, E SISTEMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO COMPOSITO ELÁSTICO E DA VESTIMENTA POSSUINDO TAL COMPOSITO
(57) COMPOSITO ELÁSTICO PARA UMA VESTIMENTA ABSORVENTE DESCARTÁVEL, E SISTEMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO COMPOSITO ELÁSTICO E DA VESTIMENTA POSSUINDO TAL COMPOSITO
Trata-se de um método que é proporcionado para a fabricação de um compósito elástico para incorporação em uma vestimenta absorvente descartável. Um aplicador de elemento elástico é proporcionado, isto é, configurado para mover uma seção de um fio contínuo de elemento e contínuo de elemento elástico geralmente em volta de um plano. Uma primeira manta de material é transportada em uma primeira direção de movimentação de manta de tal forma que a primeira manta corte o plano. Assim, o aplicador é operado para mover o elemento elástico em volta do plano, desse modo, aplicando a seção do elemento elástico sobre a primeira manta ao longo de uma direção, no geral, transversal à direção de movimentação de manta e de tal forma que a primeira manta extraia o fio elástico na medida em que a primeira manta é transportada para longe do plano. O aplicador de elemento elástico pode ter um formato de cilindro ou suporte giratório que é operado para fiar o elemento elástico em torno do movimento da primeira manta, assim, aplicando o elemento manta.
(71) DSG Technology Holdings Ltd (VG)
(72) Kuo-Shu Edward Chang, Anne Smid, Patrick King Yu Tsang, Andrew C. Wright
(74) Orlando de Souza
(85) 26/06/2006
(86) PCT US2004/043137 de 23/12/2004
(87) WO 2005/065248 de 21/07/2005

(21) **PI 0418265-0** (22) 16/12/2004 (30) 30/12/2003 US 10/748.494 (51) B05B 7/08 (2007.01), B05B 7/24 (2007.01)
(54) PISTOLA PARA BORRIFAR LÍQUIDO
(57) PISTOLA PAA BORRIFAR LÍQUIDO A presente invenção provê uma pistola para borrifar líquido com diversas características aperfeiçoadas, incluindo: (1) um conjunto de corpo polimérico moldado possivelmente descartável através do qual passa líquido borrifado pela pistola para borrifar que é manualmente liberável de uma porção de plataforma de metal da pistola para borrifar através da qual ar é suprimido para passagens através do conjunto de corpo para borrifar o líquido; (2) passagens de ar não-cilíndricas sobre chifres de ar que provêem forma aperfeiçoada e uniforme para a corrente alongada larga de líquido formada pela pistola para borrifar, (3) uma porção de tampa de ar do conjunto de corpo montada para rotação manual sobre uma porção de bocal do conjunto de corpo entre posições definidas por batentes e retida nestas posições por atrito.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Russell E. Blette, Franklyn L. Frederickson, Stephen C. P. Joseph, Jameel R. Qiblawi
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/06/2006
(86) PCT US2004/042635 de 16/12/2004
(87) WO 2005/065840 de 21/07/2005



(21) **PI 0418266-9** (22) 17/12/2004 (30) 30/12/2003 US 60/533.177 (51) G01N 29/02 (2007.01)
(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA
(57) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA São descritas técnicas para a velocidade de propagação através de um sensor de onda acústica de superfície. Em particular, técnicas que medem e exploram um segmento apropriado da resposta de frequência de fase do sensor de onda acústica de superfície são descritas para uso, como uma base da detecção de bactérias pelo sensor. Conforme descrito, o uso de frequência de fase tem vantagens sobre as técnicas convencionais que usam deslocamento de fase como a base para detecção.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Wenyuan Xu, John S. Huizinga
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/06/2006
(86) PCT US2004/042793 de 17/12/2004
(87) WO 2005/066622 de 21/07/2005



(21) **PI 0418267-7** (22) 30/12/2004 (30) 30/12/2003 DE 103 61 823.6 (51) C07C 5/333 (2007.01), C07C 11/167 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR BUTADIENO A PARTIR DE n-BUTANO
(57) PROCESSO PARA PREPARAR BUTADIENO A PARTIR DE n-BUTANO A invenção diz respeito a um método para produzir butadieno a partir do n-butano, compreendendo as etapas de A) prover uma corrente "a" de gás de entrada contendo n-butano; B) alimentar referida corrente "a" de gás de entrada contendo n-butano a pelo menos uma primeira zona de desidrogenação e desidrogenar o n-butano de uma maneira catalítica não oxidante, por meio do

que uma corrente de gás produto b contendo n-butano, 1-buteno, 2-buteno, butadieno, hidrogênio, componentes secundários de baixo ponto de ebulição, e corrente opcional, é obtido; C) alimentar a corrente de gás produto b resultante do processo de desidrogenação catalítica não oxidante e um gás contendo oxigênio, a pelo menos uma segunda zona de desidrogenação e de forma oxidante desidrogenar 1-buteno e 2-buteno, por meio do que uma corrente de gás produto c contendo n-butano, 2-buteno, butadieno, hidrogênio, componentes secundários de baixo ponto de ebulição, e vapor, é obtido, referido segunda corrente de gás produto c tendo o maior conteúdo de butadieno do que a corrente de gás produto b; D) eliminar o hidrogênio, os componentes secundários de baixo ponto de ebulição, e o vapor, por meio do que uma corrente de gás produto C₄ d essencialmente compreendendo n-butano, 2-buteno e butadieno, é obtido; E) separar a corrente de gás produto C₄ d em uma corrente de recirculação e1 essencialmente compreendendo n-butano e 2-buteno e uma corrente de produto de valor e2 substancialmente compreendendo butadieno, por meio de destilação extrativa; F) alimentar a corrente e1 essencialmente compreendendo n-butano e 2-buteno, bem como uma corrente de circulação "g" contendo 1-buteno e 2-buteno, a uma zona de destilação e separá-lo em uma corrente de produto de valor f1, uma corrente "f2" de recirculação contendo 2-buteno e n-butano, e uma corrente "f3" contendo 2-buteno, e redirecionar a corrente "f2" de recirculação para a primeira zona de desidrogenação; G) alimentar a corrente "f3" contendo 2-buteno para uma zona de isomerização e isomerizar o 2-buteno em 1-buteno, por meio do que uma corrente "g" de circulação contendo 1-buteno e 2-buteno é obtido, e redirecionar a corrente "g" de gás de circulação para a zona de destilação.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Thorsten Johann, Götz-Peter Schindler, Andreas Brodhagen, Sven Crone, Regina Benfer, Marcus Sigl, Mark Duda

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 29/06/2006

(86) PCT EP2004/014835 de 30/12/2004

(87) WO 2005/063657 de 14/07/2005

(21) **PI 0418268-5** (22) 29/12/2004

1.3

(30) 31/12/2003 US 60/533,595

(51) G01B 5/28 (2007.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO AUTOMATIZADA DE FOLHAS CONTÍNUAS E SISTEMA DE CONTROLE DE CONVERSÃO

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO AUTOMATIZADA DE FOLHAS CONTÍNUAS E SISTEMA DE CONTROLE DE CONVERSÃO Técnicas são descritas para inspecionar uma folha contínua e controlar a subsequente conversão da folha contínua em um ou mais produtos. Um sistema, por exemplo, compreende um dispositivo gerador de imagem, um computador de análise e um sistema de controle de conversão. O dispositivo gerador de imagens gera imagens da folha contínua para prestar informações digitais. O computador de análise processa as informações digitais para identificar regiões sobre a folha contínua contendo anomalias. O sistema de controle de conversão subsequente analisa as informações digitais para determinar quais anomalias representam efetivos defeitos para uma pluralidade de diferentes produtos. O sistema de controle de conversão determina um valor para pelo menos um parâmetro de seleção de produto para cada um dos produtos, e seleciona um dos produtos para conversão da folha contínua com base no respectivo valor determinado, parâmetros de seleção de produto típicos incluem a utilização da folha contínua, produto unitário produzido, renda ou lucro estimado, tempo de método, capacidade de máquina e demanda pelos diferentes produtos.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

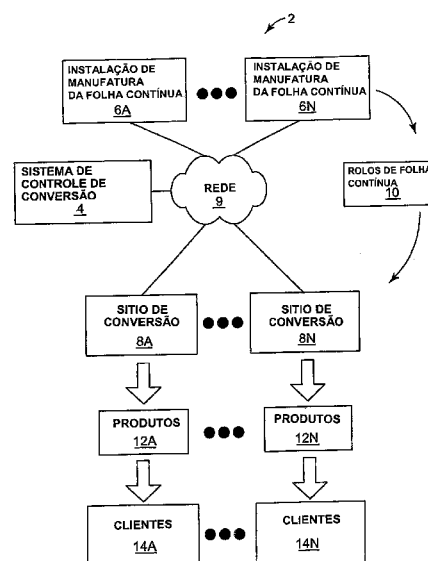
(72) Steven P. Floeder, Brandon T. Berg, Carl J. Skeps, James A. Masterman

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/043908 de 29/12/2004

(87) WO 2005/065367 de 21/07/2005



(21) **PI 0418269-3** (22) 30/12/2004

1.3

(30) 02/01/2004 US 60/533,990

(51) C04B 35/484 (2007.01)

(54) REFRAATÁRIO

(57) REFRAATÁRIO É provido um refratário moldado por fusão. O refratário compreende 0,8% a 2,5% de Al₂O₃, 4,0% a 10,0% de SiO₂, 86% a 95% de ZrO₂, 0,1% a 1,2% de B₂O₃, até 0,04% de Na₂O, até 0,4% de CaO, até 0,1% de Fe₂O₃ e até 0,25% de TiO₂.

(71) Vesuvius Crucible Company (US)

(72) Amul Gupta, Steven M. Winder

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/044042 de 30/12/2004

(87) WO 2005/068393 de 28/07/2005

(21) **PI 0418270-7** (22) 27/12/2004

1.3

(30) 30/12/2003 US 60/533,862

(51) A01N 43/40 (2007.01), A61K 31/445 (2007.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO E DE CONTROLE, DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, DE CONTROLE DE UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, E PARA REDUZIR OU EVITAR UM EFEITO ADVERSO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) MÉTODOS DE TRATAMENTO E DE CONTROLE, DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, DE CONTROLE DE UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, E PARA REDUZIR OU EVITAR UM EFEITO ADVERSO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA Métodos de tratamento, prevenção e/ ou controle de distúrbios do sistema nervoso central, tais que Esclerose Lateral Amiotrófica (ALS ou Doença de Lou Gehrig) e síndromes relacionadas são expostos. Métodos específicos abrangem a administração do composto imunomodulador da injeção, ou de um sal, solvato, hidrato, estereoisômero, clatrato ou pródruga do mesmo, farmacêuticamente aceitável, isoladamente ou em combinação com um segundo ingrediente ativo. Composições farmacêuticas, formas de dosagem unitária únicas, e kits adequados para uso em métodos da invenção são também expostos.

(71) Celgene Corporation (US)

(72) Jerome B. Zeldis, Peter H. Schafer, Herbert Faleck

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/043924 de 27/12/2004

(87) WO 2005/065455 de 21/07/2005

(21) **PI 0418271-5** (22) 21/12/2004

1.3

(30) 31/12/2003 US 10/750,361

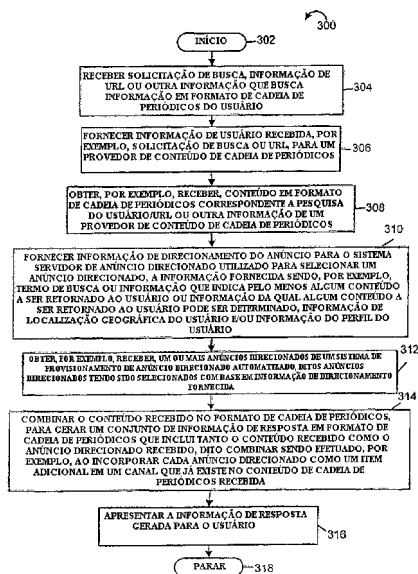
(51) G06Q 30/00 (2007.01)

(54) ANÚNCIOS EMBUTIDOS EM CONTEÚDO DISTRIBUÍDO

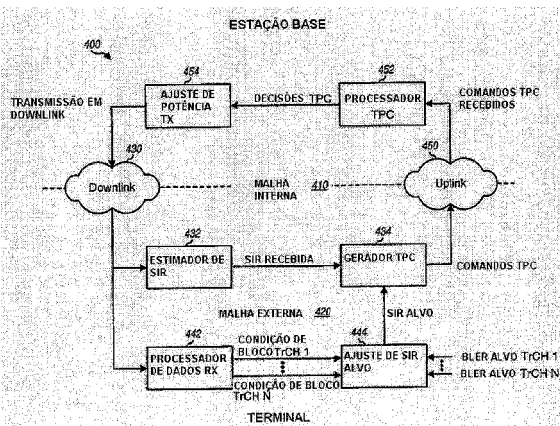
(57) ANÚNCIOS EMBUTIDOS EM CONTEÚDO DISTRIBUÍDO O anúncio alvo incorporando na informação distribuída, por exemplo, rss, formato da apresentação em uma maneira automatizada é descrito. Corresponder ao material distribuído por exemplo, a uma notícia alimenta, procurar resultados ou os registros da correia fotorreceptora, são combinados com a saída de um usuário automatizado do anúncio. um usuário automatizado do anúncio é usado fornecer a palavra chave ou anúncio alvejado baseado índice. O anúncio é incorporado diretamente na distribuição da alimentação, por exemplo, com artigos tornando-se individuais do anúncio dentro de um canal particular da alimentação. Resultar na alimentação distribuída incluindo o anúncio alvejado ao usuário da extremidade, por exemplo, como um jogo de resultados da busca ou como um registro pedido da correia fotorreceptora. Encaixar do anúncio alvejado em alimentações distribuídas e /ou o usuário que a resposta ao anúncio encaixado é fosse seguido em uma maneira automatizada para o faturamento. O processo automatizado da escolha de objetivos e da inserção permite que o anúncio esteja mantido atual e oportuno quando a alimentação original puder ser consideravelmente mais velha

(71) Google Inc. (US)

- (72) Nelson Minar
- (74) Orlando de Souza
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/043048 de 21/12/2004
- (87) WO 2005/065237 de 21/07/2005

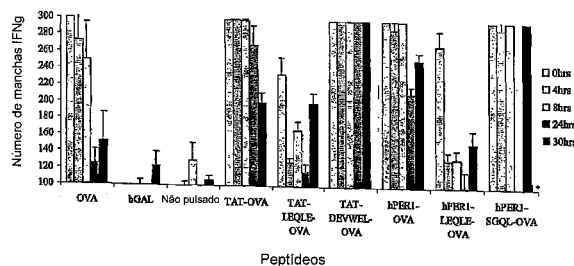


- (21) **PI 0418272-3** (22) 29/12/2004 1.3
- (30) 30/12/2003 US 10/750,302
- (51) H04B 7/005 (2007.01)
- (54) CONTROLE DE POTÊNCIA PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE TRANSPORTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
- (57) CONTROLE DE POTÊNCIA PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE TRANSPORTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO São apresentadas técnicas para controlar a potência de transmissão na transmissão de dados em múltiplos canais de transporte que têm qualidades de sinal (SIRs) alvo diferentes. Uma única SIR alvo é mantida para todos os canais de transporte, e esta SIR alvo é ajustada com base apenas em canais de transporte ativos. Para cada intervalo de atualização, um processador de dados processa pelo menos um bloco de dados recebido no intervalo de atualização atual em pelo menos um dos canais de transporte e fornece a condição de cada bloco de dados recebido. Um controlador aumenta a SIR alvo com base em uma etapa para cima se qualquer bloco de dados recebido estiver apagado e diminui a SIR alvo com base em uma etapa para baixo se todos os blocos de dados recebidos estiverem bons. Se qualquer bloco de dados recebido estiver apagado, a etapa para baixo utilizada para ajustar a SIR alvo pode ser fixada no menor tamanho de etapa para baixo exigido por todos os canais de transporte com blocos de dados apagados.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Chih-Ping Hsu, Da-Shan Shiu, Hyukjun Oh, Christopher C. Riddle, Nitin Kasturi, Parvathanathan Subrahmanya
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/043970 de 29/12/2004
- (87) WO 2005/067168 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418273-1** (22) 30/12/2004 1.3
- (30) 31/12/2003 US 60/533,728
- (51) A61K 47/48 (2007.01), C07K 19/00 (2007.01)
- (54) IMUNÓGENOS ALVEJADOS
- (57) Imunógenos alvejados A presente invenção refere-se a reagentes e métodos para produzir e utilizar imunógenos alvo. Em modalidades preferidas, um imunógeno é conjugado a uma seqüência de aminoácido que alveja o imunógeno para a trilha de apresentação. Usando-se os reagentes e métodos fornecidos aqui, protocolos de imunização podem ser realizados resultando em

- imunidade aumentada do hospedeiro.
- (71) Sanofi Pasteur Inc. (US)
- (72) A. Robert Uger, Danielle Salha, Scott Gallinchan
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2004/044023 de 30/12/2004
- (87) WO 2005/066203 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418274-0** (22) 15/12/2004 1.3
- (30) 29/12/2003 SE 03 03580-5
- (51) H01F 1/26 (2007.01), H01F 41/02 (2007.01), B22F 1/00 (2007.01)
- (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ, MÉTODO PARA CONFEÇÃO DE COMPONENTES MAGNÉTICOS MACIOS E COMPONENTE DE COMPOSITO MAGNÉTICO MACIO
- (57) COMPOSIÇÃO EM PÓ, MÉTODO PARA CONFEÇÃO DE COMPONENTES MAGNÉTICOS MACIOS E COMPONENTE DE COMPOSITO MAGNÉTICO MACIO. A presente invenção refere-se a composições em pó consistindo em partículas isoladas eletricamente de um material magnético macio de um pó de ferro ou à base de ferro e 0,1-2% em peso de um lubrificante selecionado do grupo que consiste em amidas de ácido graxo com 14 a 22 átomos de C. Opcionalmente, um ligante termoplástico, tal com um sulfeto de polifenileno, pode ser incluído na composição. A invenção também diz respeito a um método para a preparação de componentes de composito magnéticos macios.
- (71) Hoganas AB (SE)
- (72) Lisa Kjellen, Asa Ahlin, Lars Hultman, Ola Andersson
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT SE2004/001865 de 15/12/2004
- (87) WO 2005/064621 de 14/07/2005
- (21) **PI 0418275-8** (22) 24/12/2004 1.3
- (30) 31/12/2003 GB 03 30255.1
- (51) A61K 9/16 (2007.01)
- (54) FORMULAÇÕES EM MULTIPARTÍCULAS PARA DISTRIBUIÇÃO ORAL
- (57) formulações em micropartículas para distribuição oral. A presente invenção é dirigida a formulações em multipartículas para uso oral, de preferência compreendendo um ou mais agentes terapêuticamente ativos. Em particular, a presente invenção se refere a formulações que derretem rápido capazes de disfarçar o sabor do agente ativo, em virtude de uma ou mais medidas para disfarçar do sabor, ao mesmo tempo em que retém o perfil de dissolução de fármaco desejado e boa sensação na boca. As formulações em multipartículas da invenção podem ser usadas em um dispositivo de distribuição de doses múltiplas o qual distribui uma dose unitária do pó quando de acionamento ou podem ser embaladas para distribuição em sachês ou recipientes com dose unitária semelhante.
- (71) Vectura Limited (GB)
- (72) David Morton, David Simpson, John Staniforth
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT GB2004/050047 de 24/12/2004
- (87) WO 2005/063203 de 14/07/2005
- (21) **PI 0418276-6** (22) 31/12/2004 1.3
- (30) 31/12/2003 US 60/533,628
- (51) A61K 9/12 (2007.01), A61K 31/7105 (2007.01), C08B 37/16 (2007.01)
- (54) FORMULAÇÃO INALANTE CONTENDO ÉTER SULFOALQUÍLICO CICLODEXTRINA E CORTICOSTERÓIDE
- (57) FORMULAÇÃO INALANTE CONTENDO ÉTER SULFOALQUÍLICO CICLODEXTRINA E CORTICOSTERÓIDE. A presente invenção refere-se a uma formulação inalável que é proporcionada contendo SAE-CD e corticosteróide. A formulação é adaptada para a administração a um paciente por nebulização com qualquer nebulizador conhecido. A formulação pode ser incluída em um kit. A formulação é administrada como uma solução aquosa, entretando, ela pode ser armazenada como um pó seco, solução pronta para uso, ou composição concentrada. A formulação é empregada em um sistema de nebulização aperfeiçoado para administrar corticosteróide por inalação. A SAE=CD presente na formulação aumenta significativamente a estabilidade química da budesonida. É proporcionado um método de administrar a formulação por inalação. A formulação também pode ser administrada por aparelho convencional de distribuição nasal.
- (71) Cydex, Inc. (US)
- (72) James D. Pipkin, Rupert O. Zimmerer, Diane O. Thompson, Gerold L. Mosher
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/06/2006
- (86) PCT US2005/000082 de 31/12/2004
- (87) WO 2005/065435 de 21/07/2005
- (21) **PI 0418277-4** (22) 30/11/2004 1.3

(30) 30/12/2003 US 10/748.614

(51) A47L 13/00 (2007.01), B32B 5/26 (2007.01)

(54) LENÇO ÚMIDO COM BAIXA ADIÇÃO DE LÍQUIDO

(57) LENÇO ÚMIDO COM BAIXA ADIÇÃO E LÍQUIDO Trata-se de um lenço úmido preparado de pelo menos um material laminado de duas camadas. Em adição ao laminado, o lenço úmido também contém um líquido de limpeza. Quanto ao laminado, o mesmo possui uma primeira camada que contém um material de trama capaz de prender e liberar o líquido de limpeza e uma segunda camada, adjacente à primeira camada, que possui, em virtude de sua estrutura e/ou composição, menos afinidade para a solução de limpeza do que a primeira camada. A primeira camada contém uma porcentagem maior do líquido de limpeza do que a segunda camada. Trata-se também de um lenço contendo um laminado de três camadas onde a camada intermediária possui menor afinidade para a solução de limpeza do que as camadas externas.

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

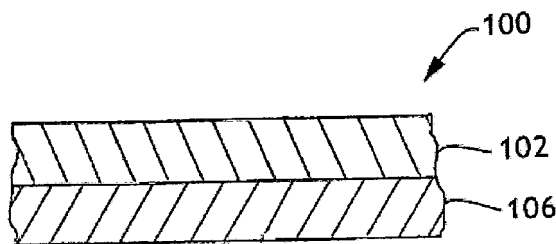
(72) Eugenio Go Varona, Angelina Lapid Varona, Alan Edward Wright, Timothy Walter Shoaf

(74) Orlando de Souza

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/039982 de 30/11/2004

(87) WO 2005/065516 de 21/07/2005



(21) PI 0418278-2 (22) 01/12/2004

1.3

(30) 29/12/2003 US 10/747,563

(51) F16K 31/00 (2007.01)

(54) VÁLVULA ACIONADA PNEUMATICAMENTE

(57) VÁLVULA ACIONADA PNEUMATICAMENTE. Uma válvula de controle de fluido pneumáticamente acionada, inclui um pistão e um acionador de pistão incluindo um magneto permanente. São fornecidas a primeira e a segunda posições do acionador do pistão para magneticamente dispor o pistão em posições de válvula aberta e válvula fechada. Um circuito de comando do acionador pneumático move pneumáticamente o acionador do pistão de uma para a outra da primeira e segunda posições do acionador de pistão para dispor o pistão nas posições aberta e fechada. A válvula inclui um conjunto de válvulas anular. Uma posição de conjunto de válvulas é uma posição normalmente fechada e um sinal de controle de fluxo de ar positivo move o pistão para abrir a válvula. Uma outra posição de conjunto de válvulas é uma posição normalmente aberta e um sinal de controle de fluxo de ar positivo move o pistão para fechar a válvula.

(71) Robert Altonji (US)

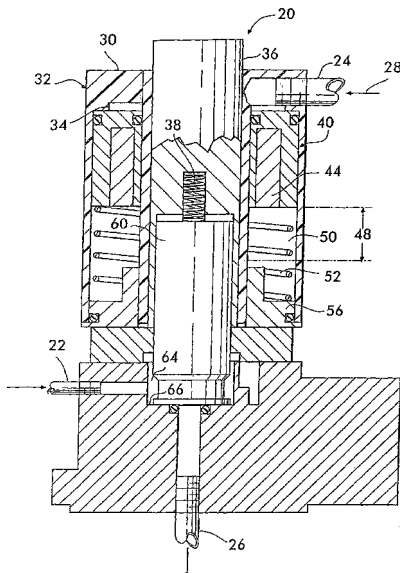
(72) Robert Altonji

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/040204 de 01/12/2004

(87) WO 2005/065104 de 21/07/2005



(21) PI 0418279-0 (22) 14/12/2004

1.3

(30) 19/12/2003 JP 2003-421727; 26/12/2003 JP 2003-432955; 14/04/2004 JP 2004-118854; 16/04/2004 JP 2004-120975; 22/04/2004 JP 2004-126348

(51) B01D 46/52 (2007.01)

(54) ELEMENTO DE CARTUCHO PARA UM COLETOR DE POEIRA

(57) ELEMENTO DE CARTUCHO PARA UM COLETOR DE POEIRA Um elemento de cartucho e um coletor de poeira são contatos que pode conseguir uma diminuição no tamanho de um usmg do collector da poeira um elemento do cartucho, podem eficazmente dispersar a poeira, podem facilmente ser usados, e tem um estrutura simples. O ia do elemento do cartucho um placa-tipo elemento e compreende um filtro 1 do planar compôs de a cylüidricalllyformed o médium plissado do filter, um tampão 2 que maintama os plissados e a abertura dela em uma forma do planar, em um membro 3 do upperend, e em um material reforçando 4 que seja feito pelas tubulações ou por uma barra redonda que seja feita pela resina.

(71) Sintokogio, INC. (JP)

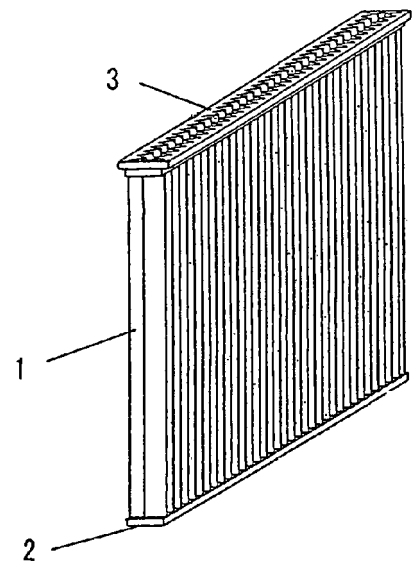
(72) Hidenori Ikeno, Hiroaki Watanabe, Kazuhiko Kitahora

(74) Orlando de Souza

(85) 19/06/2006

(86) PCT JP2004/018648 de 14/12/2004

(87) WO 2005/061077 de 07/07/2005



(21) PI 0418280-4 (22) 21/12/2004

1.3

(30) 22/12/2003 FI 20031893

(51) A01G 23/091 (2007.01)

(54) UM ARRANJO EM RELAÇÃO A UMA SERRA DE CORTE TRANSVERSAL DE UM CEIFADOR

(57) UM ARRANJO EM RELÇÃO A UMA SERRA DE CORTE TRANSVERSAL DE UM CEIFADOR. Apresente invenção relata para um arranjo em relação com a serra de corte transversal de um ceifador (1). Neste, uma rede semelhante a estrutura composta de tiras (17) é fornecida em uma armação de serra (10) de uma serra de corte transversal, a estrutura estando substancialmente no mesmo plano como o movimento rotacional da corrente (12) da serra de corte transversal. As tiras são arranjadas na armação de serra de tal maneira que substancialmente cada trajeto de movimento tangente gerado na extremidade inferior (16) na barra de direção (13) da corrente ou na rota externa (20) no lado da armação de serra na roda de serra é arranjada para encontrar a superfície (19) na tira. Este fornece uma estrutura que melhora uma remoção controlada da serragem ou outras pedaços transbordantes para a armação de serra (10) durante o ato de serrar.

(71) Ponsse Oyj (FI)

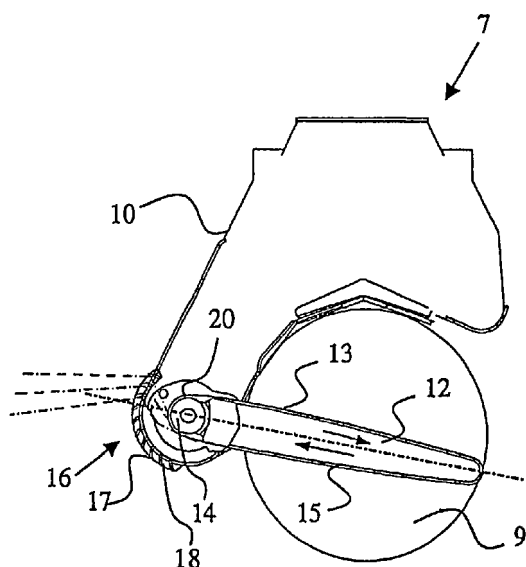
(72) Jorma Hyvönen, Markku Huttunen, Eero Hotti

(74) Araripe & Associados

(85) 22/06/2006

(86) PCT FI2004/000787 de 21/12/2004

(87) WO 2005/060735 de 07/07/2005



(21) **PI 0418281-2** (22) 06/02/2004 **1.3**
 (51) F42B 12/34 (2007.01), F42B 33/00 (2007.01), F42B 12/24 (2007.01), F42B 12/74 (2007.01)

(54) PROJÉTEL DE EXPANSÃO MONOBLOCO ISENTO DE CHUMBO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) PROJÉTEL DE EXPANSÃO MONOBLOCO ISENTO DE CHUMBO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO. A presente invenção está relacionada a um projétil feito de uma única peça sólida de metal deformável, que não contém chumbo ou materias tóxicos, é facilmente deformável porém não sofre fragmentação em um ambiente mole com uma alta taxa de transferência de energia, e apresenta um alto nível de solidez em alvos rígidos, retendo a maior parte ou o total de sua massa inicial ao penetrar estes alvos. Os referidos objetivos são alcançados construindo-se um projétil monobloco sólido com uma cavidade no eixo longitudinal que se abre na direção da extremidade dianteira do projétil. O método de construção abrange uma seqüência de operações simples: corte de uma matriz cilíndrica de material mole, moldagem de uma cavidade centrada no eixo longitudinal, e moldagem de uma forma ogival ou cônica, com pre-cortes externos para favorecer uma deformação homogênea. A presente invenção se aplica a munição para qualquer arma de mão, rifle ou espingarda; quando utilizada em armas com cano de alma lisa, a estabilidade essencial do projétil é obtida através do posicionamento do centro de gravidade adiante do centro aerodinâmico.

(71) Companhia Brasileira de Cartuchos (BR/SP)

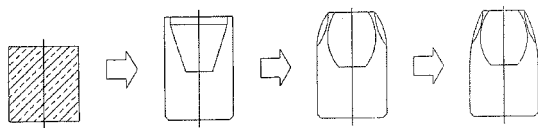
(72) Laudemiro Martini Filho

(74) Luciana Esther de Arruda

(85) 04/08/2006

(86) PCT BR2004/000006 de 06/02/2004

(87) WO 2005/075932 de 18/08/2005



(21) **PI 0418282-0** (22) 22/12/2004 **1.3**

(30) 07/02/2004 DE 10 2004 006 216.1; 27/02/2004 DE 10 2004 010 101.9

(51) H04N 13/04 (2007.01), G01C 21/00 (2007.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL PARA OBSERVAR UMA IMAGEM E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA IMAGEM

(57) APARELHO PORTÁTIL PARA OBSERVAR UMA IMAGEM E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA IMAGEM A invenção se refere a um aparelho portátil para observar uma imagem, em especial, uma imagem estéreo, consistindo de uma caixa projetada com uma imagem, uma unidade óptica e dois orifícios de observação. De acordo com a invenção, a imagem é gerada por meio de um display eletronicamente controlável, sendo que o aparelho é projetado com elementos que permitem que uma unidade externa de dados de imagem abasteça o display com dados de imagem eletrônicos através de uma memória de imagem integrada à caixa e/ ou via uma interface sem ligação de fios. O aparelho ainda está equipado com uma unidade de determinação de local para a leitura de imagens mono ou estéreo correspondentes.

(71) Patrick Roman Amaru (DE)

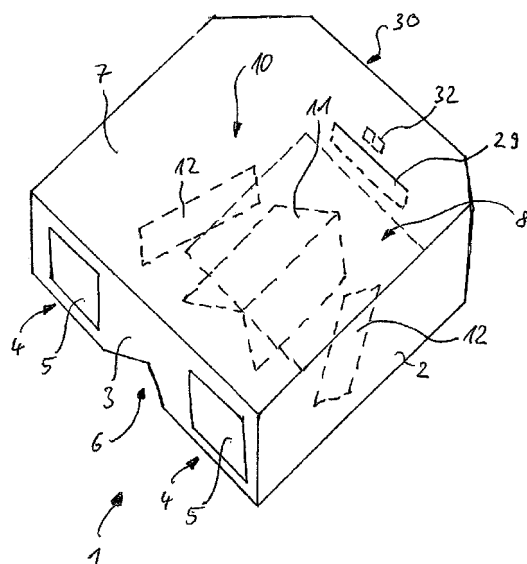
(72) Patrick Roman Amaru

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(85) 02/08/2006

(86) PCT DE2004/002819 de 22/12/2004

(87) WO 2005/076638 de 18/08/2005



(21) **PI 0418283-9** (22) 27/10/2004 **1.3**

(30) 04/02/2004 IN 117/MUM/2004; 13/09/2004 IN 980/MUM/2004

(51) A61K 9/48 (2007.01), A61K 9/32 (2007.01), A61K 9/36 (2007.01), A61K 31/137 (2007.01)

(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA

(57) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA A presente invenção refere-se a uma formulação farmacêutica de liberação prolongada para uma única administração diária compreendido hidrocloreto de venlafaxina e excipientes farmacêuticamente aceitáveis. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a uma composição de liberação prolongada na forma de mini comprimidos os quais são incorporados em uma cápsula de gelatina dura.

(71) Alembic Limited (IN)

(72) Sampad Bhattacharya, Rajesh Kshirsagar, Mayank Joshi, Sandeep Pandita

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

(85) 04/08/2006

(86) PCT IN2004/000340 de 27/10/2004

(87) WO 2005/074895 de 18/08/2005

(21) **PI 0418284-7** (22) 23/12/2004 **1.3**

(30) 31/12/2003 US 10/750.295; 14/12/2004 US 11/011.439

(51) B23B 5/10 (2007.01), B23B 5/04 (2007.01), B23B 5/22 (2007.01), B23B 7/12 (2007.01), B23B 25/04 (2007.01), B23B 31/00 (2007.01), A61F 13/15 (2007.01)

(54) LAMINADOS LIGADOS POR ESTIRAMENTO COM LADO ÚNICO, E MÉTODO DE FAZER O MESMO

(57) LAMINADOS LIGADOS POR ESTIRAMENTO DE FACE COM LADO ÚNICO, E MÉTODO DE FAZER O MESMO Um laminado elástico capaz de ser enrolado para armazenagem e desenrolado a partir de um rolo quando necessário para uso, inclui uma camada elástica selecionada a partir do grupo consistindo de uma série de fios filamentosos contínuos com soprado por fusão depositado sobre os fios filamentosos contínuos, e um filme; e uma camada de face ligada a apenas um lado da camada elástica. O laminado pode também incluir um adesivo que demonstra um tempo de abertura relativamente curto depositado entre a camada elástica e a camada de face, ou tal adesivo e um adesivo de pós-ligação ou agente não interferente, ou uma camada de agente não interferente depositada sobre a camada elástica em um lado oposto à camada de face. A camada soprada por fusão pode incluir um polímero soprado por fusão de base poliolefinica elástico possuindo um grau de cristalinidade entre cerca de 3% e cerca de 40%. O laminado adequadamente possui uma resistência à remoção da camada intermediária de menos de 9,19 gramas por centímetro de largura na direção transversal a uma taxa de deformação de 300 mm/min. Alternativamente ou adicionalmente, os fios filamentosos contínuos e/ ou a camada de face pode incluir um polímero soprado por fusão de base poliolefinica elástico possuindo um grau de cristalinidade entre cerca de 3% e cerca de 40%. Em certas modalidades, o laminado elástico pode incluir uma camada de face extensível ligada a uma camada de filme elástico ou semi-elástico possuindo um peso básico de cerca de 50 g/m² ou menos, onde a camada de face inclui um polímero de base poliolefinica elástico possuindo um grau de cristalinidade entre cerca de 3% e cerca de 40%.

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

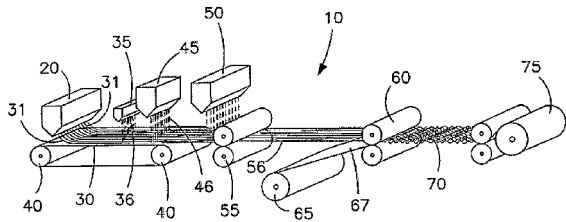
(72) Peiguang Zhou, James R. Fitts Jr., Greg Nicholas Geiser, Gregory K. Hall, Raymond Jeffrey May, Mark Michael Mieziva, Charles John Morell, Wing-Chak NG, Thomas Harold Roessler, Bryan James Stadelman, Howard M. Welch, Robert David Wright, Braulio A. Polanco, Joerg Hendrix, Peter Michalovich Kobylivker, Bryon Paul Day, Steven R. Stopper

(74) Orlando de Souza

(85) 29/06/2006

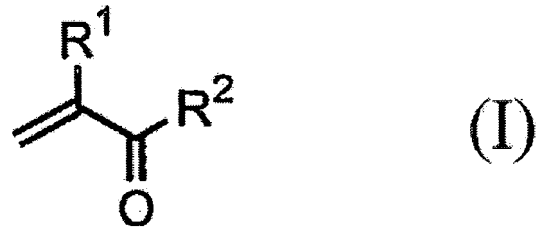
(86) PCT US2004/043380 de 23/12/2004

(87) WO 2005/065932 de 21/07/2005

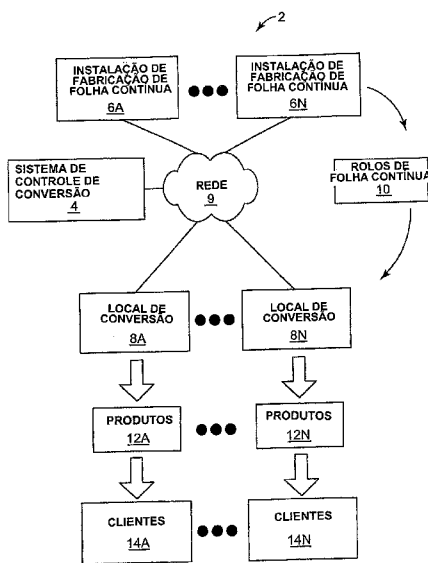


(21) **PI 0418285-5** (22) 29/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 60/533596
 (51) G06T 7/00 (2007.01), G01N 21/01 (2007.01), D21F 13/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO AUTOMATIZADA DE FOLHAS CONTÍNUAS, SISTEMA DE CONTROLE DE CONVERSÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO AUTOMATIZADA DE FOLHAS CONTÍNUAS, SISTEMA DE CONTROLE DE CONVERSÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR São descritas técnicas para inspecionar uma folha contínua e controlar a conversão subsequente da folha contínua em um ou mais produtos. Um sistema, por exemplo, inclui um dispositivo de formação de imagem, um computador de análise e um sistema de controle de conversão. O dispositivo de formação de imagem gera imagem de uma parte seqüencial de uma folha contínua para fornecer informação digital. O computador de análise processa informação digital com um algoritmo inicial para identificar regiões na folha contínua contendo anomalias. O sistema de controle de conversão seleciona um de uma pluralidade de locais de conversão para converter a folha contínua em um produto, e analisa pelo menos uma parte da informação digital com pelo menos um algoritmo subsequente para determinar quais anomalias representam defeitos reais na folha contínua para os produtos.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Steven P. Floeder, Brandon T. Berg, Carl J. Skeps, James A. Masterman, Wayne R. Roller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/043623 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/065305 de 21/07/2005

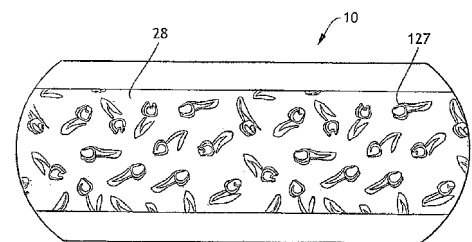
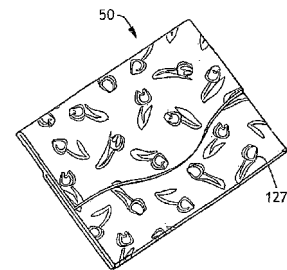
7/04 (2007.01)
 (54) LENTES DE CONTATO ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
 (57) LENTES DE CONTATO ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO. Esta invenção refere-se a lentes antimicrobianas e métodos para sua produção, onde as lentes contêm prata e pelo menos um monômero ligante da Fórmula I, onde R^1 , R^2 , Y , R^{41} , W e R^{31} são aqui definidos e a razão de prata para monômero ligante é pelo menos cerca de 0,6.
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
 (72) Frank Neely, Azaam Alli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/043722 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/065731 de 21/07/2005



(21) **PI 0418288-0** (22) 29/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 10/748.871; 28/12/2004 US 11/025.645
 (51) A61F 13/00 (2007.01), A61F 13/42 (2007.01), D21F 1/00 (2007.01), A61F 13/15 (2007.01), A47K 10/16 (2007.01), B32B 7/14 (2007.01)
 (54) PRODUTO ABSORVENTE VISUALMENTE COORDENADO
 (57) PRODUTO ABSORVENTE VISUALMENTE COORDENADO Trata-se de um produto absorvente visualmente coordenado que inclui um componente de artigo que possui um forro de lateral de corpo, uma cobertura externa de lateral de roupa e um núcleo absorvente dispostos entre o forro de lateral de corpo e a cobertura externa de lateral de roupa. o componente de artigo possui pelo menos uma primeira e segunda características visuais, onde a primeira característica visual é diferente da segunda característica visual. O componente de artigo fica disposto no componente de embalagem que possui pelo menos as primeira e segunda características visuais. Em uma modalidade, o componente de embalagem é uma bolsa individual dimensionada e configurada para prender um componente de artigo individual, único. Em diversas modalidades, as características visuais podem incluir cor, gofragem, impressão e/ou vedação.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Teresa Marie Zander, Kristi Jo Bryant, Debra A. Haase, Sheila M. Heyrman, Kim M. Hoertsch, Adrienne R. Loyd, William G. Reeves, Garry Roland Woltman, Theodore T. Tower, Jennifer E. Pozniak, Angela R. Heck, Richard Joseph Hantke
 (74) Orlando de Souza
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/043848 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/065605 de 21/07/2005



(21) **PI 0418286-3** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 60/533,406
 (51) C07K 14/54 (2007.01), A61K 38/04 (2007.01), C12N 15/62 (2007.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE IL-7
 (57) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE IL-7. A presente invenção refere-se às proteínas de interleucina-7(IL-7), métodos de sua produção e seus usos. As proteínas de fusão compreendem uma parte de imunoglobulina fundida direta ou indiretamente em IL-7 que foi modificada nas posições específicas quando comparada à IL-7 do tipo selvagem para melhorar as propriedades biológicas e farmacêuticas. As proteínas da invenção são particularmente úteis em tratar distúrbios acompanhados por deficiência imunes e particularmente doenças que envolvem deficiências de células T.
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
 (72) Scott Lauder, Stephen D. Gillies
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT EP2004/014555 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/063820 de 14/07/2005



(21) **PI 0418289-8** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 60/533.487; 24/02/2004 US 10/785.790
 (51) G06F 3/023 (2007.01), B41J 5/10 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL DE MÃO COM UM TECLADO FÍSICO
 (57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL DE MÃO COM UM TECLADO

(21) **PI 0418287-1** (22) 28/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 10/748,621
 (51) A61L 12/08 (2007.01), A45C 11/00 (2007.01), G02B 1/04 (2007.01), G02C

FÍSICO Um teclado físico inclui uma pluralidade de teclas multi-funcionais com uma disposição de teclas QWERTY de colunas reduzidas sobreposta com uma disposição de teclas telefônicas numéricas para utilização tanto na entrada de texto como de telefonia. outro teclado físico inclui uma pluralidade de teclas multi-funcionais tendo uma malha de caracteres alfabéticos e uma malha numérica sobreposta de números. Uma estação móvel de mão tem uma primeira interface do usuário tendo uma disposição de teclas alfabéticas padrão e uma segunda interface do usuário tendo uma disposição de teclas telefônicas numéricas. A tecla de espaço do teclado poderá ser mais alta que o restante das teclas na linha.

(71) Research In Motion Limited (CA)

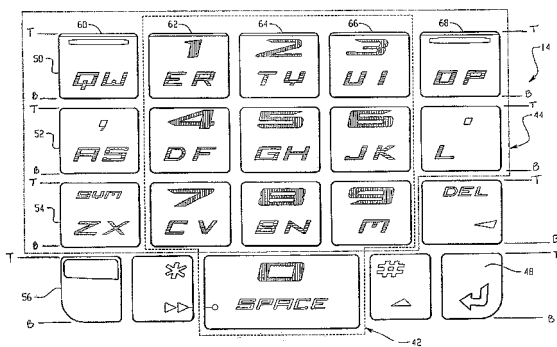
(72) Jason T. Griffin

(74) Orlando de Souza

(85) 29/06/2006

(86) PCT CA2004/002210 de 30/12/2004

(87) WO 2005/064444 de 14/07/2005



(21) **PI 0418290-1** (22) 29/09/2004

(30) 30/12/2003 US 10/750.404

(51) A61F 13/15 (2007.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE ADEQUÁVEL COM CAMADAS EXTENSÍVEIS

(57) ARTIGO ABSORVENTE ADEQUÁVEL COM CAMADAS EXTENSÍVEIS A invenção inclui um artigo absorvente adequado possuindo uma camada voltada para o corpo extensível e uma camada voltada para a roupa extensível, ambas possuindo uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. A primeira e a segunda extremidades são espaçadas ao longo de uma eixo geométrico longitudinal e a camada voltada para o corpo e a camada voltada para a roupa são extensíveis ao longo do eixo geométrico longitudinal. O artigo inclui, adicionalmente, tanto um núcleo absorvente não extensível, quanto resiliente, que é disposto entre a camada voltada para o corpo e a camada voltada para a roupa. O núcleo absorvente pode ser fixado a pelo menos uma camada voltada para o corpo e a camada voltada para a roupa em pelo menos um local entre a primeira e a segunda extremidades. Configurações diferentes do núcleo absorvente podem ser dispostas entre a camada voltada para o corpo e a camada voltada para a roupa, para aumentar a capacidade de adequação do artigo absorvente da presente invenção.

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

(72) Cindy L. Price, Joseph Dipalma, Palani Raj Ramaswami Wallajapet, Cheryl Ann Mocadlo, Amy Weinheimer

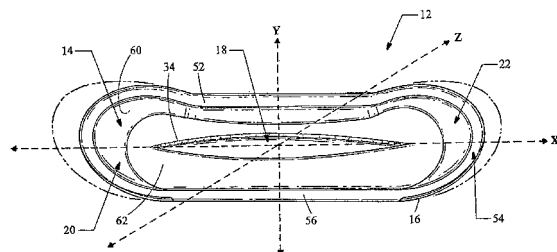
(74) Orlando de Souza

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/032939 de 29/09/2004

(87) WO 2005/067845 de 28/07/2005

1.3



(21) **PI 0418291-0** (22) 03/12/2004

(30) 29/12/2003 FR 0315521

(51) A61K 8/97 (2007.01), A61K 8/99 (2007.01), A61Q 17/00 (2007.01), A61Q 19/02 (2007.01), A61Q 19/08 (2007.01)

(54) USO DE UM LIOFILIZADO DE CÉLULAS VEGETAIS DEDIFERENCIADAS PARA A DESPIGMENTAÇÃO E/OU CLAREAMENTO DA PELE

(57) USO DE UM LIOFILIZADO DE CÉLULAS VEGETAIS DEDIFERENCIADAS PAR DESPIGMENTAÇÃO E/OU DE CLAREAMENTO DA PELE. A presente invenção se refere ao uso de ao menos um liofilizado de células vegetais dediferenciadas em uma composição cosmética ou farmacêutica com a finalidade de despigmentação e/ou de clareamento da epiderme com um efeito protetor e regenerador. A invenção tem, além disso, por objeto uma composição cosmética ou farmacêutica par uso tópico compreendendo ao menos um tal liofilizado.

(71) Biotechmarine (FR)

(72) Nicole Mekideche

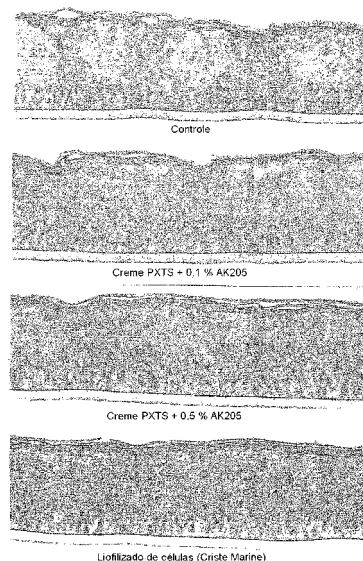
(74) Matos e Associados - Advogados

1.3

(85) 29/06/2006

(86) PCT FR2004/003109 de 03/12/2004

(87) WO 2005/072697 de 11/08/2005



(21) **PI 0418292-8** (22) 20/12/2004

(30) 31/12/2003 FR 0315617

(51) B62D 27/02 (2007.01), B62D 21/04 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM ELEMENTO MECÂNICO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO EM UM MEMBRO LATERAL LONGITUDINAL DO VEÍCULO

(57) DISPOSIÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM ELEMENTO MECÂNICO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO EM UM MEMBRO LATERAL LONGITUDINAL DO VEÍCULO A invenção refere-se a uma disposição (10) para fixar um componente mecânico (12) de um veículo automotivo a um membro lateral longitudinal (14) do veículo. A disposição da invenção é do tipo em que: (i) o membro lateral (14) consiste de uma seção tubular essencialmente em forma de U tendo uma parte terminal (16) compreendendo uma parede inferior (18) que é definida por dois flanges essencialmente verticais (20) e que é perfurada com pelo menos duas perfurações transversalmente desviadas (22) par fixar um componente mecânico (12) do veículo; e (ii) o membro lateral (14) recebe meios de enrijecimento que são dispostos no referido membro lateral (14) em linha com as perfurações de fixação (22) acima mencionadas. A invenção é caracterizada em que os meios de enrijecimento consistem de um componente de reforço comum (24) tendo uma parede inferior (26) que é soldada à parede inferior (18) do membro lateral (14) e que compreende duas perfurações (28) que estão posicionadas em linha com as perfurações de fixação (22) na parede inferior (18) do membro lateral (14).

(71) Renault S.A.S. (FR)

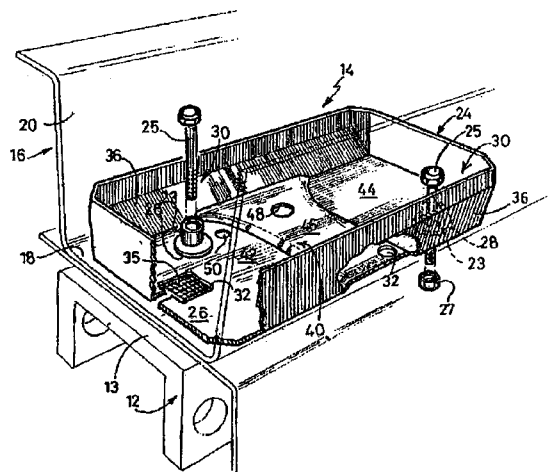
(72) Thierry Hlubina

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(85) 29/06/2006

(86) PCT FR2004/050732 de 20/12/2004

(87) WO 2005/073057 de 11/08/2005



(21) **PI 0418293-6** (22) 18/12/2004

(30) 29/12/2003 EP 030299002

(51) A61K 31/4415 (2007.01), A61K 31/522 (2007.01), A61K 45/06 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE VIDEIRA DE UVAS VERMELHAS E UM DIURÉTICO PARA O TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIAS VENOSAS CRÔNICAS

(57) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM EXTRATO AQUOSO DE

1.3

1.3

FOLHAS DE VIDEIRAS DE UVAS VERMELHAS E UM DIURÉTICO PRA O TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIAS VENOSAS CRÔNICAS. A presente invenção refere-se a uma composição contendo a dosagem eficaz de um extrato aquoso de folhas de videiras de uvas vermelhas (1) e um diurético (2), para impedir ou aliviar o desconforto associado com insuficiência venosa crônica branda a moderada das pernas. As composições de acordo com esta invenção também podem conter aditivos aceitáveis farmacêutica ou dieteticamente.

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

(72) Minoru Okada, Toshiaki Horie, Koichi Takahashi, Kenji Masuda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/06/2006

(86) PCT EP2004/014458 de 18/12/2004

(87) WO 2005/063270 de 14/07/2005

(21) **PI 0418294-4** (22) 20/12/2004 1.3

(30) 31/12/2003 US 60/533.848

(51) A61K 9/16 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS FARMACÊUTICAS ESTABILIZADAS DE MEDICAMENTOS DE BAIXA SOLUBILIDADE, POLOXÂMEROS E POLÍMEROS ESTABILIZANTES

(57) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS FARMACÊUTICAS ESTABILIZADAS DE MEDICAMENTOS DE BAIXA SOLUBILIDADE, POLOXÂMEROS E POLÍMERO ESTABILIZANTES Composições sólidas com maior estabilidade física compreende um medicamento amorfo de baixa solubilidade, um poloxâmero e um polímero estabilizante. As composições proporcionam boa estabilidade física durante o armazenamento e aumento de concentração do medicamento dissolvido quando administrado a um ambiente aquoso de uso.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(72) Marshall David Crew, Ravi Mysore Shanker, Daniel Tod Smithey, Warren Kenyon Miller, Dwayne Thomas Friesen

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 29/06/2006

(86) PCT IB2004/004260 de 20/12/2004

(87) WO 2005/065656 de 21/07/2005

(21) **PI 0418295-2** (22) 24/12/2004 1.3

(30) 31/12/2003 FR 03 15623

(51) B01J 23/755 (2007.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DAS MISTURAS METANO/DIÓXIDO DE CARBONO

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DAS MISTURAS METANO/DIÓXIDO DE CARBONO. A presente invenção refere-se a um processo de transformação das misturas metano/dióxido de carbono em mistura de monóxido de carbono/hidrogênio, caracterizado pelo fato de se utilizar um catalisador que compreende um suporte que contém carboneto de silício sob a forma beta.

(71) Total France (FR), Total S.A. (FR)

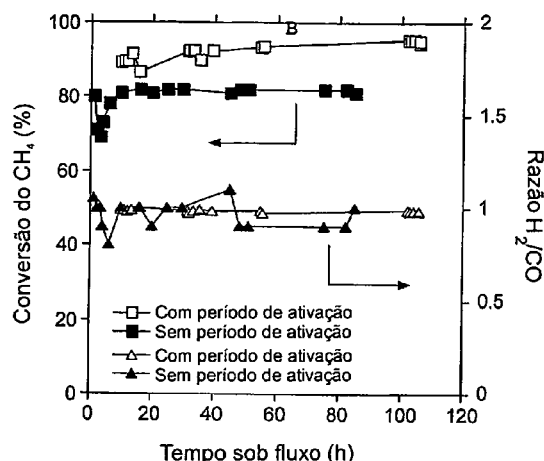
(72) Cuong Pham-Huu, Marc-Jacques Ledoux, Sabine Savin-Poncet, Jacques Bousquet, Pascaline Leroi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/06/2006

(86) PCT FR2004/003381 de 24/12/2004

(87) WO 2005/072867 de 11/08/2005



(21) **PI 0418296-0** (22) 29/12/2004 1.3

(30) 30/12/2003 US 10/750.424; 07/12/2004 US 11/005.684

(51) A61F 13/551 (2007.01)

(54) PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODO DE USO DE UM PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL

(57) PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODO DE USO DE UM PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL A presente invenção provê um produto de cuidado pessoal incluindo um envoltório possuindo pelo menos uma borda livre, um artigo de cuidado pessoal e informações sensoriais provendo indícios de como localizar a borda livre. Em uma concretização, o envoltório é um componente envoltório e possui um primeiro painel, um painel posterior e um segundo painel, onde o primeiro painel é posterior e um segundo painel, onde o

primeiro painel é contatado ao painel posterior e o segundo painel é conectado ao painel posterior em ma extremidade oposta, de onde o primeiro painel é conectado ao painel posterior. O segundo painel possuindo a borda livre posicionada adjacente ao primeiro painel onde o segundo painel possui um primeiro conjunto de abributos sensoriais que terminam na borda livre do segundo painel e o primeiro painel possui um segundo conjunto de atributos sensoriais que são adjacentes a borda livre do segundo painel. Na presente invenção, pelo menos m atributo do primeiro conjunto de atributos sensoriais ou pelo menos um atributo do segundo conjunto de atributos é diferente dos atributos do outro conjunto. O atributo diferente fornece um contraste entre o segundo painel e o primeiro painel, e esse contraste oferece informações sensoriais provendo indícios claros da localização da borda livre do segundo painel. Também é provido um método de uso do produto de cuidado pessoal e envoltório. As informações sensoriais podem também ser usadas para direcionar o usuário de modo a abrir o envoltório.

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

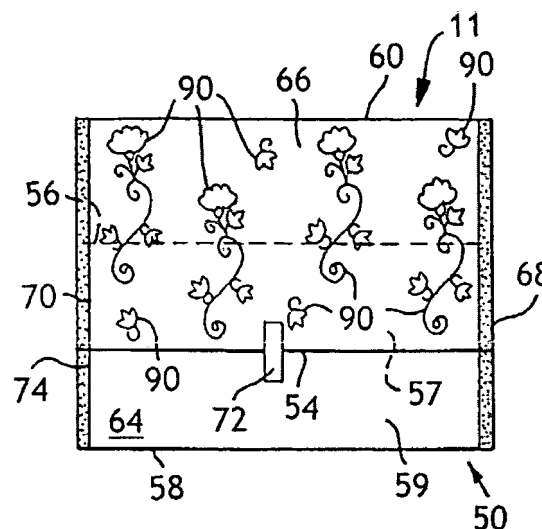
(72) Joseph Dipalma, Adrienne R. Loyd, Marie A. Mathews, Kristi Jo Bryant, Garry Roland Woltman, Sarah L. Wilkes, Sheila M. Heyman, James J. Clark, Jr., Brian L. Thomas, Laura J. Walker, Shelley Rae Rasmussen, Steven J. Nielsen, Mark L. Ingle, Richard L. Rothe, Richard Joseph Hantke

(74) Orlando de Souza

(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/043850 de 29/12/2004

(87) WO 2005/065616 de 21/07/2005



(21) **PI 0418297-9** (22) 16/12/2004 1.3

(30) 30/12/2003 US 10/748568

(51) B05B 7/08 (2007.01)

(54) PISTOLA PARA PULVERIZAR LÍQUIDO

(57) PISTOLA PARA PULVERIZAR LÍQUIDO A presente invenção provê uma pistola para pulverizar líquido com diversas características aperfeiçoadas, incluindo: (1) uma porção de tampa de ar de um conjunto de corpo montada para rotação manual sobre uma porção de bocal do conjunto de corpo entre posições definidas por batentes e retida nessas posições por atrito; (2) passagens de ar não-cilíndricas sobre chifres de ar incluídos na porção de tampa de ar do conjunto de corpo que provêem forma aperfeiçoada e uniformidade para a corrente alongada larga de líquido formada pela pistola para pulverizar, e (3) o conjunto de corpo através do qual passa o líquido pulverizado pela pistola para pulverizar sendo moldado de material polimérico e sendo manualmente liberável de ma porção de plataforma de metal da pistola para pulverizar através da qual ar é suprido para passagens através do conjunto de corpo para pulverizar o líquido.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

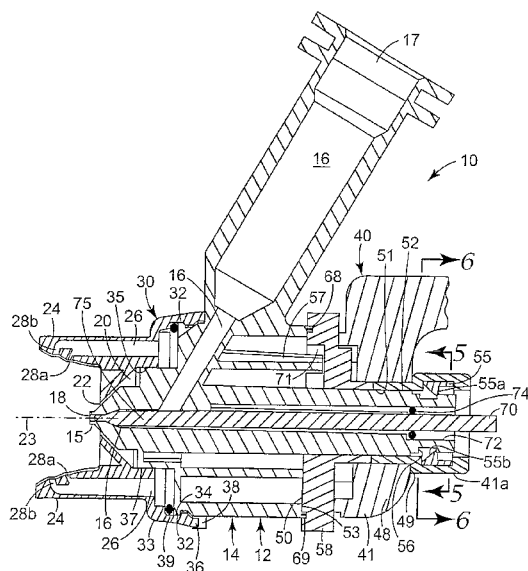
(72) Russell E. Blette, Franklyn L. Frederickson, Stephen C. P. Joseph, Jameel R. Qiblawi

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

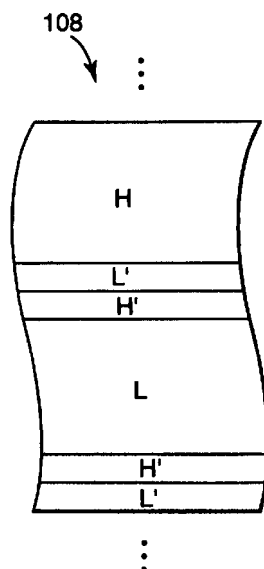
(85) 29/06/2006

(86) PCT US2004/042634 de 16/12/2004

(87) WO 2005/065839 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418298-7** (22) 09/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 10/748396
 (51) G02B 5/28 (2007.01)
 (54) FILME REFLEXIVO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
 (57) FILME REFLEXIVO DE MÚLTIPLAS CAMADAS Um filme refletor de interferência de múltiplas camadas tem camadas ópticas individuais arranjadas para formar unidades de repetição ópticas ao longo do filme. Cada uma de uma pluralidade de unidades de repetição ópticas tem seis camadas individuais, pelo menos três das quais tem índices refrativos diferentes em um comprimento de onda de projeto $\langle \text{sym} \rangle$. Camadas individuais tendo nominalmente o mesmo índice refrativo e espessura física, arbitrariamente rotuladas "A", "B", "C" e "D", são arranjadas em uma unidade de repetição óptica de seis camadas em uma permutação cíclica de CACDBD, onde as camadas A e B são cada uma mais espessa do que as camadas C e D. As espessuras e índices refrativos das camadas individuais podem ser selecionados para suprimir as reflexões de segunda, terceira e quarta ordens, enquanto refletindo luz no comprimento de onda de projeto.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Michael F. Weber
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT US2004/041214 de 09/12/2004
 (87) WO 2005/066668 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418299-5** (22) 03/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 10/750,354
 (51) B01J 33/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE PASTILHAS OU FLOCOS DE CATALISADOR REVESTIDOS
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE PASTILHAS OU FLOCOS DE CATALISADOR REVESTIDOS. A presente invenção refere-se a um processo para revestir materiais catalíticos ativos com um revestimento protetor para formar pastilhas, e a um aparelho para a produção de pastilhas. O processo compreende a mistura de um pó de catalisador ativo com um material de hidrocarboneto em um misturador revestido de cisalhamento baixo a uma temperatura levemente acima do ponto de congelamento do hidrocarboneto, e depois a produção de pastilhas da mistura de catalisador/hidrocarboneto enquanto resfriando a mistura a uma temperatura abaixo do ponto de

congelamento de hidrocarboneto.

- (71) Süd-Chemie, Inc. (US)
 (72) Jeff Braden, Xiaodong D. Hu, Robert O'Brien, Paul Schneider, Patrick Mclaughlin, Joseph Stack, David Wolfe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/040796 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/065824 de 21/07/2005

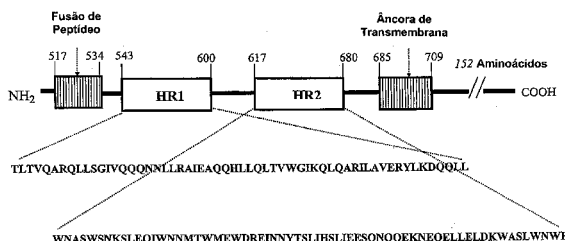
- (21) **PI 0418300-2** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 01/01/2004 NL PCT/NL04/00029
 (51) D01F 6/04 (2007.01), D01D 4/02 (2007.01), A61L 17/10 (2007.01), A61L 17/04 (2007.01), F41H 5/04 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FIO DE MULTIFILAMENTOS DE POLIETILENO DE ALTO DESEMPENHO
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FIO DE MULTIFILAMENTOS DE POLIETILENO DE ALTO DESEMPENHO A invenção se refere a um processo para a fabricação de fio de multifilamentos de polietileno de alto desempenho, compreendendo as etapas de a) fabricação de polietileno de massa molar ultra-elevada em um solvente; b) giro da solução através de uma placa de giro contendo pelo menos 5 furos de giro em um espaço de ar para formar filamentos de fluido, ao mesmo tempo em que se aplica uma proporção de estiramento de fluido DR_{fluido} ; c) resfriamento dos filamentos de fluido para formar filamentos de gel contendo solvente; d) remoção, pelo menos parcialmente, do solvente dos filamentos; e e) estiramento dos filamentos em pelo menos uma etapa antes, durante e/ou após a referida remoção de solvente, ao mesmo tempo em que se aplica uma proporção de estiramento $DR_{\text{sólido}}$ de pelo menos 4, caracterizado pelo fato de, na etapa b) cada furo de giro uma zona a jusante de diâmetro D_n com L_p/D_n de 0 a, no máximo, 25, para resultar em uma proporção de estiramento $DR_{\text{fluido}} = DR_{\text{p}} * DR_{\text{g}}$ de pelo menos 150, em que DR_{p} é a proporção de estiramento nos furos de giro e DR_{g} é a proporção de estiramento no espaço de ar, com DR_{p} sendo maior do que 1 e DR_{g} pelo menos 1. A invenção ainda se refere a um fio de multifilamentos de polietileno de alto desempenho e a produtos semi-acabados ou de uso final contendo o referido fio, especialmente para cordas e compostos resistentes à balística.
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Joseph Arnold Paul Maria Simmelink, Jacobus Johannes Mencke, Martinus Johannes Nicolaas Jacobs, Roelof Marissen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT NL2004/000903 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/066401 de 21/07/2005

- (21) **PI 0418301-0** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 KR 10-20030100132
 (51) C07D 491/052 (2007.01)
 (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E AGENTE TERAPÊUTICO
 (57) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E AGENTE TERAPÊUTICO Esta invenção refere-se a novos derivados de piridina tendo um efeito inibidor na produção de citocinas, os quais são envolvidos na resposta inflamatória, assim sugerindo suas desvantagens como agentes terapêuticos para tratamento de doenças relacionadas à inflamação, sistema imune, inflamação crônica bem como um agente tendo um efeito analgésico e inflamatório. além disso, esta invenção refere-se a um método de fabricar o mesmo e uma composição farmacêutica contendo o mesmo.
 (71) SK Chemicals CO., LTD. (KR)
 (72) Hyung Ook Kim, Nam Kyu Lee, Joo Hyon Kim, Hae In Rhee, Young-Baik Cho, Je Ho Ryu, Nam Ho Kim, Jung Bum Yi, Jae Yoon Jung, Keun Ho Ryu
 (74) Bhering Advogados
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT KR2004/003545 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063768 de 14/07/2005

- (21) **PI 0418302-9** (22) 01/01/2004 **1.3**
 (51) D01F 6/04 (2007.01), D01D 4/02 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FIO DE MÚLTIPLOS FILAMENTOS DE POLIETILENO DE ALTO DESEMPENHO
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FIO DE MÚLTIPLOS FILAMENTOS DE POLIETILENO DE ALTO DESEMPENHO A invenção se refere a um processo para fabricação de fio de múltiplos filamentos de polietileno de alto desempenho compreendendo as etapas de fabricação de uma solução de polietileno de massa molar ultra-alta em um solvente; fiação da solução através de placa de fiação contendo vários orifícios de fiação em uma fenda de ar para formar filamentos fluidos, enquanto aplicando uma razão de arrasto DR_{fluido} ; resfriamento dos filamentos fluidos para formar filamentos de gel contendo solvente; remoção pelo menos parcial do solvente dos filamentos; e arrasto dos filamentos em pelo menos uma etapa antes, durante e/ou após a remoção do solvente, enquanto aplicando uma razão de arrasto $DR_{\text{sólido}}$, onde a razão de arrasto $DR_{\text{fluido}} = DR_{\text{sp}} * DR_{\text{ag}}$ de pelo menos 50 é aplicada, onde DR_{sp} é a razão de arrasto na fenda de ar, com DR_{sp} sendo superior a 1 e DR_{ag} de pelo menos 1. A invenção se refere, adicionalmente, a uma placa de fiação possuindo orifícios fiação de geometria específica.
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Joseph Arnold Paul Maria Simmelink, Jacobus Johannes Mencke, Roelof Marissen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT NL2004/000031 de 01/01/2004
 (87) WO 2005/066400 de 21/07/2005

- (21) **PI 0418304-5** (22) 21/12/2004 **1.3**

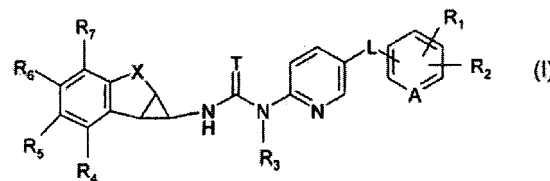
- (30) 07/01/2004 US 60/534,810
 (51) A61K 38/16 (2007.01), C07H 19/00 (2007.01), C07H 21/04 (2007.01), C07K 14/00 (2007.01)
 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, E, MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DA TRANSMISSÃO DE HIV PARA UMA CÉLULA, PARA INIBIÇÃO DA FUSÃO DE HIV, E PARA TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO INFECTADO COM HIV
 (57) PEPTÍDEO SINTÉTICO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, E, MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DA TRANSMISSÃO DE HIV PARA UMA CÉLULA, PARA INIBIÇÃO DA FUSÃO DE HIV, E PARA TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO INFECTADO COM HIV Proporciona-se peptídeos sintéticos baseados numa seqüência nativa de HR2 da gp41 do HIV, exceto que os peptídeos sintéticos apresentam uma pluralidade de substituições de aminoácidos compreendendo (a) um aminoácido promotor de hélice, ou (b) uma combinação de aminoácidos promotores de hélice, e aminoácidos carregados introduzidos para formar pares de íons no peptídeo sintético; sendo que os peptídeos sintéticos demonstram uma atividade biológica aperfeiçoada inesperada, em comparação com um peptídeo apresentando uma seqüência de aminoácidos sem a pluralidade de substituições de aminoácidos. Proporciona-se também polinucleotídeos que codificam peptídeo sintético, e métodos de uso destes peptídeos sintéticos na inibição de, ou como composições para inibir, a transmissão do HIV para uma célula-alvo.
 (71) Trimeris, Inc. (US)
 (72) Mary K. Delmedico, John Dwyer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 03/07/2006
 (86) PCT US2004/042918 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/067960 de 28/07/2005



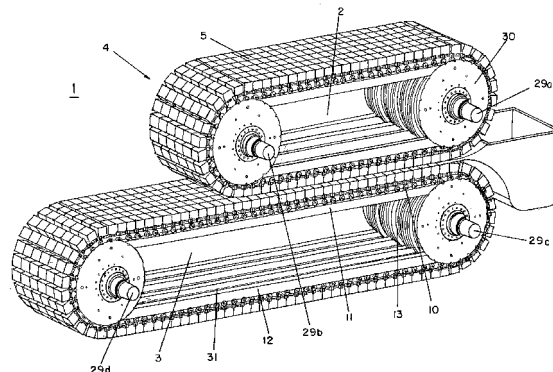
- (21) **PI 0418305-3** (22) 31/12/2004 **1.3**
 (30) 01/01/2004 IN 5/DEL/2004; 19/01/2004 IN 91/DEL/2004
 (51) A61K 35/08 (2007.01), A61K 31/352 (2007.01), A61K 31/366 (2007.01), A61P 1/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO UM EXTRATO DE EUPHORBIA PROSTRATA
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO UM EXTRATO DE EUPHORBIA PROSTRATA. A presente invenção refere-se a composições compreendendo um extrato da planta Euphorbia prostrata, particularmente com veículo(s)/base(s) farmacêuticamente aceitáveis, opcionalmente com agente(s) terapêutico(s) adicional(ais) útil(is) para o tratamento de doença anorretal e colônica tal como hemorroidas,
 (71) Panacea Biotec Limited (IN)
 (72) Rajesh Jain, Kour Chand Jindal, Sukhjeet Singh, Aniruddha Datta
 (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/07/2006
 (86) PCT IN2004/000445 de 31/12/2004
 (87) WO 2005/065696 de 21/07/2005

- (21) **PI 0418306-1** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 08/01/2004 SE 0400021-2; 09/03/2004 SE 0400585.6
 (51) C07D 213/75 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01), C07D 409/12 (2007.01), A61K 31/425 (2007.01), A61K 31/426 (2007.01), A61K 31/44 (2007.01), A61P 31/18 (2007.01)
 (54) INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NÃO NUCLEOTÍDICOS
 (57) INIBIDORES DE TRANSCRIPTASE RESERVA NÃO NUCLEOTÍDICOS Compostos de fórmula Z: onde; A é CH ou N; R₁ é um substituinte para um átomo de carbono no anel contendo A selecionado de -S(=O)_pR_a, onde R_a é -alquilC₁-C₄- OR_x, -NR_xR_x, -NHN_xR_x, -NHNHC(=O) OR_x, -NR_xOH; -C(=O) -R_b, onde R_b é -alquilC₁-C₃-C(=O) OR_x -NR_xR_c, onde R_c é H, alquilC₁-C₄, -NR_xR_x; -C(=O) R_d, -CN, S(=O)_pR_x onde R_d é Rd é alquilC₁-C₄, -OR_x, -NR_xR_x -alquilC₁-C₃-O-alquilC₁-C₃ C(=O) OR_x, -alquilC₁-C₃-COOR_x; éteres ou ésteres -alquilC₁-C₃-OH ou alquilC₁-C₄ dos mesmos - (O-alquilC₁-C₃)_q-O-R_x um anel aromático de 5 ou 6 membros tendo de 1-3 heteroátomos p é 1 ou 2; R_x é independentemente selecionado de H, alquilC₁-C₄ ou acetil; ou par de R_x pode junto com o átomo de N adjacente formar um anel; L é -O-, -S(=O)-r- ou -CH₂-, onde r é 0, 1 ou 2; R₃-R₇ são substituintes como definido na especificação; X é - (CR₈R₈) n-D- (CR₈R₈) m-; D é uma ligação, -NR₉-, -O-, -S-, -S(=O)- ou -S(=O) 2-; e sais farmacêuticamente aceitáveis e pró- drogas dos mesmos, tendo utilidade como anti-virais para HIV.
 (71) Medivir AB (SE)
 (72) Christian Sund, Nathalie Roue, Stefan Lindström, Dmitry Antonov, Christer Sahlberg, Katarina Jansson
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores

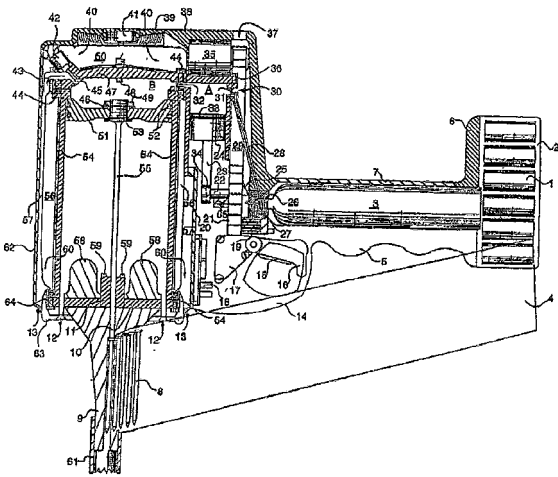
- (85) 03/07/2006
 (86) PCT SE2004/002034 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/066131 de 21/07/2005



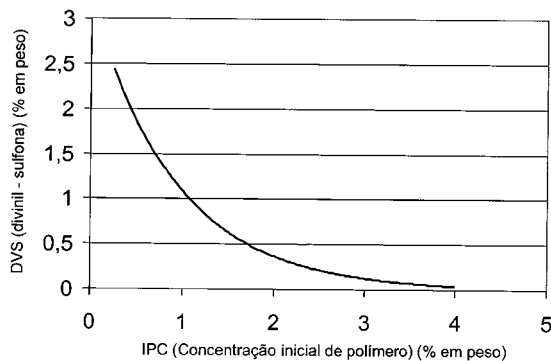
- (21) **PI 0418307-0** (22) 14/01/2004 **1.3**
 (51) B22D 11/06 (2007.01)
 (54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO
 (57) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO. A máquina de fundição inventiva e o método de fundição de corrente sem fim da invenção baseado nela são caracterizados em que os blocos (4) que formam o molde de fundição circundam uma das correntes sem fim de fundição (2;3) em uma maneira similar a corrente sem fim, e são separadas em uma direção lateral em elementos que são mantidos juntos. Referidos elementos estão localizados nos meios de transporte e são mantidos em uma parte da periferia da corrente sem fim por meio da força de tração de magnetos estacionários nos meios de transporte.
 (71) Lamec Ag (CH)
 (72) Friedrich Wilhelm Lauener, Martin Lauener
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT CH2004/000014 de 14/01/2004
 (87) WO 2005/068108 de 28/07/2005



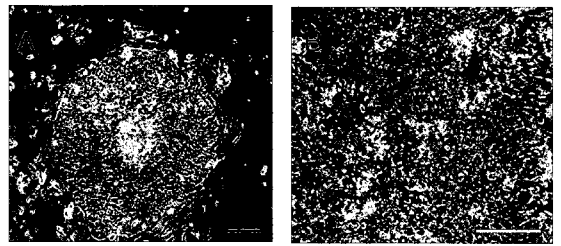
- (21) **PI 0418308-8** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 AU 2003907160; 04/02/2004 AU 2004900539
 (51) B25C 1/08 (2007.01)
 (54) FERRAMENTA IMPULSORA DE GRAMPO
 (57) FERRAMENTA IMPULSORA DE GRAMPO. Uma ferramenta impulsora de grampo, compreendendo: um ressalto de ferramenta, através do qual é disparado o grampo; meios de grampo é adaptado para ser impulsionado por um mecanismo de combustão a gás, compreendendo um primeiro cilindro combustor (A), com um primeiro pistão (24) e uma admissão de ar (31), fluidicamente conectada através de uma primeira válvula (32) a um segundo cilindro alimentador (B), tendo um segundo pistão (51). O primeiro cilindro combustor, está fluidicamente ligado a um reservatório de gás combustível (3) através de uma segunda válvula (26), estando o primeiro cilindro combustor adaptado para receber o combustível do reservatório e ar através da admissão de ar, formando, assim, no seu interior uma mistura de ar/gás combustível. O primeiro pistão está adaptado para comprimir a mistura de ar/gás combustível e transferi-la para o segundo cilindro alimentador através da dita primeira válvula, sendo a mistura de ar/combustível ali exposta à combustão, forçando, assim, o segundo pistão na direção do grampo e impulsionando-o no sentido do se afastar do ressalto da ferramenta.
 (71) Poly Systems Pty Ltd (AU)
 (72) Roger Clyde Webb
 (74) Matos e Associados - Advogados
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT AU2004/001836 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063449 de 14/07/2005



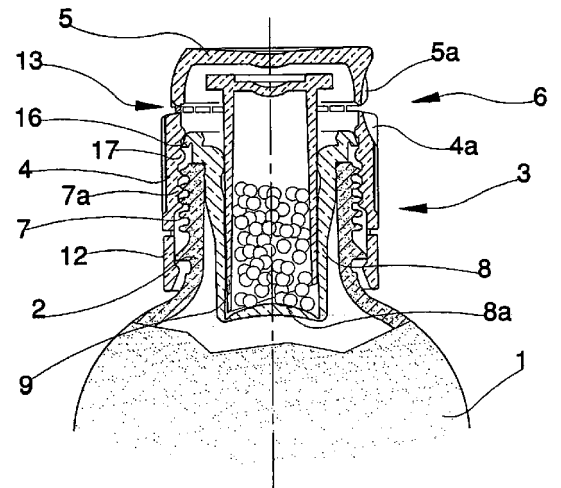
- (21) **PI 0418309-6** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 60/533,429
 (51) C08B 37/08 (2007.01), A61K 47/36 (2007.01), A61K 31/728 (2007.01)
 (54) GÉIS COESOS A PARTIR DE HIALURONANO E/OU HILANO RETICULADOS, SUA PREPARAÇÃO E USO
 (57) GÉIS COESOS A PARTIR DE HIALURONANO E/OU HILANO RETICULADOS, SUA PREPARAÇÃO E USO. A presente invenção refere-se a feis altamente resilientes e coesos, formados pela reticulação de hialuronano ou hilano, seus sais ou derivados, usando divinil-sulfona (DVS) como agente reticulante. A invenção refere-se também a fluidos viscoeláticos que contêm grupos alquil-sulfona ligados de forma covalente à cadeia principal do polímero, formados pela monofuncionalização do monômero reticulante dvs com hialuronano e/ou hilano. As propriedades mecânicas, tais como dureza e coesão, são especificadas pelas propriedades reológicas dos géis. A invenção refere-se também a métodos para a preparação de tais produtos. Eles têm uso em muitas aplicações como dispositivos injetáveis e/ou implantáveis e como sistemas de distribuição de fármacos.
 (71) Genzyme Corporation (US)
 (72) Adelya K. Leshchiner, Paul A. Konowicz, Valentina Vasilyeva
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043811 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/066215 de 21/07/2005



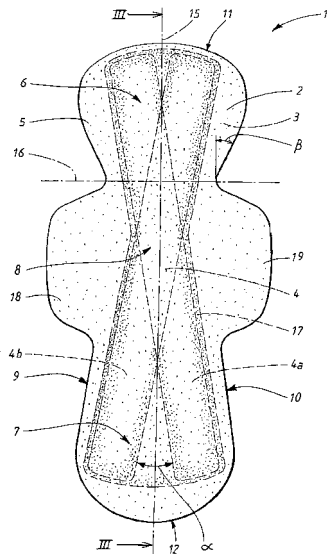
- (21) **PI 0418310-0** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 KR PCT/KR03/002899
 (51) C12N 5/28 (2007.01), C12N 5/00 (2007.01), C12N 5/02 (2007.01), C12N 5/08 (2007.01)
 (54) LINHAGEM DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, NEURO-PROGENITOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MEIO DE CULTURA
 (57) LINHAGEM DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, NEURO-PROGENITOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MEIO DE CULTURA A presente invenção refere-se a uma linhagem de células-tronco embrionárias, derivada de um oócito com núcleo transferido, preparado pela transferência do núcleo de uma célula somática para um oócito humano sem núcleo, para a diferenciação em diversos tipos desejados de células.
 (71) Seoul National University Industry Foundation (KR)
 (72) Sung-Il Roh, Woo-Suk Hwang, Byenog-Chun Lee, Sung-Keun Kang, Young-June Ryu, Eu-Gene Lee, Soon-Woog Kim, Dae-Kee Kwon, Hee-Sun Kwon, Ja-Min Koo, Eul-Soon Park, Youn-Young Hwang, Shin-Yong Moon, Sun-Kyung Oh, Cu-Rie Ahn, Hyun-Soo Yoon, Jong-Hyuk Park, Sun-Jong Kim, Yang-Kyu Choi
 (74) Carminatti Schulz P. I. Ltda.
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT KR2004/003528 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063972 de 14/07/2005



- (21) **PI 0418312-6** (22) 02/04/2004 **1.3**
 (51) B65D 51/28 (2007.01)
 (54) CÁPSULA INCORPORANDO UM DOSADOR E TAMPA DE SEGURANÇA ABRÍVEL, EM PARTICULAR PARA FRASCOS DE DOSE SIMPLES
 (57) CÁPSULA INCORPORANDO UM DOSADOR E TAMPA DE SEGURANÇA ABRÍVEL, EM PARTICULAR PARA FRASCOS DE DOSE SIMPLES. A cápsula (3) compreende uma parte inferior (4) com uma tira de segurança (12) que é rosqueada em um gargalo (2) do frasco (1) a ser fechado. A cápsula também compreende um reservatório (8) inserido vedadamente no gargalo (2) do frasco (1), o reservatório (8) sendo provido com um fundo quebrável (8a); a parte inferior (4) da cápsula (3) sendo superiormente aberta em uma direção de faceamento externo e fechada por uma parte superior (5) que é circumferencialmente conectada à parte inferior (4) por meio de um reforço de quebra fácil.
 (71) Bormioli Rocco & Figlio S.P.A. (IT)
 (72) Emilio Morini
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT IT2004/000173 de 02/04/2004
 (87) WO 2005/095221 de 13/10/2005



- (21) **PI 0418313-4** (22) 02/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 SE 0303599-5
 (51) A61F 13/15 (2007.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
 (57) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um artigo absorvente (1), tal como, uma toalha higiênica, uma fralda, protetor de incontinência ou um forro de calcinha, cujo artigo (1) apresenta um formato substancialmente alongado com uma direção longitudinal e uma direção transversal, apresentando duas bordas laterais (9, 10), uma frontal (11) e uma borda traseira (12), uma porção frontal (6), uma porção traseira (7) e uma porção intermediária (8) localizada entre a porção frontal (6) e a porção traseira (7), cujo artigo (1), além disso, compreende um elemento de modelagem (4). De acordo com a invenção, o dito elemento de modelagem (4) compreende pelo menos dois moldes substancialmente alongados (4a, 4b), os quais são dispostos em cruz em uma configuração parcialmente sobreposta e substancialmente na forma de x. A invenção também se refere a um método de fabricação de um artigo absorvente. A invenção permite a aperfeiçoada fabricação do dito artigo, com menos desperdício de material.
 (71) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Persson, Cilla
 (74) Magnus Aspeby
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT SE2004/001781 de 02/12/2004
 (87) WO 2005/063160 de 14/07/2005



(21) PI 0418314-2 (22) 30/12/2004

1.3

(30) 30/12/2003 SE 0303586-2

(51) A47K 10/34 (2007.01), B65H 16/06 (2007.01)

(54) ROLO COMPACTO FORNECIDO COM PELO MENOS UM ADAPTADOR E ADAPTADOR PARA UM ROLO COMPACTO

(57) ROLO COMPACTO FORNECIDO COM PELO MENOS UM ADAPTADOR E ADAPTADOR PARA UM ROLO COMPACTO. A invenção refere-se a um rolo compacto (1) de material na forma de tecido flexível, tal como, papel ou material não-tecido, cujo rolo é dotado de pelo menos um adaptador (6). O adaptador (6) compreende um primeiro meio de fixação (7) para fixação do rolo compacto (1) e um segundo meio de fixação (8) para fixação a um dispositivo dispensador. O primeiro meio de fixação (7) compreende pelo menos m elemento de fixação alongado (9), o qual é adaptado para ser disposto se estendendo na linha central ou próximo da linha central (5) do rolo compacto (1). Além disso, o pelo menos um elemento de fixação alongado (9) é disposto para fixar o adaptador (6) ao material na forma de tecido flexível do rolo compacto (1), através de um engajamento de atrito.

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)

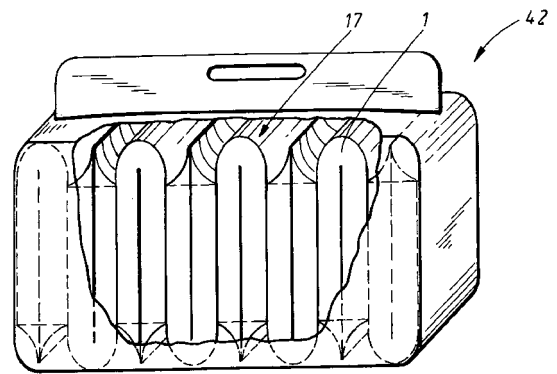
(72) Andersson, Anders

(74) Magnus Aspeby

(85) 30/06/2006

(86) PCT SE2004/002053 de 30/12/2004

(87) WO 2005/063103 de 14/07/2005



(21) PI 0418316-9 (22) 16/12/2004

1.3

(30) 30/12/2003 SE 0303557-3

(51) B65D 85/16 (2007.01), B65D 85/62 (2007.01), A61F 13/15 (2007.01)

(54) UNIDADE DE EMBALAGEM PARA ARTIGOS ABSORVENTES

(57) UNIDADE DE EMBALAGEM PARA ARTIGOS ABSORVENTES O pedido trata de unidade de embalagem (17) para artigo absorventes (1) compreendendo um número de artigos dobrados (1), as partes dobradas (11) dos artigos sendo dispostas voltadas para aum dos lados (18) da unidade de embalagem, mas a distâncias diferentes do dito lado (18).

(71) Sca Hygiene Products AB (SE)

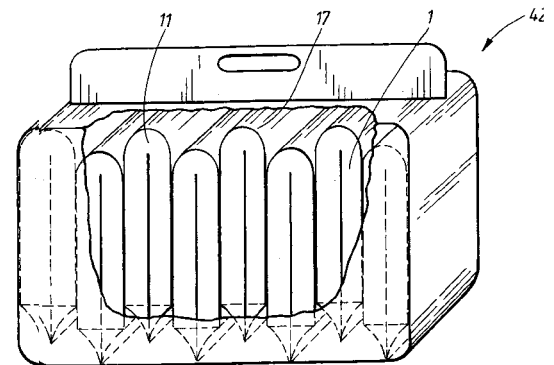
(72) Österdahl, Eje, Winqvist, Pontus, Hansson, Roy

(74) Magnus Aspeby

(85) 30/06/2006

(86) PCT SE2004/001888 de 16/12/2004

(87) WO 2005/063597 de 14/07/2005



(21) PI 0418317-7 (22) 21/12/2004

1.3

(30) 31/12/2003 US 60/533,719

(51) C07K 14/495 (2007.01), C12N 15/18 (2007.01), C12N 15/62 (2007.01), A61K 38/18 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01)

(54) VACINA DE AUMENTO DE CRESCIMENTO À BASE DE EPITOPO DE NEUTRALIZAÇÃO

(57) VACINA DE AUMENTO DE CRESCIMENTO À BASE DE EPITOPO DE NEUTRALIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a peptídeos antigênicos, novos, da proteínas GDF8. A invenção também refere-se a proteínas de fusão compreendendo os novos peptídeos, imunógenos e vacinas baseadas nos novos peptídeos e/ou proteínas de fusão, anticorpos que especificamente se ligam aos novos peptídeos de GDF8 e métodos de tratamento de animais a fim de modular a atividade de GDF8, empregando vacinas ou anticorpos de acordo com a invenção.

(71) Schering-Plough Ltd. (CH)

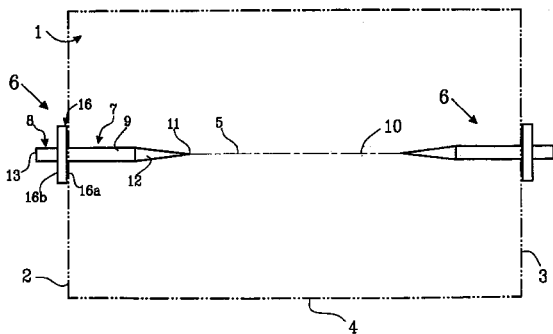
(72) David E. Junker, Mark D. Cochran

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/06/2006

(86) PCT US2004/043125 de 21/12/2004

(87) WO 2005/066204 de 21/07/2005



(21) PI 0418315-0 (22) 16/12/2004

1.3

(30) 30/12/2003 SE 0303560-7

(51) B65D 85/16 (2007.01), B65D 85/62 (2007.01)

(54) UNIDADE DE EMBALAGEM PARA ARTIGOS ABSORVENTES

(57) UNIDADE DE EMBALAGEM PARA ARTIGOS ABSORVENTES O pedido se refere a unidade de embalagem (17) para artigos absorventes (1), compreendendo um número de artigos absorventes dobrados (1) dispostos com suas bordas dobradas (41) colocadas topo com fundo na unidade de embalagem (17), as bordas dobradas (41) dispostas em um lado (18) da unidade de embalagem (17) sendo situadas em distâncias diferentes no dito lado (18), e as bordas sobradas (41) dispostas no lado oposto (20) da unidade de embalagem sendo situadas em distâncias diferentes no dito lado oposto (20) da unidade de embalagem.

(71) Sca Hygiene Products AB (SE)

(72) Österdahl, Eje, Winqvist, Pontus, Hansson, Roy

(74) Magnus Aspeby

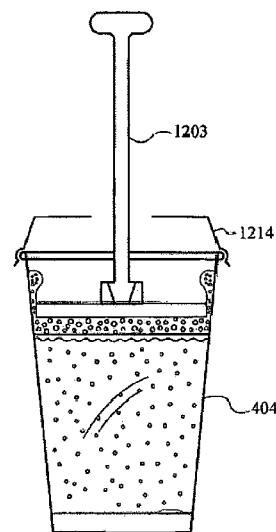
(85) 30/06/2006

(86) PCT SE2004/001887 de 16/12/2004

(87) WO 2005/063596 de 14/07/2005

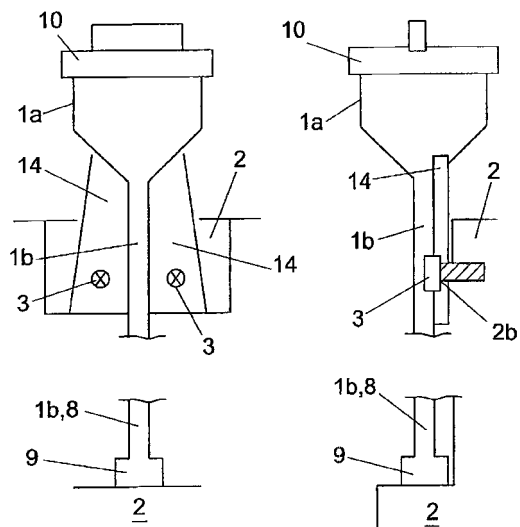
| Peptídeos de GDF8 correspondendo a DJ5 327-----Resíduos Nos. Baseados no GDF8 precursores-----> 346 | Espécie animal e Nos. Do Genbank para o GDF8 precursor completo de cada espécie citada |
|--|--|
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Anas platyrhynchos (Favo) AAL35275 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Anser anser (Ganso) AAL35276 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Anser anser (Ganso) AAR16246 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Bos taurus (Vaca) AAB86697 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Canis familiaris (Cachorro) AAR14343 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Capra hircus (Cabra) AAR12161 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Columba livia (Pomba) AAL35277 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Columba chinensis (Columba) AAL35278 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Danio rerio (Peixe zebra) AAB86693 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Equus caballus (Cavalo) GAB16046 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Gallus gallus (Galinha) AAK18000 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Gallus gallus (Galinha) AAR18244 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Homo sapiens (Humano) NP_005250 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | I. punctatus (Peixe-galeo) AAK84666 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Lepus sspensis (Lébre) AAN87890 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Macaia fascicularis (Macaco) AAL17640 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Meleagris gallopavo (Pêlo) AAB86692 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Morone chrysops (Carapa branca) AAK28707 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Mus musculus (Camundongo comum) AAC53167 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | O. mykiss (Truta) AAK71707 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Ovis aries (Ovelha) AAB86689 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Papio hamadryas (Habano) AAB86688 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Rattus norvegicus (Rato) AAB86691 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Salmo salar (Salmão) CAC19541 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Sparus aurata (Brenha) AAL65943 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Sus scrofa (Porco) AAC06025 |
| V H Q A N P R G S A G P C C T P T K M S | Sus scrofa (Porco) AAR18245 |

(86) PCT US2004/042872 de 17/12/2004
(87) WO 2005/065226 de 21/07/2005



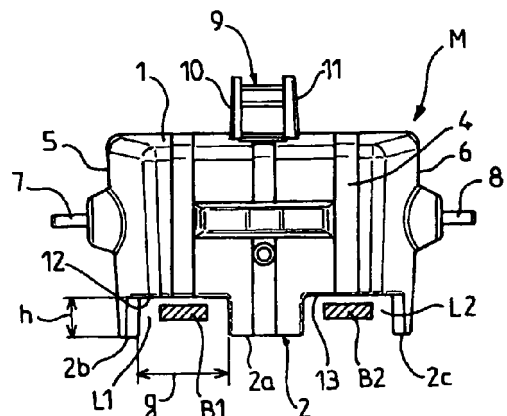
- (21) PI 0418319-3 (22) 30/12/2004 1.3
 (30) 31/12/2003 ES U200400021
 (51) F01M 11/04 (2007.01), F01M 11/12 (2007.01), G01F 23/04 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO E CONTROLE DO NÍVEL DE ÓLEO EM UM BLOCO DE MOTOR DE COMBUSTÃO
 (57) DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO E CONTROLE DO NÍVEL DE ÓLEO EM UM BLOCO DE MOTOR DE COMUSTÃO A invenção refere-se a um dispositivo para enchimento e controle do nível de óleo em um bloco de motor de combustão que compreende um tampão de fechamento e uma vareta de medição de nível de óleo que se estende a partir da face inferior do dito tampão e que pode penetrar no bloco de motor. O dispositivo da invenção consiste de: um corpo de adaptador (1) que compreende meios de fixação (3) que são usados para conectar o mesmo ao bloco de motor (2) e uma parte superior (1a) dotada de uma parede periférica (4) que define um espaço interno (5), o dito espaço ormando um gargalo de enchimento (5a) no seu topo e que contém meios de suporte (6) para o tampão de fechamento(10); e um canal axial interno (7) dotado de um diâmetro interno que é maior do que aquele da vareta de medição (11), mas menor do que aquele do espaço interno (5), a extremidadesuperior da dita abertura de canal dentro do espaço interno (5) e a sua extremidade inferior sendo conectadaa m orificio de enchimento (2a).
 (71) Iberofon Ingeniería, S.L. (ES)
 (72) Fernando Aguilar Herraiz, Fausto Catalán Arias
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT ES2004/000589 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/064125 de 14/07/2005

- (21) PI 0418321-5 (22) 17/12/2004 1.3
 (30) 05/01/2004 US 10/751,593
 (51) E21B 43/267 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA FORMAÇÃO CIRCUNDANTE A UM FURO DE POÇO
 (57) MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA FORMAÇÃO CIRCUNDANTE A UM FURO DE POÇO A presente invenção diz respeito a métodos melhorados para estimulação e completação de poços. Mais particularmente, a presente invenção diz respeito a métodos de estimular e completar furos de poços, enquanto se controla a migração da areia de formação e o refluxo do material e sustentação. Uma forma de realização da presente invenção proporciona um método de estimular uma formação circundante a um furo de poço, compreendendo as etapas de (a) fraturar hidráulicamente uma formação para criar ou aumentar pelo menos uma fratura; (b) colocar o material de sustentação revestido com um agente de pegajosidade dentro da área da fratura, afastada do furo de poço; e c) colocar um agente capaz de controlar o refluxo de particulados par dentro do furo de poço ou da área da fratura perto do furo de poço.
 (71) Halliburton Energy Services INC. (US)
 (72) Philip D. Nguyen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT GB2004/005307 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/066457 de 21/07/2005

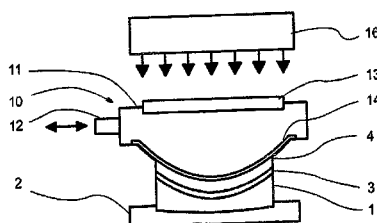
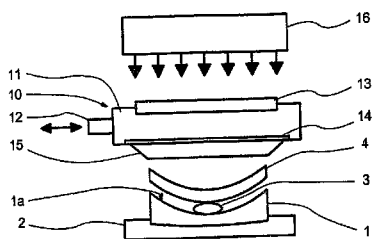


- (21) PI 0418322-3 (22) 15/12/2004 1.3
 (30) 06/01/2004 FR 04 00059
 (51) B62D 49/06 (2007.01)
 (54) CONTRAPESO EM UMA SÓ PEÇA PROJETADO PARA SER ENGATADO COM UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE TRATOR AGRÍCOLA
 (57) CONTRAPESO EM UMA SÓ PEÇA PREJETADO PAR SER ENGATADO COM UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE TRATOR AGRÍCOLA. A invenção refere-se a um contrapeso de trator em uma só peça (M) compreendendo uma superfície superior (1), uma base (2), duas superfícies orientadas de maneira transversal em relação á direção de avanço do trator, e duas superfícies laterais compreendendo um parafuso olhal ou pino transversal (7,8) constituindo um meio de engate para erguer o trator; o contrapeso (M) compreende pelo menos um alojamento (L1,L2) emergindo no lado de fora e orientando de modo a receber pelo menos ramificação de levantamento (B1,B2) de um dispositivo de manuseio de carga e para permitir que o contrapeso seja levantado e manuseado através da cooperação entre o alojamento e a ramificação de levantamento.
 (71) Hubert Defrancq (FR)
 (72) Hubert Defrancq
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT FR2004/003235 de 15/12/2004
 (87) WO 2005/075283 de 18/08/2005

- (21) PI 0418320-7 (22) 17/12/2004 1.3
 (30) 30/12/2003 US 10/748,416
 (51) A47J 31/00 (2007.01), A23F 5/00 (2007.01), A23F 3/00 (2007.01)
 (54) PRENSA DE INFUSÃO DE CAFÉ PARA COPOS EMPILHÁVEIS
 (57) PRENSA DE INFUSÃO DE CAFÉ PARA CORPOS EMPILHÁVEIS Um conjunto de prensa é próprio para ser utilizado com um copo empilhável descartável. De acordo coma modalidade preferida, a prensa inclui um filtro. Um suporte radialmente compressível elástico, que forma uma vedação, é formado entre o filtro e o interior do copo. Uma haste destacável é montada no suporte. O suporte é utilizado para acomodar todos os raios o copo, a medida que o usuário pressiona para baixo a haste, o conjunto de prensa é empurrado para baixo até o fundo do recipiente. A vedação mantém pressão firme e contínua na superfície interna do recipiente e modo que líquido pressurizado passa através do filtro e a substância de infusão seja retida.
 (71) Thomas B. Haverstock (US)
 (72) Thomas B. Haverstock
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 30/06/2006



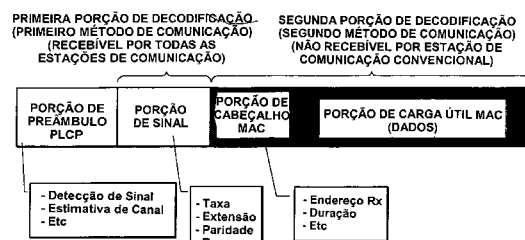
- (21) **PI 0418323-1** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 10/750145
 (51) B29D 11/00 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM BLOCO DE LENTE ÓPTICA REVESTIDA LIVRE DE LINHAS DE ACABAMENTO VISÍVEIS
 (57) PROCESSO PARA PRODUIR UM BLOCO DE LENTE ÓPTICA REVESTIDA LIVRE DE LINHAS DE ACABAMENTO VISÍVEIS A invenção diz respeito a um processo para produzir um bloco de lente óptica revestida lisa livre de linhas de acabamento visíveis, que compreende: (ix) prover um artigo óptico tendo pelo menos uma face principal geometricamente definida, acabada porém não polida; (x) prover um peça de molde tendo uma superfície interna e uma externa; (xi) depositar sobre a referida face principal do referido artigo óptico ou sobre a superfície interna da peça do molde, uma quantidade necessária de uma composição de revestimento curável líquida; (xii) movimentar mutuamente o artigo óptico e a peça do molde; (xiii) aplicar pressão à peça do molde para dispensar a composição de revestimento curável líquida sobre a referida face principal e formar uma camada e composição de revestimento líquida uniforme sobre a face principal; (xiv) curar a camada de composição de revestimento líquida; (xv) retirar a peça de molde; e recuperar o artigo óptico revestido livre de linhas de acabamento visíveis.
 (71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
 (72) Peiqi Jiang, Steven Weber, Fadi O. Adileh
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT EP2004/014882 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063473 de 14/07/2005



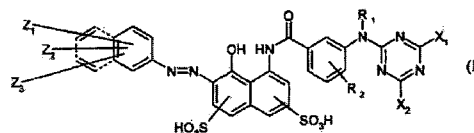
- (21) **PI 0418324-0** (22) 17/11/2004 **1.3**
 (30) 08/01/2004 JP 2004-003530; 02/07/2004 JP 2004-196837; 04/08/2004 US 10/910,646
 (51) H04L 12/28 (2007.01), H04L 12/56 (2007.01)
 (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR Operação de acesso randômico é efetuada em um ambiente de comunicação no qual diversos modos de comunicação possuindo diferentes taxas de transmissão coexistem, com pequena sobrecarga. Uma estação de comunicação de alto grau forja informação de uma extensão de pacote e uma taxa em uma porção de decodificação, de tal modo

que um valor de (extensão de pacote)/(taxa), corresponde a uma duração onde se espera que a comunicação seja interrompida. A outra estação recebendo a informação forjada recebe o restante do pacote com a taxa designada, durante o intervalo designado pelo valor de (extensão de pacote)/(taxa). Neste caso, a extensão de pacote e a taxa não são aquelas do pacote realmente transmitido e assim este pacote é descartado.

- (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Yuichi Morioka, Kazuyuki Sakoda, Shinichi Kuroda, Ryo Sawai
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT JP2004/017437 de 17/11/2004
 (87) WO 2005/067212 de 21/07/2005



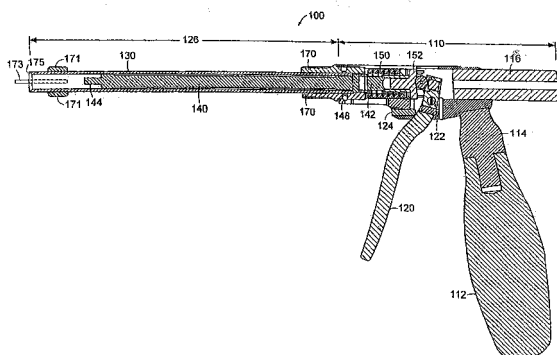
- (21) **PI 0418325-8** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 05/01/2004 EP 04 000057.2
 (51) C09B 29/30 (2007.01), C09B 43/16 (2007.01), C09D 11/02 (2007.01)
 (54) CORANTES MONOAZO ACÍDICOS
 (57) CORANTES MONOAZO ACÍDICOS A presente invenção refere-se a novos corantes de formula(i): em que todos os substituintes estão definidos nas reivindicações. Esses corantes são de utilidade para impressão ou tingimento de substratos, especialmente materiais de fibra têxtil, papel e filmes plásticos e transparências plásticas.
 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
 (72) Ludwig Hasemann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT IB2004/004292 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/073323 de 11/08/2005



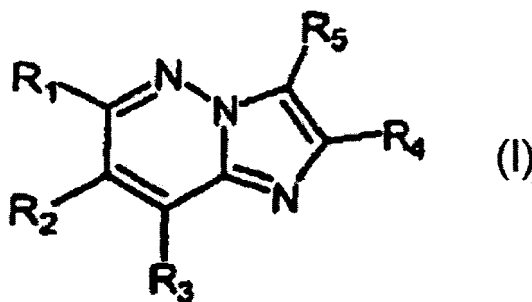
- (21) **PI 0418326-6** (22) 30/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 DE 103 61 813.9; 30/12/2003 EP 03 029961.4
 (51) C12N 5/00 (2007.01), A61K 38/18 (2007.01), A61K 38/27 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE REGENERAÇÃO DE TECIDOS
 (57) MÉTODO DE REGENERAÇÃO DE TECIDOS. A presente invenção refere-se ao uso de fatores de crescimento hematopoiéticos, em particular eritropoietina (EPO) e trombopoietina (TPO), ou derivados, análogos ou partes dos mesmos, para promover regeneração estrutural tissular.
 (71) Bionethos Holding Gmbh (DE)
 (72) Augustinus Bader
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT EP2004/014839 de 30/12/2004
 (87) WO 2005/063965 de 14/07/2005

- (21) **PI 0418327-4** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 10/750,173
 (51) A61F 2/46 (2007.01)
 (54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO E CLIPE DE IMPLANTE
 (57) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO E CLIPE DE IMPLANTE. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para ajudar na inserção segura de um implante com uma mão. Um dispositivo de instrumento de fixação apresenta uma armação que inclui um mecanismo de disparo, uma luva externa mecanicamente acoplada à armação, um eixo interno apresentando uma garra para mecanicamente engatar um implante, o eixo interno deslizando dentro da luva externa, e um elemento de retenção disposto sobre o eixo interno para direcionar a garra para a posição fechada. Um clipe de implante apresenta um primeiro membro, um segundo membro pivotavelmente acoplado ao primeiro membro, um primeiro suporte de implante pivotavelmente acoplado ao primeiro membro, o acoplamento fazendo com que o clipe de implante apresente uma posição fechada e uma posição aberta, e um segundo suporte de implante, o segundo suporte de implante pivotavelmente acoplado ao segundo membro, uma superfície do primeiro suporte de implante e uma superfície do segundo suporte de implante permanecendo substancialmente paralelas entre si enquanto o primeiro membro e o segundo membro pivotam entre a posição fechada e a posição aberta.
 (71) Depuy Spine, Inc (US)

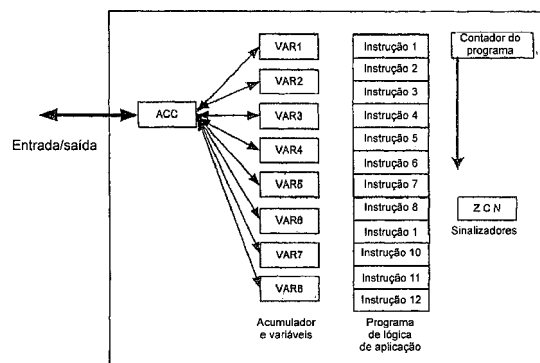
- (72) Edward B. Zalenski, Dale W. Frank, Michael D. Sorrenti, Alexander Grinberg
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043149 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/065597 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418328-2** (22) 22/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 60/533,729
 (51) C07D 487/04 (2007.01), A01N 1/00 (2007.01), A61K 31/50 (2007.01), A61P 33/00 (2007.01)
 (54) CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS PELO USO DE DERIVADOS DE IMIDAZO [1,2-b]PIRIDAZINA
 (57) CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS PELO USO DE DERIVADOS DE IMIDAZO [1,2-b]PIRIDAZINA. Estão descritos novos compostos de imidazo[1,2-b]piridazina úteis para controlar parasitas em animais e métodos de tratamento de infestação por parasitas em animais usando esses compostos.
 (71) Schering-Plough Ltd. (CH)
 (72) Kevin N. Winzenberg, Craig L. Francis, David G. Sawutz, Ashit Ganguly
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043402 de 22/12/2004
 (87) WO 2005/066177 de 21/07/2005



- (21) **PI 0418329-0** (22) 23/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 GB 030 30179.3
 (51) G07F 7/10 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE CARTÃO INTELIGENTE
 (57) SISTEMA DE CARTÃO INTELIGENTE. A presente invenção refere-se a dispositivo programável, por exemplo, um cartão inteligente, que conduz um software operacional e de sistema de arquivo que permite que o sistema de arquivo no dispositivo atue como interface com pelo menos uma aplicação e/ou arquivo fora do dispositivo em um dispositivo de interface dou terminal. O cartão inteligente inclui um meio, tal como um motor de script, para executar um comando de script para modificar a estrutura e o conteúdo do sistema de arquivo, ou os comandos a serem usados para acessar o sistema de arquivo, ou quaisquer condições de segurança associadas com o mesmo. No cartão inteligente aperfeiçoado da invenção, o motor de script é operável para executar uma pluralidade de comandos de script em sucessão e para usar um buffer de entrada/saída do dispositivo como um acumulador para permitir operações aritméticas nos valores mantidos nos arquivos de dados ou no acumulador propriamente dito sob o controle de um ou mais dos ditos comandos de script. Isto permite que o sistema estabeleça operações aritméticas, tais com SOMAR, SUBTRAIR ou COMPARAR, ou outras operações personalizadas similares.
 (71) Ecebs Limited (GB)
 (72) Barry Sim Hochfield, Anthony Breslin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT GB2004/005434 de 23/12/2004
 (87) WO 2005/064555 de 14/07/2005



- (21) **PI 0418330-4** (22) 20/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 60/533,836
 (51) A61K 9/16 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS DE DROGAS DE SOLUBILIDADE BAIXA E POLOXÂMEROS
 (57) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS DE DROGAS DE SOLUBILIDADE DE BAIXA E POLOXÂMEROS. A presente invenção refere-se as descritas composições sólidas de drogas de baixa solubilidade e poloxâmeros que provêm aumento de concentração quando administrados a um ambiente de uso aquoso.
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) Daniel Tod Smithey, Warren Kenyon Miller, Dwayne Thomas Friesen, Walter Christian Babcock
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT IB2004/004287 de 20/12/2004
 (87) WO 2005/065657 de 21/07/2005

- (21) **PI 0418331-2** (22) 17/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 EP 03104998.4
 (51) C09J 153/02 (2007.01), C08F 297/04 (2007.01), C08L 53/02 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ESTÁVEL TERMORREVERSÍVEL DE BAIXA VISCOSIDADE, RÓTULO E FITAS ADESIVAS, FITAS DE EMBALAGEM E COPOLÍMEROS EM BLOCO
 (57) COMPOSIÇÃO ADESIVA ESTÁVEL TERMORREVERSÍVEL DE BAIXA VISCOSIDADE, RÓTULOS E FITAS ADESIVAS, FITAS DE EMBALAGEM E COPOLÍMEROS EM BLOCO Composição adesiva estável termorreversível de baixa viscosidade compreendendo: a) pelo menos um copolímero em bloco compreendendo pelo menos dois blocos poli(vinil aromáticos) terminais e pelo menos um bloco central de misturas de isopreno/butadieno copolimerizadas aleatoriamente em uma relação em peso de isopreno/butadieno de 45/55 a 55/45 tendo um teor de poli(vinil aromáticos) na faixa de 17 a 20%, um peso molecular aparente total na faixa de 180.000 a 190.000, um teor de ligações 1,2-vinila e/ou ligações 3,4-vinila de cada uma em uma proporção no máximo 15% em peso nos blocos de dieno conjugado, e uma eficiência de copulação na faixa de 63-87% ocorrendo em uma proporção em peso de 40 a 45% em peso, em relação ao peso da composição completa, b) uma resina de aderência de hidrocarboneto alifático/aromático contendo menos 16% em peso de estrutura aromática conforme determinada por H-RMN, uma temperatura de transição vítrea (Tg) por calorimetria por varredura diferencial (DSC) entre 30 e 55°C e um ponto de amolecimento de esfera e anel entre 85 e 95°C, e ocorrendo em uma proporção em peso de 45 a 55% em peso em relação ao peso da composição completa, c) um plastificante em uma proporção em peso de 5 a 15% em peso em relação ao peso da composição completa e fitas adesivas e rótulos compreendendo a dita composição.
 (71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
 (72) Noël Raymond Maurice de Keyzer, Jeffrey George Southwick, Cornelis Martinus van Dijk
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT EP2004/053592 de 17/12/2004
 (87) WO 2005/063914 de 14/07/2005

- (21) **PI 0418333-9** (22) 29/11/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 10/748739
 (51) C08G 18/28 (2007.01), C08G 18/08 (2007.01), C04B 26/10 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA
 (57) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA Formulações de argamassa poliméricas compreendendo um ou mais oligômeros de uretano de pelo menos duas unidades polimerizadas compreendendo o produto de reação de: (a) um ou mais compostos de isocianato polifuncionais; (b) um ou mais polióis; (c) um ou mais monoalcoóis selecionados do grupo consistindo de monoalcoóis de fluorcarboneto; e (d) um ou mais silanos. Em uma realização, a composição de argamassa polimérica compreende um aditivo compreendendo um oligômero compreendendo pelo menos duas unidades polimerizadas, cada dita unidade polimerizada compreendendo um grupo uretano, e dito oligômero sendo substituído com (i) um ou mais grupos perfluoroalquila covalentemente ligados, ou um ou mais grupos perfluoro-heteroalquila covalentemente ligados, e (ii) um ou mais grupos silita covalentemente ligados.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) William D. Coggio, Wayne W. Fan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/039885 de 29/11/2004
 (87) WO 2005/066236 de 21/07/2005

(21) **PI 0418334-7** (22) 12/11/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 60/534,349
 (51) C08L 23/10 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE OLEFINA CARREGADAS TENDO PROPRIEDADES MECÂNICAS E RESISTÊNCIA À ESFOLADURA MELHORADAS

(57) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE OLEFINA CARREGADAS TENDO PROPRIEDADES MECÂNICAS E RESISTÊNCIA À ESFOLADURA MELHORADAS. A presente invenção refere-se a concentrados poliméricos de olefina carregados tendo propriedades mecânicas e resistência à esfoladura melhoradas compreendendo: A. cerca de 1,0 a cerca de 40,0% em peso de um material polimérico de olefina oxidado; B. cerca de 0,5 a cerca de 40,0 de um polipropileno submetido a maleato; e C. cerca de 7,0 a cerca de 80,0% em peso de uma carga selecionada de fibra de vidro, fibras de carbono, fibras de grafita, pêlos, fibras de metal, aramidas, talco volastonita, carbonato de cálcio, mica, microsferas de vidro, microsferas de cerâmica, lã de vidro lã de mineral, palha de aço inoxidável, palha de aço, gesso; alumina, alumina-silica, sílica e misturas destes; em que a soma dos componentes A + B + C é igual a 100% em peso.

(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
 (72) Giampaolo Pellegatti, Cheng Q. Song, Vu A. Dang, Jeanine A. Smith
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT IB2004/003734 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/066265 de 21/07/2005

(21) **PI 0418335-5** (22) 07/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 10/747,994

(51) C07K 14/72 (2007.01)
 (54) ÁCIDO NUCLÉICO CODIFICANDO UMA PROTEÍNA DE RECEPTOR DE POSTAGLANDINA E MÉTODOS DE USO DESTA

(57) ÁCIDO NUCLÉICO CODIFICANDO UMA PROTEÍNA DE RECEPTOR DE PROSTAGLANDINA E MÉTODOS DE USO DESTA. A presente invenção refere-se a um membro novo da família de receptor de prostanóide, um receptor de D2 de prostaglandina de porquinho-da-india. Descritos são o receptor, o ácido nucléico que o codifica e vários usos para ambos.

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
 (72) Paul August, Theresa Kuntzweiler, Ashfaq Parker, Mohamad Ali Ardati, Namadev Baskaran
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/040853 de 07/12/2004
 (87) WO 2005/066209 de 21/07/2005

MSFYPCNTIASVRSNGSATVGGVLFSAAGLLGNLLALLARSGLGSCRPRPQSPVYVYVCCGLT
 VTDLLGKCLVSPVLAAYAQNRSLRGLAPAQGDLSLQCAFIMSFGLASTLQLLAMALECWL
 SLGHPPFYQRHITVRRGVYAPAVGAFSLAFALCFVFGVGNFVQYCPGTWCFQMSGDSPSV
 KGYSLVYSTLMALVLAIVLNLGAMRNLYTMHQRLRRHTRCCLSLDRAGEAFQPSLEELDLH
 LLLALMTVLFMTCTPLVYRAYYGAFKAVEFEPDDLALRFLSVISIVDPWFIFIRTSVFRMFH
 KIFIRPLLYRNWHCHFYQTVNVESSL

(21) **PI 0418336-3** (22) 03/12/2004 **1.3**
 (30) 26/01/2004 GB 04 01603.6
 (51) C04B 28/06 (2007.01)

(54) MISTURA FIXÁVEL CONTENDO CAL, UMA COMPOSIÇÃO CIMENTOSA E UM POLÍMERO

(57) MISTURA FIXÁVEL CONTENDO CAL, UMA COMPOSIÇÃO CIMENTOSA E UM POLÍMERO. A presente invenção refere-se a uma mistura fixável compreendendo uma composição absorvente de água (I) e uma emulsão aquosa de polímero orgânico (II) ou polímero dispersível (III), onde a composição absorvente de água (I) contém ingredientes inorgânicos que são capazes de reagir com água e a composição absorvente de água (I) contém pelo menos 13% em peso do cal e pelo menos 5% em peso de uma composição cimentosa da qual forma os componentes de etringite durante a absorção de água onde a quantidade da emulsão aquosa do polímero orgânico (II) em relação a (I) é tal como para fornecer uma razão de peso combinado de sólidos de polímero para o peso combinado de ingredientes que são capazes de reagir com água de 0,5:1 a 10:1 preferivelmente 1:1 a 4:1.

(71) Construction Research & Technology Gmbh (DE)
 (72) Thomas Kothe, Max Oppliger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT EP2004/013737 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/070849 de 04/08/2005

(21) **PI 0418337-1** (22) 03/12/2004 **1.3**
 (30) 26/01/2004 GB 04 01603.6
 (51) C04B 28/12 (2007.01)

(54) CAL E POLÍMERO CONTENDO MISTURA CURÁVEL
 (57) CAL E POLÍMERO CONTENDO MISTURA CURÁVEL. A presente invenção refere-se a uma mistura curável compreendendo (I) uma composição absorvente de água e (II) uma emulsão aquosa de polímero orgânico ou (III) polímero orgânico disponível, na qual a composição absorvente de água (I) contém ingredientes inorgânicos que são capazes de reagir com água, e a

composição absorvente de água (I) contém pelo menos 95 em peso de cal e em que a proporção de emulsão aquosa de polímero orgânico(II) em relação a (I) é tal, de modo a proporcionar uma relação de peso combinado de sólidos de polímero para peso combinado de ingredientes que são capazes de reagir com água, de 0,5:1 a 10:1, preferivelmente 1:1 a 4:1, e em que a proporção de polímero orgânico dispersível(III) em relação a (I) é tal, de modo a fornecer uma relação de peso combinado de polímeros para peso combinado de ingredientes que são capazes de reagir com água, de 0,5:1 a 10:1, preferielmente 1: a 4:.

(71) Construction Research & Technology Gmbh (DE)
 (72) Thomas Kothe, Max Oppliger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT EP2004/013736 de 03/12/2004
 (87) WO 2005/070850 de 04/08/2005

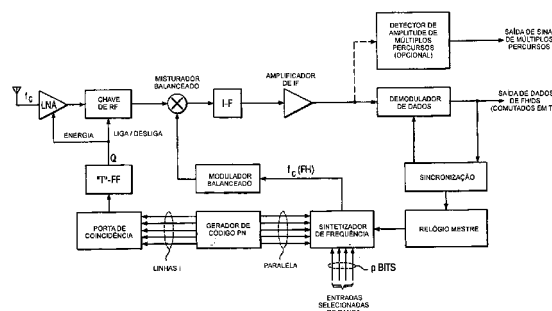
(21) **PI 0418338-0** (22) 06/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 10/750,432

(51) H04B 1/707 (2007.01), H04B 1/713 (2007.01), H04B 1/69 (2007.01)

(54) SISTEMA DE RÁDIO DE ESPECTRO EXPANDIDO HÍBRIDO

(57) SISTEMA DE RÁDIO DE ESPECTRO EXPANDIDO HÍBRIDO. A presente invenção refere-se a sistemas e métodos para os sistemas de rádio de espectro expandido híbrido. Um método inclui modular um sinal pela utilização de um subconjunto de bits de um gerador de código pseudo-randômico para controlar um circuito de amplificação que provê um ganho para o sinal. Outro método inclui: modular um sinal pela utilização de um subconjunto de bits de um gerador de código pseudo-randômico para controlar um sintetizador de frequência de salto rápido; e saltar em frequência rápido o sinal com o sintetizador de frequência de salto rápido, em que múltiplos saltos de frequência ocorrem dentro de um único tempo de bit de dados.

(71) Ut-Battelle, LLC (US)
 (72) Stephen F. Smith, William B. Dress
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/040732 de 06/12/2004
 (87) WO 2005/067161 de 21/07/2005



(21) **PI 0418339-8** (22) 27/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 60/533,640; 20/02/2004 US 10/783,995

(51) C08K 5/34 (2007.01), C08K 5/52 (2007.01), C08L 67/04 (2007.01), C08L 67/06 (2007.01)

(54) AGENTES DE NUCLEAÇÃO
 (57) AGENTES DE NUCLEAÇÃO. Descrevem-se nucleadores e composições, artigos e métodos relacionados.

(71) Metabolix Inc. (US)
 (72) Allen R. Padwa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043600 de 27/12/2004
 (87) WO 2005/066256 de 21/07/2005

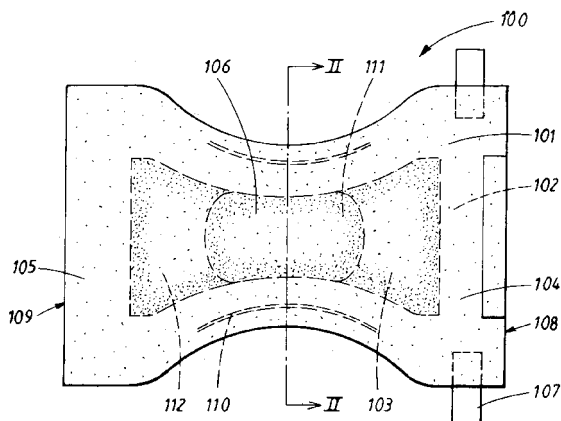
(21) **PI 0418340-1** (22) 16/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 SE 0303558-1

(51) A61L 15/60 (2007.01), A61F 13/53 (2007.01)

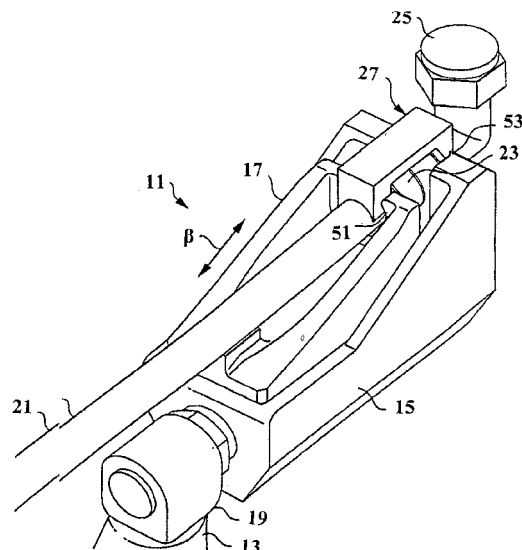
(54) ESTRUTURA ABSORVENTE E ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO A ESTRUTURA ABSORVENTE

(57) ESTRUTURA ABSORVENTE E ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO A ESTRUTURA ABSORVENTE A invenção se refere a uma estrutura absorvente (103; 303) para uso em uma fralda (100; 300), uma almofada para incontinência, uma toalha sanitária ou similar, a estrutura absorvente (103; 303) tendo ao menos uma camada absorvente (112; 311; 312) compreendendo polpa fofa e partículas superabsorventes. A capacidade de absorção média por partícula de superabsorvente na camada absorvente (112; 311; 312) é maior do que 8,0 mg de solução de cloreto de sódio, e o número de partículas superabsorventes por cm³ de camada absorvente (112; 311; 312) é menor do que 1100. A invenção se refere também a uma fralda (100; 300), uma almofada para incontinência, uma toalha sanitária ou similar, compreendendo uma estrutura absorvente (103; 303) como acima.

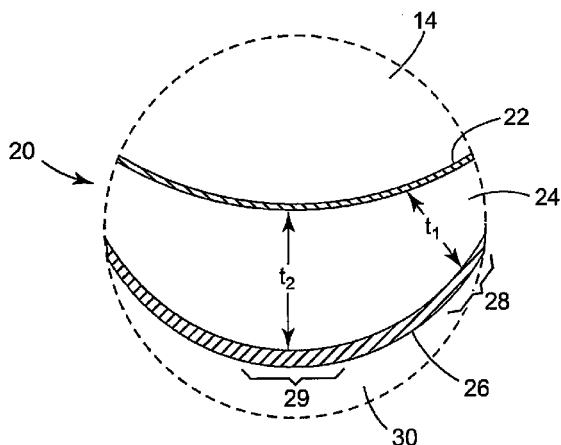
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Österdahl, Eje, Hanson, Charlotta, Karlsson, Karl
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT SE2004/001886 de 16/12/2004
 (87) WO 2005/063312 de 14/07/2005



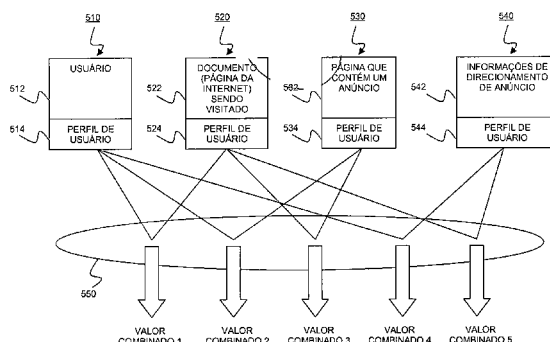
(21) **PI 0418341-0** (22) 28/12/2004 **1.3**
 (30) 30/12/2003 US 60/533962
 (51) G02B 5/128 (2007.01)
 (54) ARTIGO RETRORREFLEXIVO COM VARIAÇÃO DE COR E MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO RETRORREFLEXIVO COM VARIAÇÃO DE COR
 (57) ARTIGO RETRORREFLEXIVO COM VARIAÇÃO DE COR E MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO RETRORREFLEXIVO COM VARIAÇÃO DE COR Artigos retrorreflexivos com variação de cor podem prover características tais efeitos decorativos, evidência adulteração, autenticação de segurança ou informação de posição. Em algumas modalidades, o artigo retrorreflexivo com variação de cor compreende uma camada de microesfera (14), e um revestimento reflexivo que está disposto em associação óptica com a camada de microesferas. O revestimento reflexivo inclui uma camada espaçadora (24) disposta entre uma primeira camada reflexiva semitransparente (22) e uma segunda camada reflexiva (26). A primeira camada reflexiva inclui uma camada reflexiva disposta adjacente à camada de microesferas (t1, t2). Pelo menos uma camada do revestimento reflexivo inclui um espessura não uniformes associada com cada uma de uma pluralidade de de microesferas de tal modo que a luz incidente sobre o artigo a partir de uma primeira direção é retrorrefletida a um primeira cor e a luz incidente sobre o artigo a partir de uma segunda direção é retrorrefletida a uma segunda cor visivelmente diferente da primeira cor.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Robert J. Fleming, Christopher S. Lyons, Joseph M. McGrath, Jesus R. Ramos, Mark A. Roehrig, Clark I. Bright
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/043549 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/066667 de 21/07/2005



(21) **PI 0418343-6** (22) 21/12/2004 **1.3**
 (30) 31/12/2003 US 10/750.363
 (51) G06Q 30/00 (2007.01)
 (54) GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA USO EM PUBLICIDADE DIRECIONADA
 (57) GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO USUÁRIO PARA USO EM PUBLICIDADE DIRECIONADA pode-se determinar a as informações de perfil de usuário de um usuário (a) determinando-se as informações de perfil de usuário iniciadas para o usuário, (b) deduzindo-se as informações de perfil de usuário do usuário e (c) determinando-se as informações de perfil de usuário do usuário, usando-se as informações de perfil de usuário iniciais, quanto as informações de perfil de usuário deduzidas. As informações de perfil de usuário iniciais do usuário podem ser determinadas usando-se pesquisas enviadas anteriormente pelo usuário e/ou seleções de documentos feitas anteriormente pelo usuário. As informações de perfil de usuário do usuário podem ser deduzidas (a) definindo-se um ponto para cada um de um número de documentos e o usuário, (b) adicionando-se conectores entre os pontos se houver uma associação entre os pontos para definir um gráfico, (c) deduzindo-se as informações de perfil de usuário do usuário usando-se uma topologia o gráfico e informações de perfil de usuário de outros documentos. De forma semelhante, as informações de perfil de usuário de um documento podem ser determinadas (a) determinando-se as informações de perfil de usuário iniciais para o documento, (b) deduzindo-se as informações de perfil de usuário do documento, (c) determinando-se as informações de perfil de usuário do documento usando-se tanto as informações de perfil de iniciais, quanto as informações de perfil de usuário deduzidas. As informações de perfil de usuário iniciais do documento podem ser determinadas usando-se informações sobre o conteúdo do documento e/ou meta-informações do documento. As informações de perfil de usuário do documento podem ser deduzidas (a) definindo-se um ponto para cada um de um número de documentos e para cada um de um número de usuários, (b) adicionando-se conectores entre os pontos se houver uma associação entre os pontos para definir um gráfico, (c) deduzindo-se as informações de perfil de usuário do documento usando-se uma topologia do gráfico e informações de perfil de usuário de usuários e de outros documentos. As informações de perfil de usuário de documento, de usuário e/ou de anúncio podem ser usadas ao se exibirem anúncios.
 (71) Google, Inc. (US)
 (72) Krishna Bharat, Stephen Lawrence, Mehran Sahami
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/042912 de 21/12/2004
 (87) WO 2005/065229 de 21/07/2005



(21) **PI 0418342-8** (22) 31/03/2004 **1.3**
 (51) B23Q 3/00 (2007.01), B21D 39/00 (2007.01), B23P 19/04 (2007.01), B25B 27/14 (2007.01)
 (54) FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DE MOLDE AXIAL
 (57) FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DE MOLDE AXIAL. Uma ferramenta de alinhamento de molde axial (11) tendo um membro de ponte (27) para alinhar axialmente e rotacionalmente um tubo de metal (21) e um assentamento (31) é revelada. O membro de ponte que é temporariamente ligado às superfícies exteriores do tubo e do assentamento. O membro de ponte elimina a necessidade de colocar-se qualquer material entre o tubo de metal e o assentamento ou antes ou após o processo de moldagem.
 (71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
 (72) David D. Sembritzky, Terry L. Saville
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 30/06/2006
 (86) PCT US2004/009828 de 31/03/2004
 (87) WO 2005/105367 de 10/11/2005



(21) **PI 0418344-4** (22) 23/11/2004 **1.3**
 (30) 16/01/2004 US 10/759.352
 (51) B05B 7/24 (2007.01)

(54) CONJUNTO DE PROVISÃO DE FLUIDO PARA PISTOLAS DE PULVERIZAÇÃO COM COPO E TAMPA COMPREENDENDO FLANGES DE JUNÇÃO

(57) CONJUNTO DE PROVISÃO DE FLUIDO PARA PISTOLAS DE PULVERIZAÇÃO COM COPO E TAMPA COMPREENDENDO FLANGES DE JUNÇÃO Um conjunto de provisão de fluido.o conjunto de provisão de fluido inclui um copo e tampa descartáveis, e um redentor de copo reutilizável todos compreendendo flanges de junção e uma tampa externa compreendendo uma superfície interna frusto-cônica que se une à flange.

(71) Illinois Tool Works INC. (US)

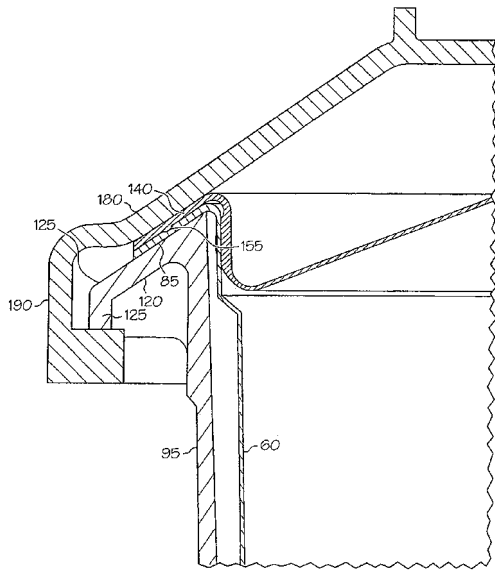
(72) Michael J. Kosmyna, Ralph A. Wisniewski

(74) Alexandre Ferreira

(85) 30/06/2006

(86) PCT US2004/039493 de 23/11/2004

(87) WO 2005/075096 de 18/08/2005



(21) PI 0418345-2 (22) 02/11/2004

(30) 30/12/2003 US 10/748.403

(51) B32B 27/34 (2007.01)

(54) PRODUTO DE FRUTO DE PRODUÇÃO EMBALADO, E PRODUTO DE FRUTO DE PRODUÇÃO

(57) PRODUTO DE FRUTO DE PRODUÇÃO EMBALADO, E PRODUTO DE FRUTO DE PRODUÇÃO Embalagem de prouto fruto de produção formada a partir de pelo co-extrusado d pelo menos uma camada de náilon 6 e pelo menos uma camada de náilon 6,66 é termoselado para formar uma embalagem por meio da camada náilon 6,66 e o fruto de produção é conido no interior da embalagem. Um único filme poliamida pode ser usado e o filme é termo-selado contra ele próprio. de modo alternativo. dois filmes poliamida sobrepostos são usados e as camadas náilon 6,66 de ambos os filmes são termo-seladas juntas. A embalagem apresenta aumentada resistência de termo-selagem aperfeiçoada transmissão de gases para proporcionar uma desejável atmosfera modificada na embalagem.

(71) Honeywell International INC (US)

(72) Earl L. Hatley

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 30/06/2006

(86) PCT US2004/036506 de 02/11/2004

(87) WO 2005/068194 de 28/07/2005

(21) PI 0418346-0 (22) 24/12/2004

(30) 06/01/2004 GB 0400118.6

(51) C11D 3/00 (2007.01), C11D 3/39 (2007.01), C11D 17/00 (2007.01), C11D 17/04 (2007.01), C11D 11/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CARPETE

(57) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CARPETE. Aplicador de dois compartimentos compreendendo um primeiro compartimento contendo uma composição aquosa compreendendo peróxido de hidrogênio ou um perácido orgânico e um segundo compartimento contendo um agente alcalinizante compreendendo adicionalmente suficiente tensoativo, incluindo qualquer agente superumectante, sendo que os dois compartimentos contêm suficiente tensoativo (e agente superumectante, se presente) para proporcionar uma tensão superficial abaixo de mN/m quanto da misturação.

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

(72) Alessandro Cagnina, Zefferino Righetto

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

(85) 03/07/2006

(86) PCT GB2004/005411 de 24/12/2004

(87) WO 2005/066323 de 21/07/2005

(21) PI 0418347-9 (22) 09/12/2004

(30) 03/01/2004 DE 10 2004 001 036.6; 24/01/2004 DE 10 2004 003 699.3

(51) B21B 31/07 (2007.01), F16J 15/32 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA MANCAL DE CILINDRO

(57) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA MANCAL DE CILINDRO Em um dispositivo de vedação para mancal de cilindro, especialmente mancal de película de óleo ou mancal de rolamento em que um anel de vedação unido com o munhão de cilindro ou com a bucha de mancal apresenta uma área de vedação cilíndrica, na qual encosta um elemento de vedação elástico, disposto à prova de rotação em um suporte unido com um peça de montagem, a área de vedação é roletada.

(71) SMS Demag AG (DE)

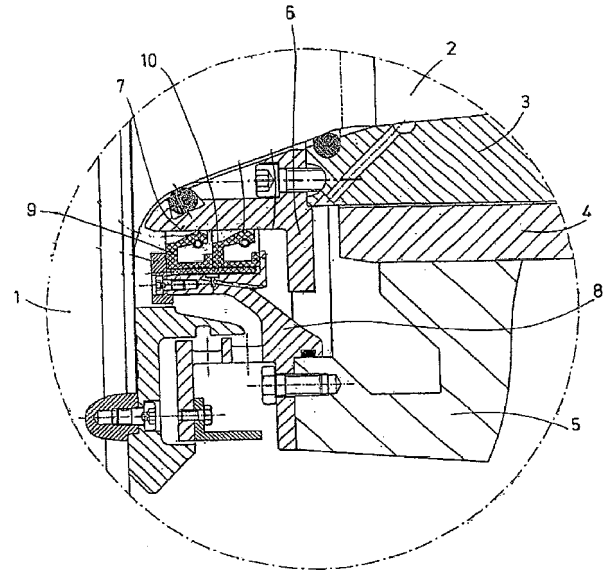
(72) Konrad Roeingh, Karl Keller

(74) Orlando de Souza

(85) 03/07/2006

(86) PCT EP2004/014030 de 09/12/2004

(87) WO 2005/065855 de 21/07/2005



(21) PI 0418349-5 (22) 17/12/2004

(30) 05/01/2004 EP 04 405004.5

(51) H01B 7/08 (2007.01), H05K 3/24 (2007.01), H05K 3/28 (2007.01)

(54) PORTADORA FLEXÍVEL COM UMA ESTRUTURA ELETRICAMENTE CONDUTIVA

(57) PORTADORA FLEXÍVEL COM UMA ESTRUTURA ELETRICAMENTE CONDUTIVA. A presente invenção refere-se a uma portadora flexível (10) consistindo em uma camada de base feita pelo menos uma estrutura condutiva (20) que é impressa pelo menos na camada de base (12) com uma tinta eletricamente condutiva em um de seus lados. pelo menos uma camada eletricamente condutiva (20) é disposta entre a camada de base (12) e pelo menos uma camada de cobertura (14) feita de plástico e cada uma das opcionalmente outras estruturas eletricamente condutivas (22) é respectivamente disposta entre duas sucessivas outras camadas de cobertura. A camada de base 12 é conectada a pelo menos uma camada de cobertura (14) cada uma das opcionalmente outras camadas de cobertura é conectada às camadas de cobertura adjacentes.

(71) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)

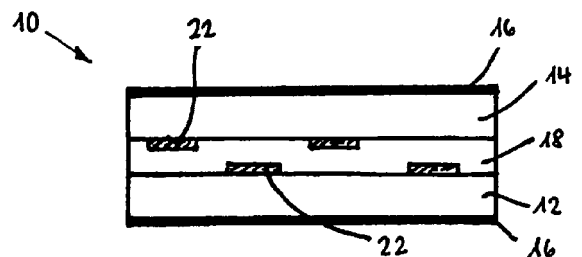
(72) Andreas Ziegler, Norman Dörr, Werner Hammon, Markus Lüthi, Wolfgang Lohwasser, Matthias Rheinhold

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/07/2006

(86) PCT EP2004/014390 de 17/12/2004

(87) WO 2006/048041 de 11/05/2006



(21) PI 0418350-9 (22) 04/11/2004

(30) 21/01/2004 EP 04090021.9

(51) H04N 7/01 (2007.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA CONTROLAR A INSERÇÃO DE CAMPOS OU QUADROS ADICIONAIS EM UMA PRIMEIRA SEQUÊNCIA DE

1.3

1.3

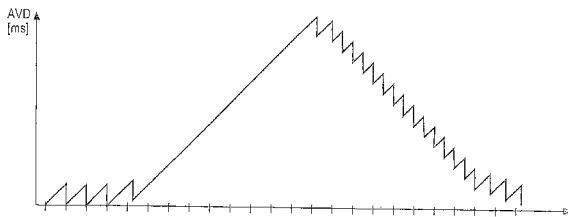
1.3

1.3

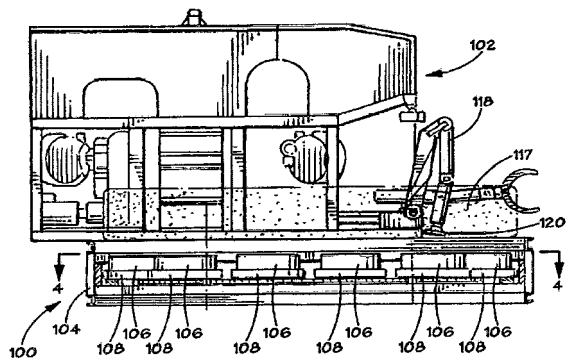
1.3

IMAGEM DE FORMATO PARA CONSTRUIR A APARTIR DA MESMA UMA SEGUNDA SEQUÊNCIA DE IMAGEM DE FORMATO (57) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A INSERÇÃO DE CAMPOS OU QUADROS ADICIONAIS EM PRIMEIRA SEQUÊNCIA EM UMA PRIMEIRA SEQUÊNCIA DE IMAGEM DE FORMATO PARA PARTIR DA MESMA UMA SEGUNDA SEQUÊNCIA DE IMAGEM DE FORMATO. Os principais sistemas de TV no mundo utilizam varredura entrelaçada quer seja em frequência de campo de 50 Hz ou frequência de campo de 60 Hz. Contudo, os filmes são produzidos em frequência de quadro de 24 Hz e varredura progressiva, cujo formato será utilizado para futuros discos de vídeo digital e serem vendidos em países que utilizam 50 Hz. Em dispositivos de vídeo de 50 Hz o conteúdo do dco é apresentado com intensidade de áudio original, mas com quadros ou campos de vídeo repetidos para se obter na média a velocidade de fonte de vídeo original. Contudo, a inserção de quadro ou campo é realizada em um padrão regular, mas de forma adaptativa para reduzir vibração de movimento visível.

(71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Carsten Herpel, Heinz Werner Keesen, Andrej Schewzow, Marco Winter
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 04/07/2006
 (86) PCT EP2004/012483 de 04/11/2004
 (87) WO 2005/071956 de 04/08/2005



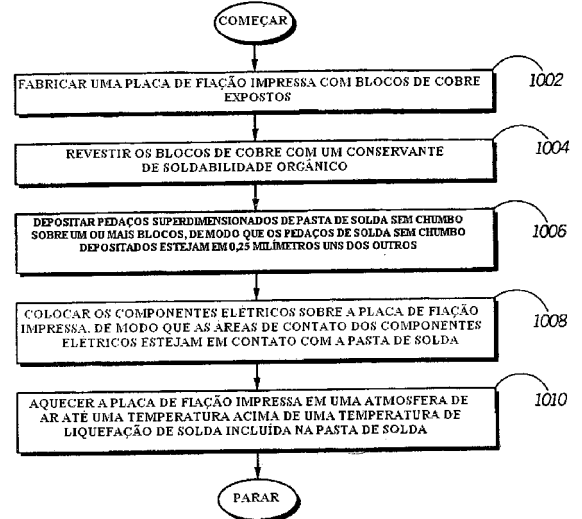
(21) PI 0418400-9 (22) 24/05/2004 1.3
 (30) 15/01/2004 US 60/536.680; 11/05/2004 US 10/842.815
 (51) G01V 1/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A INSTALAÇÃO DE UM ARRANJO DE SENSOR
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA A INSTALAÇÃO DE UM ARRANJO DE SENSOR Um aparelho e um método são providos para o transporte, a instalação, a recuperação e a substituição de um arranjo de sensor de cápsulas de sensor usadas individuais em uma localização geograficamente remota, tal como no fundo do mar. O aparelho consiste em um veículo operado remotamente (ROV), um carrossel afixado ao ROV, um mecanismo ejetor de cápsula afixado ao carrossel, e um manipulador com um efetuator de extremidade de manipulador afixado ao ROV. O carrossel contém uma pluralidade de mantenedores de cápsula de sensor, onde cada mantenedor de cápsula de sensor é capaz de manter uma cápsula de sensor. O mecanismo ejetor de cápsula é capaz de descarregar uma cápsula de sensor nova, enquanto o efetuator de extremidade de manipulador é capaz de elevar uma cápsula de sensor usada e posicionar a cápsula de sensor usada em um mantenedor de cápsula de sensor vazio no carrossel.
 (71) Saipem America Inc. (US)
 (72) William R. Bath, Frank Sayle
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/07/2006
 (86) PCT US2004/016297 de 24/05/2004
 (87) WO 2005/074405 de 18/08/2005



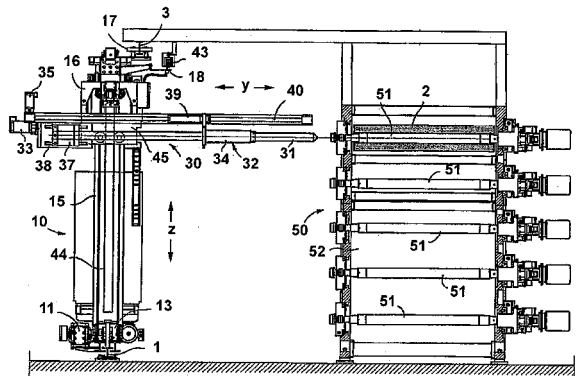
(21) PI 0418402-5 (22) 28/12/2004 1.3
 (30) 16/01/2004 US 10/758.822
 (51) H05K 7/02 (2007.01)
 (54) PLACA DE FIAÇÃO IMPRESSA CHEIA MELHORADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) PLACA DE FIAÇÃO IMPRESSA CHEIA MELHORADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO Uma placa de fiação impressa (PWB) cheia (100) e um método de fabricação da PWB cheia são ensinados. A PWB cheia é fabricada pela fabricação de uma PWB (102, 402) com blocos de cobre expostos (302), pelo revestimento dos blocos de cobre com um conservante de soldabilidade orgânico (OSP) (404), pela deposição de uma pasta de solda que inclui uma solda sem chumbo sobre os blocos de cobre revestidos com OSP (406), pelo posicionamento dos componentes (408) e pelo aquecimento da PWB acima de uma temperatura de liquefação da solda sem chumbo em uma atmosfera de ar (410). O processo permite um espaçamento muito próximo de componentes e

fios de componente, enquanto se formam juntas de solda confiáveis para componentes que são mecanicamente tensionados e componentes que tem tolerâncias não desprezíveis de planeza e co-planeza.

(71) Motorola, INC (US)
 (72) Vahid Kazem Goudarzi
 (74) Orlando de Souza
 (85) 13/07/2006
 (86) PCT US2004/043797 de 28/12/2004
 (87) WO 2005/072111 de 11/08/2005

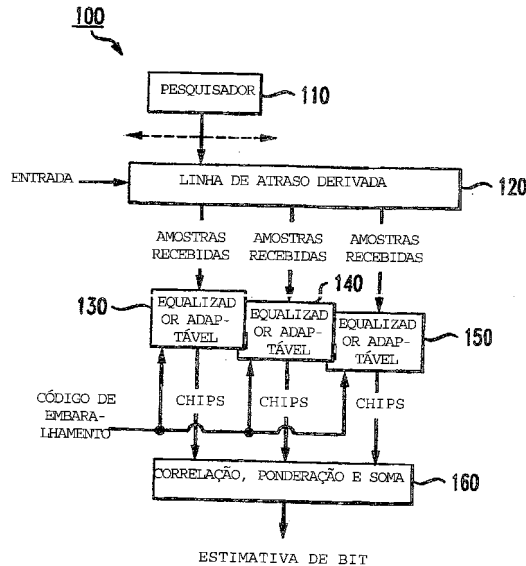


(21) PI 0418403-3 (22) 29/12/2004 1.3
 (30) 14/01/2004 EP P200400066
 (51) B41F 27/00 (2007.01), B41F 13/08 (2007.01), B41N 6/00 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE MANOBRA E TRANSPORTE PARA ALOJAMENTO DE IMPRESSORA
 (57) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE MANOBRA E TRANSPORTE PARA ALOJAMENTO DE IMPRESSORA, compreendido por uma unidade móvel básica (10) passível de ser deslocada em um primeiro percurso (X) e pelo menos uma unidade de manobra (30) montada sobre a unidade móvel básica (10). A unidade de manobra (30) inclui um suporte (31) para orientação e apoio dos alojamentos nascidos em um segundo percurso (Y) paralelos a um conjunto-portador de alojamento (51) em uma máquina de impressão (50), capaz de estar alinhado com o mesmo e um instrumento de fixação (32), disposto para manter seguro um alojamento (2) e movê-lo no segundo percurso (Y) entre uma posição de transferência na qual o instrumento de fixação (32) interage com o citado alojamento (2) instalado no conjunto-portador de alojamento (51), e uma posição de transporte na qual o alojamento (2), mantido pelo instrumento de fixação (32) encontra-se no suporte (31), e vice-versa.
 (71) Comexi, SA (EP)
 (72) Jordi Puig I Vila, Jordi Sahun Peres, Pere Roger I Colom, Luis Esparch Martí
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
 (85) 04/07/2006
 (86) PCT ES2004/000585 de 29/12/2004
 (87) WO 2005/068201 de 28/07/2005

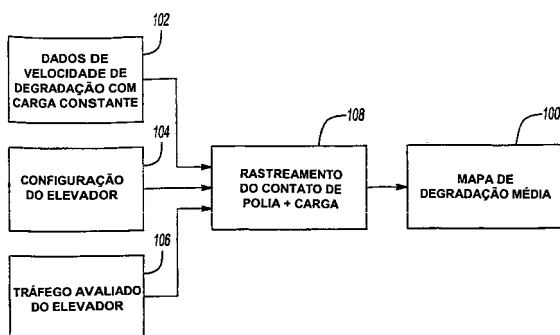


(21) PI 0418600-1 (22) 09/03/2004 1.3
 (51) H04B 1/707 (2007.01), H04L 25/03 (2007.01)
 (54) RECEPTOR TIPO ANCINHO / EQUALIZADOR HÍBRIDO PARA SISTEMAS DE ESPALHAMENTO ESPECTRAL
 (57) RECEPTOR TIPO ANCINHO / EQUALIZADOR HÍBRIDO PARA SISTEMAS DE ESPALHAMENTO ESPECTRAL É proporcionado um receptor tipo ancinho / equalizador híbrido para correlacionar um espalhamento por atraso em um sistema de espalhamento espectral. O receptor tipo ancinho / equalizador híbrido inclui uma pluralidade de equalizadores adaptáveis, cada um para filtrar diferentes regiões do espalhamento por atraso que possuem um nível de energia acima de um limite pré-especificado para respectivamente proporcionar sequências de chip equalizadas e desembaralhadas para

correlação. Os coeficientes do equalizador respectivamente correspondendo à pluralidade de equalizadores adaptáveis são atualizados individualmente.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Adam Robert Margetts, Alton Shelbourne Keel
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 30/08/2006
 (86) PCT US2004/007676 de 09/03/2004
 (87) WO 2005/099117 de 20/10/2005

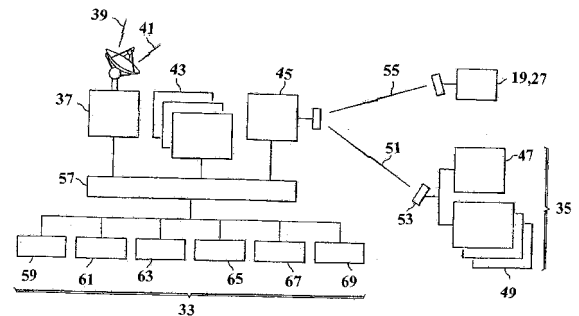


(21) PI 0418601-0 (22) 16/03/2004 1.3
 (51) B66B 5/00 (2007.01), B66B 7/12 (2007.01), G01N 27/00 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA MODELAR UMA CONDIÇÃO DE UM SUPORTE DE TRACÇÃO DE ELEVADOR, SISTEMA PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UM SUPORTE DE TRACÇÃO DE ELEVADOR E CONTROLADOR ÚTIL PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UM SUPORTE DE TRACÇÃO DE ELEVADOR
 (57) MÉTODO PARA MODELAR UMA CONDIÇÃO DE UM SUPORTE DE TRACÇÃO DE ELEVADOR, SISTEMA PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UM SUPORTE DE TRACÇÃO DE ELEVADOR E CONTROLADOR ÚTIL PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UM SUPORTE DE TRACÇÃO DE ELEVADOR Um método e sistema determinam a degradação provável de resistência em um suporte de tração em um sistema de elevador monitorando uma característica elétrica do suporte de tração como um todo, tal como a resistência elétrica total do suporte de tração, que varia quando varia a resistência remanescente no suporte de tração. Um sistema tomado como exemplo determina uma relação entre degradação de resistência de diversos fatores físicos, tal como a velocidade de degradação para uma dada carga (102), operando informação ambiental para o suporte de tração (104), e dados de desgaste avaliados (106) para obter um mapa de degradação média (100). Este mapa de degradação média (100) é então utilizado para gerar um ou mais mapas que ligam a degradação de resistência e a característica elétrica. Método para modelar uma condição de um suporte de tração de elevador, Sistema para determinar uma condição de um suporte de tração de elevador Controlador útil para determinar uma condição de um suporte de tração de elevador,
 (71) Otis Elevator Company (US)
 (72) William A. Veronesi, Norbert Hootsman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/08/2006
 (86) PCT US2004/008192 de 16/03/2004
 (87) WO 2005/095250 de 13/10/2005

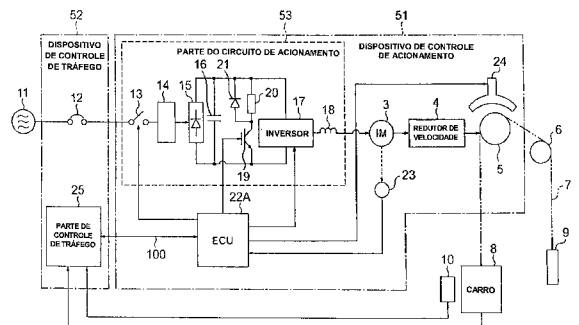


(21) PI 0418602-8 (22) 25/03/2004 1.3
 (51) G06F 17/00 (2007.01), B64C 13/20 (2007.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA VEÍCULOS
 (57) SISTEMA DE CONTROLE PARA VEÍCULOS. Um sistema para controle de voo de uma aeronave apresenta sensores (37, 43), um receptor (45), e um sistema de controle digital (57), todos dos quais sendo conduzidos a bordo da aeronave. Os sensores (37, 43) determinam a posição da aeronave em relação à terra e o movimento inercial da aeronave. O receptor (45) recebe dados transmitidos (51, 55) que comunicam a posição e movimento de um veículo de referência em relação à terra. O sistema de controle (57) calcula a posição e velocidade calculada da aeronave em relação do veículo de referência usando os dados a partir dos sensores (37, 43) e receptor (45) e, em seguida, comanda dos dispositivos de controle de voo (33) na aeronave para manobra da aeronave em uma maneira que mantém uma posição selecionada e/ou velocidade em relação ao veículo de referência. O sistema permite o uso de interfaces de usuário gráfica ou tátil.
 (71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
 (72) Kenneth E. Bulta, James E. Harris, Jeffrey W. EPP, Bryan P. Honza, Kynn J. Schulte
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 31/08/2006
 (86) PCT US2004/009080 de 25/03/2004
 (87) WO 2005/103939 de 03/11/2005

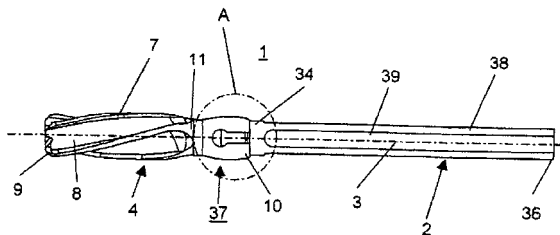


(21) PI 0418603-6 (22) 02/03/2004 1.3
 (51) B66B 1/34 (2007.01)
 (54) APARELHO DE CONTROLE DE ELEVADOR
 (57) APARELHO DE CONTROLE DE ELEVADOR A presente invenção fornece um aparelho de controle de elevador que pode ser de menor tamanho, garantindo um espaço com facilidade de instalação e que tem excelente isolamento de ruído. Na presente invenção, um guincho para operar o carro 8 para realizar um movimento ascendente e descendente, um motor 3 para gerar uma força de acionamento para ao guincho 5, um inversor 17 para controlar o motor 3 de maneira a mudar sua velocidade rotacional de uma maneira variável, e uma ECU 22A para controlar o inversor 17 são construídos integralmente uns com os outros e instalados como um dispositivo de controle de acionamento 51. Além do mais, um dispositivo de controle de tráfego 52 para controlar a operação de tráfego do carro 8 gerando um padrão de tráfego correspondente a um piso de destino a partir de uma posição atual do carro em resposta a uma chamada do saguão ou uma chamada do carro é instalado ao mesmo tempo em que é dividido do dispositivo de controle de acionamento 51.
 (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Hiroshi Araki
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/08/2006
 (86) PCT JP2004/002542 de 02/03/2004
 (87) WO 2005/085113 de 15/09/2005



(21) PI 0418604-4 (22) 03/03/2004 1.3
 (51) A61B 17/74 (2007.01), A61B 17/86 (2007.01)
 (54) COMPONENTE FIXADOR ÓSSEO
 (57) COMPONENTE FIXADOR ÓSSEO A invenção refere-se a um componente ósseo (1) compreendendo: A) uma haste longitudinal (2) com eixo longitudinal (3) e; B) um elemento de ancoragem (4) pode ser fixado dentro de um osso e que possui o mesmo eixo longitudinal (3) sendo caracterizado pelo fato de que; C) meios de interação (5;6) estão previstos na haste (2) e no elemento de ancoragem (4) permitindo ou evitando uma rotação do elemento de ancoragem (4) ao redor do eixo longitudinal (3) relativamente na haste (2).

(71) Synthes GmbH (CH)
 (72) Christof Dutoit, Christoph Fürst
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
 (85) 31/08/2006
 (86) PCT CH2004/000119 de 03/03/2004
 (87) WO 2005/084568 de 15/09/2005

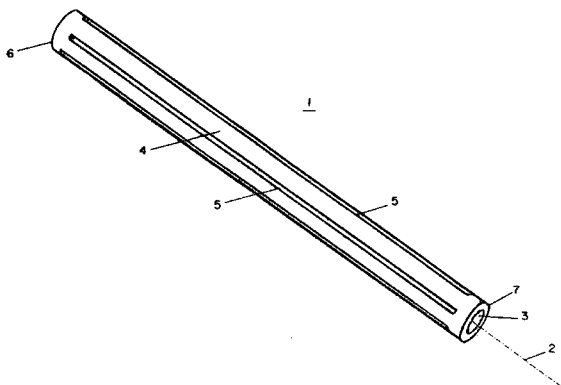


(21) **PI 0418605-2** (22) 04/03/2004

1.3

(51) A61B 17/70 (2007.01)
 (54) HASTE DE CONEXÃO PARA ELEMENTOS DE CONEXÃO DE OSSO
 (57) HASTE DE CONEXÃO PARA ELEMENTOS DE CONEXÃO DE OSSO O elemento de conexão (1) na forma de uma haste com o eixo geométrico longitudinal (2), uma extremidade traseira (6) e uma extremidade fronta (7), e serve para girar um número de elementos de ancoramento de osso (12) implantados no osso. O elemento de conexão (1) compreende pelo menos uma fenda longitudinal (5). Isto proporciona uma maior elasticidade durante a implantação de modo que ele pode ser removivelmente deformado. O elemento de conexão pode então ser enrijecido uma vez que ele tenha sido fixado nos elementos de ancoramento de osso (por exemplo., parafusos de pedículo).

(71) Synthes GmbH (CH)
 (72) Robert Frigg, Bruno Lang
 (74) Tavares Propriedade intelectual Ltda.
 (85) 31/08/2006
 (86) PCT CH2004/000129 de 04/03/2004
 (87) WO 2005/084566 de 15/09/2005



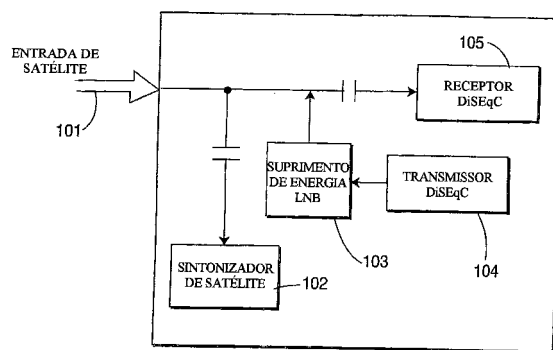
(21) **PI 0418606-0** (22) 13/08/2004

1.3

(30) 09/03/2004 US 60/551.435
 (51) H04N 7/20 (2007.01), H04H 1/00 (2007.01)
 (54) VERIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO DE TOM E 22 kHz EM UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO

(57) VERIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO DE TOM E 22 KHZ EM UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO Uma disposição de aparelho de decodificação (100) inclui um conjunto de circuitos de transmissão (104) para transmitir uma mensagem e uma resposta emulada à mensagem, e o conjunto de circuitos de recebimento (105) para receber a mensagem de controle e comparar a mensagem de controle com a resposta emulada à mensagem. A mensagem transmitida e a mensagem de resposta emulada são, cada uma, uma mensagem de controle de equipamento via satélite digital. A mensaem de resposta emulada que foi recbida e comparada com a resposta que foi transmitida para se verificar a operação de tom de 22 kHz de um suprimento de energia de conversor descendente em bloco de ruído baixo.

(71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Brian David Bajgrowicz
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 31/08/2006
 (86) PCT US2004/026213 de 13/08/2004
 (87) WO 2005/094212 de 13/10/2005



100

(21) **PI 0418607-9** (22) 08/03/2004

1.3

(51) C08G 65/00 (2007.01), C11D 1/722 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO E RESPECTIVOS USOS

(57) Composição e respectivos usos A presente invenção relaciona-se com surfactantes não iônicos de baixa pumação sendo alcoxilatos alcóolicos que cue compreendem pelo menos dois grupos diferentes de oxialquileno deriváveis a partir de uma mistura de álcoois lineares e ramificados por alcoilação e seu uso.

(71) Sasol Germany GMBH (DE)
 (72) Rolf Grothe, Udo Schoenkaes, Cronje Grove, Ulrich Mayer, Francesco Monterisi
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
 (85) 04/09/2006
 (86) PCT EP2004/002367 de 08/03/2004
 (87) WO 2005/085321 de 15/09/2005

(21) **PI 0418609-5** (22) 09/03/2004

1.3

(51) H04K 1/10 (2007.01), H04L 9/00 (2007.01), G06F 15/16 (2007.01)

(54) TRANSMISSÃO DE DADOS SEGURA ATRAVÉS DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TITULARIDADE DE MULTICANAL

(57) TRANSMISSÃO DE DADOS SEGURA ATRAVÉS DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TITULARIDADE DE MULTICANAL Um método de comunicação de dados, tal como dados de áudio/vídeo(a/v), através de vários canais envolve a seleção de dados criptografados. A informação de criptografia é dividida em partes. Os dados criptografados são comunicados por meio de pelo menos um dos vários canais, e pelo menos algumas partes da informação de criptografia são comunicadas através de pelo menos um canal além de um através do qual os dados criptografados são comunicados. Em um sentido mais geral, os dados criptografados são enviados através de um canal, e a informação de criptografia é dividida e enviada através de vários outros canais.

(71) Thomson Licensing (FR)
 (72) David Lowell Mcneely, David Emery Virag
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 04/09/2006
 (86) PCT US2004/007122 de 09/03/2004
 (87) WO 2005/099151 de 20/10/2005

(21) **PI 0418610-9** (22) 03/09/2004

1.3

(30) 05/03/2004 US 10/794877

(51) A61K 31/4035 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR, E PARA CONTROLAR UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, MÉTODO PARA REDUZIR OU EVITAR UM EFEITO ADVERSO ASSOCIADO COM A ADMINISTRAÇÃO DE UM SEGUNDO INGREDIENTE ATIVO EM UM PACIENTE SOFRENDO DE UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA

(57) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVINIR, E PARA CONTROLAR UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, MÉTODO PARA REDUZIR OU EVITAR UM EFEITO ADVERSO ASSOCIADO COM A ADMINISTRAÇÃO DE UM SEGUNDO INGREDIENTE ATIVO EM UM PACIENTE SOFRENDO DE UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, E, COMPOSIÇÃO FRAMACÉUTICA São descritos métodos para tratar, prevenir ou controlar distúrbios do sistema nervoso central, tais como Mal de Parkinson, Mal de Alzheimer, dano cognitivo suave, doença de Huntington, Esclerose Lateral Amiotófica, depressão e memória e longo prazo defectiva, e síndromes relacionadas. Métodos específicos compreendem a administração de uma droga inibidora de citocina seletiva, ou um sal, solvato, hidrato, estereoisômero, clatrato, pródroga farmacologicamente aceitável da mesma, sozinha ou em combinação com o segundo ingrediente ativo. Composições farmacêuticas, formas únicas de dosagem unitária, e kits adequados paa uso em métodos da invenção também são descritos.

(71) Celgene Corporation (US)
 (72) Jerme B. Zeldis, Peter H. Schafer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 05/09/2006
 (86) PCT US2004/028742 de 03/09/2004
 (87) WO 2005/094218 de 13/10/2005

(21) **PI 0418611-7** (22) 09/03/2004

1.3

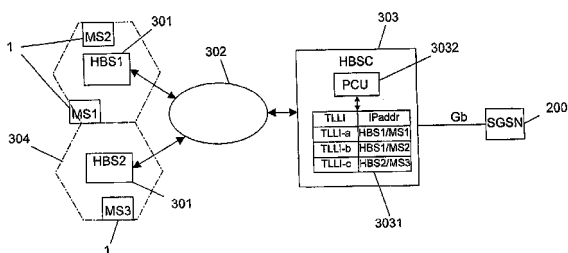
(51) H04L 12/56 (2007.01)

(54) REDE DE ACESSO POR RÁDIO NÃO LICENCIADA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM ESTAÇÕES MÓVEIS, E, MÉTODO EM UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO NÃO LICENCIADA

(57) REDE DE ACESSO POR RÁDIO NÃO LICENCIADA, MÉTODO PARA

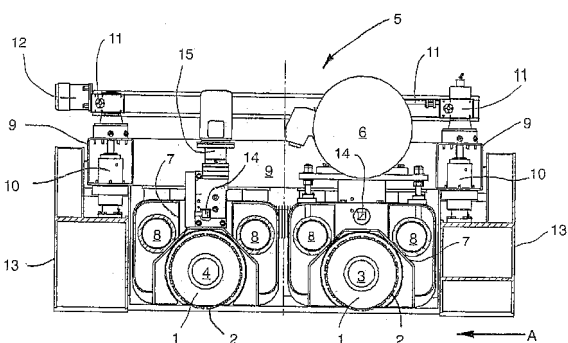
COMUNICAÇÃO COM ESTAÇÕES MÓVEIS, E, MÉTODO EM UMA REDE ACESSO POR RÁDIO NÃO LICENCIADA. Uma rede de acesso por rádio não licenciada é conectada a um nó de serviço de pacote (200) em uma porção de rede núcleo de uma rede móvel licenciada. A rede de acesso por rádio não licenciada inclui um controlador de acesso (303) conectado à porção de rede núcleo e tendo um controlador de pacote (3032), uma rede banda larga fixa (302) conectada ao controlador de acesso (303) e possuindo diversos pontos de acesso (301). Cada um dos pontos de acesso (301) define uma área de cobertura de mini célula (304) e suporta uma interface de rádio não licenciada permitindo comunicação de dados de pacote entre estações móveis (1) localizadas dentro de uma respectiva mini célula e o controlador de acesso (303). De acordo com a invenção, o controlador de acesso compreende uma base de dados (3031) para armazenar a identificação de estações móveis (1) em associação com informação de trajeto de pacote endereçando a citada estação móvel (1) na rede banda larga fixa (302).

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
- (72) Tomas Nylander, Jari Tapio Vikberg, Hakan Niska
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 05/09/2006
- (86) PCT EP2004/002414 de 09/03/2004
- (87) WO 2005/086430 de 15/09/2005



- (21) PI 0418612-5 (22) 16/03/2004
- (51) B28D 1/18 (2007.01), B24B 7/22 (2007.01)
- (54) MÁQUINA DE APLAINAMENTO PARA PLACAS GRANDES DE PEDRA NATURAL, COMO GRANITO E PEDRAS DURAS
- (57) MÁQUINA DE APLAINAMENTO PARA PLACAS GRANDES DE PEDRA NATURAL, COMO GRANITO E PEDRAS DURAS. A presente invenção refere-se a uma máquina de aplainamento de placas grandes de pedra natural, por exemplo, lajes de granito e de pedras duras, cuja máquina compreende: um par de rolos acionados rotativamente em torno de um eixo transversal, em relação à direção de avanço da laje, montado em uma estação de entalhamento de superfície de trabalho; em que os rolos consistem de uma pluralidade de discos de corte (1) tendo o mesmo diâmetro de processamento ou sendo ajustável na altura, de modo a compensar variações mínimas nos diâmetros do rolo; em que os discos de corte são encaixados com uma ferramenta de diamante denteada (2) e alinhados juntos, em um relacionamento afastado ao longo da largura da laje, de modo a se estrelar com os discos de corte de um disco guia/seguidor dos rolos; e em que as lajes (20) são transportadas sobre uma correia transportadora para uma subsequente estação de aplainamento, onde as cristas entre os entalhes são removidas; e pelo menos um dos ditos rolos (3, 4) é dotado de um dispositivo de ajuste (14, 15) para ajustar a sua posição em relação ao outro dos ditos rolos e em relação a uma estrutura de sustentação (9), ao longo de uma direção transversal com relação à direção de avanço da laje (A) na dita correia transportadora, para fins de permitir um total (27), parcial (27 e 28) ou nenhum (28) intervalo entre os entalhes cortados pelo ditos discos, de acordo com a largura de uma laje que está sendo processada.

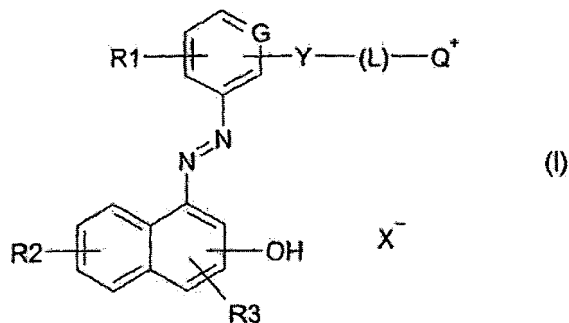
- (71) Pedrini, Luigi (IT)
- (72) Pedrini, Luigi
- (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
- (85) 05/09/2006
- (86) PCT IT2004/000128 de 16/03/2004
- (87) WO 2005/087470 de 22/09/2005



- (21) PI 0418613-3 (22) 13/12/2004
- (30) 06/03/2004 DE 10 2004 010 999.0
- (51) C09B 31/02 (2007.01)
- (54) CORANTES DE NAFTILDIAZO CATIÔNICOS BEM COMO AGENTES CONTENDO ESSES CORANTES PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA

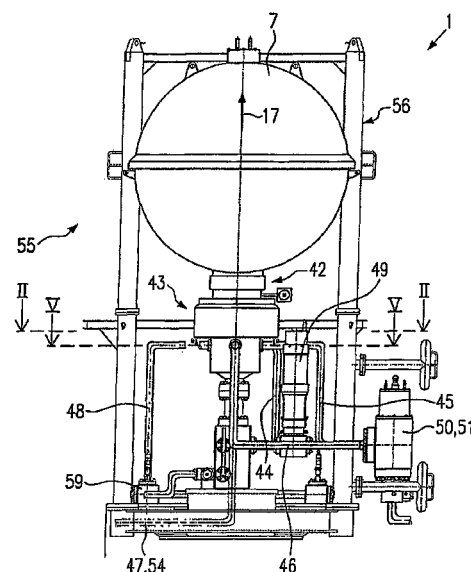
(57) CORANTES DE NAFTILDIAZO CATIÔNICOS BEM COMO AGENTES CONTENDO ESSES CORANTES PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA. Corantes naftildiazo catiônicos da fórmula geral (I) bem como agentes de tingimento contendo esses corantes para fibras de queratina.

- (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Otto Göttel, André Hayoz, Hans-Jürgen Braun
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 06/09/2006
- (86) PCT EP2004/014189 de 13/12/2004
- (87) WO 2005/085362 de 15/09/2005



- (21) PI 0418615-0 (22) 09/03/2004
- (51) B01D 21/00 (2007.01), B01D 21/26 (2007.01), B01D 17/02 (2007.01)
- (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO
- (57) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de separação para a separação de constituintes de diferentes densidades, em particular de um fluido alimentado a partir do interior do poço, apresenta um recipiente em que o fluido pelo menos entra parcialmente depois através de uma linha de alimentação é separado dentro e seus constituintes que utilizam força centrífuga na direção radial e/ou que utilizam força gravitacional na direção vertical. Para aperfeiçoar este tipo de dispositivo de separação de modo que este seja construído de forma mais compacta e de uma maneira construtivamente mais simples e que também possa permitir simultaneamente com segurança a separação de todos os constituintes e sua remoção a partir de um dispositivo de separação, um dispositivo classificador fica disposto em uma seção inferior do interior do recipiente, que pelo menos apresenta uma linha de descarga que se estende radialmente para fora, para a descarga do fluido dentro do interior do recipiente e linhas de distribuição, unidas ao interior do recipiente em diferentes níveis na direção vertical, para os constituintes de fluido separados.

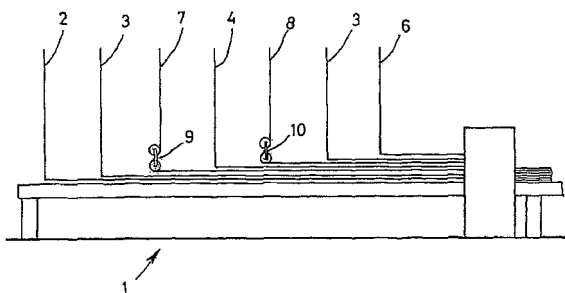
- (71) Cameron International Corporation (US)
- (72) Klaus Biester
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 06/09/2006
- (86) PCT EP2004/002417 de 09/03/2004
- (87) WO 2005/084775 de 15/09/2005



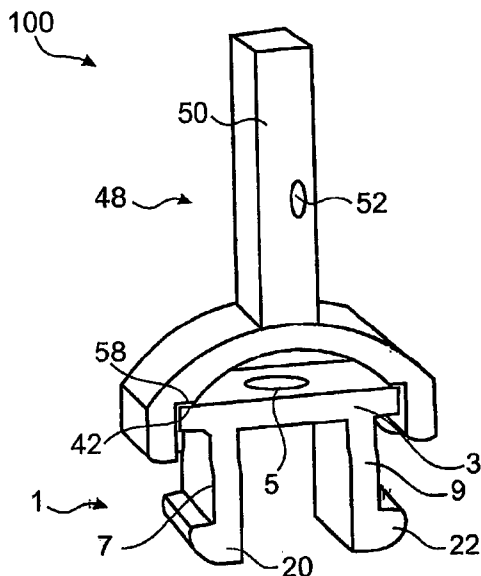
- (21) PI 0418620-6 (22) 10/03/2004
- (51) D04B 21/14 (2007.01), D04B 23/10 (2007.01)
- (54) COMPLEXO MULTIAIXIAL
- (57) COMPLEXO MULTIAIXIAL. A invenção refere-se a um complexo multiaxial de fios de multifilamentos, que são formados de filamentos sem-fim, sendo que os fios de multifilamentos estão mutuamente superpostos em distintas orientações e os fios de multifilamentos estratificadas em distintas orientações e

antes de seu assentamento são expandidos e assentados isentos de torção sobre as camadas de multifilamentos precedentes.

- (71) Saertex GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Gert Herrn Wagener
 (74) Orlando de Souza
 (85) 06/09/2006
 (86) PCT DE2004/000459 de 10/03/2004
 (87) WO 2005/087996 de 22/09/2005



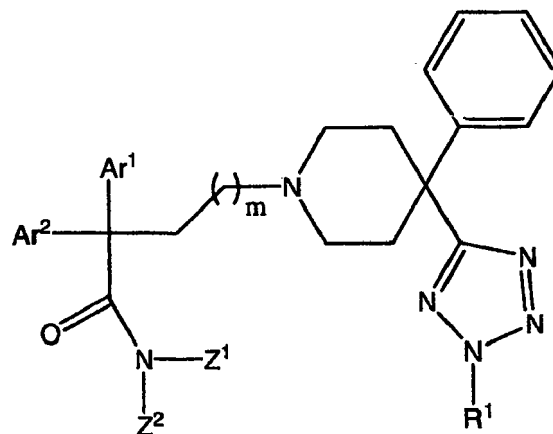
- (21) **PI 0418621-4** (22) 09/06/2004 1.3
 (30) 07/03/2004 CH 00393/04
 (51) A61B 19/02 (2007.01)
 (54) RECIPIENTE, SISTEMA DE SUPORTE, E, CORPO FIXADOR
 (57) RECIPIENTE, SISTEMA DE SUPORTE, E, CORPO FIXADOR. A invenção diz respeito a um recipiente (100) que apresenta um suporte (1) para o armazenamento e apresentação de material cirúrgico auxiliar (80), especialmente parafusos como parafusos ósseos, em posição de acolhimento, ou seja, em posição de montagem, e pelo menos uma cobertura destacável (48) para proteção contra perdas do material auxiliar, em que o material cirúrgico auxiliar (80) é individualmente apresentado. Prevê-se, de acordo com a invenção, que pelo menos dois recipientes (100) estejam unidos um ao outro de modo separável através da cobertura (48) e/ou através do suporte (1).
 (71) Synthes GmbH (CH)
 (72) Karina Candrian, Ruth Forrer, André Furrer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 06/09/2006
 (86) PCT IB2004/001882 de 09/06/2004
 (87) WO 2005/092231 de 06/10/2005



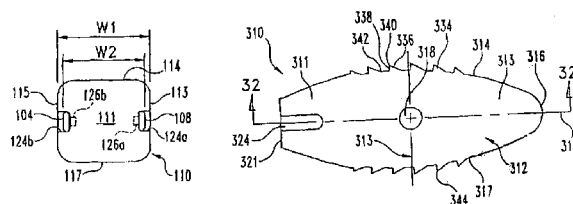
- (21) **PI 0418622-2** (22) 08/03/2004 1.3
 (51) C12N 15/31 (2007.01), C12N 15/56 (2007.01), C12N 15/62 (2007.01), C12N 15/82 (2007.01), C12N 15/84 (2007.01), C12P 7/06 (2007.01), C12P 19/00 (2007.01), A01H 5/00 (2007.01), A01H 5/10 (2007.01)
 (54) PLANTAS AUTO-PROCESSANTES E PARTES DE PLANTA
 (57) PLANTAS AUTO-PROCESSANTES E PARTES DE PLANTA. A invenção fornece polinucleotídeos, preferivelmente polinucleotídeos sintéticos, que codifica processar enzimas que são otimizadas para expressão em plantas. Os polinucleotídeos codificam enzimas de processamento mesofílicas, termofílicas, ou hipertermofílicas, que são ativadas sob condições de ativação adequadas para agir sobre o substrato desejado. São também fornecidas plantas transgênicas "autoprocessáveis" e partes de planta, por exemplo, grão, que expressa uma ou mais destas enzimas e tem uma composição alterada que facilita o processamento de lanta e grão. São também fornecidos métodos para preparo e emprego destas plantas, por exemplo, para produzir produtos alimentícios tendo o sabor melhorado e par produzir substratos fermentáveis para a produção de etanol e bebidas fermentáveis.
 (71) Syngenta Participations Ag (CH)
 (72) Michael B. Lanahan, Shib S. Basu, Christopher J. Batie, Wen Chen, Joyce Craig, Mark Kinkema
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (85) 08/09/2006
 (86) PCT US2004/007182 de 08/03/2004
 (87) WO 2005/096804 de 20/10/2005

- (21) **PI 0506548-8** (22) 31/01/2005 1.3
 (30) 30/01/2004 US 60/540,839; 11/03/2004 US 60/552,982
 (51) C07D 401/04 (2007.01), C07D 211/64 (2007.01), C07D 257/04 (2007.01), C07D 307/22 (2007.01), C07C 237/20 (2007.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR COMPOSTOS DE 4-TETRAZOLIL-4-FENILPIPERIDINA
 (57) MÉTODOS PARA PRODUIR COMPOSTOS DE 4-TETRAZOLIL-FENILPIPERIDINA São apresentados métodos, composição e intermediários, os quais são úteis para produzir compostos de 4-tetrazolil-4-fenilpiperidina de acordo com Fórmula (I), onde Ar¹ é - cicloalquila C₃-C₈, fenila, naftila, antrila, fenantrila ou substituída com um ou mais grupos R²; Ar² é fenila, naftila, antrila, fenantrila ou - heteroarila (5 a 7 membros), cada uma sendo não substituída ou substituída com um ou mais grupos R²; Z¹ e Z² são cada um, independentemente, um grupo - (alquila C₁-C₃), -NH-(alquila C₁-C₃) ou -N (alquila C₁-C₃)-2-; n é um número inteiro variando de 1 a 4, m é um número inteiro variando de 0 a 4; e, em certas configurações, a porção fenila anexada à posição 4 do anel de piperidina de um composto de acordo com a Fórmula (I) pode ser opcionalmente substituído com um ou mais grupos R².
 (71) Euro-Celtique S.A (LU)
 (72) Kevin Brown, Timothy J. Doyle, John W. F. Whitehead
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 31/07/2006
 (86) PCT US2005/003170 de 31/01/2005
 (87) WO 2005/075455 de 18/08/2005



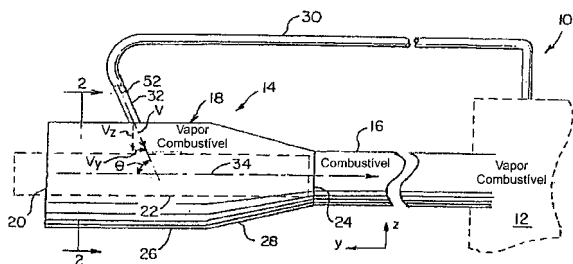
- (21) **PI 0506577-1** (22) 19/01/2005 1.3
 (30) 28/01/2004 US 10/766167
 (51) A61F 2/44 (2007.01), A61F 2/46 (2007.01)
 (54) IMPLANTE, E, CONJUNTO PARA INSERÇÃO DE IMPLANTE
 (57) IMPLANTE, E, CONJUNTO PARA INSERÇÃO DE IMPLANTE São fornecidas técnicas e sistemas para distrair um espaço de disco espinal e suportar vértebras adjacentes. Instrumentos de tese são inseríveis no espaço de disco para determinar uma altura de espaço de disco desejada e para selecionar um implante correspondente. Implantes também podem ser de auto-distração e o implante que fornece a altura de espaço de disco desejada pode ser implantado no espaço de disco espinal.
 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)
 (72) Kevin T. Foley, Jeffrey D. Moore, James P. Duncan, Sean M. Haddock, Thomas A. Simonton
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/07/2006
 (86) PCT US2005/001478 de 19/01/2005
 (87) WO 2005/072659 de 11/08/2005



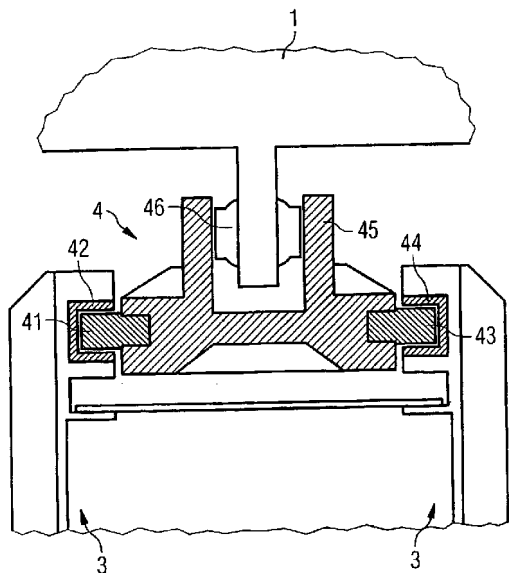
- (21) **PI 0506585-2** (22) 27/01/2005 1.3
 (30) 27/01/2004 US 10/766,142
 (51) B60K 15/04 (2007.01), F16K 24/00 (2007.01), F15C 1/16 (2007.01), B65B 43/42 (2007.01), B65B 3/00 (2007.01), B65B 1/04 (2007.01), B65B 3/04 (2007.01), F02M 37/20 (2007.01)
 (54) SISTEMA DE REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL COM RECIRCULAÇÃO DE VAPOR DE COMBUSTÍVEL
 (57) SISTEMA DE REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL COM RECIRCULAÇÃO DE VAPOR DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de reabastecimento de combustível que inclui um funil (18,70) dotado de uma abertura de entrada (20) configurada para receber um bocal (22) proveniente de uma fonte de combustível externa, um tubo de enchimento de combustível (16) acoplado com um orifício de saída (24) do funil (18,70), e um

tubo de recirculação de vapor (30) acoplado com funil. O vapor combustível ingressando no funil (18,70), proveniente do tubo de recirculação de vapor (30) é dirigido no sentido do orifício de saída (24) a um primeiro ângulo de menos de 90° de um eixo geométrico longitudinal (34) do funil (18,70). O vapor combustível ingressando no funil (18,70) também pode ser dirigido a um segundo ângulo de menos de 90° de uma linha (50) tangente a uma superfície interna do funil (18,70) em um ponto onde o vapor combustível ingressa no funil. O segundo ângulo está em um plano perpendicular ao eixo geométrico longitudinal (34) do funil (18,70).

- (71) Dayco Products, LLC (US)
- (72) Raja Banerjee, Darrell Klein
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 26/07/2006
- (86) PCT US2005/003038 de 27/01/2005
- (87) WO 2005/072429 de 11/08/2005



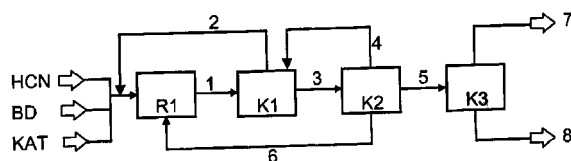
- (21) PI 0506586-0** (22) 11/02/2005 **1.3**
 (30) 12/02/2004 DE 10 2004 006 940.9; 02/09/2004 US 60/606.646
 (51) B64C 9/16 (2007.01)
 (54) GUIA DE FLAPE DE ATERRISSAGEM PARA AERONAVE
 (57) GUIA DE FLAPE DE ATERRISSAGEM PARA AERONAVE A invenção propõe um guia de flape de aterrisagem para aeronave, em que o movimento do flape de aterrisagem de translação (1) é realizado com um cursor de planar (4) que é sustentado e guiado em deslizadores do transportador de flape de aterrisagem (3). o cursor (4) é conectado ao flape de aterrisagem (1) guiado ao longo do transportador de flape (3) por intermédio de pelo menos um guia de de planar (41, 42, 43, 44).
- (71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 - (72) Rainer Gartelmann, Bodo Zapf, Knut Hachmann
 - (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 - (85) 26/07/2006
 - (86) PCT EP2005/001391 de 11/02/2005
 - (87) WO 2005/077756 de 25/08/2005



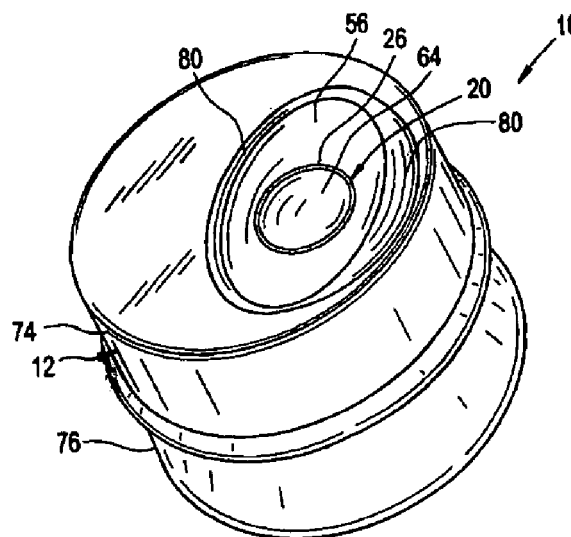
- (21) PI 0506587-9** (22) 27/01/2005 **1.3**
 (30) 29/01/2004 DE 10 2004 004 720.0
 (51) C07C 253/10 (2007.01), C07C 253/34 (2007.01), C07C 255/07 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3-PENTENONITRILA
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3-PENTENONITRILA A invenção diz respeito a um método para a produção de 3-pentenonitrila, o dito método sendo caracterizado pelas seguintes etapas: (a) o 1,3-butadieno é reagido com cianeto de hidrogênio em pelo menos um catalisador para obter um fluxo (1) contendo 3-pentenonitrila, 2-metil-3-butenonitrila, o pelo menos um catalisador e 1,3-butadieno; (b) o fluxo (1) é destilado em uma coluna para obter um fluxo do produto de topo (2) rico em 1,3-butadieno e um fluxo de produto de fundo (3) que é desprovido de 1,3-butadieno e contém 3-pentenonitrila, o pelo menos um catalisador e 2-metil-3-butenonitrila; (c) o fluxo (3) é destilado em uma coluna

para obter o fluxo de produto de topo (4) contendo 1,3-butadieno, um fluxo (5) em uma torneira lateral da coluna contendo 3-pentenonitrila e 2-metil-3-butenonitrila e um fluxo de produto (6) contendo o pelo menos um catalisador e (d) o fluxo (5) é destilado para obter um fluxo de produto de topo (7) contendo 2-metil-3-butenonitrila e um produto de fluxo inferior (8) contendo 3-pentenonitrila.

- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Jens Scheidel, Tim Jungkamp, Michael Bartsch, Gerd Haderlein, Robert Baumann, Hermann Luyken
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 26/07/2006
- (86) PCT EP2005/000774 de 27/01/2005
- (87) WO 2005/073171 de 11/08/2005



- (21) PI 0506588-7** (22) 27/01/2005 **1.3**
 (30) 27/01/2004 US 60/539.603; 27/09/2004 US 60/613.612; 26/01/2005 US 11/043.635
 (51) B67D 5/40 (2007.01)
 (54) DISPENSADOR COM CÂMARA DE ARMAZENAMENTO DE VOLUME VARIÁVEL E CONJUNTO DE VÁLVULA UNIDIRECIONAL CALCÁVEL PARA DISPENSAR CREMES E OUTRAS SUBSTÂNCIAS
 (57) DISPENSADOR COM CÂMARA DE ARMAZENAMENTO DE VOLUME VARIÁVEL E CONJUNTO DE VÁLVULA UNIDIRECIONAL CALCÁVEL PARA DISPENSAR CREMES E OUTRAS SUBSTÂNCIAS Um dispensador tem um alojamento e uma câmara de armazenamento de volume variável formada dentro do alojamento e definindo uma vedação substancialmente hermética afluído entre a câmara e o exterior do alojamento para armazenar uma substância a ser dispensada. Um pistão é montado dentro do alojamento, e uma válvula unidirecional é montada dentro do alojamento e acoplada em comunicação fluidica com a câmara de armazenamento de volume variável. Uma câmara de compressão é acoplada em comunicação fluidica entre o pistão e a válvula unidirecional, e pelo menos um do pistão e da válvula é calcável manualmente em relação ao outro entre (i) uma primeira posição na qual o pistão fica localizado pelo menos parcialmente fora da câmara de compressão para permitir que substância escoe da câmara de armazenamento de volume variável para a câmara de compressão, e (ii) uma segunda posição na qual o pistão fica localizado pelo menos parcialmente dentro da câmara de compressão para pressurizar substância dentro da câmara de compressão acima da abertura da válvula, pressurizando e, por sua vez, dispensando substância através da válvula unidirecional e para fora do dispensador.
- (71) Medical Instill Technologies, Inc. (US)
 - (72) Daniel Py
 - (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 - (85) 26/07/2006
 - (86) PCT US2005/003035 de 27/01/2005
 - (87) WO 2005/072427 de 11/08/2005



- (21) PI 0506589-5** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 05/01/2004 DE 10 2004 001 083.8; 09/08/2004 US 60/600,107
 (51) B64C 1/40 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE ISOLAMENTO PARA O ISOLAMENTO INTERNO DE UM VEÍCULO
 (57) DISPOSIÇÃO DE ISOLAMENTO PARA O ISOLAMENTO INTERNO DE VEÍCULO A presente invenção se refere a uma estrutura de isolamento para o

isolamento interno de um veículo. A estrutura de isolamento é aperfeiçoada de tal maneira que ao usar a mesma, uma incursão de fogo das chamas de uma fonte de incêndio que atua de fora do ambiente do veículo para o interior do veículo é excluída tanto quanto possível, um aumento da segurança de proteção contra incêndio para as regiões internas separadas dispostas proximais a um revestimento externo de estrutura sendo implementado pelo tipo de isolamento de filme do pacote de isolamento. A estrutura de isolamento compreende em pacote de isolamento (3), no qual um núcleo de isolamento (1) fica embutido, e um filme (11). O pacote de isolamento (3) fica posicionado dentro de um espaço intermediário que encerra o revestimento interno e um revestimento externo. O mesmo fica completamente encerrado pelo filme (11). O filme (11) é implementado usando um material de filme seguro contra queima, o que vem ser uma obstrução a um fogo chamejante, ao qual uma região de superfície de filme deste filme se submete durante a ocorrência de uma catástrofe de incêndio.

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

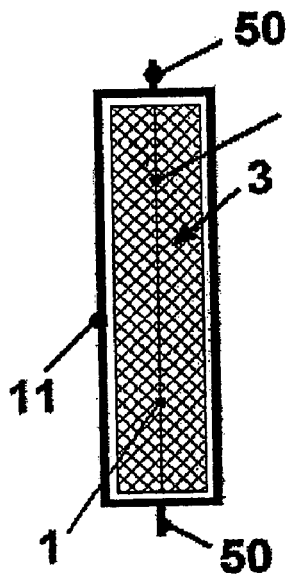
(72) Rainer Müller, Peter Turanski, Wilko Oestereich, Thorsten Reinelt

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 26/06/2006

(86) PCT EP2005/000045 de 05/01/2005

(87) WO 2005/068291 de 28/07/2005



(21) PI 0506590-9 (22) 24/11/2005

(30) 23/12/2004 AT A 2164/2004

(51) E02D 5/76 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA AJUSTAR ÂNCORAS E ÂNCORA QUE PODE SER USADA NESSE PROCESSO

(57) PROCESSO PARA AJUSTAR ÂNCORAS E ÂNCORA QUE PODE SER USADA NESSE PROCESSO. A presente invenção refere-se a uma âncora com um tubo dobrado longitudinalmente 1 e com uma peça de extremidade 13 que pode ser aberta mediante pressão e que é fornecida na extremidade da âncora estando dentro do orifício perfurado, e através de aplicação de pressão interna é expandida conforme o tubo 1 se desdobra até que o tubo 1 com travamento friccional e/ou travamento positivo fique adjacente ao orifício perfurado, no qual a pressão na âncora é elevada de modo que a ponta de avanço 15 da peça de extremidade 13 é separada. Então a massa de endurecimento é pressionada através da âncora no orifício perfurado a fim de preencher cavidades na área da extremidade da âncora localizada no fundo do orifício perfurado e o substrato (solo, rocha) em que a âncora está fixada, e cavidades ou fissuras localizadas no substrato fronteiro. Uma massa com base em cimento ligado hidráulicamente, pode se usada especialmente como a massa de endurecimento.

(71) Atlas Copco Mai GMBH (AT)

(72) Mark Bernthaler

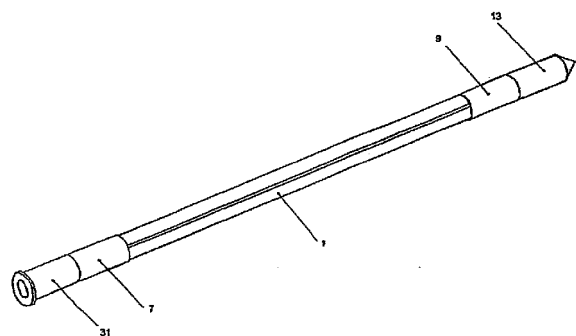
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/06/2006

(86) PCT AT2005/000475 de 24/11/2005

(87) WO 2005/066288 de 29/06/2006

1.3



(21) PI 0506591-7 (22) 05/01/2005

(30) 05/01/2004 DE 102004001081.1; 09/08/2004 US 60/600.108

(51) B60R 13/08 (2007.01), B64C 1/40 (2007.01)

(54) ESTRUTURA ISOLANTE PARA O ISOLAMENTO INTERNO DE UM VEÍCULO

(57) ESTRUTURA ISOLANTE PARA O ISOLAMENTO INTERNO DE VEÍCULO

A presente invenção refere-se a uma estrutura de isolamento para o isolamento interno de um veículo. A estrutura de isolamento contribuirá para assegurar a proteção contra incêndio para as regiões interiores do veículo a partir de uma incursão de fogo (concebível) a partir de fora do ambiente do veículo de modo que a evacuação dos passageiros do veículo se torna significativamente mais fácil. As modificações pretendidas para um pacote de isolamento típico implementarão uma elevação da segurança de proteção contra incêndio para regiões interiores separadas se estendendo proximal a um revestimento externo da estrutura. A estrutura de isolamento para o isolamento interno de um veículo compreende de um pacote de isolamento que é implementado usando um isolamento, e um filme, que é posicionado dentro de um revestimento externo do veículo. O pacote de isolamento é implementado de modo homogêneo usando um primeiro isolamento, cujo o material de isolamento é seguro contra queima total. de outro modo, o pacote de isolamento é construído usando regiões de isolamento distintas que são implementadas usando o primeiro isolamento e um segundo isolamento, cujo material de isolamento não é segundo contra queima total. Estas regiões de isolamento são posicionadas ao longo de uma série finta e estendidas um junto da outra até uma região d isolamento terminal, cujo material de isolamento é trocado em sequencia

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

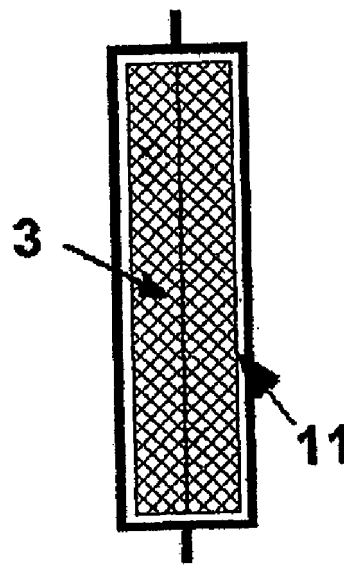
(72) Rainer Müller, Peter Turanski, Wilko Oestereich, Thorsten Reinelt

(74) Alexandre Ferreira

(85) 27/06/2006

(86) PCT EP2005/000039 de 05/01/2005

(87) WO 2005/068258 de 28/07/2005



(21) PI 0506592-5 (22) 08/01/2005

(30) 09/01/2004 KR 10-2004-0001724; 20/01/2004 US 60/538,086

(51) H04L 1/18 (2007.01)

(54) CORREÇÃO DE ERROS NOS DADOS DO SERVIÇO MBMS

(57) CORREÇÃO DE ERROS NOS DADOS DO SERVIÇO MBMS De modo a garantir qualidade de serviço para um terminal para um serviço de ponto a múltiplos pontos particular, um sistema de terminal de rádio de difusão ou multidifusão é caracterizado em que depois que a sessão correspondente está completa, a informação quanto aos dados que o terminal não recebeu apropriadamente é informada para a UTRAN, e a seguir os dados correspondentes são recebidos com a retransmissão da UTRAN.

(71) Lg Electronics INC (KR)

(72) Young-Dae Lee, Seung-June Yi, Sung-Duck Chun

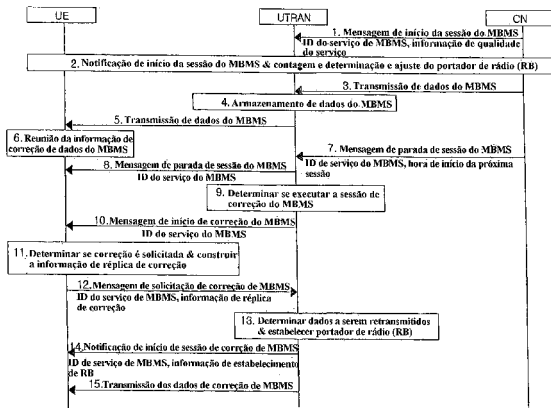
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 27/06/2006

(86) PCT KR2005/000062 de 08/01/2005

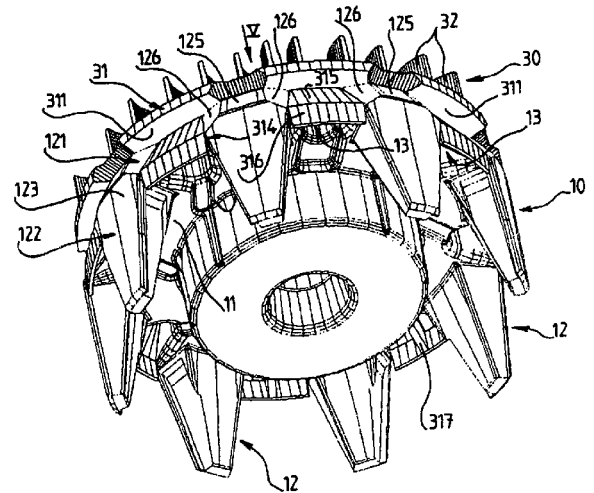
(87) WO 2005/067194 de 21/07/2005

1.3

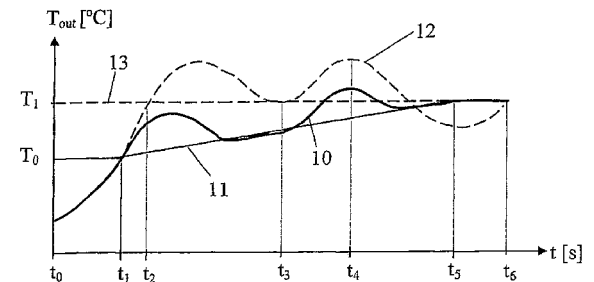
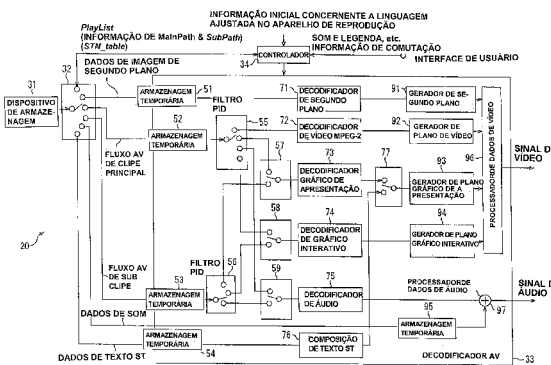


- (21) PI 0506593-3 (22) 15/02/2005 1.3
 (30) 16/02/2004 JP 2004-038574; 01/04/2004 JP 2004-108650
 (51) G11B 27/10 (2007.01), G11B 27/00 (2007.01), G11B 20/10 (2007.01), H04N 5/93 (2007.01)
 (54) APARELHO DE REPRODUÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO, PROGRAMA PERMITINDO QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO, MEIO DE GRAVAÇÃO, E, ESTRUTURA DE DADOS
 (57) APARELHO DE REPRODUÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO, PROGRAMA PERMITINDO QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO, MEIO DE GRAVAÇÃO, E, ESTRUTURA DE DADOS A presente invenção relaciona-se a um aparelho de reprodução, um método de reprodução, um programa, um meio de gravação, e uma estrutura de dados que habilita operações interativas ao reproduzir conteúdo AV. Um controlador 34 obtém uma lista ordenada de números de fluxo de áudio antecipadamente. Em resposta a uma instrução para comutar áudio, por um usuário, o controlador obtém o número de fluxo de áudio que está sendo reproduzido. É então verificado se um fluxo que é verificado como reproduzível pelo aparelho de reprodução, está incluindo em um clipe principal ou em um sub clipe, e o clipe principal referido pelo Main Path é lido juntamente com o clipe no qual o fluxo de áudio correspondente é multiplexado. Então, o arquivo de fluxo de áudio do clipe correspondente e o arquivo a ser reproduzido incluídos no clipe principal são selecionados pelas chaves 57 a 59 e 77. Os arquivos selecionados são combinados por um processador de dados de vídeo 96 e um processador de dados de áudio 97, e os dados combinados são imitados. A presente invenção é aplicável a aparelhos de reprodução.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Motoki Kato, Toshiya Hamada
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT JP2005/002269 de 15/02/2005
 (87) WO 2005/078727 de 25/08/2005

- (72) Claudiu Vasilescu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT FR2005/000434 de 24/02/2005
 (87) WO 2005/091465 de 29/09/2005



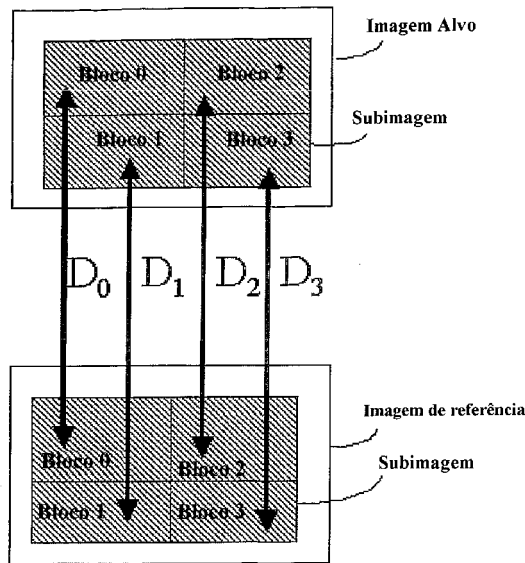
- (21) PI 0506595-0 (22) 15/02/2005 1.3
 (30) 19/02/2004 SE 0400382-8
 (51) B60T 10/02 (2007.01), B60T 1/087 (2007.01)
 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA CONTROLAR A ATIVAÇÃO DE UM FREIO AUXILIAR EM UM VEÍCULO
 (57) ARRANJO E MÉTODO PARA CONTROLAR A ATIVAÇÃO DE UM FREIO AUXILIAR EM UM VEÍCULO A presente invenção diz respeito a um arranjo e um método para controlar a ativação de um freio auxiliar de um veículo. O arranjo compreende o freio auxiliar (5), um sistema de resfriamento (1) com um meio de resfriamento circulante adaptado para resfriar o freio auxiliar (5), um sensor de temperatura (8) adaptado para detectar a temperatura (T~ out-) do meio de resfriamento após o último ter resfriado o freio auxiliar (5) e uma unidade de controle (7) adaptada para comparar os valores de temperatura (T~ out-) recebidos do sensor de temperatura (8) com uma temperatura de referência (T~ ref-). A unidade de controle (7) é adaptada para controlar a ativação do freio auxiliar (5) com um efeito de frenagem reduzido quando os valores de temperatura (T~ out-) recebidos excederem uma temperatura de referência (T~ ref-), que varia com o tempo durante pelo menos um período de tempo (t1-t2) do tempo de ativação do freio auxiliar (5).
 (71) Scania CV AB (SE)
 (72) Johnny Rickmann, Tomas Selling
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT SE2005/000202 de 15/02/2005
 (87) WO 2005/080165 de 01/09/2005



- (21) PI 0506594-1 (22) 24/02/2005 1.3
 (30) 27/02/2004 FR 0402030
 (51) H02K 9/06 (2007.01)
 (54) CONJUNTO DE ROTOR E ALTERNADOR OU ALTERNADOR-MOTOR DE ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
 (57) CONJUNTO DE ROTOR E ALTERNADOR OU ALTERNADOR-MOTOR DE ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMOTIVO A invenção se refere a um conjunto de rotor rotativo em torno de um eixo de rotação (X-X') e que compreende duas rodas polares de garras (10) separadas por um espaçamento axial e dispostas em frente uma da outra, cada roda (10) compreendendo um flange (11) sensivelmente perpendicular ao eixo (X-X') e garras (12) que se estendem axialmente a partir do flange (11) na direção da outra roda (10), as garras (12) de uma mesma roda (10) sendo solidárias do flange (11) por bases (121) respectivas mutuamente separadas por espaços periféricos (13), o conjunto compreendendo pelo menos um ventilador (30) aplicado sobre uma fase axial do flange (11) de uma das rodas oposta à outra roda (10), uma parte desse ventilador (30) obturando axialmente pelo menos parcialmente um dos espaços periféricos (13).
 (71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)

- (21) PI 0506596-8 (22) 04/01/2005 1.3
 (30) 06/01/2004 FR 0400067
 (51) G06T 7/00 (2007.01), H04N 1/387 (2007.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR A ORIENTAÇÃO DE UMA IMAGEM
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR A ORIENTAÇÃO DE UMA IMAGEM A invenção diz respeito a um método e um dispositivo para detectar a orientação de uma imagem em um conjunto de imagens. De acordo com a invenção, o método compreende as etapas de: escolha de uma imagem de referência dentre as do conjunto de imagens, detecção da orientação da dita imagem como uma função da orientação da dita imagem de referência. As imagens de referência são imagens cujas orientações são conhecidas antecipadamente.
 (71) Thomas Licensing (FR)
 (72) Jurgen Stauder, Jean-Ronan Vigouroux, Bertrand Chupeau
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 28/06/2006
 (86) PCT EP2005/050022 de 04/01/2005

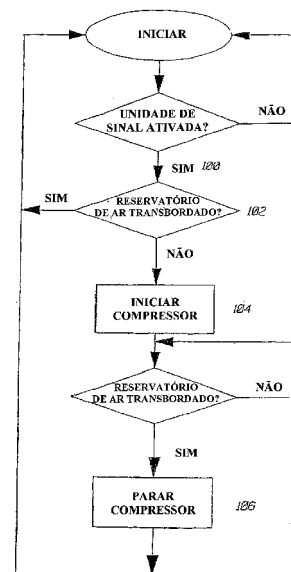
(87) WO 2005/069219 de 28/07/2005



- (21) PI 0506597-6 (22) 04/01/2005
- (30) 06/01/2004 FR 0400071
- (51) H04L 12/28 (2007.01)
- (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS IEEE 1394 ATRAVÉS DE UMA LIGAÇÃO SEM FIOS, E APARELHO PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO
- (57) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS IEEE 1394 ATRAVÉS DE UMA LIGAÇÃO SEM FIOS, E APARELHOS PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO A invenção relaciona-se com um método para transmissão de dados através de uma ligação sem fios, compreendendo a inserção dos dados em pacotes de acordo com um formato correspondendo a pelo menos certas camadas de um primeiro protocolo para transmissão de dados através de uma rede sem fios, bem como o uso destes pacotes para formar um quadro de acordo com um segundo protocolo para transmissão de dados através de uma rede sem fios, diferente do primeiro protocolo, e a transmissão através da rede sem fios de acordo com o segundo protocolo. A invenção também se relaciona com o aparelho para implementar o método.
- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Sebastien Perrot, Ludovic Jeanne
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 28/06/2006
- (86) PCT EP2005/050025 de 04/01/2005
- (87) WO 2005/069547 de 28/07/2005

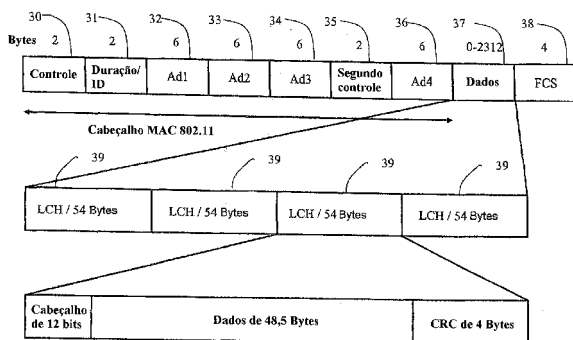
1.3

(86) PCT SE2005/000134 de 02/02/2005
(87) WO 2005/082675 de 09/09/2005



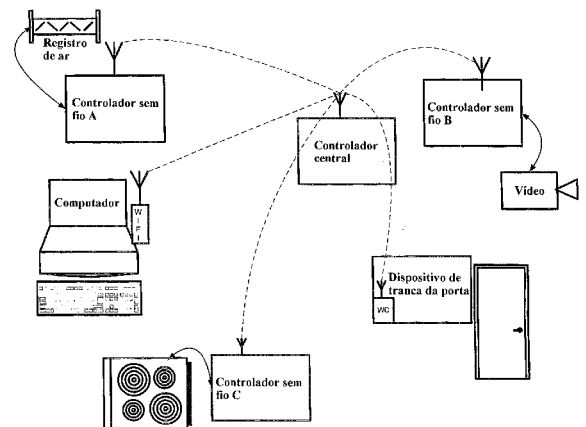
- (21) PI 0506599-2 (22) 14/10/2005
- (30) 14/10/2004 US 60/619.400; 07/09/2005 US 60/714.938
- (51) H04L 12/28 (2007.01)
- (54) SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO ELÉTRICA RESIDENCIAL E COMERCIAL SEM FIO DISTRIBUÍDOS
- (57) SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO ELÉTRICA RESIDENCIAL E COMERCIAL SEM FIO DISTRIBUÍDOS É revelado um controlador central (Figura 1B, Figura 2, Figura 4) para habilitar automação residencial e comercial para controle automático, remoto, de uma ampla variedade de luzes, aparelhos, HVAC (Figura 3, Figura 5) e outros sistemas que utilizam uma rede distribuída sem fio. O controlador central preferivelmente emprega uma CPU padrão e software de sistema operacional embutido. Interfaces gráficas (Figura 2) e de áudio (Figura 4) de usuário podem ser implementadas. Distorção harmônica por causa de cargas CA não lineares (Figura 8) são atenuadas em circuitos monofásicos por meio do controle inteligente das cargas (Figura 9) e/ou pelo controle complementar inteligente de cargas lineares (Figura 10).
- (71) Lagotek Corporation (US)
- (72) Eugene Luskin, Vadim Kizhnerman, Alexander Grach, Lev Tcherkachine
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 28/06/2006
- (86) PCT US2005/037286 de 14/10/2005
- (87) WO 2006/044816 de 27/04/2006

1.3



- (21) PI 0506598-4 (22) 02/02/2005
- (30) 18/02/2004 SE 0400363-8
- (51) B60R 16/08 (2007.01)
- (54) SISTEMA DE COMPRESSOR DE AR PARA VEÍCULOS E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE AR
- (57) SISTEMA DE COMPRESSOR DE AR PARA VEÍCULOS E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE AR A invenção refere-se a um sistema de ar comprimido 2 para um veículo 4, pelo qual o sistema de ar comprimido 2 compreende pelo menos um reservatório de ar comprimido 12, um compressor 14 destinado a encher o reservatório de ar comprimido 12, e pelo que o sistema de ar comprimido 12 compreende também uma unidade de sinal 18 que inicia o transbordamento do reservatório de ar comprimido 12 antes de uma retirada de ar comprimido, e a um método para controle de pressão de ar para um veículo com um sistema de ar comprimido 2, pelo qual o sistema de ar comprimido 2 é preparado para retirada de pressão futura, e pelo qual um sinal 28, 50, que representa uma retirada de pressão futura, é enviado a uma unidade de controle 16, seguido por um sinal 42, 54, que é enviado da unidade de controle 16 ao compressor 14 de modo a ordenar o transbordamento de pelo menos um reservatório de ar comprimido 12.
- (71) Scania CV AB (SE)
- (72) Leo Medberg, Martin Lundgren
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 28/06/2006

1.3



- (21) PI 0506600-0 (22) 12/01/2005
- (30) 13/01/2004 DE 20 2004 000463.1
- (51) F16B 33/00 (2007.01), F16B 35/04 (2007.01), F16B 35/06 (2007.01), F16B 37/04 (2007.01)
- (54) CAVILHA
- (57) CAVILHA É apresentada uma cavilha (10) que pode ser estampada em uma chapa metálica de uma maneira a prova de torção e a prova de ejeção e compreende uma cabeça (12). O lado da cabeça (12) que confronta a chapa metálica após ser inserida é munida de nervuras radialmente dispostas (22) que são estampadas em ao serem inseridas no interior da chapa metálica. Um suporte de enrolamento cilíndrico (14) é disposto no centro da cabeça (12). O dito suporte de enrolamento (14) se estende através da chapa metálica e sobressai sobre o seu lado oposto enquanto sendo munido de uma ranhura anular circunferente (20) próximo ao lado da cabeça (12) que confronta com a chapa metálica no estado assentado. O material de metal da chapa que é deslocado durante o processo de assentamento pode ser pressionado para o interior da dita ranhura anular (20). Todo ou parte do lado da cabeça (12) que confronta a chapa metálica é munido de um material vedante de borracha

1.3

elástica (110).

(71) Textron Verbindungstechnik GMBH & CO. OHG (DE)

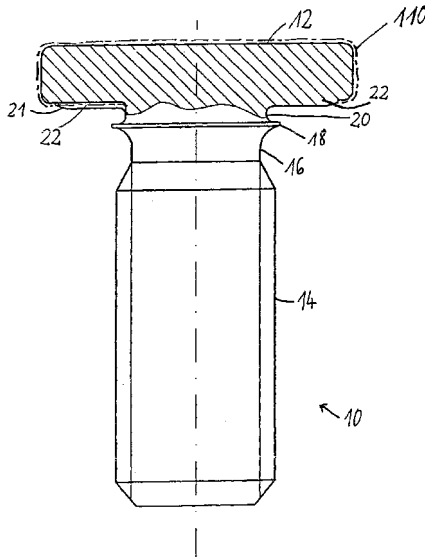
(72) Thorsten Schraer

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 28/06/2006

(86) PCT DE2005/000032 de 12/01/2005

(87) WO 2005/068855 de 28/07/2005



(21) **PI 0506601-8** (22) 05/01/2005

1.3

(30) 05/01/2004 DE 10 2004 001 049.8; 09/08/2004 US 60/600.106

(51) B64C 1/40 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ACONDICIONAMENTO DE ISOLAMENTO PARA ISOLAR A PARTE INTERNA DE UMA FUSELAGEM DE AERONAVE

(57) DISPOSIÇÃO DE ACONDICIONAMENTO DE ISOLAMENTO PARA ISOLAR A PARTE INTERNA DE UMA FUSELAGEM DE AERONAVE

Acedita-se que projeto e a fixação de um acondicionamento de isolamento, de acordo com uma modalidade exemplificativa, que pode ser instalado próximo à estrutura da fuselagem, protejam a região da cabine de uma aeronave contra fogo, cujas chamas agem no acondicionamento de isolamento da parte externa de fora do meio físico da aeronave, facilitando, desse modo, claramente, a evacuação dos passageiros do veículo. A disposição do acondicionamento de isolamento pode compreender vários acondicionamentos de isolamento da fuselagem (19 - 22) de uma forma alongada. Esses acondicionamentos podem unir a estrutura da fuselagem da aeronave na direção do eixo longitudinal (9) da aeronave. Pode unir longitudinalmente uma superfície de suporte (31a) das longarinas de reforço (31), que são presas na fuselagem da aeronave, ou unir longitudinalmente uma área interna (33a) de um painel de crosta externa, e são fixadas em ambas as partes laterais longitudinais das nervuras (32). Além do mais, esses acondicionamentos de isolamento (19 - 22) podem ser encerrados completamente por uma folha incombustível (11), que é disposta em um espaço encerrado pelo revestimento interno e pelos painéis da crosta externa. O projeto de um acondicionamento de isolamento da fuselagem pode ser implementado com isolamento incombustível de uma maior seção transversal e/ou uma camada de barreira incombustível de uma menor seção transversal, que são e são dispostos dentro do acondicionamento de isolamento da fuselagem, individualmente ou em combinação. Nessa disposição, o isolamento ou a camada de barreira se estende próximo ou adjacente a uma região de parede interna da parede da folha. Como uma alternativa, apenas esse isolamento que, na extremidade longitudinal do acondicionamento de isolamento da fuselagem, continua para fora com uma seção terminal de isolamento plana, é presa fora da, e adjacente à, circunferência da folha (11) do acondicionamento da fuselagem (19 - 22). A dita seção terminal de isolamento é presa em uma região de fixação de nervuras, que é disposta abaixo das respectivas partes laterais longitudinais (32) e próxima à longarina de reforço (31) por meio de elementos de fixação incombustíveis (4, 13).

(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)

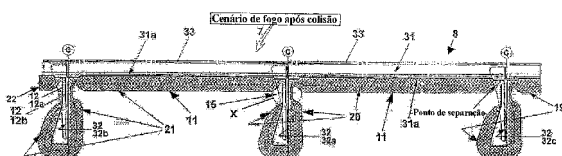
(72) Rainer Müller, Peter Turanski, Wilko Oestereich, Thorsten Reinelt

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 29/06/2006

(86) PCT EP2005/000044 de 05/01/2005

(87) WO 2005/068290 de 28/07/2005



(21) **PI 0506602-6** (22) 04/01/2005

1.3

(30) 16/01/2004 EP 04290127.2

(51) E21B 43/02 (2007.01), E21B 33/138 (2007.01)

(54) MÉTODO DE ESTABILIZAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM, E MÉTODO DE PERFURAR UM POÇO

(57) MÉTODO DE ESTABILIZAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM, E MÉTODO DE PERFURAR UM POÇO

Método de estabilizar uma formação subterrânea que circunda um furo de sondagem que compreende aplicar um fluido de tratamento na formação, o fluido de tratamento compreendendo polímero reticulável e um agente de reticulação, e deixar o fluido de tratamento a formar gel in-situ, caracterizado por após a aplicação do fluido de tratamento na formação, um fluido ativador ser bombeado ao interior do poço para realizar a reticulação do polímero para formar o gel.

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

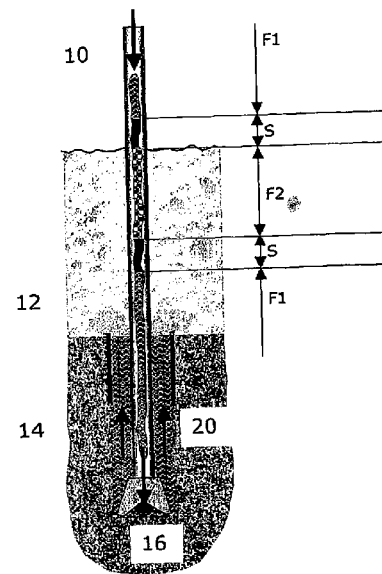
(72) Chrystel Cambus-Brunet, Véronique Barlet-Gouedard

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 29/06/2006

(86) PCT EP2005/000054 de 04/01/2005

(87) WO 2005/068778 de 28/07/2005



(21) **PI 0506603-4** (22) 24/01/2005

1.3

(30) 28/01/2004 KR 10-2004-0005265; 15/03/2004 KR 10-2004-0017342

(51) H01M 2/10 (2007.01)

(54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ESTRUTURA TIPO MONTAGEM

(57) BATERIA SECUNDÁRIA DE ESTRUTURA TIPO MONTAGEM

É provida uma bateria secundária de uma estrutura tipo montagem, compreendendo: um corpo da célula que inclui um conjunto do eletrodo de catodo/separador/anodo selado nele; e um conjunto da tampa incluindo um circuito de proteção conectado eletricamente no corpo da célula de maneira a controlar sobredescarga e sobrecorrente da bateria, e um alojamento da tampa cobrindo uma parte superior da bateria, e sendo acoplado de forma desanexável no corpo da célula. De acordo com a presente invenção, uma vez que o conjunto da tampa incluindo o circuito de proteção, alojamento da tampa e similares é montado de forma desanexável e conectado eletricamente no corpo da célula, e também podem ser fixos de forma fisicamente firme um no outro, são providos efeitos capazes de reduzir bastante as etapas do processo de fabricação da bateria, e solucionar todos os problemas associados com o uso de invólucros de bateria e moldagem por injeção de inserção. Portanto, a presente invenção pode reduzir os custos de produção da bateria e a taxa de rejeição, facilitar o ré-trabalho mediante ocorrência de rejeição em componentes particulares e concretizar automação mais eficiente do processo de fabricação da bateria.

(71) LG Chem, Ltd. (KR)

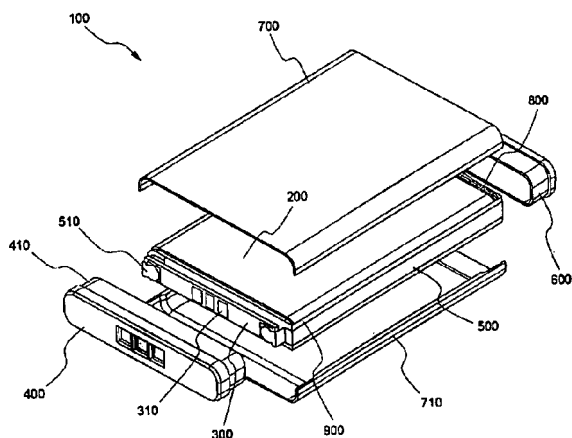
(72) Seogjin Yoon, Sun Kwang Jung, Hyungchan Kim

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

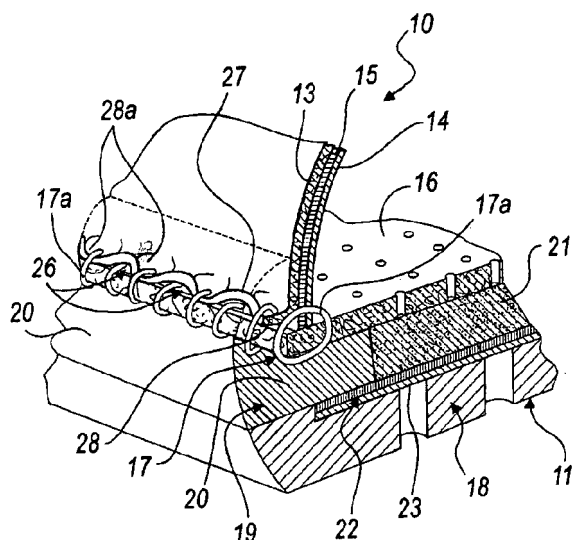
(85) 29/06/2006

(86) PCT KR2005/000193 de 24/01/2005

(87) WO 2005/074055 de 11/08/2005



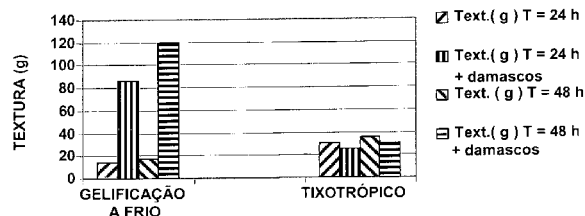
- (21) **PI 0506604-2** (22) 20/01/2005 1.3
 (30) 22/01/2004 IT PD2004A000014
 (51) B29D 31/508 (2007.01), B29D 31/515 (2007.01), B29D 31/50 (2007.01), B29C 45/26 (2007.01), A43B 7/12 (2007.01)
 (54) SAPATO COM SOLADO E GÁSPEA RESPIRÁVEIS E À PROVA D'ÁGUA E MÉTODOS PARA FABRICAR UM SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA E PARA FORNECER UMA PARTE PERFURADA DE UM SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA
 (57) SAPATO COM SOLADO E GÁSPEA RESPIRÁVEIS E À PROVA D'ÁGUA E MÉTODOS PARA FABRICAR UM SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA E PARA FORNECER UMA PARTE PERFURADA DE UM SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA UM sapato com solado e gáspea respiráveis e à prova d'água, compreendendo um solado respirável e à prova d'água (11, 111, 211), e um conjunto (12, 112, 212) que é associado com o solado (11, 111, 211) e uma região voltada para cima e é constituído por: - uma gáspea respirável externa (13, 113, 213), um revestimento interno (14, 114, 214) e, entre eles, uma membrana respirável e à prova d'água (15, 115, 215), - uma palmilha pelo menos parcialmente perfurável ou respirável (16, 116, 216), que é unida pelo menos na gáspea (13, 113) e na membrana respirável e à prova d'água (15, 115, 215). O sapatos assim compostos têm a particularidade de ter um solado (11, 111, 211) que é unido de forma hermética e periférica no conjunto (12, 112, 212) na região de conexão (17, 117, 217) entre a dita gáspea (13, 113, 213) e a membrana respirável e à prova d'água (15, 115, 215).
 (71) Geox S.p.A. (IT)
 (72) Mario Polegato Moretti
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 29/06/2006
 (86) PCT EP2005/000524 de 20/01/2005
 (87) WO 2005/070658 de 04/08/2005



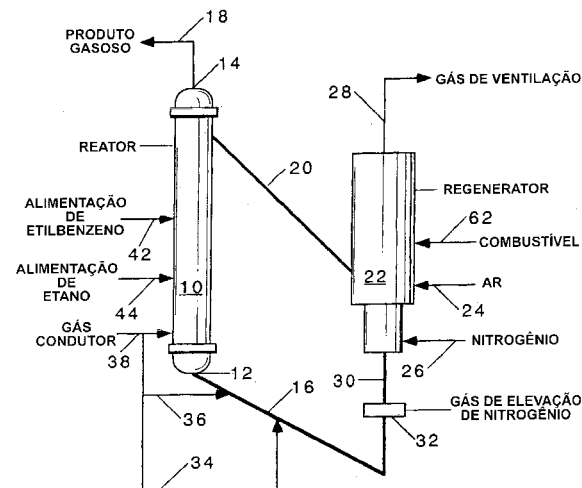
- (21) **PI 0506605-0** (22) 14/02/2005 1.3
 (30) 13/02/2004 EP 04447039.1
 (51) A21D 13/08 (2007.01), A23L 1/00 (2007.01), A23L 1/0524 (2007.01)
 (54) BRILHO PARA MASSAS, SEU USO E PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (57) BRILHO PARA MASSAS, SEU USO E PRODUTO ALIMENTÍCIO A presente invenção refere-se a brilho para massas líquido ou semi-líquido, que gelifica em contato com um suporte, em particular, a brilhos para massas gelificáveis a frio obtidos solubilizando-se uma pectina de baixa metoxilação a Ca²⁺sym, preferivelmente uma pectina de baixa metoxilação-amidação e aplicando-se condições de Brix, pH e/ou níveis sub-ótimos de Casym² ou de outros ions de de gelificação que não permitam a gelificação antes da aplicação sobre um produto alimentício que provê a quantidade extra de, por exemplo, ions Casym² e/ou outras condições necessárias para gelificação. As soluções de brilho da invenção tipicamente possuem um brix de cerca de 35° a cerca de 55°, um pH ácido (por exemplo um pH abaixo de 4) e/ou um nível de Ca²⁺ natural livre de cerca de 15 ppm. A presente invenção refere-se ainda ao uso de tais brilhos para massas sobre produtos alimentícios, tais como massas, que

reterão uma excelente cortabilidade e textura. Os brilhos de acordo com a invenção vantajosamente são brilhos prontos para uso que podem ser aplicados com precisão, que são gelificáveis a frio, mas que não apresentam as desvantagens de um brilho tixotrópico padrão. São altamente adequados para conferir brilho a produtos alimentícios ácidos, tal como uma torta de frutas.

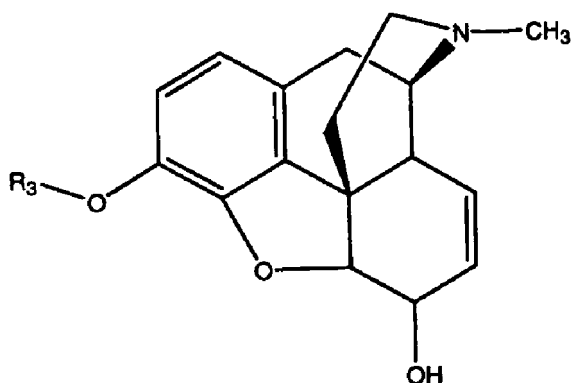
- (71) Puratos N.V. (BE)
 (72) Olivier Chevalier, Isabelle Naudts, Jean-Luc Soyeur
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/08/2006
 (86) PCT BE2005/000019 de 14/02/2005
 (87) WO 2005/077195 de 25/08/2005



- (21) **PI 0506606-9** (22) 04/02/2005 1.3
 (30) 09/02/2004 US 60/543,006
 (51) C07C 5/333 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA DESIDROGENAR UM HIDROCARBONETO AROMÁTICO DE ALQUILA E PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUZIR COMPOSTO AROMÁTICO DE VINILA
 (57) PROCESSO PARA DESIDROGENAR UM HIDROCARBONETO AROMÁTICO DE ALQUILA E PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUZIR COMPOSTO AROMÁTICO DE VINILA. Processo para a desidrogenação de composto hidrocarboneto parafínico, tal como um alceno ou composto hidrocarboneto aromático de alquila para produzir um composto hidrocarboneto aromático insaturado, tal como uma olefina ou composto aromático de vinila ou mistura dos mesmos, no qual um catalisador de desidrogenação contata hidrocarbonetos reagentes gasosos num reator em condições de desidrogenação.
 (71) The Dow Chemical Company (US)
 (72) Matthew T. Pretz, Susan B. Domke, William M. Castor, Simon J. Hamper
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/08/2006
 (86) PCT US2005/003772 de 04/02/2005
 (87) WO 2005/077867 de 25/08/2005

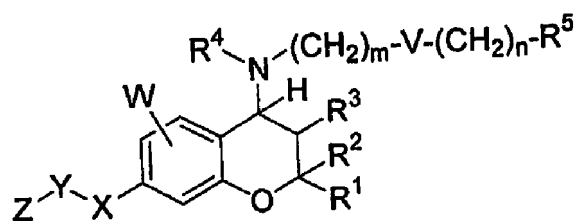


- (21) **PI 0506607-7** (22) 04/02/2005 1.3
 (30) 06/02/2004 US 60/542,711
 (51) C07D 489/02 (2007.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MORFINONAS PROTEGIDAS POR 3-O E CARBOXILATOS DE MORFINONA DIENOL PROTEGIDAS POR 3-O
 (57) MÉTODOS PARA PRODUZIR MORFINONAS PROTEGIDAS POR 3-O E CARBOXILATOS DE MORFINONA DIENOL PROTEGIDAS POR 3-O. São apresentados métodos para produzir aldeídos e cetonas que compreendem permitir que o álcool primário ou secundário correspondente reaja na presença de ácido tricloroisocianúrico, um composto de fórmula R₁SR₂ e uma base. Em uma configuração, o álcool é um composto de fórmula (I) onde R₃ é um grupo protetor. São também apresentados métodos para produzir carboxilatos de morfina dienol protegidos por 3 - 0 que compreendem permitir que um composto de fórmula (I) oxide na presença de um composto contendo cloro e um composto de fórmula R₁SR₂; e permitir que o produto da etapa de oxidação reaja com um agente de acilação.
 (71) Euro-Celtique S.A (LU)
 (72) Andreas Stumpf
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 04/08/2006
 (86) PCT US2005/003390 de 04/02/2005
 (87) WO 2005/077957 de 25/08/2005



- (21) **PI 0506608-5** (22) 28/02/2005 **1.3**
 (30) 27/02/2004 US 10/789,887
 (51) C08G 18/08 (2007.01), C08K 5/21 (2007.01), C08K 5/15 (2007.01)
 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO, MÉTODO PARA FORMAR UMA DISPERSÃO DE POLIURETANO MELHORADA, POLIURETANO, E MÉTODO PARA FORMAR UM OBJETO DE POLIURETANO
 (57) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO, MÉTODO PARA FORMAR UMA DISPERSÃO DE POLIURETANO MELHORADA, POLIURETANO, E MÉTODO PARA FORMAR UM OBJETO DE POLIURETANO. Um poliuretano tendo propriedades intensificadas é feito a partir de uma dispersão aquosa de poliuretano tendo na mesma um composto solúvel em água, intensificador de propriedades, não reativo, não-volátil (NNPEW) tal como a uréia. Apesar de o NNPEW ser solúvel em água, o NNPEW permanece no poliuretano após ser exposto em água. Em uma outra concretização, o NNPEW pode reagir com um composto presente na dispersão diferente das partículas de poliuretano da dispersão quando removendo água da dispersão para formar o poliuretano ou quando de posterior aquecimento.
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) William A. Koonce, Debkumar Bhattacharjee, Surendar N. Kaul
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/08/2006
 (86) PCT US2005/006348 de 28/02/2005
 (87) WO 2005/085311 de 15/09/2005

- (21) **PI 0506609-3** (22) 25/02/2005 **1.3**
 (30) 25/02/2004 JP 2004-048842
 (51) C07D 311/68 (2007.01), A61K 31/353 (2007.01), A61P 9/06 (2007.01)
 (54) COMPOSTO BENZOPIRANO, MEDICAMENTO E MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE ARRITMIA
 (57) COMPOSTO BENZOPIRANO, MEDICAMENTO E MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE ARRITMIA. Esta invenção refere-se a compostos benzopirano da fórmula (I) em que X é NR⁵, Y é um aglutinante, SO ou SO₂, Z são grupo alquil Csym ou grupo fenil, W é átomo hidróxi, grupo alcoxi Csym, um átomo halogênio, grupo alquil Csym ou grupo alquilsulfonilamina Csym, R¹ e R² são independentemente de cada outro grupo alquil Csym, R³ é átomo hidrogênio, grupo hidróxi ou grupo metoxi, m é um número inteiro de 0 a 4, n é um número inteiro de 0 a 4, V é um aglutinante individual, CR⁷R⁸, NR⁹, O, S, SO ou SO₂, R⁴ é átomo hidrogênio ou grupo alquil Csym, R⁵ é átomo hidrogênio, grupo alquil Csym, grupo cicloalquil Csym, grupo cicloalquênil Csym, grupo aril Csym ou grupo heteroaril Csym. Estes compostos são úteis como um agente anti-arritmico.
 (71) Nissan Chemical Industries, Ltd (JP)
 (72) Toru Tsukagoshi, Takayuki Nagatsuka, Tomoyuki Matsuda, Norio Hashimoto
 (74) Waldemar do Nascimento
 (85) 04/08/2006
 (86) PCT JP2005/003690 de 25/02/2005
 (87) WO 2005/080368 de 01/09/2005



- (21) **PI 0506610-7** (22) 03/02/2005 **1.3**
 (30) 03/02/2004 US 60/541.052
 (51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 31/47 (2007.01), A61P 11/16 (2007.01)
 (54) MONTELUCASTE SÓDICO AMORFO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MONTELUCASTE SÓDICO AMORFO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO UTILIZANDO A ADMINISTRAÇÃO DE MONTELUCASTE SÓDICO AMORFO, CO-PRECIPITADO AMORFO DE MONTELUCASTE SÓDICO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CO-PRECIPITADO AMORFO DE MONTELUCASTE SÓDICO
 (57) MONTELUCASTE SÓDICO AMORFO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE

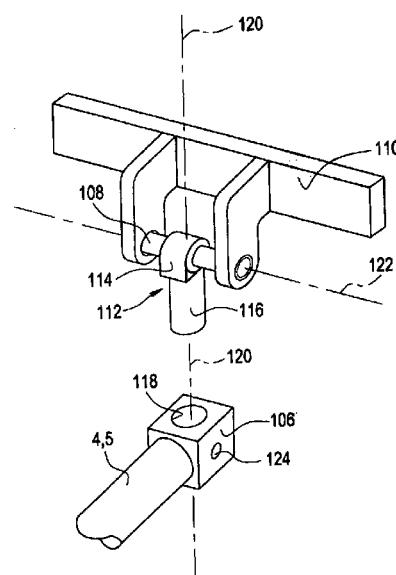
MONTELUCASTE SÓDICO AMORFO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO UTILIZANDO A ADMINISTRAÇÃO DE MONTELUCASTE SÓDICO AMORFO, CO-PRECIPITADO AMORFO DE MONTELUCASTE SÓDICO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CO-PRECIPITADO AMORFO DE MONTELUCASTE SÓDICO, revela uma forma amorfa a montelucaste sódico e co-precipitado de lactose de montelucaste sódico, processos para produção do mesmo, composições farmacêuticas contendo o mesmo e métodos de tratamento utilizando os mesmos.

- (71) Chemagis Ltd (IL)
 (72) Itain Adin, Mohamed Alnabari, Yana Sery, Oded Arad, Joseph Kaspi
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 03/08/2006
 (86) PCT IL2005/000134 de 03/02/2005
 (87) WO 2005/074893 de 18/08/2005

- (21) **PI 0506611-5** (22) 27/01/2005 **1.3**
 (30) 06/02/2004 US 60/542,811
 (51) C08J 5/12 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE AUMENTAR ADESÃO DE UM ADESIVO, SUBSTRATO, PROCESSO DE UNIÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO EM UM SEGMENTO SUBSTRATO E ARTIGO INDUSTRIALIZADO
 (57) MÉTODO DE AUMENTAR ADESÃO DE UM ADESIVO, SUBSTRATO, PROCESSO DE UNIÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO EM UM SEGUNDO SUBSTRATO E ARTIGO INDUSTRIALIZADO Adesão de adesivos a substrato pode ser aprimorada por por meio da incorporação ao substrato de quantidade aprimoradora da adesão de promotor de adesão.
 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) Kenneth E. Martin, Tahir IQBAL, Qiwei He, Michael G. Harwell

- (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 03/08/2006
 (86) PCT US2005/003049 de 27/01/2005
 (87) WO 2005/078009 de 25/08/2005

- (21) **PI 0506612-3** (22) 26/01/2005 **1.3**
 (30) 17/02/2004 US 10/780,116
 (51) E01B 7/02 (2007.01)
 (54) MÁQUINA DE CHAVE COM CONECTORES PARA AS AGULHAS DA CHAVE
 (57) Máquina de chave com conectores para as agulhas da chave. Uma máquina de chave para um desvio ferroviário dotado de duas agulhas de chave, incluindo duas hastes operacionais que se estendem desde o alojamento até as agulhas de chave; um corpo de deslocamento dentro do alojamento, apto a deslizar em relação ao alojamento e simultaneamente deslocar as hastes operacionais; um conjunto de conexão dentro do alojamento para engrenar seletivamente as hastes operacionais com o alojamento em cada um dos dois pontos extremos do curso; e um conector articulável entre cada haste operacional e as suas agulhas de chave associadas.
 (71) General Electric Company (US)
 (72) Maurizio Biagiotti
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 02/08/2006
 (86) PCT US2005/002513 de 26/01/2005
 (87) WO 2005/083177 de 09/09/2005



- (21) **PI 0506613-1** (22) 10/02/2005 **1.3**
 (30) 12/02/2004 EP 04356017.6; 18/12/2004 US 60/636,898
 (51) A01N 43/40 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS
 (57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU

PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS Composição que compreende pelo menos um derivado de piridiletibenzamida da fórmula geral (I) (a) e um composto capaz de inibir a germinação de esporos ou o crescimento de micélios por meio de ação sobre vias metabólicas diferentes (b) em razão em peso (a)/(b) de 0,01 a 20. Composição que compreende ainda um composto fungicida adicional. Método de combate preventivo ou curativo dos fungos fitopatogênicos de safras utilizando essa composição.

(71) Bayer Cropscience SA (FR)

(72) Marie-Claire Grosjean-Courmoyer, Jean-Marie Gouot

(74) Artur Francisco Schaal

(85) 02/08/2006

(86) PCT EP2005/002566 de 10/02/2005

(87) WO 2005/077181 de 25/08/2005

(21) **PI 0506614-0** (22) 10/02/2005 1.3

(30) 12/02/2004 EP 04356019.2; 11/06/2004 EP 04356096.0; 17/12/2004 US 60/637,120

(51) C07D 213/40 (2007.01), C07D 213/61 (2007.01), A01N 43/40 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS

(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS Composição que compreende pelo menos um derivado de piridiletibenzamida da fórmula geral (I) (a) e um composto capaz de inibir o transporte de elétrons da cadeia respiratória em organismos fúngicos fitopatogênicos (b) em razão em peso (a)/(b) de 0,01 a 20. Composição que compreende ainda um composto fungicida adicional. Método de combate preventivo ou curativo dos fungos fitopatogênicos de safras utilizando essa composição.

(71) Bayer Cropscience SA (FR)

(72) Jean-Marie Gouot, Marie-Claire Grosjean-Courmoyer

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 02/08/2006

(86) PCT EP2005/002563 de 10/02/2005

(87) WO 2005/077901 de 25/08/2005

(21) **PI 0506615-8** (22) 01/02/2005 1.3

(30) 03/02/2004 FR 0450194

(51) A61K 9/00 (2007.01), A61K 31/205 (2007.01), A61K 31/192 (2007.01), A61K 47/36 (2007.01), A61K 47/38 (2007.01), A61K 47/30 (2007.01), A61K 47/18 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MOLÉCULAS DE ESTRUTURA LIPOFÍLICA, COMPRIMIDO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO DE MOLÉCULAS DE ESTRUTURA LIPOFÍLICA, COMPRIMIDO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO O objeto da invenção é um processo de difusão de moléculas de natureza lipofílica em meio aquoso, notadamente derivados da família dos árilcarboxílicos, para o tratamento das afecções bucofaríngeas, moléculas de atividade antiinflamatória, antimicrobica, antálgica de ação central ou antialérgica, caracterizado pelo fato de consistir em recorrer a sais dessas moléculas. A invenção abrange também composições e comprimidos que realizam este processo de difusão.

(71) Philippe Perovitch (FR), Marc Maury (FR)

(72) Philippe Perovitch, Marc Maury

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 02/08/2006

(86) PCT FR2005/050062 de 01/02/2005

(87) WO 2005/074885 de 18/08/2005

(21) **PI 0506616-6** (22) 28/01/2005 1.3

(30) 02/02/2004 US 60/541,083

(51) F16L 37/088 (2007.01)

(54) CONJUNTO DE ENGATE

(57) CONJUNTO DE ENGATE Um conjunto de engate inclui um primeiro membro de engate (20) tendo uma primeira superfície exterior (27) e uma segunda superfície exterior (26) espaçada da primeira superfície exterior por uma nervura tendo uma primeira superfície de travamento (31). Um segundo membro de engate (30) inclui uma superfície voltada para dentro (53) dimensionada para receber o primeiro membro de engate (20) e uma ranhura anular voltada para dentro (54) tendo uma segunda superfície de travamento (55). A ranhura (54) está configurada para reduzir formadores de tensão no segundo membro de engate (30). Um anel de travamento resilientemente expansível (60) está configurado para se retrair em tamanho diametral para ficar aprisionado entre a primeira superfície de travamento (31) e a segunda superfície de travamento (55) com o movimento adicional do primeiro membro de engate (20) para dentro do segundo membro de engate (30).

(71) Eaton Corporation (US)

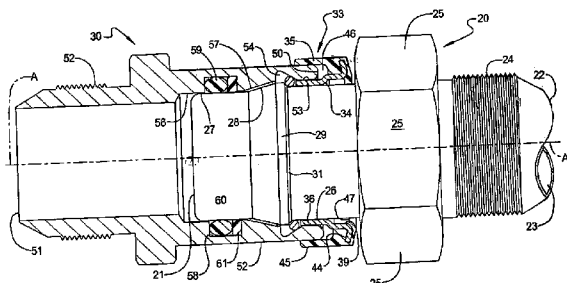
(72) Jason W. Dahms, David S. Densel, Ryan J. Williams

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 02/08/2006

(86) PCT US2005/003503 de 28/01/2005

(87) WO 2005/075876 de 18/08/2005



(21) **PI 0506617-4** (22) 10/02/2005 1.3

(30) 12/02/2004 EP 04356014.3; 17/12/2004 US 60/636,956

(51) A01N 43/40 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS

(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS Composição que compreende pelo menos um derivado de piridiletibenzamida da fórmula geral (I) (a) e um composto capaz de inibir a biossíntese de ergosterol (b) em razão em peso (a)/(b) de 0,01 a 20. Composição que compreende ainda um composto fungicida adicional. Método de combate preventivo ou curativo dos fungos fitopatogênicos de safras utilizando essa composição.

(71) Bayer Cropscience S.A (FR)

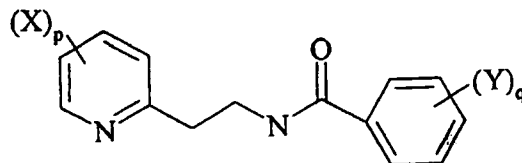
(72) Marie-Claire Grosjean-Courmoyer, Jean-Marie Gouot

(74) Carolina Nakata

(85) 02/08/2006

(86) PCT EP2005/002568 de 10/02/2005

(87) WO 2005/077183 de 25/08/2005



(21) **PI 0506618-2** (22) 20/04/2005 1.3

(30) 24/05/2004 GB 0411556.4

(51) A23G 1/00 (2007.01), C07B 63/00 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE POLIFENOL DE CACAU

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE POLIFENOL DE CACAU, por trata-se de um processo, no qual o concentrado de polifenol de cacau é obtido, que compreende as seguintes etapas: a) submeter os grãos de cacau não-fermentados a uma etapa de descoloração em água, a uma temperatura que varia entre 85°C e 100°C, durante um período que varia entre 3 e 15 minutos, para a obtenção de grãos de cacau não-fermentados com atividade reduzida da enzima polifenol oxidase; b) secar os grãos de cacau não-fermentados com atividade reduzida da enzima polifenol oxidase a uma temperatura inferior a 85°C, para obter grãos de cacau não-fermentados secos, com um teor de umidade não superior a 15% em peso; c) submeter os grãos de cacau não-fermentados secos a uma etapa de redução do tamanho de partícula, para obter o intermediário do grão de cacau não-fermentado seco, por meio da qual pelo menos 99% em peso do intermediário apresentam um tamanho de partícula inferior ou igual a 300 µm; d) extrair os polifenóis do intermediário do grão de cacau não-fermentado seco para a obtenção de um extrato de polifenol de cacau e sólidos extraídos; e) concentrar o extrato de polifenol de cacau para render um concentrado de polifenol de cacau, sendo que a concentração de polifenol presente é de pelo menos 10% em peso; e sendo que o processo também compreende uma etapa de desengorduramento, que é realizada antes da etapa d).

(71) Natraceutical, S.A (ES)

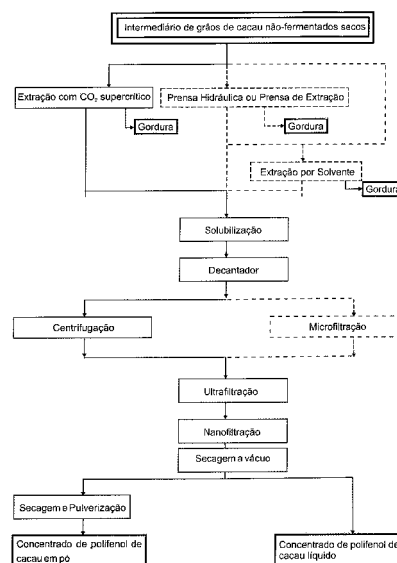
(72) José Vicente Pons-Andreu, Elena Cienfuegos-Jovellanos, Alvin Ibarra

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(85) 02/08/2006

(86) PCT IB2005/001075 de 20/04/2005

(87) WO 2005/115160 de 08/12/2005



(21) **PI 0506619-0** (22) 10/02/2005 1.3

(30) 12/02/2004 EP 04356015.0; 17/12/2004 US 60/636,999

(51) A01N 43/40 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS

(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE SAFRAS Composição que compreende pelo menos um derivado de piridiletilbenzamida da fórmula geral (i) (a) e um composto capaz de inibir a biossíntese de metionina (b) em razão em peso (a)/(b) de 0,01 a 20. Composição que compreende ainda um composto fungicida adicional. Método de combate preventivo ou curativo dos fungos fitopatogênicos de safras utilizando essa composição.

(71) Bayer Cropscience SA (FR)

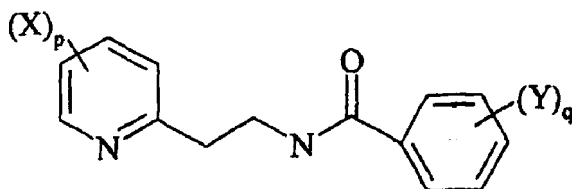
(72) Jean-Marie Gouot, Marie-Claire Grosjean-Cournoyer

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(85) 02/08/2006

(86) PCT EP2005/002567 de 10/02/2005

(87) WO 2005/077182 de 25/08/2005



(21) PI 0506621-2 (22) 09/02/2005

1.3

(30) 09/02/2004 AU 2004900593

(51) F15D 1/10 (2007.01), F15D 1/04 (2007.01), B03C 3/00 (2007.01), B01F 3/06 (2007.01), B01F 5/06 (2007.01), B01D 45/00 (2007.01), B01D 51/02 (2007.01), B01D 50/00 (2007.01)

(54) MÉTODO DE PROJETAR UMA ESTRUTURA DE GERADORES DE VÓRTICES PARA GERAR VÓRTICES TURBULENTOS; MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR A INTERAÇÃO ENTRE PELO MENOS DOIS TIPOS DE PARTÍCULAS EM UMA CORRENTE DE FLUÍDO; ESTRUTURA PARA GERAR REDEMOINHOS EM UMA CORRENTE DE FLUÍDO

(57) MÉTODO DE PROJETAR UMA ESTRUTURA DE GERADORES DE VÓRTICES PARA GERAR VÓRTICES TURBULENTOS; MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR A INTERAÇÃO ENTRE PELO MENOS DOIS TIPOS DE PARTÍCULAS EM UMA CORRENTE DE FLUÍDO; ESTRUTURA PARA GERAR REDEMOINHOS EM UMA CORRENTE DE FLUÍDO Interações entre duas diferentes espécies de partículas em uma corrente de fluido é produzida pela geração de vórtices turbulentos na corrente de fluido. Os vórtices turbulentos são designados para serem de tal tamanho e/ou intensidade que as duas espécies de partículas são arrastadas dentro dos redemoinhos por extensões significativamente diferentes. Consequentemente, as diferentes espécies de partículas seguem diferentes trajetórias, e a probabilidade de colisões ou interações entre as partículas é aumentada. Quantidades ideais de colisões ocorrerão por um sistema que mantém um Número Stokes (St) muito menor do que 1 para uma das espécies, e ou na faixa de 1 ou maior para as outras espécies. A invenção tem processos característicos no controle de poluição do ar, pela produção de aglomeração de partículas piluentes finas em correntes de ar dentro de partículas maiores para em seguida facilitar sua remoção subsequente das correntes de ar.

(71) Indigo Technologies Group Pty Ltd (AU)

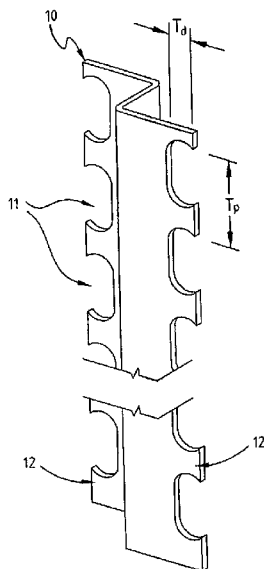
(72) Rodney John Truce, John Walter Wilkins, Graham Jerrold Nathan, Richard Malcolm Kelso, Peter Anthony Markus Kalt

(74) Waldemar do Nascimento

(85) 01/08/2006

(86) PCT AU2005/000160 de 09/02/2005

(87) WO 2005/075837 de 18/08/2005



(21) PI 0506622-0 (22) 01/02/2005

1.3

(30) 05/02/2004 JP 2004-029856

(51) C07D 207/16 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01), A61K 31/40 (2007.01), A61K 31/4025 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01), A61P 43/00 (2007.01)

(54) ÉSTER BICICLO DERIVADO; UM INTERMEDIÁRIO NA PRODUÇÃO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO; PRODUTO FARMACÊUTICO CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO; INIBIDOR DPP-IV CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO; AGENTE TERAPÊUTICO PARA UMA DOENÇA ENVOLVENDO DPP-IV CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO, E AGENTE TERAPÊUTICO

(57) ÉSTER BICICLO; UM INTERMEDIÁRIO NA PRODUÇÃO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO; PRODUTO FARMACÊUTICO CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO; INIBIDOR DPP-IV CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO; AGENTE TERAPÊUTICO PARA UMA DOENÇA ENVOLVENDO DPP-IV CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO DO ÉSTER BICICLO DERIVADO, E AGENTE TERAPÊUTICO Éster biciclo derivado, e sais farmacêuticamente aceitáveis do mesmo, tendo alta atividade inibitória ao dpp-iv a novidade do éster biciclo derivado é representada pela seguinte fórmula (1): onde sais farmacêuticamente aceitáveis ao mesmo são também incluídos (Exemplo: (2S,4S)-1-((N-(4-etoxicarbonibiciclo[2.2.2]oct-1-1-y1)amina)acetil) -4-fluoropirrolidina-2-carbonitrila.

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd (JP)

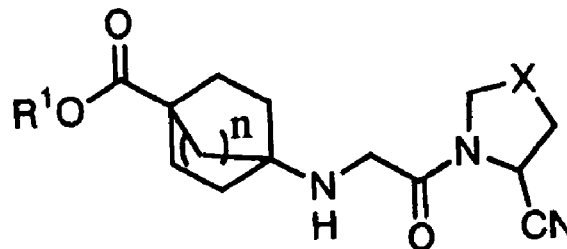
(72) Yasumichi Fukuda, Yoshikazu Asahina, Kohei Ohata, Kazuya Yokota, Koji Murakami, Toshiyuki Matsui

(74) Waldemar do Nascimento

(85) 01/08/2006

(86) PCT JP2005/001377 de 01/02/2005

(87) WO 2005/075421 de 18/08/2005



(21) PI 0506623-9 (22) 10/02/2005

1.3

(30) 13/02/2004 DE 10 2004 007 200.0

(51) G10L 19/00 (2007.01), G10L 19/14 (2007.01), G10L 19/02 (2007.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO

(57) CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO A idéia central da presente invenção é que, a técnica anterior, a saber, a interpolação relativa dos coeficientes de filtro e do valor de amplificação, para a obtenção de valores interpolados dos valores de áudio intermediários iniciando a partir dos nodos deve ser descartada. Pode ser obtida uma codificação contendo menos problemas audíveis com a não interpolação do valor de amplificação, mas ao invés disso, tomando o limite de potência derivado do limite de mascaramento, de preferência como a área abaixo do quadrado da magnitude do limite de mascaramento, para cada nodo, isto é, para cada parametrização a ser transferida, e então realiza e a interpolação entre esses limites de potência dos nodos vizinhos, como, por exemplo, uma interpolação linear. Tanto no lado do codificador como no lado do decodificador, poderá então ser calculado um valor de amplificação a partir do limite de potência intermediário determinado de maneira que o ruído de quantização provocado pela quantização que tem uma frequência constante antes da pós-filtragem no lado decodificador, está abaixo do limite de potência ou corresponde a este após a pós-filtragem.

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)

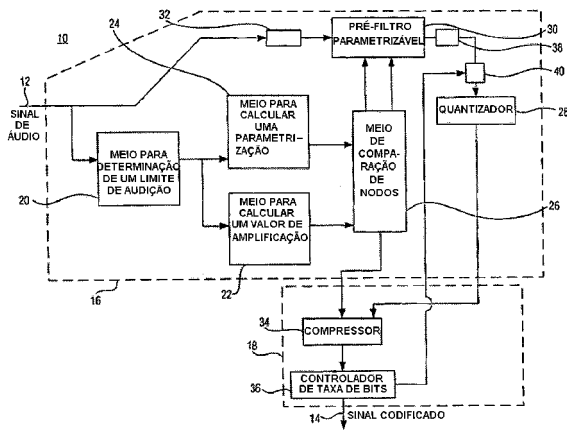
(72) Gerald Schuller, Stefan Wabnik, Marc Gayer

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(85) 10/08/2006

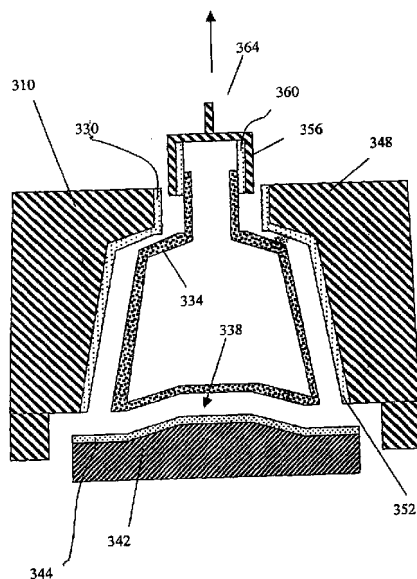
(86) PCT EP2005/001350 de 10/02/2005

(87) WO 2005/078704 de 25/08/2005



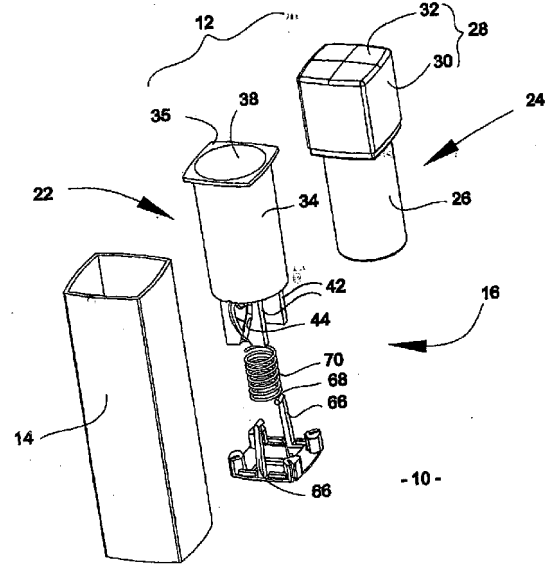
(21) **PI 0506624-7** (22) 08/02/2005 **1.3**
 (30) 10/02/2004 US 10/776,648
 (51) C08G 18/12 (2007.01), C08G 18/67 (2007.01), C08G 18/81 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA E ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA
 (57) MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA E ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA. São descritas espumas rígidas de poliuretano. As espumas são feitas usando um pré-polímero que seja o produto de reação de pelo menos um componente de poliisocianato com pelo menos um componente acrilato com funcionalidade de hidróxi, e pelo menos um componente de polioli. O pré-polímero é então reagido a uma razão volumétrica e índices de isocianato especificados com pelo menos um componente de polioli que inclua pelo menos um polioli que seja um biopolímero, incluindo, mas não limitado a óleo de mamona, óleo de soja, e similares. A espuma é feita na presença de pelo menos um agente de sopro e pelo menos um catalisador.
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) Huzeir Lekovic, Rifat Tabakovic, Ali J. El-Khatib, Frank V. Billotto
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 10/08/2006
 (86) PCT US2005/003996 de 08/02/2005
 (87) WO 2005/078000 de 25/08/2005

(21) **PI 0506625-5** (22) 11/02/2005 **1.3**
 (30) 11/02/2004 US 60/543,850
 (51) B29D 11/00 (2007.01), C03B 11/08 (2007.01)
 (54) ARTIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM OBJETO MOLDADO
 (57) ARTIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM OBJETO MOLDADO. Moldes para a formação de produto têm superfícies revestidas por conformação com um composto de revestimento compreendendo partículas superabrasivas. Em uma configuração, a superfície do molde é eletrodepositada (não eletroliticamente ou eletroliticamente) ou revestida com um metal tendo partículas superabrasivas dispersadas nele. Em uma outra configuração, o composto é um composto de sic tendo partículas superabrasivas dispersadas nele..
 (71) Diamond Innovations, Inc. (US)
 (72) John Lucek, Marc Davidson, Timothy Dumm
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 (85) 10/08/2006
 (86) PCT US2005/004514 de 11/02/2005
 (87) WO 2005/077114 de 25/08/2005

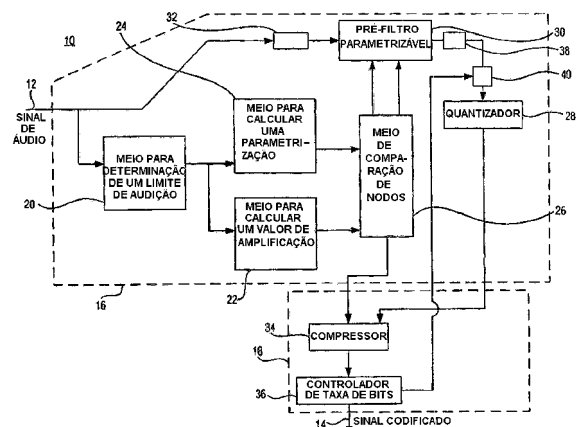


(21) **PI 0506626-3** (22) 08/02/2005 **1.3**
 (30) 11/02/2004 FR 0401377
 (51) A45D 40/10 (2007.01)
 (54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO, HIGIÊNICO OU

FARMACÊUTICO
 (57) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO, HIGIÊNICO OU FARMACÊUTICO Distribuidor (10) para produto cosmético, higiênico ou farmacêutico que comporta um estojo (14) que permite alojar inteiramente um subconjunto móvel (12) em uma posição de armazenamento, de tal modo que a cabeça do subconjunto móvel seja inacessível. Um mecanismo de travamento (16) impede qualquer movimento para fora do subconjunto móvel (12) na posição de armazenamento em relação ao estojo. Quando um usuário pressiona no sentido axial a cabeça na direção oposta à direção externa, o mecanismo de travamento libera o subconjunto móvel, que é empurrado para fora por uma mola (70), pelo menos até atingir uma posição em que a cabeça se projete para fora do estojo.
 (71) Chanel Parfums Beaute (FR)
 (72) Michel Domy, Pierre Mermoud
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita
 (85) 10/08/2006
 (86) PCT FR2005/000280 de 08/02/2005
 (87) WO 2005/079622 de 01/09/2005

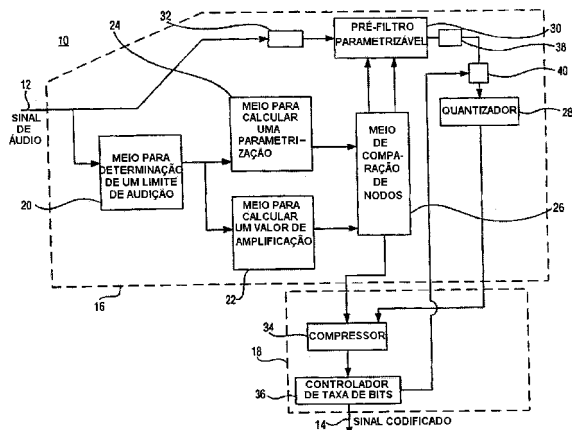


(21) **PI 0506627-1** (22) 10/02/2005 **1.3**
 (30) 13/02/2004 DE 10 2004 007 184.5
 (51) G10L 19/00 (2007.01), G10L 19/14 (2007.01), G10L 19/02 (2007.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA QUANTIZAR UM SINAL DE INFORMAÇÕES
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA QUANTIZAR UM SINAL DE INFORMAÇÕES A quantização de um sinal de informações de uma seqüência de valores de informações inclui uma filtragem seletiva de freqüência da seqüência de valores de informações para obter uma seqüência de valores de informações filtradas e quantizar os valores de informações filtradas para obter uma seqüência de valores de informações quantizadas por meio de uma função da etapa quantizadora, que mapeia os valores de informações filtradas para os valores das informações quantizadas, cujo curso é mais inclinado abaixo de um valor das informações limite do que acima do valor das informações limite.
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
 (72) Gerald Schuller, Stefan Wabnik, Jens Hirschfeld, Wolfgang Fiesel
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 09/08/2006
 (86) PCT EP2005/001343 de 10/02/2005
 (87) WO 2005/078703 de 25/08/2005



(21) **PI 0506628-0** (22) 10/02/2005 **1.3**
 (30) 13/02/2004 DE 10 2004 007 191.8
 (51) G10L 19/00 (2007.01), G10L 19/14 (2007.01), G10L 19/02 (2007.01)

- (54) CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
 (72) Gerald Schuller, Stefan Wabnik, Jens Hirschfeld, Manfred Lutzky
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 09/08/2006
 (86) PCT EP2005/001363 de 10/02/2005
 (87) WO 2005/078705 de 25/08/2005



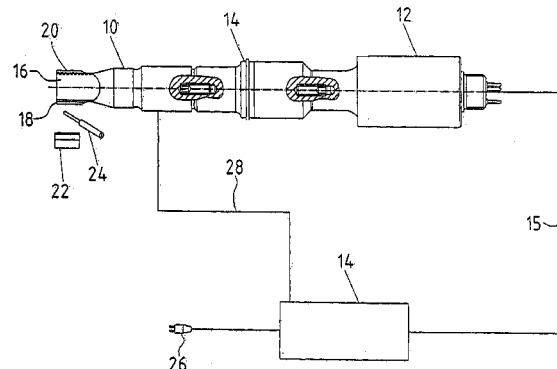
- (21) **PI 0506629-8** (22) 10/02/2005 **1.3**
 (30) 10/02/2004 US 60/543,594; 13/05/2004 US US2004/015040; 14/12/2004 US 60/636,239
 (51) A61K 39/395 (2007.01), C12P 21/08 (2007.01)
 (54) INIBIÇÃO DO FATOR B, A VIA ALTERNATIVA DO SISTEMA COMPLEMENTO E MÉTODOS RELACIONADOS
 (57) INIBIÇÃO DO FATOR B, A VIA ALTERNATIVA DO SISTEMA COMPLEMENTO E MÉTODOS RELACIONADOS, são divulgados novos inibidores da via alternativa do sistema complemento e, particularmente, novos anticorpos anti-fator B. Também é divulgado o uso de tais inibidores para reduzir ou evitar a hiperreatividade das vias aéreas e/ou inflamação das vias aéreas ao seletivamente inibir a via alternativa do sistema complemento, deste modo tratando doenças em que tais condições desempenham um papel importante. É divulgado ainda o uso de tais inibidores na redução ou prevenção de outras doenças e condições, incluindo lesão de isquemia/reperfusão, ao inibir a via alternativa do sistema complemento.
 (71) The Regents Of The University Of Colorado (US), National Jewish Medical And Research Center (US), Medical University Of South Carolina Foundation For Research Development (US)
 (72) Vernon Michael Holers, Joshua M. Thurman, Christian Taube, Erwin W. Gelfand, Gary Steven Gilkeson
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 (85) 09/08/2006
 (86) PCT US2005/004346 de 10/02/2005
 (87) WO 2005/077417 de 25/08/2005

- (21) **PI 0506680-8** (22) 11/02/2005 **1.3**
 (30) 11/02/2004 US 60/543,710
 (51) G01N 23/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTERILIZAÇÃO USANDO FONTE(S) DE LUZ UV
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTERILIZAÇÃO USANDO FONTE(S) DE LUZ UV. Sistema e método para esterilização usando fonte(s) de luz UV, de produtos, por exemplo, produtos com base em polímeros, posicionados interna ou externamente em suas embalagens, usando luz monocromática, de onda contínua alta intensidade, incoerente em uma única e/ou em múltiplas configurações de fonte. O sistema(s) de tratamento e método(s) de tratamento pode(m) ser para esterilização de produtos alternativos, que incluem por exemplo, produtos alimentícios, como carne e frango, soluções e sistemas enterais e parenterais e semelhantes.
 (71) Barry Ressler (US)
 (72) Barry Ressler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2006
 (86) PCT US2005/004246 de 11/02/2005
 (87) WO 2005/077076 de 25/08/2005

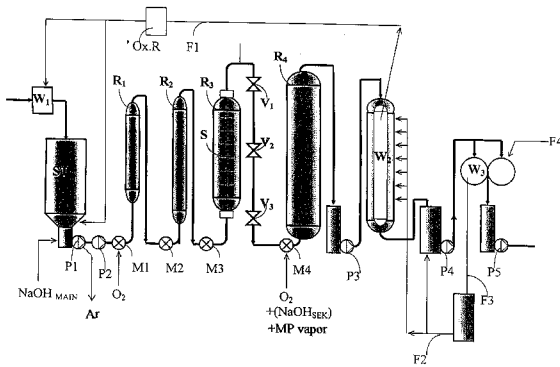
- (21) **PI 0506682-4** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 09/01/2004 GB 0400408.1
 (51) A61K 8/26 (2007.01), A61K 8/28 (2007.01), A61Q 11/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA
 (57) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA Uma composição dentifrícia composta de um aluminossilicato cristalino como o agente de limpeza, tendo um tamanho médio de cristalito inferior a 0,2 µm. O aluminossilicato poderá ser um zeólito P tendo um tamanho de cristalito menor do que 0,1 µm e tamanhos de aglomerados menores do que 2,5 µm, mesmo quando secado até um teor de umidade abaixo de 20%. Poderá também estar presente um aluminossilicato cristalino diferente como um melhorador de limpeza.
 (71) Ineos Silicas Limited (GB)

- (72) Peter William Stanier, Abraham Araya, Ian Patrick McKeown
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 04/07/2006
 (86) PCT GB2005/000004 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/065635 de 21/07/2005

- (21) **PI 0506683-2** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 DE 102004001294.6; 05/05/2004 DE 102004022509.5
 (51) B23K 20/10 (2007.01), B29C 65/74 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA O ESMAGAMENTO E A VEDAÇÃO DE UM TUBO
 (57) PROCESSO PARA O ESMAGAMENTO E A VEDAÇÃO DE UM TUBO. A presente invenção refere-se a um processo para o esmagamento e a vedação de um tubo, sendo que, o tubo (24) está disposto entre um sonotrodo (10) e uma bigorna (22) coordenada a esse sonotrodo, de um dispositivo de soldagem por ultra-som, o sonotrodo é excitado e é deslocado em relação ao contra-eletrodo para o esmagamento e a vedação do tubo. Afim de possibilitar um esmagamento e uma vedação automática de um tubo, sem que antes, individualmente, os dados do tubo dêem entrada em um dispositivo de soldagem por ultra-som é sugerido: - disposição do tubo e fixação desse tubo entre o sonotrodo e a bigorna, - definição de uma grandeza característica do tubo, com o tubo fixado entre o sonotrodo e a bigorna, - requisição de parâmetros de soldagem arquivados com base na, pelo menos uma, grandeza característica e - excitação e movimento relativo do sonotrodo e da bigorna, uma em relação à outra, para o esmagamento e a vedação do tubo.
 (71) Stapla Ultraschalltechnik GmbH (DE)
 (72) Harald Frank, Dan Neis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/07/2006
 (86) PCT EP2005/000088 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/065878 de 21/07/2005



- (21) **PI 0506684-0** (22) 20/09/2005 **1.3**
 (30) 30/12/2004 SE 04013222-3
 (51) D21C 9/147 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA DESLIGNIFICAÇÃO POR OXIGÊNIO DE POLPA DE CELULOSE EM DIVERSAS ETAPAS SOB ALTA PRESSÃO
 (57) MÉTODO PARA DESLIGNIFICAÇÃO POR OXIGÊNIO DE POLPA DE CELULOSE EM DIVERSAS ETAPAS SOB ALTA PRESSÃO A presente invenção refere-se a um método para aperfeiçoada deslignificação por oxigênio de polpa de celulose com uma consistência média de 8-16%. A fração de oxigênio dissolvido pode ser mantida em um alto nível em todo o processo mediante uso de alta pressão, maior que 15,0 bar e mediante mistura com agitação repetitiva, com manutenção da alta pressão de modo que uma fração tão grande quanto acima de 20% do total de oxigênio adicionado seja dissolvida na fase fluida e que a quantidade de oxigênio na fase final seja mantida em um alto nível, em toda a seção de alta pressão. Ao se estabelecer tempos de retenção entre as operações de re-mistura, com tempos de retenção sucessivamente crescentes, mantendo ao mesmo tempo uma alta pressão se obtém uma ótima adaptação da re-mistura no momento em que ma certa fração do oxigênio dissolvido na fase fluida foi consumida. Isso significa que a quantidade de oxigênio que é dissolvida na fase fluida e que penetra nas fibras de celulose pode ser mantida em um ótimo nível em todo o processo, para uma aperfeiçoada deslignificação da celulose.
 (71) Kvaerner Pulping AB (SE)
 (72) Snekenes, Vidar, Saetherasen, Jonas, Gustavsson, Lennart, Ragnar, Martin
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 04/07/2006
 (86) PCT SE2005/001366 de 20/09/2005
 (87) WO 2006/071165 de 06/07/2006



(21) **PI 0506685-9** (22) 31/03/2005 **1.3**
(30) 15/04/2004 AT A 651/2004

(51) B65D 77/20 (2007.01), B29C 65/02 (2007.01), B29C 65/08 (2007.01)
(54) TAMPA COM ABERTURA DE RETIRADA PARA O FECHAMENTO DE RECIPIENTES

(57) TAMPA COM ABERTURA DE RETIRADA PARA O FECHAMENTO DE RECIPIENTES. A presente invenção refere-se a uma tampa (1) com auxílio de abertura (18) para o fechamento de recipientes (17), sobre base de um composto, pelo menos, de duas camadas, sendo que, a camada de composto (2) voltada para o recipiente é selada contra a borda do recipiente (17), e forma uma abertura (19) durante a separação das camadas de composto (2,3) para a retirada do produto da embalagem, que se encontra no recipiente, de acordo com a invenção, a tampa possui camadas de composto (2,3) contínuas em sua formação isso é camadas de composto sem linhas de enfraquecimento. A camada de composto (2) voltada para o recipiente é constituída preponderantemente de material sintético, cuja resistência à ruptura interna na área da abertura de retirada (4,19) é menor que sua aderência do composto em relação à camada de composto (3) fastada do recipiente, na área da tampa remanescente, e sua aderência do composto à borda do recipiente é maior, pelo menos na área do auxílio de abertura (18) que aquela para a camada de composto (3). Iso tem o efeito, de que o material sintético, que existe na camada do composto (2) voltada para o recipiente, adere na camada de composto externa (3) na área da abertura de retirada (19) é rasgada, sendo que a camada remanescente da tampa, que está voltada para o recipiente, permanece aderente nessa tampa através do efeito de selagem na borda do recipiente

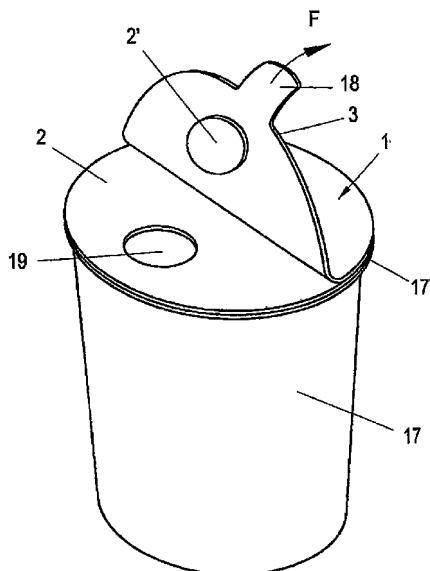
(71) Teich Aktiengesellschaft (AT)
(72) Adolf Schedl, Andreas Niederer, Lambert Nekula, Martin Kornfeld, Robert Kitzberger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/07/2006

(86) PCT AT2005/000112 de 31/03/2005

(87) WO 2005/100197 de 27/10/2005



(21) **PI 0506686-7** (22) 21/01/2005 **1.3**
(30) 26/01/2004 US 10/764935

(51) D21H 17/06 (2007.01), D21H 17/55 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA FOLHA DE PAPEL EM UMA MÁQUINA DE PAPEL

(57) MÉTODO PARA MELHORAR A REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA FOLHA DE PAPEL EM UMA MÁQUINA DE PAPEL Método para melhorar a remoção de água de uma folha de papel em uma máquina de papel compreendendo a adição à folha de papel de cerca de 0,025 a cerca de 7,5 kg/t, com base em fibra seca, de um ou mais polímeros com funcionalidade aldeído contendo grupos amino ou amido em que pelo menos 15% molar dos grupos amino ou amido são funcionalizados por reação com um ou mais aldeídos e em que os polímeros com funcionalidade aldeído têm um peso molecular de pelo menos 100.000.

(71) Nalco Company (US)
(72) Michael R. St. John, Angela P. Zagala
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/07/2006
(86) PCT US2005/001566 de 21/01/2005
(87) WO 2005/072185 de 11/08/2005

(21) **PI 0506687-5** (22) 04/01/2005

(30) 06/01/2004 FR FR0400068

(51) H04N 7/24 (2007.01), H04N 5/00 (2007.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMITIR SERVIÇOS DIGITAIS ATRÁVES DE UMA REDE E DISPOSITIVO IMPLEMENTANDO O MÉTODO

(57) MÉTODO DE TRANSMITIR SERVIÇOS DIGITAIS ATRÁVES DE UMA REDE E DISPOSITIVO IMPLEMENTANDO O MÉTODO Dentro do contexto da difusão de serviços DVB através de uma rede IP, a tendência é a de separar a informação de sinalização descrevendo a rede e os serviços oferecidos a partir dos próprios serviços. A sinalização é disponibilizada aos terminais por intermédio de arquivos XML disponíveis nos servidores HTTP. Ao contrário dessa abordagem, a invenção consiste em um método de reconhecimento, por intermédio de um receptor conectado a uma rede bidirecional, de serviços digitais na rede bidirecional, que compreende a etapa na qual o receptor se conecta a um primeiro fluxo, uma etapa na qual o receptor extrai a partir do fluxo informação sobre a localização na rede, por um lado, de fluxos transportando o conteúdo desses serviços e, por outro lado, de fluxos separados transportando informação descrevendo esses serviços, uma etapa na qual o receptor se conecta a pelo menos alguns dos fluxos transportando informação de descrição de serviço para obter informação sobre esses serviços e uma etapa na qual o receptor utiliza essa informação para construir uma lista, possivelmente unitária, dos serviços disponíveis na rede.

(71) Thomson Licensing (FR)

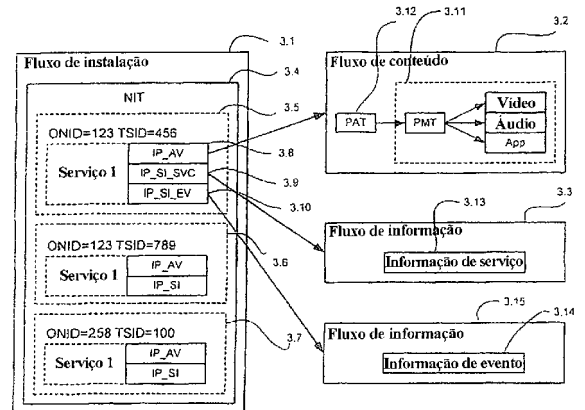
(72) Ralf Schaefer, Yves Maetz

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 04/07/2006

(86) PCT EP2005/050026 de 04/01/2005

(87) WO 2005/069624 de 28/07/2005



(21) **PI 0506688-3** (22) 05/01/2005

(30) 05/01/2004 US 60/534,234; 04/01/2005 US 11/028,795

(51) G03C 1/76 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO FOTOTERMICAMENTE SENSÍVEIS, PROCESSO, E, PLACA LITOGRAFICA

(57) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO FOTOTERMICAMENTE SENSÍVEIS, PROCESO, E , PLACA LITOGRAFICA Placas revestidas com composições fototermicamente sensíveis a múltiplas faixas do espectro eletromagnético e utilizadas para a preparação de placas de impressão litográficas, películas de impermeabilização colorida e semelhantes pelo processo de imagem de plaqueamento computacional compreendendo, um solvente, um polímero ou monômero de ligação cruzada e tintura absorvente de energia/ tintura laser/iniciador/sensibilizadores onde tintura absorvente de energia/ tintura laser/iniciador/sensibilizadores soa selecionados de tinturas/iniciador/sensibilizadores tendo aumentada sensibilidade a variação de faixas do espectro eletromagnético e onde a sensibilidade a placa da imagem é aumentada pelo pré-aquecimento anterior a revalação.

(71) Citiplate, Inc. (US)

(72) Prakash Seth

(74) Araripe & Associados

(85) 05/07/2006

(86) PCT US2005/000260 de 05/01/2005

(87) WO 2005/067593 de 28/07/2005

(21) **PI 0506689-1** (22) 04/01/2005

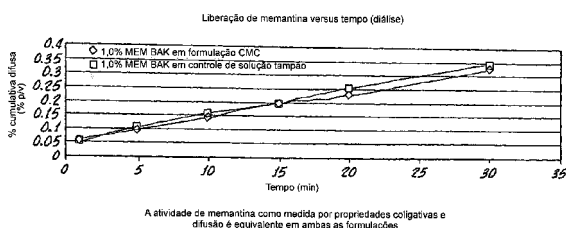
(30) 05/01/2004 US 10/752,125; 14/09/2004 US 10/941,272

(51) A61K 9/00 (2007.01), A61K 31/13 (2007.01), A61P 27/06 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MEMANTINA E POLÍMEROS POLIANIÔNICOS PARA ADMINISTRAÇÃO AO OLHO

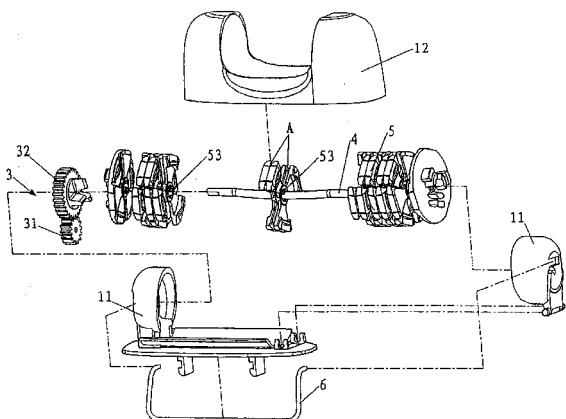
(57) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MEMANTINA E PLÍMEROS POLIANIÔNICOS PARA ADMINISTRAÇÃO AO OLHO. A presente invenção refere-se a composições incluindo uma amina neuroprotetora relacionada com adamantana e um polímero polianiónico que são bem toleradas, não-tóxicas e/ou resultam em efeitos colaterais reduzidos ou menores. Os métodos são providos empregando estas composições, por exemplo, administrando topicamente tais composições aos olhos de ser humanos ou animais, para o tratamento de olhos de seres humanos ou de animais.

- (71) Allergan, INC. (US)
 (72) Patrick M. Hughes, Orest Olejnik, Rhett M. Schiffman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT US2005/000249 de 04/01/2005
 (87) WO 2005/067891 de 28/07/2005



- (21) **PI 0506690-5** (22) 03/01/2005 **1.3**
 (30) 08/01/2004 US 10/753.745
 (51) C07C 29/141 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,3-BUTILENO GLICOL
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,3 - BUTILENO GLICOL 1,3 - butileno glicol, preparado através de uma reação de condensação do aldol intermediário de acetaldeído, é produzido em eficiências em termos de rendimento aumentadas. As eficiências são obtidas utilizando um acetaldeído tendo baixas concentrações carboxílicas. A concentração do aldol ocorre na presença de um agente alcalino em uma concentração de cerca de 2 ppm a cerca de 10 ppm para produzir um produto intermediário de 3-hidroxitubanal que é hidrogenado na presença de um catalisador de Níquel-Raney para produzir 1,3-butileno glicol em rendimentos em termos de eficiência de mais que cerca de 75%.
 (71) Celanese International Corporation (US)
 (72) Kenneth Allen Windhorst, Richard D. Guajardo
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT US2005/000047 de 03/01/2005
 (87) WO 2005/068408 de 28/07/2005

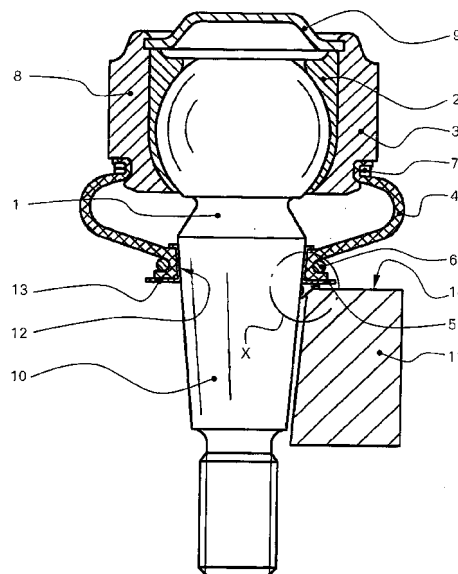
- (21) **PI 0506691-3** (22) 06/02/2005 **1.3**
 (51) A45D 26/00 (2007.01)
 (54) DEPILADOR ELÉTRICO
 (57) DEPILADOR ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um depilador elétrico que compreende substancialmente um corpo principal, um motor um jogo de engrenagens de redução, um eixo arqueado e um jogo de peças únicas. o eixo arqueado é sustentado em um assento de eixo do corpo principal. Uma engrenagens de redução é engrenada com a roda motriz do motor. e uma engrenagem no último estágio é fixada na peça única que está localizada na porção mais distante. Cada peça única apresenta uma superfície de corte e uma porção de supurte. Todo o jogo de peças únicas é disposto de maneira que as superfícies de corte sejam opostas entre si. Uma abertura de corte é formada entre as superfícies opostas das duas peças únicas. Todo o jogo de peças únicas é acoplado junto pelos membros de fixação, de modo a girar sincronicamente. todo o jogo de peças únicas é totalmente ajustado sobre o eixo arqueado. O depilador elétrico apresenta uma fácil gravação de matrizes, uma montagem conveniente e um baixo custo.
 (71) Laisheng Liu (CN)
 (72) Laisheng Liu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT CN2005/000178 de 06/02/2005
 (87) WO 2006/081709 de 10/08/2006



- (21) **PI 0506692-1** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 08/01/2004 DE 10 2004 001 465.5
 (51) F16C 11/06 (2007.01)
 (54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA, DE PREFERÊNCIA PARA A UTILIZAÇÃO

EM VEÍCULOS
 (57) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA, DE PREFERÊNCIA PARA A UTILIZAÇÃO EM VEÍCULOS. A presente invenção refere-se a uma articulação esférica de preferência para utilização em veículos, especialmente do chassi de veículos automóveis, com caixa da articulação que apresenta uma abertura da articulação, com um pino esférico que está disposto dentro da caixa da articulação esférica e que se estende através da abertura da articulação, no qual está amoldada uma haste com um anel de apoio disposto na haste de pino esférico e um elemento de vedação o qual está disposto entre o anel de apoio e uma construtiva de conexão a qual circunda a haste do pino esférico, deve ser desenvolvida do sentido, que sa capacidade de função permaneça mantida durante tempos comparavelmente longos, sem sofrer influências negativas por mio de aparecimentos de corrosão na região pino esférico. Para isso o elemento de vedação de acordo com a invenção está configurado como corpo de perfil (15) deformável de maneira elástica e /ou plástica, cuja transversal ativa livre de influência de força está limitada por um contorno (19) que passa de maneira contínua e curvada, o qual em estado montado está sujeito a uma deformação, em consequência da qual pelo menos uma parcial do contorno (19) encosta das regiões vizinhas e a serem vedadas (10,13,14).

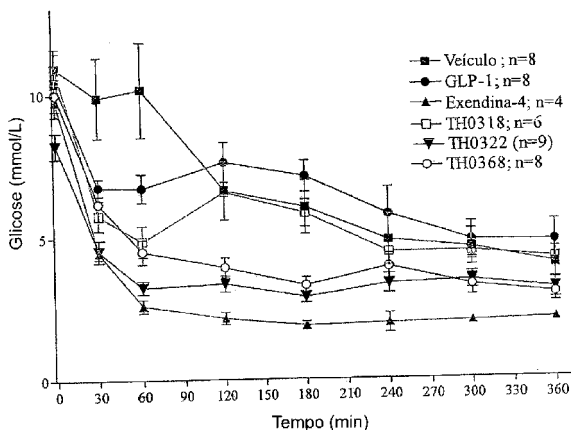
- (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Manfred Heidemann, Helmut Noe, Anja Wehrsse
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT DE2005/000004 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/066509 de 21/07/2005



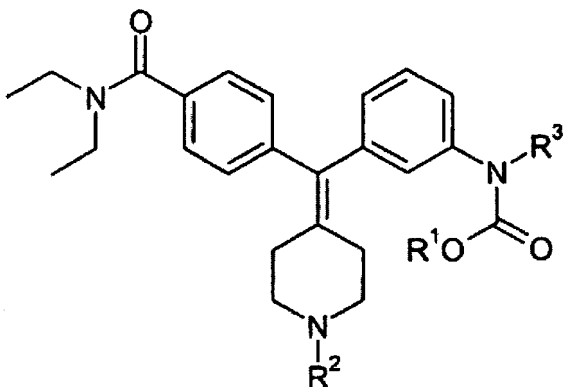
- (21) **PI 0506693-0** (22) 04/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 US 10/752.801
 (51) A01N 25/28 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GRANDLURE E DICLORVÓS PARA A ATRAÇÃO E MORTE DE BICUDOS EM ARMADILHAS DE BICUDOS
 (57) COMPOSIÇÃO DE GRANDLURE E DICLORVÓS PARA A ATRAÇÃO E MORTE DE BICUDOS EM ARMADILHAS DE BICUDOS. São divulgadas composições e métodos para atração captura destruição de populações de bicudos do algodoeiro (anthonomus grandis boh.) em armadilhas para bicudos. no tocante à atração e captura de bicudos com grandlure, o feromônio sintético do bicudo do algodoeiro, existe geralmente um aumento do número de bicudos capturados do cilindro da armadilha quando o dispensador de inseticida está incluído do cilindro da armadilha, para destruir os bicudos e as sim impedir que escapem. Além disso, os bicudos mortos são contados com mais precisão do que insetos vivos. O componente diclorvos (2,2- diclorovinil dimetil fosfato ou ddvp) é o mais indicado dentre aqueles poucos inseticidas que podem ser utilizados nas armadilhas para a morte e prevenção da evasão dos bicudos. Este também é o inseticida mais indicado quando combinado com o grandlure em um dispensador para destruir os bicudos ou inibir a sua capacidade de se desenvolver normalmente e de se reproduzir. O dispensador único de grandlure diclorvos permite economias significativas nos gastos com a mão de obra se for considerada uma grande área de colocação de armadilhas e programas de arradicação e reduz significativamente a quantidade de dejetos provenientes dos dispensadores gastos a serem eliminados.
 (71) Thomas A. Plato (US), James Clayton Plato (US), James Scott Plato (US), Stacy E. Plato (US), Timothy B. Johnson (US)
 (72) Thomas A. Plato, James Clayton Plato, James Scott Plato, Stacy E. Plato, Timothy B. Johnson
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT US2005/000137 de 04/01/2005
 (87) WO 2005/067713 de 28/07/2005

- (21) **PI 0506694-8** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 08/01/2004 US 60/534.682; 12/05/2004 US 60/570.073

(51) C07K 14/605 (2007.01), A61K 38/26 (2007.01), A61P 3/08 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01), A61P 5/50 (2007.01)
 (54) ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO-1 SEMELHANTE AO GLUCAGON COM LONGA DURAÇÃO DE AÇÃO
 (57) ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO-1 SEMELHANTE AO GLUCAGON COM LONGA DURAÇÃO DE AÇÃO. Novos análogos de glp-1 tendo potência biológica aperfeiçoada, bem como atividade farmacológica estendida são descritos aqui. mais especificamente, a presente invenção se refere a análogos de glp-1 (28 ou 29 aa de comprimento) compreendendo de aminoácidos em um ou mais das seguintes posições: 8, 20, 27, 30 e 33.
 (71) Theratechnologies Inc. (CA)
 (72) Krishna Peri, Daniel Abran, Abdelkrim Habi
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 04/07/2006
 (86) PCT CA2005/000022 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/066207 de 21/07/2005



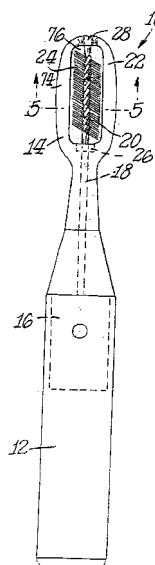
(21) **PI 0506695-6** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 09/01/2004 SE 0400026-1
 (51) C07D 211/70 (2007.01), C07D 401/06 (2007.01), C07D 417/06 (2007.01), A61K 31/445 (2007.01), A61P 25/04 (2007.01), A61P 25/22 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR, E DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS FUNCIONAIS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR, E DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS FUNCIONAIS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO em que R¹, R² e R³ são como definidos no relatório, bem como sais, seus enantiômeros e composições farmacêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis na terapia, em particular no gerenciamento de dor.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) William Brown, Andrew Griffin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT SE2005/000012 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/066127 de 21/07/2005



(21) **PI 0506696-4** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 30/01/2004 GB 0401988.1
 (51) A01N 25/00 (2007.01), A01N 47/02 (2007.01)
 (54) RODENTICIDA
 (57) RODENTICIDA A invenção se refere ao inseticida sistêmico fipronil em conjunto com um rodenticida usado para a fabricação de uma composição de isca para proporcionar um efeito letal para pulgas e/ou carrapatos e um roedor hospedeiro, após ingestão da composição de isca pelo roedor hospedeiro. Rodenticidas preferidos são brodifacoum, difetialona, flocoumafen, bromadiolona e misturas dos mesmos. A invenção também se refere a uma composição de isca rodenticida e um método para matar carrapatos e um roedor hospedeiro fornecendo, para ingestão ao roedor, uma composição de isca compreendendo uma quantidade eficaz de um rodenticida e uma quantidade acaricidamente eficaz de fipronil.

(71) Reckitt Benckiser (Australia) PTY Limited (AU)
 (72) Gary Raymond Bowman, Duncan Mcleod Watson, Gordon Francis Reidy
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT GB2005/000024 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/072524 de 11/08/2005

(21) **PI 0506697-2** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 US 10/753,899
 (51) A46B 7/10 (2007.01), A46B 9/04 (2007.01), A46B 13/00 (2007.01), A61C 17/26 (2007.01)
 (54) ESCOVA DE DENTES
 (57) ESCOVA DE DENTES Uma escova de dentes inclui um eixo alongado rotativamente montado na superfície de limpeza da cabeça de escova. Elementos de limpeza são montados em e se estendem para fora a partir do eixo. Em uma forma de realização da invenção, os elementos de limpeza são dispostos em um ângulo que não é perpendicular ao eixo. Em uma outra forma de realização da invenção, o eixo e os elementos de limpeza são na forma de um rolo em que os elementos de limpeza se estendem continuamente ao longo do comprimento do eixo.
 (71) Colgate- Palmolive Company (US)
 (72) Bruce M. Russell
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT US2005/000259 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/067763 de 28/07/2005



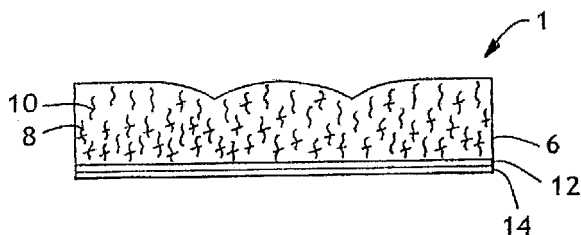
(21) **PI 0506698-0** (22) 04/01/2005 **1.3**
 (30) 05/01/2004 US 60/534,340
 (51) G01N 30/02 (2007.01)
 (54) MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA A ANÁLISE TANTO NO PROCESSO QUANTO NO SEVOFLURANO ACABADO
 (57) MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA A ANÁLISE TANTO NO PROCESSO QUANTO NO SEVOFLURANO ACABADO. Um método em que a substância orgânica encontrada em um sevoflurano bruto pode ser separada, identificada e quantificada com o uso de uma coluna cromatográfica gasosa capilar de CARBOWAX-3> (polietileno glicol) ou uma coluna cromatográfica gasosa capilar de polissiloxano alquílico. É igualmente fornecido um método de controle do processo para a produção de sevoflurano, em que o conteúdo de um componente particular em uma das seguintes etapas seja determinado, e em que, admitindo-se este como uma variável, a condição de tratamento da etapa seja ajustada: 1) uma etapa de extração, ou resfriamento, para formar duas camadas, e/ou de destilação de uma mistura de sevoflurano bruto e fluoreto de hidrogênio (HF) de modo a isolar a maior parte do sevoflurano e 2) uma etapa opcional de purificar o sevoflurano bruto e 3) uma etapa de destilar sevoflurano bruto. É igualmente fornecido um método para determinar o nível de impurezas de um sevoflurano purificado, que seja aceitável para uso em anestesia humana/animal.
 (71) Halocarbon Products Corporation (US)
 (72) Barry Jones, Ashot Khrimian, Joel Swinson, Paul Cross
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT US2005/000062 de 04/01/2005
 (87) WO 2005/068997 de 28/07/2005

(21) **PI 0506699-9** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 09/01/2004 US 10/754,396; 04/01/2005 US 11/030,271
 (51) A23L 3/3508 (2007.01), A23B 4/20 (2007.01), A23B 4/24 (2007.01), A23B 4/30 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA LAVAR AVES DOMÉSTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO COM COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICOS DE CADEIAS MÉDIAS
 (57) MÉTODOS PARA LAVAR AVES DOMÉSTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO COM COMPOSIÇÕES DE ÁCIDOS PEROXICARBOXÍLICOS DE CADEIAS MÉDIAS A presente invenção relaciona-se aos métodos para reduzir a contaminação microbiana sobre as

aves domésticas, ou sobre as superfícies usadas no processamento das aves domésticas, empregando composições que incluem ácido peroxicarboxílico de cadeia média, e às composições. Os métodos incluem aplicar uma composição de ácido peroxicarboxílico de cadeia média às aves domésticas ou às superfícies.

- (71) Ecolab Inc (US)
 (72) Victor F. Man, Joshua P. Magnuson, John D. Hilgren
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT US2005/000147 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/067741 de 28/07/2005

- (21) **PI 0506700-6** (22) 06/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 US 10/753.974
 (51) A61F 13/472 (2007.01), A61F 13/511 (2007.01)
 (54) PROTETOR DE ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE DE PERFIL REDUZIDO
 (57) PROTETOR DE ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE DE PERFIL REDUZIDO
 Um protetor absorvente descartável para uso em uma porção de entrepernas de roupa íntima. O protetor inclui uma camada de cobertura possuindo uma superfície superior e uma superfície inferior oposta e compreendendo uma mistura de microfibras hidrofílicas e microfibras hidrofóbicas. Uma quantidade de microfibras hidrofílicas e microfibras hidrofóbicas está localizada na superfície superior e uma quantidade maior de microfibras hidrofóbicas está localizada na superfície superior que uma quantidade de microfibras hidrofílicas localizadas na superfície superior em uma base de peso total da mistura de microfibras na camada de cobertura. O protetor também inclui uma camada de fundo removível e uma camada de contenção impermeável a líquido possuindo uma superfície superior e uma superfície inferior oposta com a camada de contenção estando disposta entre a camada de cobertura e a camada de fundo. O protetor absorvente possui perfil reduzido e uma Capacidade Absorvente e/ou Velocidade de Admissão do Absorvente particular(es).
 (71) Kimberly - Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Emmanuelle C. Damay, Renee S. Kole, Lynn Marie Matheus, Ligia A. Rivera, Timothy James Van Himbergen, Margaret Gwyn Latimer, Franz Aschenbrenner
 (74) Orlando de Souza
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT US2005/000690 de 06/01/2005
 (87) WO 2005/067851 de 28/07/2005

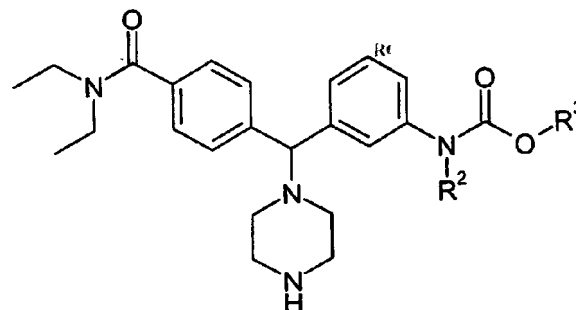


- (21) **PI 0506701-4** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 NL 1025176; 17/09/2004 NL 1027068
 (51) B29C 43/00 (2007.01), D04H 1/00 (2007.01), D04H 1/54 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE OBJETOS CURVOS
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE OBJETOS CURVOS Trata-se de uma invenção que se refere a um processo para a fabricação de um objeto, curvado em uma ou mais direções, a partir de um pacote com pelo menos uma camada empilhada que contém fibras poliméricas pela deformação deste em temperatura elevada, o processo compreende impor sobre as fibras uma resistência à tensão em uma temperatura que fica entre o ponto de fusão das fibras na resistência à tensão imposta e 20 ° abaixo do ponto de fusão, cuja resistência à tensão é alta o suficiente para que as fibras sejam extraídas. Este processo permite que objetos, curvados em uma ou mais direções, sejam produzidos a partir de camadas de fibra planas sem enrugamento apreciável, usando mesmo camadas de fibra com deformabilidade interna baixa e/ou mutua e sem que o material seja extraído para dentro da matriz de uma maneira controlada. A invenção também se refere a um objeto, curvado em uma ou mais direções, obtível pelo processo de acordo com a invenção.
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Roelof Marissen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT NL2005/000004 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/065910 de 21/07/2005

- (21) **PI 0506702-2** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 09/01/2004 SE 0400027-9
 (51) C07D 295/155 (2007.01), A61K 31/495 (2007.01), A61P 25/04 (2007.01), A61P 25/22 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DOR, É DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS FUNCIONAIS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DOR, É DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS FUNCIONAIS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO em que R¹, R² e R³ são

como definidos no relatório, bem como sais, seus enantiômeros e composições farmacêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis na terapia, em particular no gerenciamento de dor.

- (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) William Brown, Andrew Griffin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT SE2005/000014 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/066148 de 21/07/2005



- (21) **PI 0506703-0** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 06/01/2004 AR P040100014
 (51) A61K 31/122 (2007.01), A61P 17/00 (2007.01)
 (54) USO DA IDEBENONA EM UMA COMPOSIÇÃO DESTINADA A SER APLICADA SOBRE A PELE E COMPOSIÇÃO DESTINADA A SER APLICADA SOBRE A PELE QUE COMPREENDE IDEBENONA
 (57) USO DA IDEBENONA EM UMA COMPOSIÇÃO DESTINADA A SER APLICADA SOBRE A PELE E COMPOSIÇÃO DESTINADA A SER APLICADA SOBRE A PELE QUE COMPREENDE IDEBENONA
 Uso da idebenona em uma composição destinada a ser aplicada sobre a pele, com o objetivo de inibir a melanogênese, diminuir a coloração da pele ou clarear a pele no local de aplicação e a composição destinada à aplicação tópica sobre a pele, que compreende uma quantidade cosmética, farmacêutica e/ou dermatologicamente efetiva da idebenona, seus derivados ou misturas dos mesmos, onde a idebenona ou seu derivado é encontrado em uma quantidade efetiva para a produção da despigmentação da pele, são descritos.
 (71) Lipotec, S.A. (ES), Creactivar, S.A. (AR)
 (72) Rubén Martín Laguens, Moisés Gabriel Zeitune, Daniel Javier Elias Mirson, Iván Hervoy Krbavcic
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/07/2006
 (86) PCT ES2005/000002 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/065670 de 21/07/2005

- (21) **PI 0506704-9** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 06/01/2004 IN 21/DEL/2004; 06/01/2004 IN 25/DEL/2004
 (51) A61K 9/48 (2007.01), A61K 9/50 (2007.01), A61K 9/16 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01), A61K 31/136 (2007.01), A61K 31/138 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO INIBIDOR DA BOMBA DE PRÓTONS E AGENTE PRÓ-CINÉTICO
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO INIBIDOR DA BOMBA DE PRÓTONS E AGENTE PRÓ-CINÉTICO. Composições farmacêuticas orais e processo para o prepare das mesmas são proporcionados compreendendo pelo menos um agente de supressão de ácido gástrico, de preferência um inibidor da bomba de prótons ou seus sais, ésteres, hidratos, derivados ou pró-fármacos farmacêuticamente aceitáveis, e um ou mais agentes pró-cinéticos ou seus sais, ésteres, hidratos, derivados ou pró-fármacos farmacêuticamente aceitáveis, opcionalmente com outros excipientes farmacêuticamente aceitáveis, caracterizada pelo fato de que o agente de supressão de ácido gástrico está presente em uma forma com liberação retardada para proporcionar uma dose de carga inicial e uma forma com liberação retardada para proporcionar uma dose com um tempo de retardo; contanto que o agente pró-cinético não seja formulado usando um polímero para controle de taxa hidrofílica e não esteja presente em uma forma com liberação sustentada. Método de tratamento de doença de refluxo esofágico, esofagite de refluxo, úlcera péptica, úlcera gástrica e outros distúrbios relacionados ao ácido gástrico através de administração, a um paciente que precisa do mesmo, de tal composição farmacêutica também é proporcionado.
 (71) Panacea Biotec Limited (IN)
 (72) Rajesh Jain, Kour Chand Jindal, Sukhjeet Singh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT IN2005/000002 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/065664 de 21/07/2005

- (21) **PI 0506705-7** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 06/01/2004 US 60/534.839
 (51) C07D 471/04 (2007.01), A61K 31/4355 (2007.01), A61P 31/14 (2007.01)
 (54) COMPOSTO DE TIOURÉIAS AZABENZOFURAN-SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS
 (57) COMPOSTOS DE TIOURÉIAS AZABENZOFURAN-SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS A presente invenção fornece compostos de Fórmula: (1), em que as variáveis AR, A₁, A₂, A₃, A₄, R₅,

R₆, R₇, V, W, X e Y são aqui definidos. certos compostos de fórmula (1) aqui descritos possuem atividade antiviral potente. A invenção também fornece compostos de fórmula (1) que são inibidores potentes e/ou seletivos da replicação do vírus da Hepatite c. A invenção também fornece composições farmacêuticas contendo um ou mais compostos de fórmula (1), ou um sal, solvato ou pró-droga acilada destes compostos, e um ou mais veículos, excipientes ou diluentes farmacêuticamente aceitáveis. A invenção ainda compreende métodos de tratamento de pacientes que sofrem de de certas doenças infecciosas pela administração a estes pacientes de uma quantidade de um composto de fórmula (1) eficaz para reduzir sinais ou sintomas da doença. Estas doenças infecciosas incluem infecções virais, particularmente infecções pelo HCV. A invenção inclui particularmente métodos de tratamento de pacientes humanos que sofrem de uma doença infecciosa, mas também engloba métodos de tratamento de outros animais, incluindo animais de criação e animais domesticados companhia, que sofrem de uma doença infecciosa. os métodos de tratamento incluem a administração de um composto de fórmula (1) como um agente ativo único ou a administração de um composto de fórmula (1) em combinação com um ou mais outros agentes terapêuticos.

(71) Achillion Pharmaceuticals INC. (US)

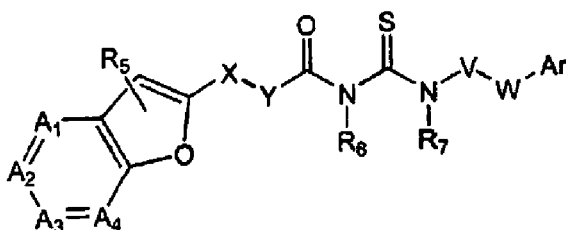
(72) Andrew Thurkauf, Dawei Chen, Avinash Phadke, Shouming Li, Milind Deshpande

(74) Orlando de Souza

(85) 05/07/2006

(86) PCT US2005/000339 de 05/01/2005

(87) WO 2005/067900 de 28/07/2005



(21) PI 0506706-5 (22) 06/07/2005

(30) 09/07/2004 EP 04 016248.9

(51) F22B 35/10 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM GERADOR DE VAPOR CONTÍNUO

(57) MÉTODO PARA OPERAR UM GERADOR DE VAPOR CONTÍNUO. A presente invenção refere-se a um método para operar um gerador de vapor contínuo tem a tarefa de possibilitar uma alteração sincronizada do fluxo de massa da água de alimentação (I) através da superfície de aquecimento do evaporador (4) e da entrada de calor na superfície de aquecimento do evaporador (4) em cada estado operacional, sem grande dispêndio técnico. Para esta finalidade, uma regulação da passagem de água de alimentação (1) é conjugada a um dispositivo para ajustar o fluxo de massa da água de alimentação (I), cujo valor de regulação é o fluxo de massa da água de alimentação (I) e cujo valor teórico (II) para o fluxo de massa da água de alimentação é guiado em dependência de um valor teórico L conjugado à potência do gerador de vapor, sendo que o valor real $\langle m \rangle$ da densidade da água de alimentação na entrada do preaquecedor (2) é guiado para a regulação da passagem de água de alimentação (1) como um dos valores de entrada.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Axel Butterlin, Rudolf Kral, Frank Thomas

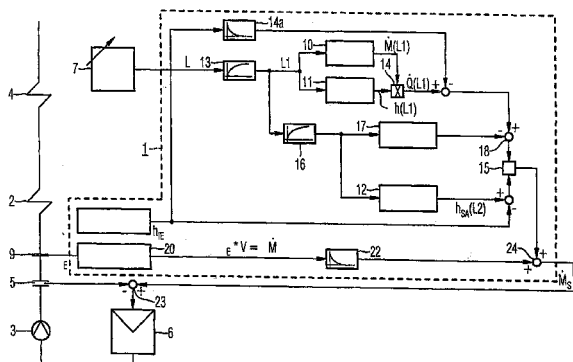
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/07/2006

(86) PCT EP2005/053227 de 06/07/2005

(87) WO 2005/05708 de 19/01/2005

1.3



(21) PI 0506707-3 (22) 05/01/2005

(30) 09/01/2004 SE 0400025-3

(51) C07D 211/70 (2007.01), A61K 31/445 (2007.01), A61P 25/04 (2007.01), A61P 25/22 (2007.01)

(54) COMPOSTO, UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DIASTEREÔMEROS, ENANTIÔMEROS, E MISTURAS DOS MESMOS, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO

(57) COMPOSTO, UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DIASTEREÔMEROS, E MISTURAS DOS MESMOS, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM

1.3

COMPOSTO em que R¹, R² e R³ são como definidos no relatório, bem como sais, seus enantiômeros e composições farmacêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis na terapia, em particular no gerenciamento de dor.

(71) Astrazeneca AB (SE)

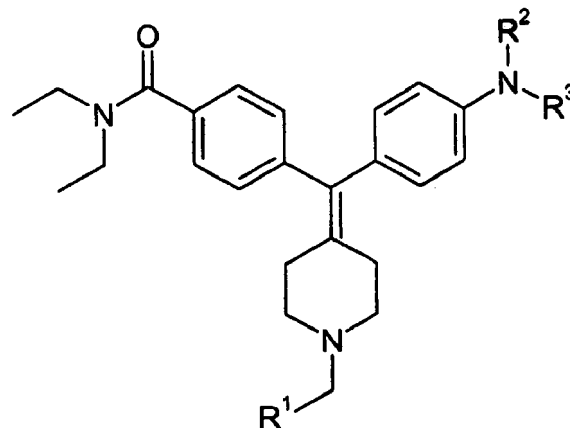
(72) William Brown, Andrew Griffin, Christopher Walpole

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 05/07/2006

(86) PCT SE2005/00013 de 05/01/2005

(87) WO 2005/066128 de 21/07/2005



(21) PI 0506708-1 (22) 05/01/2005

(30) 09/01/2004 US 10/754.436; 04/01/2005 US 11/029.235

(51) A23L 3/3508 (2007.01), A23B 4/20 (2007.01), A23B 4/24 (2007.01), A23B 4/30 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA LAVAGEM DE CARCAÇAS, CARNE OU PRODUTO DE CARNE COM COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO DE CADEIA MÉDIA

(57) MÉTODOS PARA LAVAGEM DE CARCAÇAS, CARNE OU PRODUTO DE CARNE COM COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO DE CADEIA MÉDIA A presente invenção refere-se a métodos para reduzir a contaminação microbiana na carcaça, carne ou produto de carne; ou sobre superfícies empregadas no processamento da carcaça, carne ou produto de carne, empregando composições que incluem ácido peroxicarboxílico de cadeia média para as composições. Os métodos incluem aplicação de composições de ácido peroxicarboxílico de cadeia média a carcaça, carne ou produto de carne ou a superfícies.

(71) Ecolab Inc. (US)

(72) Victor F. Man, Joshua P. Magnuson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 06/07/2006

(86) PCT US2005/000149 de 05/01/2005

(87) WO 2005/070238 de 04/08/2005

1.3

(21) PI 0506709-0 (22) 06/01/2005

(30) 07/01/2004 FR 0400085

(51) B08B 1/00 (2007.01), C03B 35/16 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE LIMPEZA DE UM ROLO, ROLO E CONJUNTO

(57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE LIMPEZA DE UM ROLO, ROLO E CONJUNTO A invenção refere-se a um dispositivo (2) de limpeza de um rolo (1) horizontal girando em torno de seu eixo (A-A), o dito dispositivo (2) sendo trazido e guiado pelo dito rolo (1) sem o seguir em sua rotação, podendo ser deslocado por deslizamento ao longo do rolo (1) e limpando a superfície do dito rolo (1) ao longo de seu deslizamento por um meio de limpeza, por exemplo ma ferramenta de corte (7), fixada ao dito dispositivo (2). Este dispositivo (2) permite a limpeza de rolos de transporte de folhas de vidro ou de uma tira de vidro, notadamente, aquelas da galeria que se segue a uma instalação de conformação de vidro plano como uma instalação de vidro float (conformação sobre um banho de metal líquido geralmente à base de estanho).

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(72) Luciano Rui

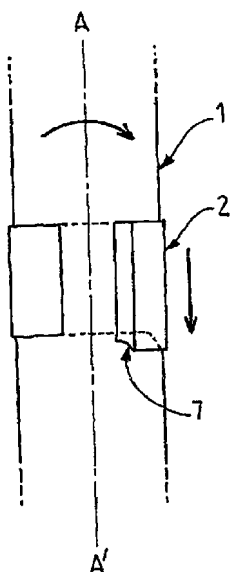
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 06/07/2006

(86) PCT FR2005/050007 de 06/01/2005

(87) WO 2005/070568 de 04/08/2005

1.3



(21) **PI 0506710-3** (22) 05/01/2005 **1.3**

(30) 06/01/2004 IN 23/DEL/2004; 06/01/2004 IN 28/DEL/2004

(51) A61K 9/20 (2007.01), A61K 31/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA

(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA.

Uma composição farmacêutica de liberação controlada oral não-desintegrante, não-erosiva, não-bioadesiva e não-intumesciente e processo para a preparação de tais composições são fornecidos que compreende pelo menos um ingrediente ativo solúvel em água de dose alta; pelo menos um diluente; pelo menos um aglutinante e um sistema de polímero que compreende de pelo menos um polímero de liberação controlada em que a composição formulada em uma forma de dosagem adequada mantém sua forma geométrica até mesmo após o fármaco ter sido difundido da forma de dosagem e fornece as concentrações de ingrediente ativo acima de níveis eficazes por períodos estendidos de tempo, opcionalmente com outros excipientes farmacologicamente aceitáveis. As composições preferivelmente compreendem antibiótico(s) como ingrediente ativo, mais preferivelmente Amoxicilina ou seus sais farmacologicamente aceitáveis, hidratos, polimorfos, ésteres e derivados destes, o mais preferivelmente amoxicilina sódica, ou sozinho(s) ou em combinação com outro(s) antibiótico(s). Também descritas são composições de liberação controladas que fornecem uma liberação de sobrecarga inicial de aproximadamente 20 % - 40 % do ingrediente ativo dentro de uma hora para alcançar níveis de sangue equivalentes à concentração de inibidora mínima, ao mesmo tempo mantendo estes níveis durante um período estendido de tempo.

(71) Panacea Biotec Limited (IN)

(72) Rajesh Jain, Kour Chand Jindal, Sukhjeet Singh

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 06/07/2006

(86) PCT IN2005/000004 de 05/01/2005

(87) WO 2005/065641 de 21/07/2005

(21) **PI 0506712-0** (22) 04/01/2005 **1.3**

(30) 06/01/2004 KR 10-20040000633; 10/02/2004 US 60/542,850; 25/02/2004 US 60/547,183; 23/03/2004 KR 10-20040019739

(51) G11B 20/10 (2007.01)

(54) MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR E GRAVAR FLUXOS DE SUBTÍTULO DE TEXTO

(57) MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR E GRAVAR FLUXOS DE SUBTÍTULO DE TEXTO São revelados meio físico de gravação e método e aparelho para reproduzir fluxos de subtítulo de texto. O fluxo de subtítulo de texto inclui um segmento de estilo de diálogo definido um conjunto de estilos de região e pelo menos um segmento de apresentação de diálogo. Cada segmento de estilo de diálogo contém pelo menos uma região de texto de diálogo, onde cada região de texto de diálogo inclui informação de vínculo configurada para vincular cada região de texto de diálogo a um do conjunto de estilos de região definidos no segmento de estilo de diálogo. Por exemplo, a informação de vínculo é uma identificação de estilo de região que identifica de forma singular o estilo de região vinculado a cada região do texto de diálogo. Quando cada região do texto de diálogo é reproduzida, o estilo de região identificado pela identificação de estilo de região é aplicado.

(71) LG Electronics, Inc. (KR)

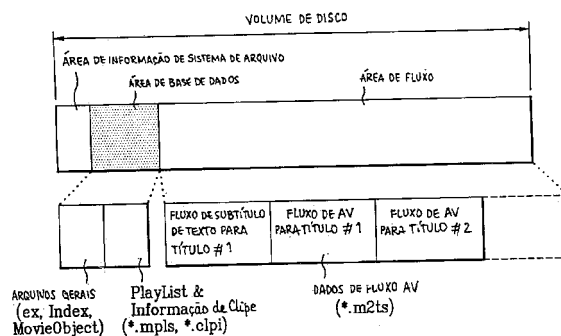
(72) Kang Soo Seo, Byung Jin Kim, Jean Yong Yoo

(74) Bhering Advogados

(85) 06/07/2006

(86) PCT KR2005/000013 de 04/01/2005

(87) WO 2005/065055 de 21/07/2005



(21) **PI 0506713-8** (22) 05/01/2005 **1.3**

(30) 09/01/2004 US 10/754.426; 04/01/2005 US 11/030.641

(51) A01N 37/16 (2007.01), A61L 2/18 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO DE CADEIA MÉDIA

(57) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO DE CADEIA MÉDIA

A presente invenção refere-se a composições de incluem ácido peroxicarboxílico de cadeia média, métodos para preparar estas composições, e métodos para reduzir a população de um microorganismo. As composições podem incluir, vantajosamente, altos níveis do ácido peroxicarboxílico de cadeia média, podem ser feitas facilmente, e/ ou podem exibir odor reduzido.

(71) Ecolab Inc. (US)

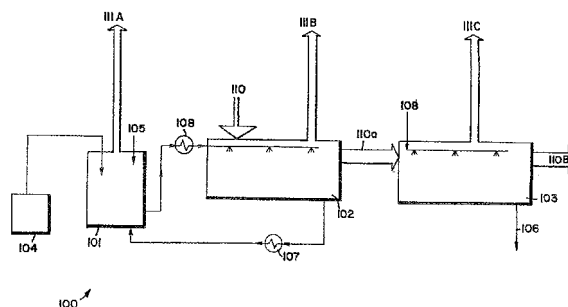
(72) Victor F. Man, Steven E. Lentsch, Joshua P. Magnuson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 06/07/2006

(86) PCT US2005/000151 de 05/01/2005

(87) WO 2005/070205 de 04/08/2005



(21) **PI 0506714-6** (22) 05/01/2005 **1.3**

(30) 09/01/2004 GB 0400415.6

(51) A61K 8/25 (2007.01), A61K 8/26 (2007.01), A61Q 11/00 (2007.01), C01B 33/193 (2007.01)

(54) SISTEMA ABRASIVO PARA USO EM COMPOSIÇÕES DENTÍFRICAS

(57) SISTEMA ABRASIVO PARA USO EM COMPOSIÇÕES DENTÍFRICAS Um sistema abrasivo para uso em composições dentífricas de abrasividade controlada, de alta limpeza, compreende pelo menos uma sílica abrasiva, que poderá ser escolhida de uma primeira sílica tendo uma Abrasão Dental Radioativa (RDA) na faixa de 30 a 150, e uma segunda sílica, com um RDA na faixa de 100 a 300, e um aluminossilicato cristalino tendo um tamanho de cristalito médio menor do que 0,2 µm. O teor em peso da primeira sílica usualmente é maior do que aquele da segunda sílica e o RDA da segunda sílica é maior do que aquele da primeira sílica.

(71) Ineos Silicas Limited (GB)

(72) Peter William Stanier, Abraham Araya, Ian Patrick Mckeown, Jonathan Edward Creeth

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 06/07/2006

(86) PCT GB2005/000011 de 05/01/2005

(87) WO 2005/065634 de 21/07/2005

(21) **PI 0506715-4** (22) 05/01/2005 **1.3**

(30) 06/01/2004 IN 22/DEL/2004; 06/01/2004 IN 27/DEL/2004

(51) A61K 31/43 (2007.01), A61K 9/26 (2007.01)

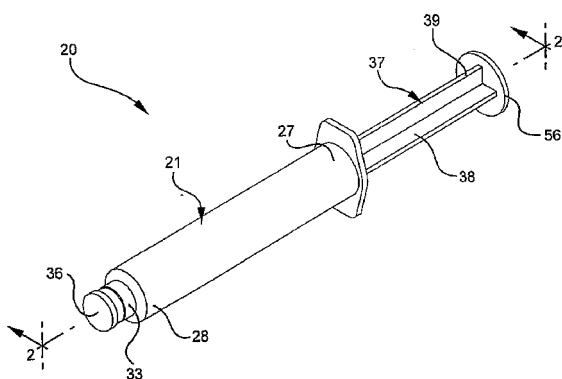
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA QUE COMPREENDE UM POLÍMERO INSOLÚVEL EM ÁCIDO E UM POLÍMERO BIOADESIVO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA QUE COMPREENDE UM POLÍMERO INSOLÚVEL EM ÁCIDO E UM POLÍMERO BIOADESIVO.A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas para liberação oral controlada que se desintegram rapidamente e o processo para a preparação de tais composições. As composições de preferência compreendem antibiótico (s) como ingrediente ativo, mais preferivelmente amoxicilina sozinha ou em combinação com outro (s) antibiótico (s). As composições para liberação controlada compreendem pelo menos um ingrediente ativo e um sistema de polímero que compreende pelo menos pelo menos dois polímeros que retardam a liberação do ingrediente ativo no estômago, ao mesmo tempo fornecendo rápida liberação do dito ingrediente ativo no conteúdo alcalino do intestino delgado, opcionalmente com outros

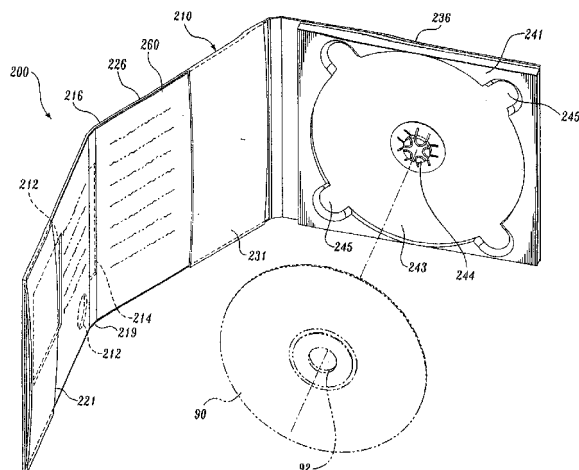
excipientes farmacologicamente aceitáveis. As composições fornecem níveis terapêuticamente eficazes do ingrediente ativo durante extensos períodos de tempo e possuem propriedades bioadesivas.

(71) Panacea Biotec Limited (IN)
 (72) Rajeev Jain, Kour Chand Jindal, Sukhjeet Singh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT IN2005/000005 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/065685 de 21/07/2005

(21) **PI 0506716-2** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 09/01/2004 US 60/535,557
 (51) A61M 5/315 (2007.01)
 (54) SERINGA DE LAVAGEM DE DESLOCAMENTO POSITIVO
 (57) SERINGA DE LAVAGEM DE DESLOCAMENTO POSITIVO Um conjunto de seringa de lavagem (20) compreende um cilindro (21) incluindo uma parede lateral cilíndrica (22) tendo uma superfície interna (23) definindo uma câmara (25) para reter fluido, uma extremidade proximal aberta (27) e uma extremidade distal (28) incluindo uma ponta alongada (31) estendendo-se diretamente a partir da mesma tendo uma passagem (32) em comunicação de fluido com a câmara. O êmbolo (37) incluindo uma parte alongada de corpo (38) tem uma rolha (41) em sua extremidade distal. A rolha é posicionada de forma deslizante em engate hermético ao fluido com a superfície interna do cilindro para empelir o fluido para fora da câmara. A extremidade distal (61) da rolha é configurada para colapsar enquanto o fluido está sendo empurrado através da passagem através do movimento de um êmbolo e para continuar a empelir o fluido através da passagem após ter cessado o movimento do êmbolo.
 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
 (72) Anthony J. Kosinski
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT US2005/000624 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/070485 de 04/08/2005

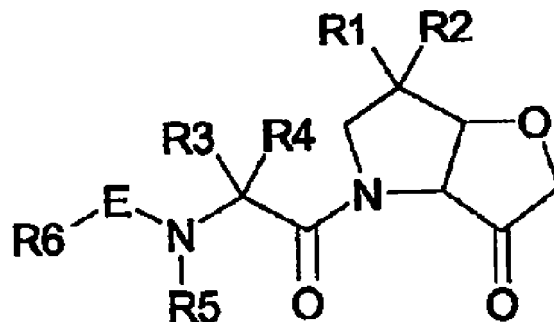


(21) **PI 0506717-0** (22) 10/03/2005 **1.3**
 (30) 15/03/2004 US 10/800,811; 13/10/2004 US 10/965,275
 (51) B65D 85/57 (2007.01)
 (54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA DISCO DE MÍDIA DIGITAL
 (57) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA DISCO DE MÍDIA DIGITAL É descrito um conjunto de proteção (200,300) para um disco de mídia digital (90) ou produto plano similar. O conjunto de proteção inclui um elemento capa (210,370/380) tendo uma pluralidade de painéis (216,226,316,336) ligados, em que um ou mais dos painéis inclui aberturas (212,312). Dois dos painéis incluem elementos retentores (221,231,321,331). Em algumas modalidades, um retentor de disco semi-rígido (141) é preso em um painel, para reter o disco. Um encarte removível (260) tem caracteres indetectáveis (262,264), que são pelo menos parcialmente visíveis pelas aberturas, e é retido desprendidamente pelos elementos retentores. Em algumas modalidades, uma abertura (214) é incluída na lombada articulada, de modo que uma parte do encarte possa ser vista da extremidade de um conjunto de proteção dobrado. O elemento capa pode ser genérico, enquanto que o encarte inclui caracteres específicos relacionados com o disco recebido.
 (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
 (72) Lisa Laarman
 (74) Carminatti Schulz P. I. Ltda.
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT US2005/008290 de 10/03/2005
 (87) WO 2005/090203 de 29/09/2005



(21) **PI 0506718-9** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 08/01/2004 FR 0400123; 01/09/2004 FR 0409257
 (51) C07C 323/56 (2007.01), C07C 59/90 (2007.01), C07C 323/62 (2007.01), C07C 323/61 (2007.01), C07D 339/04 (2007.01), A61K 31/192 (2007.01), A61K 31/381 (2007.01)
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA
 (57) COMPOSTOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA A invenção refere-se aos compostos derivados de 1,3-difenilprop-2-en-1-ona substituídos, às composições farmacêuticas e/ou cosméticas compreendendo os mesmos, suas aplicações em terapêutica e cosmética. Ela trata igualmente de um processo de preparação destes derivados.
 (71) Genfit (FR)
 (72) Karine Caumont-Bertrand, Jean-François Delhomel
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT FR2005/000040 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/073184 de 11/08/2005

(21) **PI 0506719-7** (22) 06/01/2005 **1.3**
 (30) 08/01/2004 SE 0400022-0; 26/05/2004 SE 0401332-2
 (51) C07D 491/04 (2007.01), A61K 31/407 (2007.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO Um composto de fórmula (II) em que um de R¹ e R² é halo e o outro é H ou halo; R³ é alquila de cadeia reta ou ramificada C-1-C-4, opcionalmente fluorada; R⁴ é H; ou R⁴ 3, junto com R⁴ 4 e o carbono da cadeia principal contíguo define: uma espiro-C-5-C-7 cicloalquila, opcionalmente substituída com 1 a 3 substituintes selecionados de halo, hidroxila, C-1-C-4 alquila ou C-1-C-4 haloalquila; ou, opcionalmente, com ligação em ponte com um grupo metileno; ou um heterociclo saturado C-4-C-6, tendo um hetero átomo selecionado de O, NR, SS(=O)-2; em que Ra é H, C-1-C-4 alquila ou CH-3C(=O); R⁵ é independentemente selecionado de H ou metila; E é -C(=O)-, -S(-O)-<sym>, -NR⁵(=O)-, -NR⁵5C(=O)-, -OC(=O)-, R⁶ é carbociclo ou heterociclo, monocíclico ou bicíclico, opcionalmente substituído, estável; m é independentemente 0, 1 ou 2; são inibidores da catepsina K e úteis no tratamento ou profilaxia da osteoporose.
 (71) Medvir AB (SE)
 (72) Magnus Nilsson, Xiao-Xiong Zhou, Lourdes Oden, Bjorn Classon, Rolf Noren, Urszula Grabowska, Philip Jackson, Philip Fallon, Andrew Carr, Marck Liley, Matt Tozer, Tony Johnson, Victor Diaz, Laia Crespo, Jussi Kangasmetsa, Thierry Bonnaud
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 06/07/2006
 (86) PCT GB2005/050003 de 06/01/2005
 (87) WO 2005/066180 de 21/07/2005



(21) **PI 0506721-9** (22) 18/01/2005 **1.3**
 (30) 22/01/2004 US 60/538,442; 22/01/2004 US 60/538,342
 (51) C07D 295/08 (2007.01), C07D 311/78 (2007.01), C07D 335/04 (2007.01), A61K 31/4453 (2007.01), A61K 31/4523 (2007.01), A61K 31/55 (2007.01), A61P 15/12 (2007.01)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO DO MESMO

(57) COMPOSTO OU UM SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO DO MESMO A presente invenção está relacionada a modulador de receptor de estrogênio seletivo com a fórmula I ou Ia: (I)(Ia); ou um sal de adição de ácido, farmacêutico, do mesmo; útil para o tratamento de sintomas vasomotores, em particular surtos de calor, suores noturnos e outros sintomas que afetam as mulheres em torno da menopausa.

(71) Eli Lilly And Company (US)

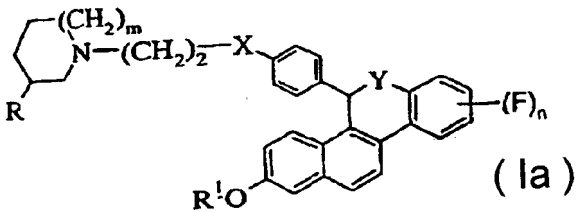
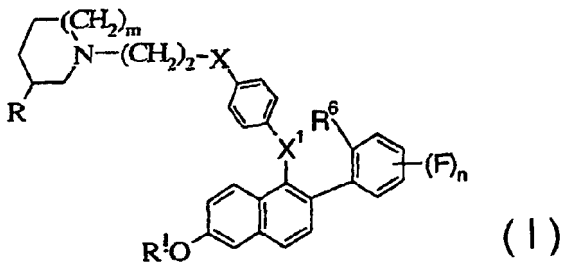
(72) Robert Dean Dally, Jeffrey Alan Dodge, Scott Alan Frank, Ronald Jay Hinklin, Timothy Alan Shepherd, Owen Brendan Wallace

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 07/07/2006

(86) PCT US2005/000020 de 18/01/2005

(87) WO 2005/073204 de 11/08/2005



(21) PI 0506722-7 (22) 07/01/2005

1.3

(30) 07/01/2004 JP 2004-002473

(51) H04L 12/56 (2007.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL MÓVEL, E, ROTEADOR DE ACESSO

(57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL MÓVEL, E, ROTEADOR DE ACESSO É revelada uma técnica para permitir que um terminal móvel realize rapidamente uma transmissão de pacote ao exterior imediatamente depois de uma transferência de passagem do terminal móvel entre sub-redes. De acordo com a técnica, um MN (terminal móvel) (10) tendo decidido executar uma transferência de passagem solicita um endereço de transmissão externa relacionado a uma sub-rede à qual o MN se conecta depois da transferência de passagem (isto é, um endereço local de ligação de um roteador de acesso ou roteador padrão pertencente à sub-rede depois da transferência de passagem) durante a transmissão de uma mensagem FNA a um NAR (31) ao qual MN conecta imediatamente depois da transferência de passagem. O NAR adquire, em resposta à solicitação, o endereço de transmissão externa e transmite uma mensagem RA ao MN, transmitindo assim o endereço de transmissão externa a MN. O MN ajusta o endereço de transmissão externa adquirido antes da transferência de passagem ao pacote a ser transmitido depois da transferência de passagem.

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)

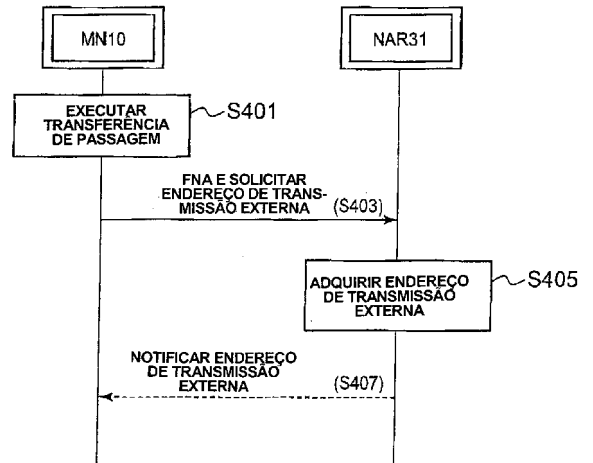
(72) Jun Hirano, Keigo Asou

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 07/07/2006

(86) PCT JP2005/000140 de 07/01/2005

(87) WO 2005/067228 de 21/07/2005



(21) PI 0506723-5 (22) 07/01/2005

1.3

(30) 08/01/2004 US 10/754,364

(51) A61K 38/16 (2007.01), C12N 9/52 (2007.01)

(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS VASCULARES

(71) Allergan, Inc (US)

(72) Mitchell F. Brin, Markus K. Naumann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/07/2006

(86) PCT US2005/000446 de 07/01/2005

(87) WO 2005/067961 de 28/07/2005

(21) PI 0506724-3 (22) 06/01/2005

1.3

(30) 07/01/2004 IN 013/CHE/2004

(51) B21D 22/14 (2007.01), B21K 1/38 (2007.01), B23P 17/00 (2007.01), B60B 3/10 (2007.01)

(54) RODAS DE CONSTRUÇÃO COM COMPONENTE ÚNICO E MÉTODO PARA FABRICAR AS MESMAS

(57) RODAS DE CONSTRUÇÃO COM COMPONENTE ÚNICO E MÉTODO PARA FABRICAR AS MESMAS. Esta invenção relaciona-se com uma roda de aço unitária, bem como com o aparelho e método para produzir uma roda de aço unitária. A roda unitária compreende as partes de aro e de disco da roda. Em uma modalidade, a roda unitária desta invenção adicionalmente compreende uma roda de peça única com aros centrais de soltura de 5° e 15°, proporcionando uma peça bruta de aço geralmente circular a partir de matéria-prima em chapa com espessura predeterminada substancialmente uniforme. A peça bruta de preferência possui um furo central possuindo um tamanho predeterminado. A peça bruta é pré-formada em uma máquina de repuxamento até um perfil e formato predeterminados. A pré-forma é adicionalmente repuxada e extrusada de forma rotativa em uma máquina de repuxamento, a pré-forma sendo posicionada entre um cilindro externo e o mandril interno e mantida junto a uma chapa de apertar. O mandril interno compreende uma superfície do lado externo, a qual conforma-se com o diâmetro interno predeterminado do aro. A pré-forma é adicionalmente processada na máquina de repuxamento para formar um formato e perfil finais da parte de aro compreendendo uma cavidade, partes de flange interno e externo e partes de assento de talão interno e externa.

(71) Wheels India Limited (IN)

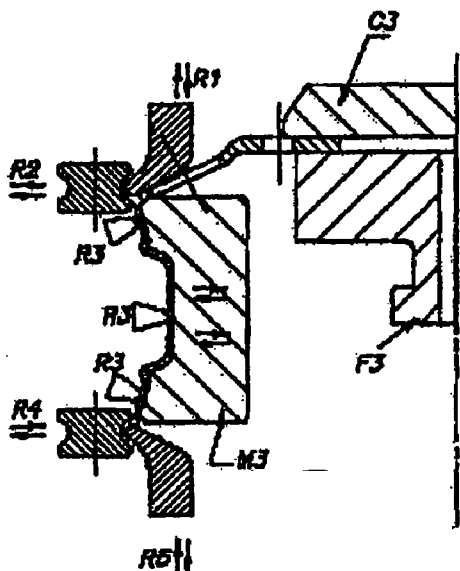
(72) Ram Srivats

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/07/2006

(86) PCT IN2005/000007 de 06/01/2005

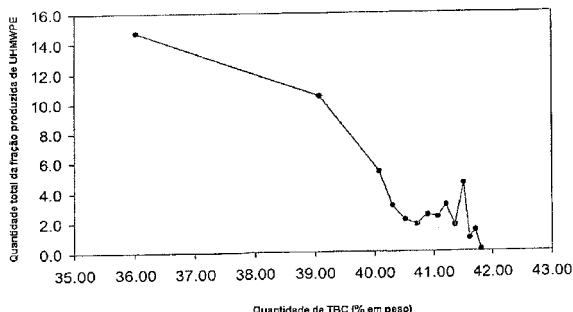
(87) WO 2005/065049 de 21/07/2005



(21) **PI 0506725-1** (22) 05/01/2005 **1.3**
 (30) 09/01/2004 US 10/754.373
 (51) C08F 10/02 (2007.01), C08F 6/04 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, PADRÃO DE REFERÊNCIA DE POLIETILENO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE POLIETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE POLIOLEFINA, FRAÇÃO DE POLIETILENO E USO DE UMA FRAÇÃO DE POLIETILENO

(57) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, PADRÃO DE REFERÊNCIA DE POLIETILENO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE POLIETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE POLIOLEFINA, FRAÇÃO DE POLIETILENO E USO DE UMA FRAÇÃO DE POLIETILENO Frações poliméricas, tais como frações de polietileno, podem ser produzidas as quais têm um PDI menor do que 2,3 e um Mw maior do que 1.000.000 g/mol, 3.000.000 g/mol ou 6.000.000 g/mol. tais frações de polietileno são separadas de um polímero original de UHMWPE primeiro dissolvendo-se o polímero original em um solvente relativamente bom. As condições empregadas para tal dissolução são selecionadas para reduzir a degradação do polímero original. A solução original resultante é transportada para uma coluna de fracionamento na qual um suporte está disposto. A coluna de fracionamento é após o que, operada em condições eficazes para formar um precipitado sobre o suporte compreendendo a fração de polietileno desejada. A fração de polietileno pode, então, ser recuperada da coluna de fracionamento deslocando-se repetidamente a mistura de solvente/não-solvente na coluna para dissolver a fração de polietileno. As concentrações relativas do solvente e do não-solvente são baseadas em um perfil de gradiente de solvente do polímero original de polietileno.

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
 (72) Chung C. Tso, Melvin Hildebrand, Youlu Yu, Paul J. Deslauriers
 (74) Orlando de Souza
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT US2005/000227 de 05/01/2005
 (87) WO 2005/068517 de 28/07/2005



(21) **PI 0506726-0** (22) 06/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 US 60/535.181; 02/06/2004 US 60/576.417
 (51) C07K 16/00 (2007.01), C12N 15/13 (2007.01)
 (54) ESPECÍFICO PARA M-CSF E SEUS DESTES
 (57) ANTICORPO MONOCLONAL ESPECÍFICO PARA M-CSF E USOS DESTES São fornecidos anticorpos específicos para M-CSF baseados em derivados de RX1, juntamente com composições farmacêuticas contendo tal anticorpo, kits contendo uma composição farmacêutica, e métodos de prevenção e tratamento de perda óssea em um indivíduo que sofre de uma doença osteolítica.

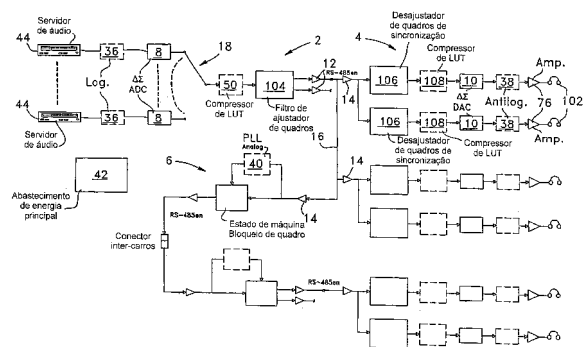
(71) Chiron Corporation (US), Xoma Technology LTD. (BM)
 (72) Cheng Liu, Deborah Lee Zimmerman, Gregory Martin Harrowe, William Michael Kavanaugh, Kirston Kohs, Li Long, Arnold H. Horwitz, Maria Calderon-Cacia

(74) Orlando de Souza
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT US2005/000546 de 06/01/2005
 (87) WO 2005/068503 de 28/07/2005

(21) **PI 0506727-8** (22) 06/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 CA 2,454,983
 (51) H04L 29/02 (2007.01), H04L 5/22 (2007.01), H04L 12/40 (2007.01), H04L 12/18 (2007.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAÇÕES EM ALTA VELOCIDADE ATRAVÉS DE UMA REDE MULTIPONTO PARA COMUNICAÇÃO SERIAL (57) SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAÇÕES EM ALTA VELOCIDADE ATRAVÉS DE UMA REDE MULTIPONTO PARA COMUNICAÇÃO SERIAL. A difusão de aplicações em alta velocidade através de uma rede multiponto para comunicação serial é obtida por meio de multiplexação por divisão de tempo das aplicações em alta velocidade para produzir um fluxo de dados, enquadramento do fluxo de dados em quadros tendo um cabeçalho de um tamanho menor do 32 bits e um bit de paridade, transmissão dos quadros em pré-ênfase através da rede multiponto para comunicação serial, recebimento dos quadros com de-ênfase da rede multiponto para comunicação serial, detecção de um padrão de bits pré-determinado nos quadros recebidos, sincronização dos quadros recebidos usando um sinal de relógio interno e um sinal de relógio externo encontrados dentro dos quadros, seguindo uma comparação de fase feita após detecção do padrão de bits pré-determinado e desenquadramento dos quadros sincronizados em uma selecionada das aplicações em alta velocidade. O sistema implementando o processo acima é adaptado para difundir canais de áudio de hi-fi e, possivelmente, outros tipos de dados para estações de entretenimento conectadas à rede de comunicação.

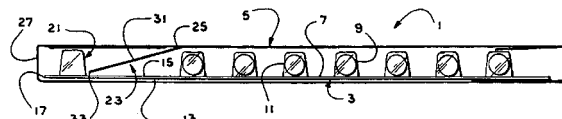
(71) Alstom Canada Inc. (CA)
 (72) Jean Beaucage
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT CA2005/000006 de 06/01/2005
 (87) WO 2005/067251 de 21/07/2005



(21) **PI 0506728-6** (22) 07/01/2005 **1.3**
 (30) 07/01/2004 US 60/534401
 (51) B65D 83/04 (2007.01), B65D 75/32 (2007.01), B65D 5/38 (2007.01)

(54) EMBALAGEM (57) EMBALAGEM Um sistema de blister e embalagem produzido de um cartão blister e de uma embalagem externa em mecanismos de travamento de atuação mútua singulares. O cartão blister é inserido na embalagem externa e trava-se de imediato sem ter de processar adicionalmente a embalagem externa ou o cartão blister. O usuário está capacitado a expor os blisters em relação à embalagem externa destravando a trava. O cartão blister inclui um material em folha flexível, conformável, no interior do qual uma ou mais cavidades individuais ou blisters são formados. As cavidades separadas são carregadas com produto e seladas com uma ou mais camadas de material em folha suscetível de perfuração ou ruptura, tal como folha fina de alumínio. O cartão blister contém um batente limitador, que pode ser constituído por uma ou mais cavidades adicionais que formam um mecanismo de interferência, ou uma cavidade blister de interferência. O blister de interferência é aprisionado pr um mecanismo de travamento e detido por uma aba de retenção incluída na embalagem externa.

(71) Meadwestvaco Corporation (US)
 (72) Christopher Hession
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT US2005/000644 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/068304 de 28/07/2005



(21) **PI 0506729-4** (22) 13/01/2005 **1.3**
 (30) 16/01/2004 SE 0400085-7
 (51) F15D 1/02 (2007.01), D21F 1/02 (2007.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTENIR UMA DISTRIBUIÇÃO E PROPAGAÇÃO TRANSVERSAL UNIFORME DE UM MEIO FLUENTE E DISTRIBUIDOR PARA DISTRIBUIÇÃO E PROPAGAÇÃO TRANSVERSAL UNIFORME DE UM MEIO FLUENTE (57) MÉTODO PARA OBTENIR UMA DISTRIBUIÇÃO E PROPAGAÇÃO

TRANSVERSAL UNIFORME DE UM MEIO FLUENTE E DISTRIBUIDOR PARA DISTRIBUIÇÃO E PROPAGAÇÃO TRANSVERSAL UNIFORME DE UM MEIO FLUENTE A presente invenção refere-se a um método de realizar a distribuição e propagação transversal uniforme de um meio fluente. O meio fluente é alimentado através de um conduto (4) e é defletido durante a propagação em pelo menos um intervalo de distribuição (14, 14', 14'', 14''') definido por uma superfície de fricção. O meio é defletido durante a propagação divergente ao longo de um intervalo de distribuição (14, 14', 14'', 14'''), o meio fluente é conduzido através de uma passagem (116) para um intervalo de saída (20) tendo uma maior profundidade de intervalo que o intervalo de distribuição, o meio fluente é conduzido através de uma borda (18, 18', 18'', 18''') se estendendo transversal à direção do fluxo, e a borda (18, 18', 18'', 18''') se estendendo transversal à direção do fluxo, e a borda (18, 18', 18'', 18''') é de tal maneira configurada que a superfície de fricção obtém uma propagação ao longo do trajeto de fluxo do meio divergente que proporciona um fluxo substancialmente uniforme e paralelo do meio fluente ao longo do intervalo de saída (20). A presente invenção refere-se também a um aparelho.

(71) Metso Paper, Inc. (FI)
 (72) Jörgen Lundberg, Olof Melander
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT SE2005/000027 de 13/01/2005
 (87) WO 2005/068850 de 28/07/2005

(21) **PI 0506730-8** (22) 07/01/2005 **1.3**

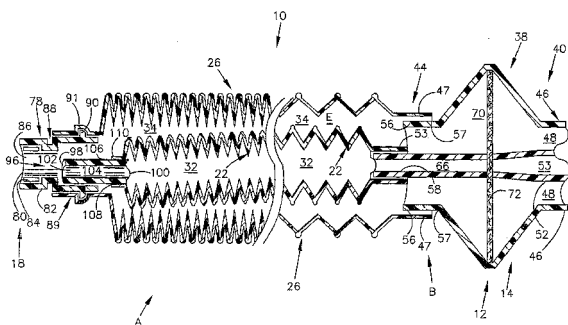
(30) 09/01/2004 DE 10 2004 001 493.0
 (51) C09J 4/00 (2007.01), C08F 222/00 (2007.01), C09J 4/06 (2007.01), C08F 259/04 (2007.01), C08F 259/00 (2007.01)
 (54) ADESIVO DE CIANOACRILATO FORMADOR DE PONTE PARA PREENCHIMENTO DE ABERTURAS
 (57) ADESIVO DE CIANOACRILATO FORMADOR DE PONTE PARA PREENCHIMENTO DE ABERTURAS. A presente invenção refere-se a um adesivo de cianoacrilato formador de ponte para preenchimento de aberturas contendo um teor de polímeros orgânicos halogenados com um valor de K de pelo menos 46.

(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
 (72) Thomas Bachon, Horst Beck, Jennifer Lambert, Bernd Beuer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT EP2005/000070 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/066296 de 21/07/2005

(21) **PI 0506731-6** (22) 07/01/2005 **1.3**

(30) 09/01/2004 US 60/535,235; 26/03/2004 US 10/811,121
 (51) A61M 16/00 (2007.01), A62B 7/00 (2007.01)
 (54) CIRCUITO DE RESPIRAÇÃO DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL
 (57) CIRCUITO DE RESPIRAÇÃO DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL. Um circuito de respiração de ramo único tem um elemento acoplador de extremidade proximal, um elemento acoplador de extremidade distal, um tubo de expiração estendendo-se entre os elementos de acoplamento de extremidades proximal e distal, e um tubo de inspiração estendendo-se entre os elementos acopladores de extremidades proximal e distal. O tubo de expiração é um tubo de expiração corrugado que é expansível entre uma posição de repouso completamente comprimida e uma posição de repouso completamente expandida e tem uma pluralidade de posições de repouso intermediárias. Na pluralidade de posições de repouso intermediárias, o tubo de expiração é capaz de manter seu comprimento em repouso sem que se exerça uma força externa. O tubo de inspiração é um tubo de inspiração corrugado com um comprimento que é variável entre uma posição de repouso completamente comprimida e uma posição de repouso completamente expandida e inclui uma pluralidade de posições de repouso intermediárias entre a posição de repouso completamente expandida e a posição de repouso completamente comprimida. O tubo de inspiração também é capaz de manter essas posições de repouso intermediárias sem que se exerça uma força externa.

(71) King Systems Corporation (US)
 (72) Kevin D. Burrow, Dennis Irlbeck, Thomas W. Mcgrail, Bart H. Burrow, Michael G. Mitchell, David L. Richards
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT US2005/000402 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/070063 de 04/08/2005



(21) **PI 0506733-2** (22) 07/01/2005

1.3

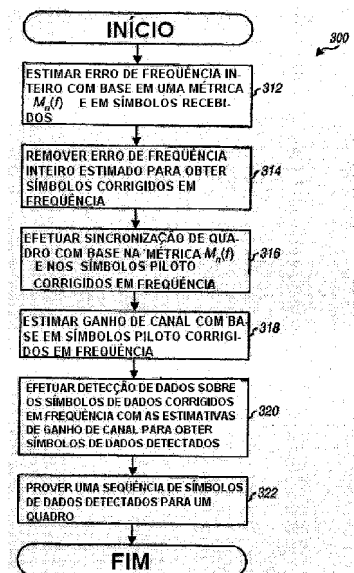
(30) 08/01/2004 US 10/754,796

(51) H04L 27/26 (2007.01)

(54) ESTIMAÇÃO DE ERRO EM FREQUÊNCIA E SINCRONIZAÇÃO DE QUADRO EM UM SISTEMA OFDM

(57) ESTIMAÇÃO DE ERRO EM FREQUÊNCIA E SINCRONIZAÇÃO DE QUADRO EM UM SISTEMA OFDM A estimação de erro em frequência e a sincronização de quadro são efetuadas em um receptor em um sistema OFDM com base em uma métrica que é indicativa da potência detectada piloto. A métrica pode ser definida com base em correlação cruzada entre dois símbolos recebidos obtidos em dois períodos de símbolos OFDM. Para estimativa do erro de frequência é computado um valor de métrica para cada um dentre múltiplos erros de frequência hipotéticos. O erro de frequência hipotético para o valor de métrica com a maior magnitude é provido como o erro de frequência estimado. Para sincronização de quadro é obtido um valor de correlação para cada período de símbolos OFDM por correlação de valores de métrica obtidos para NC (por exemplo, os mais recentes) períodos de símbolos OFDM com NC valores esperados. Os valores esperados são computados de uma maneira consistente com a maneira pela qual os valores de métrica são computados. A detecção dos picos é efetuada sobre os valores de correlação obtidos para diferentes períodos de símbolos OFDM para determinar a sincronização de quadro.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Rajiv Vijayan, Alok Kumar Gupta, Raghuraman Krishnamoorthi
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 07/07/2006
 (86) PCT US2005/000400 de 07/01/2005
 (87) WO 2005/071911 de 04/08/2005



3. Publicação do Pedido

3.1

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

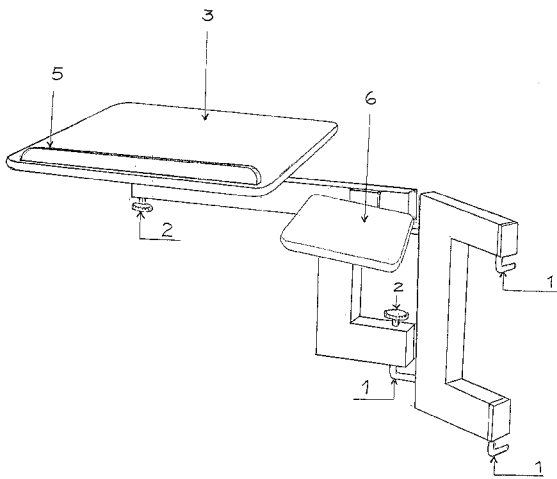
(21) **C1 0302400-8** (22) 25/01/2007

3.1

(51) G06C 5/02 (2007.01)

(54) BRAÇO ARTICULADO PARA MONITOR E TECLADO DE COMPUTADOR
 (57) Braço Articulado para monitor e Teclado de Computador, estruturado de modo a permitir que o usuário possa se integrar ao Notebook, em posição ergonômica, permitindo um uso mais adequado do operador. Em razão da sua fácil colocação nos mais diversos móveis existentes no mercado, ou em pedestais móveis, poderá ser amplamente usado pelos diversos fabricantes de móveis, mudando este conceito existente e que o operador é quem tem que se adaptar ao computador, para o que é o mais correto: O computador é que se adaptará ao usuário não importando qual seja o seu "biotipo" físico.

(61) PI0302400-8 16/05/2003
 (71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
 (72) José Mendes Pereira



(21) C1 0503093-5 (22) 07/03/2006

3.1

(51) A63F 13/00 (2007.01)

(54) AUTOMATIZAÇÃO DE DISPOSITIVO PREMIADOR CONSTITUÍDA DE SENSORES E APARELHO COLETOR E PROGRAMADOR DO DISPOSITIVO
(57) AUTOMATIZAÇÃO DE DISPOSITIVO PREMIADOR CONSTITUÍDO DE SENSORES E APARELHO COLETOR E PROGRAMADOR DO DISPOSITIVO.

A presente patente de certificação de adição de invenção refere-se em uma automatização em dispositivo premiador utilizado em mesas de sinca e bilhar, aperfeiçoando a patente de invenção requerida em 19/07/2005, PI0503093-5, que consiste de sensores que substituem botões controladores e um equipamento coletor e programador do dispositivo, facilitando a sua utilização durante os jogos pelos jogadores e também a coleta de dados e programação do dispositivo premiador.

(61) PI0503093-5 19/07/2005

(71) Jose Elias Luise Berben (BR/SC)

(72) Jose Elias Luise Berben

(74) Marcio Loreti

(21) C1 9400400-5 (22) 06/12/2006

3.1

(51) F16D 65/38 (2007.01)

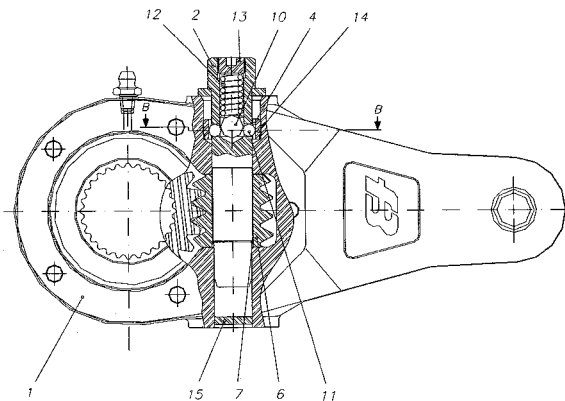
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA ALAVANCA DE REGULAGEM DA SAPATA DE FREIO

(61) PI9400400-5 31/01/1994

(71) Fábrica Boechat Ltda (BR/RJ)

(72) Jose Boechat Borges

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



(21) C1 0102905-3 (22) 26/01/2007

3.1

(51) B28D 1/20 (2007.01), B24D 15/00 (2007.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO NO SISTEMA DE VEDAÇÃO APLICADO EM LIXADEIRAS PARA MÁRMORES E GRANITOS

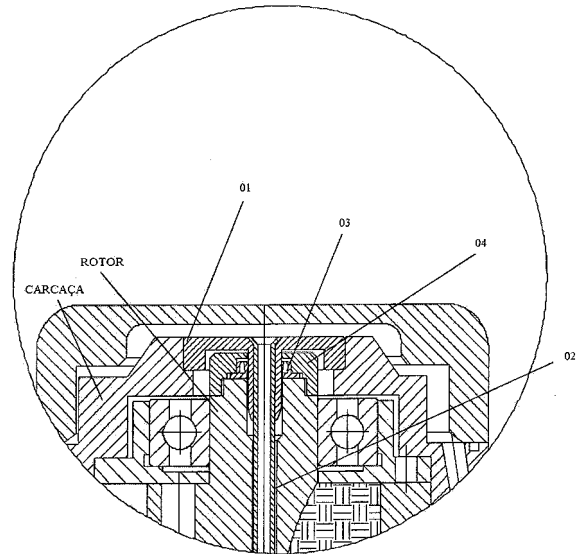
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO NO SISTEMA DE VEDAÇÃO APLICADO EM LIXADEIRAS PARA MÁRMORES E GRANITOS - A referida nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em lixadeira de mármores e granitos consistem em uma mudança considerável no sistema de vedação. O que define a sofisticação é primeiramente o fato de que a água que entra pelo orifício indicado, passando pela carcaça e chegando a parte superior da mesma. Ao encontrar a tampa de vedação a água passa pelo orifício central seguindo pelo prolongador até ser expelida no final do mesmo. Já o prolongador é fixado na tampa de vedação através de interferência pré-definida com adição de travador anaeróbico, proporcionando completa vedação entre a tampa de vedação e o prolongador. Na tampa de vedação existe um eixo vazado e com alta dureza superficial, que esta em contato com a vedação, e esta por sua vez proporciona completa vedação da água, impedindo que a mesma retorne ao interior da turbina e ao mesmo tempo impede que o ar que movimentava a turbina escape. A vedação é encaixada em um local previamente definido na porca da vedação e este conjunto é fixado no rotor através de uma rosca.

(61) PI0102905-3 04/06/2001

(71) Robson Eugênio Gonçalves (BR/SC), Arlete Machado Gonçalves (BR/SC)

(72) Robson Eugenio Gonçalves, Arlete Machado Gonçalves

(74) João Batista Forbici



(21) C1 0202268-0 (22) 05/05/2006

3.1

(51) C09C 1/42 (2007.01), C09D 1/00 (2007.01)

(54) DESENVOLVIMENTO EM PIGMENTO DE CAULIM DE ALTA PERFORMANCE, TINTA DE REVESTIMENTO EM PAPEL FORMADA POR PIGMENTO DE CAULIM DE ALTA PERFORMANCE E EM MÉTODO PARA PRODUZIR PIGMENTO DE CULIM DE ALTA PERFORMANCE

(57) DESENVOLVIMENTO EM PIGMENTO DE CAULIM DE ALTA PERFORMANCE, TINTA DE REVESTIMENTO EM PAPEL FORMADA POR PIGMENTO DE CALIM DE ALTA PERFORMANCE E EM MÉTODO PARA PRODUZIR PIGMENTO DE CAULIM DE ALTA PERFORMANCE. compreende apenas o uso do caulim grosso, sendo que dito pigmento apresenta alvuras ISO, preferencialmente maior do que 88,5; distribuição granulométrica com no mínimo 96% em massa menor que 2 um e máximo 15% em massa menor que 0,2 um; viscosidade Hércules em 18 dinas de no mínimo 200 rpm em polpas com concentração de sólidos de 70 e 71% de sólidos, dando origem a uma tinta de revestimento que apresenta alvura ISO maior do que 88,5 e menor que 91,0; distribuição granulométrica com no mínimo 96% em massa menor que 2 um e máxima de 15% em massa menor que 0,2 um e viscosidade Hércules em 18 dinas de no mínimo 200 rpm em polpas com concentração de sólidos de 70 a 71% de sólidos, dito processo de fabricação permitindo ma recuperação global de 49%.

(61) PI0202268-0 12/03/2002

(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)

(72) Maria Cristina Almeida Valadares, João Duarte Neto

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) MU 8500657-2 (22) 08/04/2005

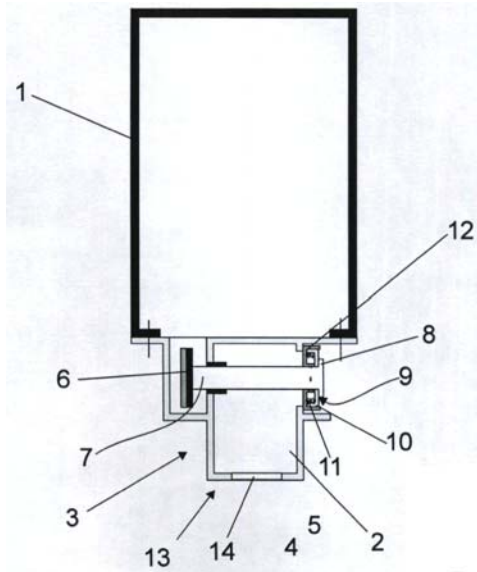
3.1

(51) E03D 1/38 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO caracterizado por um reservatório, válvula de acionamento constituída por um corpo principal foemado por um perfil provido de um canal de entrada que recebe o acoplamento de um anel de vedação onde é inserido um eixo de comando cujo extremo oposto detém um colarinho formando uma base de encosto seguida de um anel de acionamento que promove a compressão de uma mola sobre um anel de encosto, sendo a secção inferior do dito corpo principal provido de um canal de saída.

(71) Benedito Bernardo (BR/SP)
(72) Benedito Bernardo
(74) Gerson Batista Ferreira



(21) MU 8500754-4 (22) 22/04/2005

3.1

(51) A43B 13/37 (2007.01)

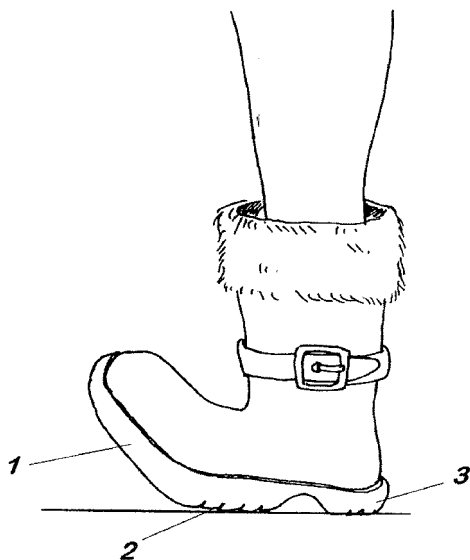
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SOLADO COM FORMA ESPECIAL, COM PORÇÃO INCLINADA, PARA CALÇADOS COM FINS TERAPÊUTICOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM SOLADO COM FORMA ESPECIAL, COM PORÇÃO INCLINADA, PARA CALÇADOS COM FINS TERAPÊUTICOS, onde a sola dianteira é formada pela parte externa inclinada [1] e parte plana [2] sendo lisas, havendo uma sola traseira ou salto [3], também prevendo-se ranhuras [4] inferiores e outras ranhuras [5] dianteiras, antiderrapantes, assim como uma inclinação interna [6] entre o salto ou sola traseira [3] e a parte plana [2], sendo que há versões que implicam num salto ou solado traseiro [3] mais baixo que o conjunto, que representa um efeito técnico melhorado em relação ao sistema anterior, do mesmo requerente.

(71) Kyung Ok Lim (KR)

(72) Kyung Ok Lim

(74) Jong Ki Lee



(21) MU 8501241-6 (22) 18/05/2005

3.1

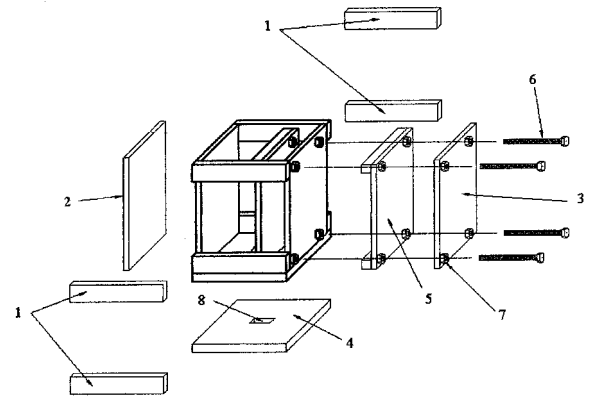
(51) G01D 11/10 (2007.01)

(54) SUPORTE DE REAÇÃO PARA ENSAIOS EXCÊNTRICOS

(57) SUPORTE DE REAÇÃO PARA ENSAIOS EXCÊNTRICOS. Patente de Modelo de utilidade para um suporte metálico de reação dito "suporte de reação para ensaios excêntricos" compreendido por uma estrutura metálica de reação, aberta na parte superior e fechado em suas laterais menores (2) (3) e no fundo (4), com uma chapa inteira (5) caracterizada por seu deslocamento horizontal que promove, pelo ajuste fino dos parafusos (6) de regulagem sobre as porcas (7) soldadas em sua estrutura e na chapa de reação lateral direita (3), o equilíbrio do corpo de prova. A chapa (5) móvel pressiona os corpos de prova (9) (12) contra a chapa (2) de apoio eliminando qualquer rotação dos corpos de prova oriunda da excentricidade do carregamento aplicado nos elementos (11) (13) que atravessam o orifício (8) na superfície inferior do suporte.

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

(72) Denio Rama Carcalho de Oliveira



(21) MU 8501326-9 (22) 23/05/2005

3.1

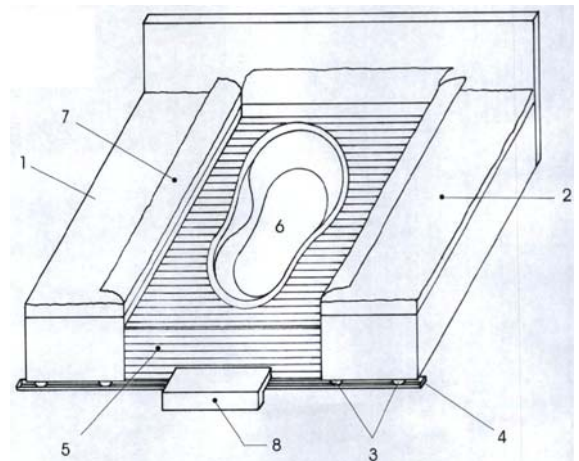
(51) A47C 17/44 (2007.01), A47C 19/22 (2007.01), A47K 3/04 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUGADO CAMA-BANHEIRA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUGADO CAMA-BANHEIRO, particularmente referindo-se a uma cama adequadamente construída de modo a permitir a acomodação de uma banheira de hidromassagem em seu interior, sendo que a cama é bipartida onde cada uma das partes é móvel, deslocável por intermédio de trilhos, expondo a banheira interior, esta adequadamente montada em um deque, de tal modo que o usuário pode "abrir" a cama para usar a banheira de hidromassagem e "fechando-a" após o uso.

(71) João Alvarez de Medeiros (BR/RS)

(72) João Alvarez de Medeiros



(21) MU 8501387-0 (22) 15/07/2005

3.1

(51) A61Q 9/04 (2007.01), A61K 8/02 (2007.01), A45D 40/00 (2007.01)

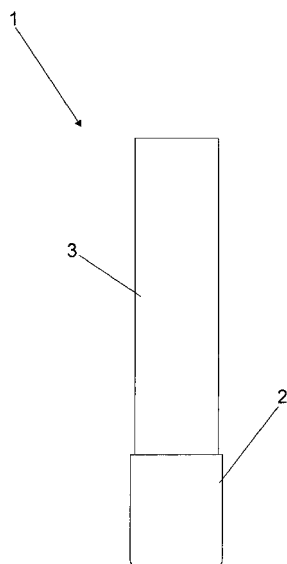
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CERA DEPILATÓRIA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CERA DEPILATÓRIA, compreendida por um corpo principal formado a partir de uma caneca e um bastão cilíndrico composto de cera de abelha, óleo de rícino, óleo mineral, rosinato de glicerina, resina de colofônia e essência de melão, sendo o bastão cilíndrico inserido na cavidade acondicionada da dita caneca que incorpora rosca, enquanto o fundo detém centralmente um pino trava, que imobilizam o dito bastão.

(71) Paulo Engel Vieira (BR/SP)

(72) Paulo Engel Vieira

(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo



(21) MU 8501605-5 (22) 06/05/2005

3.1

(51) A47J 47/00 (2007.01)

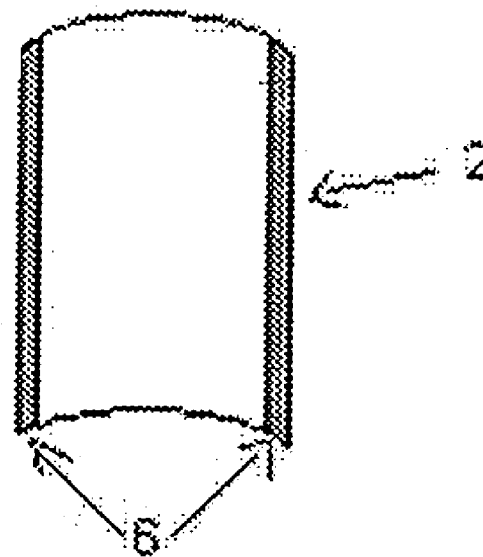
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TABUA PARA SERVIR E CORTAR CARNES COM CHAPA PRÉ-AQUECIDA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TABUA PARA SERVIR E CORTAR CARNES COM CHAPA PRÉ-AQUECIDA compreendido por um corpo principal formado a partir de uma base esta de formato geométrico qualquer cujas laterais detém réguas guias enquanto a secção traseira incorpora um batente de encosto, sendo a secção dianteira provida de uma travessa limitadora posicionada nas cavidades dispostas nos extremos superiores dianteiros das ditas réguas guias, configurando um vão acondicionador entre a base e a travessa limitadora onde é inserida uma chapa metálica dota na secção traseira de um suporte em formato de "z" que recebe uma alça de pega.

(71) Juno Rodrigues Silva (BR/SP)

(72) Juno Rodrigues Silva

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501764-7 (22) 26/08/2005

3.1

(51) D03J 1/06 (2007.01)

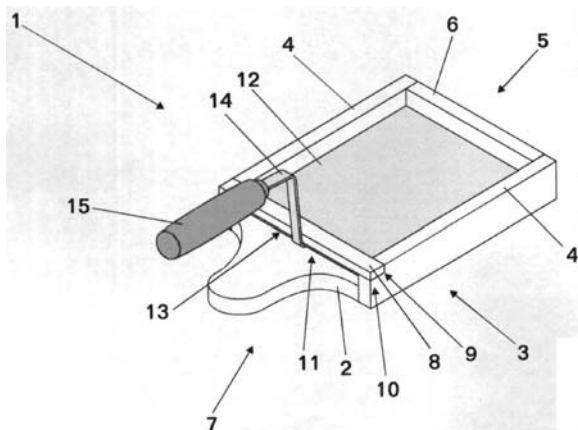
(54) ESCOVA LIXADEIRA PARA JEANS

(57) ESCOVA LIXADEIRA PARA JEANS, a presente patente visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em uma escova lixadeira para jeans, utilizada em empresas de confecção que utilizam o jeans como matéria prima, essa escova tem a função de proporcionar um feito visual envelhecido e ao mesmo tempo moderno em calças ou em jaquetas, constituída a partir de bases curvas (01) que possuem na face superior as cerdas (02) da escova, estas (02) possuem um acabamento côncavo (03) em sua parte central, sendo dessa forma para moldar-se melhor quando for utilizada no lixamento das pernas de calças jeans, entre a fixação de uma base (01) à outra (01) encontram-se a fixação das lixas flexíveis (04), estas são próprias para o uso em questão e possuem uma altura superior às cerdas (02), a fase de lixamento dessas lixas (04) ocorre somente de um lado, ou seja, para que o lixamento ocorra corretamente o giro do equipamento utilizado terá de propiciar que esta face da lixa (04) entre em contato com o jeans, para que este conjunto se encaixe num equipamento de giro encontra-se na parte central do tubo, formado pelas bases (01), um eixo cilíndrico (05) que poderá sofrer pequenas alterações dependendo do equipamento de giro utilizado pela empresa.

(71) Nicolas Vicent Roldan (BR/SC)

(72) Nicolas Vicente Roldan

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 8501754-0 (22) 26/07/2005

3.1

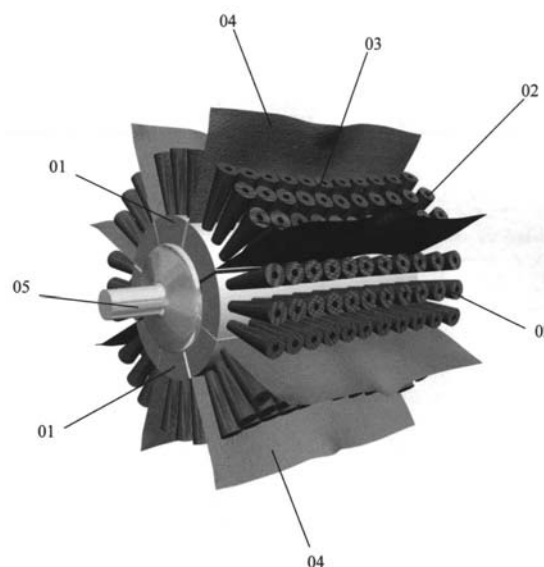
(51) A61B 17/54 (2007.01)

(54) LIXA PARA OS PÉS DE USO DESCARTÁVEL

(57) LIXA PARA OS PÉS DE USO DESCARTÁVEL. Patente de modelo de utilidade para uma lixa para os pés de uso descartável que é compreendida por um objeto resistente e alongado, com a base superior 1 contendo a lixa para os pés 2 e a base inferior 3 livre para o manuseio do objeto, na presente disposição, o objeto é de material siliconado, rígido em todo seu interior, central, e macio na superfície, tem formato cilíndrico e extremidade abaloada 4, com parte da base superior rebaixada para o encaixe do polegar 5 e superfície da base superior 1, levemente rebaixada, na qual é permitida a troca de lixas de uso descartável 2, de formato retangular e com adesivos na lateral de seu verso 6, aderida de forma a deixar livre a área para a acomodação do polegar 5

(71) Eleny Maria Barbosa de Freitas (BR/DF)

(72) Eleny Maria Barbosa de Freitas



(21) MU 8501768-0 (22) 29/08/2005

3.1

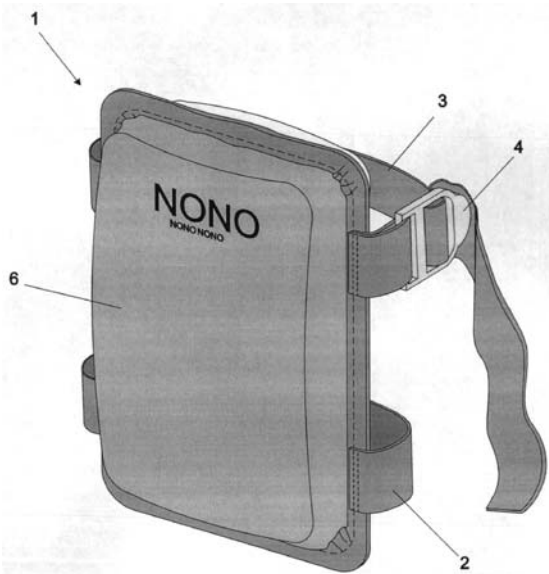
(51) A41D 13/06 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM JOELHEIRA PARA TRABALHO AGACHADO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM JOELHEIRA PARA TRABALHO AGACHADO, especialmente de uma joelheira (1) para trabalho agachado confeccionada em tecido resistente, tendo uma configuração geral em formato retangular delgada flexível, passível de recobrir toda a área do joelho fixando-se ao mesmo por meio de uma fita (2) inferior fixa e uma fita (3) superior ajustável por meio de presilha (4), em seu interior recepciona uma espuma (5) de densidade adequada tal qual a espessura, que promove um contato muito confortável entre o joelho do usuário e o piso de qualquer acabamento.

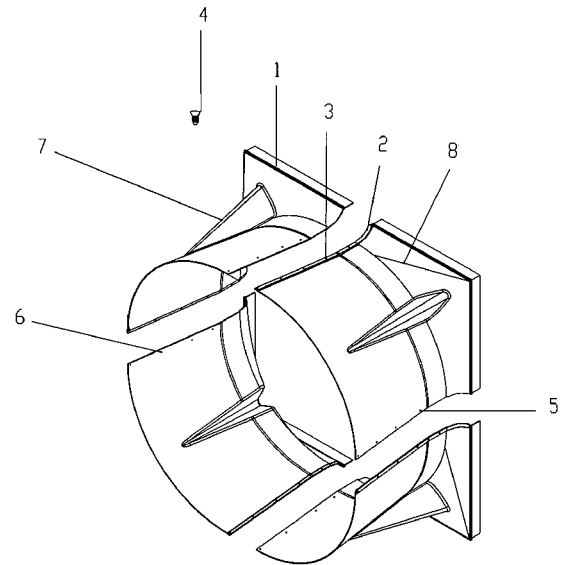
(71) Milton Badan (BR/SP), Hélio Rozinelli (BR/SP)

(72) Hélio Rozinelli
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

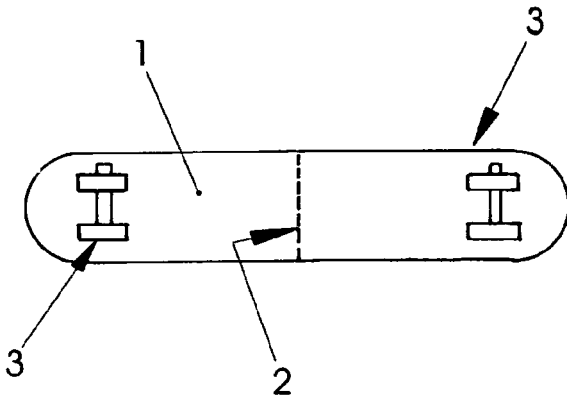


(21) **MU 8501778-7** (22) 25/08/2005 3.1
(51) A63C 5/03 (2007.01), A63C 1/30 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO CONSTRUTIVO APLICADA EM DESLIZADOR PARA AREIA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESLIZADOR PARA AREIA, mais especificamente a construção de uma prancha que possa ser empregada como elemento deslizante sobre a areia, sendo constituído essencialmente por uma superfície plana de madeira, fibra ou outro material qualquer, e dotado de sistemas de fixação que possibilitem a imobilização das rodas de um carrinho de criança ou de uma cadeira de rodas, permitindo que se possa deslocá-lo sobre a areia, ou outra superfície, empurrando-o ou puxando-o por intermédio de uma alça.
(71) Lindolfa de Assis Franco (BR/RJ)
(72) Lindolfa de Assis Franco
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

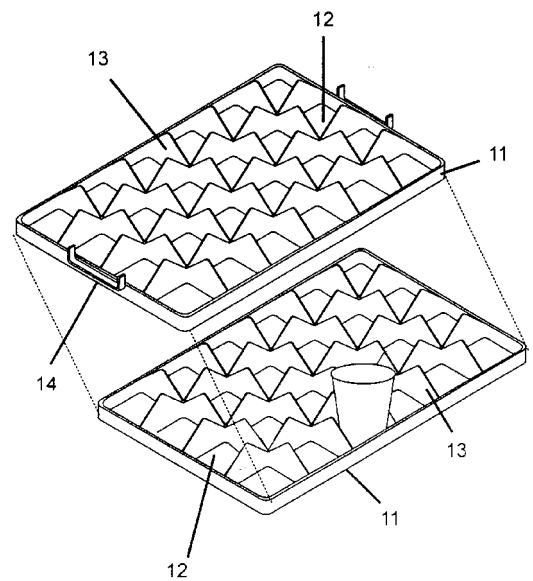
(71) Big Dutchman Brasil LTDA. (BR/RS)
(72) João Ricardo Pereira Santanna
(74) Capella & Veloso Advogados Associados



(21) **MU 8501781-7** (22) 29/08/2005 3.1
(51) B65D 85/00 (2007.01), B65D 6/36 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTRUTURA PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS FRÁGEIS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ESTRUTURA PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS FRÁGEIS É descrito um aperfeiçoamento em estrutura para transporte de produtos frágeis própria para ser posicionada em uma caixa convencional (30), que compreende um corpo prismático (10) dotado de uma moldura contornante (11), dito corpo (10) que apresenta compartimentos vazados (12) separados entre si mediante paredes dispostas contíguas (13), ditas paredes (13) que se projetam em sentido ascendente, de forma a configurar um sustentáculo lateral que permite posicionar o produto frágil (20). De forma opcional, o corpo prismático (10) apresenta alças (14) dispostas junto à moldura (11) do corpo prismático (10).
(71) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.



(21) **MU 8501779-5** (22) 26/08/2005 3.1
(51) F24F 13/06 (2007.01), A01K 31/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONE PARA EXAUSTOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONE PARA EXAUSTOR. O presente modelo de utilidade refere-se a nova disposição construtiva aplicada em exaustor para aviários, com objetivo de extrair poeiras suspensas no ar, bem como outras impurezas e elementos químicos nocivos ao ambiente. O objetivo da presente invenção é o desenvolvimento de uma nova disposição construtiva aplicada em exaustor modular constituído pela fabricação em separado dos módulos (1), que em número de quatro, unidos, compõem a estrutura principal e que já formam o defletor, ventury e cone. Estes módulos (1) são dotados de saliências externas (7) para dar sustentação à estrutura, recorte frontal (8) com objetivo de direcionar a saída do ar permitindo seu turbilhonamento, apresentando ainda em uma de suas extremidades seção angular (2) dotada de furos (3) para passagem dos parafusos (4), com objetivo de permitir a plena união dos módulos (1), formando assim a estrutura principal do exaustor. A outra extremidade do módulo (1) ilustra seção plana (5), igualmente dotada de furos (6) para passagem dos parafusos (4). O presente relatório descritivo refere-se a um peculiar e original exaustor modular, determinando uma nova concepção de construção e fabricação, utilizando-se do menor número de componentes possíveis, agilizando o processo produtivo e facilitando desta forma e armazenamento e transportes.



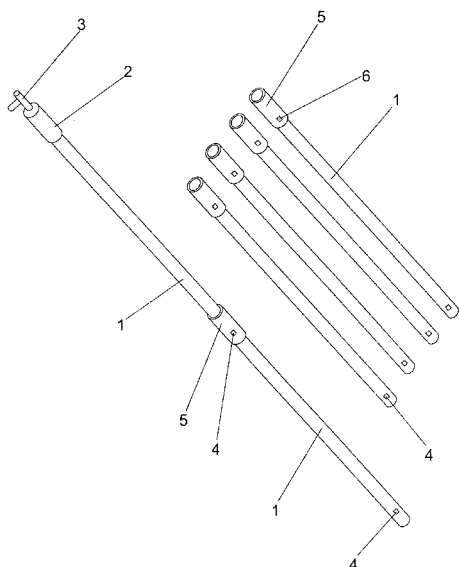
(21) **MU 8501816-3** (22) 29/08/2005 3.1
(51) H01H 21/22 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VARA TELESCÓPICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VARA TELESCÓPICA, que tem por objeto uma prática e inovadora ferramenta de linha "viva" de encaixe tipo vara telescópica, pertencente ao campo da elétrica, para uso em tarefas eletromecânicas de abertura e fechamento de chaves tipo faca em circuitos da rede elétrica, e ao qual foi dada original disposição construtiva, visto ser constituída de diversas seções de prolongamento (1), sendo uma dotada de um cabeçote (2) dotado de gancho de engate (3) e um ou mais botões (4) próximo ao outro extremo, enquanto que as demais seções de prolongamento

(1) também são dotadas de um ou mais botões (4); ditas secções são unidas entre si por meio de reforços (5) contendo aberturas (6), fixadas nas secções de prolongamento (1) e que recebem o extremo de outras secções de prolongamento, por meio do encaixe dos botões (4) dentro das respectivas aberturas (6), por fricção.

(71) Márcio Gonçalves Figueiras (BR/SP)

(72) Márcio Gonçalves Figueiras

(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) MU 8501818-0 (22) 30/08/2005

3.1

(51) B65D 85/57 (2007.01)

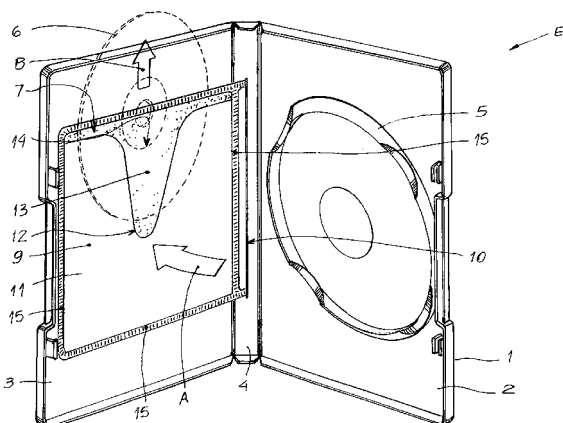
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DE CDS, DVDS, E CONGÊNERES

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DE CDs, DVDs, E CONGÊNERES, o qual conta com um invólucro (9) que abriga dois discos (6) os quais são separadamente acondicionados em dois compartimentos, um indicado pela referência numérica (7) e outro indicado pela referência numérica (8); o referido invólucro (9) está ligado à face interna da parede de dorso (4) através de uma borda (10) e é formado pela sobreposição de duas paredes (11), cada uma das quais dotada com um recorte central (12), ditas paredes (11) sendo separadas por uma parede divisória (13); a estrutura do invólucro (9) é fechada por linhas de união (15) que definem os limites laterais e inferior dos compartimentos (7) e (8); o invólucro (9) tem a região das suas duas aberturas (14), sendo uma para cada um dos compartimentos (7) e (8), voltadas para cima com relação ao sentido de abertura do estojo (E).

(71) Mauro Cassapulas (BR/SP)

(72) Mauro Cassapulas

(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501819-8 (22) 30/08/2005

3.1

(51) E04H 15/58 (2007.01), A47C 7/66 (2007.01)

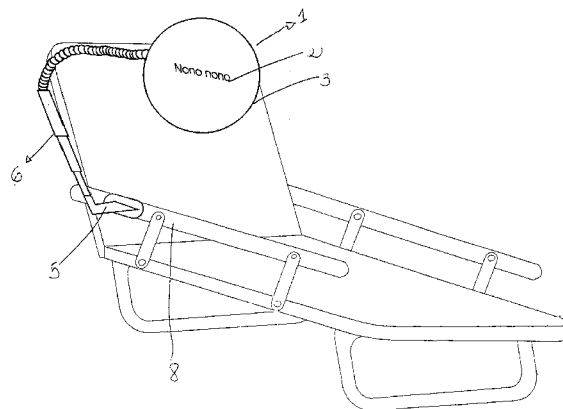
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO SOLAR

(57) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO SOLAR. Refere-se o presente objeto a um prático e funcional protetor contra raios solares, através de um protetor de nylon de formato circular com borda em plástico flexível permitindo a sua mobilidade para transporte, provido de uma haste de sustentação em formato "L" invertido, com sua parte vertical, retrátil, com extremidade inferior provida de uma ponta para introduzir no solo e uma rosca macho, para conexão com rosca fêmea alojada no interior da peça base de fixação para braços de cadeiras e afins.

(71) Luciana de Oliveira Penteadó (BR/SP)

(72) Luciana de Oliveira Penteadó

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8501821-0 (22) 30/08/2005

3.1

(51) E06B 9/266 (2007.01), A47H 23/08 (2007.01)

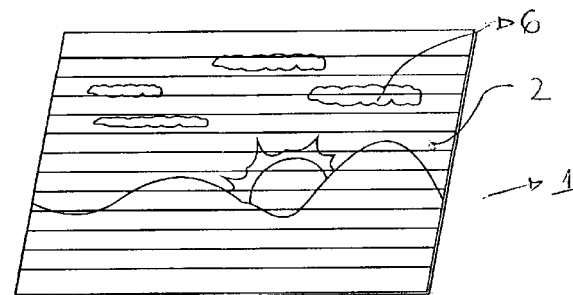
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERSIANAS E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERSIANAS E SIMILARES. Refere-se o presente modelo, a uma inédita e inovadora apresentação de uma persiana, tanto horizontal como vertical, rolô ou painel, com impressões de imagens ou fotografias digitalizadas em vinil adesivo, tecidos para impressão digital, polietileno ou lona vinil, em suas lâminas verticais ou horizontais, rolô e painéis, formando a figura completa quando fechada.

(71) Alexandre Bessa Fernandes (BR/SP)

(72) Alexandre Bessa Fernandes

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8501822-8 (22) 29/08/2005

3.1

(51) F23Q 1/02 (2007.01)

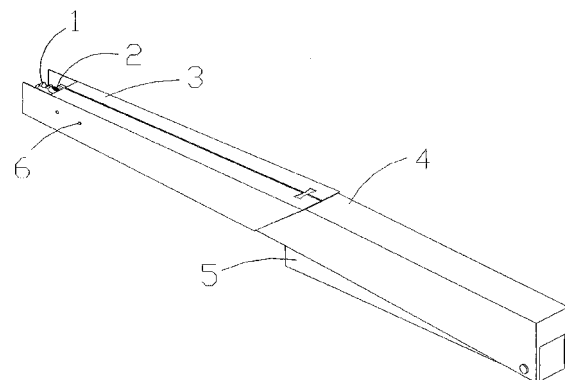
(54) CATRACA EM POLIACETAL COM FIBRAS, PARA APLICAÇÃO EM ACENDEDOR PIROFÓRICO

(57) CATRACA EM POLIACETAL COM FIBRAS, PARA APLICAÇÃO EM APLICAÇÃO EM ACENDEDOR PIROFÓRICO, fabricada em material plástico de engenharia, apresenta as seguintes vantagens quando comparadas ao zamak, liga de zinco, alumínio, magnésio e cobre, comumente utilizada nestes acendedores: - a existência de mais fornecedores de injeção de plástico do que de zamak; - o processo de injeção do plástico mais barato do que o processo de injeção do zamak; - a dispensa da necessidade de zincar a peça; - menor custo da matéria prima poliacetal com fibras, considerando a relação preço x peso x densidade; - menor nível de rejeição de peças por problemas de interferência dimensional. Assim, a "catraca em poliacetal com fibras, para aplicação em acendedor pirofórico", destaca-se por ser confeccionada em material comum no mercado, com maior número de fornecedores, a um menor custo e ainda, com menos rejeição de peças por tolerâncias de fabricação, dispensando o uso de tratamento físico-químico.

(71) Celso Luis Custódio Pereira (BR/SC)

(72) Celso Luis Custódio Pereira

(74) Cerumar & Marcas Patentes



(21) MU 8501823-6 (22) 30/08/2005

3.1

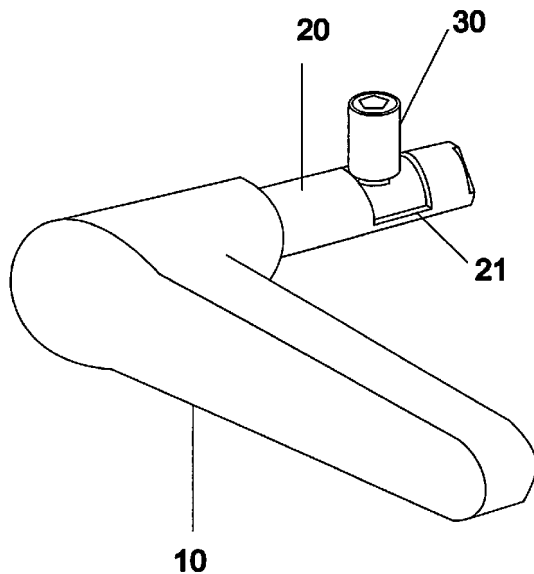
(51) A47B 95/02 (2007.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PUXADOR PARA PORTAS DE

EQUIPAMENTOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM PUXADOR PARA PORTAS DE EQUIPAMENTOS É descrito um aperfeiçoamento em conjunto de fechamento para portas de equipamentos que compreende um corpo configurado preferentemente em forma de alavanca (10) dotado de um eixo central (11) com um primeiro orifício rosqueado (12) disposto na superfície do dito eixo central (11) e um orifício rosqueado (13) na extremidade oposta à alavanca (10), em dito eixo central (11) sendo encaixada uma estrutura cilíndrica (20) que apresenta uma região vazada (21) a ser disposta sobre o primeiro orifício rosqueado (12) do eixo central (11) do puxador, em dito primeiro orifício rosqueado (12) sendo encaixado um rolete (30) fixado através de um meio de fixação (31).

(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda (BR/RS)
(72) Gilmar Antonio Paniz
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501825-2 (22) 30/08/2005

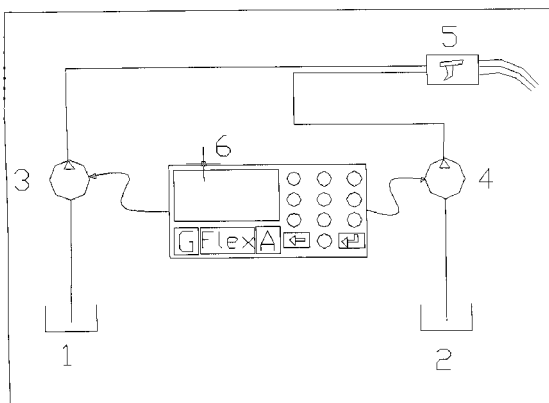
3.1

(51) F02M 37/04 (2007.01)

(54) BOMBA DE ABASTECIMENTO BICOMBUSTÍVEL

(57) BOMBA DE ABASTECIMENTO BICOMBUSTÍVEL. Patente de Modelo de utilidade para bomba de abastecimento bicombustível compreendida por um processador (6) programado com uma rotina que possibilita a escolha do tipo de abastecimento entre gasolina pura, álcool puro ou uma mistura destes dois combustíveis (com proporção determinada), em que um reservatório para armazenamento de gasolina (1), ligado a uma bomba com comando eletrônico e medidor de vazão (3), e um reservatório para armazenamento de álcool (2), ligado a uma bomba com comando eletrônico e medidor de vazão (4) acionam o sistema (5) de forma individualizada, para abastecimento de veículos monocombustíveis, ou conjunta, para abastecimento de veículos bicombustíveis, possibilitado pela saída bipartida do duto de vazão.

(71) Marcelo Lopes Carvalho (BR/RJ)
(72) Marcelo Lopes Carvalho



(21) MU 8501826-0 (22) 01/09/2005

3.1

(51) A47H 13/00 (2007.01)

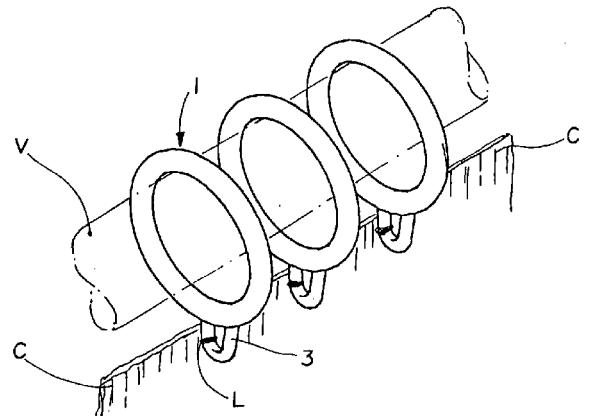
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARGOLA PARA CORTINAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARGOLA PARA CORTINAS, segundo a qual a argola (1) é dotada de prolongamento inferior (3) coplanar ao corpo (1a) da argola, e constituindo peça única com este, dito prolongamento (3) destinado a receber a linha de costura da argola (1) na cortina.

(71) Heleno Gruber (BR/SC)

(72) Heleno Gruber

(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA



(21) MU 8501827-9 (22) 05/09/2005

3.1

(51) A63B 43/02 (2007.01)

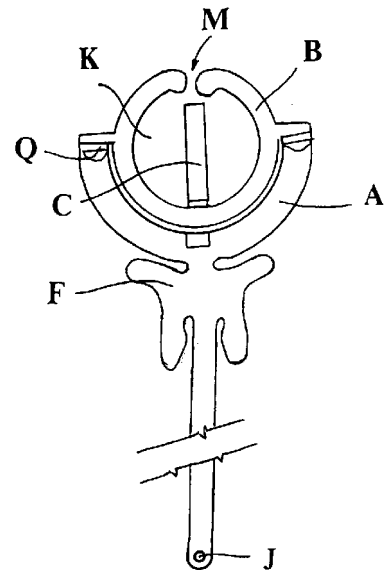
(54) PEGA-BALÃO COM SUPORTE

(57) PEGA-BALÃO COM SUPORTE, fabricados como monobloco, e feitos de mesmo material, o qual compreende semi-arco (A) que, através de lâminas flexíveis (Q), permite que um anel gire 90° a em relação a este, deixando que um balão (N), cheio, passar por sua abertura (M) e ancorar seu canal de enchimento (W) na abertura (H) depois de passar pela fresta (G); sendo que um apoio (C) suporta a pressão do balão (N) sobre o anel (B) em função do suporte (C) ancorado no berço (D).

(71) Amalu Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)

(72) José Renato Julião de Souza

(74) Rubem dos Santos Querido



(21) MU 8501828-7 (22) 05/09/2005

3.1

(51) B65D 5/35 (2007.01)

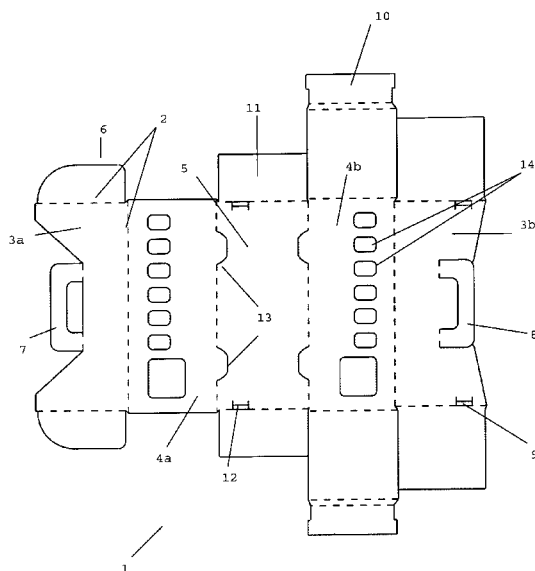
(54) EMBALAGEM EM FORMA DE BRINQUEDO

(57) EMBALAGEM EM FORMA DE BRINQUEDO O presente modelo de utilidade compreende uma caixa em formato de brinquedo a qual não cumprindo mais a função de embalagem pode ser aproveitada como um brinquedo de baixo custo para atividades lúdicas e como exercício de criatividade para crianças.

(71) Klabin S/A (BR/SP)

(72) Leonardo Correia de Sousa

(74) Vieira de Mello Advogados



(21) MU 8501829-5 (22) 05/09/2005

3.1

(51) F16L 15/08 (2007.01)

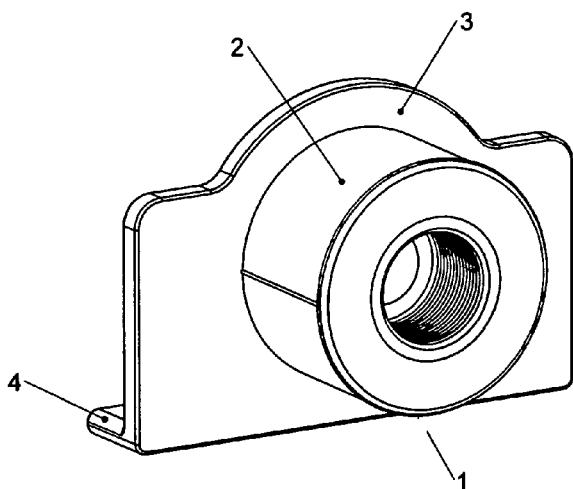
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CONEXÃO FLANGEADA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CONEXÃO FLANGEADA O presente modelo de utilidade se refere à uma nova disposição introduzida em conexão flangeada (1) para ser utilizada com ponto de conexão em paredes (6), compreendendo uma bolsa (2) seguida de um flange (3) e de uma ponta (5), na qual é conectada a tubulação da rede de alimentação, caracterizada pelo fato de que o flange (3) é provido, em uma de suas extremidades, com uma extensão dobrada (4) a 90°.

(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)

(72) Cláudio Osvaldo Theilacker

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) MU 8501830-9 (22) 05/09/2005

3.1

(51) D06F 1/12 (2007.01)

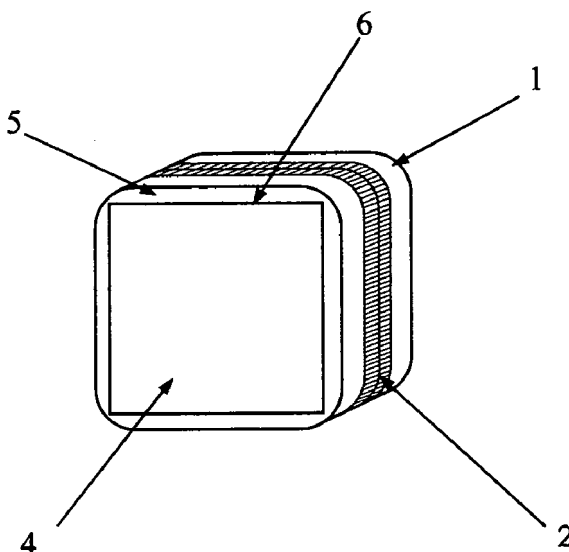
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TANQUE PARA LAVAR ROUPA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TANQUE PARA LAVAR ROUPA O presente modelo de utilidade se refere a uma inédita disposição introduzida em tanque para lavar roupa (1) e tem por finalidade dispor recursos para guarda de utensílios típicos para usar junto a um tanque para lavar roupa, aproveitando melhor o espaço, o que hoje é uma condição por serem cada vez mais reduzidos. Desta forma, o presente modelo de utilidade prove uma nova disposição introduzida em tanque (1) para lavar roupa, que compreende uma porta utensílio (2) aproveitando o espaço sob o tanque (1) para lavar roupa.

(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)

(72) Claudio Osvaldo Theilacker

(74) Monsen, Leonardo & Cia



(21) MU 8501834-1 (22) 06/09/2005

3.1

(51) G10H 7/02 (2007.01)

(54) INSTRUMENTOS MUSICIAS DIGITAIS - VIAN

(57) INSTRUMENTOS MUSICAIS DIGITAIS - VIAN. Patente de modelo de utilidade para uns instrumentos musicais digitais que são compreendidos por botões substitutivos às cordas dos instrumentos de cordas 6 e 3, em que

(21) MU 8501832-5 (22) 05/09/2005

3.1

(51) B65D 85/57 (2007.01)

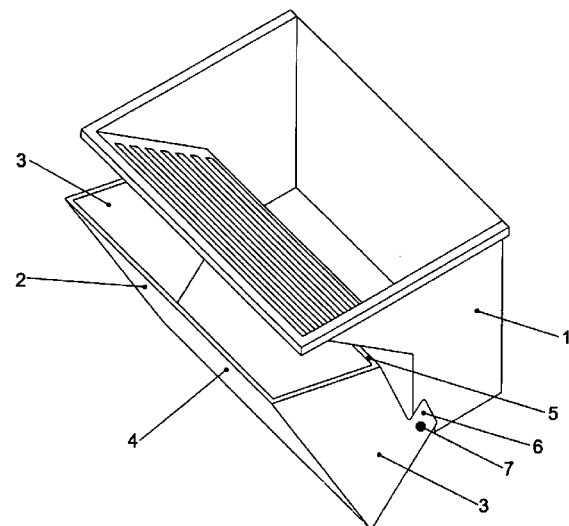
(54) ESTOJO PARA CD/DVD COM ENVELOPE DE PLÁSTICO

TRANSPARENTE EXTERNO E FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DE CONTEÚDO

(57) Estojo para CD / DVD com envelope de plástico transparente externo e ficha de identificação de conteúdo", constituído de capa de material plástico, corvím ou equivalente (1), fechado por fecho-relâmpago (2), dotado internamente de envelopes plásticos transparentes (3), possuindo janela externa (4) e fichas de identificação de conteúdo (7), (8), (9) e (10), em conformidade com os modelos para CD / DVD de áudio (7), CD / DVD de vídeo (8), CD / DVD de programa de computador (9) e livre (10). A janela externa (4) faz parte do estojo (1) e é presa a uma das faces do mesmo (5) por algum tipo de costura, por calor, por prensagem ou qualquer outro método de fixação. As fichas de identificação (7), (8), (9) e (10), são inseridas na janela externa (4), através de abertura nela existente (6). Estas fichas possuem áreas pré-impresas e de preenchimento. Nas áreas pré-impresas, existem as seguintes palavras: "Estojo" (11), "número" (12), "código" (13), "descrição" (14), "conteúdo" (15), "no." (16), "artista / álbum" (17), "filme" (18), "programa / outro" (19), "versão" (20), "observações" (21), "título" (22), "observações" (23) além de um número seqüencial (24), identifica o envelope plástico interno (3), onde o CD / DVD está armazenado no estojo (1). Este número seqüencial (24) inicia com o número 1, e continua com os números 2, 3 e assim sucessivamente. Nas áreas de preenchimento poderão ser registradas informações a respeito do próprio estojo e a respeito do seu conteúdo. As informações que poderão ser registradas a respeito do próprio estojo são: número do estojo (25), código mnemônico de identificação do estojo (26), descrição resumida do conteúdo do estojo (27). As informações que poderão ser registradas a respeito do conteúdo do estojo são: nome do artista ou do álbum relativo ao CD / DVD (28), nome do filme relativo ao CD / DVD (29), nome do programa de computador relativo ao CD / DVD (30), versão do programa de computador relativo ao CD / DVD (31), observação relativa ao CD / DVD (32), título do CD / DVD (33) e observações a respeito do CD / DVD (34).

(71) Raphael Har-Zahav (BR/RJ)

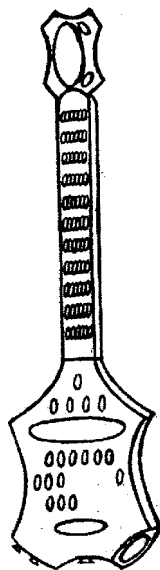
(72) Raphael Har-Zahav



pressiona apenas dois botões substitutivos à palheta do cavaquinho ou aos dedos da mão direita de quem executa uma música num violão 7, obtendo-se automaticamente, através de combinações destes, notas musicais com ritmos selecionados 10, ou programados 11, podendo selecionar o tipo de instrumento a ser utilizado 2, tendo ainda o músico compositor, automaticamente, partituras prontas 3, além de amortecedores para um maior conforto 12, 17, 1 e 2, porta USB para impressora, para compositores imprimirem letras e partituras de suas composições 15, agenda eletrônica 2, acesso à internet 5, rádio FM 7, e poder ainda ouvir ou até mesmo gravar músicas de sua autoria ou de outros músicos, em um CD no compartimento de CD 10, alto-falantes 16 e 2, e opções de volume do som do determinado instrumento 1, propondo ao usuário conforto para uma prática aprendizagem de fácil execução. Sendo estes instrumentos gerados, através de um software.

(71) Anderson de Oliveira Martins (BR/RJ)

(72) Anderson de Oliveira Martins



(21) MU 8501836-8 (22) 09/09/2005

3.1

(51) B65D 85/34 (2007.01)

(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS

(57) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS A embalagem a que se refere o presente modelo de utilidade (formada de EPS, isto é, poliestireno expandido) compõe-se de quatro bandejas interligadas que recebem uma tampa transparente formada pelo processo "vacuum forming" em PET, PVC ou outro material similar, permitindo a visualização das frutas na parte superior, bem como, na inferior, tornando a embalagem um conjunto único sem a necessidade de um outro elemento que reúna os contêineres para que os mesmos sejam transportados. As linhas estruturais (3) dispostas em cruz definem elementos de baixa resistência que permitem destacar um recipiente (7) com um mínimo de esforço.

(71) Termotécnica Ltda (BR/SC)

(72) Albano Schmidt

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) MU 8501839-2 (22) 14/09/2005

3.1

(51) E04B 9/22 (2007.01)

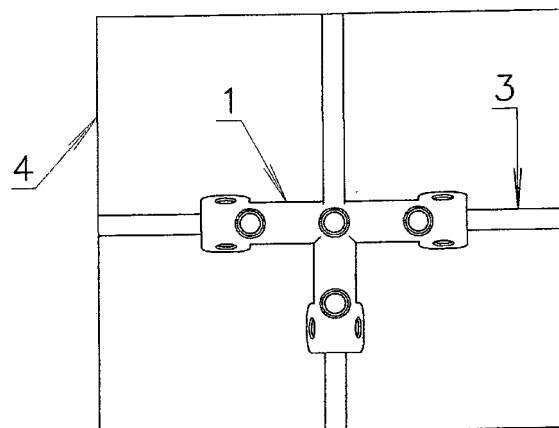
(54) PRESÍLIA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE FORRO SUSPENSAS REMOVÍVEIS

(57) PRESÍLIA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE FORRO SUSPENSAS REMOVÍVEIS. Refere-se a presente patente de Modelo de Utilidade de uma "Presília para Fixação de Placas de Forro Suspensas Removíveis" composto de fixador de perfis (1), fixador de placas (2), oferecendo como vantagem em relação aos existentes no mercado, o fato de possuir duas partes, permitindo que haja o alinhamento dos perfis de suporte (3) antes da colocação das placas (4). O fixador de perfis (1) é colocado primeiro, sendo usado para alinhar e fixar os perfis de suporte (3) uns com os outros, em seguida é posicionada a placa do forro (4), e sobre o fixador de perfis (1) é colocado o fixador de placas (2). O fixador de perfis (1) é preso ao perfil por pressão. Aperta-se as laterais do fixador (7) com alicate prendendo-o ao perfil (3). Antes de prender o fixador de perfis (1) ao perfil (3), introduz-se um parafuso com cabeça de fenda (5) de baixo para cima. Depois de executar a fixação e o alinhamento dos perfis (3) utilizando-se o fixador de perfis (1), procede-se a colocação das placas (4). A fixação das placas é feita através do fixador de placas (2). Para isto introduz-se o fixador de placas (2) no parafuso e atarraxa-se uma porca (6) que fará o aperto do fixador de placas (2) contra a placa (4) que encontra-se apoiada sobre os perfis (3). Cada fixador de perfis (1) possui 3 furos, o que permite a utilização de 1 a 3 parafusos, de acordo com a necessidade de mais ou menos parafusos na fixação. Se necessário, os fixadores podem ser recortados com tesoura ou lixadeira para permitir a fixação das placas de canto, onde uma das extremidades deve ser eliminada.

(71) Movimax Indústria, Comércio e Representações Ltda (BR/SC)

(72) Edson Luiz Zago

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501854-6 (22) 05/09/2005

3.1

(51) E06C 7/16 (2007.01), E06C 1/39 (2007.01)

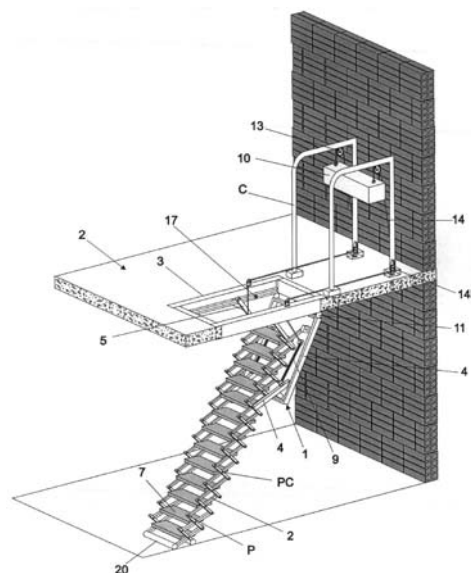
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCADA PANTOGRÁFICA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCADA PANTOGRÁFICA especialmente de uma escada (1) tipo pantográfica a ser acoplada preferencialmente em lajes ou sótãos (2), acondicionada em um quadro (3) de chumbamento que comporta uma tampa (4) basculante, ligada a um par de braços (5) limitadores, que por sua vez recepciona uma série de montantes (6) pivotantes (P) entre si atribuindo o efeito pantográfico aos degraus (7) os quais são ligados a braços (8) acionadores conectados à molas (9) de reversão que auxiliam no recolhimento de ditos degraus (7). A tampa (4) é basculada de maneira controlada graças a um mecanismo de contrapeso (10) suportado por um cavalete (c).

(71) Reginaldo Tito de Souza (BR/SP), Ivan Xavier do Bonfim (BR/SP)

(72) Reginaldo Tito de Souza, Ivan Xavier do Bonfim

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501855-4 (22) 06/09/2005

3.1

(51) A45B 25/00 (2007.01)

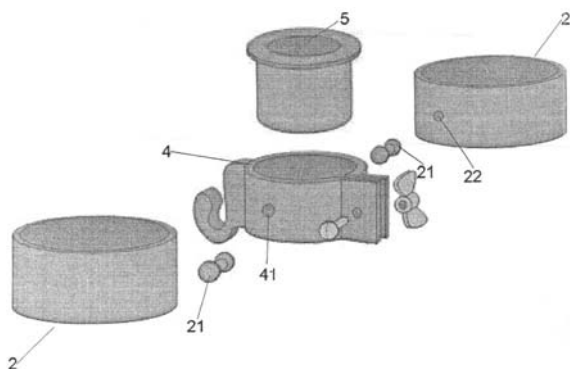
(54) SUPORTE PARA OBJETOS

(57) SUPORTE PARA OBJETOS A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um suporte para objetos, que pode ser fixado de forma não definitiva à haste de um guarda-sol ou descanso de braço de uma cadeira, que compreende um corpo principal (4) em formato de braçadeira dotada em sua lateral de ao menos um gancho (3) para pendurar objetos; e ao menos um suporte (2), particularmente em formato cilíndrico, com fundo fechado para colocação de recipientes diversos.

(71) Alexandre Bastos Meldau (BR/SC)

(72) Alexandre Bastos Meldau

(74) Maria Aparecida Pereira Goncalves



(21) MU 8501856-2 (22) 09/09/2005
(51) G09F 7/00 (2007.01)

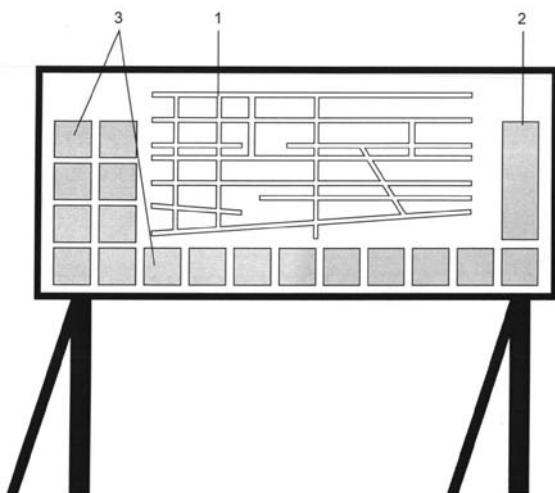
3.1

(54) PAINEL INDICATIVO DE RUAS E PROPAGANDA

(57) PAINEL INDICATIVO DE RUAS E PROPAGANDA constitui-se de um outdoor fabricado em madeira, metal, fibra, vidro ou outro material qualquer, contendo o mapa do bairro/local (1) com as ruas, praças, órgãos públicos, empresas, pontos turísticos, enfim, detalhando tudo o que o bairro/local tem para que as pessoas possam localizar-se e ir diretamente ao local desejado, sem ficar perdido. Nas laterais do mapa, onde sobram espaços, estes serão utilizados para informações úteis (2), como por exemplo os telefones úteis e de emergência e também serão vendidos espaços para publicidade (3).

(71) Kennid Oliveira de Campos (BR/SC)

(72) Adilson Correa de Oliveira



(21) MU 8501857-0 (22) 12/09/2005

(51) F27D 1/02 (2007.01)

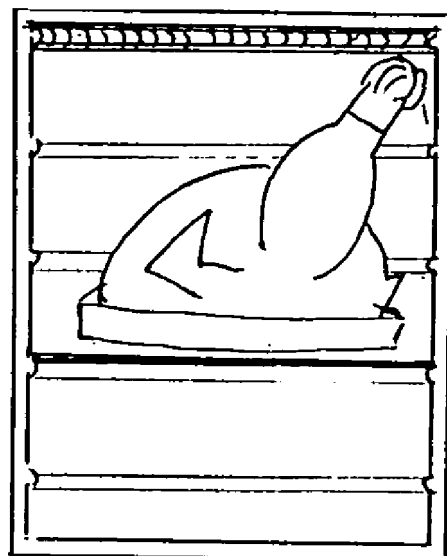
(54) FORNO DE TETO REGULÁVEL

(57) FORNO DE TETO REGULÁVEL. Patente de modelo de utilidade para um forno com teto de altura regulável, que pode ser sacado da mesma forma que as grelhas dos fornos domésticos, e recolocado na altura desejada de acordo com a disponibilidade de guias (D). O teto embora possa ser feito de diversas matérias resistentes ao calor (inclusive vidro), aqui é sugerido que seja composto por um conjunto de chapas metálicas com isolamento interno e rebaixos em suas extremidades para que se encaixe nas guias já existentes para apoio da(s) grelha(s) comuns nos fornos domésticos. Como solução para a iluminação do forno, é sugerida a utilização de lâmpadas fluorescentes embutidas na vertical, que possibilita a visualização do alimento com o teto em qualquer posição. A isolamento entre o teto regulável (A) e a tampa com visor de vidro poderá ser feita de borracha resistente ao calor, tal qual já se usa na isolamento dos fornos domésticos.

(71) Emerson Gil Treméa (BR/PR)

(72) Emerson Gil Treméa

3.1



(21) MU 8501858-9 (22) 12/09/2005

(51) A47G 21/04 (2007.01)

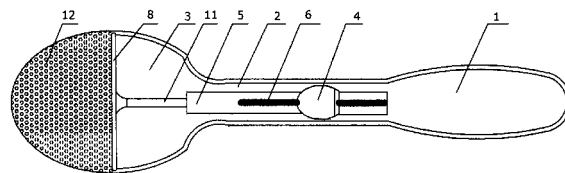
(54) COLHER RASPADEIRA DE ALIMENTOS PEGAJOSOS

(57) COLHER RASPADEIRA DE ALIMENTOS PEGAJOSOS, que resolve o problema encontrado em restaurantes tipo buffet e de modo geral em todos os setores onde se utiliza esse tipo de pegador. A colher soluciona o problema que hoje encontramos ao servir o prato com alimentos como maionese, purê, e demais massas pegajosas que dificultam a seqüência das operações. A novidade da Colher Raspadeira de Alimentos Pegajosos consiste em acoplar nela um dispositivo mecânico, que ao ser manuseado com o dedo polegar da mão que a sujeita efetua a raspagem do alimento que nela fica aderido.

(71) Aldo Luiz Anzolin (BR/PR)

(72) Aldo Luiz Anzolin

3.1



(21) MU 8501859-7 (22) 12/09/2005

(51) B67D 1/02 (2007.01)

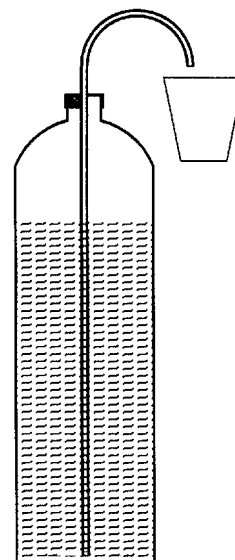
(54) BOMBA PARA GARRAFAS PET

(57) BOMBA PARA GARRAFAS PET A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um dispositivo denominado Bomba para garrafas Pet, que resolve o problema de encher os copos com refrigerante ou líquidos diversos de uma maneira simples e prática. A novidade desta Bomba para Garrafas Pet é que utilizando o dispositivo mecânico de referencia, consistente em adicionar um cano e uma válvula de admissão de ar para encher um recipiente, quando é pressionada a garrafa de plástico com a mão que a sujeira se efetuando-se o enchimento dos copos simplesmente oprimindo o casco da garrafa.

(71) Aldo Luiz Anzolin (BR/PR)

(72) Aldo Luiz Anzolin

3.1



(21) MU 8501865-1 (22) 29/08/2005

3.1

(51) E06B 3/42 (2007.01)

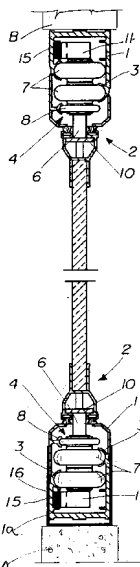
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COMPONENTES APLICADOS NO CONJUNTO DE PAINÉIS DESLIZANTES INSTALADOS PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS DE JANELAS, VARANDAS E CORRELATOS

(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COMPONENTES APLICADOS NO CONJUNTO DE PAINÉIS DESLIZANTES INSTALADOS PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS DE JANELAS, VARANDAS E CORRELATOS, mais particularmente de um conjunto do tipo formado por painéis (p) em vidro, policarbonato ou outro material conveniente, passíveis de fechar vãos de varandas, sacadas e correlatos deslizantes através de movimentos deslizantes e articulados em par de trilhos (1) com abertura (R), cada qual fixado de modo paralelo entre si, sendo um no plano inferior (A) e outro no plano superior (B) do vão; cada perfil de sustentação (2) apresenta bordas internas (2e) e alojamentos (2f) para fixação de correspondentes perfis vedantes (9), sendo que as bordas internas (2e) servem de apoio de mancal laminar (10) para o pivô (4) e para o pivô (5) através de um fuso roscado (13); é prevista uma trava (11), fixa ao eixo (6) do pivô (4) a qual é conformada por um disco com face cilíndrica (11a) e chanfro (11b) e trabalha em associação a um perfil de apoio (15) que, por sua vez, é fixo em alojamento longitudinal (1a) previsto no perfil (1); o trilho (1), instalado no plano inferior (A) do vão, apresenta sua base inferior (1b) uma pluralidade de orifícios de escoamento (1c) e é assentado no interior de uma calha (16) em "U", que se mantém ligeiramente afastada (T) da base inferior (1b) do perfil (1) para captar água pluvial ou de lavagem dos painéis, conduzindo-a para um conduto de saída ou local apropriado.

(71) Jose Jamil Chuery Junior (BR/SP)

(72) Jose Jamil Chuery Junior

(74) José Monteiro



(21) MU 8501867-8 (22) 31/08/2005

3.1

(51) A63B 21/02 (2007.01)

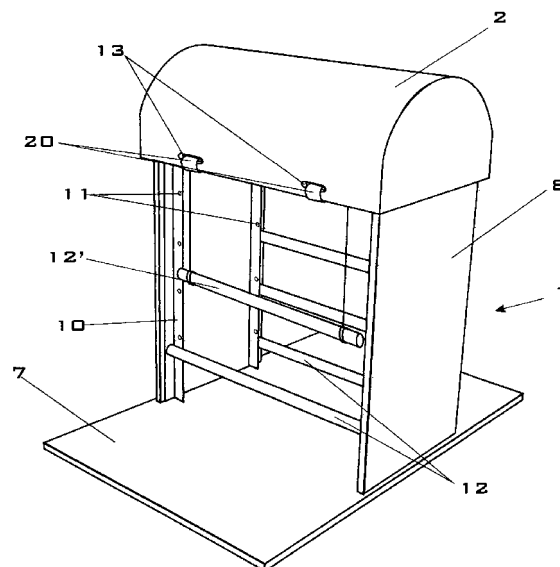
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA (REABILITAÇÃO) E CONDICIONAMENTO FÍSICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA (REABILITAÇÃO) E CONDICIONAMENTO FÍSICO, ou mais particularmente o presente modelo de utilidade, o qual inclui aprimoramento técnicos e funcionais especialmente desenvolvidos tendo em vista a caracterização de melhorias significativas em um aparelho compacto que pode ser utilizado para o feitura de exercícios físicos diversos, para tanto, é conformado basicamente por uma estrutura fixa (1), um módulo móvel (2), elementos de tensionamento (3), alças para mãos (4), alças para coxas e pés (5) e alças abraçadeiras (6), para o uso com pessoas com dificuldades motores ou neurológicas. Tanto a estrutura fixa (1) como o módulo (2) são produzidos em um materiais apropriados, preferencialmente, madeira e metal, com um revestimento macio, de preferência EVA, enquanto que os elementos de tensionamento (3) são, preferencialmente borrachas e as alças (4,5,6 e 7) são, preferencialmente, produzidas em um tecido resistente. A dita estrutura (1) apresenta um formato praticamente retangular, possuindo uma base (7), duas paredes (8) paralelas e uma porção plana superior (9). Entre as duas paredes (8), é prevista uma armação de metal (10) em cujas laterais são previstos uma série de orifícios (11) simetricamente conformados, bem como a referida armação (10) apresenta algumas barras fixas transversais (12) e uma barra de trapézio (12). O módulo móvel (2) apresenta um perímetro retangular e sua porção superior apresenta formato curvo, totalmente revestida.

(71) Marcio Roberto Berloff (BR/SP)

(72) Marcio Roberto Berloff

(74) Francisco José Rodrigues



(21) MU 8501872-4 (22) 02/09/2005

3.1

(51) E03F 5/04 (2007.01)

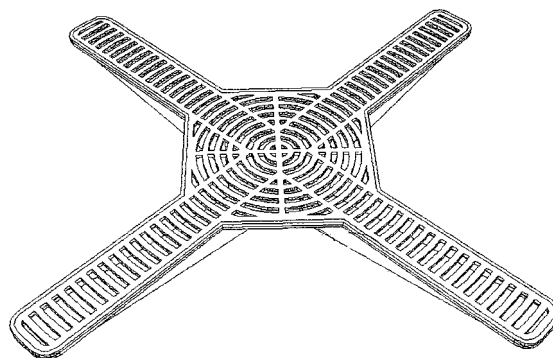
(54) GRELHA E BASE ESTENDIDAS PARA ENCAIXE EM RALO OU CAIXA SIFONADA

(57) GRELHA E BASE ESTENDIDAS PARA ENCAIXE EM RALO OU CAIXA SIFONADA, devido aos varios problemas encontrados em ralos ou caixas sifonadas existentes, foi desenvolvida a grelha e base estendidas para encaixe em ralo ou caixa sifonada, da qual, as principais funções são: aumentar a área de coleta de líquidos e reforçar a parte central das grelhas existentes, devido às hastes de apoio que se estendem até a região central doralo ou caixas sifonada, aumentando assim sua resistência. A GRELHA E BASE ESTENDIDAS PARA ENCAIXE EM RALO OU CAIXA SIFONADA é constituído por um modelo que se encaixe perfeitamente em ralos ou caixas sifonadas existentes aumentando a capacidade de coleta de líquidos e pode ser fabricada em tamanhos e formatos diversos para atender as diferentes necessidades e quantidades de volume na captação de líquidos.

(71) Marcelo Marcílio Machado (BR/SC)

(72) Marcelo Marcílio Machado

(74) Marcio Mário Dix



(21) MU 8501874-0 (22) 05/09/2005

3.1

(51) F16K 15/04 (2007.01)

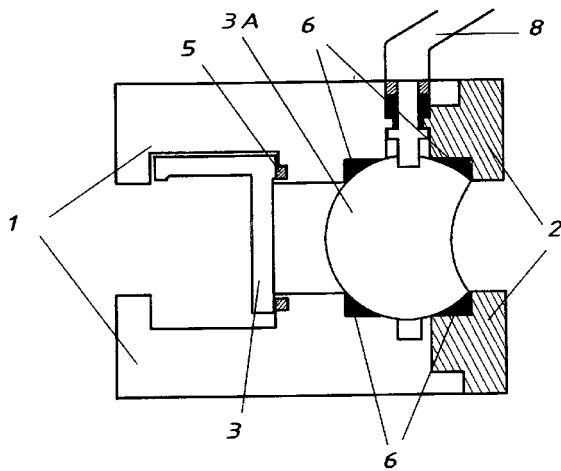
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VÁLVULA DE BLOQUEIO E RETENÇÃO

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VÁLVULA DE BLOQUEIO E RETENÇÃO - apresentando uma única válvula monobloco conjugada (válvula esfera e retenção obturador único), compreendida, basicamente, por um corpo cilíndrico para montagem entre flanges (wafer), com divisão interna em 2 válvulas (esfera/retenção), composta por corpo (1), tampa (2), obturador (3), válvula de esfera, (3A), eixo (4), protetor da vedação (5), anel de vedação (6), monitor da haste (6A), vedação do eixo (7) e cachimbo (8).

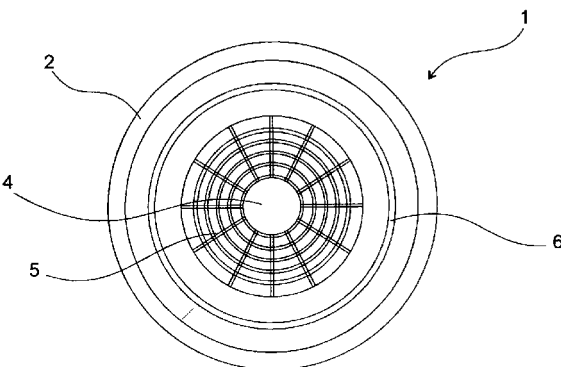
(71) José Avelino da Silva Pereira (BR/SP)

(72) José Avelino da Silva Pereira

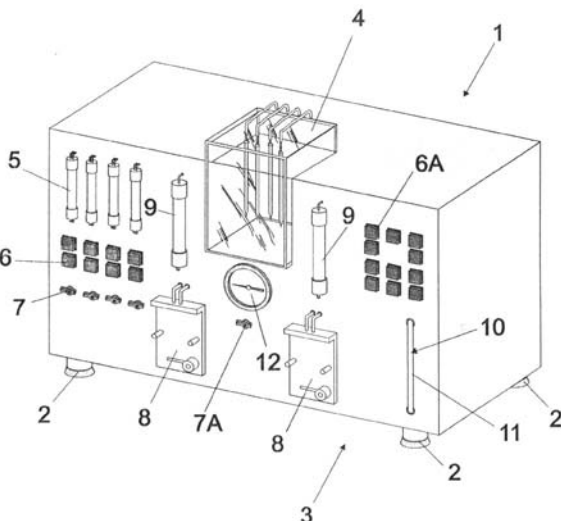
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8501875-9** (22) 05/09/2005 3.1
 (51) B65D 51/18 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM EMBALAGEM PLÁSTICA
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM E RECARGA DE CARTUCHOS DE IMPRESSORAS, onde consiste de um gabinete com um formato retangular, onde apresenta em seu centro na parte superior, por uma câmara de vácuo para recarga de cartuchos com esponja, onde esta recarga é feita através, de vácuo, impedindo que se formam as bolhas na hora da recarga, porém outros tipos de cartuchos, sem ser os de esponjas a recarga é feita através de bombas injetoras, diferenciando das existentes, onde a recarga é feita através da gravidade.
 (71) Sérgio Rogério de Castro (BR/ES)
 (72) Sérgio Rogério Castro
 (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda

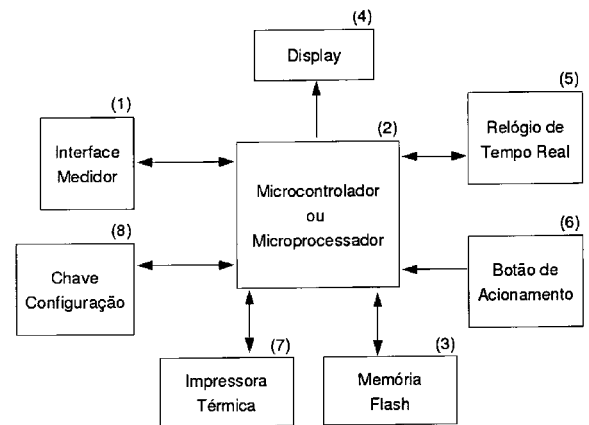


(21) **MU 8501876-7** (22) 05/09/2005 3.1
 (51) B41J 2/00 (2007.01), G03G 21/18 (2007.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM E RECARGA DE CARTUCHOS DE IMPRESSORAS
 (71) Djalma Jorge Barcelos (BR/SP)
 (72) Djalma Jorge Barcelos
 (74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

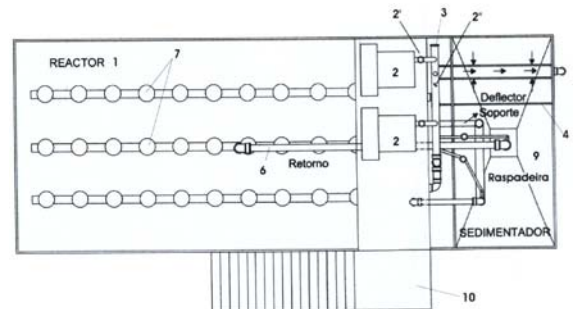


(21) **MU 8501880-5** (22) 08/09/2005 3.1
 (51) G01R 13/02 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA LEITURA AUTOMATIZADA, DOTADO DE SISTEMA DE IMPRESSÃO DE GUIA DE PAGAMENTO, APLICÁVEL NUM MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA LEITURA AUTOMATIZADA, DOTADO DE SISTEMA DE IMPRESSÃO DE GUIA DE PAGAMENTO, APLICÁVEL NUM MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA, que consiste em um dispositivo eletrônico cuja finalidade é realizar a leitura automatizada do valor de consumo de energia elétrica acumulada por um medidor digital de energia (objeto de patente do mesmo requerente) e imprimir a guia de recolhimento para o pagamento pelo consumidor. Dito leitor é dotado de um cartão de memória flash ou similar para registrar os dados captados através de uma interface de comunicação com ou sem fio e um microcontrolador é responsável por fazer a comunicação com o medidor de consumo, a integração de dados e gravação na memória de armazenamento. Depois de coletados os dados e gravados na memória, basta acionar um botão no equipamento leitor, de modo que o sistema de impressão irá gerar o boleto de cobrança automaticamente. Assim, imediatamente após a leitura, a cobrança já é disponibilizada ao consumidor.
 (71) Tecnal Tecnologia em Informática Ltda (BR/SP)
 (72) Diego Rodrigues Thuler, Elias de Assis Gois
 (74) Fernando Pereira



(21) **MU 8501881-3** (22) 08/09/2005 3.1
 (51) C02F 9/14 (2007.01), C02F 3/02 (2007.01)
 (54) USINA DE TRATAMENTO TRANSPORTÁVEL DE LÍQUIDOS RESIDUAIS
 (57) A USINA DE TRATAMENTO TRANSPORTÁVEL DE LÍQUIDOS RESIDUAIS, ECOPLAN compacta, transportável, aeróbica e expansível modularmente, permite realizar a depuração de até 1000 m3/dia de líquido residual doméstico ou similar, com características de entrada de 300 ppm e saída entre 15 e 45 ppm, aproximadamente. A referida usina conta com um Sistema Suplementar que permite maior capacidade de processamento para a mesma superfície de terreno ocupada, bem como maior eficiência no processo de tratamento de líquidos residuais da usina, por economia de energia elétrica. Seus componentes eletromecânicos são: os sopradores centrífugos, os motores elétricos dos sopradores, o painel eletrônico dos sopradores, o painel eletrônico e os comandos eletromagnéticos. O sistema de aeração está constituído por: uma tubulação principal de distribuição de ar (de aço inoxidável) com difusores de membrana elástica com microporos, montados em um tudo de PVC 110 mm, os quais se encontram ancorados no fundo do reator por meio de uma abraçadeira regulável de aço inoxidável. A recirculação dos lodos é realizada mediante uma bomba "air lift" e o líquido tratado sai por um verteador de aço inoxidável.
 (71) Ecoplan S.R.L. (UY)
 (72) Hugo Marcelo Mascheroni Lay
 (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



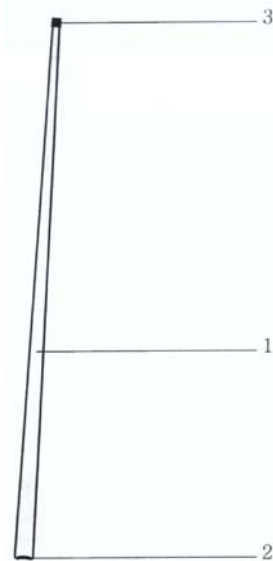
(21) **MU 8501883-0** (22) 09/09/2005 3.1
 (51) A63D 15/08 (2007.01)
 (54) TACO DE SINUCA DE FIBRA DE VIDRO
 (57) TACO DE SINUCA DE FIBRA DE VIDRO, trata-se este modelo de utilidade a um taco de sinuca de fibra de vidro, sendo este para uso comercial, destinado para jogos, que consiste além de superar os inconvenientes dos modelos tradicionais, a utilização de tal modelo feito em fibra de vidro é um diferencial, que pela nobreza do material, passa a ser um artigo nobre, pois é um material leve e extremamente resistente, tendo como novidade sua fabricação em fibra de vidro, o que importa em material leve, resistente, anticorrosivo, não oxida, é

mais durável dos que os já existentes no mercado, gera pouca manutenção e significativa economia de custo em relação aos métodos convencionais de fabricação de taco, sem contar que pode ser restaurado indefinidamente e de forma alguma prejudicará o meio ambiente. Pode ser feito tanto no formato desmontável como não desmontável. Tendo uma ponteira que além da fibra de vidro pode ser de outro material, qual seja, borracha ou couro. O objetivo desta peça é impulsionar as bolas do jogo permitido a trajetória retilínea sobre a superfície de uma mesa de sinuca para assim caírem dentro da caçapa. Construído a partir de um corpo alongado conificado (1), por uma parte de haste alongada, de construção tubular, cujas extremidades opostas estão fixadas o cabo (2) e a ponteira (3), sendo que esta além da fibra de vidro, pode ser composta de uma ponta de borracha ou couro, de modo a conduzir as bolas do jogo.

(71) Amarildo Apolinario (BR/SC)

(72) Amarildo Apolinario

(74) Muriel Mazzi



(21) MU 8501884-8 (22) 12/09/2005

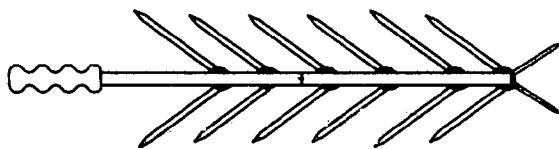
(51) A47J 37/04 (2007.01)

(54) ESPETO MULTIPLICE

(57) ESPETO MULTIPLICE O Espeto Múltiplice refere-se ao problema que se apresenta com o espeto comum que utiliza para aplicar carne nas manobras na prática do churrasco resolvendo-o de uma maneira prática e econômica. A novidade do Espeto Múltiplice consiste em ser um espeto que tem como particularidade, a de conter nele uns dispositivos mecânicos adicionais ramificados em ângulo num mesmo plano; a diferença do espeto comum tipo espada, isto, para multiplicar a capacidade dele de um uso diversificado, propiciando poder fazer um churrasco simultâneo de diferentes tipos de carnes, como: de boi, porco, frango, peixe, etc., contendo maiores proporções de maneira de oferecer ao freguês uma diversificação na escolha de carnes numa só oferta

(71) Aldo Luiz Anzolin (BR/PR)

(72) Aldo Luiz Anzolin



(21) MU 8501885-6 (22) 12/09/2005

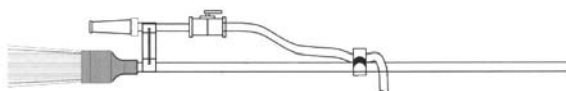
(51) A47L 13/42 (2007.01)

(54) ESGUICHO COM ABRAÇADEIRA PARA CABO DE VASSOURA

(57) ESGUICHO COM ABRAÇADEIRA PARA CABO DE VASSOURA A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um Esguicho com Abraçadeira para Cabo de Vassoura, que ajuda nos trabalhos que se realizam utilizando: vassoura e mangueira para lavar e esfregar simultaneamente, evitando a dificuldade de controlar a posição da mangueira com uma das mãos e a vassoura com a outra ao mesmo tempo.

(71) Aldo Luiz Anzolin (BR/PR)

(72) Aldo Luiz Anzolin



(21) MU 8501886-4 (22) 12/09/2005

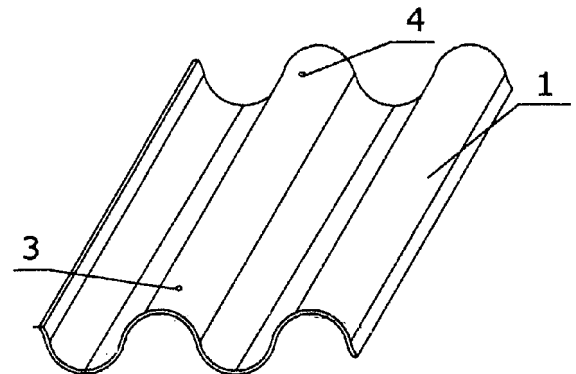
(51) E04D 1/10 (2007.01)

(54) TELHA DE BORRACHA

(57) TELHA DE BORRACHA. A Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma telha feita de borracha utilizando como matéria prima para sua fabricação a borracha dos pneus descartáveis, resgatando produto contaminante que degrada o meio ambiente, contribuindo assim com os programas de saneamento ambiental. A inovação a mais de prestar uma contribuição com respeito ao saneamento ambiental, têm a telha outras vantagens como são: uma maior duração de vida útil, resiste chuva de granizo, tem menor dificuldade para sua instalação, é térmica e isolante do som, e pode ser pigmentada de cor, outra vantagem é que esta telha pode recuperar-se nas desmontagens podendo ser reutilizada com segurança.

(71) Jose Emanuel Dummer (BR/PR) , Pedro Barcaro (BR/PR)

(72) Jose Emanuel Dummer



(21) MU 8501900-3 (22) 01/09/2005

(51) G10G 7/00 (2007.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTOJO PARA INSTRUMENTO MUSICAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTOJO PARA INSTRUMENTO MUSICAL, compreende um estojo de corpo oco que se diferencia do estado da técnica pelo de ser confeccionado preferencialmente em fibra de vidro, com acabamento externo; o estojo para instrumento apresenta um zíper contornante (2) em sua parede lateral (3); o zíper contornante (2) mantém unida a porção (4) e a porção posterior (5); a porção frontal (4) apresenta um sobresalência e a porção posterior (5) possui uma face lisa e chapada, e quatro elos (5A) de fixação, elos estes que tem a função de receber as alças de costas (6); superiormente, inseridos na porção posterior (5), o estojo para instrumentos musicais possui outros dois elos (5B) de fixação, elos estes que tem a função de receber a alça de ombro (6A); ainda superiormente, é possível visualizar a alça de mão (6B); o estojo prevê, internamente, um compartimento (7), compartimento este apresenta um formato essencialmente retangular, as paredes do compartimento (7) são confeccionadas em material rígido, e isto permite que o este compartimento não se deforme, o acabamento, tanto interno quanto externo, do compartimento (7) é feito em material felpudo; no lado oposto ao lado do compartimento (7), existe uma fita (8) velcro; existe uma fita (8) de velcro; existem ainda, dispostas horizontalmente, duas tiras de velcro (9); nota-se também uma estrutura (10) não rígida, esta estrutura, quando devidamente montada, acaba por tampar toda a região em que o instrumento é depositado; abaixo da estrutura (10), nota-se a existência de uma parede estrutural (11) e uma fita de velcro (12); o estojo para instrumento musical ora tratado prevê ainda um conjunto de, no mínimo, três mini estojos (13) e duas almofadas (14), sendo característica comum nestes, o fato de apresentarem, em sua porção posterior, uma tira de velcro (15); quanto a estrutura interna do estojo para instrumento musical, nota-se a existência de uma haste metálica (16) que une as porções posterior (5) e frontal (4); nota-se também, na porção posterior (5), uma lingüeta (17) que se encaixa na estrutura (18) da porção frontal, quando o estojo é fechado.

(71) Marcus Cezar Klautau Bonna (BR/SP)

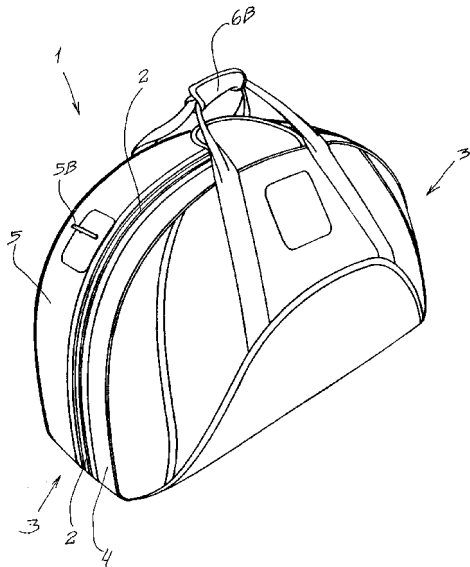
(72) Marcus Cezar Klautau Bonna

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

3.1

3.1

3.1



(21) MU 8501901-1 (22) 01/09/2005

3.1

(51) F21V 7/10 (2007.01)

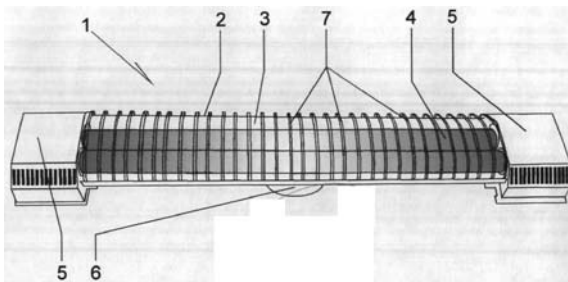
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA COM COMPONENTES ELETRÔNICOS INTEGRADOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA COM COMPONENTES ELETRÔNICOS INTEGRADOS, constituída por um conjunto luminária (1) que apresenta uma estrutura (2), sendo que a sua porção central é provida por um compartimento (3) onde são alojadas as lâmpadas fluorescentes tubulares (4); complementando esses alojamentos, a luminária (1) apresenta um conjunto de apoios de resguardo (7), fabricados em materiais translúcidos, que é um difusor auxiliar contra ofuscamento e reflexos além de proteger a lâmpada sem bloquear a passagem da luz. Nas extremidades da estrutura (2) são dispostos conjuntos de suporte (5) que além de fixar as lâmpadas, também provém às lâmpadas com energia necessária para o seu acendimento. No interior desses conjuntos de suporte (5), na própria estrutura (2) da luminária (1), são incorporados os componentes eletrônicos responsáveis e imprescindíveis para o adequado funcionamento das lâmpadas fluorescentes tubulares (4). Dessa maneira, além de uma instalação mais prática do conjunto da luminária, também há uma redução considerável nos custos de produção e manutenção, o que propicia benefícios ao consumidor final. A porção central da luminária (1) é provida por um sistema de fixação (6) que é responsável pela adequada instalação do conjunto no teto do ambiente é instalada a luminária, seja na caixa de passagem do teto, ou no próprio forro.

(71) Ronei Canton Pereira da Cruz (BR/SP)

(72) Ronei Canton Pereira da Cruz

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501902-0 (22) 02/09/2005

3.1

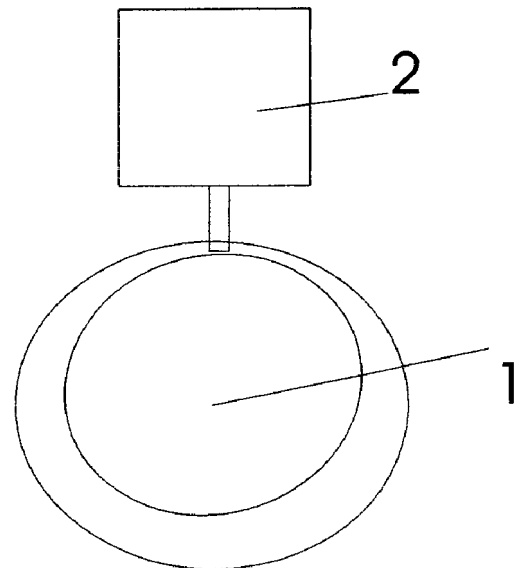
(51) E03D 9/02 (2007.01)

(54) CAIXA DE DESCARGA COM SENSOR E AROMATIZANTE

(57) CAIXA DE DESCARGA COM SENSOR E AROMATIZANTE. Patente de modelo de utilidade, para caixa de descarga com sensor e aromatizante, para mictórios, composto de caixa 2, válvula solenóide 3, ponto de luz 4, placa do sensor 5, sensor 6, área de ação 7, cápsula aromatizante 8, capilar 9, ponto de água 10 e fluxo de água 11. A caixa de descarga com sensor e aromatizante, funciona quando ao passarmos a mão na lateral da caixa 2, frente ao sensor 6 a água devidamente aromatizada floema para o mictório por dois, três ou tempo determinado no timer da placa do sensor.

(71) Jorge Bonet Lloret (BR/SP)

(72) Jorge Bonet Lloret



(21) MU 8501903-8 (22) 02/09/2005

3.1

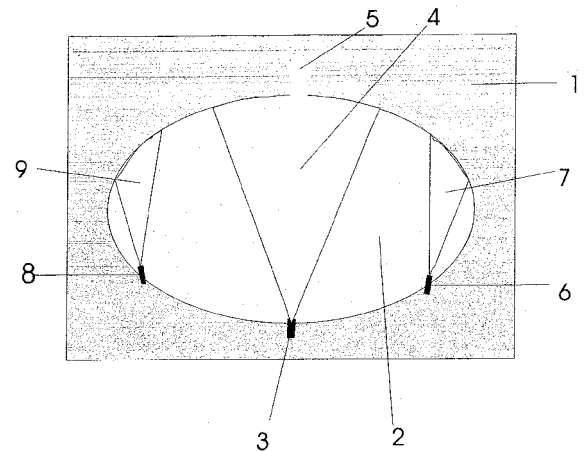
(51) A47K 1/00 (2007.01), F16K 37/00 (2007.01)

(54) LAVABO COMPLETO AUTOMÁTICO

(57) LAVABO COMPLETO AUTOMÁTICO. Patente de modelo de utilidade para lavabo completo automático ou lavatórios, pias, tanques, cubas, residenciais, industriais, hospitalares, etc. composto de tempo 1, cuba 2, sensores 3 6 8, válvula solenóide 10, motobombas 12, recipientes de líquidos 13, bica alta para saída de água e outros líquidos 5. O lavabo completo automático funciona colocando as mãos no espaço aéreo da cuba, na área de ação 4, teremos água, movimentando a mão para a esquerda na área de ação 9, teremos sabonete líquido, movimentando a mão para a direita na área de ação 7 teremos anti-séptico ou qualquer outro líquido que desejar.

(71) Jorge Bonet Lloret (BR/SP)

(72) Jorge Bonet Lloret



(21) MU 8501906-2 (22) 05/09/2005

3.1

(51) E02D 29/02 (2007.01)

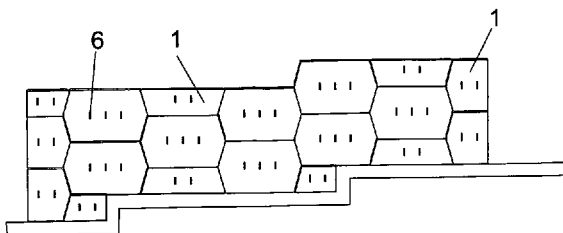
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA MUROS DE CONTENÇÃO BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE BLOCOS ARMADOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO AOS QUAIS SÃO PRESAS AS EXTREMIDADES DE UM REFORÇO ESTRUTURAL EM FORMA DE MALHA CONSTITUÍDA POR VERGALHÕES DE AÇO

(57) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA MUROS DE CONTENÇÃO BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE BLOCOS ARMADOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO AOS QUAIS SÃO PRESAS AS EXTREMIDADES DE UM REFORÇO ESTRUTURAL EM FORMA DE MALHA CONSTITUÍDA POR VERGALHÕES DE AÇO. Patente de modelo de utilidade para sistema construtivo para muros de contenção (arrimo) pertencente ao campo da engenharia civil, o qual foi idealizado e desenvolvido para permitir a obtenção de obras de maior vida útil e de execução mais simples, eficiente e econômica que o observado na técnica atual. Baseia-se na utilização de painéis armados pré-fabricados de concreto (1) que podem apresentar diversas conformações geométricas, dotados de vão transversais (6) no interior dos quais ficam visíveis trechos de uma barra longitudinal (7) embutida que permite o encaixe das extremidades em ganchos (8) de um reforço em forma de grade (2) constituída por 3 ou 5 elementos longitudinais cilíndrico (10). O perímetro dos referidos painéis (1) possui, ainda, sulcos (3) e nervura (4) que possibilitam o auto-encaixe e o travamento das peças proporcionando maior firmeza à estrutura, de tal modo que a mesma se comporte como um rígido bloco único.

(71) German Walter Reccius Oyarzun (BR/SP)

(72) German Walter Reccius Oyarzun

(74) Temphus's Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8502912-2** (22) 25/05/2005 **3.1**
(51) B24B 53/053 (2007.01)

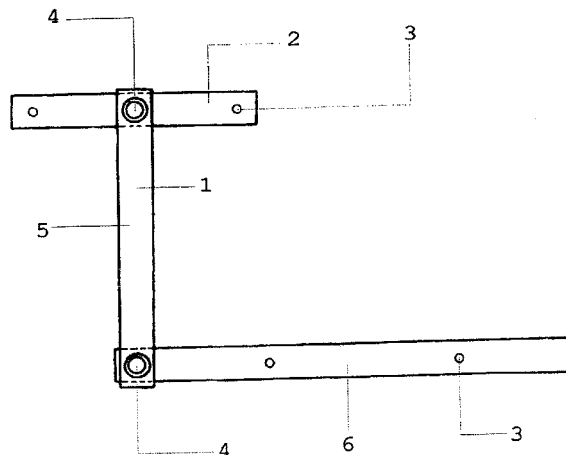
(54) MÁQUINA PARA PLANIFICAR AS BASES INTERNA E EXTERNA DE ASSENTAMENTO DO ROLAMENTO DE GIRO NOS SISTEMAS ELETROMECAÑICOS DE ACIONAMENTO DAS ANTENAS DOS RADARES LP23 M E TRS 2230

(57) MAQUINA PARA PLANIFICAR AS BASES INTERNA E EXTERNA DE ASSENTAMENTO DO ROLAMENTO DE GIRO NOS SISTEMAS ELETROMECAÑICOS DE ACIONAMENTO DAS ANTENAS DOS RADARES LP23 M E TRS 2230 Patente de modelo de utilidade para uma máquina que tem a finalidade de planificar as bases de assentamento do rolamento de giro em dois sistemas de radar do Departamento de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro do Comando da Aeronáutica e tem basicamente dois conjuntos: um estrutural, compreendido pela base 1, conjunto planetário 4 e 11, caixa de transmissão de movimento 15, junta rodativa 35, contra peso 75 e 76, anéis de ancoragem 41 e 80, suporte do conjunto de retífica 59 e anel de regulagem 97. O outro é o conjunto de retífica, compreendido pela coluna 96, colar micrométrico 95, motor elétrico 113, caixa de estabilização do rebolo 122 e rebolo de corte 27. As regulagens para a execução do trabalho de planificação são efetuadas: na base 1 ajustando os encaixes 6, centragem; no conjunto planetário 4 e 11, nivelamento; dispositivo de ajuste 70, variação no sentido antero-posterior e dispositivo 101, variação no sentido horário anti-horário.

(71) Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro (BR/RJ)

(72) Joel de Araujo Cordeiro, Josué da Silva Machado, Renato Souza Amorim

(74) Joel de Araujo Cordeiro



(21) **MU 8502946-7** (22) 01/06/2005 **3.1**
(51) B65F 1/06 (2007.01)

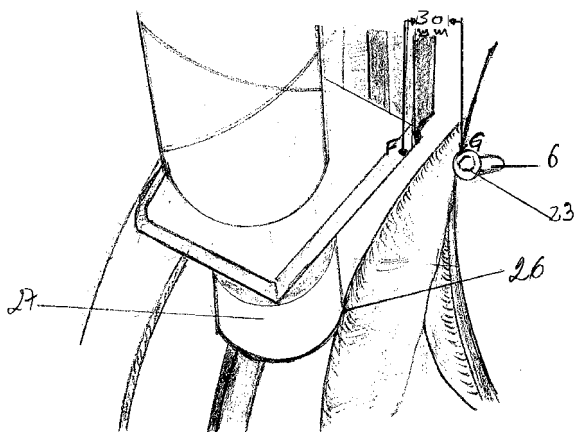
(54) CESTA COLETORA DE LIXO DOTADA DE COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAGEM DE SACOS PARA LIXO

(57) CESTA COLETORA DE LIXO DOTADA DE COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAGEM DE SACOS PARA LIXO Patente de Modelo de utilidade, que trata de uma cesta coletora de lixo, dotada de compartimento para armazenagem de sacos plásticos conformados em rolo, para uso residencial, no comércio e na indústria.

(71) Creative Propaganda e Marketing Ltda. (BR/RJ)

(72) Norton Kamenetz de Miranda

(74) Devinir Benedito Ramos De Moraes



(21) **MU 8502913-0** (22) 10/06/2005 **3.1**
(51) A47C 17/16 (2007.01)

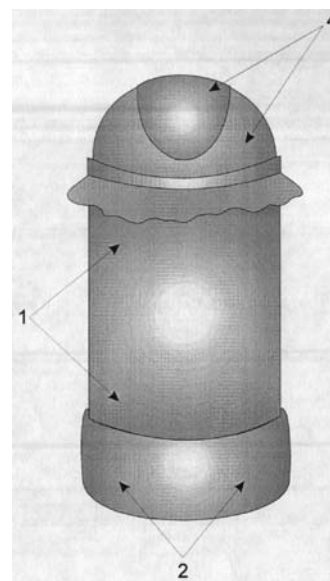
(54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO APLICÁVEL A SOFÁS-CAMA E ESTOFADOS EM GERAL

(57) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO APLICÁVEL A SOFÁS-CAMA E ESTOFADOS EM GERAL. A presente Patente de Invenção refere-se a um dispositivo responsável por deslocar o assento sobre a base de um sofá-cama. Este dispositivo é composto das barras horizontal superior(6) e inferior(6) ligadas entre si pela barra de ligação(5) através das buchas articuladas(4). Através desta peça, consegue-se chegar a novos modelos construtivos de sofás-cama e estofados em geral.

(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)

(72) Marlis Pereira do Lago

(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda



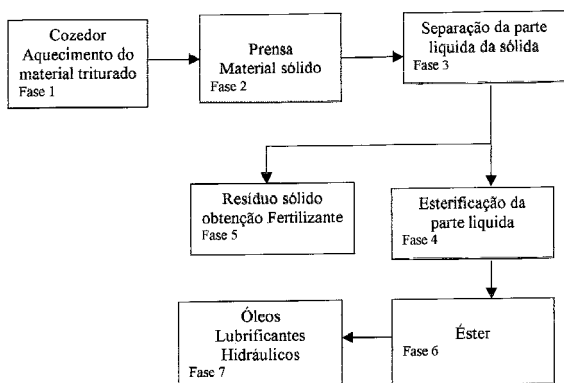
(21) **MU 8503053-8** (22) 13/07/2005 **3.1**
(51) C10M 177/00 (2007.01), C10M 105/42 (2007.01), C11B 1/00 (2007.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E HIDRÁULICOS DE ORIGEM ORGÂNICA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE OLEOS LUBRIFICANTES E HIDRÁULICOS DE ORIGEM ORGÂNICA. Esse modelo de utilidade diz respeito a um éster lubrificante produzido a partir de materiais orgânicos extraídos de animais ricos em gorduras, e impróprio para o consumo humano. O processo caracteriza-se pela extração dos óleos a uma temperatura controlada para que seja efetuada a sua esferificação, tornando-o puro e cristalino, melhorando a autonomia do veículo, dobrando sua vida útil, tornando-se ecologicamente correto. O processo é caracterizado principalmente pela extração do éster que passa por um processo de aditivção aos óleo convencionas.

(71) Luiz Marcelo Buendia da Silva Mello (BR/MA), Maria do Carmo dos Santos (BR/MA)

(72) Luiz Marcelo Buendia da Silva Mello



(21) PI 0401282-8 (22) 22/04/2004

3.1

(51) A47J 37/07 (2007.01)

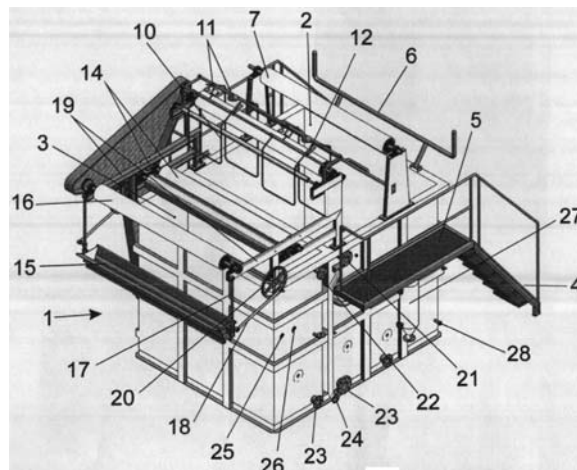
(54) KIT PARA MONTAGEM DE CHURRASQUEIRAS ADAPTÁVEIS A ALVENARIA

(57) KIT PARA MONTAGEM DE CHURRASQUEIRAS ADAPTÁVEIS A ALVENARIA, trata-se de um kit cuja principal característica é a inovação apresentada no eixo cremalheira da mesma que gira 290°, assando a carne por igual, evitando a queima da mesma, bem como da pele do frango, tendo como principais características o motor embutido na parede destacando o sistema de ventilação do mesmo (FIG 02); o conjunto roldana dentada/mancais (FIG 4), o conjunto de Acionamento do equipamento (FIG 5), o detalhe da cremalheira passando no interior do mancal (FIG 7) e o braço angular (FIG 8) o equipamento apresenta características inéditas em relação aos similares do mercado.

(71) Hemerson Lobo (BR/ES)

(72) Diego Giuliano Fillipi

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) PI 0501399-2 (22) 22/04/2005

3.1

(51) A43B 7/14 (2007.01), A43B 13/37 (2007.01)

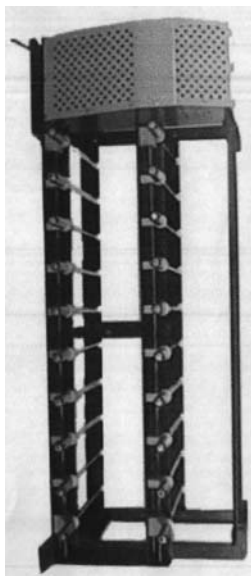
(54) SISTEMA ORTO-TERAPÊUTICO UTILIZANDO UM SOLADO ESPECIAL NUM CALÇADO

(57) SISTEMA ORTO-TERAPÊUTICO UTILIZANDO UM SOLADO ESPECIAL NUM CALÇADO que tem como característica principal conter o solado somente com a parte dianteira mais elevada do que a sola traseira (salto), o qual proporciona um caminhar terapêutico que mantém o usuário em posturas semelhante às de escalar montanhas, essas posturas retro referidas são parecidas às posturas de exercícios físicos, realizando, destarade, as correções de postura e também os efeitos de uma dieta

(71) Kyung Ok Lim (KR)

(72) Kyung Ok Lim

(74) Jong Ki Lee



(21) PI 0403051-6 (22) 22/07/2004

3.1

(51) D06B 3/10 (2007.01)

(54) EQUIPAMENTO HIDRO-RELAXADOR PARA TECIDOS EM GERAL

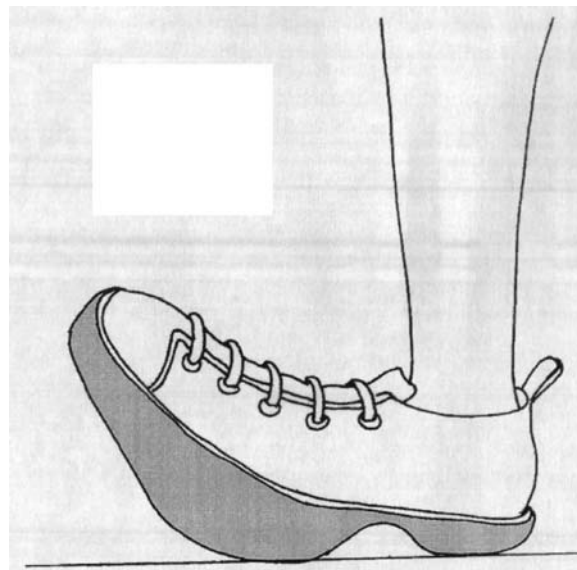
(57) EPQUIPAMENTO HIDRO-RELAXADOR PARA TECIDOS EM GERAL.

Refere-se a presente invenção a um inédito equipamento hidro-relaxador para tecidos em geral pertencente ao campo do maquinário para a indústria que foi idealizado e desenvolvido com o objetivo de proporcionar o beneficiamento dos tecidos, preparando-os para o processo de tingimento de modo que apresentem um perfeito acabamento após a tintura. Trata-se de equipamento (1) dotado de tanques de água fria(2) e quente (3) nos quais o tecido (t) é imerso para ser tensionado e ficar sem dobras, vincos e quebraduras, otimizando o posterior tingimento e aumentando sobremaneira o aproveitamento do tecido ao término dos processos.

(71) Bomval Indústria e Comércio de Bombas e Válvulas Ltda. ME. (BR/SP)

(72) José do Carmo Flora, José Cicero Fernandes

(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0501708-4 (22) 10/05/2005

3.1

(51) A61K 9/70 (2007.01)

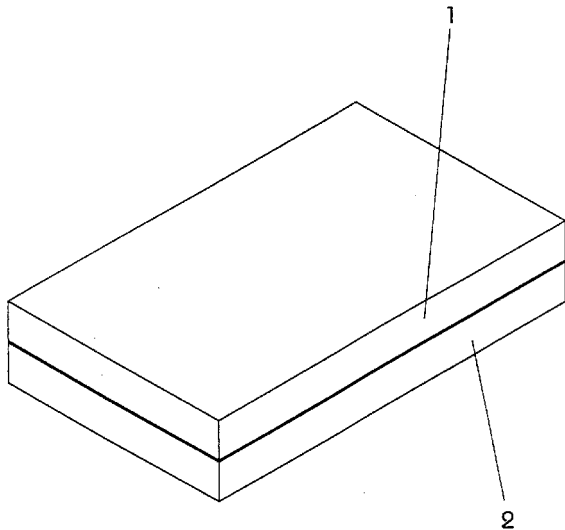
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO LENTA POR PROCESSO TRANSDÉRMICO DE UM MEDICAMENTO CONTRA O EXCESSO DE COLESTEROL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO TRANSDÉRMICO

(57) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO LENTA POR PROCESSO TRANSDÉRMICO DE UM MEDICAMENTO CONTRA O EXCESSO DE COLESTEROL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO TRANSDÉRMICO, o qual é caracterizado por prever um dispositivo b-laminar, liberação lenta transdérmica constituída de uma matriz macromolecular flexível (2) de uma espessura de 0,15 0, 6 cm e de uma superfície entre 10 e 100 cm quadrados e apresentando de um lado um revestimento posterior (1), permitindo uma redução considerável (mais de 15 vezes) das doses diárias a serem administradas no tratamento do excesso de colesterol, a matriz macromolecular contendo e liberando de maneira contínua durante um período de 1 a 4 meses 0, 05 a 18% por dias de seu peso total em ômega 3 e/ou estatina, pela superfície em contato com a pele do paciente sem precisar aderir de forma fixa e permanente à pele do mesmo.

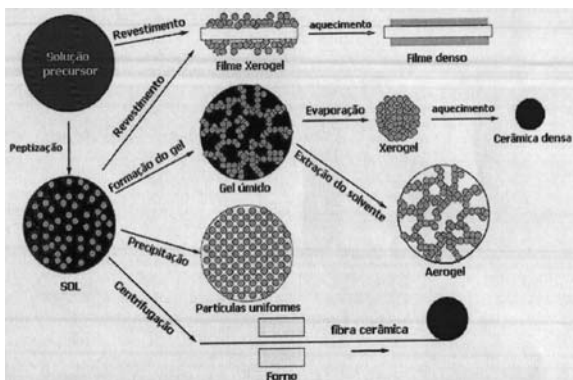
(71) Jean Marc Millet (BR/SP)

(72) Jean Marc Millet

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



- (21) **PI 0501884-6** (22) 10/05/2005 **3.1**
 (51) C01F 7/02 (2007.01), C04B 35/10 (2007.01), C04B 35/111 (2007.01)
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO E PRODUTOS
 (57) Processo de síntese de óxido de alumínio e produtos A presente invenção versa sobre um processo de obtenção de micro fibras policristalinas de alumina alfa com baixo custo de fabricação e manutenção. Adicionalmente a presente invenção descreve a obtenção de um produto que se caracteriza por ser uma fibra policristalina de alumina alfa obtido por um processo simples e de baixo custo.
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
 (72) Carlos Perez Bergmann, Annelise Kopp Alves, Felipe Amorim Berutti



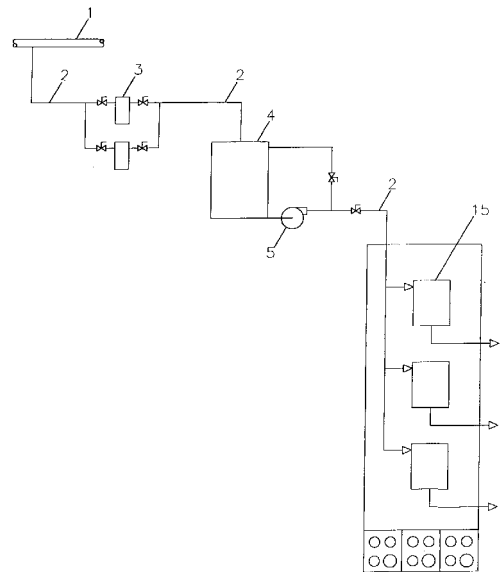
- (21) **PI 0502625-3** (22) 01/07/2005 **3.1**
 (51) C04B 28/04 (2007.01), C09K 8/467 (2007.01)
 (54) PASTA CIMENTANTE LEVE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO
 (57) PASTA CIMENTANTE LEVE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO É descrita uma pasta cimentante à base cimento Portland G e diatomita, na faixa de concentração compreendida entre 10 e 30 %BWOC, que adicionalmente viabiliza o uso de um cimento Portland G especial de mais baixo custo de fabricação. A composição da pasta favorece as condições operacionais do método de preparação e a aplicação da pasta cimentante leve em procedimentos de cimentação de poços perfurados em formações geológicas inconsolidadas em campos de petróleo.
 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
 (72) Cristina Aiex Simão, Romero Gomes da Silva Araújo, Gilson Campos, Antonio Eduardo Martinelli, Dulce Maria de Araújo Melo, Marcus Antonio de Freitas Melo
 (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

- (21) **PI 0502932-5** (22) 30/06/2005 **3.1**
 (51) A63B 23/035 (2007.01)
 (54) CAMA MULTIUSO
 (57) CAMA MULTIUSO , descreve-se a presente patente como uma cama multiuso que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma cama multiuso (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica direcionada para as mais diversas aplicações que necessitem diretamente da geração de grande versatilidade e ergonomia de posicionamento e apoio dos usuários durante a utilização, com vistas a possibilitar uma forma de utilização extremamente cômoda, segura e ergonômica pelos usuários em geral e, tendo como base à incorporação de uma estrutura própria e específica do tipo mecânica, de elevada durabilidade e resistência, formato geral paralelepipedal e contendo integrados e simetricamente dispostos entre si uma estrutura de sustentação (2) como estruturação do conjunto, um apoio central deslizante (3) como descanso deitado do usuário, um apoio inferior deslizante (4) como

descanso sentado do usuário e apoios superiores (5) como apoios da cabeça e dos membros superiores e inferiores dos usuários.

- (71) Joacir José das Chagas Lima (BR/PR)
 (72) Joacir José das Chagas Lima
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

- (21) **PI 0503029-3** (22) 27/07/2005 **3.1**
 (51) D21C 9/02 (2007.01)
 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO CONTÍNUO E INDIVIDUALIZADO PARA VESTIMENTAS DE MÁQUINAS DE PAPEL E CELULOSE E OUTROS
 (57) SISTEMA PARA TRATAMENTO CONTÍNUO E INDIVIDUALIZADO PARA VESTIMENTAS DE MÁQUINAS DE PAPEL E CELULOSE E OUTROS. Trata a presente patente de invenção de um sistema destinado ao tratamento contínuo de feltros e telas em máquinas de papel e celulose, de forma diferenciada, assim como a limpeza em intervalos reguláveis de outras partes das mesmas, como estruturas, tanques, capotas, pisos etc. utilizando aplicações de solução química e/ou enzimas homogeneizada aquecida e pressurizada.
 (71) Ricardo Reis de Carvalho (BR/SP)
 (72) Ricardo Reis de Carvalho
 (74) Tinoco Soares & Filho LTDA



- (21) **PI 0503122-2** (22) 30/05/2005 **3.1**
 (51) A61K 38/08 (2007.01), A61K 47/40 (2007.01), A61K 9/127 (2007.01), A61K 9/16 (2007.01), A61P 15/00 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DO PEPTÍDEO ANGIOTENSINA-(1-7) [ANG-(1-7)] E SEUS ANÁLOGOS, AGONISTAS E ANTAGONISTAS USANDO AS CICLODEXTRINAS, SEUS DERIVADOS, E O POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS E/OU DOS PRODUTOS DERIVADOS PARA USO NO CONTROLE DAS FUNÇÕES DO SISTEMA REPRODUTIVO
 (57) Composições farmacêuticas do peptídeo Angiotensina-(1-7) [Ang-(1-7)] e seus análogos, agonistas e antagonistas usando as ciclodextrinas, seus derivados, e os polímeros biodegradáveis e/ ou mistura desses sistemas e/ou dos produtos derivados para uso no controle das funções do sistema reprodutivo. A presente invenção está caracterizada pelo uso das composições farmacêuticas do peptídeo Ang-(1-7) e seus análogos, agonistas e antagonistas preparados usando as ciclodextrinas, seus derivados, lipossomas e os polímeros biodegradáveis e/ou misturas desses sistemas e/ou dos produtos derivados, suas misturas com excipientes bem com a mistura ou não com outros princípios farmacêutica ou farmacologicamente ativos, no controle das funções do sistema reprodutivo humano ou animal e em suas patologias. Não foi encontrado no estado da técnica nenhuma tecnologia que reivindique o uso da Ang-(1-7) bem como suas composições farmacêuticas, na forma encapsulada ou não, suas misturas com excipientes farmacêutica e farmacologicamente inativos, bem como a mistura ou não com outros princípios farmacêutica ou farmacologicamente ativos, no controle de doenças associadas ao aparelho reprodutor masculino ou feminino. Caracteriza-se ainda pelo uso da interação receptor-ligante entre o receptor MAS e a Ang-(1-7) e seus análogos, suas composições farmacêuticas na forma encapsulada ou não, como alvo para estudo e terapêutica de funções reprodutivas.
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 (72) Adelina Martha dos Reis, Rubén Dario Sinisterra Millán, Robson Augusto Souza dos Santos, Gregório Elias Nunes Viana, Virgínia Mara Pereira

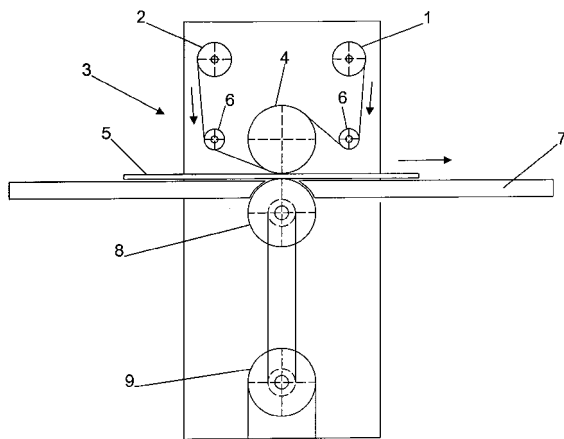
- (21) **PI 0503364-0** (22) 11/08/2005 **3.1**
 (51) D21H 27/26 (2007.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PRATO E BANDEJA DESCARTÁVEIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM PRATO E BANDEJA DESCARTÁVEIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, onde a bandeja e o prato são igualmente

formados por uma base de papelão e, sobre a mesma, são fundidas duas camadas, uma de filme plástico de polietileno (2), que serve de interface para fixar também a outra camada superior igualmente de filme plástico, porém, de poliéster (1), cuja face inferior é previamente impressa com motivos diversos, incluindo uma impressão de fundo e posteriormente é metalizada, sendo que, tais camadas, são unidas por um processo que compreende as seguintes etapas: a) preparação de uma bobina de filme plástico de poliéster (1), tendo pelo menos um lado impresso (L) com motivos ornamentais diversos e incluindo uma impressão de fundo de qualquer cor ou betulizada; b) preparação de uma segunda bobina de filme plástico de polietileno (2); c) os dois filmes plásticos (1-2) são aplicados simultaneamente sobre uma peça laminar de papelão (4); d) dita aplicação ocorre com o desenrolamento simultâneo dos dois filmes plásticos (1) e (2), ambos guiados por rolos guias (6), após um dos quais o filme de poliéster (1) é tracionado passando inicialmente por cima e, depois, por baixo de um rolo livre (4), substancialmente aquecido, sob o qual também passa o filme de polietileno (2) e a dita peça laminar de papelão (5), de modo que o filme de polietileno (2) possa ser fundido interligando também o filme de poliéster (1) sobre a superfície da peça laminar de papelão (5); e) dita peça laminar de papelão (5) é guiada por sobre uma mesa (7) alinhada entre o rolo aquecido (4) e outro contra-rolo inferior de tração (8) entre os quais passa também os filmes plásticos (1-2), de modo que as três camadas possam ser unidas; f) a peça laminar de papelão (5) é desmembrada em peças menores planas (10); e g) utilizando-se uma prensa conhecida (11) com molde aquecido (12), a dita peça plana (10) é prensada e estabilizada na forma final de prato (P) e bandeja (B).

(71) Robson Trentino Anholetto (BR/SP)

(72) Robson Trentino Anholetto

(74) Maria Aparecida Paniagua



(21) PI 0503400-0 (22) 08/08/2005

3.1

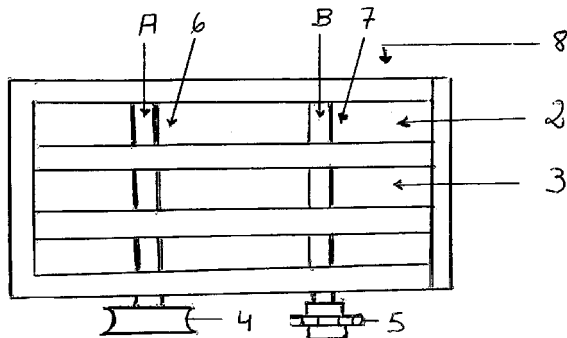
(51) F16H 61/38 (2007.01)

(54) CAIXA DE CÂMBIO INTERCOMPRESSORIAL PARA LOCOMOÇÃO VEICULAR

(57) CAIXA DE CÂMBIO INTERCOMPRESSORIAL PARA LOCOMOÇÃO VEICULAR. A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga as funções de intergir por compressão, aumentando, ou diminuindo a velocidade, proporciona, assim, maior rendimento, com menor recurso técnico. A dita caixa é constituída de paredes paralelizadas, externas e internas (08), contendo pino (04) e polia (05), com transmissão compressora de ar, por hélices invertidas (06 e 07), de eixos (A e B), que se intergiram em perfurações, por pressão e circulação de ar, entre as câmaras, central e, paralelas, que formam caixas externa (02) e interna (03).

(71) Manoel Campelo Sobrinho (BR/RN)

(72) Manoel Campelo Sobrinho



(21) PI 0503518-0 (22) 18/08/2005

3.1

(51) D05B 3/00 (2007.01)

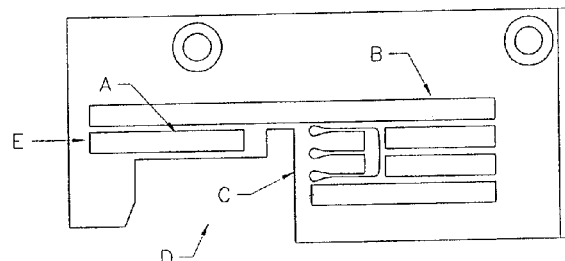
(54) MÁQUINA DE PREGAR ELÁSTICO DE VIEZ

(57) MÁQUINA DE PREGAR ELÁSTICO DE VIEZ A máquina de pregar elástico de viez, que com a mesma máquina; conjuga as funções da máquina "BT" acrescentando ainda pregar viez de tecido e elástico de viez, dispensando a função de aparar as correntinhas e sobras do overlock, regular a tensão do elástico através de zeromax e cortar o elástico na separação de peças através de tesoura pneumática ou elétrica proporcionando, assim maior produtividade,

mais qualidade na costura, menor desperdício de elástico, maior conforto à costureira diminuindo a fadiga e estresse do trabalho e menor custo final do produto acabado. A dita máquina é constituída de um cabeçote de "BT", adaptado um conjunto de peças composto por chapa de agulha (01) com abertura para encaixe de aparelho, calcador (02) alongado para encaixe de aparelho e alongamento para apoio de tecido, serrilha (03) alongada à frente para transporte do início da costura e curto atrás para transporte do tecido até aparelho (04) com boca maior e guia de elástico do brado a 90° graus, inclinação de 45° graus com suporte parafusado na tampa móvel, biela (05) longa para movimentar a lâmina.

(71) Agnaldo Santiago Neto (BR/MG)

(72) Agnaldo Santiago Neto



(21) PI 0503589-9 (22) 15/08/2005

3.1

(51) A61K 36/28 (2007.01), A61P 3/00 (2007.01)

(54) EMPREGO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS NO TRATAMENTO DA SÍNDROME PLURURIMETABÓLICA HUMANA E ANIMAL

(57) EMPREGO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS NO TRATAMENTO DA SÍNDROME PLURURIMETABÓLICA HUMANA E ANIMAL ou mais especificamente de uma associação de dois glicosídeos (19-O-β-glucopiranosil-13-O[β-glucopiranosil

(1,2)-β-glucopiranosil]-steviol e 19-O-β-glucopiranosil-13-O[β-glucopiranosil (1,2)-β-glucopiranosil (1,3)-β-glucopiranosil]-steviol, administrados via oral, duas vezes ao dia antes das refeições principais, em capsulas contendo 270mg do princípio ativo, perfazendo a dose de 15 mg/kg ao dia. O efeito foi observado em estudo duplo cego, com concomitante ausência de toxicidade, o que abre a perspectiva de oferecermos ao paciente, esta associação de glicosídeos como um novo fitomedicamento e/ou suplemento nutricional que poderia ser empregado isoladamente ou em associação a outros agentes no tratamento da síndrome plurimetabólica humana e animal.

(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

(72) Roberto Barbosa Bazotte

(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiar

(21) PI 0503596-1 (22) 26/08/2005

3.1

(51) B66F 9/00 (2007.01)

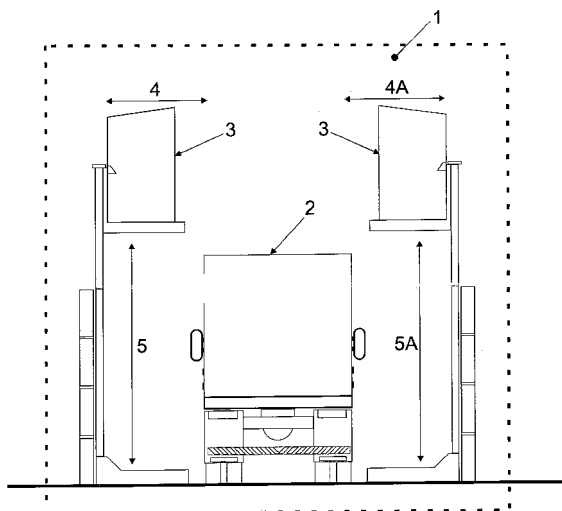
(54) DOCA MÓVEL PARA RETIRADA OU COLOCAÇÃO DE LONA DE COBERTURA DE CARROCERIA DE CAMINHÕES

(57) DOCA MÓVEL PARA RETIRADA OU COLOCAÇÃO DE LONA DE COBERTURA DE CARROCERIA DE CAMINHÕES. A DOCA MÓVEL PARA RETIRADA OU COLOCAÇÃO DE LONA DE COBERTURA DE CARROCERIA DE CAMINHÕES, objeto da presente patente, é um equipamento destinado a retirar as lonas que cobrem as carrocerias de caminhões de carga de forma rápida, extremamente segura e econômica. Consiste em um equipamento composto de um par de plataformas elevatórias (3) dispostas de tal forma que após os caminhões (2) se posicionarem entre elas, as mesmas são então manobradas por dois operadores, que as operam através de painéis de controle (6) e (6'), sendo que por seus mecanismos operacionais preferencias que são pistões hidráulicos (6), (6A), (7) e(7A)-podendo ser qualquer outro mecanismo como roscas sem fim, cremalheiras, correntes e outros- movimentam-se sem sentido vertical e horizontal, desta forma se posicionando da melhor forma possível diante de caminhões (2) de quaisquer larguras e alturas de carga. Uma vez posicionadas as plataformas elevatórias (3), por questões de segurança, os dois operadores - necessários para a segurança e rapidez da operação - vestidos com os coletes de segurança (10) que são presos ao cabo conector (9), que se conecta ao cabo de segurança (12) pelo gancho de engate rápido (11), executam a operação de retirada das lonas previamente soltas, lançam-nas ao chão, quando então as mesmas são dobradas e devolvidas aos carretiros, que desocupam o equipamento para o atendimento ao seguinte. A DOCA MÓVEL PARA RETIRADA OU COLOCAÇÃO DE LONA DE COBERTURA DE CARROCERIA DE CAMINHÕES (1), não obstante sua simplicidade é elemento altamente agregador de valor em gargalo Logístico, uma vez que produz segurança e rapidez no processo de retirar lonas de cobertura de carga de caminhões.

(71) Belgo Siderurgia S.A. (BR/MG)

(72) Juarez Silveira Dutra, Fausto Silva Chaves, Danilo Guimarães Fénélon

(74) Magalhães & Associados Ltda.



(21) PI 0504495-2 (22) 04/07/2005

3.1

(51) C12N 15/29 (2007.01)

(54) PROMOTOR DO GENE DE DEFESA DE CANA-DE-AÇÚCAR INDUZIDO POR HERBIVORIA E SUA UTILIZAÇÃO

(57) PROMOTOR DO GENE DE DEFESA DE CANA-DE-AÇÚCAR INDUZIDO POR HERBIVORIA E SUA UTILIZAÇÃO. Novo promotor, ou agente promovedor, do gene de defesa da cana-de-açúcar, denominado de gene SUGARWIN, o qual é responsável pela regulação gênica deste gene SUGARWIN e de qualquer sequência genética que codifique uma proteína uma vez colocada sob seu controle. O presente invento refere-se a um promotor gênico induzido, especificamente para o ataque de insetos, mais particularmente ao ataque do inseto *D. saccharalis*, composto por uma sequência reguladora de produtos gênicos, composta de nucleotídeos do promotor do gene nuclear de cana-de-açúcar que regula a expressão do gene de defesa SUGARWIN. O qual coloca a disposição uma sequência reguladora de produtos gênicos na cana-de-açúcar, onde essa sequência é composta de nucleotídeos do promotor do gene nuclear de cana-de-açúcar que regula a expressão do gene de defesa SUGARWIN, sendo ativada especificamente pelo inseto praga da cana-de-açúcar *Diatraea saccharalis*, e, induzindo a expressão (ativação) de todo e qualquer gene que esteja sob o seu controle, possibilitando a manifestação de proteínas tóxicas ao inseto quando e, somente quando, a planta estiver sob ataque das pragas, oferecendo a capacidade de regulação da expressão gênica de genes de defesa somente quando os mesmos forem necessários para a produção de proteínas de defesa.

(71) Universidade de São Paulo (BR/SP), Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)

(72) Marcio de Castro Silva Filho, Reinaldo Montrazi Barata, Daniel Scherer de Moura, Ane Hackbart de Medeiros, Patrícia Pompermayer

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) PI 0504746-3 (22) 11/07/2005

3.1

(51) A61K 8/97 (2007.01), A61Q 5/02 (2007.01), A61Q 7/00 (2007.01)

(54) SHAMPOO ESPERANÇA - A BASE DE PLANTAS DA FLORESTA AMAZÔNICA

(57) SHAMPOO ESPERANÇA-A BASE DE PLANTAS DA FLORESTA AMAZÔNICA A presente invenção refere-se ao Shampoo Esperança, elaborado com diversas plantas da Floresta Amazônica utilizadas no tratamento capilar, sobretudo para queda de cabelo e calvície. Sua produção é artesanal utilizando diversas espécies botânicas da floresta amazônica e, sobretudo destacando o conhecimento étnico dos povos da floresta. Seus componentes ativos destacam-se folhas de caatinga de mulata (*Tanacetum Vulgare*), folhas de babosa (*aloe Vera*), de folhas de corama (*korlanchoe brasiliensis*), de fruto de mamona (*Ricinus communis*), folhas de Capim Santo (*Cymbopogon citratus*), casca de mulateiro (*Calycophyllum spruceanum*). A base deste shampoo é totalmente artesanal elaborada com sabão de coco e essência. Destaca-se que este produto é de conhecimento étnico acrescentado de desenvolvimentos e formulação artesanal que pode ser alterada em sua base para xampu.

(71) Carlos Pinto da Silva (BR/AC)

(72) Carlos Pinto da Silva

(21) PI 0600027-4 (22) 06/01/2006

3.1

(30) 12/09/2005 US 11/224,711

(51) F04D 29/00 (2007.01)

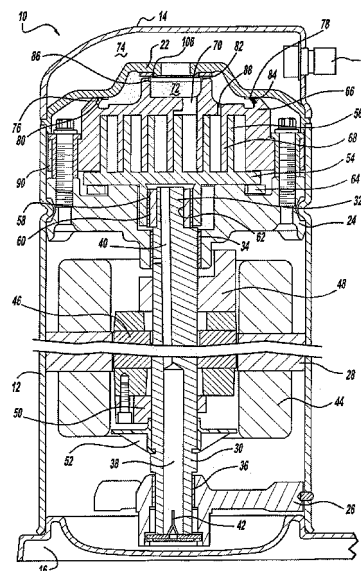
(54) GUIA DE LUVA COM FLANGE

(57) GUIA DE LUVA COM FLANGE. A presente invenção refere-se a uma máquina de voluta que inclui um invólucro e pelo menos um dos elementos de voluta disposto no invólucro sendo montado para movimento axial com relação ao outro elemento de voluta disposto na voluta. A quantidade de movimento axial de pelo menos um elemento de voluta é controlada precisamente pelo fornecimento de um batente. O batente é definido pelo contato da placa terminal de pelo menos um elemento de voluta com outro elemento da máquina de voluta, que é posicionado precisamente dentro do invólucro da máquina de voluta. O outro elemento pode ser um invólucro ou outro componente que encaixa o invólucro.

(71) Copeland Corporation (US)

(72) Christopher Stover

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0600474-1 (22) 06/02/2006

3.1

(30) 23/06/2005 IT MI2005A 001184

(51) B27K 3/15 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE DECORAÇÃO EM MADEIRA ZEBRANO COLORIDA

(57) Processo para a produção de elementos de decoração em madeira zebрана colorida. Procedimento para a fabricação de elementos de decoração realizados empregando pelo menos um suporte, qual uma folha, uma tabua, um filete ou similar, em madeira zebрана compreendendo ao menos uma fase de envernizamento para conferir a dito suporte uma determinada coloração superficial diversa daquela natural, caracterizado pelo fato de que pelo fato de que dita fase de envernizamento compreende ao menos as seguintes subfases, cada qual seguida por ao menos um tratamento de secagem: uma primeira subfase de tingimento com uma tinta compreendendo uma mistura de corantes e de pigmentos com elevada estabilidade à luz; uma segunda subfase de aplicação de um fundo de natureza acrílica; uma terceira subfase de aplicação de um verniz acrílico não amarelante com a adição de uma mistura compreendendo ao menos uma cera e uma substância opacificante.

(71) Tiziana e Giuseppe Mascheroni S.P.A (IT)

(72) Gianni Borgonovo

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) PI 0600982-4 (22) 28/03/2006

3.1

(30) 31/03/2005 CA 2,502,806

(51) H01H 31/32 (2007.01), H01H 1/36 (2007.01)

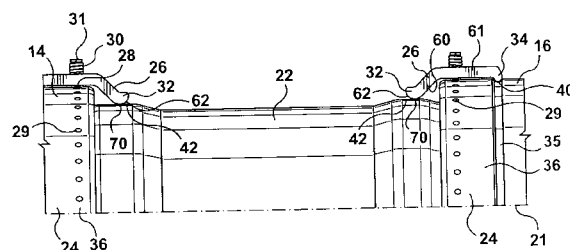
(54) CHAVE TELESCÓPICA

(57) Chave telescópica. A invenção se refere a uma chave telescópica (10) para alta tensão e alta corrente, apta a ser utilizada em dutos condutores de fase isolada, apresentada dois condutores fixos (14, 16) e um condutor telescópico móvel coaxialmente disposto em relação ao primeiro condutor fixo (14) e móvel até uma posição fechada de modo a compor uma ponte entre os primeiro e segundo condutores fixos (14, 16). Uma pluralidade de linguetas de contato (26) eletricamente condutoras são montadas nos condutores fixos (14, 16) e apresentam superfícies de contato (42) as quais se estendem até o engate com o condutor telescópico (22) para fazer o contato elétrico entre os condutores fixos (14, 16) através do condutor telescópico (22) quando na posição fechada. A superfície de contato de cada uma das linguetas (26) compreende uma primeira porção de extremidade (38) a qual se estende para além do condutor fixo e que apresenta um primeiro raio que é levemente maior que o raio do condutor telescópico (22), de tal forma que a primeira porção de extremidade (38) apresenta uma largura arqueada a qual sobreponha em contato elétrico o condutor telescópico (22) quando na posição fechada.

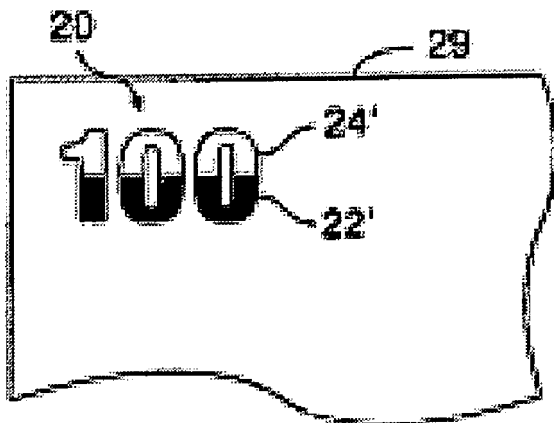
(71) General Electric Canada (CA)

(72) Daniel Gaboury, Marc-Andre Lajoie

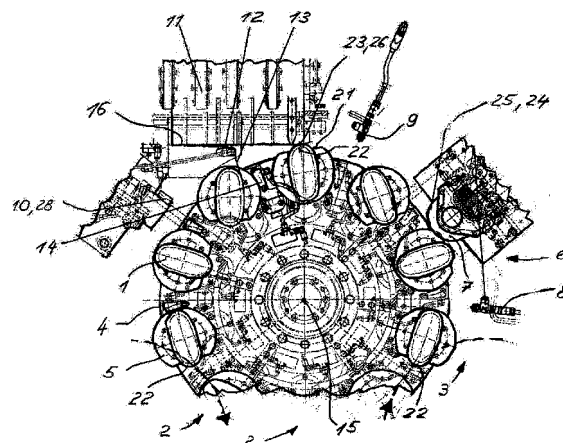
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0601371-6** (22) 04/04/2006 **3.1**
 (30) 06/04/2005 US 60/668,852; 20/12/2005 US 11/313,165; 27/02/2006 US 60/777,086
 (51) G02B 27/24 (2007.01), G03G 19/00 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVOS ÓTICOS DINÂMICOS DE MUDANÇA DE APARÊNCIA (DACOD) IMPRESSOS EM UM CAMPO MAGNÉTICO FORMATADO INCLUINDO ESTRUTURAS FRESNEL IMPRIMÍVEIS, uma imagem impressa é revelada onde a imagem pode ser na forma de um conjunto de plaquetas ou flocos magneticamente alinhados que podem ser uniformes na forma e tamanho e onde os flocos são dispostos de uma maneira específica para formar imagens óticamente ilusórias úteis como dispositivos de segurança, ou úteis em aplicações direcionais de fachos; em uma incorporação de um conjunto impresso desta invenção é revelada uma pluralidade de anéis concêntricos de plaquetas magneticamente alinhadas dispostas sobre um substrato na forma de uma estrutura Fresnel, preferivelmente um refletor Fresnel; com vantagem, já que o campo magnético pode ser controlado em relação à força e direção, pode-se facilmente projetar um campo que corrigirá a aberrações esféricas que de outra forma estariam presentes em um típico refletor Fresnel; em outras incorporações da invenção imagens óticamente ilusórias de funis, cúpulas e cones são impressos.
 (71) JDS Uniphase Corporation (US)
 (72) Vladimir P. Raksha, Paul G. Coombs, Charles T. Markantes, Alberto Argoitia, Roger W. Phillips
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda



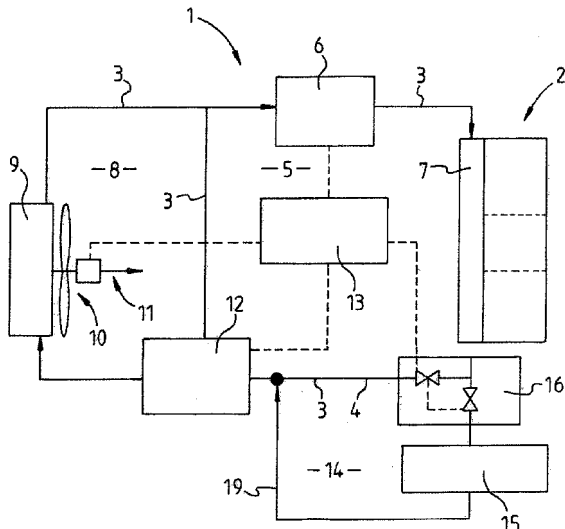
(21) **PI 0601649-9** (22) 19/04/2006 **3.1**
 (30) 20/05/2005 DE 10 2005 023 983.8
 (51) B65C 9/08 (2007.01)
 (54) ETIQUETADORA PARA RECIPIENTES
 (57) ETIQUETADORA PARA RECIPIENTES A presente invenção refere-se a uma etiquetadora para recipientes, latas, garrafas e similares, provida de um suporte rotativo e de discos rotativos acionados sobre ele para o alojamento de sustentação e centralização de recipientes com estações que se localizam na margem do suporte, tais como estação de colagem, depósito de etiquetas, estação de transferência de etiquetas provida de elementos de transferência. Na etiquetagem de recipientes assimétricos à rotação com etiquetas à rotação com etiquetas em tiras com diferença grande de comprimento e largura surge o problema de manipular essas etiquetas extremamente instáveis durante o processo de etiquetagem propriamente dito. Neste caso, a invenção prevê um primeiro dispositivo condutor, atribuído pelo lado frontal a um depósito de etiquetas, estacionário e assistido a vácuo e pelo menos um segundo dispositivo condutor, atribuído cada disco rotativo, de movimento giratório juntamente com estes discos em torno do eixo longitudinal da máquina, assistido a vácuo, para realização da condução forçada controlada das etiquetas a serem aplicadas durante o processo de etiquetagem.
 (71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Lutz Körtge, Hans-Joachim Köther
 (74) Carlos e Borghi Fernandes



(21) **PI 0601778-9** (22) 15/05/2006 **3.1**
 (30) 13/05/2005 US 11/128.940
 (51) C08L 33/08 (2007.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE HIDROGEL POLIMÉRICO
 (57) COMPOSIÇÕES DE HIDROGEL POLIMÉRICO A presente descrição apresenta uma composição polimérica. A composição polimérica pode ser usada como um hidrogel isoladamente ou para a produção de vários dispositivos biomédicos, incluindo, por exemplo, eletrodos de transmissão e eletrodos de monitorização.
 (71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
 (72) Scott Coggins, Nilay Sankalia, Warren Copp
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602173-5** (22) 08/06/2006 **3.1**
 (30) 10/06/2005 DE 10 2005 026 864.1
 (51) C07C 263/10 (2007.01), C07C 263/20 (2007.01), C07C 209/78 (2007.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4,4'-DIISOCIANATO DE DIFENIL-METANO
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4,4'-DIISOCIANATO DE DIFENIL-METANO. A presente invenção refere-se ao 4,4'-diisocianato de difenilmetano produzido em duas fábricas diferentes, (a) reagindo anilina e formadeído na presença de um catalisador ácido, para produzir uma mistura de diaminas e poliainas da série difenilmetano, em uma primeira fábrica, (b) estas diaminas e poliainas são então reagidas com fosgênio, para dar os diisocianatos e poliisocianatos correspondentes da sériedifenil-metano, que podem ser opcionalmente separados por destilação, para dar uma mistura de diisocianatos e poliisocianatos, contendo 50 a 80% em peso de 4,4'-diisocianato de difenil-metano, 1 a 12% em peso de 2,4'-e/ou 2,2'-diisocianato de difenil-metano, juntos, e 10 a 45% em peso de poliisocianatos trifuncionais e com funcionalidade mais alta, baseado no peso da mistura de diisocianatos e poliisocianatos, (c) transferindo a mistura de diisocianatos e poliisocianatos para contêineres de transporte e transportando estes contêineres que contêm isocianatos para uma segunda fábrica distante da primeira, e (d) separando a mistura de diisocianatos e poliisocianatos por destilação e/ou cristalização, para dar um 4,4'-diisocianato de difenil-metano puro, contendo pelo menos 97% em peso de 4,4'-diisocianato de difenil-metano, e um máximo de 3% em peso de 2,4'-diisocianato de difenil-metano.
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
 (72) Berthold Keggenhoff, Ralf Echterhoff, Ricardo-Burel Serra
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602493-9** (22) 30/06/2006 **3.1**
 (30) 04/07/2005 DE 10 2005 031 087.7
 (51) H01M 8/04 (2007.01)
 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL COM AQUECIMENTO CATALÍTICO
 (57) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL COM AQUECIMENTO CATALÍTICO. A presente invenção refere-se a uma célula de combustível com um circuito de agente de refrigeração e um queimador catalítico para o aquecimento de agente de refrigeração. Ela se caracteriza pelo fato de que o queimador catalítico no circuito de agente de refrigeração pode ser conectado e/ou desconectado em relação a este, respectivamente pode ser regulado à vontade.
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) Thanh-Hung Nguyen-Schaefer, Thomas Heid
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0602609-5 (22) 30/06/2006
(30) 05/07/2005 DE 10 2005 031 341.8

(51) F02D 9/10 (2007.01)

(54) REGULADOR PARA UM ÓRGÃO REGULADOR

(57) REGULADOR PARA UM ÓRGÃO REGULADOR. A presente invenção

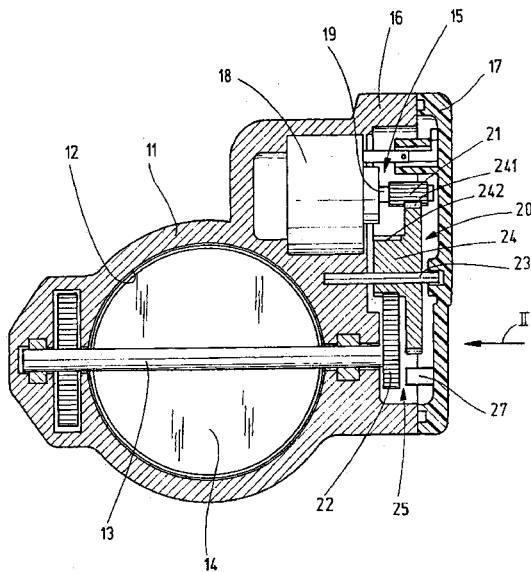
refere-se a um regulador para um órgão regulador especialmente para um canal condutor de meio gasoso de um motor de combustão, que abrange uma árvore reguladora (13) que porta à prova de giro o órgão regulador, um componente de impulsão (22) montado à prova de giro na árvore reguladora (13) pertencente a uma engrenagem reguladora bem como um componente medidor que registra a posição de giro da árvore reguladora (13) com um componente de rotor (26) unido à prova de giro com a árvore reguladora (13). Para lograr um regulador com a economia de espaço construído e compacto com a produção de custo reduzido e montagem simplificada, o componente medidor é um sensor de ângulo de giro que efetua a medição isenta de contacto, cujo componente de rotor (26) está integrado com fecho devido à matéria e/ou forma dentro do componente de acionamento (22). De preferência, o componente do rotor (26) é produzido de chapa e o fecho por matéria é produzido por injeção do componente de impulsão (22) plástico. O componente do rotor (26) está soldado com a árvore reguladora (13).

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

(72) Friedrich Wendel, Reiner Schweinfurth, Johannes Meiwes, Udo Utz, Michael Knorpp

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0603013-0 (22) 27/07/2006
(30) 29/07/2005 EP 05 405459.8

(51) B01D 3/32 (2007.01), B01D 3/16 (2007.01)

(54) VÁLVULA DE BANDEJA PARA UMA COLUNA DE BANDEJAS

(57) VÁLVULA DE BANDEJA PARA UMA COLUNA DE BANDEJAS. A válvula de bandeja (1) para uma coluna de bandeja inclui uma abertura (2) em uma bandeja (10) para uma passagem de vapor e um corpo de válvula (3) que é feito combinar com o aro (20) da abertura de bandeja. O corpo de válvula consiste em uma placa de topo e ramos de guia (5) direcionados de modo verticalmente para baixo dispostos na borda desta placa. Os ramos de guia têm farpas (6) para fixar o corpo de válvula no aro da abertura. A borda de placa se

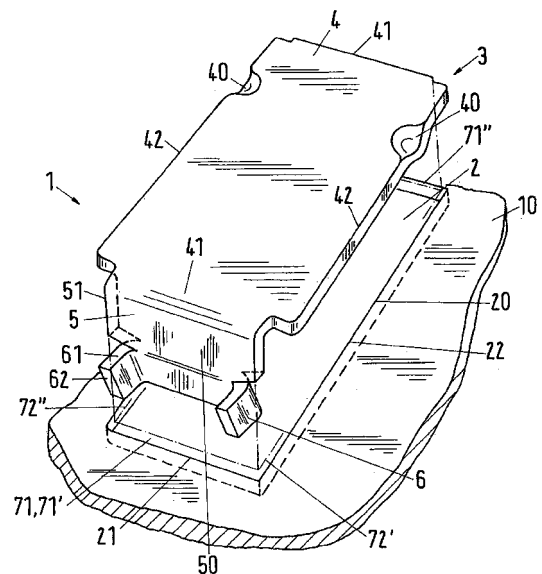
3.1

encontra em um plano, o plano de placa, opcionalmente com exceção de partes elevadas direcionadas descendentemente (40), tipo pequenas cavidades. As superfícies externas dos ramos de guia contêm uma região de curso (50) que é perpendicular ao plano de placa. O material e formato para o corpo de válvula são selecionados com respeito a sua inserção dentro da abertura de bandeja (2) tal que uma deformação resiliente, e opcionalmente deformação parcialmente plástica, do corpo de válvula resulta na inserção que é amplamente restrita à placa de topo na forma de um arqueamento ascendente. Qualquer deformação no corpo de válvula inserido pode ser revertida no corpo de válvula inserido, com a exceção de uma deformação residual ligeira, por uma aplicação de força dentro da placa de topo. Partes enfraquecidas, por exemplo na forma de ranhuras, fendas ou furos, podem ser fornecidas na placa de topo para facilitar uma formação de arqueamento ascendente. As farpas são vantajosamente dispostas em dois ramos de guia mantendo-se diametralmente opostas uma a outra. Cada farpa é feita com uma aba com a) uma borda superior reta (610) ou uma superfície lateral superior planar (61) que se estende paralela ao plano de placa e b) uma superfície lateral externa (62) com uma inclinação projetada.

(71) Sulzer Chemtech AG (CH)

(72) Markus Fischer, Ireneusz Bobrowski, Vincenzo Curti, Emil Fehr

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0603192-7 (22) 09/08/2006

(30) 10/08/2005 DE 10 2005 037 690.8

(51) C07F 7/18 (2007.01), C07F 7/00 (2007.01), C01B 33/00 (2007.01), C01B 17/00 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ORGANOSSILÍCIO

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ORGANOSSILÍCIO A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um composto de organossilício de fórmula geral (I) ($R^1 R^2 R^3 \text{SiR}^4$) 2 S_x (1) pela reação de haloalcoxissilanos de fórmula geral (II) $R^1 R^2 R^3 \text{SiR}^4 X$ (II) com polissulfeto seco de fórmula geral (III) M₂ S_z (III) e /ou sulfeto seco de fórmula geral (IV) M₂ S_z (IV) e opcionalmente enxofre em um solvente orgânico, o solvente orgânico sendo removido da suspensão resultante, a mistura contendo o composto de organossilício de fórmula geral (I) e o sólido MX sendo misturado com água contendo pelo menos um tampão, e as fases resultantes sendo separadas.

(71) Degussa AG (DE)

(72) Albert Frings, Louis Janssens, Stefan Lotter, Ulrich Deschler, Alfred Alig

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 0603532-9 (22) 28/08/2006

(30) 13/09/2005 FR 05/52749

(51) F16D 13/00 (2007.01)

(54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO

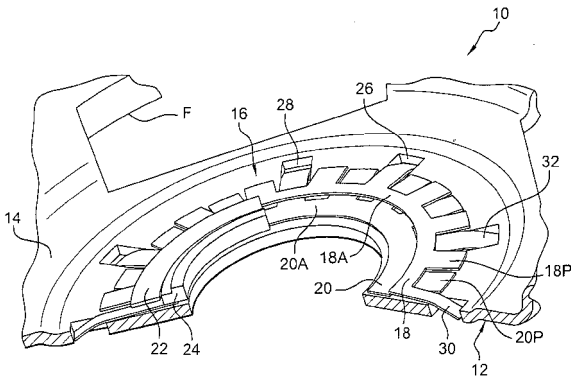
(57) EMBREAGEM DE FRICÇÃO Essa embreagem (10) compreende meios de amortecimento munidos de meios de atrito (16) que compreendem uma primeira (18) e uma segunda (20) arruelas elásticas de compressão axial, sensivelmente coaxiais, destinadas a solicitar respectivamente um primeiro e um segundo pares de superfícies de atrito complementares. Cada arruela elástica (18,20) compreende uma parte anular (18A,20A) de apoio axial móvel prolongada radialmente por abas radiais (18P,20P) de apoio axial fixo. As partes anulares (18A,20A) das duas arruelas elásticas (18,20) definem duas superfícies de apoio axial móvel deslocadas radialmente. A superfície de apoio axial móvel da primeira arruela elástica (18), dita arruela maior, circunda a superfície de apoio axial móvel da segunda arruela elástica (20), dita arruela menor. Abas da maior arruela elástica (18P) são intercaladas entre abas de menor arruela elástica (20P).

(71) Valeo Embrayages (FR)

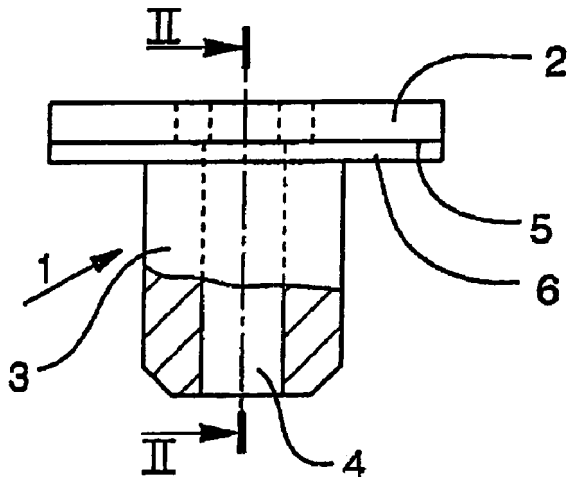
(72) Hugues Minereau, Michel Graton, Olivier Fafet

(74) Momsen, Leonardos & Cia

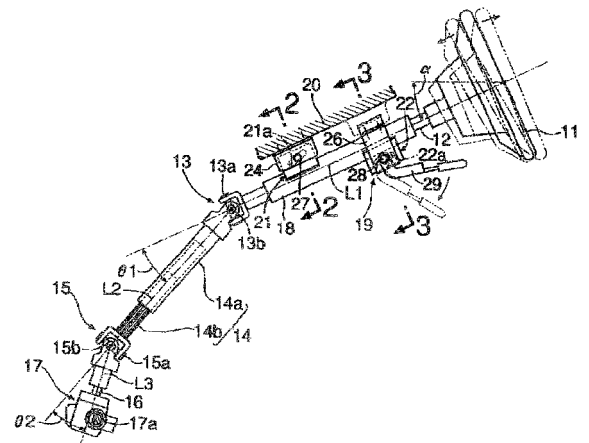
3.1



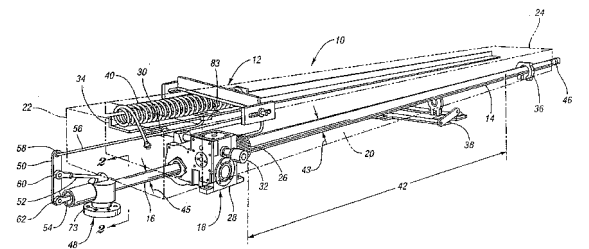
- (21) **PI 0603535-3** (22) 30/08/2006 3.1
 (30) 31/08/2005 DE 102005041350.1
 (51) F16B 37/00 (2007.01)
 (54) PARTE DA PORCA EM ALINHAMENTO COM UM FURO DE UMA PLACA PARA UM MEIO DE FIXAÇÃO
 (57) PARTE DA PORCA EM ALINHAMENTO COM UM FURO DE UMA PLACA PARA UM MEIO DE FIXAÇÃO. A invenção refere-se a uma parte da porca em alinhamento com um furo de uma placa para um meio de fixação, em particular, parafuso, que pode ser inserido dentro dela, com um alargamento radial que pode ser colocado na placa. A parte da porca está equipada com uma recepção de acionamento e o alargamento, em sua superfície voltada para a placa está equipada com um anel, que envolve a parte da porca, de um adesivo quente que pode ser fundido através de atrito por rotação.
 (71) Ejot GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Eberhard Christ, Marko Göring
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



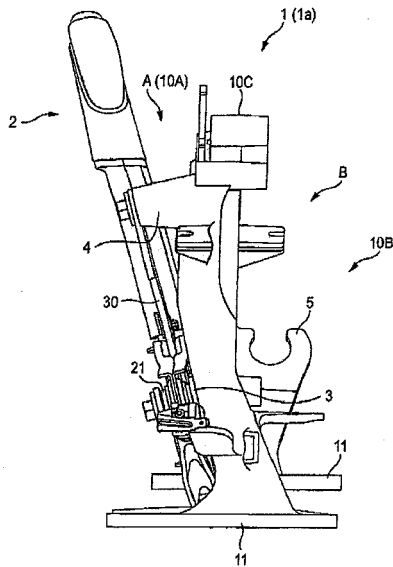
- (21) **PI 0603539-6** (22) 30/08/2006 3.1
 (30) 15/09/2005 JP 2005-267941
 (51) B62D 1/18 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DIREÇÃO PARA VEÍCULO
 (57) DISPOSITIVO DE DIREÇÃO PARA VEÍCULOS Um volante de direção e uma caixa de engrenagem de direção são conectados entre si via um eixo de direção, uma primeira junta universal, um eixo intermediário, uma segunda junta universal e um eixo de pinhão. Uma barra de direção é fixada a um corpo de veículo via um mecanismo telescópico a ser ajustável em uma posição dianteira / traseira. Quanto o eixo de direção se movimenta para frente, o mecanismo telescópico orienta o mesmo de modo que a sua extremidade frontal se movimenta para baixo. Sendo assim, mesmo que o eixo de direção se movimenta para frente, um ângulo θ_1 no qual o eixo intermediário se inclina em um sentido descendente dianteiro com relação ao eixo de direção, e um ângulo θ_2 no qual o eixo de pinhão se inclina em um sentido descendente dianteiro com relação ao eixo intermediário substancialmente coincidem um com o outro, deste modo mantendo a velocidade constante do eixo de direção e do eixo de pinhão.
 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
 (72) Kenichi Kirihara, Takahiro Kawakami, Akira Mitsunaga
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores



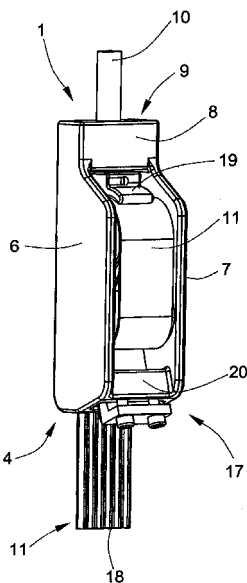
- (21) **PI 0603542-6** (22) 30/08/2006 3.1
 (30) 31/08/2005 US 11/216.591
 (51) F23J 3/00 (2007.01)
 (54) VÁLVULA DE GATILHO DE PERDA BAIXA PARA UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA E UM MÉTODO DE ENVIO DE UM FLUÍDO DE LIMPEZA COM ELA
 (57) VÁLVULA DE GATILHO DE PERDA BAIXA PARA UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA E UM MÉTODO DE ENVIO DE UM FLUÍDO DE LIMPEZA COM ELA Uma válvula de gatilho para uso com um soprador de fuligem para a remoção de sujeira de um volume interno de uma caldeira é provida. O conjunto de válvula de gatilho inclui um alojamento de válvula e um cabeçote de válvula configurado para se mover dentro do alojamento de válvula entre uma posição aberta e uma fechada. O conjunto de válvula de gatilho permite que o fluido de limpeza sofra uma perda de pressão relativamente pequena, conforme ele flui através do conjunto de válvula de gatilho, quando o cabeçote de válvula estiver na posição aberta. Mais especificamente, o conjunto de válvula de gatilho tem um fator de perda que é substancialmente menor do que as válvulas atualmente conhecidas. A válvula de gatilho faz com que o fluido de limpeza sofra uma perda de pressão relativamente pequena enquanto flui através dela.
 (71) Diamond Power International, Inc. (US)
 (72) Steven R. Fortner, Clinton A. Brown, James H. Hipple, Tony F. Habib
 (74) Flávia Salim Lopes



- (21) **PI 0603546-9** (22) 31/08/2006 3.1
 (30) 31/08/2005 JP 2005-251734
 (51) B60T 1/00 (2007.01)
 (54) CARÇAÇA BASE E DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO
 (57) CARÇAÇA BASE E DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO. A presente invenção refere-se a uma carcaça base(1) que é de tal modo a ser de forma fixa proporcionada em uma carroceria, de modo que um dispositivo de freio de estacionamento (2) seja proporcionado na mesma, o qual causa que uma parte de aplicação de freio de estacionamento aplique o freio e libere ao freio desse modo aplicado, uma parte principal da carcaça base (1a) é moldada em uma unidade inteira, uma parte de montagem do dispositivo de estacionamento (10A), onde o dispositivo de freio de estacionamento (2) é montado, é formada em um lado (A) da parte principal da carcaça base (1a), e uma parte de montagem de dispositivo de câmbio de velocidades (10B), onde um dispositivo de câmbio de velocidades de uma transmissão é proporcionado, é formada no outro lado (B) da mesma.
 (71) Honda Motor Co., LTD (JP), Otsuka Koki Co., LTD (JP)
 (72) Masateru Momozu, Naoto Shibui, Hideto Nebuya, Satoru Masuda, Yukiyoishi Akutsu, Tomoya Sugiyama
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

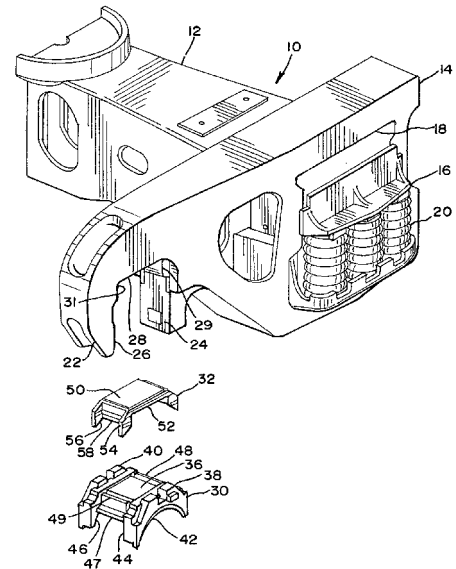


(21) **PI 0603653-8** (22) 30/08/2006 3.1
 (30) 02/09/2005 EP 05 108091.9
 (51) B66B 7/06 (2007.01)
 (54) **FIXAÇÃO PARA A EXTREMIDADE DE ELEMENTOS PORTADORES PARA UM ELEVADOR**
 (57) **FIXAÇÃO PARA A EXTREMIDADE DE ELEMENTOS PORTADORES PARA UM ELEVADOR.** A presente invenção refere-se a uma fixação para a extremidade de elementos portadores(1) que consiste em um primeiro elemento de enrolamento (2) e um segundo elemento de enrolamento (3) que estão dispostos de modo fixo em um gabinete (4). O gabinete consiste essencialmente em uma parede traseira (5), uma primeira parede lateral (6) e uma segunda parede lateral (7). O lado do gabinete oposto à parede traseira (5) é aberto. Para cima, as paredes laterais (6, 7) vão adelgaçando-se e junto com a parede traseira (5) e uma culatra (8) constituem um elemento de suporte (9) para alojar um pino de suporte (10). Uma correia trapezoidal com nervuras (11) é prevista como elemento portador (11). A correia (11) é colocada com um primeiro laço (12) em torno do primeiro elemento de enrolamento (2) e depois, com um segundo laço (13), em torno do segundo elemento de enrolamento (3). Depois, a correia (11), com um terceiro laço (15) em sentido oposto ao primeiro laço (12), novamente é conduzida em torno do primeiro elemento de enrolamento (2), e depois a extremidade (16) da correia (11) é fixada por meio de um dispositivo de aperto (17). As nervuras (18) do primeiro laço (12) e as nervuras (18) do terceiro laço (15) engrenam umas nas outras, sendo que o valor de fricção aumenta adicionalmente neste segmento.
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Ernst Ach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

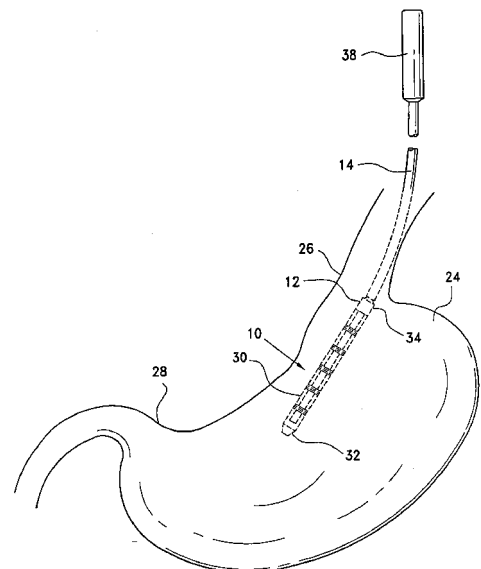


(21) **PI 0603656-2** (22) 31/08/2006 3.1
 (30) 14/10/2005 US 11/216707
 (51) B61F 5/00 (2007.01)
 (54) **TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO**
 (57) **TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO.** É provido um truque de vagão ferroviário que inclui duas longarinas laterais e uma travessa. Cada longarina

lateral tem uma abertura do pedestal em cada extremidade para receber um conjunto adaptador do mancal. Uma sapata do adaptador, composta de um elastômero de dureza selecionada, é montada por cima do adaptador do mancal. A sapata do adaptador pode incluir um recesso em uma seção superior, com o recesso se estendendo na largura lateral da sapata do adaptador. A abertura do pedestal pode incluir um recesso na seção do teto, com o recesso se estendendo na largura lateral da abertura do pedestal.
 (71) ASF-Keystone, Inc (US)
 (72) James Myers
 (74) Momsen, Leonardos & CIA



(21) **PI 0603658-9** (22) 31/08/2006 3.1
 (30) 02/09/2005 US 11/217,672
 (51) A61B 17/12 (2007.01)
 (54) **MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR ENDOSCÓPICAMENTE UMA CIRURGIA DE REDUÇÃO GÁSTRICA EM UMA ÚNICA ETAPA**
 (57) **MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR ENDOSCÓPICAMENTE UMA CIRURGIA E REDUÇÃO GÁSTRICA EM UMA ÚNICA ETAPA.** A presente invenção refere-se a um aparelho de redução gástrica endoscópico que é adaptado para a aplicação de uma série de ataduras às paredes gástricas anterior e posterior, para a criação de uma sutura de costura de colchão dentro do estômago; o aparelho inclui um corpo aplicador dotado de uma extremidade distal e de uma extremidade proximal. O aplicador é fixado à extremidade distal de um eixo de suporte formado e dimensionado para passagem pelo esôfago e para dentro do estômago. O aplicador inclui um corpo aplicador dotado de uma fenda de sucção formada e dimensionada para receber tecido na mesma para a aplicação de pelo menos uma atadura alojada dentro da fenda de sucção, para seletivamente acoplar com o tecido succionado dentro da fenda de sucção.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Mark S. Ortiz, Michael J. Stokes, William J. Kraimer, David B. Griffith
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0603661-9** (22) 31/08/2006 3.1

(30) 05/09/2005 JP 205-256213

(51) F16D 65/10 (2007.01)

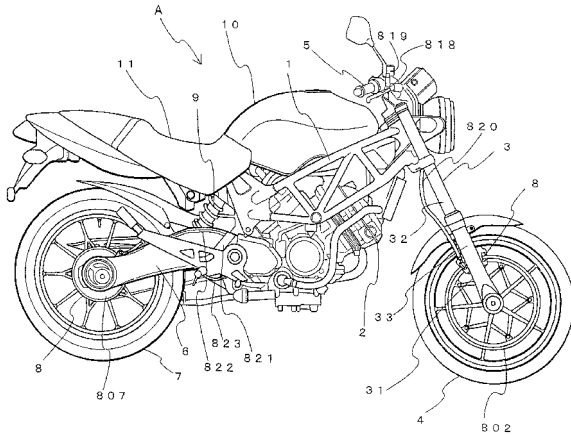
(54) SISTEMA DE FREIO PARA VEÍCULO E MÉTODO DE FIXAÇÃO

(57) SISTEMA DE FREIO PARA VEÍCULO E MÉTODO DE FIXAÇÃO A presente invenção refere-se a um sistema de freio (8) para um veículo plo qual o aprimoramento do desempenho de freio pode ser conseguido e o calor gerado devido a frenagem ser resfriado de modo eficiente.[Meios de solucionar]Um rotor (802) é formado caracterizado pelo fato de um formato substancialmente anular fornecido com superfícies de fricção caracterizado pelo fato de uma circunferencial interna (8) e uma superfície circunferencial externa (8b), o rotor (802) está disposto na direção da largura da roda de modo a se projetar para fora na direção de largura com relação a um aro (42) da roda, e um calibrador (804) está disposto de modo que a superfície circunferencial interna (8a) e a superfície circunferencial externa (8b) do rotor (802) são presas por almofadas (805).

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

(72) Kyosuke Kitayama, Hisashi Kadomatsu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0603688-0 (22) 06/09/2006

(30) 08/09/2005 JP 2005-260085

(51) B60R 21/16 (2007.01), B62J 27/00 (2007.01)

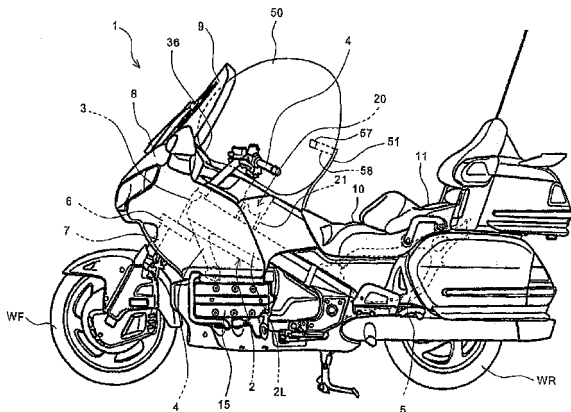
(54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE CORREIA DE SUPORTE DE AIR BAG

(57) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE CORREIA DE SUPORTE DE AIR BARG. Para proporcionar uma estrutura de armazenamento de correia de suporte de air bag preferível para um air bag montado m uma motocicleta. Correias de suporte 51 conectando numa carroceria de veículo de uma motocicleta 1 e um air bag 50 são armazenados nos espaços de armazenamento 65 que são proporcionados nos lados esquerdo e direito no lado traseiro de um módulo de air bag composto de uma cobertura do módulo 22 e de um estojo 23 e que se estendem na direção de frente para trás da carroceria do veículo. Em um lado no lado interno da direção da largura do veículo de cada cobertura de correia 14 é proporcionada não somente uma parte de encaixe formado em um formato tipo lingueta mais também uma escora de cobertura fixa junto ao lado da carroceria do veículo de modo penetrante por um grampo, desse modo garantindo que a cobertura de correia seja menos sujeita a ser desengatada em condições normais. Por outro lado, na hora do enchimento do air bag 50, uma parte quebradiça proporcionada em um orifício do grampo da escora da cobertura é rompida quando uma carga de extração predeterminada é exercida sobre a mesma resultando qua a cobertura da correia 14 seja aberta, com seu lado no lado externo da direção da largura do veículo como um eixo geométrico. A resistência à abertura das coberturas de correia pode ser regulada pela modificação da resistência das parte quebradiças.

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

(72) Tadanori Horiuchi, Haruka Tsuda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0603689-9 (22) 06/09/2006

(30) 08/09/2005 JP 2005-260083

3.1

(51) B60R 21/16 (2007.01)

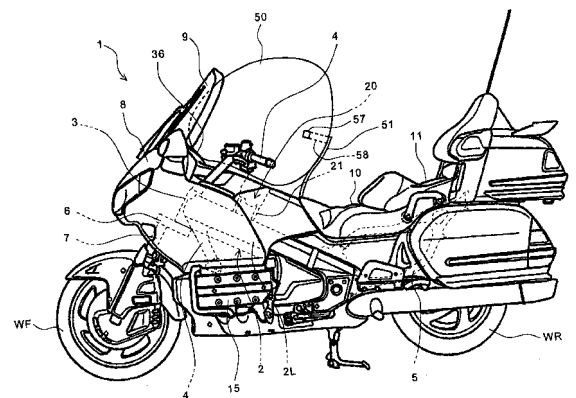
(54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE MÓDULO DE AIR BAG

(57) ESTRUTURA DE COBERTURA DE MÓDULO DE AIR BAG. A presente invenção refere-se a uma estrutura de cobertura de módulo de air bag adequada para uso em uma motocicleta, melhorando a tenacidade ou semelhante. Linhas de rasgar formadas como partes frágeis são providas não na superfície de uma cobertura de módulo (22) sujeita à influência de fatores externos tais como chuva, poeira, etc., mas em partes superiores de três superfícies laterais que não sejam a superfície lateral voltada para o lado dianteiro de veículo, de quatro superfícies laterais de um módulo de air bag em forma de paralelepípedo aproximadamente retangular (20). São providas três linhas de rasgar; especificamente, ambas as superfícies laterais na direção de largura de veículo são dotadas, cada uma primeira linha de rasgar (26) em uma parte (b) mostrada na figura, e uma segunda linha de rasgar (27) é provida em uma parte (c) mostrada da figura, como fendas (4) para passagem através delas de correias de suporte de air bag. Conseqüentemente quando ocorre inflação e desenvolvimento do air bag, a cobertura de módulo (22) se desenvolve de tal maneira que abra uma tampa, com um lado no lado dianteiro de veículo de um invólucro (23) servindo de eixo. Além disso, de um lado o lado dianteiro de veículo, são formados batentes que dificultam a abertura da cobertura de módulo (22) além de um ângulo predeterminado.

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

(72) Tadanori Horiuchi, Takeshi Kuroe, Satoshi Iijima

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0603753-4 (22) 05/09/2006

(30) 07/09/2005 JP 2005-259987

(51) B60R 21/20 (2007.01)

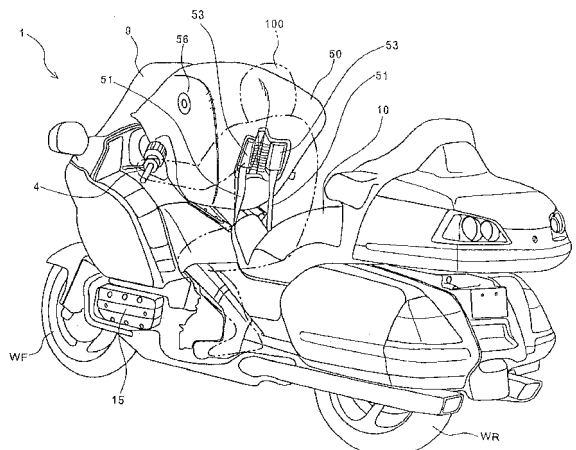
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM PARA MÓDULO DE AIR BAG

(57) ESTRUTURA DE MONTAGEM PARA MÓDULO DE AIR BAG. A presente invenção tem como objetivo fornecer uma estrutura de montagem para módulo de air bag que possa reduzir o volume de um espaço de instalação para o módulo de air bag e que possa segurar alta capacidade de manutenção. Um módulo de air bag (20) é fixado através de estais de suporte direito e esquerdo (21R, 21L) a um par de tubos superiores direito e esquerdo (2R e 2L) que se estendem para trás a partir de um tubo principal de uma estrutura em uma motocicleta, de modo a montar o espaço entre os tubos superiores direito e esquerdo (2R, 2L). Uma unidade de áudio (40) e uma caixa de filtro de ar (44) são localizadas no espaço formado abaixo do módulo de air bag (20). O estai de suporte direito (21R) é fixado ao tubo superior direito (2R) em dois pontos, e o estai de suporte esquerdo (21L) é fixado ao tubo superior esquerdo (2L) em um ponto. Com este arranjo a unidade de áudio (40) e a cobertura superior (41) da caixa de filtro de ar (44) podem ser removidas sem a necessidade por deslocamento ou remoção do módulo de air bag (20). Assim, o espaço de instalação para o módulo de air bag (20) pode ser reduzido em volume, e alta capacidade de manutenção também pode ser assegurada.

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

(72) Tadanori Horiuchi, Tsuguhito Ichiriki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0603758-5 (22) 06/09/2006

3.1

(30) 09/09/2005 DE 102005043286.7; 14/10/2005 DE 102005049702.0

(51) G01N 1/38 (2007.01), G01N 1/28 (2007.01), G01N 1/00 (2007.01)

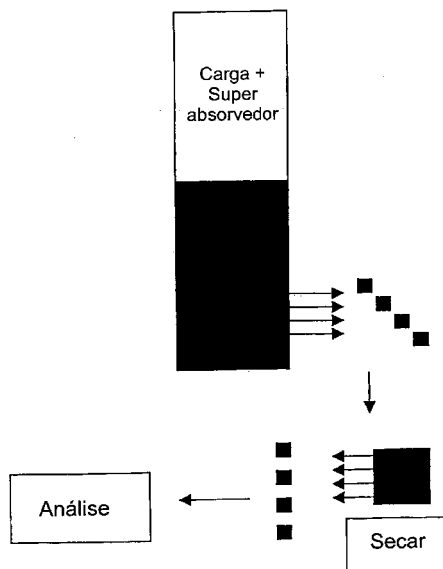
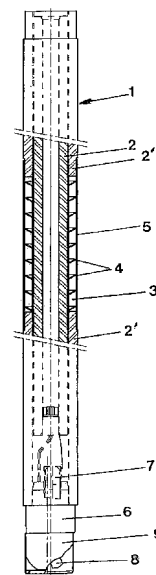
(54) PROCESSO DE HOMOGENEIZAÇÃO E EVENTUALMENTE DE ANÁLISE QUANDO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAIS RECUPERÁVEIS ÚMIDOS COM TEOR DE METAIS NOBRES COM TEOR DESCONHECIDO DE METAIS NOBRES

(57) PROCESSO DE HOMOGENEIZAÇÃO E EVENTUALMENTE DE ANÁLISE QUANDO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAIS RECUPERÁVEIS ÚMIDOS COM TEOR DE METAIS NOBRES COM TEOR DESCONHECIDO DE METAIS NOBRES. Quando do processo de recuperação de produtos de materiais recuperáveis úmidos com teor de metais nobres com teor desconhecido de metais nobres (a seguir "carga"), é adicionado para a homogeneização um agente absorvedor de umidade e a carga é misturada fragmentando agregados eventualmente existentes a um pó de livre fluxo e homogêneo. Opcionalmente para a análise, em seguida, é A. tomada, primeiramente, pelo menos uma amostra de volume reduzido, representativa, B. secada a amostra, C. separada a amostra eventualmente ainda mais, e D. analisada a amostra e o teor de metais nobres da carga é calculado com base nos dados, sendo que antes da tomada da amostra (etapa A), é adicionada uma quantidade previamente conhecida e previamente calculada do agente absorvedor de umidade.

(71) W.C. Heraeus GMBH (DE)

(72) Christian Mock, Horst Meyer, Matthias Grehl, Jochen Schlessmann, Martin Stettner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0603774-7** (22) 08/09/2006

(30) 09/09/2005 US 60/715.647; 16/08/2006 US 11/464.986

(51) A61K 8/39 (2007.01), A61K 8/44 (2007.01), A61K 31/045 (2007.01), A61K 31/195 (2007.01), A61P 17/02 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KITS PARA TRATAR DERMATITES ALÉRGICAS DA PELE

(57) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KITS PARA TRATAR DERMATITES ALÉRGICAS DA PELE. A invenção inclui composições adequadas para remoção de urushiol da pele que foi exposta a ele, cujas composições contêm um etoxilato e sódio lauril sarcosinato, métodos para tratar dermatite alérgica da pele que foi exposta ao urushiol, e kits adequados para tratamento de dermatite alérgica.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Laura Magee

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603780-1** (22) 11/09/2006

(30) 13/09/2005 DE 10 2005 043 852.0

(51) G01N 1/12 (2007.01)

(54) SONDA DE IMERSÃO

(57) SONDA DE IMERSÃO. A presente invenção refere-se a uma sonda de imersão compreendendo um corpo de sonda tendo um eixo geométrico longitudinal e uma superfície externa circundando o eixo geométrico longitudinal, onde uma porção da superfície externa tem elementos de amostragem, que se estendem ao redor do eixo geométrico longitudinal na direção periférica e que têm uma dimensão radial. A invenção é caracterizada pelo fato de que uma camada protetora, que pode ser dissolvida ou queimada no aço fundido ou escória, é disposta ao redor dos elementos de amostragem.

(71) Heraeus Electro-Nite International N. V. (BE)

(72) Johan Knevels, Guido Cappa, Jos Truyen, Jean Claes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8602120-6** (22) 10/10/2006

(51) G01G 19/415 (2007.01), H02J 9/04 (2007.01)

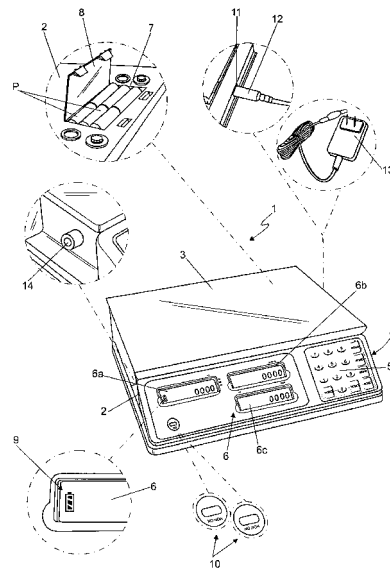
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BALANÇA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BALANÇA (1), particularmente do tipo eletrônica para uso no comércio e indústria em geral, sendo que dita balança tem como característica principal o fato de ser alimentada por pilhas (P) do tipo comum ou alcalinas ou ainda por baterias do tipo recarregáveis, permitindo não só a portabilidade da balança como, também, sua utilização em locais destituídos de fontes de energia elétrica ou ainda em situações itinerantes.

(71) Balmak Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Devanir Della Rosa

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados



(21) **PI 0603108-0** (22) 12/07/2006

(51) B44B 1/00 (2007.01), B31F 1/00 (2007.01), B44C 1/00 (2007.01), B41M 1/00 (2007.01)

(54) PROCESSO DE DECORAÇÃO TRIDIMENSIONAL E SUBSTRATOS RÍGIDOS E SEMI-RÍGIDOS

(57) PROCESSO DE DECORAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE SUBSTRATOS RÍGIDOS E SEMI-RÍGIDOS Que consiste da associação do processo de termo laminação tridimensional com novas técnicas de reprodução de relevos positivos ou negativos em superfícies de peças (substratos) de estrutura rígida ou semi-rígida, caracterizado pela aplicação de uma lâmina de qualquer material recortável ou moldável, cujos contornos foram definidos conforme o desenho a ser reproduzido, nas superfícies a serem decoradas, conferindo ao filme de revestimento a ser termolaminado sobre a superfície, formas tridimensionais de desenhos quaisquer, sendo a peça final composta do substrato revestido com o filme plástico e, entre estes dois componentes,

3.2

3.1

3.1

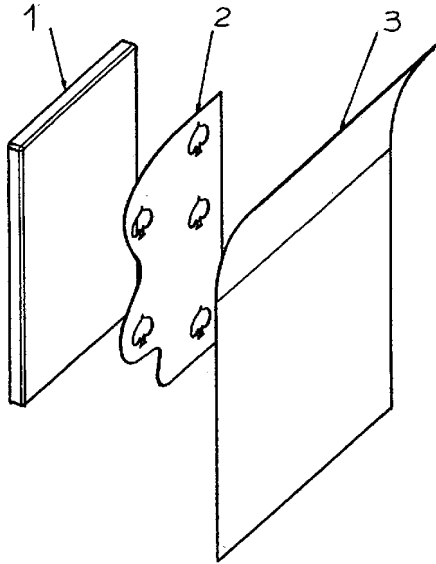
3.2

ficando retido a lâmina decorativa cuja forma ou relevo é transferido ao filme de revestimento que foi moldado através do processo de aplicação de calor e vácuo e envolveu os já citados elementos e ficou preso aos mesmos pela ação de um adesivo adequadamente aplicado aos elementos envolvidos antes do processo de revestimento, e o resultado final é uma rígida com decoração tridimensional formada por uma superfície contínua.

(71) Atcan Industria e Comercio Ltda ME (BR/SP)

(72) Júlio César Candido

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0603718-6 (22) 25/08/2006

3.2

(51) G06F 17/10 (2007.01), H03M 1/12 (2007.01)

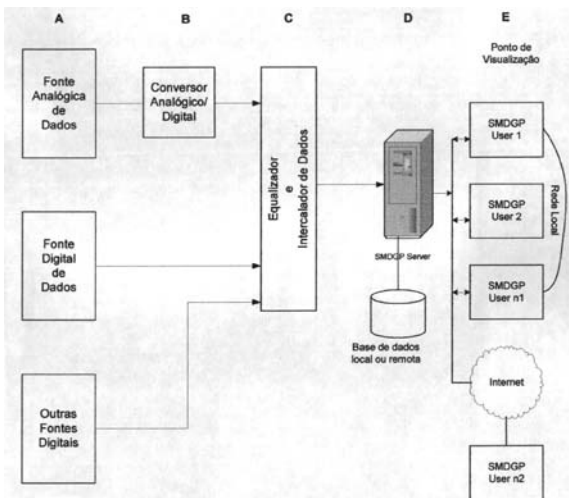
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DINÂMICA COM GRADIENTE POLICROMÁTICO - SMDGP

(57) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DINÂMICA COM GRADIENTE POLICROMÁTICO - SMDGP trata de um mecanismo de monitoração visual, através de qualquer meio de apresentação visual analógica ou digital, baseado em uma escala colorida em forma de um gradiente policromático, ou seja, escala degrade. Essa apresentação colorida estará presente em segundo plano - background - e sua variação em tempo real estará integralmente relacionada a referências estabelecidas pelo usuário ou automaticamente pelo sistema no primeiro plano - foreground. Sua aplicação poderá ser no mercado financeiro para acompanhar a variabilidade das cotações de bolsas de um determinado papel (ação, mercadorias, etc.) em tempo real ou histórico. Poderá, também, ser aplicado em sistemas de monitoração em geral, exemplos: industriais (controle de temperatura de caldeiras, tanques, etc.).

(71) CMA Consultoria Métodos Assessoria e Mercantil Ltda (BR/SP)

(72) José Juan Sanchez

(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) PI 0603863-8 (22) 17/08/2006

3.2

(51) B42F 5/06 (2007.01), B42C 1/00 (2007.01)

(54) MÁQUINA PARA APLICAR FRISO EM ESTOJO

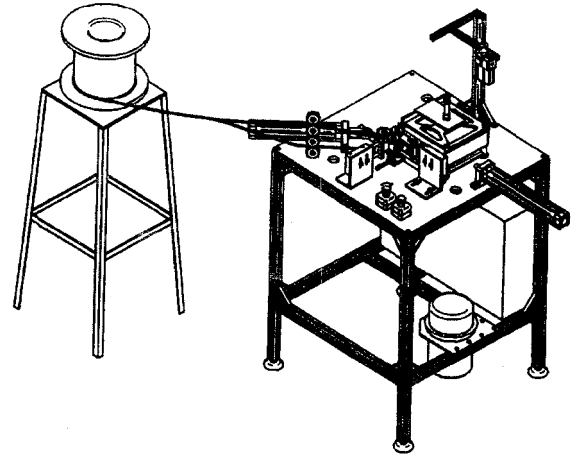
(57) MÁQUINA PARA APLICAR FRISO EM ESTOJO. Patente de invenção de uma singular máquina para aplicar friso de acabamento em estajo para álbum de fotografias e outros fins, através da qual é totalmente eliminado o desperdício do material adesivo, proporcionando um produto final limpo de resíduos, melhorando o acabamento, reduzindo o tempo da operação, elevando a produtividade e diminuindo o custo de fabricação, consistindo-se a presente máquina em uma estrutura (E) em perfil de alumínio onde é assentada uma mesa (M) para disposição de um dispositivo de fixação do estajo (F), um

dispositivo de separação dos frisos (D), um dispositivo de aplicação de cola nos frisos (C), pistões pneumáticos (P1, P2); torre IHM (T); conjunto de travamento do giro do dispositivo de fixação do estajo (G); e de uma estrutura auxiliar (B), construída em material perfilado, dotado de uma plataforma superior com pino cilíndrico (1) em seu ponto central para servir de suporte deslizante para o giro de um carretel de bobina (2), sendo o dispositivo de fixação do estajo (F) configurado conforme dimensão específica do estajo que receberá a aplicação do friso e o funcionamento das válvulas e cilindros pneumáticos controlado eletronicamente.

(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco Rainho

(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0604042-0 (22) 08/09/2006

3.2

(51) A01D 34/42 (2007.01)

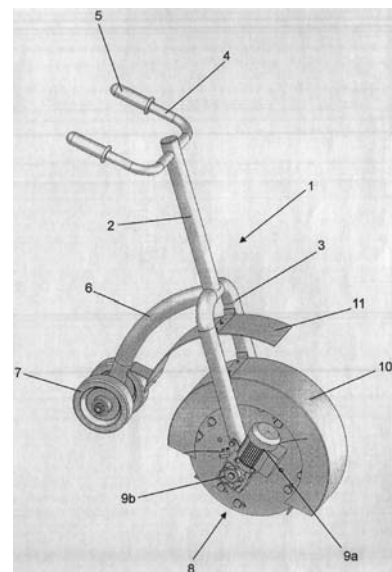
(54) MOTOENXADA

(57) MOTOENXADA, à maneira de um bicicleta, dirigível, definido por uma estrutura preferivelmente tubular (1), tendo uma primeira parte frontal formada por uma coluna (2) cuja extremidade inferior é bifurcada formando um garfo (3), enquanto a extremidade superior é atravessada por uma guidão (4) com as respectivas empunhaduras (5), ficando todo este conjunto ligeiramente inclinado para trás, sendo que, ainda no ponto de união entre a coluna (2) e o garfo (3) também está unida a extremidade correspondente de uma outra peça tubular que se desenvolve para trás e denominada de longarina curva (6), cuja extremidade posterior é orientada para ficar verticalmente para baixo e no mesmo nível da extremidade correspondente do garfo (3) e, ainda, neste terminal da longarina curva (6) é montado uma rodagem livre (7), sendo que, ainda, naquele garfo (3) está montada uma roda de corte (8) e respectivo motor (9a), este último conjugado com uma caixa de redução (9b) cooperante para girar a roda de corte (8) de acordo com uma velocidade adequada e, assim, em conjunto com a roda traseira (7), todo conjunto é deslocado sobre a área gramada a ser cortada, inclusive com perfeita dirigibilidade através do guidão (4) e suas empunhaduras (5), de modo que a roda de corte possa girar rente a diferentes obstáculos, principalmente calçadas de um modo geral.

(71) Manoel José Pires Neto (BR/SP)

(72) Manoel José Pires Neto

(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda



(21) PI 0604121-3 (22) 20/09/2006

3.2

(51) A61B 3/113 (2007.01), G02C 11/00 (2007.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E ANÁLISE DE MOVIMENTO OCULAR

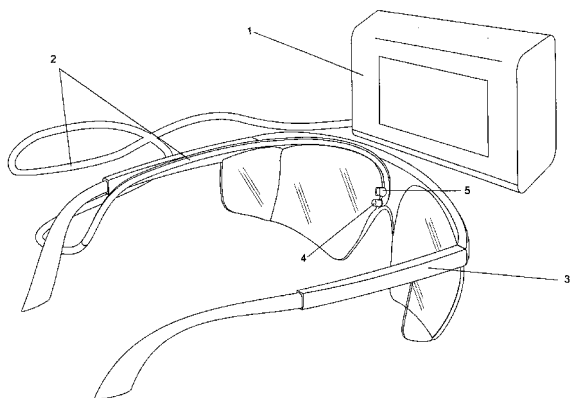
(57) SISTEMA DE DETECÇÃO E ANÁLISE DE MOVIMENTO OCULAR, o presente pedido de patente de invenção se refere a um sistema de detecção e

análise do movimento ocular de pessoas, baseado no monitoramento do referido movimento ocular - tanto das pálpebras, como do globo ocular - que através do uso conjunto e específico de componentes eletrônicos - contidos e inter-relacionados na unidade de controle (1) - de transmissores (4) e receptores (5) - devidamente conectados em um dispositivo ocular (3), que pode ser óculos de trabalho, capacete, chapéu ou outro, cujo sistema visa fornecer ao público interessado um produto que permite diversas aplicações científicas - como, por exemplo, na área médica oftalmológica - e, principalmente, de segurança, como para motoristas de ônibus, caminhões, operadores de locomotivas e máquinas industriais pesadas, trabalhadores em atividades críticas e monótonas e vigias noturnos, dentro outros, pois através do monitoramento a que se propõe executar, quando da análise de um eventual risco, advindo da falta de movimentação ocular do usuário - normalmente devido à sonolência ou mesmo lapsos de atenção - é emitido um alerta - sonoro, vibratório e/ou visual - advindo da unidade de controle (1), tanto para o próprio usuário, como também para um sistema de controle externo - fazendo com que o usuário retorne sua atenção à atividade executada, evitando assim inúmeros inconvenientes, dentre eles acidentes, sendo, portanto, o presente invento um sistema capaz de garantir, através das suas características, mais segurança e bem-estar à sociedade.

(71) Solint Comércio e Serviços de Informática e Engenharia Ltda (BR/PR) , Jeferson Massinhan (BR/PR)

(72) Jeferson Massinhan

(74) Julio Gonçalves



(21) PI 0604430-1 (22) 03/10/2006

3.2

(51) B01D 53/85 (2007.01)

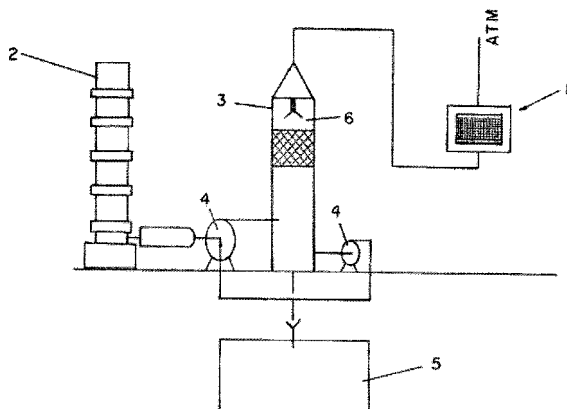
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE GASES ATRAVÉS DO USO DE BIOFILTRO NO CIRCUITO DO PROCESSO

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE GASES ATRAVÉS DO USO DE BIOFILTRO NO CIRCUITO DO PROCESSO, destacando-se esta invenção por trazer ao segmento de tratamento de gases e poluentes em geral, uma solução realmente eficaz e que irá contribuir sobremaneira para a obtenção de bons resultados técnicos e operacionais neste setor. De forma geral, a invenção se refere a uma nova tecnologia de controle da poluição do ar, que se utiliza da ação de microorganismos para oxidar componentes orgânicos voláteis, os gases inorgânicos oxidáveis e os vapores contidos no ar, haja vista serem estes os compostos que geram odores. Consiste de um processo de biofiltração de gases que utiliza um biofiltro (1) através de microorganismos que oxidam os compostos orgânicos a CO₂ e H₂O, sendo que, para tanto, o biofiltro (1) possui características técnicas que incluem um meio poroso e filtrante que torna-se um substrato vivo de ação contínua e que permanece ali por longo período de tempo; sendo que, para manutenção do meio ativo, torna-se necessária a manutenção do controle de umidade e oxigenação.

(71) Best Service Assessoria Ambiental Ltda (BR/SP)

(72) Mario Antonio Rigon Junior, José Carlos Moretti, Wiliam José Carneiro

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 1895 de 02/05/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0513590-7** (22) 22/07/2005 **1.2**
(71) Yves Mallouk (FR)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT FR2005/001902 de 22/07/2005
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional, tendo em vista a existência de uma outra fase nacional para o mesmo pedido (PI 0515222-4) ocorrida em 19.01.2007.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0015620-5** (22) 08/11/2000 **1.3.1**
(30) 16/11/1999 US 09/441,246
(51) A23L 1/317 (2007.01), A23L 1/314 (2007.01), A23L 1/308 (2007.01), A23J 3/22 (2007.01)
(54) PRODUTO DE EMULSÃO DE CARNE
(57) "PRODUTO DE EMULSÃO DE CARNE". Métodos para produzir produtos de emulsão de carne bem como produtos assim produzidos são revelados. Produtos de emulsão de carne são produzidos para que tenham definição de fibra realística. O produto de emulsão de carne compreende um corpo incluindo proteína e gordura e tendo uma pluralidade de filamentos geralmente lineares de material tipo fibra fornecendo o produto de emulsão de carne uma aparência tipo carne realística. O produto de emulsão de carne pode ser produzido por um método compreendendo etapas de trituração e aquecer uma emulsão de carne de proteína e gordura a uma temperatura de pelo menos 132°C, introduzindo a emulsão em um tubo de processamento e sujeitando a emulsão de carne a uma pressão de pelo menos 689,47 kPa (100 psi) e descarregando a emulsão de carne.
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(72) Steven Eric Dingman, Stephen Glenn May, Sheri Lynn Smithley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2002
(86) PCT EP00/11238 de 08/11/2000
(87) WO 01/35766 de 25/05/2001
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (72)

(21) **PI 0214559-6** (22) 21/10/2002 **1.3.1**
(30) 29/11/2001 US 60/334,245
(51) A61K 31/4995 (2007.01), C07D

471/08 (2007.01)
(54) SAIS DE ÁCIDO SUCCÍNICO DO 5,8,14-TRIAZATETRACICLO [10.3.1.0<2,11>.0<4,9>]-HEXADECA-2(11),3,5,7,9-PENTENO E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(57) "SAIS DE ÁCIDO SUCCÍNICO DO 5,8,14-TRIAZATETRACICLO[10.3.1.0<2,11>.0<4,9>]-HEXADECA-2(11),3,5,7,9-PENTENO E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS". A presente invenção refere-se a sais de succinato do 5,7,13-triazatetraciclo[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-pentadeca-2(10),3,5,8-tetraeno e suas composições farmacêuticas. A invenção também refere-se a um processo para a preparação dos sais.
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(72) George Joseph Quallich, Lewin Theophilus Wint
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/05/2004
(86) PCT IB2002/004380 de 21/10/2002
(87) WO 2003/045394 de 05/06/2003
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (86).

(21) **PI 0309418-9** (22) 17/04/2003 **1.3.1**
(30) 18/04/2002 US 60/374,089
(51) A61K 31/4709 (2007.01), A61K 39/02 (2007.01), C07C 69/017 (2007.01), C07D 307/42 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01)
(54) PRÓ-DROGAS ATIVADAS POR PEPTÍDEO DEFORMILASE
(57) "PRÓ-DROGAS ATIVADAS POR PEPTÍDEO DEFORMILASE". A presente invenção refere-se a um método para inibir o crescimento de um microorganismo que expressa Peptídeo Deformilase contatando-se o microorganismo com uma quantidade eficaz do composto descrito aqui. Este método inibe o crescimento de microorganismo gram-positivo e gram-negativo, por exemplo, S. aureus, S. epidermidis, K. pneumoniae, E. aerogenes, e E. cloacae. Este método pode ser praticado in vitro, ex vivo e in vivo. É também fornecido um método para aliviar os sintomas de uma infecção por um microorganismo expressando Peptídeo Deformilase em um indivíduo administrando ou liberando para o indivíduo uma quantidade eficaz do composto acima descrito.
(71) Celmed Oncology (USA), Inc (CA)
(72) Maria V. Sergeeva, Venkata Ramana Doppalapudi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/10/2004
(86) PCT US2003/011981 de 17/04/2003
(87) WO 2003/088913 de 30/10/2003
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (54)

(21) **PI 0409496-4** (22) 13/04/2004 **1.3.1**
(30) 18/04/2003 HU U0300103;
18/04/2003 HU P0303380
(51) B65D 47/20 (2007.01)

(54) TAMPAS DE LIBERAÇÃO
(57) "TAMPAS DE LIBERAÇÃO". Trata-se de uma tampa de liberação para garrafas que consiste em uma parte de montagem inferior fixada sobre o gargalo da garrafa, uma parte de cobertura superior que consiste nas partes de liberação tais como válvula e membros de abertura, elementos de vedação entre a tampa e a garrafa para vedação à prova de gás, saída para envase do líquido, suporte de tubo para sustentar o tubo de estrutura de sifão e elementos de acabamento conhecidos, se necessários, caracterizada pelo fato de que esta contém um membro de fixação irreversivelmente removível (27) que impede a liberação.
(71) Mayex USA KFT (HU)
(72) István Lindmayer
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
(85) 18/10/2005
(86) PCT HU2004/000034 de 13/04/2004
(87) WO 2004/092033 de 28/10/2004
Referente a RPI 1843 de 02/05/2006, quanto ao item (54 e 71)

(21) **PI 0413420-6** (22) 05/08/2004 **1.3.1**
(30) 07/08/2003 EP 03018027.7;
15/10/2003 EP 03023345.6
(51) A61F 13/537 (2007.01)
(54) CAMADA DE AQUISIÇÃO CONSOLIDADA COM LÁTEX, TENDO PROPRIEDADES DE MANUSEIO DE LÍQUIDO INSENSÍVEIS À PRESSÃO
(57) "CAMADA DE AQUISIÇÃO CONSOLIDADA COM LÁTEX, TENDO PROPRIEDADES DE MANUSEIO DE LÍQUIDO INSENSÍVEIS À PRESSÃO". A presente invenção refere-se a artigos absorventes, como fraldas e absorventes higiênicos, e a camadas de aquisição úteis para esses artigos. Mais especificamente, a invenção refere-se a uma camada de aquisição de líquidos para um artigo absorvente, a qual compreende um grande número de fibras e um aglutinante, sendo que a dita camada de aquisição de líquidos tem um calibre que diminui em resposta à pressão externa e aumenta mediante a remoção da dita pressão externa. De acordo com a presente invenção o aumento de calibre é medido pelo valor de recuperação, conforme aqui definido, e o valor de recuperação da camada de aquisição de líquidos a 45°C é de ao menos 65% do valor de recuperação a 20°C.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Manuela Schneider, Olaf Van Ganswinkel, Christof Fuchs
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 07/02/2006
(86) PCT US2004/025275 de 05/08/2004
(87) WO 2005/016207 de 24/02/2005
Referente a RPI 1866 de 10/10/2006, quanto ao item (54).

(21) **PI 0415477-0** (22) 14/10/2004 **1.3.1**
(30) 14/10/2003 ES P200302467

(51) C07C 67/03 (2007.01), C11C 3/04 (2007.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA OBTENÇÃO DE MONOÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E ÁLCOOIS POLIIDROXÍLICOS
(57) "PROCEDIMENTO PARA OBTENÇÃO DE MONOÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E ÁLCOOIS POLIIDROXÍLICOS". A invenção refere-se a um método para produzir monoésteres de ácidos graxos e álcoois poliidroxílicos por meio de transesterificação entre um álcool poliidroxílico e um composto que é selecionado a partir de uma gordura de origem animal, uma gordura de origem vegetal, e um éster metílico de ácido graxo. A invenção é caracterizada pelo fato de que a reação de transesterificação é realizada na presença de catalisadores sólidos básicos, sendo os ditos sólidos básicos constituídos por óxidos que são selecionados a partir de óxidos misturados de um ou mais metais bivalentes e um ou mais metais trivalentes, e misturas dos mesmos.
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES), Universidad Politécnica de Valencia (ES), Universiti Malaya (MY)
(72) Avelino Corma Canós, Sara Iborra Chornet, Alexandra Isabelle Velty, Sharifa Bee Abd Hamid
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 17/04/2006
(86) PCT ES2004/070084 de 14/10/2004
(87) WO 2005/035479 de 21/04/2005
Referente a RPI 1877 de 26/12/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0416363-0** (22) 10/11/2004 **1.3.1**
(30) 10/11/2003 DE 103 52 881.4
(51) F28D 9/00 (2007.01), F28F 27/02 (2007.01)
(54) TROCADOR DE CALOR, ESPECIALMENTE RADIADOR DE AR/AGENTE DE REFRIGERAÇÃO
(57) "TROCADOR DE CALOR, ESPECIALMENTE RADIADOR DE AR/AGENTE DE REFRIGERAÇÃO". A presente invenção refere-se a um trocador de calor, especialmente um radiador de ar/ agente de refrigeração (1) em construção de discos, com um grande número de discos (2) atravessados por um agente de refrigeração e por um fluido a ser refrigerado, sendo que a área de entrada e/ou saída do fluido a ser refrigerado é ampliada pelo menos no lado de saída ou de entrada.
(71) Behr GmbH & CO. KG (DE)
(72) Daniel Hendrix, Florian Moldovan, Jürgen Wegner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/05/2006
(86) PCT EP2004/012719 de 10/11/2004
(87) WO 2005/045344 de 19/05/2005
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0416458-0** (22) 12/11/2004 **1.3.1**
(30) 12/11/2003 US 60/519,400
(51) B32B 9/04 (2007.01), B32B 3/26 (2007.01), C08J 9/00 (2007.01), C08K 3/04 (2007.01), C08K 3/34 (2007.01), H01L 21/31 (2007.01), H01L 21/469 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CAMADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO
(57) "COMPOSIÇÃO PARA CAMADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO".
Composição de revestimento curável para formação de uma camada de isolamento térmico, a composição compreendendo: (a) partículas altamente porosas de um material obtido através de secagem de um sol-gel, as partículas tendo uma porosidade de pelo menos 80% e um tamanho de partícula na faixa de 5 µm a 4,0 mm; e (b) um sistema de resina de formação de filme compreendendo um polímero de formação de filme, em que as partículas (a) são dispersas no sistema de resina (b) e o sistema de resina (b) contém pelo menos um estabilizante tendo um peso molecular de cerca de 1.000 a cerca de 4.000, o referido estabilizante sendo pelo menos um membro selecionado do grupo consistindo de copolímeros em blocos de óxido de etileno-óxido de propileno, C₁₂-C₁₈ álcoois graxos saturados ou insaturados poli C₂-C₃ alcóxidos, óleo de mamona hidrogenado ou parcialmente hidrogenado poli C₂-C₃ alcóxido, óleo de soja hidrogenado ou parcialmente hidrogenado poli C₂-C₃ alcóxido, alcóxidos de C₂-C₃ polidimetil siloxano e sorbitan ésteres de C₁₂-C₁₈ ácidos graxos saturados ou insaturados, a quantidade das partículas está na faixa de 2 a 6% em peso, baseado no peso da composição, e a quantidade do estabilizante está na faixa de cerca de 50% a cerca de 90% em peso, baseado no peso das partículas. A composição tem elevada estabilidade ao armazenamento e forma um revestimento tendo excelente valor de isolamento.
(71) G. Stuart Burchill Jr. (US), Peter Wachtel (US)
(72) G. Stuart Burchill Jr., Peter Wachtel (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 11/05/2006
(86) PCT US2004/037740 de 12/11/2004
(87) WO 2005/047746 de 26/05/2005 Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (51)

(21) **PI 0416464-4** (22) 05/11/2004 **1.3.1**
(30) 13/11/2003 NO 20035028
(51) B65H 75/22 (2007.01), E21B 19/22 (2007.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE CARRETEL
(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE CARRETEL". A presente invenção refere-se a um dispositivo de carretel (1) onde o carretel (1) é constituído por componentes separáveis (14, 16, 30), e onde o carretel é disposto especialmente para ser utilizado no transporte e armazenamento de corpos enrolados longos ou opcionalmente corpos montados, onde os segmentos de cilindro (30) do carretel (1) podem ser conectados aos flanges de extremidade (2, 2') do carretel (1) em mais de uma distância radial do eixo geométrico central do carretel (1).
(71) Terje H. Houen (NO)
(72) Terje H. Houen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/2006
(86) PCT NO2004/000334 de 05/11/2004
(87) WO 2005/047156 de 26/05/2005 Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (54)

(21) **PI 0416499-7** (22) 12/11/2004 **1.3.1**
(30) 13/11/2003 GB 03 26446.2
(51) B65D 5/02 (2007.01)
(54) CAIXA DE PAPELÃO E PEÇA BRUTA DE CAIXA DE PAPELÃO
(57) "CAIXA DE PAPELÃO É PEÇA BRUTA DE CAIXA DE PAPELÃO". A presente invenção refere-se a uma peça bruta de caixa de papelão (10) para uma caixa de papelão formada de um material laminado e tem uma pluralidade de painéis conectados de modo dobrável que forma as paredes da caixa de papelão correspondente. Os painéis incluem painéis principais (11-14) separados por uma pluralidade de dobras longitudinais (16-19) e dispostas para formar pares de paredes laterais opostas na dita caixa de papelão correspondente. Um primeiro par de painéis principais (11, 13) são conectados de modo dobrável em cada extremidade em um painel terminal respectivo (22, 23, 26, 27), os ditos painéis terminais sendo dispostos para formar paredes terminais opostas na dita caixa de papelão correspondente com cada parede terminal incluindo primeiro e segundo painéis terminais. Um segundo par de painéis principais (12, 14) são conectados de modo dobrável em cada extremidade em uma borda transversa de uma aba terminal respectiva (36-39). A peça bruta é dobrável para fornecer uma caixa de papelão correspondente em que as bordas transversas das paredes laterais opostas, formadas pelo dito segundo par de painéis principais, são dispostas em correspondência geral com as bordas longitudinais de painéis terminais respectivos adjacentes e as bordas transversais das abas terminais respectivas conectadas às mesmas. Pelo menos um dos ditos primeiros painéis terminais (26, 27) é fornecido com uma lingüeta terminal (31, 32) conectada de modo dobrável ao mesmo e adaptada para fixação em uma parede lateral 11 ou em um lado de baixo do segundo painel correspondente (22, 23) na dita caixa de papelão correspondente.
(71) Cadbury Schweppes Plc (GB)
(72) Robert Lindsey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/2006
(86) PCT GB2004/004801 de 12/11/2004
(87) WO 2005/049436 de 02/06/2005 Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (72)

(21) **PI 0416551-9** (22) 11/11/2004 **1.3.1**
(30) 12/11/2003 EP 03 104169.2; 26/10/2004 EP 04 105313.3
(51) C07J 1/00 (2007.01), A61K 31/565 (2007.01)
(54) INIBIDORES DA 17BETA-HIDRÓXI-ESTERÓIDE DESHIDROGENASE DE TIPO I
(57) "INIBIDORES DA 17BETA-HIDRÓXI-ESTERÓIDE DESHIDROGENASE DE TIPO I". A presente invenção refere-se a novos derivados de estrona substituída nas posições 3 e 15, os quais representam compostos inibidores da 17β-hidróxi-esteróide deshidrogenase de tipo I (17β-HSD1), com os seus sais, a preparações farmacêuticas que contêm estes compostos e com processos para a preparação destes compostos. Além disso, a invenção refere-se ao uso terapêutica dos referidos novos derivados de estrona substituída nas posições 3 e 15, em particular com o seu uso no tratamento ou prevenção de doenças ou distúrbios dependentes de hormônio esteróide, tais como doenças ou distúrbios dependentes de hormônio esteróide que requerem a inibição de enzimas 17β-hidróxi-esteróide

deshidrogenase de tipo I e/ou que requerem a diminuição da concentração do 17β-estradiol endógeno. Além disso, a presente invenção refere-se ao uso geral de inibidores seletivos da 17β-hidróxi-esteróide deshidrogenase de tipo 1 os quais possuem, além disso, nenhuma afinidade ou apenas afinidades de ligação antagonistas puras para o receptor de estrogênio para o tratamento e prevenção de distúrbios ginecológicos benignos, em particular endometriose.
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)
(72) Josef Messinger, Heinrich-Hubert Thole, Bettina Husen, Bartholomeus Johannes Van Steen, Gyula Schneider, Johannes Bernardus Everardus Hulshof, Pasi Koskimies, Nina Johansson, Jerzy Adamski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/2006
(86) PCT EP2004/052925 de 11/11/2004
(87) WO 2005/047303 de 26/05/2005 Referente a RPI 1886 de 27/02/2007, quanto ao item (72)

(21) **PI 0416762-7** (22) 18/11/2004 **1.3.1**
(30) 21/11/2003 US 60/524,279; 22/12/2003 US 60/531,953; 28/04/2004 US 60/566,358
(51) C12N 9/34 (2007.01), C12N 9/62 (2007.01), C12P 19/00 (2007.01), C12P 19/14 (2007.01), C08B 30/00 (2007.01)
(54) EXPRESSÃO DE ENZIMAS HIDROLISANTES DE AMIDO GRANULAR EM TRICODERMA E PROCESSO PARA PRODUIR GLICOSE A PARTIR DE SUBSTRATOS DE AMIDO GRANULAR
(57) "EXPRESSÃO DE ENZIMAS HIDROLISANTES DE AMIDO GRANULAR EM TRICODERMA E PROCESSO PARA PRODUIR GLICOSE A PARTIR DE SUBSTRATOS DE AMIDO GRANULAR". A presente invenção refere-se a células hospedeiras fúngicas filamentosas e particularmente células hospedeiras de Trichoderma úteis para a produção de enzimas hidrolisantes de amido granular heterólogas que tem atividade de glicocamilase (GSHE). Adicionalmente a invenção refere-se a um método para produzir um xarope de glicose compreendendo contatar uma pasta fluida de amido granular obtida a partir de um substrato de amido granular simultaneamente com uma alfa amilase e uma GSHE em uma temperatura igual a ou abaixo da temperatura de gelatinização do amido granular para obter uma composição de um xarope de glicose.
(71) Genencor International, Inc. (US)
(72) Toby M. Baldwin, Benjamin S. Bowler, Gopal K. Chotani, Nigel Dunn-Coleman, Oreste Lantero, JR., Suzanne E. Lantz, Michael J. Pepsin, Jayarama K. Shetty, Huaming Wang, Bruce A. Strohm (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/05/2006
(86) PCT US2004/038713 de 18/11/2004
(87) WO 2005/052148 de 09/06/2005 Referente a RPI 1886 de 27/02/2007, quanto ao item (54)

(21) **PI 0416783-0** (22) 10/11/2004 **1.3.1**
(30) 19/11/2003 EP 03 104277.3
(51) D06P 1/642 (2007.01), D06P 1/38 (2007.01), D06P 3/24 (2007.01), D06M 13/358 (2007.01), C07D 251/40 (2007.01), C07D 251/48 (2007.01), C07D 251/50 (2007.01), C07D 251/54 (2007.01), C08K 5/3495 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PROFUNDIDADE DE MATRIZ
(57) "MÉTODO PARA AUMENTO DA PROFUNDIDADE DE MATRIZ". A presente invenção refere-se a um método de aumento da profundidade de

matriz de materiais de fibra de poliamida natural ou sintética tingidos que consiste em tratar o material de fibra antes, durante ou após o tingimento com um licor incluindo um composto de fórmula (1) em que R é halogênio, C₁-C₁₂ alquila, C₅-C₂₄ arila, C₆-C₃₆ aralquila, -OR₁, ou NR₁R₂, R₁ e R₂ sendo, cada um independentemente do outro, hidrogênio, C₁-C₁₂ alquila não substituída ou substituída por um ou mais grupos hidróxi, amino, mercapto, carboxila, sulfo, C₁-C₁₂ alquilsulfonila, C₅-C₂₄ arilsulfonila, ou C₆-C₃₆ aralquilsulfonila, C₅-C₂₄ arila não substituída ou substituída por um ou mais grupos hidróxi, amino, carboxila, sulfo, C₁-C₁₂ alquilsulfonila, C₅-C₂₄ arilsulfonila, ou C₆-C₃₆ aralquilsulfonila ou C₆-C₃₆ aralquila não substituída ou substituída por um ou mais grupos hidróxi, amino, carboxila, sulfo, C₁-C₁₂ alquilsulfonila, C₅-C₂₄ arilsulfonila, ou C₆-C₃₆ aralquilsulfonila, X e Y são, cada um independentemente do outro, mercapto, -NR₃R₄ ou N⁺R₃R₄ R₅A⁻, em que R₃, R₄ e R₅ são, cada um independentemente dos outros, hidrogênio ou C₁-C₁₂alquila e A⁻ é cloro, brometo, iodeto, sulfato ou metilsulfato, R₆ e R₇ são, cada um independentemente do outro, hidrogênio ou C₁-C₁₂ alquila, e x e y são, cada um independentemente do outro, um número de 2 a 12.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Philippe Ouziel, Ulrich Strahm (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/05/2006
(86) PCT EP2004/052897 de 10/11/2004
(87) WO 2005/049914 de 02/06/2005 Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (54)

(21) **PI 0417027-0** (22) 27/11/2004 **1.3.1**
(30) 28/11/2003 KR 10-2003-0085594; 31/12/2003 KR 10-2003-0101455; 20/01/2004 KR 10-2004-0004133; 19/04/2004 KR 10-2004-0026786; 20/07/2004 KR 10-2004-0057404; 07/10/2004 KR 10-2004-0081154; 27/10/2004 KR 10-2004-0089087; 05/11/2004 KR 10-2004-0090078; (51) B65D 51/28 (2007.01)
(54) GARRAFA
(57) "GARRAFA". A presente invenção se refere a uma garrafa, que contém dois tipos de materiais, separadamente, em dois espaços em um corpo de garrafa e comunica os espaços separados entre si, quando necessário, de modo que os dois materiais possam ser misturados conjuntamente. Essa garrafa tem um corpo de garrafa com uma boca; um recipiente de armazenamento de aditivo incluindo uma parte de inserção, inserida na boca, uma parte exposta, exposta fora da boca, e um espaço de armazenamento de aditivo apertado na boca; e um meio de separação para separar o recipiente de armazenamento de aditivo do corpo de garrafa. A garrafa economiza recursos e impede a deterioração nas propriedades do material e do aditivo. Um usuário pode misturar o material e o aditivo em uma relação precisa, impedindo, desse modo, a deterioração das suas propriedades químicas e físicas. o recipiente de armazenamento de aditivo pode ser completamente removido do corpo de garrafa.
(71) Young-Kook Cho (US)
(72) Young-Kook Cho
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 26/05/2006
(86) PCT KR2004/003100 de 27/11/2004
(87) WO 2005/051775 de 09/06/2005 Referente a RPI 1883 de 06/02/2007, quanto ao item (30)

(21) **PI 0417142-0** (22) 30/11/2004 **1.3.1**
(30) 02/12/2003 DE 103 56 206.0
(51) B60R 22/46 (2007.01)
(54) COMBINAÇÃO DE BOBINADOR-PRÉ-TENSIONADOR DE CINTO
(57) "COMBINAÇÃO DE BOBINADOR-PRÉ-TENSIONADOR DE CINTO". A presente invenção refere-se a um pré-tensionador de rotação para um cinto de segurança com um acionamento pré-tensionador acoplado ao eixo do cinto em forma de uma roda de acionamento apresentando em sua periferia recessos para alojamento de corpos de massa atuando como meios de acionamento, sendo que os corpos de massa estão carregados em um tubo e aceleráveis no tubo através de um gerador de gás, caracterizado pelo fato de que o tubo (17) com ao menos um segmento de curso (18) retilíneo é disposto em um curso paralelo para com o eixo de cinto (13) entre as pernas de caixa (12) mutuamente contrapostas da caixa de bobinador de cinto (11) em forma de U e continua com um segmento extremo (19) retilíneo, conectado àquele, se estendendo no plano da roda de acionamento (16), em um curso tangencial à roda de acionamento (16).
(71) Autoliv Development AB (SE)
(72) Martin Schmidt, Stefan Bösch, Thomas Schneider, Stefan Suhr, Erne Frey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/05/2006
(86) PCT EP2004/013562 de 30/11/2004
(87) WO 2005/054016 de 16/06/2005
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (87)

(21) **PI 0417147-0** (22) 19/11/2004 **1.3.1**
(30) 02/12/2003 DE 103 56 717.8
(51) C07D 209/46 (2007.01), C07C 233/66 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE (3-OXO-2,3-DI-HIDRO-1H-ISOINDOL-1-IL)-ACETILGUANIDINAS
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE (3-OXO-2,3-DI-HIDRO-1H-ISOINDOL-1-IL)-ACETILGUANIDINAS". A presente invenção refere-se a processos de preparação de derivados de (3-oxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-il)-acetilguanidina de Fórmula I via derivados de 3-hidróxi-2,3-dihidro-1H-isoindol-1-ona ou derivados de éster de ácido 3-(2-carbamoil-fenil)-acrílico, como etapas intermediárias, um processo para dissociação de racematos, assim como produtos intermediários do processo de acordo com a invenção.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Gerrit Schubert, Joerg Rieke-Zapp, Johannes Keil, Reda Hanna, Bao-Guo Huang, Xiao-Dong Wu, Yves Gouraud, Heinz-Werner Kleemann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/05/2006
(86) PCT EP2004/013153 de 19/11/2004
(87) WO 2005/054195 de 16/06/2005
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (72)

(21) **PI 0417153-5** (22) 19/11/2004 **1.3.1**
(30) 15/12/2003 DE 103 58 539.7
(51) C07D 211/16 (2007.01), C07D 211/26 (2007.01), C07D 211/32 (2007.01), C07D 211/46 (2007.01), C07D 211/52 (2007.01), C07D 211/58 (2007.01), C07D 213/38 (2007.01), C07D 213/74 (2007.01), C07D 239/42 (2007.01), C07D 295/192 (2007.01), C07D 333/24 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE CARBOXAMIDA
(57) "DERIVADOS DE CARBOXAMIDA". Os novos compostos da fórmula (I) onde D, E, Q, T, X, Y, Z, Z', R¹, R⁴, R^{4'} têm os significados indicados na reivindicação 1 de patente são inibidores do fator de

coagulação Xa e podem ser empregados para a profilaxia e/ou terapia de doenças tromboembólicas e para o tratamento de tumores.
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(72) Bertram Cezanne, Dieter Dorsch, Werner Mederski, Christos Tsaklakidis, Johannes Gleitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/05/2006
(86) PCT EP2004/013202 de 19/11/2004
(87) WO 2005/056528 de 23/06/2005
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (71)

(21) **PI 0417245-0** (22) 22/11/2004 **1.3.1**
(30) 02/12/2003 GB 03 27901.5
(51) C08F 2/00 (2007.01), C12P 13/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS
(57) "PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS". A presente invenção refere-se a um processo para preparação de um polímero de um monômero etilenicamente insaturado, onde o monômero é obtinível a partir de uma reação biocatalisada ou um processo de fermentação, e onde o monômero contém material celular e/ou componentes de um caldo de fermentação, formando o polímero através de polimerização de monômero etilenicamente insaturado ou uma mistura de monômeros compreendendo o monômero etilenicamente insaturado, onde não há substancial remoção do material celular e/ou componentes do caldo de fermentação a partir do monômero etilenicamente insaturado.
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Stuart Greenhalgh, Kenneth Charles Symes, Yvonne Armitage, Jonathan Hughes, Gary Richardson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/06/2006
(86) PCT EP2004/013250 de 22/11/2004
(87) WO 2005/054488 de 16/06/2005
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (86)

2. Depósito

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

(21) **MU 8602948-7** (22) 08/11/2006 **2.1**
(71) Degmar Oliveira Santos (BR/DF)

(21) **MU 8602949-5** (22) 08/11/2006 **2.1**
(71) Luiz Carlos do Nascimento (BR/PR)

(21) **MU 8602950-9** (22) 01/12/2006 **2.1**
(71) Miguel Humberto Noer (BR/RS)

(21) **MU 8602951-7** (22) 01/12/2006 **2.1**
(71) Miguel Huberto Noer (BR/RS)

(21) **MU 8602952-5** (22) 01/12/2006 **2.1**
(71) Miguel Humberto Noer (BR/RS)

(21) **MU 8602954-1** (22) 13/12/2006 **2.1**
(71) Katia Deise Elisio (BR/SC)
(74) Yuri Yascishin da Cunha

(21) **MU 8700317-1** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Divino S.A. (UY)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8700404-6** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Henriette Debora Helfant (BR/SP)

(21) **MU 8700405-4** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) João Evangelista da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8700407-0** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Mueller Eletrodomésticos S.A (BR/SC)
(74) Pap Marcas e Patentes

(21) **MU 8700408-9** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Juracy Edeltrudes Bohnenberger (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior

(21) **MU 8700409-7** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) Heloisa Machado Meyer de Azevedo (BR/SP)

(21) **MU 8700410-0** (22) 31/01/2007 **2.1**
(66) MU8601422-6 05/07/2006
(71) Vartivar Tcholakian (BR/SP)

(21) **PI 0606033-1** (22) 27/10/2006 **2.1**
(71) Pedro Maciel (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges

(21) **PI 0606035-8** (22) 04/12/2006 **2.1**
(71) Claudia Kocourek de Toledo Dauden (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **PI 0606036-6** (22) 04/12/2006 **2.1**
(71) Valcir Scarabelot (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **PI 0606037-4** (22) 26/12/2006 **2.1**
(71) Cynelle Olívia de Souza (BR/GO)

(21) **PI 0606038-2** (22) 12/12/2006 **2.1**
(71) Fernando Bruneli Pinheiro (BR/SP), Marcel Negri (BR/SP)

(21) **PI 0700862-7** (22) 01/03/2007 **2.1**
(71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE)
(74) Carlos E. Borghi Fernandes

(21) **PI 0700863-5** (22) 01/03/2007 **2.1**
(71) Delga Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0700864-3** (22) 01/03/2007 **2.1**
(71) Rodrigo Belarmino Souza (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **PI 0700865-1** (22) 01/03/2007 **2.1**
(71) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0700866-0** (22) 02/03/2007 **2.1**
(71) Flávio Donato Nogueira de Sá (BR/SP)

(21) **PI 0700867-8** (22) 02/03/2007 **2.1**
(71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)

(21) **PI 0700868-6** (22) 02/03/2007 **2.1**
(71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)

(21) **PI 0700869-4** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) Aopen Inc (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0700870-8** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0700871-6** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **PI 0700872-4** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) Click Automotivo Industrial Ltda (BR/SP)

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0700873-2** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) Aopen Inc (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0700874-0** (22) 05/03/2007 **2.1**
(71) Aopen Inc (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0700875-9** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Giuseppe Jeffrey Aripoll (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0700876-7** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Heitor de Lucca Neto (BR/SP), Priscila de Lucca Tonetto (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895

(21) **PI 0700877-5** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Olívio Lotto (BR/SP), Ana Carolina Lotto (BR/SP)

(21) **PI 0700878-3** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Ecadil Tecnologia Farmacêutica e Participações Ltda (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895

(21) **PI 0700879-1** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **PI 0700880-5** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **PI 0700881-3** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Felipe Amaral Francalanza Leskovar Borelli (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0700882-1** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Alexandre Moral Piazeria (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0700883-0** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Marcos Antonio Figaro (BR/SP)

(21) **PI 0700884-8** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) José Corinto de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0700885-6** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) Horacio Adolfo Sanguinetti (AR)
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **PI 0700886-4** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) Jeferson Ferreira Martins (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0700887-2** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Acumuladores Ajax Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0700888-0** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **PI 0700889-9** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Jose Joaquim Franco de Carvalho (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **PI 0700890-2** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Starlock Comercio, Desenvolvimento de Tecnologia e Manutenção de Equipamentos de Segurança Ltda-ME (BR/SP)

(21) **PI 0700891-0** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **PI 0700892-9** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)

- (74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0700893-7** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0700894-5** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0700895-3** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Ricardo Toshio Sampaio Sanoda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
- (21) **PI 0700896-1** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Amonex do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
- (21) **PI 0700897-0** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0700898-8** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0700899-6** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Raimundo Manoel de Jesus Pereira (BR/SP)
- (21) **PI 0700900-3** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Amonex do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
- (21) **PI 0700901-1** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Terphane Ltda (BR/PE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700902-0** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Ideias Seguras Tecnologia e Consultoria em Softwares Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700903-8** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Carlos Carnier Amparo EPP (BR/SP)
- (21) **PI 0700904-6** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Eduardo Lattaro Sala (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700905-4** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Nilberto João Foster (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0700906-2** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700907-0** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700908-9** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700909-7** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Betafarma S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0700910-0** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700911-9** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Cefla Finishing do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
- (21) **PI 0700912-7** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700913-5** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Caue Nabao Russomano (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
- (21) **PI 0700914-3** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
- (21) **PI 0700915-1** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700916-0** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700917-8** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700918-6** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
- (21) **PI 0700919-4** (22) 13/03/2007 **2.1**
(71) Pedro Yukio Kiguti (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700920-8** (22) 14/03/2007 **2.1**
(71) Guer Ingenieria, S.A (ES)
(74) Carlos E. Borghi Fernandes
- (21) **PI 0700921-6** (22) 15/03/2007 **2.1**
(71) Fertilizantes Heringer S.A (BR/ES)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700922-4** (22) 15/03/2007 **2.1**
(71) Paulo Tsuyoshi Miyasaka (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda
- (21) **PI 0700923-2** (22) 15/03/2007 **2.1**
(71) Benito Bonanno (BR/SP)
- (21) **PI 0700924-0** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700925-9** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Metalurgica J.V.S. Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0700926-7** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Embraer - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 0700927-5** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Oligo Basics Industria e Comercio de Ração Ltda (BR/PR)
(74) Helcio Ferro Ricci
- (21) **PI 0700928-3** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0700929-1** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) Marcelo Bins Spajared (BR/SP)
- (21) **PI 0700930-5** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) José Raul Sena Gigante (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
- (21) **PI 0700931-3** (22) 19/03/2007 **2.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0700932-1** (22) 20/03/2007 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
- (21) **PI 0700933-0** (22) 20/03/2007 **2.1**
(71) Attilio Turchetti (BR/GO)
(74) Dr. Paulo Rogério de Almeida
- (21) **PI 0700934-8** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Diogo Gonçalves Marques Junior (BR/SP)
- (21) **PI 0700935-6** (22) 12/03/2007 **2.1**
(71) Diogo Gonçalves Marques Junior (BR/SP)
- (21) **PI 0700936-4** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)
(74) Aginaldo Moreira
- (21) **PI 0700937-2** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Seguridad Y Empaque S.A (AR)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
- (21) **PI 0700938-0** (22) 30/01/2007 **2.1**
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0700939-9** (22) 29/01/2007 **2.1**
(71) Alberto Veras Carapeba (BR/CE) , José Abdorilo Pessoa Filho (BR/CE) , Antonio Azevedo Vieira Filho (BR/CE)
- do pedido para ciencia de parecer(7.1), publicada na RPI 1875 de 12/12/2006.
- (21) **PI 9715255-2** (22) 16/03/2007 **2.4**
(71) Marposs Società Per Azioni (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Notificação de entrada na fase nacional(1.3), publicada na RPI 1530 de 02/05/2000. Suspensão do andamento do pedido - Exigência Art. 36 da LPI(6.1), publicada na RPI 1877 de 26/12/2006.
- (21) **PI 0017453-0** (22) 31/08/2000 **2.4**
(62) PI0003944-6 31/08/2000
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito de pedido de patente(2.1), publicado na RPI 1560 de 28/11/2000. Publicação do pedido de patente(3.1), publicado na RPI 1578 de 03/04/2001.

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0318760-8** (22) 03/09/2003 **2.4**
(62) PI0303450-0 03/09/2003
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada de pedido de patente (2.1), publicada na RPI 1720 de 23/12/2003. Publicação do pedido depositado(3.1), publicado na RPI 1757 de 08/09/2004.

(21) **PI 0605989-9** (22) 08/05/2006 **2.4**
(62) PI0601620-0 08/05/2006
(71) L'oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Notificação de depósito de pedido de patente(2.1), publicacao na RPI 1850 de 20/06/2006. Publicação do pedido de patente (3.1), publicado na RPI 1877 de 26/12/2006.

(21) **PI 9612986-7** (22) 20/12/1996 **2.4**
(62) PI9612258-7 20/12/1996
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional (1.3), publicada na RPI 1488 de 13/07/1999. Suspensão do andamento do pedido de patente - Ciência de Parecer Técnico (7.1), publicada na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9612987-5** (22) 13/12/1996 **2.4**
(62) PI9612115-7 13/12/1996
(71) The Children's Medical Center Corporation (US)
(74) Isabella Cardozo
Notificação de entrada na fase nacional (1.3), publicada na RPI 1467 de 17/02/1999. Suspensão do andamento do pedido - Conhecimento de parecer técnico (7.1), publicado na RPI 1715 de 18/11/2003. Suspensão do andamento do pedido - Conhecimento de parecer técnico (7.1), publicado na RPI 1756 de 31/08/2004. Indeferimento do pedido (9.2), publicado na RPI 1813 de 04/10/2005. Notificação de interposição de recurso contra o indeferimento(12.2), publicado na RPI 1827 dse 10/01/2006. Recurso (120), publicado na RPI 1873 de 28/11/2006.

(21) **PI 9715252-8** (22) 27/06/1997 **2.4**
(62) PI9710107-9 27/06/1997
(71) Alpha Therapeutic Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de entrada na fase nacional(1.3), publicada na RPI 1492 de 10/08/1999. Suspensão do andamento

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0101484-6** (22) 16/04/2001 **3.8**
(30) 13/04/2000 US 60/196,726; 28/02/2001 US 60/272,180; 11/04/2001 US 09/834,083
(51) E06B 9/262 (2007.01)
(54) COBERTURA ARQUITETURAL PARA JANELAS
(57) Patente de Invenção: "COBERTURA ARQUITETURAL PARA JANELAS". Cobertura arquitetural, tal como uma veneziana, para uso principalmente sobre janelas e vãos ocupados pelas portas, que inclui uma pluralidade de palhetas compostas separadas feitas de um material rígido opaco e de um material de tecido fino transparente, caso desejado. Cada palheta composta pode ser fabricada como uma montagem laminada enrolável e plana de tiras e ligada ou unida pelo menos substancialmente em uma linha ao longo do comprimento da tira e substancialmente ao longo de uma borda de uma tira. São descritas diversas concretizações diferentes da palheta composta. Em uma concretização, a palheta composta compreende um material opaco não-expandido geralmente plano com peças individuais de material de tecido fino transparente ligadas a uma borda da palheta. Em outra concretização, um palheta composta laminada irá compreender um par de tiras com a largura transversal de uma tira maior que a outra tira para formar um tubo de torque, quando a borda for ligada às tiras. Em ainda outra concretização, a palheta composta laminada inclui um par de tiras de largura substancialmente igual com uma tira de inserto resiliente que apresenta uma seção transversal não-plana inserida no tubo de torque. A tira de inserto resiliente pode assumir uma forma transversal plana, mas retornar elasticamente para a forma de seção transversal predeterminada, quando removida do rolo ou inserida depois do corte de cada palheta em seu comprimento final. Qualquer combinação das concretizações acima mencionadas é possível para conectar folhas únicas ou duplas de material de tecido fino transparente às bordas das palhetas, enquanto permite que as palhetas sejam verticalmente ou horizontalmente orientadas.
(71) Comfortex Corporation (US)

(72) John A. Corey, Vinny Grosso, Arthur T. Karis, Rich Watkins, Raymond E. Randall, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1610 de 13/11/2001, quanto ao item (30)

(21) **PI 0101616-4** (22) 26/04/2001 **3.8**

(30) 27/04/2000 JP P200-127845
(51) H05K 3/00 (2007.01)
(54) APARELHO DE INSPEÇÃO (57) "APARELHO DE INSPEÇÃO". Apresentar um aparelho para inspeção suscetível de automaticamente inspecionar um produto, isto é, um aparelho de inspeção suscetível de realizar medição automática e avaliação automática. Um aparelho de inspeção consiste em um suporte de gravação (12), um computador pessoal (11), um processador de sinais digitais (DSP) 10, e um dispositivo de vídeo (14). Um programa de inspeção é gravado no suporte de gravação (12). O programa de inspeção gravado no suporte de gravação (12) roda no computador pessoal (11). O processador de sinais digitais (10) tem sua ação controlada baseado sobre um comando pelo computador pessoal (11), alimenta um sinal de inspeção predeterminado a pontos predeterminados sobre um produto inspecionado (2), e adquire um sinal de resultado de inspeção. É determinado a partir do sinal de resultado de inspeção se o produto inspecionado é aceitável. O resultado de avaliação é exibido sobre o dispositivo de vídeo (14).

(71) Sony Brasil Ltda (BR/AM)
(72) Jaime Muneo Magalhães Maeda, Agemilson Pimentel da Silva, Fabio Cesar Oliveira Cabral, Luis Savio Pinheiro, Odiletil Oliveira Silva, Cesar Jose Peres Junior
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente a RPI 1612 de 27/11/2001, quanto ao item (30)

(21) **PI 0101765-9** (22) 17/04/2001 **3.8**

(30) 27/11/2000 CH 2000 2303/00
(51) B65D 47/08 (2007.01)
(54) FECHO DE MATERIAL SINTÉTICO FLEXÍVEL, PARA RECIPIENTES, ESPECIALMENTE PARA GARRAFAS (57) "FECHO DE MATERIAL SINTÉTICO FLEXÍVEL, PARA RECIPIENTES, ESPECIALMENTE PARA GARRAFAS". O fecho consiste na peça anular (11), à qual, mediante a dobradiça (19) está articulada uma tampa (17), e na descarga (25), que é encaixada na peça anular (11). Ao ser encaixada a descarga (25), a aresta de descarga (29) topa nos segmentos (47) e é levada, desta maneira, a constituir a forma ideal para impedir o gotejamento. Ao ser fechada a tampa (17), o ar presente na ranhura pode escapar pelas saídas (45), de maneira a não impedir o fechamento ou apresentar a tendência no sentido de abrir o fecho. Além disso, por ocasião do fechamento, a extremidade superior (28) da descarga (25) entra em contato com as superfícies de apoio (50), que estão dispostas na ranhura (23), espaçadas entre si, podendo restos de fluido ser recebidos nas cavidades (49).

(71) ALPLA-Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT)
(72) Manfred Klopfer
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a RPI 1644 de 09/07/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0101788-8** (22) 07/05/2001 **3.8**

(30) 05/05/2000 US 09/565,880
(51) G06F 17/60 (00000007)
(54) GERENCIAMENTO DE PERFIL DE CORES E GERENCIAMENTO DE COLETA DE CORES, NAVEGAÇÃO E DESENHO VISUAL
(57) Patente de Invenção:

"GERENCIAMENTO DE PERFIL DE CORES E GERENCIAMENTO DE COLETA DE CORES, NAVEGAÇÃO E DESENHO VISUAL". A presente invenção refere-se a uma interface gráfica e interativa de usuário para coleta pelo usuário e gerenciamento de perfis usados em um controlador comum para IOTs de cores completas. Mais especificamente a invenção refer-se a um sistema e método de interface gráfica de usuário gerenciadora de cores (10). O sistema compreende uma interface gráfica de usuário (10), em ícone de seleção de gerenciador de cores (14) e em gerenciador de cores (16) com menu visual (18). Um ícone de ferramenta de caracterização (20) para atirar uma ferramenta de caracterização de perfis e uma janela de relação de perfis (22) e utilização na presente invenção.

(71) Xerox Corporation (US)
(72) Karen H. Thomas, Jay A. Glaspy, JR., Raju Seetharam, Thomas M. Sheehan, Susan M. Quinion
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1615 de 18/12/2001, quanto ao item (30)

(21) **PI 0101982-1** (22) 18/04/2001 **3.8**

(51) A61M 25/00 (2007.01)
(54) MANÍPULO TELESCÓPICO (57) "MANÍPULO TELESCÓPICO". É um dispositivo mecânico que integra o cateter introdutor de prótese no corpo humano ou outros mamíferos; destina-se a manipulação do cateter no disparo e liberação da prótese no interior do vaso sanguíneo, é constituído por um subconjunto disparador(8)(9), com empurrador(10) embutido, e por um subconjunto liberador(20) acoplado em linha, na parte traseira(19) do dito subconjunto disparador(8)(9). O subconjunto disparador possui movimento telescópico através de três tubos(1,2,3) concêntricos e conter no seu interior o tubo empurrador(10) que gira livremente em relação aos ditos tubos(1,2 e 3).

(71) Luciano José Teixeira Moreira (BR/SC), Ricardo Machado Peres (BR/SC), Pierre Galvagni Silveira (BR/SC)
(72) Luciano José Teixeira Moreira, Ricardo Machado Peres, Pierre Galvagni Silveira, Nikolaus Geisthövel
(74) Edegar Soares Antonini
Referente a RPI 1668 de 24/12/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0101983-0** (22) 18/04/2001 **3.8**

(51) A61M 25/00 (2007.01)
(54) CATETER COM POSICIONADOR DE PRÓTESE (57) "CATETER COM POSICIONADOR DE PRÓTESE". Formado por um tubo empurrador(2) que possui dispositivo de arraste capaz de arrastar e posicionar uma pluralidade de próteses sendo que o dispositivo arrastador é constituído por ressaltos distribuídos ao longo do eixo; o tubo empurrador(2) pode ser revestido por tubo(8) de arraste que reveste o tubo empurrador(2) no trecho correspondente ao nicho que aloja as próteses.

(71) Luciano José Teixeira Moreira (BR/SC), Ricardo Machado Peres (BR/SC), Pierre Galvagni Silveira (BR/SC)
(72) Luciano José Teixeira Moreira, Ricardo Machado Peres, Pierre Galvagni Silveira, Nikolaus Geisthövel
(74) Edegar Soares Antonini
Referente a RPI 1668 de 24/12/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0102042-0** (22) 18/05/2001 **3.8**

(30) 18/05/2000 US 60/205,629; 02/04/2001 US 09/824,288
(51) D06F 3/02 (2007.01)
(54) FORNECEDOR DE FLUIDO E RESERVATÓRIO PARA UM APARELHO PARA RENOVAR PEÇAS

DE VESTUÁRIO

(57) Patente de Invenção: "FORNECEDOR DE FLUIDO E RESERVATÓRIO PARA UM APARELHO PARA RENOVAR PEÇAS DE VESTUÁRIO". Um fornecedor de fluido e reservatório é provido o qual pode ser usado em conjunto com um aparelho para renovar peças de vestuário. Um cartucho de fluido possui uma antepara superior na qual o conjunto de bocal pode ser fixado, e uma fonte de ar pressurizado é conectada ao conjunto de bocal para aspirar fluido do reservatório no conjunto de bocal através de um tubo de sifão por uma ação de Venturi. O suprimento de ar pode ser provido por meio de um arranjo de suprimento de ar que inclui anteparas-guia para posicionar o conjunto de bocal em relação ao suprimento de ar, e um tubo de suprimento de ar montado de forma flexível para engate com uma abertura de suprimento de ar no conjunto de bocal. Pode também ser provido um arranjo no reservatório para garantir uma pressão constante de fluido em seu interior para a obtenção de um fluxo de fluido constante através do conjunto de bocal.

(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Bruce Grant MacGregor, Alex Kazaks, Bradford W. Flora, Henry F. Doersam, George Crothall, Ana Taiyuan Chang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1615 de 18/12/2001, quanto ao item (30)

(21) **PI 0102063-3** (22) 22/05/2001 **3.8**

(30) 22/05/2000 US 09/575,900
(51) F16F 13/20 (2007.01)
(54) ORIFÍCIO DE GICLÉ VARIÁVEL E INDEPENDENTEMENTE SINTONIZADO (57) Patente de Invenção: "ORIFÍCIO DE GICLÉ VARIÁVEL E INDEPENDENTEMENTE SINTONIZADO". Um amortecedor inclui um conjunto de válvula com um sistema de válvulas para baixa velocidade e um sistema de válvulas para alta velocidade. Ambos os sistemas controlam o fluxo de fluido através do conjunto de válvula respectivo para um fluxo de fluido na mesma direção. O sistema de válvulas de baixa velocidade é sintonizado independentemente de modo a prover um amortecimento de baixa velocidade para melhorar tanto o controle do veículo quanto sua estabilidade. A sintonia independente do sistema de válvulas de baixa velocidade permite a otimização do sistema de válvulas de baixa velocidade em relação ao sistema de válvulas de alta velocidade assim como a sintonia independente do sistema de válvulas de alta velocidade em relação ao sistema de válvulas de baixa velocidade. A sintonia independente dos dois sistemas permite a obtenção de uma transição suave entre os dois sistemas. O sistema duplo de válvulas pode ser incorporado no pistão para um ciclo de compressão, ser incorporado no pistão para um ciclo de extensão, ou sistemas duplos de válvulas podem ser incorporados no pistão para os ciclos de compressão e expansão.

(71) Tenneco Automotive Inc. (US)
(72) David L. Stead, Michael Zebolsky, Dean R. Dodge
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1615 de 18/12/2001, quanto ao item (71)

(21) **PI 0102125-7** (22) 25/05/2001 **3.8**

(51) A01N 43/90 (00000007), A01N 25/00 (00000007), A61K 31/51 (2007.01), A61K 31/7048 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AÇÃO ANTIPARASITÁRIA, ENDOPARASITICIDA E/OU

ECTOPARASITICIDA E ATIVADORA DO METABOLISMO ANIMAL (57) "COMPOSIÇÃO DE AÇÃO ANTIPARASITÁRIA, ENDOPARASITICIDA E/OU ECTOPARASITICIDA E ATIVADORA DO METABOLISMO ANIMAL". A presente invenção refere-se a uma composição em que se associa um ou mais fármacos de ação antiparasitária, endoparasitocida e/ou ectoparasitocida, e uma fração ativadora do metabolismo animal que compreende sais minerais; vitaminas; aminoácidos; agentes de dispersão ou suspensão; antioxidantes; antimicrobianos e água como veículo. A composição permite realizar os dois tratamentos através de uma única aplicação e assim reduzindo a mão de obra, o manejo, o estresse, e, conseqüentemente, as perdas de ganho de peso dos animais.
(71) Vallée S/A (BR/SP)
(72) Carlos Roberto Silva, Edson de Souza Moura, Aparecida Martinez Mangerona, Maria Claudia Araripe Sucupira
(74) Daniel & Cia.
Referente a RPI 1674 de 04/02/2003, quanto ao item (72)

(21) **PI 0102488-4** (22) 22/06/2001 **3.8**

(51) G09G 5/00 (2007.01)
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO APLICADO POR MEIO DE TELA DE TERMINAL DESTINADO À APLICAÇÃO INTERATIVA E MULTICANAL DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO COM CONFIGURAÇÃO REMOTA PARA ACESSO A REDE DE COMPUTADORES (57) "SISTEMA E DISPOSITIVO APLICADO POR MEIO DE TELA DE TERMINAL DESTINADO À APLICAÇÃO INTERATIVA E MULTICANAL DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO COM CONFIGURAÇÃO REMOTA PARA ACESSO A REDE DE COMPUTADORES". Que se caracteriza pela associação de dispositivos físicos de comando (2, 3, 6 e 7) os quais se constituem em chaves mecânicas, tais como botões de acesso direto constituindo-se em teclas físicas (6, 7) de acesso direto e em chaves eletrônicas conformadas como teclas virtuais (2, 3), quando providas de dispositivo touch-screen; de interface gráfica constituída por quatro elementos representados por uma barra de canais (2), uma linha de comandos (3), uma posição de canal selecionado ou canal corrente (4) e área de display do canal corrente (5), a referida interface gráfica conformando preferencialmente uma aplicação em formato de uma "L"; um dispositivo de comunicação (18) provido para permitir a conexão a uma rede de computadores através de protocolo TCP/IP; um dispositivo de teclado alfa-numérico (8) para digitação de endereços URL e execução de funções da URL corrente (5), e um aplicativo que é previsto para reconhecer as instruções de resposta de CGI remoto, relativamente à montagem dos botões virtuais.

(71) Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC)
(72) Manuel Steidle, Marcelo Ferreira Guimarães, Dimitri Eberhardt Prado, Cristiano Kurt Ritzke, Ricardo Antonio Pralon Santos, Eduardo Vieira Borges, Denis Alexander Kohler, Paulo Ricardo Fonseca Blanck, Luiz Daniel Mendes de Lima
(74) LLC - Info Connection Ltda
Ref. RPI 1684 de 15/04/2003 item (72)

(21) **PI 0501186-8** (22) 07/04/2005 **3.8**

(51) C03C 10/02 (2007.01)
(54) OBTENÇÃO DE VITROCERÂMICA POROSA PARA USO COMO ISOLANTE TÉRMICO
(57) "OBTENÇÃO DE VITROCERÂMICA

POROSA PARA USO COMO ISOLANTE TÉRMICO". A presente invenção diz respeito a um processo de preparação de uma vitrocerâmica porosa a partir de rejeitos de vidro (de lâmpadas, de garrafas e outros tipos de vidros (pára-brisa, tipo fumê). A matriz de pós de vidro à base de Na₂O-CaO-SiO₂-K₂O e outros óxidos em menor quantidade (Fe₂O₃, MnO, MgO, CuO, BaSO₄ e outros óxidos inorgânicos) que quando são combinados com suspensão inorgânica de silicato de sódio e/ou resina orgânica, ou que quando são simplesmente tratados termicamente e como apresentam gases (ar, CO₂, SO₃ e outros gases) na matriz vítrea, pelo aquecimento em forno elétrico a temperatura de 710oC - 750oC, ocorre a reação química de estado sólido produzindo blocos expandidos de baixa densidade com características físicas e químicas para uso como material isolante térmico.

(71) José Caetano Zurita da Silva (BR/PR), Egon Antônio Torres Berg (BR/PR), André Vitor Chaves de Andrade (BR/PR), Sérgio Mazureck Tebcherani (BR/PR), Tsai Hui I (BR/PR), Davi Távora de Souza Corrêa (BR/PR), Christiane Philippini Ferreira Borges (BR/PR), Sandra Regina Masetto Antunes (BR/PR), Augusto Celso Antunes (BR/PR), Helder Ricardo Marchini (BR/PR), Gisele Dias Gonçalves (BR/PR), Aúrea Lúcia Piolli (BR/PR), Lara Tschopoko Pedroso Pereira (BR/PR), Lexandra Novaki (BR/PR)

(72) José Caetano Zurita da Silva, Egon Antonio Torres Berg, André Vitor Chaves de Andrade, Sérgio Mazureck Tebcherani, Tsai Hui I, Davi Távora de Souza Corrêa, Christiane Philippini Ferreira Borges, Sandra Regina Masetto Antunes, Augusto Celso Antunes, Helder Ricardo Marchini, Gisele Dias Gonçalves, Aúrea Lúcia Piolli, Lara Tschopoko Pedroso Pereira, Lexandra Novaki
Referente a RPI 1873 de 28/11/2006, quanto ao item (71 e 72)

(21) **PI 0502734-9** (22) 04/07/2005 **3.8**
(30) 05/07/2004 DE 10 2004 032 416.6
(51) C07C 211/54 (2007.01), C07C 209/78 (2007.01), C07C 265/12 (2007.01), C07C 263/00 (2007.01), C08G 12/08 (2007.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIAMINAS DA SÉRIE DIFENILMETANO COM BAIXA PROTONIZAÇÃO
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIAMINAS DA SÉRIE DIFENILMETANO COM BAIXA PROTONIZAÇÃO". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de poliaminas da série difenilmetano, no qual a) anilina e formaldeído são reagidos em uma razão molar de 1,5:1 até 6:1 na presença de um catalisador ácido a temperaturas de 20°C até 100°C, sendo ajustado um teor de água na mistura de reação ácida de < 20% em peso e um grau de protonização de < 15% e b) a temperatura da reação é elevada para valores de 110°C até 250°C, quando a razão das partes em peso de p-aminobenzilnitrila para 4,4'-MDA na mistura de reação ácida não alcança um valor de 1,00.

(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Torsten Hagen, Daniel Koch, Fritz Pohl, Stefan Wershofen, Rudolf Uchdorf, Richard Adamson, Hans-Georg Pirkel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1886 de 27/02/2007, quanto ao item (72)

(21) **PI 0601396-1** (22) 28/03/2006 **3.8**
(30) 29/03/2005 FR 05 50799
(51) G01R 29/08 (2007.01)
(54) PROCESSO DE DETECÇÃO DA POSIÇÃO DE UMA FRENTE DE ONDA EM UM SINAL RECEBIDO POR UM DETECTOR

(57) "PROCESSO DE DETECÇÃO DA POSIÇÃO DE UMA FRENTE DE ONDA EM UM SINAL RECEBIDO POR UM DETECTOR". Trata-se de um processo de detecção de uma frente de onda em um sinal recebido por um detector. Ele consiste em: converter o sinal em um sinal digital, - definir no sinal digital um grupo de trabalho de N amostras sucessivas e eventualmente tratar as amostras do grupo de trabalho, - calcular a partir das amostras do grupo de trabalho eventualmente tratadas, a energia do sinal em termo de média quadrática em uma janela deslizante, a janela compreendendo um número ótimo de amostras (Lopt) (Lopt inferior a N), - a posição da frente de onda correspondendo àquela da amostra para a qual a energia do sinal ultrapassa pela primeira vez um limite que é função do valor da energia do sinal anteriormente à frente de onda.

(71) Areva T&D SA (FR)
(72) Raja Kuppaswamy, Philip Moore, Iliana Portugues, Sébastien Louise
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0602646-0** (22) 06/07/2006 **3.8**
(30) 09/07/2005 DE 102005032218.2
(51) B60D 5/00 (2007.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O COBRIMENTO DA JUNTA DE GUIA (COBERTURA DA JUNTA DE GUIA) ENTRE O PRATO GIRATÓRIO E O FOLE DE UMA PASSAGEM ENTRE DUAS PARTES DE VEÍCULO, UNIDAS UMA COM A OUTRA DE MANEIRA ARTICULADA
(57) "DISPOSITIVO PARA O COBRIMENTO DA JUNTA DE GUIA (COBERTURA DA JUNTA DE GUIA) ENTRE O PRATO GIRATÓRIO E O FOLE DE UMA PASSAGEM ENTRE DUAS PARTES DE VEÍCULO, UNIDAS UMA COM A OUTRA DE MANEIRA ARTICULADA". A presente invenção refere-se a um dispositivo (12), para o cobrimento da junta de guia entre o prato giratório (7), e o fole da passagem (1), entre duas partes de veículo (3a, 3b) unidas uma com a outra de maneira articulada, sendo que o fole compreende duas paredes laterais (2a), as quais são ligadas uma com a outra pelo menos por um teto de fole (2c), sendo que a cobertura da junta de guia (12), semelhante ao fole da passagem (1), apresenta ondas ou dobras separadas (13), sendo que ondas ou dobras vizinhas (13), pelo menos na região de seu vértice, ao menos um, são ligadas umas com as outras por meio de réguas de aperto (16), e sendo que as réguas de aperto (16), pelo menos com uma de suas extremidades, são fixadas de maneira móvel em termos verticais na parede lateral (2a) do fole (2).

(71) Hübner GmbH (DE)
(72) Robert Koch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (54)

(21) **PI 0602805-5** (22) 14/07/2006 **3.8**
(30) 14/07/2005 US 11/181,717
(51) G06F 3/033 (00000007)

(54) TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UM SENSOR DE POSIÇÃO
(57) "TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UM SENSOR DE POSIÇÃO". A presente invenção refere-se a um método de transmissão de instruções de controle para um sensor de um sistema de monitoramento de posição que inclui a geração de um sinal de transmissão de modo a acionar um gerador de campo. Um sinal de controle incluindo as instruções de controle é superposto sobre o sinal de transmissão. O gerador de campo é acionado com o sinal de transmissão de modo a gerar um campo a ser sensoriado pelo sensor. O campo é detectado no sensor a fim de determinar as coordenadas de posição do sensor e demodular o sinal de controle de modo a extrair as instruções de controle. Uma funcionalidade do sensor é controlada com base nas instruções de controle extraídas.

(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Andres Claudio Altmann, Assaf Govari, Yaron Ephrath
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao item (71)

(21) **PI 0602845-4** (22) 21/07/2006 **3.8**
(30) 22/07/2005 EP 05 106751.0
(51) B66B 7/08 (2007.01)

(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM UMA CONEXÃO TERMINAL DE DISPOSITIVO DE SUPORTE E UM DISPOSITIVO DE SUPORTE, E UM MÉTODO DE FIXAR UMA EXTREMIDADE DE UM DISPOSITIVO DE SUPORTE EM UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR

(57) "INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM UMA CONEXÃO TERMINAL DE DISPOSITIVO DE SUPORTE E UM DISPOSITIVO DE SUPORTE, E UM MÉTODO DE FIXAR UMA EXTREMIDADE DE UM DISPOSITIVO DE SUPORTE EM UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a uma instalação de elevador com uma conexão terminal de dispositivo de suporte e um dispositivo de suporte e a um método de fixar um dispositivo de suporte em uma instalação de elevador. O dispositivo de suporte consiste em um cabo ou pernas de cabo e um envoltório de cabo encerra o composto de cabo ou a perna de cabo. O dispositivo de suporte é mantido em um bolso de cunha por uma cunha. De acordo com a invenção, o envoltório de cabo do dispositivo de suporte consiste substancialmente em material plástico termoplástico ou elastômero e uma região da cunha ou uma região do bolso de cunha é fornecida com uma ranhura de cunha longitudinal e/ou uma região da cunha ou do bolso de cunha ou do envoltório de cabo é fornecido na região da conexão terminal de dispositivo de suporte com medidas que reduzem o coeficiente de fricção. O dispositivo de suporte é de preferência um cabo múltiplo.

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Florian Dold, Adolf Bissig, Manfred Wirth, Ernst Ach, Claudio de Angelis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (71).

(21) **PI 0602886-1** (22) 24/07/2006 **3.8**
(30) 22/07/2005 US 11/187,674
(51) A61B 17/11 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADOR DE ANEL ANASTOMÓTICO

ENDOSCÓPICO FLEXÍVEL
(57) "DISPOSITIVO APLICADOR DE ANEL ANASTOMÓTICO ENDOSCÓPICO FLEXÍVEL". A presente invenção refere-se a um instrumento cirúrgico para o emprego de um dispositivo de anel anastomótico, que tem um mecanismo de emprego de anel, o qual é configurado para receber e empregar um anel anastomótico. O instrumento ainda compreende um eixo alongado flexível que tem um ou mais cabos de atuação que se estendem através dele. O eixo também tem um elemento de formação de imagem, o qual é acoplado a uma câmera com uma lente localizada na ponta do instrumento. O instrumento pode ser inserido através do esôfago de um paciente para empregar de um dispositivo de anel anastomótico.

(71) Johnson & Johnson (US)
(72) David B. Griffith, Mark S. Ortiz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (54).

(21) **PI 0602904-3** (22) 25/07/2006 **3.8**
(30) 26/07/2005 DE 10 2005 034 821.1
(51) D04H 13/00 (2007.01)

(54) LAMINADOS DE FIBRA VOLUMOSOS E SUA PRODUÇÃO
(57) "LAMINADOS DE FIBRA VOLUMOSOS E SUA PRODUÇÃO". A presente invenção refere-se a um laminado de fibra volumoso descrito, que contém uma ou mais camadas de material fibroso absorvente, que é compactado através da costura em água, entre pelo menos dois materiais não tecidos transportadores, ele tendo áreas tendo maior densidade de costura e áreas tendo menor densidade de costura sobre toda a área do laminado de fibra para formar uma estrutura forrada. Um dispositivo citado para essa finalidade é distinto em que a unidade de costura em água também tem, além das faixas de bico tendo um grande número de bicos por unidade de área, faixas de bico tendo um menor número de bicos, ou uma ou mais faixas de bico são descartadas completamente.

(71) Fleissner GmbH (DE), Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (DE)
(72) Sebastian Sommer, Mathias Ressler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao item (71).

(21) **PI 0101384-0** (22) 09/03/2001 **3.8**
(51) A61F 2/06 (2007.01)

(54) PRÓTESE RETA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ANEURISMÁTICAS E TRAUMAS DO SISTEMA VASCULAR
(57) "PRÓTESE RETA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ANEURISMÁTICAS E TRAUMAS DO SISTEMA VASCULAR". Dispositivo mecânico auto expansível, em forma de um tronco de cilindro, composto por uma estrutura(2) metálica aramada, fabricada de material biocompatível, recoberto por tecido(1) de polímero igualmente biocompatível, com as gaiolas(5)(6) das extremidades formadas por arame de diâmetro maior que o arame usado na fabricação das gaiolas intermediárias e uma destas gaiolas(5) extremas, não ser coberta pelo tecido(1).

(71) Luciano José Teixeira Moreira (BR/SC), Ricardo Machado Peres (BR/SC), Pierre Galvagni Silveira (BR/SC)

(72) Luciano José Teixeira Moreira, Ricardo Machado Peres, Pierre Galvagni Silveira, Nikolaus Geisthövel
(74) Edemar Soares Antonini
Referente a RPI 1680 de 18/03/2003,

quanto ao item (72)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **C1 0100444-1** (22) 05/05/2003 **4.3**
(61) PI0100444-1 30/01/2001
(71) Fund. de Apoio ao Ensino, Pesq. e
Extensão do Centro de Ciências Mat e
Nat. (BR/RJ), Biosintética Farmacêutica
Ltda (BR/SP)
(74) Vicente Nogueira Advogados

(21) **C2 9801255-0** (22) 23/06/2003 **4.3**
(61) PI9801255-0 14/04/1998
(71) SANDRANA Máquinas para
Cerâmica Ltda. (BR/MG)
(74) Vicente João Batista

(21) **MU 8301152-8** (22) 17/06/2003 **4.3**
(71) Soprano Eletrometalúrgica e
Hidráulica LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0004179-3** (22) 21/08/2000 **4.3**
(71) Miguel Soares Vasconcelos Filho
(BR/PE)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 9602442-9** (22) 30/08/2000 **6.1**
(61) PI9602442-9 20/05/1996
(71) Francisco José Duarte Vieira
(BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **C1 9905703-4** (22) 25/07/2000 **6.1**
(61) PI9905703-4 06/12/1999
(71) Brudden Equipamentos Ltda
(BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **MU 7700277-6** (22) 21/03/1997 **6.1**
(71) Domingo Collado Mateos (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira

(21) **MU 7700283-0** (22) 24/03/1997 **6.1**
(71) Flavio Napolitano (BR/SP)

(21) **MU 7900175-0** (22) 03/02/1999 **6.1**
(71) Sergio Carlos Maximino Pereira
(BR/RJ), Frederico Rodrigues Draeger
(BR/RJ)
(74) ABM Assessoria Brasileira de
Marcas Ltda.

(21) **MU 7902598-6** (22) 28/10/1999 **6.1**
(71) Domingos Lombardi (BR/PR)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria
Empresarial Ltda.

(21) **MU 8001857-2** (22) 28/08/2000 **6.1**
(71) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.

(21) **MU 8001858-0** (22) 28/08/2000 **6.1**
(71) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.

(21) **MU 8001919-6** (22) 01/09/2000 **6.1**
(71) Pincéis Tigre S/A (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **MU 8001970-6** (22) 25/08/2000 **6.1**
(71) Golden Fix Sistemas de Fixação
Ltda. EPP (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8002171-9** (22) 11/09/2000 **6.1**
(71) Nelson Paulo da Cunha Castro
Junior (BR)

(21) **MU 8002184-0** (22) 03/10/2000 **6.1**
(71) TRW Automotive LTDA (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **MU 8002573-0** (22) 10/11/2000 **6.1**
(71) Metalúrgica Biasi LTDA ME (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda.

(21) **MU 8002774-1** (22) 12/12/2000 **6.1**
(71) Antonio Garcia (BR/SC)

(21) **MU 8201146-0** (22) 25/02/2002 **6.1**
(71) João Queiroz do Nascimento
(BR/RJ)

(21) **PI 9602730-4** (22) 11/06/1996 **6.1**
(71) Bsh Bosch Und Siemens
Hausgeräte GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9604173-0** (22) 29/08/1996 **6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas
- Unicamp (BR/SP)
(74) Jose Fernando Gregori Faigle

(21) **PI 9610343-4** (22) 23/08/1996 **6.1**
(71) Regents of the University of
California (US), University of Florida
Research Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9700402-2** (22) 14/03/1997 **6.1**
(71) Companhia Siderúrgica Paulista -
COSIPA (BR/SP)
(74) Carmen Sílvia Duarte Vaz

(21) **PI 9702200-4** (22) 05/03/1997 **6.1**
(71) Centre International De Recherches
Dermatologiques Galderma (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9702289-6** (22) 28/04/1997 **6.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9703332-4** (22) 30/05/1997 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9704686-8** (22) 11/09/1997 **6.1**
(71) Renata Maria Anna Cavaliere
Vesely (IT), Claudio de Simone (IT)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9707606-6** (22) 12/02/1997 **6.1**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9709065-4** (22) 02/05/1997 **6.1**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9709309-2** (22) 15/05/1997 **6.1**
(71) Dieterich Standard, INC. (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9710352-7** (22) 16/06/1997 **6.1**
(71) PFIZER, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9711377-8** (22) 22/08/1997 **6.1**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson
(SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711482-0** (22) 25/08/1997 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9711666-1** (22) 15/08/1997 **6.1**
(71) Framo Engineering A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712081-2** (22) 22/08/1997 **6.1**
(71) Shionogi & Co.,Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9712446-0** (22) 23/10/1997 **6.1**
(71) Arthur D. Little, INC., (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9713925-4** (22) 11/12/1997 **6.1**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9713950-5** (22) 12/12/1997 **6.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714055-4** (22) 09/12/1997 **6.1**
(71) Astra Pharma Inc (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714415-0** (22) 17/12/1997 **6.1**
(71) Vertx Pharmaceuticals Incorporated
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9714899-7** (22) 30/10/1997 **6.1**
(71) C.B.F LETTI, - S.A (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800323-2** (22) 14/01/1998 **6.1**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9800425-5** (22) 21/01/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9801498-6** (22) 28/04/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9801685-7** (22) 25/05/1998 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803295-0** (22) 27/03/1998 **6.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9803485-5** (22) 17/09/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9803933-4** (22) 31/08/1998 **6.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9805021-4** (22) 23/11/1998 **6.1**
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9805381-7** (22) 02/12/1998 **6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas
- Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro

(21) **PI 9805993-9** (22) 10/06/1998 **6.1**
(71) Chiesi Farmaceutici S.P.A. (IT)
(74) icente Nogueira Advogados

(21) **PI 9806870-9** (22) 09/01/1998 **6.1**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807056-8** (22) 09/01/1998 **6.1**
(71) Bifodan A/S (DK)
(74) Monsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807537-3** (22) 29/01/1998 **6.1**

(71) Biopharm Gesellschaft Zur
Biotechnologischen Entwicklung Von
Pharmaka MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9808003-2** (22) 24/02/1998 **6.1**
(62) PI9305483-1 07/04/1993
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808060-1** (22) 20/03/1998 **6.1**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808088-1** (22) 25/03/1998 **6.1**
(71) Medifoods Inc. (CA)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C
Ltda.

(21) **PI 9808520-4** (22) 10/04/1998 **6.1**
(71) Gynelogix, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado &
Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9808932-3** (22) 16/04/1998 **6.1**
(71) G.D. Searle & Co (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809673-7** (22) 27/04/1998 **6.1**
(71) Hoechst Marion Roussel, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9809809-8** (22) 13/05/1998 **6.1**
(71) Aesica Pharmaceuticals Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9810321-0** (22) 22/06/1998 **6.1**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9811933-8** (22) 06/08/1998 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9812133-2** (22) 18/08/1998 **6.1**
(71) Warner-Lambert Company (US),
The Board Of Regents For The
University Of Oklahoma (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9812527-3** (22) 04/11/1998 **6.1**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9813058-7** (22) 08/10/1998 **6.1**
(71) Redco S.A (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9813357-8** (22) 23/12/1998 **6.1**
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814006-0** (22) 22/12/1998 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9815708-6** (22) 07/03/1998 **6.1**
(71) Daewoong Pharmaceutical Co., LTD
(KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815754-0** (22) 21/04/1998 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber
Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9815835-0** (22) 08/12/1998 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9900030-0** (22) 11/01/1999 **6.1**
(71) Philip Morris Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

- (21) **PI 9901948-5** (22) 30/04/1999 **6.1**
(71) Rhodia Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Gusmão e Labrunie Ltda.
- (21) **PI 9902934-0** (22) 19/07/1999 **6.1**
(71) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9903215-5** (22) 05/07/1999 **6.1**
(71) Illinois Tool Works INC. (US)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO
- (21) **PI 9903575-8** (22) 10/08/1999 **6.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 9904357-2** (22) 23/09/1999 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9904924-4** (22) 15/10/1999 **6.1**
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
- (21) **PI 9906965-2** (22) 07/01/1999 **6.1**
(71) Dendreon Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9907237-8** (22) 22/01/1999 **6.1**
(71) Air Control Science, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA
- (21) **PI 9907392-7** (22) 23/12/1999 **6.1**
(71) Magneti Marelli S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907901-1** (22) 14/12/1999 **6.1**
(71) Nippon Crucible Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910118-1** (22) 08/04/1999 **6.1**
(71) Moore North America, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913121-8** (22) 20/08/1999 **6.1**
(71) Worsley Alumina PTY. LTD (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados
- (21) **PI 9914563-4** (22) 29/09/1999 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915157-0** (22) 29/09/1999 **6.1**
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9915197-9** (22) 02/11/1999 **6.1**
(71) Masterfoods GmbH (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9915465-0** (22) 14/10/1999 **6.1**
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915502-8** (22) 16/11/1999 **6.1**
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9916925-8** (22) 28/12/1999 **6.1**
(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9917344-1** (22) 03/06/1999 **6.1**
(71) Sofitech N.V. (BE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0001004-9** (22) 03/03/2000 **6.1**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001101-0** (22) 30/03/2000 **6.1**
(71) Luiz Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0001102-9** (22) 30/03/2000 **6.1**
(71) Luiz Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0002298-5** (22) 05/05/2000 **6.1**
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002545-3** (22) 06/07/2000 **6.1**
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0004168-8** (22) 14/09/2000 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0005411-9** (22) 16/11/2000 **6.1**
(71) Compagnie Plastic Omnium (FR) , Renault (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0005412-7** (22) 16/11/2000 **6.1**
(71) Compagnie Plastic Omnium (FR) , Renault (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011739-0** (22) 08/06/2000 **6.1**
(71) Stork PMT BV (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- 6.7**
OUTRAS EXIGÊNCIAS
- (21) **PI 9709924-4** (22) 23/06/1997 **6.7**
(71) Queen's University AT Kingston (CA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
En virtude do acréscimo de 31 reivindicações no novo quadro reivindicatório submetido através da petição nº 018070009570, (16/02/2007), sem que tenha sido feita a devida retribuição das reivindicações adicionais pede-se ao requerente que seja sarada tal irregularidade para que se dê prosseguimento ao exame técnico.
- (21) **PI 9905300-4** (22) 29/10/1999 **6.7**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
Para que seja aceita a petição 23915/SP de 19/12/2003, apresente a petição de exame do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) **PI 0004891-7** (22) 02/08/2000 **6.7**
(71) Agropecuaria Burity Ltda. (BR/SP)
Referência: Para aceita a petição via postal 475472248/00 de 16.12.2006, apresente comprovante de pagamento da retribuição correspondente, bem como o recolhimento do cumprimento da exigência.
- (21) **PI 0102957-6** (22) 21/05/2001 **6.7**
(71) Paulo Ferreira Lacerda (BR/SP) , Edinei Casemiro (BR/SP) , Luiz Roberto Fredo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Para que seja aceita a petição de nº 018618/SP de 25/07/2001 apresente a guia de recolhimento referente ao serviço requerido (exame do pedido, item 6.11 do formulário 1.02).
- (21) **PI 0510091-7** (22) 22/04/2005 **6.7**
(71) CSIR (ZA)
(74) Bhering Almeida & Associados
Apresente o depositante a tradução
- completa do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.
- (21) **PI 0510293-6** (22) 26/04/2005 **6.7**
(71) Worldwide Wizard, Incorporated (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Apresente o depositante tradução completa do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.
- (21) **PI 0510519-6** (22) 20/05/2005 **6.7**
(71) Inbev S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Apresente tradução completa do relatório descritivo.
- (21) **PI 0510520-0** (22) 18/05/2005 **6.7**
(71) Inbev S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Apresente tradução completa do relatório descritivo.
- (21) **PI 0510536-6** (22) 20/05/2005 **6.7**
(71) Inbev S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Apresente tradução completa do relatório descritivo.
- (21) **PI 0510540-4** (22) 20/05/2005 **6.7**
(71) Inbev S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Apresente tradução completa do relatório descritivo.
- (21) **PI 0510542-0** (22) 20/05/2005 **6.7**
(71) Inbev S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Apresente tradução completa do relatório descritivo.
- (21) **PI 0510545-5** (22) 20/05/2005 **6.7**
(71) Inbev S.A. (BE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Apresente tradução completa do relatório descritivo.
- 6.9**
PUBLICAÇÃO ANULADA
- (21) **PI 9807937-9** (22) 07/04/1998 **6.9**
(71) Dr. Willmar Schwabe GMBH & CO (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.
- 7. Ciência de Parecer**
- 7.1**
CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO
- (21) **C1 9900382-1** (22) 15/02/2005 **7.1**
(61) P19900382-1 03/03/1999
(71) José Raimundo Momm (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **MU 7602306-0** (22) 27/11/1996 **7.1**
(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Sílvio Crestana
- (21) **MU 7700921-5** (22) 12/06/1997 **7.1**
(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Sílvio Crestana
- (21) **MU 7702146-0** (22) 13/06/1997 **7.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
- (21) **MU 8000244-7** (22) 28/02/2000 **7.1**
(71) Heitor Sumida (BR/PR)
- (21) **MU 8000416-4** (22) 13/03/2000 **7.1**
(71) Metalúrgica Biasi LTDA ME (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
- (21) **MU 8001618-9** (22) 10/08/2000 **7.1**
(71) Wilson Cestari (BR/SP)
- (21) **MU 8001955-2** (22) 13/09/2000 **7.1**
(71) Luiz Felipe Pamio (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9601478-4** (22) 27/03/1996 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9602834-3** (22) 19/06/1996 **7.1**
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9606808-6** (22) 26/01/1996 **7.1**
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9608065-5** (22) 03/04/1996 **7.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma CO. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9609534-2** (22) 28/05/1996 **7.1**
(71) Q Med AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9611087-2** (22) 17/07/1996 **7.1**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Vicente de Paula Stampini
- (21) **PI 9612814-3** (22) 12/12/1996 **7.1**
(71) Comtrade Handelsgesellschaft Mbh (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9612937-9** (22) 23/08/1996 **7.1**
(62) PI9610343-4 23/08/1996
(71) Regents of the University of California (US) , University of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9700499-5** (22) 04/04/1997 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Francisco Isolino de Siqueira Filho
- (21) **PI 9700579-7** (22) 22/04/1997 **7.1**
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S/A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 9704937-9** (22) 30/09/1997 **7.1**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9706889-6** (22) 21/10/1997 **7.1**
(71) ROC (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9707495-0** (22) 10/02/1997 **7.1**
(71) Zeneca Pharma S.A. (FR) , AstraZeneca UK Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9708413-1** (22) 01/04/1997 **7.1**
(71) St. Louis University And Washington

| | | | |
|---|---|--|---|
| University. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | Ipanema Moreira | (21) PI 9804437-0 (22) 09/10/1998 7.1 (71) Pfizer, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808697-9 (22) 27/04/1998 7.1 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9708632-0 (22) 04/04/1997 7.1 (71) NPS Pharmaceuticals, INC. (US) , Smithkline Beecham P.L.C. (GB) , Smithkline Beecham (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9713083-4 (22) 17/11/1997 7.1 (71) Nanomagnetics Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9805031-1 (22) 27/11/1998 7.1 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808786-0 (22) 13/05/1998 7.1 (71) Aventis Pharmaceuticals INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9709569-9 (22) 11/06/1997 7.1 (71) Roche Diagnostics GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9713248-9 (22) 03/10/1997 7.1 (71) Biotherapies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9805767-7 (22) 21/12/1998 7.1 (71) Laboratório Farmacêutico Caçara Ltda. (BR/MG) | (21) PI 9808804-1 (22) 15/05/1998 7.1 (71) 1149336 Ontario Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9709595-8 (22) 09/05/1997 7.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9713328-0 (22) 26/11/1997 7.1 (71) 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores | (21) PI 9806081-3 (22) 17/12/1998 7.1 (71) Toyo Engineering Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808832-7 (22) 05/03/1998 7.1 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9709599-0 (22) 14/05/1997 7.1 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9713366-3 (22) 21/11/1997 7.1 (71) Ferring B.V. (NL) (74) DANIEL & CIA | (21) PI 980616-5 (22) 30/04/1998 7.1 (71) Allegheny University of the Health Sciences (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9808867-0 (22) 12/03/1998 7.1 (71) Agouron Pharmaceuticals, INC (US) , Japan Tobacco INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9710181-8 (22) 19/06/1997 7.1 (71) Yamanouchi Europe B.V. (NL) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | (21) PI 9713677-8 (22) 01/12/1997 7.1 (71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9806764-8 (22) 29/01/1998 7.1 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) DANIEL & CIA | (21) PI 9808892-0 (22) 29/01/1998 7.1 (71) Ecolab Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores |
| (21) PI 9710464-7 (22) 27/06/1997 7.1 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. | (21) PI 9713926-2 (22) 12/12/1997 7.1 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9806784-2 (22) 09/01/1998 7.1 (71) Viatrix GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808933-1 (22) 17/04/1998 7.1 (71) Ipsen Pharma Biotech (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9710537-6 (22) 23/07/1997 7.1 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9714015-5 (22) 11/12/1997 7.1 (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9806786-9 (22) 18/11/1998 7.1 (71) Baxter International INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9808938-2 (22) 21/04/1998 7.1 (71) Neurosearch A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9710598-8 (22) 24/07/1997 7.1 (71) Marwal Systems (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9714401-0 (22) 12/12/1997 7.1 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9806801-6 (22) 28/01/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808958-7 (22) 14/04/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis U.S. LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9710794-8 (22) 24/07/1997 7.1 (71) Metalor Technologies International SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9800054-3 (22) 29/01/1998 7.1 (66) PI9701741-8 07/04/1997 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) , Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS) (74) Eliane Oliveira Fernandes Fortes | (21) PI 9806871-7 (22) 03/11/1998 7.1 (71) Astrazeneca Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9808998-6 (22) 17/04/1998 7.1 (71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9710826-0 (22) 16/10/1997 7.1 (66) PI9606271-1 18/12/1996 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) | (21) PI 9800501-4 (22) 28/01/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9807076-2 (22) 12/01/1998 7.1 (71) Yeda Reserach and Development Co., Ltd. (IL) (74) DANIEL & CIA | (21) PI 9809057-7 (22) 20/03/1998 7.1 (71) Dezső Korbonits (HU) , Péter Arányi (HU) , István Jelinek (HU) , Endre Mikus (HU) (74) Daniel & Cia |
| (21) PI 9710827-8 (22) 16/12/1997 7.1 (66) PI9606269-0 18/12/1996 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor) | (21) PI 9800718-1 (22) 20/02/1998 7.1 (71) Akzo Nobel N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9807471-7 (22) 09/01/1998 7.1 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9809090-9 (22) 16/04/1998 7.1 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores |
| (21) PI 9710828-6 (22) 18/12/1997 7.1 (66) PI9606270-3 18/12/1996 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor) | (21) PI 9801448-0 (22) 24/04/1998 7.1 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9807598-5 (22) 07/12/1998 7.1 (71) Alpha Therapeutic Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9809117-4 (22) 18/05/1998 7.1 (71) Amgen, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9711079-5 (22) 06/08/1997 7.1 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo | (21) PI 9802153-2 (22) 19/06/1998 7.1 (71) Martin Gardemann (BR/PR) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda | (21) PI 9807729-5 (22) 20/02/1998 7.1 (71) Helsinn Healthcare SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9809126-3 (22) 14/05/1998 7.1 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9711500-2 (22) 11/09/1997 7.1 (71) Snap-On Technologies Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | (21) PI 9802487-6 (22) 16/07/1998 7.1 (71) Johnson & Johnson. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9807788-0 (22) 27/02/1998 7.1 (71) Japan Tobacco Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9809180-8 (22) 25/05/1998 7.1 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. |
| (21) PI 9711559-2 (22) 16/09/1997 7.1 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9802667-4 (22) 29/07/1998 7.1 (71) Panacea Biotec Limited (IN) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808000-8 (22) 10/03/1998 7.1 (71) Baxter Aktiengesellschaft (AT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9809189-1 (22) 26/05/1998 7.1 (71) Southern Biosystems, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9711575-4 (22) 16/09/1997 7.1 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9803281-0 (22) 11/02/1998 7.1 (71) Unilever N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9808016-4 (22) 13/03/1998 7.1 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9809268-5 (22) 20/04/1998 7.1 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. |
| (21) PI 9713074-5 (22) 14/11/1997 7.1 (71) Yale University (US) , University of Georgia Research Foudation, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & | (21) PI 9803518-5 (22) 27/04/1998 7.1 (71) Universidade Federal de São Paulo - Unifesp (BR/SP) , Biosintética Farmacêutica Ltda. (BR/SP) (74) Vicente Nogueira Advogados | (21) PI 9808029-6 (22) 17/03/1998 7.1 (71) Roche Diagnostics GMBH (DE) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C | (21) PI 9809310-0 (22) 23/04/1998 7.1 (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| | (21) PI 9803756-0 (22) 19/08/1998 7.1 (71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9808059-8 (22) 23/03/1998 7.1 (71) Zimogenetics, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9809354-1 (22) 28/04/1998 7.1 (71) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. (HU) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA |
| | | (21) PI 9808470-4 (22) 01/04/1998 7.1 (71) Laboratorios Dalmer SA (CU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9809378-9 (22) 27/04/1998 7.1 (71) Procept, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud |
| | | | (21) PI 9809448-3 (22) 18/05/1998 7.1 (71) Altana Pharma AG (DE) |

| | | | |
|--|---|--|---|
| (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | Pharmaceutical Group (IS) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9809478-5 (22) 22/05/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9810603-1 (22) 16/07/1998 7.1 (71) Finnfeeds International Ltd. (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9812131-6 (22) 11/08/1998 7.1 (71) Warner-Lambert Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9814606-8 (22) 06/10/1998 7.1 (71) Loyola University Of Chicago (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9809484-0 (22) 18/05/1998 7.1 (71) Astra Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9810654-6 (22) 30/06/1998 7.1 (71) Genentech, INC. (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva | (21) PI 9812134-0 (22) 08/09/1998 7.1 (71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores | (21) PI 9814880-0 (22) 09/11/1998 7.1 (71) Washington University (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9809504-8 (22) 25/05/1998 7.1 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9810734-8 (22) 27/03/1998 7.1 (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9812232-0 (22) 15/09/1998 7.1 (71) Wyeth Holdings Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9814885-0 (22) 03/03/1998 7.1 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9809656-7 (22) 18/05/1998 7.1 (71) The University of Melbourne (AU), Koken Co., Ltd. (JP), Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9810755-0 (22) 19/06/1998 7.1 (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9812265-7 (22) 24/06/1998 7.1 (71) Warner-Lambert Company (US), Board Of Regents, The University Of Texas System (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9814912-1 (22) 27/11/1998 7.1 (71) Serono Genetics Institute S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9809678-8 (22) 27/04/1998 7.1 (71) Hoechst Marion Roussel, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9810851-4 (22) 21/07/1998 7.1 (71) Abbott GMBH & CO KG. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9812313-0 (22) 08/09/1998 7.1 (71) Southern Biosystems, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9815367-6 (22) 10/09/1998 7.1 (71) Christoph Von Eichel-Streiber (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA |
| (21) PI 9809793-8 (22) 14/05/1998 7.1 (71) Atherogenics, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | (21) PI 9810917-0 (22) 17/07/1998 7.1 (71) Zymogenetics, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9812357-2 (22) 01/09/1998 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9815496-6 (22) 16/07/1998 7.1 (71) Connaught Laboratories Limited (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA |
| (21) PI 9809932-9 (22) 01/06/1998 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811031-4 (22) 22/07/1998 7.1 (71) Roche Diagnostics GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9812404-8 (22) 10/09/1998 7.1 (71) Abbott GMBH & CO. KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9815551-2 (22) 27/07/1998 7.1 (71) Hawaii Biotechnology Group, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA |
| (21) PI 9809951-5 (22) 05/06/1998 7.1 (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811058-6 (22) 27/07/1998 7.1 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | (21) PI 9812480-3 (22) 18/09/1998 7.1 (71) Schering Oy (FI) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo | (21) PI 9815670-5 (22) 13/11/1998 7.1 (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9810027-0 (22) 08/06/1998 7.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811121-3 (22) 03/08/1998 7.1 (71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9812484-6 (22) 16/09/1998 7.1 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9815677-2 (22) 13/10/1998 7.1 (71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9810072-6 (22) 04/06/1998 7.1 (71) Laboratorios Menarini S.A (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811249-0 (22) 13/01/1998 7.1 (71) Astra Aktiebolag (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo | (21) PI 9812687-3 (22) 03/09/1998 7.1 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | (21) PI 9815912-7 (22) 19/06/1998 7.1 (71) Government Of The Republic Of Singapore (SG) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA |
| (21) PI 9810089-0 (22) 10/06/1998 7.1 (71) UMD, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9811381-0 (22) 28/08/1998 7.1 (71) Control Delivery Systems, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9812717-9 (22) 04/10/1998 7.1 (71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University of Jerusalem (IL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9815913-5 (22) 19/06/1998 7.1 (71) Government Of Republic Of Singapore (SG) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA |
| (21) PI 9810116-1 (22) 11/06/1998 7.1 (71) Eli Lilly and Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811453-0 (22) 25/02/1998 7.1 (71) Wellfide Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9812849-3 (22) 05/10/1998 7.1 (71) Dr.Gerhard Mann Chem. - Pharm.Fabrik GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9815945-3 (22) 13/07/1998 7.1 (71) Optigenex, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores |
| (21) PI 9810142-0 (22) 15/06/1998 7.1 (71) Smithkline Beecham PLC (GB) (74) Nellie Anne Daniel -Shores | (21) PI 9811542-1 (22) 22/07/1998 7.1 (71) Roche Diagnostics GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9812861-2 (22) 07/10/1998 7.1 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9816016-8 (22) 18/08/1998 7.1 (71) Jose A Diaz (US), Eduardo M. Naranjo (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9810172-2 (22) 15/06/1998 7.1 (71) Smithkline Beecham PLC (GB) (74) Nellie Anne Daniel -Shores | (21) PI 9811556-1 (22) 11/08/1998 7.1 (71) Pfizer Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9813262-8 (22) 21/10/1998 7.1 (71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9900382-1 (22) 03/03/1999 7.1 (71) José Raimundo Momm (BR/SC) (74) Marcelo Falcão Cavalcanti Lins |
| (21) PI 9810205-2 (22) 19/06/1998 7.1 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811823-4 (22) 04/08/1998 7.1 (71) Baker Norton Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9813424-8 (22) 04/12/1998 7.1 (71) Natural Medico Tech A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9903455-7 (22) 09/08/1999 7.1 (71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda (BR/SP) (74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda |
| (21) PI 9810320-2 (22) 19/06/1998 7.1 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811827-7 (22) 31/07/1998 7.1 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9813930-4 (22) 09/10/1998 7.1 (71) Chiron S.P.A (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA | (21) PI 9905612-7 (22) 12/11/1999 7.1 (71) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 9810495-0 (22) 02/07/1998 7.1 (71) UCB, S.A. (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. | (21) PI 9811839-0 (22) 04/08/1998 7.1 (71) Octapharma AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9814189-9 (22) 13/11/1998 7.1 (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9906307-7 (22) 23/07/1999 7.1 (71) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores |
| (21) PI 9810547-7 (22) 26/06/1998 7.1 (71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9811866-8 (22) 06/08/1998 7.1 (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 9814499-5 (22) 22/12/1998 7.1 (71) Cara Therapeutics, Inc. (US) | (21) PI 9908607-7 (22) 04/03/1999 7.1 (71) Ceca S.A (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. |
| (21) PI 9810568-0 (22) 09/07/1998 7.1 (71) Lyfjathroun HF, The Icelandic Bio | (21) PI 9811994-0 (22) 11/08/1998 7.1 | | (21) PI 9909858-0 (22) 29/03/1999 7.1 (71) Betzdearborn Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |

(21) **PI 9910786-4** (22) 17/05/1999 **7.1**
(71) Emergency Medical Systems, INC.
(US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9911267-1** (22) 15/06/1999 **7.1**
(71) Solutia, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9911973-0** (22) 07/07/1999 **7.1**
(71) Colorado State University Research
Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912278-2** (22) 13/07/1999 **7.1**
(71) Drypers Corporation (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9916113-3** (22) 14/12/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC.
(US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9916301-2** (22) 20/12/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC.
(US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9916410-8** (22) 16/12/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9916834-0** (22) 20/12/1999 **7.1**
(71) Halliburton Energy Services, Inc
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 0006160-3** (22) 25/01/2000 **7.1**
(71) New Holland Braud S.A. (FR)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0013789-8** (22) 06/09/2000 **7.1**
(71) Wilkinsons Blacksmiths Pty LTD.
(AU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9911426-7** (22) 18/06/1999 **7.2**
(71) Shell Internationale Research
Maatschappij B.V (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 9800579-0** (22) 09/02/1998 **8.7**
(71) Bio-Tek Indústria Farmacêutica Ltda
(BR/RJ)
(74) Sillero-Marcas e Patentes S.C.
ITDA.

(21) **PI 9900732-0** (22) 19/03/1999 **8.7**
(71) D.K.L. Indústria e Comércio Ltda.
(BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
Ltda.

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7702417-6** (22) 25/11/1997 **8.8**
(71) Universidade Federal de Minas
Gerais - UFGM (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI
1879 de 09/01/2007 por ter sido
indevido.

(21) **PI 0003152-6** (22) 07/07/2000 **8.8**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas

Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI
1891 de 03/04/2007 por ter sido
indevido.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 7700093-5** (22) 31/01/1997 **8.11**
(71) Amadeu Segantini (BR/SP)
(74) Fiscal Max Marcas e Patentes Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700161-3** (22) 21/02/1997 **8.11**
(71) Angelo Castellani (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700271-7** (22) 21/03/1997 **8.11**
(71) Bento de Toledo Rodvalho (BR/SP)
, Luiz Julio Stryjer (BR/SP) , Luiz Antônio
Rivetti (BR/SP) , José Carlos Ferreira
(BR/SP) , Roberto Saulo Osmar Stryjer
(BR/SP) , Andraus Kehde (BR/SP)
(74) SPI Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700302-0** (22) 02/04/1997 **8.11**
(71) Grimaldo José Alves (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e
Patentes Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700311-0** (22) 03/04/1997 **8.11**
(71) Delphi Automotive Systems do
Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700388-8** (22) 03/01/1997 **8.11**
(71) Marcos Augusto Giordani (BR/RS)
(74) Almar Registro de Marcas e
Patentes Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700479-5** (22) 22/01/1997 **8.11**
(71) Jorge Luis Xavier Ramos (BR/PE)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700539-2** (22) 24/02/1997 **8.11**
(71) Intral S/A. - Indústria de Materiais
Elétricos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700671-2** (22) 02/04/1997 **8.11**
(71) Brasilsat Harald S/A (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700796-4** (22) 29/04/1997 **8.11**
(71) Universidade Federal de Minas
Gerais (BR/MG)
(74) Carlos Barreira Martinez
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700847-2** (22) 12/05/1997 **8.11**
(71) Menno Equipamentos para
Escritório Ltda. (BR/RS)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7700893-6** (22) 26/05/1997 **8.11**
(71) Manfredo Henrique Reimer (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701325-5** (22) 18/06/1997 **8.11**
(71) Jackson Abel das Dores (PR)

(74) Antônio Buiar
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701445-6** (22) 27/06/1997 **8.11**
(71) David Carllesi Filho (BR/SP)
(74) Regina Gargiulo Neves da Silva
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701610-6** (22) 05/09/1997 **8.11**
(71) Sulbras Moldes e Plásticos Ltda
(BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701612-2** (22) 08/09/1997 **8.11**
(71) Davi Antônio Dalcin (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701645-9** (22) 10/07/1997 **8.11**
(71) Horácio Fabian Calistro (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701666-1** (22) 22/08/1997 **8.11**
(71) Jossil Eletrônica Indústria e
Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701686-6** (22) 25/08/1997 **8.11**
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701730-7** (22) 22/08/1997 **8.11**
(71) Indústria de Relógios Herweg S/A
(BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701742-0** (22) 27/08/1997 **8.11**
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701801-0** (22) 17/09/1997 **8.11**
(71) Aliatir Silveira (BR/SC)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701905-9** (22) 07/08/1997 **8.11**
(71) Nassin Cattan (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701910-5** (22) 08/08/1997 **8.11**
(71) Microcase Indústria e Comércio
LTDA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701939-3** (22) 15/08/1997 **8.11**
(71) Marcos Aurélio Corrêa Machado
(BR/SP) , Fernando Gustavo Ferrante de
Paula (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7701979-2** (22) 29/08/1997 **8.11**
(71) Medicare do Brasil S/A (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes
S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702072-3** (22) 17/09/1997 **8.11**
(71) Antonio Olavo Fonseca da Rocha
(BR/PA) , Brígida Ramati Pereira da
Rocha (BR/PA)

Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702138-0** (22) 05/11/1997 **8.11**
(71) Horácio Rodrigues Sobrinho
(BR/PR) , Antonio Rodrigues Neto
(BR/PR) , Renato Rodrigues (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702139-8** (22) 05/11/1997 **8.11**
(71) Horácio Rodrigues Sobrinho
(BR/PR) , Renato Rodrigues (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702176-2** (22) 19/09/1997 **8.11**
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S/C
Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702225-4** (22) 09/09/1997 **8.11**
(71) ATHLETIC INDÚSTRIA DE
EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA
LTDA (BR/SC)
(74) Stagio Assessoria em Propriedade
Industrial Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702236-0** (22) 07/10/1997 **8.11**
(71) Jomarca Industrial de Parafusos
Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702253-0** (22) 06/10/1997 **8.11**
(71) Armando Paes Filho (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702271-8** (22) 09/10/1997 **8.11**
(71) José Marques da Silva (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702291-2** (22) 13/10/1997 **8.11**
(71) Euripedes Martins Simões (BR/SP)
(74) Autorial Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702337-4** (22) 20/10/1997 **8.11**
(71) Justmold Industria e Comercio LTDA
(BR/SP)
(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702413-3** (22) 05/12/1997 **8.11**
(71) Paulo Sergio Costa (BR/PR)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702442-7** (22) 05/12/1997 **8.11**
(71) Gilberto Luiz Redin (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria
Empresarial LTDA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702445-1** (22) 08/12/1997 **8.11**
(71) Julio Cesar Roselli de Azevedo
(BR/RS)
(74) Julio Cesar Roselli de Azevedo
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **MU 7702511-3** (22) 15/07/1997 **8.11**
(71) Ge-Dako S.A (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

- (21) **MU 7702523-7** (22) 12/11/1997 **8.11**
(71) Roberto Faingold (BR/RJ)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702525-3** (22) 02/12/1997 **8.11**
(71) Fernando Daniel Pons (BR/SP) ,
Jorge do Nascimento Pereira (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702530-0** (22) 11/12/1997 **8.11**
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702561-0** (22) 02/09/1997 **8.11**
(71) Transmóvil Eletroeletrônica Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702639-0** (22) 01/12/1997 **8.11**
(71) Sulbras Moldes e Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702739-6** (22) 18/11/1997 **8.11**
(71) Rogerio Felipe Alves de Albuquerque (BR/SP) , João Carlos Monteiro Rachel (BR/SP)
(74) Rogerio Felipe Alves de Albuquerque
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702757-4** (22) 15/10/1997 **8.11**
(71) Fundação Certi (BR/SC)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702779-5** (22) 26/11/1997 **8.11**
(71) Antenas Thevear Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702893-7** (22) 21/11/1997 **8.11**
(71) Darcy Facundo (BR/MG)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7702957-7** (22) 30/09/1997 **8.11**
(71) Amelco S/A. Indústria Eletônica (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7703079-6** (22) 17/12/1997 **8.11**
(71) Athos Comolatti (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7703105-9** (22) 18/09/1997 **8.11**
(71) Marcelo Santiago Trindade (BR/SP)
(74) Columbia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 7703150-4** (22) 24/09/1997 **8.11**
(71) Vitor Paulo Rodrigues Ferreira (BR/RJ)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 8001898-0** (22) 06/09/2000 **8.11**
(71) Porto Marina Asturias Serviços Navais Ltda (BR/SP)
- (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 8002298-7** (22) 04/10/2000 **8.11**
(71) Luiz Carlos Eckstein (BR/SC) ,
Gilberto Eckstein (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **MU 8203402-8** (22) 18/11/2002 **8.11**
(71) Israel Mariano Araújo da Silva (BR/PE)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9601750-3** (22) 29/05/1996 **8.11**
(71) Rubens João de Barros Junior (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 1864 de 26/09/2006.
- (21) **PI 9710190-7** (22) 27/06/1997 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9712707-8** (22) 30/10/1997 **8.11**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9712773-6** (22) 14/11/1997 **8.11**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713038-9** (22) 12/11/1997 **8.11**
(71) Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó Értékesítő És Forgalmazó Kft. (HU)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713107-5** (22) 14/11/1997 **8.11**
(71) Rural Patent Svenska AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713159-8** (22) 18/11/1997 **8.11**
(71) The Clorox Company. (US) , Basf Aktiengesellschaft. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713466-0** (22) 28/08/1997 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713514-3** (22) 10/11/1997 **8.11**
(71) Pharmacia Italia S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713583-6** (22) 15/12/1997 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713785-5** (22) 09/12/1997 **8.11**
(71) Astra Pharma Inc (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- 09/01/2007.
- (21) **PI 9713939-4** (22) 10/12/1997 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9713947-5** (22) 01/12/1997 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9714008-2** (22) 02/12/1997 **8.11**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9714086-4** (22) 18/12/1997 **8.11**
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9714156-9** (22) 21/11/1997 **8.11**
(71) Hoest Marion Roussel, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9806928-4** (22) 22/01/1998 **8.11**
(71) Case Western Reserve University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9807507-1** (22) 22/01/1998 **8.11**
(71) Case Western Reserve University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9807510-1** (22) 22/01/1998 **8.11**
(71) Case Western Reserve University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9807511-0** (22) 22/01/1998 **8.11**
(71) Case Western Reserve University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9809196-4** (22) 26/05/1998 **8.11**
(71) Rwe-Dea Aktiengesellschaft Fuer Mineraloel Und Chemie (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810128-5** (22) 04/06/1998 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810220-6** (22) 12/06/1998 **8.11**
(71) Henkel Ecolab GMBH & Co. Ohg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810413-6** (22) 29/05/1998 **8.11**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810426-8** (22) 09/06/1998 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810601-5** (22) 16/07/1998 **8.11**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Jacques Labrunie
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810769-0** (22) 03/07/1998 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810787-9** (22) 22/07/1998 **8.11**
(71) ICI Americas Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810791-7** (22) 17/07/1998 **8.11**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9810860-3** (22) 16/02/1998 **8.11**
(71) Basf Coatings Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9811442-5** (22) 03/09/1998 **8.11**
(71) Protein Express (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9815840-6** (22) 29/04/1998 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9815974-7** (22) 31/07/1998 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9902397-0** (22) 28/06/1999 **8.11**
(71) Holderbank Financiere Glarus Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9902640-6** (22) 04/06/1999 **8.11**
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9902702-0** (22) 02/06/1999 **8.11**
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de 09/01/2007.
- (21) **PI 9903238-4** (22) 29/07/1999 **8.11**
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9903382-8** (22) 04/08/1999 **8.11**
(71) Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz
(BR/RJ)
(74) João R.V. Bhering (Matr. 1022)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9903595-2** (22) 16/08/1999 **8.11**
(71) Praxair S. T. Technology, INC. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9903608-8** (22) 16/08/1999 **8.11**
(71) Praxair S.T. Technology, INC. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9903800-5** (22) 27/08/1999 **8.11**
(71) Elf Atochem S. A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9903807-2** (22) 25/08/1999 **8.11**
(71) Nisshinbo Industries, Inc. (JP)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9903902-8** (22) 26/08/1999 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber
Company (US)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9904102-2** (22) 13/09/1999 **8.11**
(71) Creavis Gesellschaft Fuer
Technologie Und Innovation MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9904407-2** (22) 30/09/1999 **8.11**
(71) Air Products And Chemicals, Inc
(US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9904748-9** (22) 19/10/1999 **8.11**
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9905056-0** (22) 13/10/1999 **8.11**
(71) Rogério Napolitano (BR/SP) ,
Vladan Prokic (BR/SP)
Referente ao 8.6 da RPI 1865 de
03/10/2006.

(21) **PI 9905774-3** (22) 01/12/1999 **8.11**
(71) Giovanna Angelini (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9906471-5** (22) 27/05/1999 **8.11**
(71) Block Drug Company, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9906873-7** (22) 14/10/1999 **8.11**
(71) Faraday Technology, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9906968-7** (22) 05/01/1999 **8.11**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9907007-3** (22) 12/01/1999 **8.11**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9907125-8** (22) 05/03/1999 **8.11**
(71) Borden Chemical, Inc. (US)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9907140-1** (22) 22/10/1999 **8.11**
(71) Montell Technology Company B.V.
(NL) (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9907142-8** (22) 18/01/1999 **8.11**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9907789-2** (22) 08/02/1999 **8.11**
(71) The Babcock & Wilcox Company
(US)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9909096-1** (22) 04/02/1999 **8.11**
(71) Magna Auteca Zweigniederlassung
Der Magna Holding AG (AT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9909711-7** (22) 26/02/1999 **8.11**
(71) Ferro France S.A.R.L. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9910046-0** (22) 28/04/1999 **8.11**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9910680-9** (22) 11/05/1999 **8.11**
(71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9911148-9** (22) 10/06/1999 **8.11**
(71) Saint-Gobain Recherche (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9911257-4** (22) 07/06/1999 **8.11**
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9912408-4** (22) 06/08/1999 **8.11**
(71) Eltech Systems Corporation (US)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9913344-0** (22) 28/07/1999 **8.11**
(71) Walter Hillebrand GmbH & Co. KG
(DE) , Nuetro Maschinen- Und
Anlagenbau GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9913682-1** (22) 22/07/1999 **8.11**
(71) Owens Corning (US)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9913785-2** (22) 17/09/1999 **8.11**
(71) Dakot CC (ZA)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9913870-0** (22) 09/09/1999 **8.11**
(71) Myelos Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9913956-1** (22) 09/09/1999 **8.11**
(71) PPG Industries Ohio Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 9914509-0** (22) 06/10/1999 **8.11**
(71) Sollac (FR) , Becker Industrie (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 0003595-5** (22) 04/08/2000 **8.11**
(71) John Kurt Junkers (US)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

(21) **PI 0105666-2** (22) 22/10/2001 **8.11**
(71) Manuel Rached Neto (BR/SP)
Referente ao 8.6 da RPI 1879 de
09/01/2007.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7801035-7** (22) 10/06/1998 **9.1**
(54) MODELO DIDÁTICO DE
GLÂNDULA MAMÁRIA HUMANA
FEMININA PARA DETECÇÃO DE
OCORRÊNCIAS PATOLÓGICAS.
(71) Thadeu Rezende Provenza
(BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **MU 8000026-6** (22) 12/01/2000 **9.1**
(54) Disposição em cilindro de rolagem
transportador de pesos
(71) Alvaro Luiz de Conto (BR/PR) ,
Antonio Cezar de Quadra (BR/PR)
(74) Semapar Marcas e Patentes S/C
Ltda

(21) **MU 8000792-9** (22) 24/04/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM
ALINHADOR TIPO ESTEIRA
MULTIUSO
(71) Recuvel Indústria de Máquinas de
Recuperar Chassis Ltda (BR/PR)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria
Empresarial Ltda.

(21) **MU 8001740-1** (22) 11/08/2000 **9.1**
(54) FIEL RETRÁTIL
(71) Miguel Hernandez Indústria
Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) Astin Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8001932-3** (22) 04/09/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM ELEMENTO DE
ENGATE PARA A HASTE EM PALHETA
DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA
(71) Eletromecânica Dyna S.A. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.

(21) **MU 8002236-7** (22) 22/09/2000 **9.1**
(54) CARRETA PARA TRANSPORTE
DE PLATAFORMAS AGRÍCOLAS
(71) Rudimar Tonus (BR/PR)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial
Ltda

(21) **MU 8002371-1** (22) 03/10/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS
INTRODUZIDAS EM EIXO EXPANSIVO
PNEUMÁTICO
(71) Golden Fix Sistemas de Fixação
Ltda. EPP (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8002480-7** (22) 20/10/2000 **9.1**
(54) ALONGAMENTO ACOPLADO
PARA CABINA
(71) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi
(BR/RS)

(21) **MU 8002563-3** (22) 01/12/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM ÔNIBUS PARA
SURFISTAS, TURISTAS E
FREQUENTADORES DE PRAIA
(71) Antônio Magalhães Guanabara
(BR/RJ)
(74) Infomark - Infok Serviços
Empresariais Ltda.

(21) **MU 8002784-9** (22) 01/11/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
PROCESSO DE FIXAÇÃO DE
IMAGENS ATRAVÉS DE SISTEMA DE
IMPRESSÃO OFF-SET E DIGITAL
PARA PORTA COPOS
(71) Gilberto Menegaz (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 8002813-6** (22) 26/12/2000 **9.1**
(54) BOMBA DE MORTEIRO COM
ENCAIXE INTERIOR PARA A TAMPA
DO RECIPIENTE DE TIPO DO TIPO
EMBUTIDO
(71) Toivo Walter Willmann/Fogos
Confiança LTDA. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **MU 8002815-2** (22) 26/12/2000 **9.1**
(54) BOMBA DE MORTEIRO COM
CÁPSULA DE QUATRO HEMISFÉRIOS
COM ENCAIXE PARA UTILIZAÇÃO DE
RECIPIENTE DE TIPO DE TAMANHO
ÚNICO EM BOMBAS DE DIFERENTES
CALIBRES
(71) Toivo Walter Willmann/Fogos
Confiança LTDA. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 9707265-6** (22) 29/01/1997 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES DE ENGOMADAÇÃO
DE COLOFÔNIA DISPERSA, MÉTODO
PARA A FABRICAÇÃO DE UMA
DISPERSÃO DE ENGOMADAÇÃO DE
COLOFÔNIA CATIONICA, PAPEL
ENGOMADO E MÉTODO PARA SUA
PRODUÇÃO
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9714689-7** (22) 22/05/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE
GRANULAR"
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9812680-6** (22) 18/09/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO ÚTIL NA
PREPARAÇÃO DE UM ELASTÔMERO
DE POLIURETANO, ELASTÔMERO,
COMPOSIÇÃO ADESIVA OU SELANTE,
PROCESSO PARA ENCAPSULAR UM
SUBSTRATO, E PROCESSO PARA
REVESTIR UM SUBSTRATO.
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio M. P. Arnaud

(21) **PI 9813358-6** (22) 23/12/1998 **9.1**
(54) CONJUGADO DE
POLISSACARÍDEO, PRODUTO, E,
PROCESSO DE LIGAÇÃO DE
MARCAÇÃO DE UMA ENTIDADE À
CELULOSE
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815380-3** (22) 15/09/1998 **9.1**
(54) FILME QUE PERMITE RESPIRAR
TERMICAMENTE ESTÁVEL,
LAMINADO DE FILME TERMICAMENTE
ESTÁVEL E ARTIGO CORPÓREO
ABSORVENTE
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC.
(US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

- (21) **PI 9815804-0** (22) 10/04/1998 **9.1**
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EVITAR SOLIDIFICAÇÃO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO GRANULADA
(71) Junzo Toyota (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900002-4** (22) 04/01/1999 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO PARA ACIONAMENTO DUPLO DE BOMBAS ALTERNATIVAS DE FUNDO DE POÇO
(71) Petrôleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna
- (21) **PI 9900609-0** (22) 23/03/1999 **9.1**
(54) SOLUÇÕES DE ÁCIDO PERCARBOXÍLICO DE ESTABILIZAÇÃO DE DUREZA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO.
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9902946-4** (22) 23/07/1999 **9.1**
(54) SAPATO USANDO UM SOLADO MOLDADO PROVIDO COM UMA SÉRIE DE FENDAS PARA A APLICAÇÃO DE UMA GÁSPEA FECHADA TIPO CORREIA.
(71) A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L. (IT)
- (21) **PI 9903058-6** (22) 17/03/1999 **9.1**
(54) "BANCO VEICULAR DOBRÁVEL"
(71) Bertrand Faure Sitztechnik GmbH & Co. KG (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9903216-3** (22) 05/07/1999 **9.1**
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO DE LATA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FECHAMENTO DE LATA
(71) Elisangela Kramer (BR/SP) , Alessandra Cristina Kramer (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
- (21) **PI 9904042-5** (22) 02/09/1999 **9.1**
(54) MÓDULO DE ATUAÇÃO SUBMARINO
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904617-2** (22) 14/09/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE DESINFECÇÃO DE ÁGUA COM DUPLO BACTERICIDA, EQUIPAMENTO DE DESINFECÇÃO DE ÁGUA COM DUPLO BACTERICIDA
(71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda. (BR/PE)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 9905148-6** (22) 05/11/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE TÚNEIS DE RUA, PARA ACESSO DE TRÁFEGO DE ÁREAS DE AGLOMERAÇÃO URBANA
(71) Dr. H.C Ignaz Walter (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906065-5** (22) 24/11/1999 **9.1**
(54) FECHADURA PARA PORTA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Securite Habitacle (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9906099-0** (22) 20/12/1999 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CARROCERIA PALETEIRA
(71) Elvira Lourdes Negrini Gomes (BR/PR) , Debora Cristina Galvão Antunes Stollmeier (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
- (21) **PI 9906503-7** (22) 20/05/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA
- ESTABELECEER UMA CONEXÃO SELADA COM UMA TRAVA DE LUER MACHO.
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9906967-9** (22) 11/01/1999 **9.1**
(54) "Instalação de cobertura decorativa para piso, método de instalar uma cobertura de piso e folha de fixação."
(71) Tac-Fast Systems SA (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9906980-6** (22) 20/01/1999 **9.1**
(54) MICROPÉROLAS DE SÍLICA DE PRECIPITAÇÃO, COM PROPRIEDADE SENSORIAL NA BOCA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, UTILIZAÇÃO DAS MICROPÉROLAS DE SÍLICA, E, COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9907266-1** (22) 07/01/1999 **9.1**
(54) EMBALAGEM (PARA CIGARROS) DE MATERIAL DE EMBALAGEM DOBRÁVEL
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907508-3** (22) 28/12/1999 **9.1**
(54) VEÍCULO QUE INCLUI UNIDADE DE CONTROLE DE PARADA/PARTIDA DO MOTOR
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908076-1** (22) 12/02/1999 **9.1**
(54) PNEUMÁTICO
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9908555-0** (22) 02/02/1999 **9.1**
(54) MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO PARA UM RECIPIENTE DE ALIMENTO ESCOÁVEL, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR E PARA USAR O MESMO
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9909421-5** (22) 29/01/1999 **9.1**
(54) COMBINAÇÃO DE CARAMELO COM HASTE E RECIPIENTE
(71) Enrique Bernat F. S.A. (ES)
(74) Pietro Ariboni
- (21) **PI 9909671-4** (22) 15/04/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO ELEVADOR COMPÓSITO HÍBRIDO
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 9910788-0** (22) 01/06/1999 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM FECHO RESISTENTE À VIOLAÇÃO
(71) Burford Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9910870-4** (22) 10/05/1999 **9.1**
(54) EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA CONTER E DISTRIBUIR LÍQUIDO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA BOLSA PARA CONTER E DISTRIBUIR UM LÍQUIDO.
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911196-9** (22) 26/05/1999 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE CORRENTES AQUOSAS QUE COMPREENDEM BIO-SÓLIDOS
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
- COMPANY (US)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
- (21) **PI 9911866-1** (22) 06/07/1999 **9.1**
(54) APARELHO PARA AVALIAÇÃO DE VARIAÇÕES DE IMPEDÂNCIA DE PELE
(71) Aleksander Pastor (PL) , Jan Zbigniew Szopinski (ZA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9912920-5** (22) 30/07/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PROPORCIONAR FLUTUABILIDADE PARA UMA COLUNA MONTANTE MARÍTIMA, E, COLUNA MONTANTE MARÍTIMA COM FLUTUABILIDADE VARIÁVEL
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912927-2** (22) 11/08/1999 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA CORTE DE TECIDO CORNEAL, PROCESSO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA CORTE DE TECIDO CORNEAL"
(71) Vladimir Feingold (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9914467-0** (22) 29/09/1999 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
(71) International Water-Guard Industries Inc. (CA)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9914905-2** (22) 20/10/1999 **9.1**
(54) "APARELHO PARA REMOVER UMALENTE NATURAL DE UM OLHO"
(71) Advanced Medical Optics, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915400-5** (22) 09/11/1999 **9.1**
(54) EMBALAGEM MACIA PARA CIGARROS, BEM COMO PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DA MESMA
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915846-9** (22) 17/12/1999 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE COM COSTURAS RELIGÁVEIS NÃO IRRITANTES
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9916506-6** (22) 20/12/1999 **9.1**
(54) ARRANJO DE ENGRENAGENS DISPENSAR UMA COMPOSIÇÃO VOLÁTIL
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) , University Of Southampton (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 9916957-6** (22) 10/11/1999 **9.1**
(54) ARRANJO DE ENGRENAGENS
(71) Lexmark International, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917124-4** (22) 02/12/1999 **9.1**
(54) ELEMENTO RETRATOR EM UM SISTEMA DE CINTO DE SEGURANÇA
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9917350-6** (22) 01/07/1999 **9.1**
(54) SUPORTE DE PANO PARA LONA INTERNA REFORÇADA COM METAL DE PNEU QUE RODA ACHATADO
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9917485-5** (22) 14/09/1999 **9.1**
(54) "INSTRUMENTO DE INSERÇÃO PARA UM IMPLANTE ENTRE VÉRTEBRAS DE TRÊS PARTES"
(71) Spine Solutions, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9917513-4** (22) 01/10/1999 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) **PI 0000036-1** (22) 11/01/2000 **9.1**
(54) MOTOR COM FUNÇÃO DE REPOUSO DE VÁLVULA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0000082-5** (22) 18/01/2000 **9.1**
(54) VEÍCULO DO TIPO DE SELA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0000291-7** (22) 28/01/2000 **9.1**
(54) UNIDADE DE BRAÇO BASCULANTE, BRAÇO BASCULANTE PARA USO EM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, EIXO DE MONTAGEM PARA UNIDADE DE BRAÇO BASCULANTE, SUB-UNIDADE DE BRAÇO BASCULANTE
(71) Toledo Technologies INC. (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0000797-8** (22) 25/02/2000 **9.1**
(54) SISTEMA HIDRO-PNEUMÁTICO PARA ACIONAMENTO DE EMBREAGEM DE VEÍCULOS PESADOS
(71) Safisa Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Seta Marcas E Patentes LTDA
- (21) **PI 0001003-0** (22) 03/03/2000 **9.1**
(54) MOLDURA DIANTEIRA E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO.
(71) Mannesmann Vdo Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001351-0** (22) 20/03/2000 **9.1**
(54) PROTETOR DE ETIQUETA DE PNEU, COMBINAÇÃO DE PNEU E ETIQUETA DE PNEU E MÉTODO DE TESTE DE PNEU
(71) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001555-5** (22) 07/04/2000 **9.1**
(54) Dispositivo antivibratório de recuperação de binário, bem como veículo automóvel
(71) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001930-5** (22) 18/02/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO E TRANSMISSÃO DE VEÍCULO DOTADA DE DITO DISPOSITIVO DE CONEXÃO
(71) Magneti Marelli S.p.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0002326-4** (22) 23/03/2000 **9.1**
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL
(71) Magneti Marelli S.p.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0002433-3** (22) 19/05/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PARA MOTOR DE MOTOCICLETA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 0003369-3** (22) 07/08/2000 **9.1**
(54) CONSTRUÇÃO DE APOIO PARA ESCADAS ROLANTES E ESTEIRAS ROLANTES COMPRIDAS
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003924-1** (22) 23/08/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM EM PRENSA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0003999-3** (22) 05/09/2000 **9.1**
(54) FOLHA DE PORTA DE ELEVADOR
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004116-5** (22) 12/09/2000 **9.1**
(54) VEDAÇÃO PARA HASTE DE VÁLVULA DE SERVIÇO PESADO
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0004211-0** (22) 15/09/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA ROTO-DINÂMICA DE ALTA PRESSÃO
(71) Ilt Manufacturing Enterprises, Inc (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0007905-7** (22) 28/01/2000 **9.1**
(54) APARELHO CONFORMADOR E CORTADOR DE MASSA, PROCESSO DE CORTE DE UMA FOLHA DE MASSA E, PRODUTOS DE MASSA.
(71) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0010219-9** (22) 03/05/2000 **9.1**
(54) Equipamento para desenraizar árvores
(71) Lajos Trefán (HU) , Szabolcs Trefán (HU) , Szilárd Trefán (HU)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0012183-5** (22) 05/07/2000 **9.1**
(54) COLHEITADEIRA COMBINADA
(71) Rekordverken Sweden AB (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0113480-9** (22) 01/08/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO PARA ENDIREITAR E ESTICAR TIRAS LAMINADAS A FRIO
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

9.2

INDEFERIMENTO

(21) **C1 9803101-5** (22) 08/11/2000 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A MOCHILA
(61) PI9803101-5 28/08/1998
(71) Luiz Armando Machado Filinto da Silva (BR/SP)
(74) O.Massaró - Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no art. 10 inciso VI da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7900592-6** (22) 12/04/1999 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALCEIRO DESLIZANTE
(71) Juarez José Piva (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do art. 14º da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7902898-5** (22) 02/12/1999 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO INTRA-ÓSSEO PARA SÍNTESE DO DISCO

ARTICULAR DA ARTICULAÇÃO TEMPORO MANDIBULAR - ATM"
(71) Wladimir Genovesi (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no art. 9o. em vista do 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9606674-1** (22) 26/09/1996 **9.2**
(54) NOVO DERIVADO DE COMPOSTO DE ANTRACILINA E PREPARAÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO O MESMO
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Yasuhisa Sakurai (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608019-1** (22) 19/04/1996 **9.2**
(54) Uma nova proteína e um processo para a preparação da mesma'
(71) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609281-5** (22) 21/06/1996 **9.2**
(54) Método para o controle de bactérias gram-positivas resistentes a antibióticos e tratamento de infecções
(71) Ambi Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sugiro o indeferimento do presente pedido tendo por base o Art. 8º combinado com o Art. 13, da Lei 9279 de 14/05/96. Publique-se o indeferimento.

(21) **PI 9610802-9** (22) 03/10/1996 **9.2**
(54) MÉTODOPARA MELHORIA DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA, MÉTODO DE PREPARO DE CÉLULAS T DE ANTÍGENO ESPECÍFICO, MÉTODO PARA INDUZIR TOLERÂNCIA DE TECIDO DE ENXERTO, AUXILIAR DE VACINA, MEIO DE EXPANSÃO E PREPARAÇÃO DE CÉLULAS DENTRÍTICAS, POPULAÇÃO DE CÉLULAS DENTRÍTICAS E RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARO, MÉTODO PARA DIRECIONAR CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS OU CÉLULAS PROGENITORAS A UMA LINHAGEM DE CÉLULAS DENTRÍTICAS
(71) Immunex Corporation (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

De acordo com o Art.37 da LPI 9279/96, sugiro o indeferimento do presente pedido, tendo por base o Art. 229-A da Lei 10196/01 combinado com o Art. 24 e 25 da LPI 9279/96

(21) **PI 9703946-2** (22) 10/07/1997 **9.2**
(54) USO DE MATERIAL VEGETAL SELECIONADO DA ESPÉCIE TRICHILIA PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES FARMACÉUTICAS, E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO O REFERIDO MATERIAL VEGETAL
(71) Laboratório Catarinense S/A (BR/SC)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704407-5** (22) 14/07/1997 **9.2**
(54) PREPARAÇÃO DE FATOR VIII RECOMBINANTE LIVRE DE ALBUMINA ESTABILIZADO TENDO UM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707379-2** (22) 10/02/1997 **9.2**
(54) Anticorpo humano isolado, ácido nucleico isolado, vetor recombinante de expressão, célula hospedeira, processo para sintetizar um anticorpo humano que se liga à TNF Alfa Humano, composição

farmacêutica, processo para inibir à atividade do TNF Humano, e, uso do anticorpo.
(71) Abbott Biotechnology Ltd. (BM)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9708423-9** (22) 02/04/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO LIPÍDICA SÓLIDA SECA, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR A MESMA E PARA LIBERAR UMA SUBSTÂNCIA LIPOFÍLICA EM UM MAMÍFERO EM NECESSIDADE DE TAL SUBSTÂNCIA.
(71) Pharmos Corporation (US)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
A matéria deste pedido de invenção não apresenta atividade inventiva conforme estabelece o Artigo 8º e 13 da LPI vigente. O requerente deverá tomar conhecimento do parecer 9.2.

(21) **PI 9709238-0** (22) 07/05/1997 **9.2**
(54) USO DE IL-12 E ALFA-INTERFERON PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS
(71) F.Hoffmann-la Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710986-0** (22) 17/06/1997 **9.2**
(54) VACINA RECOMBINANTE PARA DOENÇAS CAUSADAS POR ORGANISMOS ENCAPSULADOS
(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc. (US)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 9711692-0** (22) 08/08/1997 **9.2**
(54) PROMOTOR REGULADO DE AÇO
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , Australian Wool Research And Promotion Organisation (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9711955-5** (22) 10/09/1997 **9.2**
(54) Utilização de um sistema de expressão de fatores neurotrópicos para a preparação de uma composição farmacêutica destinada ao tratamento das doenças degenerativas dos motoneurônios.
(71) Institut National de La Sante Et de La Recherche Medicale (FR) , Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Vicente de Paula Stampini

(21) **PI 9712592-0** (22) 29/10/1997 **9.2**
(54) PROCESSO PARA GERAR UM CLONE INFECCIOSO, ÁCIDO NUCLEÍCO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DO MESMO, VÍRUS DE RNA MODIFICADO, CÉLULA INFECTADA COM O MESMO, VACINA, PROTEÍNA E/OU ANTÍGENO, E, ENSAIO DIAGNÓSTICO
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9712651-9** (22) 07/10/1997 **9.2**
(54) ÁCIDOS GAMA-AMINOBUTÍRICOS SUBSTITUÍDOS COM AGENTES FARMACÉUTICOS.
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, INDEFIRO o presente pedido, tendo por base o Art. 8º combinado com o Art. 13, e Art. 36 da LPI 9179 de 14/05/1996

(21) **PI 9712852-0** (22) 23/10/1997 **9.2**
(54) PLASMÍDEO, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE IMUNIZAÇÃO DE UM INDIVÍDUO CONTRA UM PATÓGENO, VACINA RECOMBINANTE, PATÓGENO VIVO ATENUADO, PROTEÍNA BL-1 SUBSTANCIALMENTE PURA, VETOR RECOMBINANTE DE EXPRESSÃO, E, ANTICORPO ISOLADO
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713197-0** (22) 01/09/1997 **9.2**
(54) MEIOS PARA TRATAMENTO DE HIPERTROFIA DE PRÓSTATA E CÂNCER DE PRÓSTATA
(71) Zentaris GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713312-4** (22) 26/09/1997 **9.2**
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE IMUNIDADE ATIVA COM CONJUGADO DE VACINA.
(71) University Of Arkansas (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715089-4** (22) 11/04/1997 **9.2**
(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL PARA ARMAZENAGEM E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS E DILUENTES PARA SOLUÇÕES INTRAVENOSAS, RECIPIENTE FLEXÍVEL PARA ARMAZENAR E MISTURAR SEPARADAMENTE DILUENTE LÍQUIDO E MEDICAMENTO E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE FLEXÍVEL PARA ARMAZENAGEM E ADMINISTRAÇÃO COMBINADAS DE PRODUTOS.
(62) PI9708993-1 11/04/1997
(71) B. Braun Medical, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base no (s) art.(s) 8º em vista do art. 13º da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9715219-6** (22) 10/02/1997 **9.2**
(54) ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, PROCESSO PARA SINTETIZAR UM ANTICORPO HUMANO QUE SE LIGA A TNFA HUMANO
(62) PI9707379-2 10/02/1997
(71) Abbott Biotechnology Ltd. (BM)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9715221-8** (22) 15/04/1997 **9.2**
(54) ANTICORPO E HIBRIDOMA
(62) PI9708959-1 15/04/1997
(71) Amgen Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9715237-4** (22) 11/04/1997 **9.2**
(54) ORIFÍCIO SACRIFICIAL ADAPTADO PARA INSERÇÃO ENTRE AS FOLHAS DIANTEIRA E TRASEIRA DE UMA PELÍCULA DEFININDO UM RECIPIENTE MÉDICO, SISTEMA DE ENCHIMENTO ASSEPTICO E MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE FLEXÍVEL ASSEPTICAMENTE.
(62) PI9708993-1 11/04/1997
(71) B. Braun Medical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base no (s) art.(s) 8º em vista do art. 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9908866-5** (22) 18/03/1999 **9.2**
(54) SISTEMA DE COLETA DE DADOS E SISTEMA E PROCESSO PARA A MARCAÇÃO DE PONTOS EM GOLFE
(71) Gregory Fendis (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Indefiro o presente pedido com base no (s) art.(s) 8º em vista do art. 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9916340-3** (22) 01/12/1999 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO
(71) Mul-T-Lock Technologies LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido com base nos arts. 8o. e 13o. em vista do 22 e 25 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0000198-8** (22) 07/02/2000 **9.2**

(54) NOVO SCANIA ELETRÔNICO COMPUTADORIZADO DIGITAL LASER VIA SATÉLITE - CAVALO E CARRETA - TREMINHÃO JULIETA RODOGUIA E RODOTRILHO
(71) Jucimar Silva (BR)

(21) **PI 0108905-6** (22) 28/02/2001 **9.2**
(54) METAIS NITRIFICADOS PARA VÁLVULA E PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8301862-0** (22) 15/10/2003 **11.1**
(71) Wilson Claudinei Lopes (BR/PR) , Natal da Silva Bueno (BR/PR) , Robson José Lopes (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8303486-2** (22) 09/07/2003 **11.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0300002-8** (22) 02/01/2003 **11.1**
(71) Atofina Chemicals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300003-6** (22) 02/01/2003 **11.1**
(71) Panduit Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300005-2** (22) 06/01/2003 **11.1**
(71) The Regents of The University of Michigan (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300008-7** (22) 08/01/2003 **11.1**
(71) Keshner Magneti LTD (IL)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0300011-7** (22) 08/01/2003 **11.1**
(71) Wayne A. Guyer (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300022-2** (22) 09/01/2003 **11.1**
(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0300032-0** (22) 10/01/2003 **11.1**
(71) Honeywell Control Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300033-8** (22) 13/01/2003 **11.1**
(71) João Fernando Sobral (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300038-9** (22) 14/01/2003 **11.1**
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300039-7** (22) 14/01/2003 **11.1**
(71) João Carlos Ferreira (BR/RJ)

(21) **PI 0300044-3** (22) 15/01/2003 **11.1**
(71) (FALIDA) Consórcio Nacional Autorede LTDA. (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira - API 651

(21) **PI 0300048-6** (22) 13/01/2003 **11.1**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300049-4** (22) 14/01/2003 **11.1**
(71) Claudio de Medeiros Chagas (BR/MG)
(74) Evaristo Silva Filho

(21) **PI 0300052-4** (22) 15/01/2003 **11.1**
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300062-1** (22) 17/01/2003 **11.1**
(71) Voith Paper Patent GMBH. (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0300070-2** (22) 14/01/2003 **11.1**
(71) João Dimitrov Ribeiro (BR/SP)

(21) **PI 0300073-7** (22) 15/01/2003 **11.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300076-1** (22) 03/01/2003 **11.1**
(71) Jorge Toshio Chiba (BR/SP)

(21) **PI 0300077-0** (22) 03/01/2003 **11.1**
(71) Jorge Toshio Chiba (BR/SP)

(21) **PI 0300087-7** (22) 07/01/2003 **11.1**
(71) Antonio Gameiro Filho (BR/SP)

(21) **PI 0300089-3** (22) 08/01/2003 **11.1**
(71) R. Newware Tecnologia em Informática LTDA. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300094-0** (22) 10/01/2003 **11.1**
(71) Fernanda López Dutra (BR/SP)

(21) **PI 0300099-0** (22) 14/01/2003 **11.1**
(71) Indústria e Comércio Pizzoli LTDA. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300101-6** (22) 23/01/2003 **11.1**
(71) Gláucio Câmara (BR/SP)

(21) **PI 0300107-5** (22) 10/01/2003 **11.1**
(71) Simone de Lima Pires Sessin (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0300112-1** (22) 13/01/2003 **11.1**
(71) Robson Silveira (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0300122-9** (22) 13/01/2003 **11.1**
(71) Pedro Rogalski (BR/RS)

(21) **PI 0300124-5** (22) 04/01/2003 **11.1**
(71) Aryston Luiz Perin (BR/RS) , Giovanni Maia Schiavo (BR/RS)

(21) **PI 0300131-8** (22) 23/01/2003 **11.1**
(71) Moen Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300135-0** (22) 02/01/2003 **11.1**
(71) Renato Coriolano de Paiva (BR/RN)

(21) **PI 0300137-7** (22) 03/01/2003 **11.1**
(71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR)

(21) **PI 0300138-5** (22) 03/01/2003 **11.1**
(71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR)

(21) **PI 0300139-3** (22) 03/01/2003 **11.1**
(71) Edgar Wischral (BR/RS) , Fernando Bohrer Sgrillo (BR/RS)

(21) **PI 0300141-5** (22) 14/01/2003 **11.1**
(71) Aryston Luiz Perin (BR/RS) , Giovanni Maia Schiavo (BR/RS)

(21) **PI 0300144-0** (22) 07/01/2003 **11.1**
(71) CarboMil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0300146-6** (22) 08/01/2003 **11.1**
(71) Marcos Antonio Panosso Cerutti (BR/RS)

(21) **PI 0300147-4** (22) 13/01/2003 **11.1**
(71) José Dimas Soares Pereira (BR/MG)

(21) **PI 0300151-2** (22) 28/01/2003 **11.1**
(71) Eliseu de Rezende Santos (BR/MG)

(21) **PI 0300154-7** (22) 29/01/2003 **11.1**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300155-5** (22) 29/01/2003 **11.1**
(71) Voss Automotive GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300162-8** (22) 07/01/2003 **11.1**
(71) André Stamo (BR/RS)

(21) **PI 0300163-6** (22) 10/02/2003 **11.1**
(71) Paulo Argélio Mello (BR/RS) , Sérgio Amilton Flores (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0300164-4** (22) 11/02/2003 **11.1**
(71) Marcos Aurélio Manoel (BR/SC)
(74) Cláudio Schmidt Vieira

(21) **PI 0300167-9** (22) 30/01/2003 **11.1**
(71) Andras Bertha (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300171-7** (22) 30/01/2003 **11.1**
(71) Centrix, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0300177-6** (22) 04/02/2003 **11.1**
(71) Walter Pontes (BR/MG)

(21) **PI 0300178-4** (22) 05/02/2003 **11.1**
(71) Antonio de Freitas (BR/ES)

(21) **PI 0300180-6** (22) 06/02/2003 **11.1**
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0300185-7** (22) 28/01/2003 **11.1**
(71) Aldemir de Souza Parros (BR/MG)
(74) RPM Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0300190-3** (22) 15/01/2003 **11.1**
(71) Sidnei Rosa de Moraes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300196-2** (22) 15/01/2003 **11.1**
(71) Raphael Biderman (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0300201-2** (22) 15/01/2003 **11.1**
(71) Jurandir Pires de Souza (BR/SP)

(21) **PI 0300204-7** (22) 21/01/2003 **11.1**
(71) Sonia Gladis Bassino Teixeira da Costa (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0300205-5** (22) 21/01/2003 **11.1**
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)

(21) **PI 0300208-0** (22) 24/01/2003 **11.1**
(71) Benicio Martins de Lima (BR/SP) , Fernando Fernandes Gonçalves (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300213-6** (22) 31/01/2003 **11.1**
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300214-4** (22) 05/02/2003 **11.1**
(71) Jair Serafim Amador (BR/GO)

(21) **PI 0300216-0** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Jonathas de Amorim Garibaldi Madeira (BR/DF)

(21) **PI 0300223-3** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Rui Skroch de Andrade (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0300226-8** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)

(21) **PI 0300228-4** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Luiz Fernando Avila Muniz (BR/PR)

(21) **PI 0300229-2** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Alan Carlo Dalazen (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0300230-6** (22) 06/02/2003 **11.1**
(71) Cleuza de Oliveira Coelho (BR/BA)

(21) **PI 0300237-3** (22) 21/02/2003 **11.1**
(71) Millennium Inorganic Chemicals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0300238-1** (22) 21/02/2003 **11.1**
(71) Citieffe S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300241-1** (22) 31/01/2003 **11.1**
(71) Luciano Migliori (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0300252-7** (22) 27/01/2003 **11.1**
(71) Shut Chen, HSU (CN)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0300256-0** (22) 28/01/2003 **11.1**
(71) Owens-Illinois Closure INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300268-3** (22) 31/01/2003 **11.1**
(71) Voss Automotive GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300275-6** (22) 03/02/2003 **11.1**
(71) Metallfiro Solutions LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300278-0** (22) 04/02/2003 **11.1**
(71) Valmor Sérgio Rocha (BR/SC)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0300279-9** (22) 04/02/2003 **11.1**
(71) Paulo Cesar Bouhid (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0300282-9** (22) 14/02/2003 **11.1**
(71) Dart Industries INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300291-8** (22) 21/02/2003 **11.1**
(71) Aparecido Yoshifumi Tajiri (BR/PR)
(74) Marknel Marcas & Patentes

(21) **PI 0300298-5** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Tyco Electronics Amp GMBH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0300300-0** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Joice Dalida Puchalski (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300302-7** (22) 07/02/2003 **11.1**
(71) Joice Dalida Puchalski (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300311-6** (22) 26/02/2003 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300312-4** (22) 26/02/2003 **11.1**

- (71) Antônio Nogueira Gomes (BR/RJ)
- (21) **PI 0300321-3** (22) 26/02/2003 11.1
(71) Atofina (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0300331-0** (22) 30/01/2003 11.1
(71) Maurício Soares (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0300332-9** (22) 31/01/2003 11.1
(71) José Marcos Verrilho (BR/SP)
- (21) **PI 0300334-5** (22) 03/02/2003 11.1
(71) Raul de Oliveira Freitas (BR/SP)
- (21) **PI 0300337-0** (22) 05/02/2003 11.1
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0300339-6** (22) 07/02/2003 11.1
(71) Nilton Aparecido da Silva Gomes (BR/SP)
- (21) **PI 0300344-2** (22) 04/02/2003 11.1
(71) Laercio Horácio Felisbino (BR/SP)
- (21) **PI 0300345-0** (22) 04/02/2003 11.1
(71) Pedro Anselmo Agrizzi (BR/PR)
(74) MGCampos Assessoria e Consultoria S/C Ltda
- (21) **PI 0300374-4** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Walmir C.B.J (BR)
- (21) **PI 0300376-0** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Giorgio Reverberi (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300380-9** (22) 17/02/2003 11.1
(71) Jaime Paladini (BR/SP) , Francisco Carlos Esteves (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300381-7** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Joel Franco Saciloti (BR/RJ)
(74) Iris Proença Martins
- (21) **PI 0300384-1** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Adisseo France S.A.S. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300385-0** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300398-1** (22) 11/02/2003 11.1
(71) H.Couri Peças Automotivas LTDA - ME. (BR/DF)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0300401-5** (22) 06/03/2003 11.1
(71) Liebherr-Verzahntechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300405-8** (22) 25/02/2003 11.1
(71) Leandro Aparício Ferreira Junior (BR/SP) , Dawton Tadeu Iziola (BR/SP) , Nanci Perreuil (BR/SP) , Fernando Gavino (BR/SP) , Fabricio Charbel Mattar (BR/SP)
- (21) **PI 0300408-2** (22) 16/01/2003 11.1
(71) Geraldina Cândida Toledo de Sousa (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
- (21) **PI 0300409-0** (22) 21/01/2003 11.1
(71) Claudio José Lelis (BR)
- (21) **PI 0300414-7** (22) 07/03/2003 11.1
(71) Citieffe S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300419-8** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Airton Juvelino de Souza (BR/SP)
- (21) **PI 0300420-1** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Rafael Augusto Bastos (BR/SC)
- (21) **PI 0300428-7** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300430-9** (22) 06/03/2003 11.1
(71) Georg Utz Holding AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300437-6** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Nelson Wargha (BR/PR)
- (21) **PI 0300438-4** (22) 21/02/2003 11.1
(71) Gabriel Fernando Carrão Macedo (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 0300439-2** (22) 24/02/2003 11.1
(71) Maria Ignez Moretto Nicola (BR/PR)
- (21) **PI 0300441-4** (22) 23/01/2003 11.1
(71) Elson Marques Martins (BR/GO)
- (21) **PI 0300442-2** (22) 31/01/2003 11.1
(71) Gaston Schwabacher (BR/TO)
- (21) **PI 0300443-0** (22) 26/02/2003 11.1
(71) José Coelho da Silva (BR/SP)
(74) José Marques
- (21) **PI 0300472-4** (22) 25/02/2003 11.1
(71) Roberto Leusin Amorim Gomes (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0300473-2** (22) 31/01/2003 11.1
(71) Rubens Ronchi Filho (BR)
- (21) **PI 0300474-0** (22) 25/02/2003 11.1
(71) Banco Itaú S.A. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0300477-5** (22) 27/02/2003 11.1
(71) Heitor de Mattos Rodrigues (BR/RJ)
- (21) **PI 0300480-5** (22) 27/02/2003 11.1
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0300484-8** (22) 27/02/2003 11.1
(71) Panduit Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300487-2** (22) 28/02/2003 11.1
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0300492-9** (22) 12/03/2003 11.1
(71) Rogerio Rosas do Nascimento (BR/SP)
(74) Daniel Figueiredo
- (21) **PI 0300497-0** (22) 12/03/2003 11.1
(71) Darci Gomes (BR/SP)
- (21) **PI 0300499-6** (22) 12/03/2003 11.1
(71) Francisco Cândido de Oliveira (BR/RJ)
- (21) **PI 0300506-2** (22) 25/02/2003 11.1
(71) Pietro Cucchi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300509-7** (22) 27/02/2003 11.1
(71) Commercial And Architectural Products, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0300515-1** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Jose Cuadros Cuadros (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300524-0** (22) 06/02/2003 11.1
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **PI 0300527-5** (22) 28/02/2003 11.1
(71) José de Fátima Mota (BR/MG)
- (21) **PI 0300528-3** (22) 25/02/2003 11.1
(71) Engeflex Construções e Empreendimentos Imobiliários LTDA. (BR/PR) , Raul Mario Condellaro (BR/PR) , Christian de Almeida Carvalho (BR/PR) , Gastão Schang (AR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0300529-1** (22) 26/02/2003 11.1
(71) Isaias dos Santos (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
- (21) **PI 0300530-5** (22) 26/02/2003 11.1
(71) Rodolfo Jorge Neumann Roeschmann (CL)
(74) Osvaldo Flor
- (21) **PI 0300531-3** (22) 27/02/2003 11.1
(71) Daniel Esmanhotto (BR/PR)
(74) Cassiano de Oliveira Lopes
- (21) **PI 0300533-0** (22) 06/03/2003 11.1
(71) Marcos Aurélio Mendes Cardoso (BR/GO)
- (21) **PI 0300534-8** (22) 07/03/2003 11.1
(71) Degusttares Comercial de Alimentos LTDA ME (BR/RS)
(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves
- (21) **PI 0300536-4** (22) 07/03/2003 11.1
(71) Eduardo de Queiroz Scherer (BR/SC)
(74) Amilto Manfredi
- (21) **PI 0300540-2** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Manuel Lopez Martin (BR/MG)
- (21) **PI 0300543-7** (22) 24/02/2003 11.1
(71) Marcos Rodrigues Amaral (BR/SP)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
- (21) **PI 0300546-1** (22) 27/02/2003 11.1
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0300561-5** (22) 14/03/2003 11.1
(71) Nexans (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300564-0** (22) 20/01/2003 11.1
(71) Alain Francois Dubois (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
- (21) **PI 0300565-8** (22) 20/01/2003 11.1
(71) Alain Francois Dubois (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
- (21) **PI 0300568-2** (22) 07/02/2003 11.1
(71) Holdline Tecnologia e Sistemas Ltda - ME (BR/MG)
- (21) **PI 0300569-0** (22) 12/02/2003 11.1
(71) Dagmar Xavier da Mata (BR/MG)
- (21) **PI 0300577-1** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Duarte Pedras Ltda (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0300580-1** (22) 28/02/2003 11.1
(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
- (21) **PI 0300581-0** (22) 28/02/2003 11.1
(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
- (21) **PI 0300582-8** (22) 28/02/2003 11.1
(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
- (21) **PI 0300583-6** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0300585-2** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Leson Laboratórios de Engenharia Sônica Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0300588-7** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Alenia Aeronautica S.p.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C
- (21) **PI 0300591-7** (22) 14/02/2003 11.1
(71) José Ribeiro de Carvalho (BR/SP) , Celino Bento de Souza (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
- (21) **PI 0300593-3** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Adolfo Mantovani Júnior (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
- (21) **PI 0300599-2** (22) 12/02/2003 11.1
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300601-8** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Wellington Santos Lima (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0300602-6** (22) 17/02/2003 11.1
(71) Ingegneri Engenheiros Associados S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300609-3** (22) 19/02/2003 11.1
(71) Mario Oswaldo Larco Yanez (BR/SP)
- (21) **PI 0300612-3** (22) 14/03/2003 11.1
(71) Quality Assured Label, INC. (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0300614-0** (22) 21/02/2003 11.1
(71) José Nicodemus Trzeciak (BR/PR)
- (21) **PI 0300616-6** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Marcos Sciliar (BR/RJ)
- (21) **PI 0300619-0** (22) 25/02/2003 11.1
(71) Roberto Muller (BR/SC)
- (21) **PI 0300621-2** (22) 26/02/2003 11.1
(71) Roberto Hector Viscay (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
- (21) **PI 0300625-5** (22) 17/03/2003 11.1
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0300627-1** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Cláudio Humberto Hoffmann (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda.
- (21) **PI 0300632-8** (22) 28/03/2003 11.1
(71) Hans Santos Egger (BR/RJ)
- (21) **PI 0300639-5** (22) 28/03/2003 11.1
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300642-5** (22) 17/02/2003 11.1
(71) Elissa Hutten Torres (BR/PR)
- (21) **PI 0300656-5** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Maurício Adriano Silva (BR/SP)
- (21) **PI 0300658-1** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Enoque Oliveira Freitas (BR/TO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300670-0** (22) 07/03/2003 11.1
(71) Elivair Ferreira Marques (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
- (21) **PI 0300674-3** (22) 26/02/2003 11.1
(71) Donizete Jacob Caldeira (BR/DF)
- (21) **PI 0300678-6** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Pier Carlo Ricci (BR/SP)
- (21) **PI 0300680-8** (22) 07/03/2003 11.1
(71) D'Milton Calçados Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

- (21) **PI 0300684-0** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Jorgelino Reis (BR/RJ)
- (21) **PI 0300686-7** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Chomarar Composites (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados
- (21) **PI 0300687-5** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Adolpho Hermann Otto Thiele (BR/RJ)
- (21) **PI 0300688-3** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Line Spuni Marketing Esportivo Com. Import. e Exportação Ltda. (BR/RJ)
- (21) **PI 0300689-1** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300698-0** (22) 18/03/2003 11.1
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300701-4** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Antonio Nogueira Gomes (BR/RJ)
- (21) **PI 0300702-2** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Marcelo Pinheiro Salomão (BR/RJ)
(74) Marcelo da Cunha Freire
- (21) **PI 0300705-7** (22) 21/03/2003 11.1
(71) Joaquim Martins dos Santos Netto (BR/RJ)
(74) Célia Lopes Miranda
- (21) **PI 0300707-3** (22) 21/03/2003 11.1
(71) Technifor (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0300712-0** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Marco Antonio Sombra de Menezes (BR/RJ)
- (21) **PI 0300713-8** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Centro de Engenharia Genética Y Biotecnologia (CU) , Rdbiotech S.A. (BR/SP)
(74) Bhering, Almeida & Associados
- (21) **PI 0300715-4** (22) 20/01/2003 11.1
(71) Adega Cooperativa de Almeirim C.R.L. (PT)
(74) Wagner José Fafá Borges
- (21) **PI 0300717-0** (22) 22/01/2003 11.1
(71) Darel Loguercio da Silva (BR/PR)
- (21) **PI 0300718-9** (22) 11/03/2003 11.1
(71) Ademir Pontes (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300720-0** (22) 17/01/2003 11.1
(71) Eraldo Arnaud (BR/PR)
- (21) **PI 0300721-9** (22) 27/01/2003 11.1
(71) Cyntia Eliane Soave (BR/PR)
- (21) **PI 0300723-5** (22) 29/01/2003 11.1
(71) Pedro de Araújo Lima (BR/PR)
- (21) **PI 0300727-8** (22) 20/03/2003 11.1
(71) Apport Andaimes Ltda. (BR/RJ)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 0300730-8** (22) 12/03/2003 11.1
(71) Marcos Cunha de Almeida (BR/SP)
- (21) **PI 0300735-9** (22) 13/03/2003 11.1
(71) Claudir Franciatto (BR/SP)
- (21) **PI 0300739-1** (22) 21/01/2003 11.1
(71) Neidival Muniz (BR/PR) , Carlos Henrique Rampazzo Almeida (BR/PR)
- (21) **PI 0300744-8** (22) 24/03/2003 11.1
(66) PI0205070-6 23/10/2002
(71) José Cássio de Barros Penteadado (BR/SP)
- (21) **PI 0300751-0** (22) 17/01/2003 11.1
(71) Valdir Nicolini (BR/PR) , Paulo Cezar Nicolini (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300755-3** (22) 26/03/2003 11.1
(71) Claudio de Medeiros Chagas (BR/MG)
(74) Evaristo Silva Filho
- (21) **PI 0300760-0** (22) 26/03/2003 11.1
(71) Claudio de Medeiros Chagas (BR/MG)
(74) Evaristo Silva Filho
- (21) **PI 0300762-6** (22) 17/03/2003 11.1
(71) Mauricio Rachid (BR/SP)
- (21) **PI 0300765-0** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Fiori Modelamento e Usinagem em CNC Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300766-9** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Pierre Meynard (BR/SP)
- (21) **PI 0300768-5** (22) 04/02/2003 11.1
(71) Leonardo Jorge (BR/PR)
- (21) **PI 0300769-3** (22) 17/01/2003 11.1
(71) João Batista Veloso de Campos (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0300778-2** (22) 26/03/2003 11.1
(71) Manufatura de Brinquedos Estrela S.A. (BR/SP)
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 0300787-1** (22) 24/02/2003 11.1
(71) José Arimathéa Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300788-0** (22) 24/02/2003 11.1
(71) José Arimathéa Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300790-1** (22) 13/03/2003 11.1
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0300791-0** (22) 13/03/2003 11.1
(71) R. Newware Tecnologia em Informática Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300794-4** (22) 14/03/2003 11.1
(71) Henrique Olavo de Olival Costa (BR/SP) , Oswaldo Laércio Mendonça Cruz (BR/SP)
- (21) **PI 0300798-7** (22) 14/03/2003 11.1
(71) Márcia Ramos de Mello (BR/SP) , Maurício Tavares dos Santos (BR/SP)
- (21) **PI 0300799-5** (22) 17/03/2003 11.1
(71) Tiago Cardoso Petreca (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300804-5** (22) 18/03/2003 11.1
(71) Adolfo Mantovani Júnior (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda.
- (21) **PI 0300806-1** (22) 24/03/2003 11.1
(71) Eurico Morais (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- (21) **PI 0300808-8** (22) 25/03/2003 11.1
(71) Luis Antonio Barbosa (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0300809-6** (22) 25/03/2003 11.1
(71) Mateus Del Re Leitão (BR/SP)
(74) Helvécio Caruso
- (21) **PI 0300810-0** (22) 25/03/2003 11.1
(71) Abel Hilarion Fernandes (BR/SP)
- (74) Seta Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0300820-7** (22) 31/03/2003 11.1
(71) Luciano Migliori (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0300831-2** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Lucia Yatsuko Asato Straceri (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300836-3** (22) 18/03/2003 11.1
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP - Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0300842-8** (22) 28/02/2003 11.1
(71) Arilton Grangeiro Mezzeth Alencar (BR/DF)
- (21) **PI 0300850-9** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300854-1** (22) 02/04/2003 11.1
(71) Manoel Faria (BR/SP)
- (21) **PI 0300857-6** (22) 31/03/2003 11.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300866-5** (22) 07/04/2003 11.1
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300874-6** (22) 04/04/2003 11.1
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0300878-9** (22) 07/04/2003 11.1
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0300882-7** (22) 09/04/2003 11.1
(71) Cmax Otimização de Resultados S/C LTDA (BR/SP)
(74) Bhering, Almeida & Associados
- (21) **PI 0300886-0** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Clovis do Nascimento (BR/SP)
(74) Quality Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.
- (21) **PI 0300887-8** (22) 20/03/2003 11.1
(71) Floral Atlanta Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
- (21) **PI 0300888-6** (22) 21/03/2003 11.1
(71) Hélio Garcia (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
- (21) **PI 0300890-8** (22) 21/03/2003 11.1
(71) Marcos Cesar Anholon (BR/SP) , Bruno Caetano da Silva (BR/SP)
(74) Climark Assessoria Empresarial SC Ltda.
- (21) **PI 0300900-9** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Henrique João Beatriz (BR/SP)
- (21) **PI 0300901-7** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Açokorte Indústria Metalúrgica e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Elgem Alves de Gouveia Filho
- (21) **PI 0300902-5** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Abraão Mietto Netto (BR/SP)
- (21) **PI 0300903-3** (22) 28/03/2003 11.1
(71) Walter Bernacci (BR/SP)
- (21) **PI 0300913-0** (22) 18/03/2003 11.1
(71) Rui Adriano Paiva de Brito Sousa (BR/SP)
- (21) **PI 0300916-5** (22) 31/01/2003 11.1
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0300917-3** (22) 18/03/2003 11.1
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0300918-1** (22) 25/03/2003 11.1
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0300919-0** (22) 22/01/2003 11.1
(71) Elias Santos Oliveira (BR/BA)
- (21) **PI 0300934-3** (22) 16/04/2003 11.1
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0300941-6** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Castellini S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0300945-9** (22) 31/03/2003 11.1
(71) Lila Maria Jabor Garcia Santos (BR/RJ) , Juliana Maria Jabor Garcia Santos (BR/RJ) , Rodrigo Luiz Goecks Santos (BR/RJ) , Luciana Maria Jabor Garcia Santos (BR/RJ)
- (21) **PI 0300946-7** (22) 31/03/2003 11.1
(71) Airlessystems (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0300947-5** (22) 31/03/2003 11.1
(71) Armstrong World Industries, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0300953-0** (22) 10/04/2003 11.1
(71) Ball Corporation (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (21) **PI 0300954-8** (22) 10/04/2003 11.1
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0300955-6** (22) 11/04/2003 11.1
(71) Sensoron ASA. (NO)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (21) **PI 0300974-2** (22) 22/04/2003 11.1
(71) Manufatura de Brinquedos Estrela S.A. (BR/SP)
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 0300977-7** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Castellini S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0300988-2** (22) 15/04/2003 11.1
(71) Schott AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300989-0** (22) 15/04/2003 11.1
(71) Officina C.M.C. S.r.l. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0300990-4** (22) 15/04/2003 11.1
(71) Giben Internacional S.p.A (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0300994-7** (22) 26/03/2003 11.1
(71) Francisco Alves de Alcântara (BR/RJ)
(74) Domingos Capistrano
- (21) **PI 0300995-5** (22) 01/04/2003 11.1
(71) Société de Technologie Michelin (CH) , Michelin Recherche Et Technique S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0300998-0** (22) 28/01/2003 11.1
(71) Bruno Leite Takahashi (BR/SC)
- (21) **PI 0300999-8** (22) 28/01/2003 11.1
(71) Zeferino Padova ME. (BR/SC)

- (21) **PI 0301000-7** (22) 27/03/2003 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301011-2** (22) 07/04/2003 **11.1**
(71) Katsuhiko Roberto Morimoto (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0301013-9** (22) 08/04/2003 **11.1**
(71) Ball Corporation (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
- (21) **PI 0301016-3** (22) 11/04/2003 **11.1**
(71) Englewood Ventures INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301018-0** (22) 14/04/2003 **11.1**
(71) Valmor Sérgio Rocha (BR/SC) , Edmilson Machado Nagel (BR/SC)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301025-2** (22) 17/04/2003 **11.1**
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301030-9** (22) 22/04/2003 **11.1**
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301043-0** (22) 02/05/2003 **11.1**
(71) Alcides de Souza Aguiar (BR/RJ)
- (21) **PI 0301049-0** (22) 02/05/2003 **11.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301056-2** (22) 17/04/2003 **11.1**
(71) José Roberto Machado da Cruz (BR/MG)
- (21) **PI 0301061-9** (22) 25/04/2003 **11.1**
(71) Blackstone Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301065-1** (22) 25/04/2003 **11.1**
(71) Agostinho Calixto de Oliveira (BR/RJ)
- (21) **PI 0301066-0** (22) 29/04/2003 **11.1**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0301073-2** (22) 30/04/2003 **11.1**
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301074-0** (22) 30/04/2003 **11.1**
(71) Sonoco Development INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301079-1** (22) 02/04/2003 **11.1**
(71) Alexandre Lasmár (BR/SP)
- (21) **PI 0301084-8** (22) 03/04/2003 **11.1**
(71) José Maria Pereira dos Santos (BR/SP)
- (21) **PI 0301085-6** (22) 03/04/2003 **11.1**
(71) José Maria Pereira dos Santos (BR/SP)
- (21) **PI 0301089-9** (22) 04/02/2003 **11.1**
(71) Miceas da Silva Gusmão Filho (BR/AL)
- (21) **PI 0301090-2** (22) 17/04/2003 **11.1**
(71) Francisco Anibal Oliveira de Arruda Coelho (BR/CE)
(74) Fernando Gomes Chaves
- (21) **PI 0301092-9** (22) 29/04/2003 **11.1**
(71) Dorival Coelho Milhomem (BR/CE)
- (21) **PI 0301093-7** (22) 11/04/2003 **11.1**
(71) Waldenir Corrêa Bastos (BR/MA) ,
- Angela Maria Corrêa Bastos (BR/MA) ,
Laudenir Corrêa Bastos (BR/MA)
- (21) **PI 0301094-5** (22) 29/04/2003 **11.1**
(71) Jose Ivan Carnaúba Accioly (BR/MA)
- (21) **PI 0301095-3** (22) 29/04/2003 **11.1**
(71) Carbomil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0301096-1** (22) 17/03/2003 **11.1**
(71) Itamar Zeitoun (BR/MT)
- (21) **PI 0301101-1** (22) 29/04/2003 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301108-9** (22) 30/04/2003 **11.1**
(71) Carl Freudenberg KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301110-0** (22) 17/04/2003 **11.1**
(71) Wanderlei de Laurentiz (BR/SP)
(74) Dr. Clóvis Vassimon Junior
- (21) **PI 0301111-9** (22) 31/01/2003 **11.1**
(71) Nilson Roberto Gomes Bernardoni (BR/CE) , Estênio Titara de Mesquita Júnior (BR/CE)
- (21) **PI 0301113-5** (22) 09/05/2003 **11.1**
(71) José Pedro Schumann (BR/MT)
- (21) **PI 0301114-3** (22) 09/05/2003 **11.1**
(71) Adeljamar Paulo Nuernberg (BR/MT)
- (21) **PI 0301117-8** (22) 16/04/2003 **11.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
- (21) **PI 0301119-4** (22) 15/04/2003 **11.1**
(71) Rogério Gonçalves Marques (BR/MG)
- (21) **PI 0301123-2** (22) 15/04/2003 **11.1**
(71) Armstrong World Industries, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0301124-0** (22) 24/04/2003 **11.1**
(71) Paulo Cesar Bouhid (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
- (21) **PI 0301125-9** (22) 28/04/2003 **11.1**
(71) Alexandre Dimas Queiroz D'Ándrea (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301129-1** (22) 02/05/2003 **11.1**
(71) Ariel Sergio Pfeffer Slobodinsky (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301130-5** (22) 19/05/2003 **11.1**
(71) Humberto Moreira de Farias (BR/RJ)
- (21) **PI 0301131-3** (22) 07/01/2003 **11.1**
(71) Adílson Guimarães (BR/RJ)
- (21) **PI 0301135-6** (22) 25/04/2003 **11.1**
(71) FLOHR & EREÁ REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301143-7** (22) 07/05/2003 **11.1**
(71) Sílvia Teixeira Machado Gonçalves (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva
- (21) **PI 0301144-5** (22) 29/04/2003 **11.1**
(71) Fundição Zuchetti LTDA M.E. (BR/SP)
- (21) **PI 0301146-1** (22) 06/05/2003 **11.1**
(71) G M E - Garça Motores Elétricos LTDA (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes S/C
- LTDA - ME
- (21) **PI 0301163-1** (22) 19/05/2003 **11.1**
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)
- (21) **PI 0301165-8** (22) 23/01/2003 **11.1**
(71) Erika Yokoingawa Camargo Viertel (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0301166-6** (22) 23/01/2003 **11.1**
(71) Maricelma Souza Salvador (BR/BA)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0301171-2** (22) 01/04/2003 **11.1**
(71) Robson Rojas Romero (BR/SP) , Roberto George Rozsa (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0301172-0** (22) 01/04/2003 **11.1**
(71) Robson Rojas Romero (BR/SP) , Roberto George Rozsa (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0301181-0** (22) 08/04/2003 **11.1**
(71) Vladimir Titzov Tzonev (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
- (21) **PI 0301184-4** (22) 09/04/2003 **11.1**
(71) Lauro Jerônimo Annichino Pinotti (BR/SP)
- (21) **PI 0301187-9** (22) 09/04/2003 **11.1**
(71) Luis Antonio Genaro (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibanez Faundez
- (21) **PI 0301197-6** (22) 16/04/2003 **11.1**
(71) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0301207-7** (22) 05/02/2003 **11.1**
(71) Aline Zancanaro (BR/PR)
- (21) **PI 0301208-5** (22) 13/02/2003 **11.1**
(71) Global High Trends Industrial LTDA (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
- (21) **PI 0301211-5** (22) 26/03/2003 **11.1**
(71) JDN Comércio de Combustíveis LTDA. (BR/PR)
- (21) **PI 0301216-6** (22) 31/03/2003 **11.1**
(71) Jason de Carvalho Gomes Jr. (BR/PR)
- (21) **PI 0301217-4** (22) 26/03/2003 **11.1**
(71) Dez Tecnologia LTDA (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
- (21) **PI 0301218-2** (22) 14/04/2003 **11.1**
(71) Francisco de Paulo Batista Ribeiro (BR/MG)
- (21) **PI 0301219-0** (22) 14/04/2003 **11.1**
(71) Francisco de Paulo Batista Ribeiro (BR/MG)
- (21) **PI 0301220-4** (22) 14/04/2003 **11.1**
(71) Francisco de Paulo Batista Ribeiro (BR/MG)
- (21) **PI 0301222-0** (22) 15/04/2003 **11.1**
(71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 0301224-7** (22) 16/04/2003 **11.1**
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
- (21) **PI 0301228-0** (22) 25/04/2003 **11.1**
(71) Aloísio Jerônimo Braga (BR/MG)
- (21) **PI 0301229-8** (22) 20/03/2003 **11.1**
(71) Alaor de Deus Silveira de Oliveira (BR/RS)
- (21) **PI 0301230-1** (22) 28/04/2003 **11.1**
(71) Agrosilício Indústria e Comércio de Termosilicatos LTDA (BR/MG)
(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. Lancaster
- (21) **PI 0301233-6** (22) 06/05/2003 **11.1**
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
- (21) **PI 0301234-4** (22) 06/05/2003 **11.1**
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
- (21) **PI 0301235-2** (22) 03/04/2003 **11.1**
(71) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi (BR/RS)
- (21) **PI 0301238-7** (22) 20/03/2003 **11.1**
(71) Antônio Dariva (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- (21) **PI 0301244-1** (22) 24/04/2003 **11.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301251-4** (22) 05/05/2003 **11.1**
(71) Viskase Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0301256-5** (22) 06/05/2003 **11.1**
(71) Zivi S.A. - Cutelaria (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301262-0** (22) 28/04/2003 **11.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301265-4** (22) 28/04/2003 **11.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301266-2** (22) 04/04/2003 **11.1**
(71) Dalmo José Peres (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301267-0** (22) 04/04/2003 **11.1**
(71) Benedito Rodrigues (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301268-9** (22) 07/04/2003 **11.1**
(71) Antonio José Siqueira (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
- (21) **PI 0301270-0** (22) 08/04/2003 **11.1**
(71) Eduardo Murgel Ferraz Kehl (BR/SP) , José Ricardo de Lello Vicino (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0301271-9** (22) 09/04/2003 **11.1**
(71) Sandretto Industrie S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0301273-5** (22) 10/04/2003 **11.1**
(71) Hélio Teixeira Pereira (BR/PR) , Osvaldo Francisco de Oliveira (BR/PR)
(74) Celso de Carvalho Mello
- (21) **PI 0301274-3** (22) 16/04/2003 **11.1**
(71) Renzo Vicentini (BR/SP)
- (21) **PI 0301279-4** (22) 23/04/2003 **11.1**
(71) Ok Yah Yim Kim (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301280-8** (22) 23/04/2003 **11.1**
(71) Gladis Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301283-2** (22) 23/04/2003 **11.1**
(71) Manoel Elias Cardoso da Silva (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
- (21) **PI 0301284-0** (22) 23/04/2003 **11.1**
(71) Manoel Elias Cardoso da Silva (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
- (21) **PI 0301292-1** (22) 08/05/2003 **11.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0301293-0** (22) 08/05/2003 **11.1**
(71) Universidade Estadual Paulista Julio

- de Mesquita Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0301295-6** (22) 17/03/2003 11.1
(71) D'Antonio Consultants International, INC. (US)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0301297-2** (22) 23/01/2003 11.1
(71) Ariel Sergio Pfeffer Slobodinsky (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0301301-4** (22) 28/04/2003 11.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301302-2** (22) 28/04/2003 11.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301305-7** (22) 08/05/2003 11.1
(71) Ricardo Brochado da Mota (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 0301310-3** (22) 12/05/2003 11.1
(71) Magnovaldo Sousa de Oliveira (BR/SP)
(74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda
- (21) **PI 0301331-6** (22) 12/05/2003 11.1
(71) Sonoco Development, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301332-4** (22) 13/05/2003 11.1
(71) Carlos Roberto Santos do Nascimento (BR/RJ), Fernando Antonio Gomes Talask (BR/RJ)
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes
- (21) **PI 0301334-0** (22) 13/05/2003 11.1
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301335-9** (22) 13/05/2003 11.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301352-9** (22) 05/05/2003 11.1
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)
- (21) **PI 0301353-7** (22) 05/05/2003 11.1
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)
- (21) **PI 0301354-5** (22) 05/05/2003 11.1
(71) Ivan Vieira Gama (BR/SP), Franklin dos Santos Gomes (BR/SP)
- (21) **PI 0301356-1** (22) 05/05/2003 11.1
(71) Henrique João Beatriz (BR/SP)
- (21) **PI 0301357-0** (22) 05/05/2003 11.1
(71) Estamparia Martinelli LTDA (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301362-6** (22) 06/05/2003 11.1
(71) Federal-Mogul Friction Products GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0301364-2** (22) 06/05/2003 11.1
(71) João Batista Gerais de Camargo Rangel (BR/SP)
- (21) **PI 0301367-7** (22) 07/05/2003 11.1
(71) Ricardo Mota Pendek (BR/SP)
- (21) **PI 0301368-5** (22) 07/05/2003 11.1
(71) Eduardo de Araújo Ramos (BR/SP)
- (21) **PI 0301379-0** (22) 27/05/2003 11.1
(71) Washington Luiz Alves Rodrigues (BR/MG)
(74) Solmark Asses. em Propriedade Intelectual S/C Ltda
- (21) **PI 0301387-1** (22) 29/05/2003 11.1
(71) Moises de Albuquerque Leite (BR/SP)
- (21) **PI 0301393-6** (22) 11/04/2003 11.1
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)
- (21) **PI 0301395-2** (22) 11/04/2003 11.1
(71) Arehy Silva Junior (BR/SP)
- (21) **PI 0301396-0** (22) 11/04/2003 11.1
(71) José Francisco Mantovani (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301397-9** (22) 11/04/2003 11.1
(71) Julio Cesar Zimmermann (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301398-7** (22) 14/04/2003 11.1
(71) Maria Helena Tiengo Stefani (BR/SP)
- (21) **PI 0301399-5** (22) 14/04/2003 11.1
(71) Rui Adriano Paiva de Brito Sousa (BR/SP)
- (21) **PI 0301402-9** (22) 14/04/2003 11.1
(71) Nelson Silkunas da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301403-7** (22) 15/04/2003 11.1
(71) Flavio Petito (BR/SP)
- (21) **PI 0301407-0** (22) 13/05/2003 11.1
(71) Julio Nobrega Junior (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
- (21) **PI 0301410-0** (22) 13/05/2003 11.1
(71) American Medical do Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
- (21) **PI 0301412-6** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Tokuji Yamaga (BR/SP), Antônio Valeriano (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301413-4** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(74) José Roberto Vella
- (21) **PI 0301414-2** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(74) José Roberto Vella
- (21) **PI 0301426-6** (22) 15/05/2003 11.1
(71) Wallace Carone Ferro (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. da Prop. Indl. S/C Ltda
- (21) **PI 0301428-2** (22) 16/05/2003 11.1
(71) Egypt Engenharia e Participacoes LTDA. (BR/SP)
- (21) **PI 0301429-0** (22) 16/05/2003 11.1
(71) Julio Diniz Fraguete Xavier (BR/MG), Vitor Hugo Xavier (BR/MG), Luis Gonzaga Laier (BR/MG)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0301431-2** (22) 02/06/2003 11.1
(71) Alexandre Rodrigues dos Santos (BR/SP)
- (21) **PI 0301432-0** (22) 02/06/2003 11.1
(71) Rosario Lopez Lopez (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0301433-9** (22) 02/06/2003 11.1
(71) Odino Grigatti (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite
- (21) **PI 0301437-1** (22) 03/06/2003 11.1
(71) Antonio Carlos Eiras de Figueiredo (BR/SP)
- (21) **PI 0301440-1** (22) 03/06/2003 11.1
(71) Hector Eduardo Luercho (AR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0301445-2** (22) 04/04/2003 11.1
(71) Jose Edgar Soares Moreira Filho (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
- (21) **PI 0301457-6** (22) 28/04/2003 11.1
(71) João Dimitrov Ribeiro (BR/SP)
- (21) **PI 0301458-4** (22) 29/04/2003 11.1
(71) Homilton Marincek Filho (BR/SP)
- (21) **PI 0301461-4** (22) 29/04/2003 11.1
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0301466-5** (22) 09/05/2003 11.1
(71) Locksat Sistemas Digitais LTDA (BR/SP)
- (21) **PI 0301467-3** (22) 09/05/2003 11.1
(71) João Dimitrov Ribeiro (BR/SP)
- (21) **PI 0301471-1** (22) 12/05/2003 11.1
(71) Melquiades Felisbino Guimarães (BR/SP)
- (21) **PI 0301477-0** (22) 22/05/2003 11.1
(71) Roque Valente (BR/SP)
(74) Elgem Alves de Gouvêa Filho
- (21) **PI 0301481-9** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Willem Albert Scholten (BR/MG)
(74) Cláudio Regonaschi
- (21) **PI 0301482-7** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Cinpal Companhia Industrial de Peças para Automóveis (BR/SP)
(74) David do Nascimento
- (21) **PI 0301485-1** (22) 12/05/2003 11.1
(71) Britivaldo de Souza Santana (BR/SP), Elydia Gordo de Santana (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda
- (21) **PI 0301486-0** (22) 13/05/2003 11.1
(71) Fernando Rogério Matos da Cunha (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
- (21) **PI 0301487-8** (22) 26/02/2003 11.1
(71) Manoel Duarte Netto (BR/SP)
- (21) **PI 0301488-6** (22) 17/04/2003 11.1
(71) Elvercio Gomes Valadares (BR/SP), Edson Najar Borges Rios (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301490-8** (22) 23/04/2003 11.1
(71) Manoel Elias Cardoso da Silva (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
- (21) **PI 0301494-0** (22) 24/04/2003 11.1
(71) Eung-Soon Chang (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
- (21) **PI 0301496-7** (22) 24/04/2003 11.1
(71) Espólio de Hector Francisco Santarossa (AR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0301497-5** (22) 24/04/2003 11.1
(71) Fernando Souza Gama (BR/SP)
- (21) **PI 0301498-3** (22) 25/04/2003 11.1
(71) Sandro José Taveira da Silva (BR/SP), Edilene Eulalia de Oliveira (BR/SP), Gislaíne Beserra da Silva (BR/SP), Rejane Gonçalves da Rocha (BR/SP), Lúcio César Severiano (BR/SP)
- (21) **PI 0301499-1** (22) 25/04/2003 11.1
(71) Ricardo Di Nisio (BR/SP)
- (21) **PI 0301500-9** (22) 25/04/2003 11.1
- (71) Luciano Lovato (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto
- (21) **PI 0301508-4** (22) 16/05/2003 11.1
(71) João Moreira (BR/SP)
- (21) **PI 0301531-9** (22) 29/05/2003 11.1
(71) Jean Gorjat (GB)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301532-7** (22) 02/06/2003 11.1
(71) Maria Cristina Ferreira Lages (BR/SP), Gilberto Bevilaqua Vacelle (BR/SP), Hugo Gonçalves Marcondes (BR/SP)
(74) Rogério Brunner
- (21) **PI 0301536-0** (22) 16/05/2003 11.1
(71) Vera Márcia Ferrante de Araújo (BR/SC)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0301537-8** (22) 11/04/2003 11.1
(71) Élcio de Souza Hernandes (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301542-4** (22) 19/05/2003 11.1
(71) Pedro Luiz Arrivabem (BR/SP)
- (21) **PI 0301543-2** (22) 19/05/2003 11.1
(71) Luiz Carlos Moura (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- (21) **PI 0301549-1** (22) 20/05/2003 11.1
(71) Cinplatex Industria e Comercio de Produtos Textéis LTDA. (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301559-9** (22) 06/05/2003 11.1
(66) PI0204659-8 14/10/2002
(71) Nelson de Paula (BR/SP)
- (21) **PI 0301561-0** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Fernanda Gonçalves Ribeiro (BR/SP), Maria Luzimar Bezerra de Araújo (BR/SP), Fernando Gonçalves (BR/SP)
- (21) **PI 0301562-9** (22) 04/06/2003 11.1
(71) Benaton Fundações S/A (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301564-5** (22) 05/06/2003 11.1
(71) Tomoichi Sogo (BR/SP)
- (21) **PI 0301572-6** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Itóchu Feed Mills CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301574-2** (22) 16/05/2003 11.1
(71) Ricardo Castellani de Mattos (BR/RJ)
- (21) **PI 0301579-3** (22) 09/05/2003 11.1
(71) Amercit (UK) Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301580-7** (22) 09/05/2003 11.1
(71) Vivian Mayer (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301584-0** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Bayer INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301585-8** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Surface Specialties Germany GMBH & CO.KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301589-0** (22) 19/05/2003 11.1
(71) Chemical Holdings Int. LTD. (MU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301591-2** (22) 20/05/2003 11.1

- (71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0301592-0** (22) 20/05/2003 11.1
(71) José da Silva Cruz (BR/RJ) , Jorge Cortizo Carvalho (BR/RJ) , Leandro de Souza Coelho Filho (BR/RJ)
- (21) **PI 0301595-5** (22) 14/04/2003 11.1
(71) Wanderlei Fernandes Atanasou (BR/SP)
- (21) **PI 0301598-0** (22) 05/06/2003 11.1
(71) Tillimpa S/A (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301604-8** (22) 23/04/2003 11.1
(71) Assis Silveira de Azevedo (BR/MS)
- (21) **PI 0301606-4** (22) 13/02/2003 11.1
(71) Péricles José Freire Leite (BR/BA)
- (21) **PI 0301610-2** (22) 19/02/2003 11.1
(71) Fernando Souza Baião (BR)
- (21) **PI 0301611-0** (22) 03/02/2003 11.1
(71) Marcio Sabedotti (BR/RS)
- (21) **PI 0301612-9** (22) 03/02/2003 11.1
(71) Marcelo Nobre (BR/RS)
- (21) **PI 0301614-5** (22) 12/02/2003 11.1
(71) Ildemar Antônio Fischer (BR/RS) , Marcos Sitya (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0301615-3** (22) 12/02/2003 11.1
(71) Lucas Moller (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0301616-1** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Rudinei Valim (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
- (21) **PI 0301617-0** (22) 14/02/2003 11.1
(71) Rudinei Valim (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
- (21) **PI 0301621-8** (22) 26/03/2003 11.1
(71) Vicente de Paula Santos (BR/MG)
(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. - Lancaster
- (21) **PI 0301624-2** (22) 02/04/2003 11.1
(71) Orival Nicolau de Souza (BR/MG)
- (21) **PI 0301625-0** (22) 04/04/2003 11.1
(71) Walter Pontes (BR/MG)
- (21) **PI 0301626-9** (22) 25/04/2003 11.1
(71) Reinaldo Diniz Santos (BR/MG)
- (21) **PI 0301628-5** (22) 25/03/2003 11.1
(71) Roberto Modesto Fadanelli (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301629-3** (22) 25/03/2003 11.1
(71) Wilson Luiz Tedesco (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301631-5** (22) 28/03/2003 11.1
(71) Ely L. B. Wilke/ME (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes
- (21) **PI 0301634-0** (22) 15/04/2003 11.1
(71) Mario Oineb Pereyra Monbru (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0301635-8** (22) 22/01/2003 11.1
(71) Gehovah Motta Santos (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- (21) **PI 0301636-6** (22) 16/04/2003 11.1
(71) Edison Rissi (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
- (21) **PI 0301637-4** (22) 16/04/2003 11.1
(71) Jean Clair Caovila (BR/SC) , Maria Celia Diaz Caovila (BR/SC)
- (21) **PI 0301638-2** (22) 20/02/2003 11.1
(71) Carlos Dutra de Souza (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- (21) **PI 0301640-4** (22) 09/05/2003 11.1
(71) Sérgio Luiz Foscarini (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0301643-9** (22) 02/04/2003 11.1
(71) Natanael Silva Lousada (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
- (21) **PI 0301648-0** (22) 10/06/2003 11.1
(71) Luiz Carlos Gibson (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
- (21) **PI 0301652-8** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Industrial Nabil Wipers e Papéis LTDA (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
- (21) **PI 0301653-6** (22) 10/04/2003 11.1
(71) Aurélio Mayorca (BR/SC)
- (21) **PI 0301655-2** (22) 13/05/2003 11.1
(71) Aurélio Mayorca (BR/SC)
- (21) **PI 0301658-7** (22) 04/04/2003 11.1
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0301659-5** (22) 04/04/2003 11.1
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0301660-9** (22) 04/04/2003 11.1
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0301661-7** (22) 10/01/2003 11.1
(71) Emy Rodopiano da Fonseca Filho (BR/RJ)
- (21) **PI 0301662-5** (22) 10/01/2003 11.1
(71) Emy Rodopiano da Fonseca Filho (BR/RJ)
- (21) **PI 0301663-3** (22) 10/01/2003 11.1
(71) Emy Rodopiano da Fonseca Filho (BR/RJ)
- (21) **PI 0301666-8** (22) 03/06/2003 11.1
(71) Hilti Aktiengesellschaft (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0301669-2** (22) 05/06/2003 11.1
(71) Technifor (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0301673-0** (22) 05/06/2003 11.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301691-9** (22) 27/06/2003 11.1
(71) High Technology Investments B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0301698-6** (22) 10/06/2003 11.1
(71) Tereza Cristina Barbosa de Paiva (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301701-0** (22) 06/06/2003 11.1
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0301714-1** (22) 25/06/2003 11.1
(71) Centrix, INC. (US) , Scientific Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0301717-6** (22) 15/05/2003 11.1
(71) Braz Haro (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301723-0** (22) 27/05/2003 11.1
(71) Viskase Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0301748-6** (22) 10/06/2003 11.1
- (71) Evanildo Barbeta (BR/SP) , Roberto Shoitto Yokoo (BR/SP) , Mário Hiroshi Okii (BR/SP) , Eduardo Péricles Brisoti Barbeta (BR/SP)
- (21) **PI 0301751-6** (22) 12/06/2003 11.1
(71) Miguel Ximenes (BR/SP)
- (21) **PI 0301752-4** (22) 12/06/2003 11.1
(71) Antonio Carlos Chagas Ramos (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0301767-2** (22) 24/06/2003 11.1
(71) Dalmo José Peres (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301769-9** (22) 25/06/2003 11.1
(71) Robson Nakamura de Bonis (BR/SP)
(74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0301772-9** (22) 26/06/2003 11.1
(71) Marcia Cristina Turtura Tavares de Macedo (BR/SP)
(74) Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301775-3** (22) 26/06/2003 11.1
(71) Jofemar, S.A. (ES)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0301778-8** (22) 26/06/2003 11.1
(71) Julio Cezar Marchetti Mariano (BR/SP)
(74) Glauco Zoline
- (21) **PI 0301785-0** (22) 30/06/2003 11.1
(71) Jose Carlos Batista Silva (BR/SP) , Jose Ricardo Gonçalves Azenha (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- (21) **PI 0301787-7** (22) 20/01/2003 11.1
(71) Rafael Giordano Barboza Gondim (BR/RO)
- (21) **PI 0301788-5** (22) 29/01/2003 11.1
(71) Irmãos Bagattolli LTDA. (BR/RO)
- (21) **PI 0301789-3** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Eliberto Eduardo Pinheiro (BR/RN) , Alexandre Azevêdo Borba (BR/BA)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes
- (21) **PI 0301790-7** (22) 04/06/2003 11.1
(71) Manoel Jorge Oliveira Lavigne (BR)
- (21) **PI 0301794-0** (22) 31/03/2003 11.1
(71) Dalny Jefferson Simioni (BR/PR)
(74) Josue Cordeiro Montes
- (21) **PI 0301795-8** (22) 31/03/2003 11.1
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Josue Cordeiro Montes
- (21) **PI 0301797-4** (22) 02/04/2003 11.1
(71) Benito César Bottini Scarpetta (BR/PR)
- (21) **PI 0301798-2** (22) 07/04/2003 11.1
(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)
- (21) **PI 0301801-6** (22) 16/04/2003 11.1
(71) Thomas Ulf Hans Evert Nilsson (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0301806-7** (22) 25/03/2003 11.1
(71) Armenio de Lima e Silva (BR/MG)
- (21) **PI 0301809-1** (22) 07/04/2003 11.1
(71) Lysias Augusto da Costa (BR/MG)
- (21) **PI 0301812-1** (22) 12/05/2003 11.1
(71) Rogério Luiz Bicalho (BR/MG)
(74) José Carlos Cabral Linhares
- (21) **PI 0301814-8** (22) 22/05/2003 11.1
(71) Luis Claudio Machado (BR/MG)
(74) Glays Marcel Csota
- (21) **PI 0301825-3** (22) 28/04/2003 11.1
(71) Diana Leoni (AR) , Juan Carlos
- Rawson Paz (AR)
(74) Sko - Dir. Prop. Incl. Marcas e Patentes LTDA
- (21) **PI 0301829-6** (22) 15/05/2003 11.1
(71) André Stamo (BR/RS)
- (21) **PI 0301830-0** (22) 16/05/2003 11.1
(71) Jose Mendes Pereira (BR/RS)
- (21) **PI 0301838-5** (22) 27/01/2003 11.1
(71) Glauben Indústria e Comércio LTDA. (BR/SC) , Dirnei Ferri (BR/SC)
(74) SKO Dir. da Prop. Incl. em Marcas e Patentes LTDA.
- (21) **PI 0301841-5** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Adonis Ricardo Gaertner (BR/RS)
- (21) **PI 0301845-8** (22) 27/03/2003 11.1
(71) Charles Alessandro Alvarenga (BR/MG)
- (21) **PI 0301854-7** (22) 16/04/2003 11.1
(71) Edison Rissi (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA
- (21) **PI 0301856-3** (22) 16/05/2003 11.1
(71) Roberto Gonzaga (BR/SC)
- (21) **PI 0301857-1** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Edegar Paschoal Schmidt (BR/RS) , Valdomiro Gomes Soares (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empres. LTDA
- (21) **PI 0301858-0** (22) 27/05/2003 11.1
(71) Anderson Nunes Motta de Souza (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0301859-8** (22) 28/05/2003 11.1
(71) Claudio Moller (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0301864-4** (22) 10/06/2003 11.1
(71) Luiz Carlos Gibson (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
- (21) **PI 0301866-0** (22) 22/05/2003 11.1
(71) Hiroshi Kikuti (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 0301868-7** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Eliberto Eduardo Pinheiro (BR/RN) , Alexandre Azevêdo Borba (BR/BA)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes
- (21) **PI 0301869-5** (22) 23/05/2003 11.1
(71) Eliberto Eduardo Pinheiro (BR/RN) , Alexandre Azevêdo Borba (BR/BA)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes
- (21) **PI 0301870-9** (22) 19/05/2003 11.1
(71) Renato Moura Marinho (BR/MA)
(74) Clodoaldo Rodrigues de Oliveira Neto
- (21) **PI 0301872-5** (22) 18/02/2003 11.1
(71) Marcos Aulete Ribeiro Lyra (BR/PE)
- (21) **PI 0301875-0** (22) 19/03/2003 11.1
(71) Elderley Caires Santis (BR/PR)
- (21) **PI 0301876-8** (22) 20/03/2003 11.1
(71) Sonntag & Sampaio LTDA - ME (BR/PR)
(74) Alberto Silva Santos
- (21) **PI 0301881-4** (22) 12/03/2003 11.1
(71) Eliseu de Rezende Santos (BR/MG)
- (21) **PI 0301883-0** (22) 14/03/2003 11.1
(71) Léa de Souza Fonseca (BR/MG)
- (21) **PI 0301888-1** (22) 14/05/2003 11.1
(71) Edson Luiz Roda (BR/PR)
(74) Josue Cordeiro Montes
- (21) **PI 0301889-0** (22) 05/06/2003 11.1
(71) Ben-Barkyn Shaul (BR/PE)

| | | | |
|--|---|--|--|
| (21) PI 0301891-1 (22) 04/06/2003 11.1 (71) Hugo Omar Faccini (BR/PR) | (21) PI 0301930-6 (22) 02/06/2003 11.1 (71) Rodrigo Lucas Bortoluzzi (BR/RS) | Ipanema Moreira (BR/RJ) | (21) PI 0302174-2 (22) 02/07/2003 11.1 (71) Delfim David Zacarias (AR) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda |
| (21) PI 0301893-8 (22) 06/06/2003 11.1 (71) José Buci Campos (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho | (21) PI 0301932-2 (22) 24/06/2003 11.1 (71) Henrique Vicente Fortes (BR/SC) | (21) PI 0302054-1 (22) 22/05/2003 11.1 (71) Claudio Godinho Berger (BR/SP) (74) Marknel Marcas e Patentes S/C LTDA - ME | (21) PI 0302175-0 (22) 06/01/2003 11.1 (71) E. CO. S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. |
| (21) PI 0301894-6 (22) 02/07/2003 11.1 (71) Trajano José Antunes Coelho (BR/PE) | (21) PI 0301933-0 (22) 25/06/2003 11.1 (71) Jorge Luiz Cezar (BR/SC) | (21) PI 0302065-7 (22) 30/05/2003 11.1 (71) Multitec Comercial Serviços (BR/SP) (74) By Propriedade Industrial S/C Ltda. | (21) PI 0302176-9 (22) 30/06/2003 11.1 (71) COPPE/UFRJ-Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) (74) Joubert Gonçalves de Castro |
| (21) PI 0301896-2 (22) 10/04/2003 11.1 (71) Humberto Souza Campos (BR/MG) (74) Souza Ramos & Associados | (21) PI 0301937-3 (22) 04/07/2003 11.1 (71) CINAP - Comércio e Indústria de Auto Peças Ltda. - EPP (BR/SP) (74) Hugo Leonardo Pereira Leitão | (21) PI 0302070-3 (22) 13/06/2003 11.1 (71) Usinor (FR) , Thyssenkrupp Nirosta GMBH. (DE) , Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH & CO. (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302178-5 (22) 03/07/2003 11.1 (71) Compo GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 0301899-7 (22) 19/05/2003 11.1 (71) Reinaldo Diniz Santos (BR/MG) | (21) PI 0301938-1 (22) 04/07/2003 11.1 (71) CINAP - Comércio e Indústria de Auto Peças Ltda. - EPP (BR/SP) (74) Hugo Leonardo Pereira Leitão. | (21) PI 0302075-4 (22) 18/06/2003 11.1 (71) César Augusto Dumont Labuto (BR/RJ) | (21) PI 0302180-7 (22) 03/07/2003 11.1 (71) Ichikawa CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 0301901-2 (22) 20/05/2003 11.1 (71) Maurício Fernandes da Costa (BR/MG) , Diomedes Pereira de Souza (BR/MG) (74) Fernando Luiz Albuquerque | (21) PI 0301941-1 (22) 01/07/2003 11.1 (71) Nicolau Belinski (BR/SC) | (21) PI 0302081-9 (22) 23/06/2003 11.1 (71) A. Celli Nonwovens S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302181-5 (22) 09/07/2003 11.1 (71) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira |
| (21) PI 0301902-0 (22) 28/05/2003 11.1 (71) Bruno Guimarães Fuscaldi (BR/MG) | (21) PI 0301942-0 (22) 23/06/2003 11.1 (71) Renato Garibotti (BR/SC) | (21) PI 0302190-0 (22) 12/06/2003 11.1 (71) Societé de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia | (21) PI 0302186-6 (22) 08/07/2003 11.1 (71) Iderval Duarte Medeiros Júnior (BR/RN) |
| (21) PI 0301903-9 (22) 14/02/2003 11.1 (71) Luiz Carlos Munhoz Remedi (BR/RS) (74) Luiz Alberto Rosenstengel | (21) PI 0301944-6 (22) 21/05/2003 11.1 (71) Walter AG. (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia | (21) PI 0302120-3 (22) 24/06/2003 11.1 (71) Chimar Hellas S.A. (GR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302188-2 (22) 12/03/2003 11.1 (71) Frend Batista Xavier (BR/MG) |
| (21) PI 0301904-7 (22) 30/05/2003 11.1 (71) Aloisio Jerônimo Braga (BR/MG) | (21) PI 0301945-4 (22) 23/05/2003 11.1 (71) Alcon, INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302123-8 (22) 26/06/2003 11.1 (71) Dinagro Agro Pecuária Ltda (BR/SP) (74) Luiz Almeida & Associados | (21) PI 0302194-7 (22) 02/06/2003 11.1 (71) Antonio Dirceu Calgaro (BR/PR) (74) Yuri Yacishin da Cunha |
| (21) PI 0301905-5 (22) 17/06/2003 11.1 (71) Giodani José de Matos (BR/MG) | (21) PI 0301946-2 (22) 23/05/2003 11.1 (71) L'Air Liquide - Societe Anonyme a Directoire et Conseil de Surveillance pour L'Etude et L'Exploitation Dés Procedes Georges Claude (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. | (21) PI 0302126-2 (22) 09/07/2003 11.1 (71) Depuy Acromed, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302195-5 (22) 04/06/2003 11.1 (71) Gassan Handar (BR/PR) (74) Osvaldo Flor |
| (21) PI 0301906-3 (22) 16/05/2003 11.1 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini | (21) PI 0301958-6 (22) 25/06/2003 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302131-9 (22) 23/05/2003 11.1 (71) Ayrton Frugoni de Souza (BR/RJ) (74) Vieira de Mello Advogados | (21) PI 0302196-3 (22) 06/06/2003 11.1 (71) Décio Luiz Gelbecke (BR/PR) (74) Rejane Caggiano |
| (21) PI 0301908-0 (22) 24/06/2003 11.1 (71) José Augusto Gava (BR/ES) , Paulo Fernandes Rangel (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges | (21) PI 0301977-2 (22) 10/06/2003 11.1 (71) August Oetker Nahrungsmittel KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302133-5 (22) 09/06/2003 11.1 (71) Kyosan Denki CO.,LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302197-1 (22) 08/04/2003 11.1 (71) Aloisio Jerônimo Braga (BR/MG) |
| (21) PI 0301910-1 (22) 20/02/2003 11.1 (71) Antonio da Silva Filho (BR/SC) | (21) PI 0301978-0 (22) 10/06/2003 11.1 (71) K. Takaoka Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302147-5 (22) 23/06/2003 11.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302200-5 (22) 16/05/2003 11.1 (71) Jose Mendes Pereira (BR/RS) |
| (21) PI 0301911-0 (22) 15/04/2003 11.1 (71) Agroindustrial KS LTDA (BR/SC) | (21) PI 0301983-7 (22) 24/06/2003 11.1 (71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302149-1 (22) 23/06/2003 11.1 (71) Asahi Glass Company LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302205-6 (22) 26/05/2003 11.1 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) |
| (21) PI 0301913-6 (22) 17/04/2003 11.1 (71) Adamares Sbrissa (BR/PR) | (21) PI 0301985-0 (22) 01/07/2003 11.1 (71) Tie & Track Systems, INC. (US) | (21) PI 0302150-5 (22) 23/06/2003 11.1 (71) A. Celli Nonwovens S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302210-2 (22) 09/06/2003 11.1 (71) Michel Gaspar (BR/SP) |
| (21) PI 0301914-4 (22) 25/04/2003 11.1 (71) Renato Luiz Olsemann (BR/PR) | (21) PI 0301995-5 (22) 12/06/2003 11.1 (71) Carlos Antonio Gorostiaga Herrera (PY) (74) Yuri Yacishin da Cunha | (21) PI 0302153-0 (22) 24/06/2003 11.1 (71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira | (21) PI 0302211-0 (22) 09/06/2003 11.1 (71) Maria Elpidia Borges Oliveira Sales (BR/SP) , Benedito Oliveira Sales Filho (BR/SP) |
| (21) PI 0301915-2 (22) 22/05/2003 11.1 (71) Carlos Guimarães Viana Filho (BR/PE) | (21) PI 0302011-8 (22) 27/05/2003 11.1 (71) Jorge de Souza Ramos (BR/RJ) | (21) PI 0302156-4 (22) 06/03/2003 11.1 (71) Dana Corporation (US) (74) Bhering Advogados | (21) PI 0302218-8 (22) 11/06/2003 11.1 (71) Marcos Antonio Arruda Souto (BR/SP) (74) RPM Assessoria Empresarial S/C Ltda |
| (21) PI 0301916-0 (22) 30/04/2003 11.1 (71) Hélio Gâmbaro (BR/PR) | (21) PI 0302022-3 (22) 11/06/2003 11.1 (71) FPS Food Processing Systems B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. | (21) PI 0302157-2 (22) 06/03/2003 11.1 (71) Dana Corporation (US) (74) Bhering Advogados | (21) PI 0302220-0 (22) 16/06/2003 11.1 (71) Jorge Humberto Nicola (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda |
| (21) PI 0301918-7 (22) 21/05/2003 11.1 (71) Ivantuir Leal Coelho (BR/PR) , Marco Antonio Betini Pereira (BR/PR) | (21) PI 0302030-4 (22) 20/06/2003 11.1 (71) Alessandro Quercetti & C. - Fabbri Giocattoli Formativi - S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. | (21) PI 0302169-6 (22) 03/07/2003 11.1 (71) Luiz Antonio Ribeiro (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda | (21) PI 0302228-5 (22) 01/07/2003 11.1 (71) Valdenir Favaro (BR/SP) |
| (21) PI 0301919-5 (22) 27/05/2003 11.1 (66) PI0203750-5 12/09/2002 (71) Devadir Gonçalves dos Reis (BR/PR) | (21) PI 0302031-2 (22) 13/03/2003 11.1 (71) Joathas Lins de Albuquerque (BR/AL) , Djalma José Davi (BR/AL) | (21) PI 0302170-0 (22) 03/07/2003 11.1 (71) Pedro Bernardo Nepomuceno | (21) PI 0302239-0 (22) 18/06/2003 11.1 (71) Makivetro Fábrica de Máquinas para Vidro LTDA (BR/SP) (74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda |
| (21) PI 0301922-5 (22) 08/04/2003 11.1 (71) Tobias Firmino Soares (BR/MG) , Carlos Alberto dos Reis Ferraz (BR/MG) , Mauri Pereira Orsini (BR/MG) | (21) PI 0302052-5 (22) 24/06/2003 11.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & | | (21) PI 0302244-7 (22) 25/06/2003 11.1 |

(71) Nilton Moreira Bota (BR/MG)
(74) Columbia Reg. de Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0302245-5** (22) 25/06/2003 **11.1**
(71) Claudio dos Santos Pato (BR/SP)

(21) **PI 0302246-3** (22) 26/06/2003 **11.1**
(71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados LTDA. (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

(21) **PI 0302248-0** (22) 01/07/2003 **11.1**
(71) Cláudio Tervydis (BR/SP), Arnaldo José Pieralini (BR/SP), Luis Massahiro Hanada (BR/SP), Oswaldo Yamato Takaki (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0302253-6** (22) 01/07/2003 **11.1**
(71) Irany Mainieri Giordano (BR/SP)

(21) **PI 0302262-5** (22) 25/06/2003 **11.1**
(71) Gustavo José da Nova Lion (BR/SP)
(74) Proind Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0302263-3** (22) 03/07/2003 **11.1**
(71) Jose Pedro Souza (BR/SP)
(74) RPM Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0302269-2** (22) 06/06/2003 **11.1**
(71) Alcides Rigazzo Junior (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 7901782-7** (22) 11/05/1999 **11.2**
(71) Nilton Rosa Coelho (BR/AL)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 7902902-7** (22) 03/12/1999 **11.2**
(71) Fábio Barreto Marasca (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **PI 9603708-3** (22) 02/09/1996 **11.2**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 9608199-6** (22) 01/04/1996 **11.2**
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706186-7** (22) 22/05/1997 **11.2**
(71) Teh Shan Chang (TW)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9706421-1** (22) 19/12/1997 **11.2**
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905488-4** (22) 04/11/1999 **11.2**
(71) Daniel Corrêa de Melo (BR/SP)

(21) **PI 9908656-5** (22) 08/12/1999 **11.2**
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909276-0** (22) 29/03/1999 **11.2**
(71) Springform Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9911179-9** (22) 09/06/1999 **11.2**
(71) Fico Cables, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913147-1** (22) 13/08/1999 **11.2**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & CO Kommanditgesellschaft, Coburg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916273-3** (22) 17/12/1999 **11.2**
(71) G.M. Pfaff Aktiengesellschaft In Insolvenz (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917594-0** (22) 17/12/1999 **11.2**
(71) Western Well Tool, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8500896-6** (22) 20/05/2005 **11.6**
(71) Julio Cesar Deschamps (BR/SC), Paulo Márcio Pamplona (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8500988-1** (22) 13/05/2005 **11.6**
(71) Julio Cesar Bernabe Tormann (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos

(21) **MU 8502021-4** (22) 13/05/2005 **11.6**
(71) Victor Luis Arnold (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos

(21) **PI 0216014-5** (22) 24/07/2002 **11.6**
(71) Quick-Med Technologies, Inc. (US), University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(74) Jamil Abdelrazzak Abdala Abo Abdo

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0506859-2** (22) 13/01/2005 **11.6.1**
(71) Element Six Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à petição nº 020060105902/RJ de 14/07/2006.

(21) **PI 0506872-0** (22) 13/01/2005 **11.6.1**
(71) Element Six Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à petição nº 020060105874/RJ de 14/07/2006.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8601422-6** (22) 05/07/2006 **11.11**
(71) Vartivar Tcholakian (BR/SP)
Referência: Prioridade interna do MU 8700410-0.

(21) **MU 8602140-0** (22) 06/10/2006 **11.11**
(71) Indústria de Carrocerias Metálicas Ibpiorã Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S LTDA
Referência: Prioridade interna do MU8700348-1.

(21) **MU 8602730-1** (22) 04/10/2006 **11.11**
(71) Heloisa Machado Meyer de Azevedo (BR/SP)
Referência: Prioridade interna do MU 8700409-7.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8303067-0** (22) 11/12/2003 **11.14**
(71) Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda Ref. RPI 1892 de 10/04/2007

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9609532-6** (22) 06/07/1996 **12.2**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **C1 0100425-5** (22) 14/01/2002 **15.7**
(61) PI0100425-5 12/01/2001
(71) Daniel Villares Lenz Cesar (BR/SP)
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda
Não conhecidos da petição nº018070013270/SP de 08/03/2007 os serviços de exame [205] e desarquivamento [209] em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI.

(21) **C1 0102960-6** (22) 17/08/2001 **15.7**
(61) PI0102960-6 01/06/2001
(71) Ignácio Gorre (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não conhecida a petição nº 12204/SP de 14/07/2004, em virtude do exposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **MU 8200787-0** (22) 26/02/2002 **15.7**
(71) Fernando Ardigó D'Ávila (BR/SC)
(74) Griffe Marcas e Patentes
Não conhecidas as petições nº 956260023/02 de 07/03/2005 e nº 017050000940/SC de 03/10/2005 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **MU 8202357-3** (22) 06/09/2002 **15.7**
(71) Jucelino José Magrin (BR/RS)
(74) Ricardo A Michelin
Não conhecida a petição nº 016070001129/RS de 23/02/2007 em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI.

(21) **PI 9601750-3** (22) 29/05/1996 **15.7**
(71) Rubens João de Barros Junior (BR/SP)
Não conhecida petição 18060129919 de 12/12/2006, em virtude do disposto no art. 218, inciso II, da LPI.

(21) **PI 9906317-4** (22) 29/04/1999 **15.7**
(71) Andrew Satcom África (ZA)
(74) Sérgio Perocco
"Não conhecida a petição SP018070006326 de 05/02/07, por contrariar o art. 219 inciso I da LPI."

(21) **PI 0003419-3** (22) 26/07/2000 **15.7**
(71) Leônidas Hildebrand Júnior (BR/SP)
(74) Trínhain, Ramos & Associados S/C Ltda.
Não conhecida a petição nº 5183/SP de 23/03/2004, por apresentar divergência quanto ao nome do requerente, e por ter sido apresentada fora do prazo legal conforme Art. 219 da LPI, incisos I e II.

(21) **PI 0004933-6** (22) 19/10/2000 **15.7**
(71) Rogerमत Engenharia Comércio Importação e Representação LTDA

(BR/RJ)
(74) LLC - Info Connection Ltda
Não conhecida petição 20070033500 de 19/03/2007, em virtude do disposto no art. 219, inciso II, da LPI e conforme NOTA/INPI/PROC/CJCONS/Nº 077/07.

(21) **PI 0103466-9** (22) 12/07/2001 **15.7**
(71) Jorge Pedro Ledesma Urrutia (UY)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
Não conhecida a petição nº 016070001495/RS de 09/03/2007 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0103467-7** (22) 12/07/2001 **15.7**
(71) Jorge Pedro Ledesma Urrutia (UY)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
Não conhecida a petição nº 016070001494/RS de 09/03/2007 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0104309-9** (22) 03/08/2001 **15.7**
(71) Plastamp Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda Referência: Petição DEINPI/SP 018050056818 de 28.11.2005, de acordo com o Art. 219 § II da LPI.

(21) **PI 0203908-7** (22) 11/09/2002 **15.7**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Não conhecida petição 014060011135 de 04/10/2006, em virtude do disposto no art. 219, inciso II, da LPI e conforme NOTA/INPI/PROC/CJCONS/Nº 077/07.

(21) **PI 0207342-0** (22) 14/11/2002 **15.7**
(71) Microbiol Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Ana Flávia Bagnolo Dragone Referência: Não conhecida a petição DEINPI/SP 018060127565 de 01.12.2006, quanto ao serviço de restauração em virtude do disposto no Art. 219 § II da LPI.

(21) **PI 0301926-8** (22) 09/06/2003 **15.7**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG), Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG)
(74) Sávio Silva Jardim
Desconhecida da Petição nº 014060013611/MG de 21/12/2006, a solicitação de Alteração de Nome, dando provimento aos demais atos.

(21) **PI 0303022-9** (22) 01/09/2003 **15.7**
(71) Leandro Nin Tholozan (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não conhecida a petição nº016070000926/RS de 12/02/2007 em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, uma vez que a exigência a que a petição se refere [6.7, RPI 1878 de 02/01/2007] foi anulada [6.8, RPI 1884 de 13/02/2007].

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0417900-5** (22) 22/12/2004 **15.9**
(71) Plexus Ocean Systems Ltd (GB)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Perdeu a prioridade reivindicada (US 10/751,244 de 31/12/2003) por não atender às disposições previstas nos itens 25 e 28 do Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997.

(21) **PI 0417939-0** (22) 01/06/2004 **15.9**
(71) University Of South Florida (US)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Perdeu as prioridades reivindicadas (US 60/529,689 de 15/12/2003 e US 60/531,227 de 19/12/2003) por não atender às disposições previstas nos

itens 25 e 28 do Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, uma vez que o documento apresentado junto à petição inicial tratava-se da tradução da publicação WO nº 2005/059115 de 30/06/2005, e não os referentes àquelas prioridades.

(21) **PI 9711541-0** (22) 18/09/1997 **15.9**
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712144-4** (22) 18/08/1997 **15.9**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810832-8** (22) 21/07/1998 **15.9**
(71) Menarini International Operations Luxembourg S.A (LU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Perdeu a prioridade reivindicada(IT nº F197A000184 de 30/07/1997), por não atender às disposições previstas nos itens 25 e 28 do AN nº 128/97.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9905378-0** (22) 09/09/1999 **15.10**
(54) Barra de grelha central de dupla face.
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(74) Vieira de Mello Advogados
Alterada a natureza e a numeração para MU7903334-2.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8001919-6** (22) 01/09/2000 **15.11**
(51) B65B 19/00 (2007.01), B25G 1/06 (2007.01)
Alteração da Int. Cl. 08: B65B 19/00

(21) **PI 9710352-7** (22) 16/06/1997 **15.11**
(51) C07D 401/14 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 409/14 (2007.01), C07D 409/04 (2007.01), C07D 413/14 (2007.01), C07D 405/14 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01), A61K 31/4444 (2007.01), A61K 31/4409 (2007.01), A61K 31/451 (2007.01), A61K 31/4709 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.8: C07D 401/14, C07D 401/04, C07D 409/14, C07D 409/04, C07D 413/14, C07D 405/14, A61K 31/4439, A61K 31/4444, A61K 31/4409, A61K 31/451, A61K 31/4709, A61K 31/5377, A61P 11/06, A61P 19/02, A61P 1/00, A61P 11/00, A61P 31/18, A61P 9/00, A61P 17/06, A61P 19/06, A61P 37/06, A61P 31/12, A61P 07/02

(21) **PI 9711482-0** (22) 25/08/1997 **15.11**
(51) C07C 31/00 (2007.01), C07C 29/136 (2007.01), C07D 311/22 (2007.01), C07D 263/08 (2007.01), C07F 5/02 (2007.01), C07F 5/04 (2007.01), B01J 19/00 (00000007)
Alterada de Int.Cl.8: C07C 31/00, C07C 29/136, C07D 311/22, C07D 263/08, C07F 5/02, C07F 5/04, B01J 19/00

(21) **PI 9711559-2** (22) 16/09/1997 **15.11**
(51) A61K 31/4412 (2007.01), A61K 31/4418 (2007.01), A61K 9/00 (2007.01), A61P 17/00 (2007.01), A61P 31/10 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.8: A61K 31/4412, A61K 31/4418, A61K 9/00, A61P 17/00, A61P 31/10

(21) **PI 9811542-1** (22) 22/07/1998 **15.11**
(51) C12N 15/12 (2007.01), C12N 15/85 (2007.01), C12N 15/10 (2007.01), C07K 14/505 (2007.01), A61K 38/00 (2007.01),

A61K 38/17 (2007.01)
Alterada de C12N 15/12, C12N 15/85, C12N 15/10, C07K 14/505

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8103031-2**(22)28/12/2001 **15.24**
(71) Mário Armando Arantes (BR/PR) , Antonio Hallage (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9815352-8** (45) 04/11/2003 **22.15**
(73) Merck & Co., Inc. (US) , Merial LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-1178/04
Origem: Juízo da 35ª VF do Rio de Janeiro
Processo Nº 2006.51.01.504692-8
Ação Ordinária de Nulidade com pedido de liminar
Autor: Laboratório Microsules do Brasil.
Réu: Merck & Co Inc e Merial LLC.

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) **MU 7902326-6** (22) 12/07/1999 **25.1**
(45) 02/09/2003
(71) Barf Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)
Transferido de: Rogério Gelli Dias

(21) **MU 8401446-6** (22) 13/01/2004 **25.1**
(71) Rafael Cavalcante Albuquerque (BR/RJ)
Transferido de: Hydekkel Menezes Freitas Lima Júnior

(21) **MU 8401947-6** (22) 22/07/2004 **25.1**
(71) Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda. (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Transferido de: Marcos Augusto Fuchs

(21) **MU 8600141-8** (22) 31/01/2006 **25.1**
(71) André Luiz Carrara da Cunha (BR/SP)
Transferido de: Lisbela Maria Verga Andrade

(11) **PI 9405184-4** (22) 21/12/1994 **25.1**
(45) 29/12/1998
(73) Leggett & Platt Canada Co. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Transferido de: Shepherd Products, Inc.

(11) **PI 9406660-4** (22) 26/05/1994 **25.1**
(45) 13/06/2000
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(11) **PI 9407133-0** (22) 19/07/1994 **25.1**
(45) 25/01/2000
(71) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: Transco PLC

(11) **PI 9508305-7** (22) 18/07/1995 **25.1**
(45) 02/05/2000
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(11) **PI 9509757-0** (22) 23/11/1995 **25.1**
(45) 06/03/2001
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(11) **PI 9600194-1** (22) 23/01/1996 **25.1**
(45) 17/10/2000
(71) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: Transco PLC

(11) **PI 9706831-4** (22) 07/10/1997 **25.1**
(45) 19/08/2003
(71) Stoll Giroflex AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Giroflex Entwicklungs AG

(11) **PI 9712334-0** (22) 15/10/1997 **25.1**
(45) 25/11/2003
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(21) **PI 9805570-4** (22) 27/11/1998 **25.1**
(71) José Heitor Conceição de Souza (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Franciscetti
Transferido de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

(11) **PI 9808309-0** (22) 05/03/1998 **25.1**
(45) 02/08/2005
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(11) **PI 9808456-9** (22) 18/03/1998 **25.1**
(45) 28/03/2006
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(11) **PI 9809135-2** (22) 22/05/1998 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(11) **PI 9810349-0** (22) 26/06/1998 **25.1**
(45) 17/08/2004
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International

Limited

(11) **PI 9814058-2** (22) 28/10/1998 **25.1**
(45) 05/07/2005
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(11) **PI 9814612-2** (22) 26/10/1998 **25.1**
(45) 05/07/2005
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(11) **PI 9904831-0** (22) 01/03/1999 **25.1**
(45) 01/03/2006
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(11) **PI 9907077-4** (22) 28/10/1999 **25.1**
(45) 25/10/2005
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Townsend Engineering Company

(11) **PI 9908089-3** (22) 17/02/1999 **25.1**
(45) 01/03/2006
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(11) **PI 9912371-1** (22) 23/07/1999 **25.1**
(45) 17/01/2006
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcan International Limited

(21) **PI 0006941-8** (22) 15/06/2000 **25.1**
(71) Heinrich Johann Mensing (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Benninger Zell GmbH

(21) **PI 0010007-2** (22) 20/04/2000 **25.1**
(71) Valorisation-Recherche, Société en Commandite (CA) , Polyvalor S.E.C. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido parte dos Direitos de: Valorisation-Recherche, Société en Commandite

(21) **PI 0010213-0** (22) 01/05/2000 **25.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Ligand Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 0011616-5** (22) 24/05/2000 **25.1**
(71) Bengt Arrestad Fastighets AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Macbat Aktiebolag

(21) **PI 0012003-0** (22) 29/06/2000 **25.1**
(71) Raman Fibrescience Pvt Ltd. (IN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Raman Boards Limited

(21) **PI 0013005-2** (22) 28/07/2000 **25.1**
(71) Richard Wallace (FR) , Gérard Sassi (FR) , Anton Sindali (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Richard Cancel

(21) **PI 0106677-3** (22) 03/05/2001 **25.1**
(71) Groz-Beckert KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: MNP Maschinennadel Produktionsgesellschaft mbH

(21) **PI 0212395-9** (22) 26/08/2002 **25.1**

(71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Pliant Corporation

(21) **PI 0401171-6** (22) 26/03/2004 **25.1**
(71) Maria Selmy Bontempo de Lima (BR/SP)
Transferido de: Maria Selmy Bontempo de Lima - ME

(21) **PI 0506208-0** (22) 05/08/2005 **25.1**
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Cargill Meat Solutions Corporation

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0005525-5** (22) 23/11/2000 **25.3**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering Almeida & Associados S/C Ltda

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 02007003722/RJ de 19/03/2007, queira apresentar documento que comprove que o signatário do documento de cessão, por parte da cedente, têm poderes para praticar tal ato.

(21) **PI 0013013-3** (22) 14/06/2000 **25.3**
(71) Casarotto G & C. S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020070034842/RJ de 20/03/2007, queira fazer constar no documento de cessão a assinatura de 2 (duas) testemunhas devidamente identificadas.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7500949-8** (22) 19/05/1995 **25.4**
(45) 24/08/1999
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(11) **MU 7501229-4** (22) 19/07/1995 **25.4**
(45) 26/12/2001
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(11) **MU 7800648-1** (22) 17/03/1998 **25.4**
(45) 13/04/2004
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(21) **MU 7801625-8** (22) 10/07/1998 **25.4**
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(21) **MU 8001368-6** (22) 04/07/2000 **25.4**
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(21) **MU 8001849-1** (22) 25/08/2000 **25.4**
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(21) **MU 8003075-0** (22) 05/12/2000 **25.4**
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(11) **PI 8803426-7** (22) 08/07/1988 **25.4**
(45) 24/11/1992
(73) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(11) **PI 9002939-9** (22) 18/06/1990 **25.4**
(45) 25/07/2000
(71) Aventis CropScience S.A. (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Alterado de: Rhône-Poulenc Agro

(11) **PI 9203460-8** (22) 04/09/1992 **25.4**
(45) 20/03/2001
(71) Polyamide High Performance GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Acordis Industrial Fibers GmbH

(11) **PI 9306251-6** (22) 26/04/1993 **25.4**
(45) 11/01/2000
(71) Extech AS (NO)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Sunpor Technology A/S

(11) **PI 9404172-5** (22) 20/10/1994 **25.4**
(45) 19/09/2000
(71) Milacron Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Cincinnati Milacron Inc.

(11) **PI 9500669-9** (22) 17/02/1995 **25.4**
(45) 28/05/2002
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(11) **PI 9502681-9** (22) 06/06/1995 **25.4**
(45) 02/05/2001
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 9706706-7** (22) 01/09/1997 **25.4**
(71) Bayer CropScience N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Aventis CropScience N.V.

(21) **PI 9712463-0** (22) 21/10/1997 **25.4**
(71) Bycosin Aktiebolag (SE) , Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 9714187-9** (22) 18/12/1997 **25.4**
(71) Bayer CropScience S.A. (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Alterado de: Aventis CropScience S.A.

(21) **PI 9803720-0** (22) 31/07/1998 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(11) **PI 9808566-2** (22) 14/04/1998 **25.4**
(45) 11/10/2005
(71) Polyamide High Performance GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Acordis Industrial Fibers GmbH

(21) **PI 9808945-5** (22) 14/04/1998 **25.4**
(71) Elkcorp (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Alterado de: Elcor Corporation

(21) **PI 9812261-4** (22) 16/04/1998 **25.4**
(71) Elkcorp (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Alterado de: Elcor Corporation

(21) **PI 9905264-4** (22) 04/10/1999 **25.4**
(71) Click Automotiva Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterado de: Tampas Click para Veículos

Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0000122-8** (22) 19/01/2000 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0002793-6** (22) 14/07/2000 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0003026-0** (22) 19/06/2000 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0003274-3** (22) 12/07/2000 **25.4**
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(21) **PI 0003275-1** (22) 12/07/2000 **25.4**
(71) Liqueigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda.
Alterado de: Sophia do Brasil S.A.

(21) **PI 0003685-4** (22) 15/08/2000 **25.4**
(71) Estrutural Blocos e Telhas Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Alterado de: Estrutural Maristela Indústria e Comércio de Blocos Ltda.

(21) **PI 0010215-6** (22) 01/05/2000 **25.4**
(71) Ligand Pharmaceuticals, Inc. (US) , Wyeth (US)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: American Home Products Corporation

(21) **PI 0012125-8** (22) 16/06/2000 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0015831-3** (22) 14/11/2000 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0100046-2** (22) 10/01/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0100233-3** (22) 31/01/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0100313-5** (22) 02/02/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0108410-0** (22) 03/02/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0109552-8** (22) 06/03/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0112089-1** (22) 09/03/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0112869-8** (22) 01/08/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0114387-5** (22) 28/09/2001 **25.4**
(71) Elkcorp (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Alterado de: Elcor Corporation

(21) **PI 0115804-0** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115805-8** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115806-6** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115810-4** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115816-3** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115834-1** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115839-2** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0115843-0** (22) 28/11/2001 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0117226-3** (22) 28/11/2001 **25.4**
(62) PI0115805-8 28/11/2001
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0117227-1** (22) 28/11/2001 **25.4**
(62) PI0115843-0 28/11/2001
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH

(21) **PI 0117228-0** (22) 28/11/2001 **25.4**

- (62) PI0115810-4 28/11/2001
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0117233-6** (22) 28/11/2001 **25.4**
(62) PI0115816-3 28/11/2001
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0207205-0** (22) 12/02/2002 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0208737-5** (22) 06/04/2002 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0210636-1** (22) 14/06/2002 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0210828-3** (22) 20/06/2002 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0210951-4** (22) 21/06/2002 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0211138-1** (22) 12/07/2002 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0305214-1** (22) 12/03/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0307836-1** (22) 13/02/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0312359-6** (22) 22/07/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0313216-1** (22) 09/07/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0313294-3** (22) 24/07/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0313417-2** (22) 09/07/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0313555-1** (22) 05/08/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0313564-0** (22) 31/07/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0314115-2** (22) 04/09/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0315779-2** (22) 22/10/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0315826-8** (22) 22/10/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0315918-3** (22) 21/10/2003 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0407507-2** (22) 29/01/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0407552-8** (22) 04/02/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0407703-2** (22) 13/02/2004 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0407758-0** (22) 19/02/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0407814-4** (22) 19/02/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0407844-6** (22) 19/02/2004 **25.4**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0407869-1** (22) 19/02/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0407907-8** (22) 19/02/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0408474-8** (22) 05/03/2004 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH
- (21) **PI 0409672-0** (22) 08/04/2004 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0505105-3** (22) 23/11/2005 **25.4**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Clariant GmbH
- (21) **PI 0601177-2** (22) 30/03/2006 **25.4**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Alterado de: Multibrás S.A. Eletrodomésticos
- 25.6**
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA
- (21) **C1 9604675-9** (22) 04/02/1999 **25.6**
(61) PI9604675-9 09/12/1996
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **C1 9702384-1** (22) 10/11/1998 **25.6**
(61) PI9702384-1 21/05/1997
(71) Pial Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **MU 7802244-4** (22) 10/11/1998 **25.6**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **PI 9604674-0** (22) 09/12/1996 **25.6**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **PI 9604675-9** (22) 09/12/1996 **25.6**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **PI 9702384-1** (22) 21/05/1997 **25.6**
(71) Pial Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **PI 9805172-5** (22) 10/11/1998 **25.6**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **PI 9805173-3** (22) 10/11/1998 **25.6**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- (21) **PI 9903313-5** (22) 15/07/1999 **25.6**
(71) Pial Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
A fim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 015060001508/PR de 23/02/2006, apresente cópia autenticada do contrato social, onde conste que o titular do pedido alterou a razão social.
- 25.7**
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA
- (11) **PI 9002939-9** (22) 18/06/1990 **25.7**
(45) 25/07/2000
(71) Aventis CropScience S.A. (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018060063784/SP de 21/06/2006.
- (11) **PI 9302217-4** (22) 03/06/1993 **25.7**
(45) 30/04/2002
(71) Roussel Uclaf (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterada a sede do titular conforme requerido na petição nº 048982/RJ de 01/12/2000.
- (11) **PI 9404172-5** (22) 20/10/1994 **25.7**
(45) 19/09/2000
(71) Milacron Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070034831/RJ de 20/03/2007.
- (11) **PI 9706645-1** (22) 31/01/1997 **25.7**
(45) 16/10/2001
(71) Institut Straumann AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na
Petição nº 020070034838/RJ de
20/03/2007.

(11) **PI 9708591-0** (22) 27/03/1997 **25.7**
(45) 22/07/2003
(71) Kleenair Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na

Petição nº 020070034833/RJ de
20/03/2007.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0403964-5** (22) 29/03/2004 **25.11**
(71) Genentech, INC. (US) , Novartis AG
(CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Referente a RPI 1887 de 06/03/2007,
cod. 25.1, onde se lê "transferido de...",
leia-se "transferido parte dos direitos
de...".

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0105247-0** (22) 23/10/2001 **25.12**

(71) Itamir Agostinho Sartori (BR/RS)
(74) Claudio José Martins Costa
Gonçalves
Referente à RPI 1811 de 20/09/2005,
Cód. (25.1) quanto à Transferência de
titular, e à RPI 1855 de 25/07/2006, Cód.
(25.4) quanto à Alteração de Nome do
titular por terem sido indevidos.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1895 de 02/05/2007

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI.

A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas

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

56 Transferência Deferida

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

57 Transferência Indeferida

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

58 Transferência em Exigência

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

59 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de

60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida

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

61 Alteração de Nome em Exigência

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

62 Alteração de Sede Deferida

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

63 Alteração de Sede Indeferida

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

64 Alteração de Sede em Exigência

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

65 Desistência Homologada

Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus

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

70 Publicação Anulada

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

71 Despacho Anulado

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

72 Decisão Anulada

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

73 Retificação

Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação

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

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1895 de 02/05/2007

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-----|--------------|----|-----|--------------|----|-----|--------------|------|-----|--------------|------|-----|--------------|----|-----|
| DI 6001620-5 | 62 | 133 | DI 6600148-0 | 41 | 133 | DI 6601461-1 | 39 | 124 | DI 6602180-4 | 39 | 126 | DI 6602703-9 | 39 | 128 | DI 6603792-1 | 41 | 133 |
| DI 6200306-2 | 62 | 133 | DI 6600175-7 | 54 | 133 | DI 6601502-2 | 39 | 124 | DI 6602203-7 | 39 | 127 | DI 6603039-0 | 39 | 128 | DI 6603953-3 | 41 | 133 |
| DI 6403280-9 | 41 | 133 | DI 6600195-1 | 40 | 133 | DI 6601551-0 | 39 | 125 | DI 6602249-5 | 39 | 127 | DI 6603047-1 | 54.1 | 133 | DI 6603972-0 | 39 | 131 |
| DI 6501354-9 | 54 | 133 | DI 6600215-0 | 54 | 133 | DI 6601699-1 | 34 | 133 | DI 6602252-5 | 54.1 | 133 | DI 6603115-0 | 39 | 129 | DI 6603973-8 | 39 | 131 |
| DI 6501676-9 | 40 | 133 | DI 6600347-4 | 47 | 133 | DI 6601778-5 | 39 | 125 | DI 6602437-4 | 39 | 127 | DI 6603181-8 | 39 | 129 | DI 6603978-9 | 39 | 131 |
| DI 6502176-2 | 54 | 133 | DI 6600390-3 | 39 | 123 | DI 6601858-7 | 39 | 125 | DI 6602476-5 | 39 | 127 | DI 6603185-0 | 39 | 130 | DI 6604038-8 | 39 | 132 |
| DI 6502414-1 | 54 | 133 | DI 6600391-1 | 39 | 123 | DI 6601959-1 | 39 | 126 | DI 6602489-7 | 39 | 127 | DI 6603564-3 | 34 | 133 | DI 6604116-3 | 39 | 132 |
| DI 6503179-2 | 39 | 123 | DI 6600742-9 | 39 | 123 | DI 6602095-6 | 71 | 133 | DI 6602662-8 | 40 | 133 | DI 6603654-2 | 39 | 131 | DI 6604151-1 | 39 | 132 |
| DI 6503212-8 | 41 | 133 | DI 6601222-8 | 39 | 124 | DI 6602141-3 | 39 | 126 | DI 6602679-2 | 39 | 128 | DI 6603729-8 | 34 | 133 | DI 6604226-7 | 39 | 132 |
| DI 6503671-9 | 54 | 133 | DI 6601460-3 | 39 | 124 | DI 6602149-9 | 39 | 126 | DI 6602689-0 | 39 | 128 | DI 6603791-3 | 39 | 131 | | | |

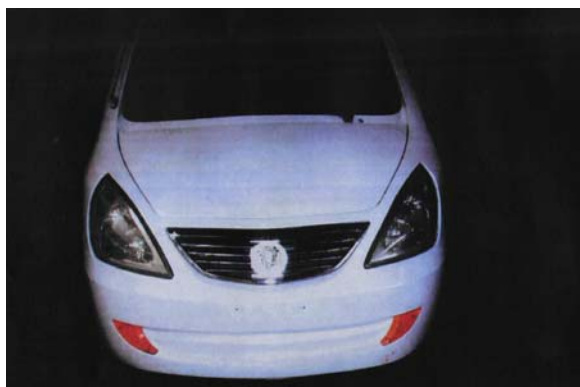
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1895 de 02/05/2007

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6503179-2** (22) 18/07/2005 **39**
(15) 02/05/2007
(45) 02/05/2007
(51) 12-08.A 0367, 12-11.T 0367
(54) AUTOMÓVEL E UTILITÁRIO DE TRÊS RODAS PARA TRANSPORTE DE PESSOAS E CARGA
(73) Chien Yen Lin (BR/GO)
(72) Chien Yen Lin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2005, observadas as condições legais.

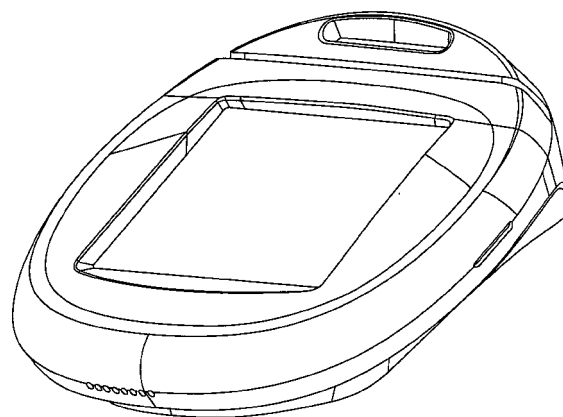


DI6603729-8

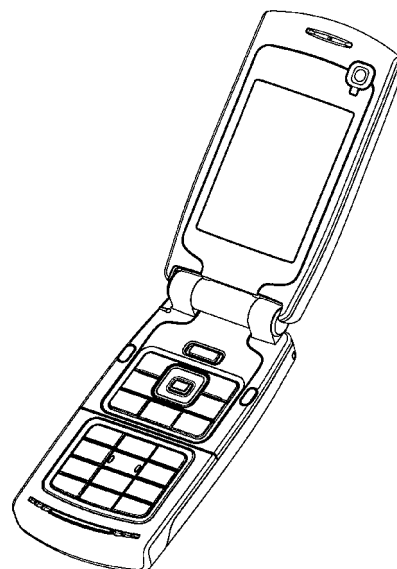
(11) **DI 6600390-3** (22) 17/02/2006 **39**
(15) 02/05/2007
(30) 18/08/2005 US 29/236651
(45) 02/05/2007
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL DE PONTO DE VENDA
(73) Hypercom Corporation (US)
(72) Chris Henry, William Shumate
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600391-1** (22) 17/02/2006 **39**
(15) 02/05/2007
(30) 18/08/2005 US 29/236654
(45) 02/05/2007
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL DE PONTO DE VENDA
(73) Hypercom Corporation (US)
(72) Chris Henry, William Shumate
(74) Momsen Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600742-9** (22) 24/03/2006 **39**
(15) 02/05/2007
(30) 28/10/2005 FI M20050169
(45) 02/05/2007
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Jean-Marc Hering, Anthony Dalby
(74) Ararape & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601222-8** (22) 23/03/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-07

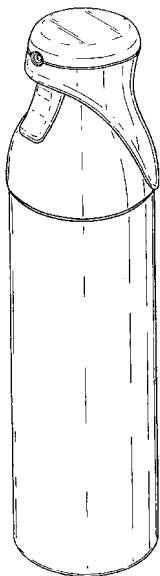
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TAMPA DE PULVERIZADOR PARA UM RECIPIENTE AERÓSSOL

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(72) Andrea Szeki, Bruno Lablaine, Martin Butler

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601461-1** (22) 13/04/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 14/10/2005 EP 416375

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 07-01

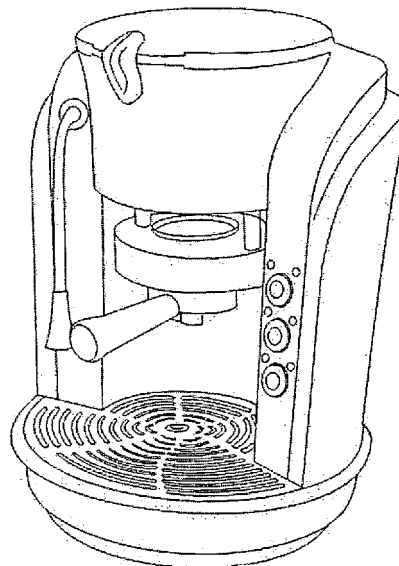
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE FAZER CAFÉ

(73) SGL Italia S.R.L. (IT)

(72) Virginio Cortese

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601460-3** (22) 13/04/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 14/10/2005 EP 416375

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE FAZER CAFÉ

(73) SGL Italia S.R.L. (IT)

(72) Virginio Cortese

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601502-2** (22) 05/05/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 23-04

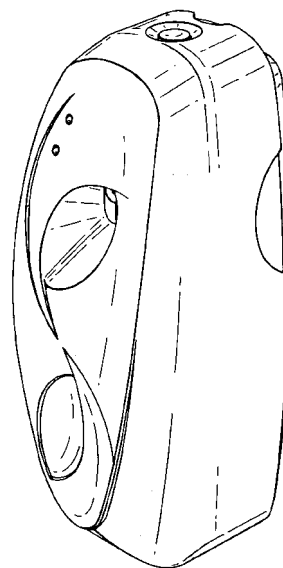
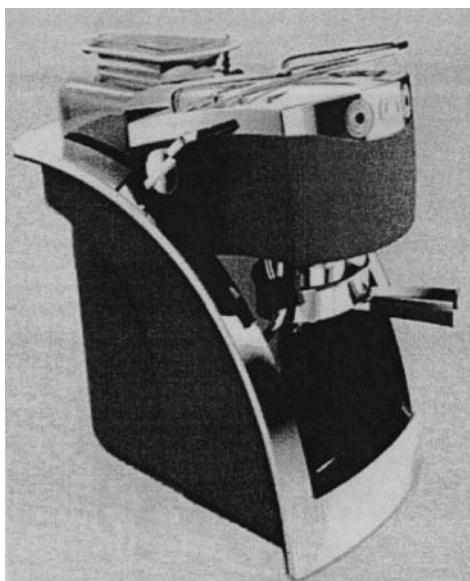
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AR

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(72) (art 6º § 4º da LPI)

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

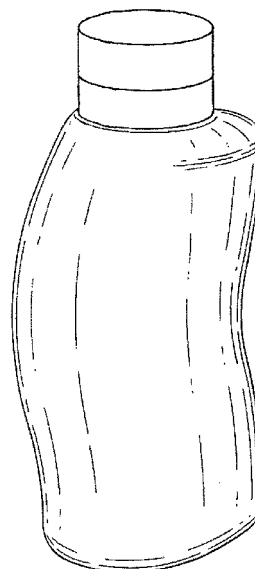
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2006, observadas as condições legais.



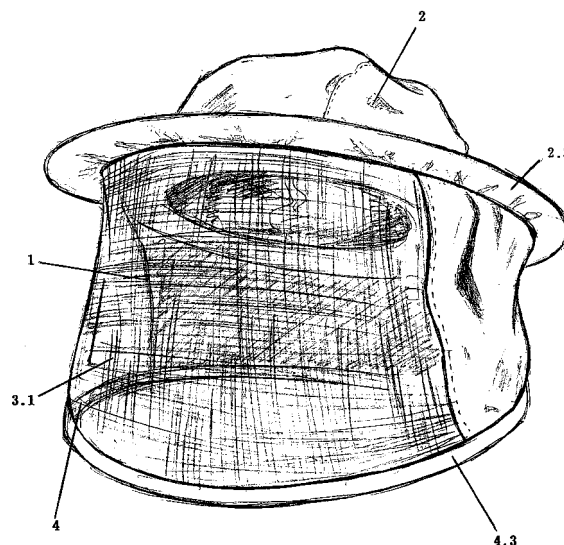
(11) **DI 6601551-0** (22) 10/05/2006 **39**
 (15) 02/05/2007
 (30) 10/11/2005 EP 000428834-002; 10/11/2005 EP 000428834-004; 10/11/2005 EP 000428834-008
 (45) 02/05/2007
 (52)(BR) 31-00
 (54) MÁQUINAS PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS
 (73) Saeco IPR Limited (IE)
 (72) Tonelli, Stefano
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601778-5** (22) 05/05/2006 **39**
 (15) 02/05/2007
 (30) 08/11/2005 US 29/242253
 (45) 02/05/2007
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA
 (73) Unilever N.V (NL)
 (72) Pepijn Rutger Ruben van der Krogt, Guillermo Weyland, Fernando Moreira Muniz-Simas
 (74) Artur Francisco Schaal
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601858-7** (22) 14/03/2006 **39**
 (15) 02/05/2007
 (45) 02/05/2007
 (52)(BR) 29-02, 02-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁSCARA PROTETORA ACOPLÁVEL A VESTIMENTA PARA APICULTURA
 (73) José Humberto de Carvalho (BR/MG)
 (72) José Humberto de Carvalho
 (74) Sâmia Amin Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601959-1** (22) 21/03/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 22/09/2005 EM 000405238

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 23-04

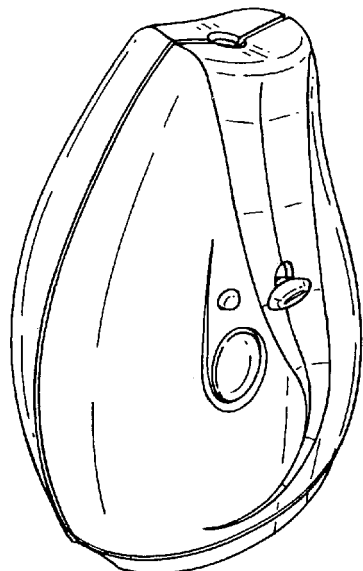
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA E DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AR.

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(72) James Anderson, Jingu Kim, Simon Woolley, Alina Locsher, Paul Newton, Andrew Barraclough

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602149-9** (22) 21/06/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 22/12/2005 US 29/245363

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 06-04

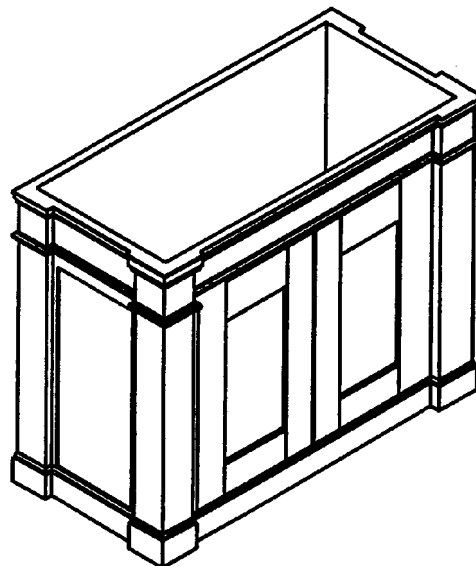
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOUCADOR

(73) Kohler CO (US)

(72) Jonell J. Baade

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602141-3** (22) 21/06/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 22/12/2005 US 29/245360

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 06-04

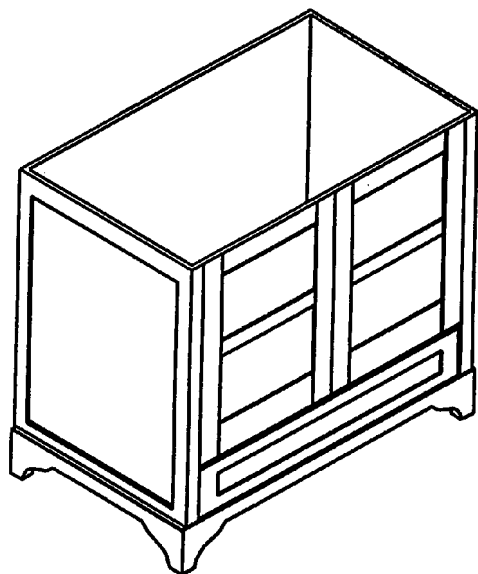
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOUCADOR

(73) Kohler Co. (US)

(72) Jonell J. Baade

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602180-4** (22) 16/06/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 19/12/2005 EM 000455621

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) David Fuxen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602203-7** (22) 20/06/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-07

(54) TAMPA DE LATA DE BEBIDAS COM RECEPTÁCULOS

(73) Deguimario Antonio Lioni (BR/SP)

(72) Deguimario Antonio Lioni

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602249-5** (22) 08/02/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA FRUTAS OU ALIMENTOS

(73) Sanpak Industria e Comercio de Plasticos Ltda ME (BR/SC)

(72) RUY ALVES DOS SANTOS FILHO

(74) Amílto Manfredi

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602437-4** (22) 14/06/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 15-99, 30-02

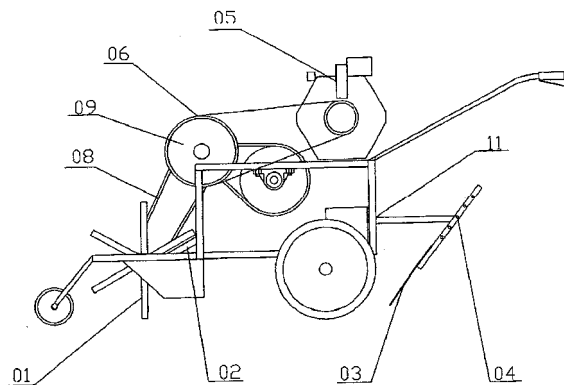
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDOR, TRITURADOR E ARADOR PARA CAMA DE AVIÁRIO.

(73) Danian Garda (BR/RS)

(72) Danian Garda

(74) Cezar Augusto Dufloth

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602476-5** (22) 18/07/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-01

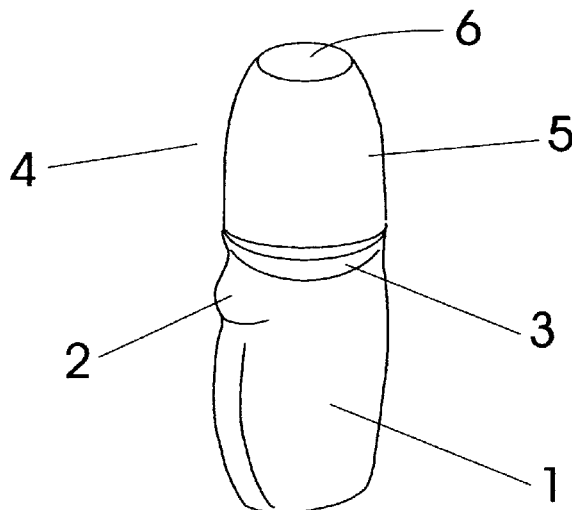
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM FRASCO

(73) Edilson Luiz Deitos (BR/RS)

(72) Edilson Luiz Deitos

(74) Simone Simon

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602489-7** (22) 19/07/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 07-06, 07-99

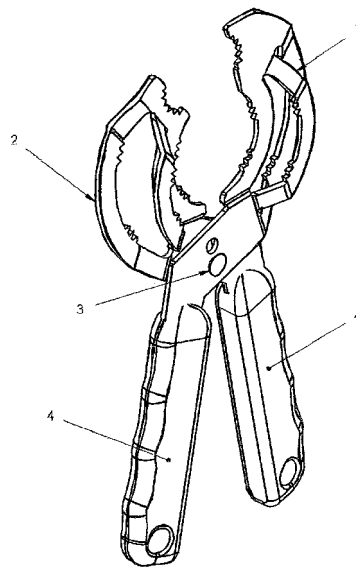
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIDOR DE TAMPAS DE CONSERVAS E GARRAFAS"

(73) Fernando Sérgio Hemmer (BR/SC) , Everaldo Batista de Oliveira (BR/SC)

(72) Fernando Sérgio Hemmer

(74) King's Marcas e Patentes LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602679-2** (22) 21/07/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-01, 28-03

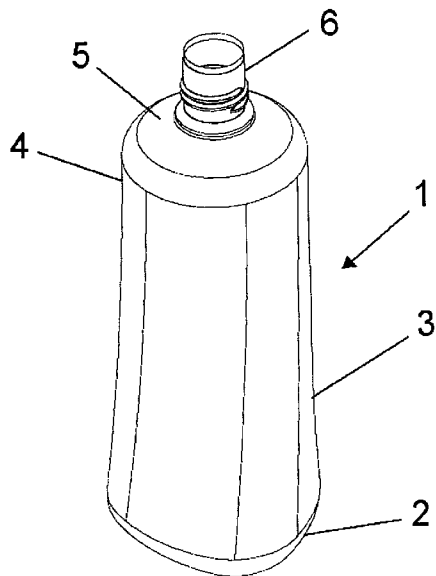
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.

(73) Ayorton Ricardo Vargas (BR/MG)

(72) Ayorton Ricardo Vargas

(74) Ivana Santos Volponi / API 682

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602689-0** (22) 05/07/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-03

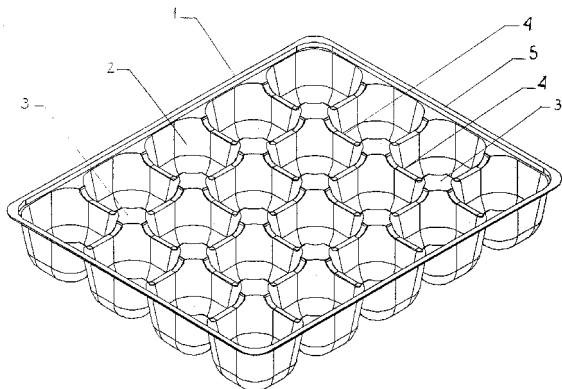
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FÔRMA PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS

(73) Lucbel Indústria Alimentícia Ltda (BR/MG)

(72) José Maurício da Silva

(74) Sâmia Amin Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602703-9** (22) 01/08/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

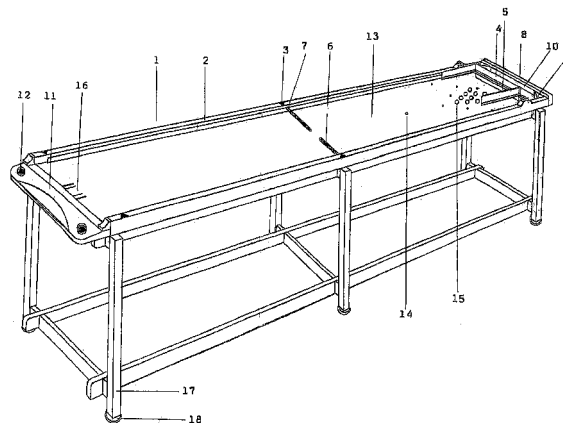
(52)(BR) 06-03, 21-01

(54) MESA PARA A PRÁTICA DE TRÊS JOGOS MANUAIS

(73) Jarbas Clair dos Santos Quadros (BR/RS)

(72) Jarbas Clair dos Santos Quadros

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603039-0** (22) 02/08/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 06-01

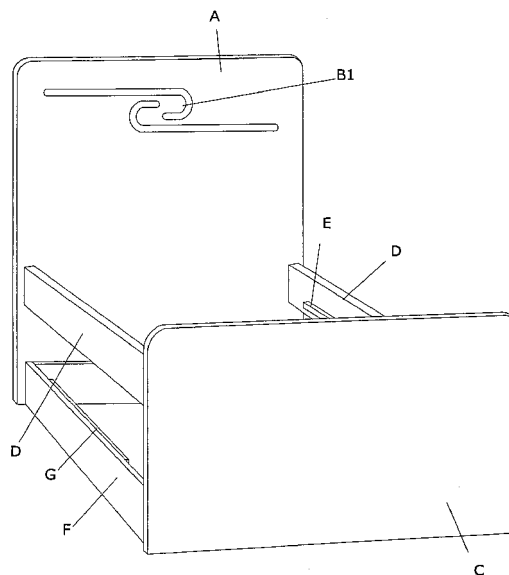
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICAMA

(73) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)

(72) Edson Donizette Alves Pereira

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603115-0** (22) 28/08/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 12-16

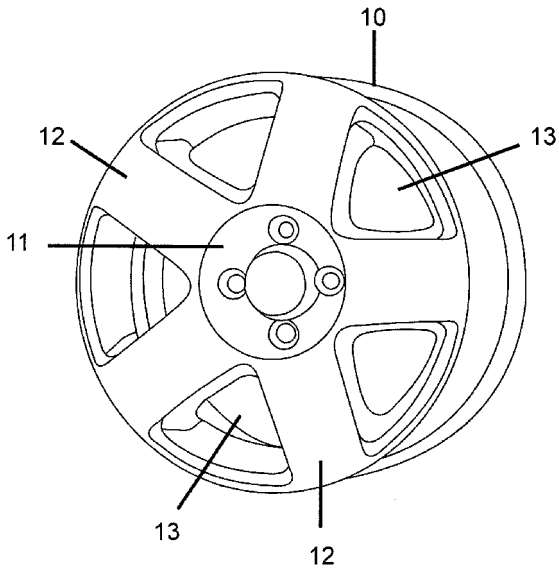
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA.

(73) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)

(72) Juliano Scheer Mantovani

(74) Sko Oyazáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda - API: 1720

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603181-8** (22) 01/09/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 23-04, 25-02

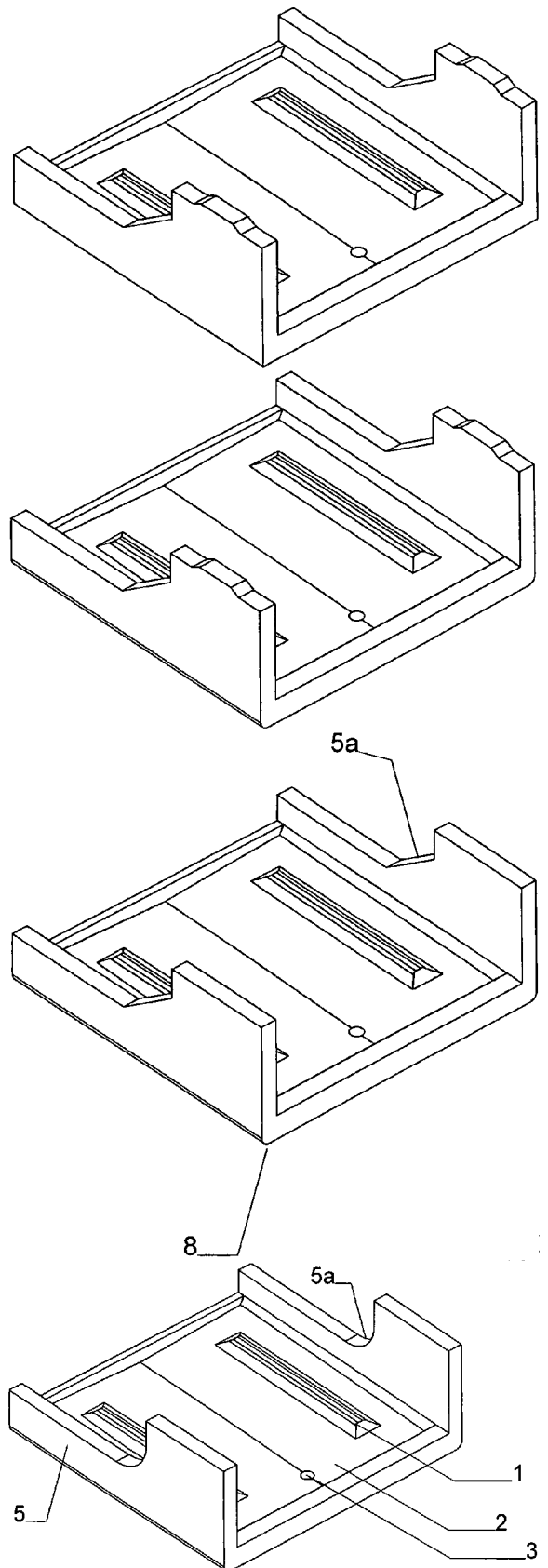
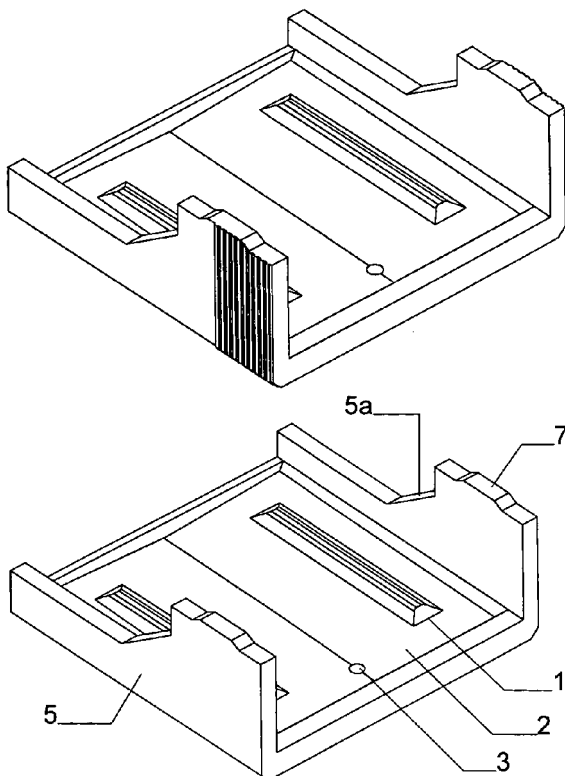
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO

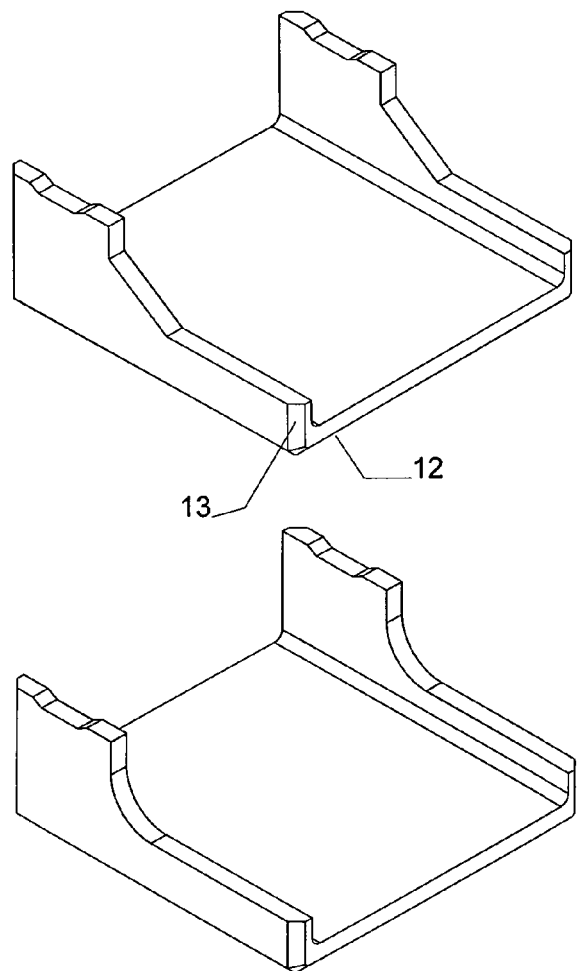
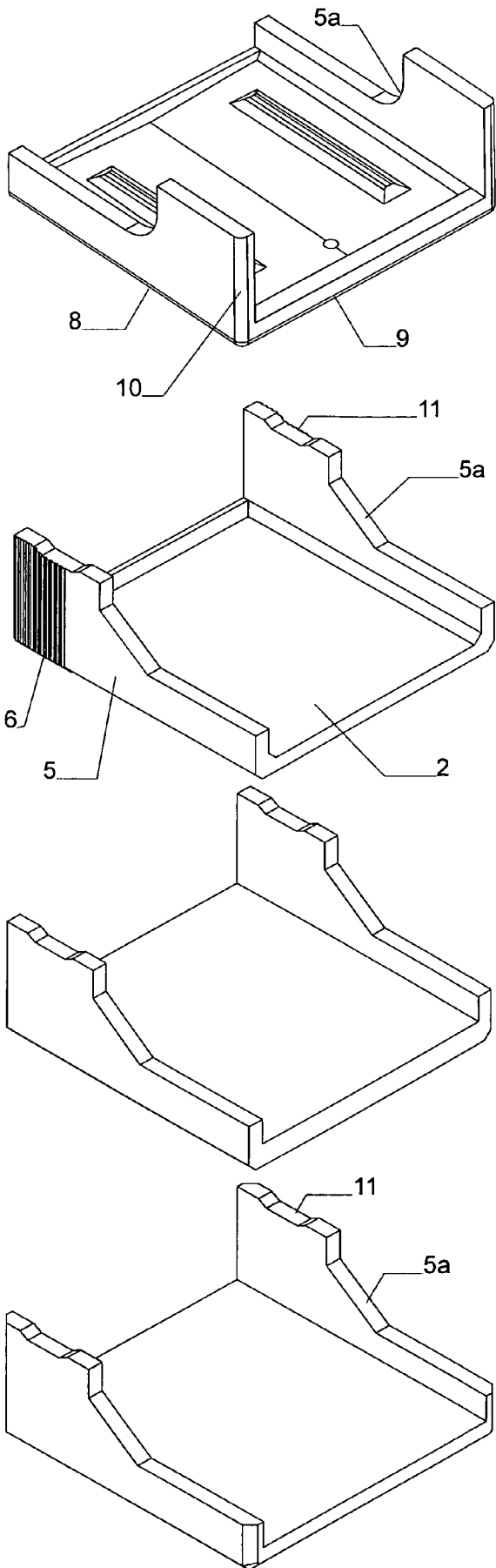
(73) Elias Knopf (BR/SC)

(72) Elias Knopf

(74) Wanderlei Cardoso

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/09/2006, observadas as condições legais.





(11) DI 6603185-0 (22) 29/08/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 09-05

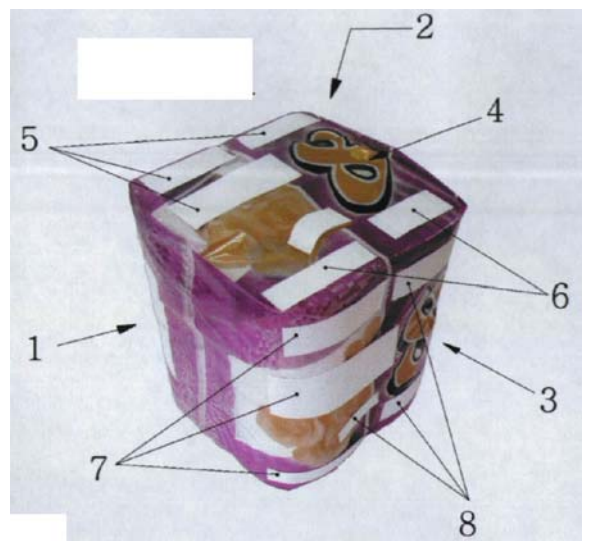
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO À SUPERFÍCIE

(73) M F Sanches Conversão de Papeis Ltda (BR/RS)

(72) Fernanda Bandeira Sanches

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603654-2** (22) 13/09/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM QUIOSQUE

(73) Rafael Teixeira Nogueira (BR/CE)

(72) Rafael Teixeira Nogueira

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603791-3** (22) 17/10/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

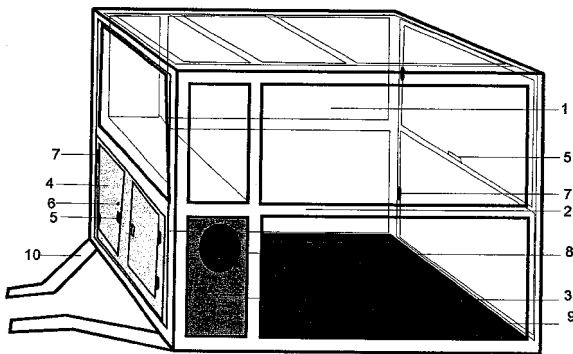
(52)(BR) 20-03, 20-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VITRINE PARA TRICICLOS

(73) Ciro Carlos Azevedo da Silva (BR/RS)

(72) Ciro Carlos Azevedo da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603972-0** (22) 03/04/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL UTILITÁRIO

(73) Troller Veículos Especiais S.A (BR/CE)

(72) Mário Araújo Alencar Araripe

(74) Rita de Cassia Brunner

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603973-8** (22) 03/04/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

(73) Troller Veículos Especiais S.A (BR/CE)

(72) Mário Araújo Alencar Araripe

(74) Rita de Cassia Brunner

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603978-9** (22) 24/10/2006 **39**

(15) 02/05/2007

(30) 12/05/2006 US 29/259647

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 03-01

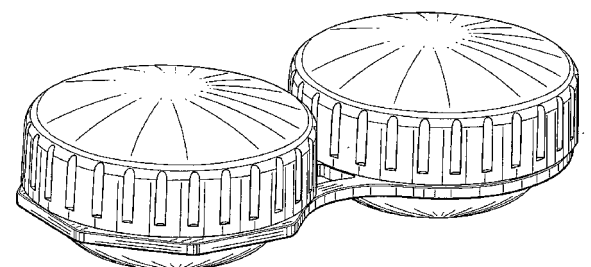
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA LENTES DE CONTATO

(73) Stull Technologies, INC. (US)

(72) Jameson P. Stull

(74) Momsen, Leonardos & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604038-8** (22) 25/10/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 07-02

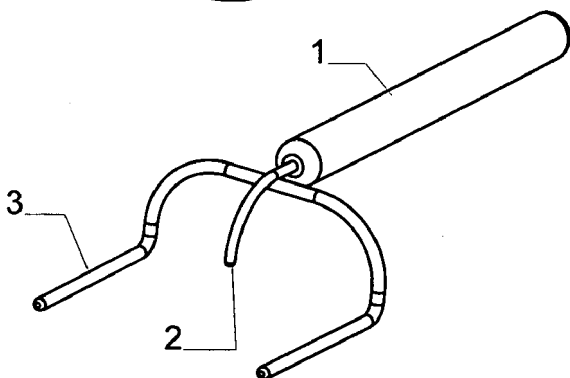
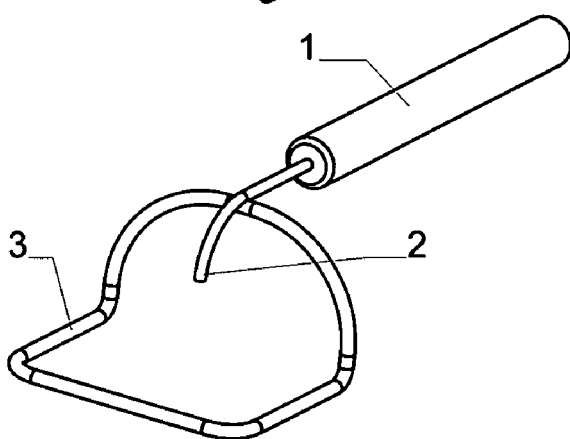
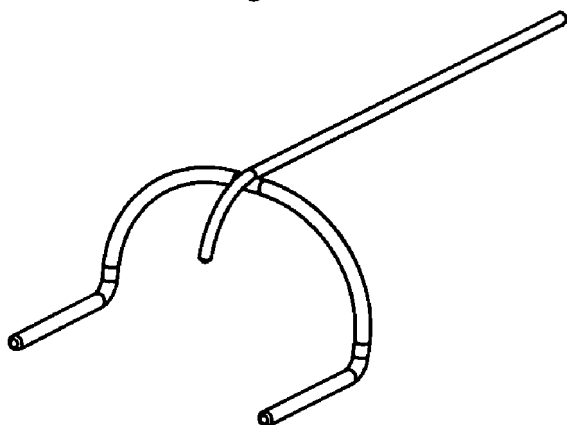
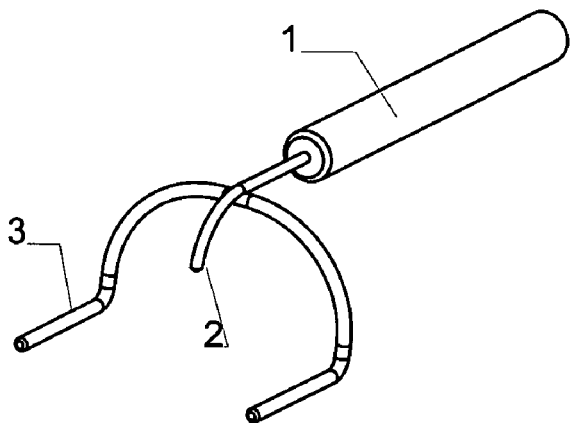
(54) CONFIGURAÇÃO EM PEGADOR, DE USO DOMÉSTICO, PARA FORMAS E RECIPIENTES

(73) Alejandro Omar Maroli (BR/SC)

(72) Alejandro Omar Maroli

(74) Anselmo Cardoso

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604116-3** (22) 10/11/2006 39

(15) 02/05/2007

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 06-03

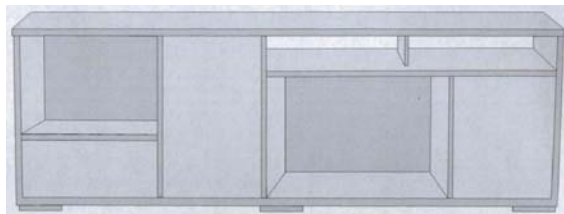
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA

(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)

(72) Valdecir Moreira Fernandes

(74) Roberto Hudson Diniz - API 1861

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604151-1** (22) 26/10/2006 39

(15) 02/05/2007

(30) 27/04/2006 EP 000519681

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 12-08

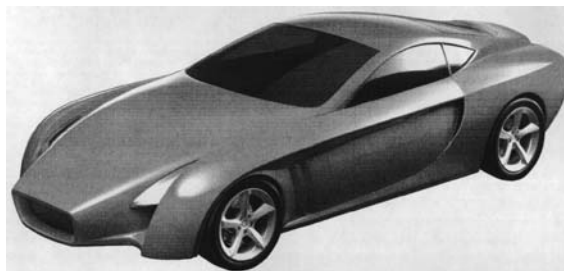
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Daisuke Nagasato, Kim Tae Kyung, Hiroaki Yakubo

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6604226-7** (22) 05/12/2006 39

(15) 02/05/2007

(30) 07/06/2006 US 29/261.124

(45) 02/05/2007

(52)(BR) 24-02

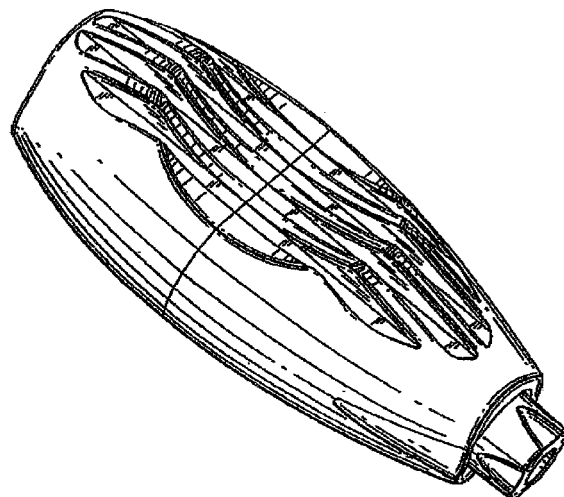
(54) DISPOSITIVO DE LANCETA

(73) Becton, Dickinson And Company (US)

(72) Bradley Wilkinson

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2006, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1895 de 02/05/2007

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6601699-1** (22) 23/05/2006 **34**
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Retirar as figuras 1 a 4, mantendo, apenas, as demais figuras 5 a 8. O desenho industrial protege a configuração externa de um objeto e não a sua função. As figuras 5 a 8 são o suficiente para assegurar a proteção do objeto do pedido.

(21) **DI 6603564-3** (22) 06/10/2006 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados - Proceder a divisão do pedido, mantendo apenas um dos ícones no atual pedido e os demais em pedidos divididos. A divisão deverá ser realizada conforme o disposto no item 7 do AN 161/02.

(21) **DI 6603729-8** (22) 11/01/2006 **34**
(62) DI6600057-2 11/01/2006
(71) Merz & Krell GmbH & CO. KGAA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
apresentar a vista superior do objeto.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6501676-9** (15) 12/07/2005 **40**
(73) Antonio Orlandino Ferreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
FOI ENCONTRADA ANTERIORIDADE.

(11) **DI 6600195-1** (15) 18/07/2006 **40**
(73) Ygor Alex Alves Ribeiro (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6602662-8** (15) 14/11/2006 **40**
(73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6403280-9** (15) 03/05/2005 **41**
(73) Almir Contini (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Requerente: Zaele Indústria de Calçados Ltda
Nulidade instaurada em 05 de fevereiro de 2007.

(11) **DI 6503212-8** (15) 23/05/2006 **41**
(73) Robin Alan Zeger (BR/SP)
Requerente: Flávio Rene Silva
Nulidade instaurada em 12 de fevereiro de 2007.

(11) **DI 6600148-0** (15) 18/04/2006 **41**
(73) GN Equipamentos Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Requerente: Selva Engenharia Eletronica S/A
Nulidade instaurada em 30 de março de 2007.

(11) **DI 6603792-1** (15) 30/01/2007 **41**
(73) Arinco Industrial Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 30 de março de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/06.

(11) **DI 6603953-3** (15) 30/01/2007 **41**
(73) Adriana Adília Hanel Dezan (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924
Requerente: B-Lusa estofados Ltda
Nulidade instaurada em 23 de março de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/06.

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **DI 6600347-4** (22) 10/02/2006 **47**
(71) Ordenare Indústria e Comércio de Ferragens Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
A petição NPRJ 020060098215 de 03 de julho de 2006, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6501354-9** (22) 18/04/2005 **54**
(15) 22/11/2005
(71) Fae - Ferragens e Aparelhos Elétricos S/A (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C LTDA
Assim sendo, opino pela devolução 26 (vinte e seis) dias a que faz juz.

(11) **DI 6502176-2** (22) 20/06/2005 **54**
(15) 16/08/2005
(71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Assim sendo, opino pela devolução 26 (vinte e seis) dias do qual faz juz.

(11) **DI 6502414-1** (22) 24/06/2005 **54**
(15) 30/08/2005
(71) PAULO ARTUR BOGNAR (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Assim sendo, opino pela devolução 23 (vinte e três) dias a que faz juz

(11) **DI 6503671-9** (22) 30/09/2005 **54**
(15) 13/06/2006
(71) Ricardo Alexandre Polo (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Assim sendo, opino pela devolução 22 (vinte e dois) dias do qual faz juz.

(11) **DI 6600175-7** (22) 27/01/2006 **54**
(15) 11/04/2006
(71) Marcio Rodrigo Cusin (BR/RS)
Assim sendo, opino pela devolução dos 27 (vinte e sete) dias do qual faz juz.

(11) **DI 6600215-0** (22) 13/01/2006 **54**
(15) 04/04/2006
(71) João Landim da Cruz (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda

Assim sendo, opino pela devolução dos 21 (vinte e um) dias do qual faz juz.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **DI 6602252-5**(22)09/06/2006 **54.1**
(71) Marcelo Cintra Malta (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Assim sendo, opino pela não devolução de prazo, por não haver um motivo válido para não apresentação do pedido.

(21) **DI 6603047-1** (22) 09/08/2006 **54.1**
(71) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo
Assim sendo, opino pela não devolução de prazo.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6001620-5** (22) 19/06/2000 **62**
(15) 29/05/2001
(71) GRENDENE S.A (BR/CE)
(74) Custódio De Almeida & CIA
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

(11) **DI 6200306-2** (22) 06/02/2002 **62**
(15) 09/07/2002
(71) GRENDENE S.A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada - Pet(DERS) nº 5815, de 11/05/2006.

71 DESPACHO ANULADO

(21) **DI 6602095-6** (22) 05/06/2006 **71**
(71) Paulo Cesar Medina (BR/SP) , Alexandre Medina (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Referente ao despacho de código 35, publicado na RPI 1889, de 20 de março de 2007, por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1895 de 02/05/2007

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.
- 002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.
- 010 Apresentar/reapresentar **PROCURAÇÃO** contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.
- 025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.
- 031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.
- 032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.
- 033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.
- 044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou **TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS**, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.
- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de

- 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta

- data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 065 Apresentar/reapresentar **TERMO DE AUTORIZAÇÃO** do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e do(s) autorizado(s) e o título do programa original.
- 080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
- 090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 100 Indeferido o **PEDIDO DE REGISTRO** com base na norma legal.
- 140 Arquivado o **PEDIDO DE REGISTRO** com base no item 3.4 do ATO **NORMATIVO INPI-95/88**.
- 155 Desistência do **PEDIDO DE REGISTRO**.
- 210 Recurso interposto contra decisão exarada.
- 265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o **PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR** com base no item 3.6.1 do ATO **NORMATIVO INPI-95/88**.

| | | | | | |
|---|--|------------|--|------------|--|
| 266 | Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR. | 572 | Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88. | 604 | Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro. |
| 267 | Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. | 573 | Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial. | 700 | Extinção. |
| 400 | Concessão do Registro. | 574 | Restaurado o sigilo. | 750 | Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. |
| 560 | Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço. | 575 | Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. | 760 | Anulação Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida. |
| 565 | Anotada a transferência de titularidade. | 601 | Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução. | | |
| 570 | Prorrogado o prazo de sigilo. | 602 | Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado. | | |
| 571 | Sigilo levantado por solicitação do depositante. | 603 | Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo. | | |
| DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS | | 380 | PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica. | 413 | ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada. |
| | | | | 414 | INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada. |
| | | 385 | PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento. | 415 | ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente. |
| 305 | CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento. | | | 416 | RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento. |
| 315 | Recolha e/ou 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 . | 390 | PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA . | 420 | HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada. |
| 325 | ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA . | 423 | ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s). | 425 | NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas. |
| 335 | PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros. | 430 | SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento. | 435 | PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento. |
| 340 | MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica. | 395 | Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação 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 . | 440 | REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento. |
| 373 | DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento. | 405 | Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC . | 445 | DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento. |
| 375 | INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento. | 410 | NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento. | | |
| | | 412 | PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada. | | |

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1895 de 02/05/2007

Processo: 001342 **350**
Com Última Informação de: 31/01/2007
Certificado de Averbação: 001342/05
Cedente: LANDIS+GYR AG
País da Cedente: SUÍÇA

Cessionária: LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SUBESTAÇÕES, QUADROS DE COMANDO, REGULADORES DE TENSÃO E OUTROS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA
CNPJ/CPF: 58.900.754/0001-88
Endereço da Cessionária: Rua Hasdrubal Bellegard nº 400 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 14/09/2000, Aditivo de 10/12/2004 e Aditivo de 18/01/2006-
Objeto: FT - Fabricação de Medidores Monofásicos M 12 e LGI 21 e Medidor de Energia Elétrica Polifásico D-58-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUÍÇO

Valor: - Até o equivalente em francos suíços a R\$ 840.000,00 anuais, pela tecnologia e assistência técnica, desde que tal valor, não ultrapasse 5% (cinco por cento) do preço líquido de venda para Medidores Monofásicos M 12 e LGI 21;
- Até o equivalente em francos suíços a R\$ 840.000,00 anuais, pela tecnologia e assistência técnica, desde que tal valor, não ultrapasse 5% (cinco por cento) do preço líquido de venda para Medidor de Energia Elétrica Polifásico D-58-
Prazo: 1) 05 (cinco) anos, a contar de 21/12/2005 para Medidores Monofásicos M 12 e LGI 21;
2) De 27/03/2006 até 21/12/2010 para Medidor de Energia Elétrica Polifásico D-58-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 010261 **350**
Com Última Informação de: 13/03/2007
Certificado de Averbação: 010261/02
Cedente: GLAXO GROUP LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: FARMOQUÍMICA S/A (sucessora por incorporação de ZEST FARMACÊUTICA LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
CNPJ/CPF: 33.349.473/0001-58
Endereço da Cessionária: Avenida Luiz Carlos Prestes nº 410 - Gr. 208 - Trade 1 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 05/05/2000-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 010261/01-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 02/03/2001 pelo prazo de vigência das marcas

referentes aos Registros números 780354443, 810960338 e 822341204-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 010589 **350**
Com Última Informação de: 01/03/2007
Certificado de Averbação: 010589/10
Cedente: F.L. SELENIA S.p.A
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: F.L. BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 03.613.421/0001-86
Endereço da Cessionária: Rua Santiago Ballesteros nº 379 - Centro Industrial F.F. de M. F - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 13/12/2000 e Aditivos de 12/05/2001 e 18/10/2001-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 007159528, 812238745, 811075478, 814210163, 007180365, 007159587, 812238737, 810980037, 007159510, 007159501 e 817343172 - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) do faturamento líquido mensal-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 01/03/2007 até 02/05/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040854 **350**
Com Última Informação de: 13/03/2007
Certificado de Averbação: 040854/03
Cedente: OMNICO INTERNATIONAL HOLDINGS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ESTRATÉGIA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PUBLICIDADE
CNPJ/CPF: 56.994.858/0001-73
Endereço da Cessionária: Avenida República nº 545 - sala A 04 - Centro - Santa Isabel - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/2002 e Aditivo de 22/06/2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 821222422 e 821222414 - Alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita bruta-
Prazo: De 10/04/2007 até 10/04/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040896 **350**
Com Última Informação de: 02/03/2007
Certificado de Averbação: 040896/07
Cedente: SAMSUNG SDI CO., LTD
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA
Cessionária: SAMSUNG SDI BRASIL LTDA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 01.390.993/0001-18
Endereço da Cessionária: Avenida Eixo Norte-Sul, s/nº - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura TECASS0050 de 02/01/2007 vinculada ao Contrato de 01/08/2003 e Primeiro Termo Aditivo de 01/09/2006-
Objeto: FT - Fabricação de cinescópios para televisor e monitor de vídeo, conforme especificações contidas no Anexo "1" do Contrato - prestação de serviços de assistência técnica previstos no Contrato, referentes ao 4º trimestre de 2006 - alteração do item "Valor"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 69.900,00-
Forma de Pagamento: Taxas/diária de US\$ 300,00 e US\$200,00-
Prazo: De 01/10/2006 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 208.473,55 - Relativos a despesas de viagem-

Processo: 040999 **350**
Com Última Informação de: 05/03/2007
Certificado de Averbação: 040999/04
Cedente: NOKIA CORPORATION
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: INSTITUTO NOKIA DE TECNOLOGIA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS
CNPJ/CPF: 04.802.134/0002-68
Endereço da Cessionária: Rodovia Torquato Tapajós nº 7200 - Km 12 - Lado "A" - Turumã - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 24/09/2004-
Objeto: SAT - Desenvolvimento de novas aplicações, serviços e protocolos de comunicação, visando a utilização de software livre para plataformas de sistemas de comunicação - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 3.679.104,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando entre EUR 80,00 a EUR 127,00-
Prazo: De 01/01/2007 até 24/09/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050045 **185**
Cedente: CEGELEC
Cessionária: CEGELEC LTDA.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 002.345.200, 814.890.717, 814.890.725, 814.890.733, 815.058.020, 815.058.039 e Pedidos de Registro nºs 824.219.201, 824.219.210, 824.219.228,

824.219.236, 824.219.244, 824.219.252, 824.219.163, 824.219.171, 824.219.180, 824.219.198
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Processo: 050045 **800**
Certificado de Averbação: 050045/01 e 050045/02
Cedente: CEGELEC
Cessionária: CEGELEC LTDA.
Objeto: UM - Licença de uso de marca.
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Processo: 050228 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 050228/03
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LIMITADA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã nº 1155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 18/01/2007 ao Contrato de 10/06/2004
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 750152516, 812143060, 818646861 e 818646853 - Prorrogação do prazo de averbação-
Valor: NIHIL
Prazo: De 01/04/2007 até 31/03/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060775 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 060775/01
Cedente: SCANIA CV AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: SCANIA LATIN AMÉRICA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
CNPJ/CPF: 59.104.901/0001-76
Endereço da Cessionária: Av. José Odorizzi nº 151 - Vila Euro - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2006-
Objeto: FT - Fabricação de motores, caminhões e ônibus conforme descritos nos itens (i), (ii) e os produtos fabricados a partir de 2002, citados no item (iii) do Anexo "A" do Contrato;
EP - Licença não exclusiva, relativa as Patentes e ou Pedidos de Patente e Registros de Desenho Industrial, relacionados no Anexo "B", listados no item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1 - FT - 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a deflação de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;

2 - EP - NIHIL-

Prazo: 1 - FT: De 13/09/2006 até 12/09/2011;

2 - EP: De 13/09/2006 até 29/06/2010 para os Registros nºs DI 5500913 e DI 5500914;

Até 22/09/2010 para os Registros nºs DI 5501427, DI 5501428, DI 5501429 e DI 5501430;

Até 02/10/2010 para o Registro nº DI 5501466;

Até 11/10/2010 para os Registros nºs DI 5501707, DI 5501708 e DI 5501709;

Até 19/10/2010 para os Registros nºs DI 5501728, DI 5501729, DI 5501730 e DI 5501731;

Até 06/11/2010 para os Registros nºs DI 5501786, DI 5501787, DI 5501788, DI 5501789 e DI 5501790;

Até 12/01/2012 para o Registro nº DI 5600011;

Até 15/01/2012 para o Registro nº DI 5600021;

Até 22/02/2011 para os Registros nºs DI 5600108 e DI 5600109;

Até 11/07/2011 para o Registro nº DI 5601107;

Até 07/11/2011 para os Registros nºs DI 5601740 e DI 5601741;

Até 19/11/2011 para os Registros nºs DI 5601798, DI 5601799, DI 5601800, DI 5601801 e DI 5601802;

Até 03/01/2012 para o Registro nº DI 6200022;

Até 29/02/2008 para os Registros nºs DI 6202500 e DI 6202501;

Até 15/10/2009 para os Registros nºs DI 6401110, DI 6401114, DI 6401118, DI 6401124, DI 6401163, DI 6401164, DI 6401177, DI 6401187 e DI 6401189;

Até 19/10/2009 para os Registros nºs DI 6401220, DI 6401221, DI 6401254, DI 6401295, DI 6401334 e DI 6401335;

Até 20/10/2009 para o Registro nº DI 6401337;

Até 22/10/2009 para os Registros nºs DI 6401346 e DI 6401347;

Até 20/10/2009 para o Registro nº DI 6401365;

Até 19/10/2009 para o Registro nº DI 6401372;

Até 26/10/2009 para o Registro nº DI 6401389;

Até 15/10/2009 para o Registro nº DI 6401404;

Até 07/01/2010 para o Registro nº DI 6402219;

Até 17/06/2010 para o Registro nº DI 6404579;

Até 22/06/2010 para o Registro nº DI 6404645;

Até 17/08/2010 para o Registro nº DI 6500430;

Até 15/01/2011 para a Patente nº MU 7603507;

Até 29/11/2014 para a Patente nº PI 9408114;

Até 27/04/2019 para a Patente nº PI 9906384;

Até 30/11/2019 para a Patente nº PI 9906984 e até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nº MU 7603508 e nºs:

PI 9815326, PI 9915357, PI 0003624, PI 0006177, PI 0009613, PI 0013586, PI 0014103, PI 0014315, PI 0014316, PI 0014318, PI 0014342, PI 0014343, PI 0014980, PI 0015459, PI 0015926, PI 0016512, PI 0016734, PI 0016795, PI 0017867, PI 0110092, PI 0110855, PI 0111971, PI 0111972, PI 0112836, PI 0114878, PI 0114975, PI 0115024, PI 0201874, PI 0201901, PI 0208354, PI 0208467, PI 0208989, PI 0209944, PI 0213295, PI 0213374, PI 0214949,

PI 0215330, PI 0304482, PI 0307081, PI 0304482, PI 0307081, PI 0309975, PI 0311317, PI 0311891, PI 0311892, PI 0314310, PI 0315091, PI 0315118, PI 0315263, PI 0315393, PI 0316391, PI 0316433, PI 0317312, PI 0400191, PI 0401799, PI 0404641, PI 0405135, PI 0405559, PI 0500141, PI 0500595, PI 0500798, PI 0500911, PI 0501073, PI 0501079, PI 0501087, PI 0501148, PI 0501293, PI 0501299, PI 0501463, PI 0501669, PI 0501671 e PI 0501956- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060905 **350**
Com Última Informação de: 23/10/2006
Certificado de Averbação: 060905/01
Cedente: FORD MOTOR COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura s/nº 14/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em motor de veículos automotres
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 8,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74.00
Prazo: De 01/05/2006 até 30/06/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060906 **350**
Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 060906/01
Cedente: FORD MOTOR COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura s/nº de 14/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em motor de veículos automotres
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 32,999.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74.00-
Prazo: De 01/02/2006 até 30/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060907 **350**
Com Última Informação de: 22/02/2007
Certificado de Averbação: 060907/01
Cedente: FORD MOTOR COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura s/nº de 14/08/2006-

Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em motor de veículos automotres
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 178,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74.00-
Prazo: De 01/05/2006 até 30/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060909 **350**
Com Última Informação de: 22/02/2007
Certificado de Averbação: 060909/01
Cedente: FORD MOTOR COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura s/nº de 14/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em motor de veículos automotres
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 123,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 74.00
Prazo: De 01/01/2006 até 30/06/2006
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 061072 **350**
Com Última Informação de: 07/03/2007
Certificado de Averbação: 061072/01
Cedente: PONSSE OYJ
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: PONSSE LATIN AMERICA
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
FLORESTAIS LTDA (anteriormente denominada PONSSE LATIN AMERICA LTDA)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAL, TÉCNICO E PROFISSIONAL, E OUTROS USOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 07.556.927/0001-51
Endereço da Cessionária: Rua Princesa Isabel de Bragança nº 235 - Salas 307 e 308 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01.10.2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica relacionada com métodos, desenhos, técnicas de engenharia e equipamentos de produção passíveis de serem empregados em processos de colheita florestal-
Valor: NIHIL-
Forma de Pagamento: NIHIL-
Prazo: De 01.10.2006 até 30.09.2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061123 **350**
Com Última Informação de: 16/02/2007
Certificado de Averbação: 061123/01
Cedente: AMEC AMERICAS LIMITED
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: KLABIN S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 89.637.490/0133-95
Endereço da Cessionária: Rua do Rocio nº 109 - 6º andar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2006-

Objeto: SAT - Serviços de Consultoria de Administração de Risco para o Projeto de expansão da fábrica de celulose e papel da unidade de Monte Alegre-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 117,000.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 100.00 e US\$ 150.00-
Prazo: De 30/07/2006 até 31/01/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070077 **350**
Com Última Informação de: 13/03/2007
Certificado de Averbação: 070077/01
Cedente: TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
Natureza do Documento: Contrato nº 0670426-1 de 02.10.2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para serviços de atendimento emergencial ao Novo Sistema de Correção de Tracking do Laminador de Tiras à Quente da Cessionária-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 9,540.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia UISS 954.00-
Prazo: De 10.10.2005 até 09.04.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 6,271.49 - Passagens aéreas, estadia/ajuda de custo-

Processo: 070079 **350**
Com Última Informação de: 06/03/2007
Certificado de Averbação: 070079/02
Cedente: AUSTIN NICHOLS & CO. , INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PERNOD RICARD
BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO, RETIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO E MISTURA DE AGUARDENTES E OUTRAS BEBIDAS DESTILADAS
CNPJ/CPF: 33.856.394/0001-33
Endereço da Cessionária: Suape - Complexo Industrial Portuário, Zona Industrial ZI-3, nº 3.927, Rodovia PE-60 - Suape-Complexo Portuário - Cabo de Santo Agostinho - PE
Natureza do Documento: Contrato de 08/12/2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva - Concessão para os Registros nºs 823597415 e 823597431
Valor: NIHIL-
Prazo: De 27/02/2007 até a vigência das marcas para os Registros mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070122 **350**
Com Última Informação de: 07/02/2007
Certificado de Averbação: 070122/01
Cedente: VEOLIA WATER SYSTEMS
BRASIL LTDA e como subcontratadas nomeadas ENGE-W CÁLCULOS E PROJETOS LTDA e ENVIRON INTERNATIONAL CORP
País da Cedente: BRASIL

Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600114906 de 21/11/2006-
Objeto: SAT - Detalhamento de projeto, supervisão de montagem, supervisão civil e de comissionamento, testes de performance e treinamento para o sistema de pré-tratamento dos afluentes, coleta de afluentes líquidos e de tratamento biológico na planta de produtos carboquímicos-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 546.667,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 55,00 até US\$ 205,00-
Prazo: De 21/11/2006 até 21/11/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070133 **350**
Com Última Informação de: 13/02/2007
Certificado de Averbação: 070133/01
Cedente: DANIELI CORUS BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, Km 5001 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 70600475 de 11.11.2006-
Objeto: SAT - Assistência técnica no Prolongamento da Campanha do Alto Forno nº 2, localizado na Usina Presidente Vargas, em Volta Redonda-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 14.600,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 75,00 e EUR 120,00-
Prazo: De 01.03.2006 até 30.06.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070136 **350**
Com Última Informação de: 13/02/2007
Certificado de Averbação: 070136/01
Cedente: DOBLE ENGINEERING COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 06.981.176/0001-58
Endereço da Cessionária: Avenida Barbacena nº 1200 - Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 55429 de 01.08.2006-
Objeto: SAT - Estudo sobre problemas causados pelo enxofre corrosivo em equipamentos elétricos-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 12.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 1,97-
Prazo: De 13.07.2006 até 13.07.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070146 **350**
Com Última Informação de: 16/02/2007
Certificado de Averbação: 070146/01
Cedente: UNIVERSITY OF TORONTO
País da Cedente: CANADÁ

Cessionária: CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A. - CENIBRA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 42.278.796/0001-99
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 381, Km 172 - Distrito Perpétuo Socorro - Belo Oriente - MG
Natureza do Documento: Fatura nº Z97-1259 de 02.12.2006-
Objeto: SAT - Participação no projeto de pesquisa intitulado "Processamento da kraft para o crescimento da eficiência de caldeiras de recuperação e fornos de cal"-
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: CAD 33.000,00-
Prazo: De 01.01.2007 a 31.12.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070149 **350**
Com Última Informação de: 16/02/2007
Certificado de Averbação: 070149/01
Cedente: ESR TECHNOLOGY LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0026499.06.2 de 20.12.2006-
Objeto: SAT - Projeto denominado "Avaliação NDT e Integridade de Componentes Compostos"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 32.500,00-
Prazo: De 20.12.2006 até 17.06.2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070157 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 070157/01
Cedente: ABB AUTOMATION TECHNOLOGIES AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: NOVELIS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 60.561.800/0041-09
Endereço da Cessionária: Avenida Buriti nº 1087 - Feital - Pindamonhangaba - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 90419459 de 30.11.2006-
Objeto: SAT - Reparo do rolo medidor de tensão do sistema "Stressometer Flatness Control MP 200 FC"-
Moeda de Pagamento: COROA SUECA
Valor: SEK 231.875,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora SEK 1,486,38-
Prazo: De 02.10.2006 até 20.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070159 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 070159/01
Cedente: INFEC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala

17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 872356 de 14/11/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados para desenvolvimento de processo de obtenção de peças protótipos estampadas, relativas ao desenvolvimento de um novo modelo de veículo, Projeto VW 231NF-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 2,239,488,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 45,00 e US\$ 72,00-
Prazo: De 01/07/2006 até 31/10/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070161 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 070161/01
Cedente: IMS MESSSYSTEME GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: NOVELIS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 60.561.800/0041-09
Endereço da Cessionária: Avenida Buriti nº 1087 - Feital - Pindamonhangaba - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 313958 de 13.12.2006-
Objeto: SAT - Manutenção do medidor de espessura do alumínio laminado a frio 2-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 11.987,40-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.198,00-
Prazo: De 13.09.2006 até 23.09.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070162 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 070162/01
Cedente: SHAPE TECHNOLOGY, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NOVELIS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 60.561.800/0041-09
Endereço da Cessionária: Avenida Buriti nº 1087 - Feital - Pindamonhangaba - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 4503 de 10.11.2006-
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada ao sensor de planicidade, compreendendo desmontagem e teste de todos os componentes do rolo sensor, manutenção do sistema de retração, remontagem, ajustes nas pressões e calibração de todo o conjunto-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 9,850,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 120,00 até US\$ 170,00-
Prazo: De 16.10.2006 até 20.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070163 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 070163/01
Cedente: HUGO MIEBACH GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ANESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO

Processo: 070163 **350**
Com Última Informação de: 23/02/2007
Certificado de Averbação: 070163/01
Cedente: HUGO MIEBACH GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ANESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO

CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 15366 de 09.11.2006-
Objeto: SAT - Serviço de manutenção e reparo na máquina de solda de aços silício-silício - CSL11, de fabricação da Cedente-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 10.800,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 91,00 até EUR 154,70-
Prazo: De 07.10.2006 até 14.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070173 **350**
Com Última Informação de: 28/02/2007
Certificado de Averbação: 070173/01
Cedente: AMMONIA CASALE S.A.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli Volpato nº 999 - Distrito Industrial - Araucária - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 106/2006 de 02.11.2006-
Objeto: SAT - Serviços de expedição, inspeção, testes e assistência técnica do economizador (permutador de calor tipo em "U") da Unidade de Síntese de Amônia do Complexo Industrial da Cessionária em Araucária-PR-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 56.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1,000,00
Prazo: De 29.06.2006 até 10.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070193 **350**
Com Última Informação de: 01/03/2007
Certificado de Averbação: 070193/01
Cedente: VOLEX GROUP plc
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: VOLEX DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 02.771.430/0001-32
Endereço da Cessionária: Rua Waldomiro Anselmo nº 139 - Jardim Marcondes - Jacareí - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro nºs 821749714 e 821749730-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 27/02/2007 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: 070196 **350**
Com Última Informação de: 02/03/2007
Certificado de Averbação: 070196/01
Cedente: TOSHIBA MITSUBISHI - ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO - CST
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02

Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
 Natureza do Documento: Contrato nº 0670430-1 de 09.10.2006-
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para implementação do novo Sistema de Correção de Tracking do Laminador de Tiras à Quente da Cessionária-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 147,300.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 1,601.08-
 Prazo: De 12.06.2006 até 11.12.2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070199 **350**
 Com Última Informação de: 05/03/2007
Certificado de Averbação: 070199/01
 Cedente: SIEMPELKAMP
 MASCHINEN- UND ANLAGENBAU
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: TAFISA BRASIL S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, Prensada OU AGLOMERADA
 CNPJ/CPF: 01.486.412/0001-46
 Endereço da Cessionária: Rodovia PR 281 - KM 31,8 - Gramados - Piên - PR
 Natureza do Documento: Fatura nº 55.011/0214 de 22.01.2007-
 Objeto: SAT - Serviço de verificação da planta da prensa modelo ContiRoll-
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 11.931,84-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 86,40-
 Prazo: De 05.12.2006 até 15.12.2006-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 5.198,70 - Passagem aérea, aluguel de carro, táxi e custo de subsistência-

Processo: 070207 **350**
 Com Última Informação de: 08/03/2007
Certificado de Averbação: 070207/01

Cedente: BIELOMATIK LEUZE GmbH + CO. KG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL
 CNPJ/CPF: 52.736.949/0001-58
 Endereço da Cessionária: Rodovia SP-340, Km 171 - Vila Champion - Mogi Guaçu - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº AR/32001392 de 27.10.2006-
 Objeto: SAT- Serviço de checagem de possíveis danos nas unidades do facão e caixa de engrenagem na máquina Bielomatik P 1002/48
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 8.401,60-
 Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 210,04
 Prazo: De 09.10.2006 até 13.10.2006
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070214 **350**
 Com Última Informação de: 12/03/2007
Certificado de Averbação: 070214/01
 Cedente: ACCUSTEEL LTD
 País da Cedente: ISRAEL
 Cessionária: V&M DO BRASIL S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
 Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº 134/2006 de 26.12.2006-
 Objeto: SAT - Serviços de instalação, ajuste, acompanhamento e treinamento referente a implantação de um sistema de monitoramento de temperatura, por meio de tecnologia acústica, conversor LD existente nas instalações da Usina Barreiro da Cessionária-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 25,000.00-
 Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 312.50-
 Prazo: De 01.12.2006 até 12.03.2007-

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070218 **350**
 Com Última Informação de: 12/03/2007
Certificado de Averbação: 070218/01
 Cedente: COMPANHIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: A.W. FABER-CASTELL S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE CANETAS, LÁPIS, FITAS IMPRESSORAS PARA MÁQUINAS E OUTROS ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
 CNPJ/CPF: 59.596.908/0001-52
 Endereço da Cessionária: Rua 1º de Maio nº 61 - Centro - São Carlos - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 21/09/2006-
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 814817912
 Valor: NIHIL
 Prazo: De 09/03/2007 até 21/09/2009 para o Registro nº 814817912
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 923171 **999**
 Requerente: ALCOA ALUMÍNIO S/A
 Decisão: Recurso conhecido.
 Determinado o seu sobrestamento até que seja julgada a ação judicial nº 2005.51.01.500503-0 distribuída á vara 38º. Vara Federal no Rio de Janeiro, Relativo à patente nº 9000381.

Processo: 931274 **350**
 Com Última Informação de: 26/02/2007
Certificado de Averbação: 931274/07
 Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LIMITADA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
 CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65

Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã nº 1155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Aditivo de 18/01/2007 ao Contrato de 22/03/1993 e Aditivo de 10/06/2004-
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 812143051, 006685986, 006627633 - Prorrogação do prazo contratual e alteração da relação de marcas-
 Valor: NIHIL
 Prazo: De 01/04/2007 até 31/03/2012-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 990981 **350**
 Com Última Informação de: 05/03/2007
Certificado de Averbação: 990981/05
 Cedente: METSO MINERALS (MÂCON) S.A.
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
 CNPJ/CPF: 16.622.284/0001-98
 Endereço da Cessionária: Avenida Independência nº 2500 - Iporanga - Sorocaba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 30/06/1999 e Aditivo de 01/01/2003
 Objeto: FT - Fabricação de britadores cónicos, linha HP, modelos HP 100, HP 200 e HP 300 - inclusão de dois novos modelos de britadores cónicos, HP 400 e HP 500, bem como tecnologia para fabricação de componentes e peças sobressalentes sem desgaste e peças sobressalentes com desgaste para os modelos HP 100, HP 200, HP 300, HP 400 e HP 500 - alteração do item "CNPJ/CPF"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: O mesmo do Certificado de Averbação nº 990981/02
 Prazo: De 02/03/2007 até 29/06/2009
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1895 de 02/05/2007

090 DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 06361-6 **090**
Titular: MARCELO CORRÊA DE SÁ BENEVIDES FURTADO
Criador: HUGO ALVES FAGUNDES
Título: VENDAGÁS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 01/09/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06362-1 **090**
Titular: JR&P SISTEMAS LTDA
Criador: CARLOS HENRIQUE RADICCHI
Título: SGS - SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURO
Linguagem: SQL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, FN-05, IF-02, SV-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-04, GI-06, SO-02
Data da Criação: 01/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06363-3 **090**
Titular: BRUNO LOVATTII
Criador: BRUNO LOVATTII
Título: BAKUP FÁCIL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: PD-01, UT-01
Data da Criação: 01/10/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06364-5 **090**
Titular: INSTITUTO CURITIBA DE INFORMÁTICA
Criador: ADRIANO DA SILVA QUEIROZ, ALYSSON ISIDRO, ARIS CRISTIAN HERTEL, ARTHUR ZAVATTIERI CANO LOPES, CARLOS ANTONIO ALVARADO ANDRADE, CLAUDETE INÊS DE SOUZA, ELAINE CRISTINA CORDEIRO STABEN, ELIZABETE SARAIVA ANDRADE FEGURY, FRANCINE LUIZA PINTO, LAODI SEGALIN, LEANDRO GRUNTOWSKI, LUIZ ALBERTO CUTHMA, MARCELO BONATTO, MARIO HENRIQUE TOMITA, MICHEL CÉSAR DOS SANTOS, RAFAELLA CORRÊA PINHO, RIVELINO COVELLO, RUI FERNANDO WOLFF JÚNIOR, RUY MARCELO SALDANHA, TATIANA LILA MATSUMOTO, TATIANE ROSE CORDEIRO, ZULEICA AMBROZEWICZ DE ANDRADE
Título: GESTÃO UNIFICADA DE RECURSOS HUMANOS - GURHU
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-02, AD-07, TB-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, AV-01, AV-02
Data da Criação: 17/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06365-0 **090**
Titular: FÁBIO GUILHERME REZENDE VILARDO

Criador: FÁBIO GUILHERME REZENDE VILARDO
Título: VSPONTO
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, AD-11, TB-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, SO-05
Data da Criação: 02/06/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06371-2 **090**
Titular: WALAR DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS IT LTDA
Criador: LUIS CARLOS WATANABI LARA
Título: SAF - SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FRETES
Linguagem: PL / SQL
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 25/06/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06372-4 **090**
Titular: WALAR DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS IT LTDA
Criador: LUIS CARLOS WATANABI LARA
Título: CREDITMASTER
Linguagem: PL / SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 25/06/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06374-1 **090**
Titular: CARLOS SÉRGIO DEODATO
Criador: CARLOS SÉRGIO DEODATO
Título: SUODWEB
Linguagem: ASP.NET, TRANSACT SQL
Campo de Aplicação: AD-08, FN-02, SV-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06376-5 **090**
Titular: IMAGE ACCESS COMÉRCIO E PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA EPP
Criador: JARBAS PONTES BEZNS
Título: ESPELHO DIGITAL
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: TC-04
Data da Criação: 01/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06379-4 **090**
Titular: WALTER DE LUNA CABRAL
Criador: WALTER DE LUNA CABRAL
Título: STAR SOFT APPLICATIONS 2004
Linguagem: VISUAL FOX PRO
Campo de Aplicação: AD-01, CC-01, FN-02, IN-01, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 01/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06383-2 **090**
Titular: MÁRIO CÉSAR WITLER
Criador: MÁRIO CÉSAR WITLER
Título: RESERVA OK
Linguagem: ASP, ASP.NET, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-04, TP-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-04, SM-01, SO-05

Data da Criação: 22/04/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06384-4 **090**
Titular: MANUEL ANTONIO BECERRA CUEVA
Criador: MANUEL ANTONIO BECERRA CUEVA
Título: HOMEOPATIA UNICISTA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO
Linguagem: VISUAL BASIC
Tipo de Programa: SO-01, SO-06
Data da Criação: 01/11/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06385-6 **090**
Titular: MANUEL ANTONIO BECERRA CUEVA
Criador: MANUEL ANTONIO BECERRA CUEVA
Título: HOMEOPATIA ORGANICISTA TRATAMENTOS
Linguagem: VISUAL BASIC
Tipo de Programa: SO-01, SO-08
Data da Criação: 01/11/2004
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06387-3 **090**
Titular: INSTITUTO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DE SOFTWARE
Criador: DANIEL DE SOUZA COSTA PEDROSO, EDSON ALVES DA COSTAJÚNIOR, FLÁVIO SILVEIRA DA SILVA, MILTON MINORU YAMASHITA, WAGNER LUÍS DO NASCIMENTO CUNHA
Título: SADD - SOLUÇÕES DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
Linguagem: C, JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: PD-01
Data da Criação: 15/08/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06391-1 **090**
Titular: CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
Criador: CARLOS EDUARDO MARTINI LEISTER, DEOLINDA ABRAHIM GOMES MITOSO, IEDA LIMA DE OLIVEIRA, JOSÉ MEDEIROS DE OLIVEIRA, MAURÍCIO FRANCISCO DE LIMA, PAULO ROBERTO DE ALMEIDA MELLO, SARITA MOLINA MONTEIRO
Título: AJURI
Linguagem: CENTURA, ORACLE
Campo de Aplicação: EN-01, EN-04, SV-01
Tipo de Programa: AT-03, IA-02
Data da Criação: 01/03/1996
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SONIA MARIA SOUZA DAMASCENO

Processo: 06399-3 **090**
Titular: JOSÉ GONÇALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR
Criador: JOSÉ GONÇALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR
Título: SCA 2005
Linguagem: DELPHI 6.0, INTERBASE
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/12/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06402-1 **090**

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANA PEREIRA BENJOVENGO, KARINA YOSHIE JANZANTTI KUBATA, ROSÁLIA MINEKO OTA
Título: CPQD2045 - ELEMENT MANAGEMENT - VEM 1.0
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, PERL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-01, TI-04
Data da Criação: 25/08/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 06403-3 **090**
Titular: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORIA TRIBUTÁRIA S/C LTDA
Criador: FERNANDO PEREIRA DE MATOS
Título: TRANSFER PRICING SOLUTIONS
Linguagem: SQL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-08, AD-09, DI-03, FN-01
Tipo de Programa: AP-03, FA-01, GI-04, GI-06, IA-02
Data da Criação: 01/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 06406-2 **090**
Titular: AGNALDO FERREIRA ANDRADE, GERALDO LUIZ DA FONSECA
Criador: AGNALDO FERREIRA ANDRADE, GERALDO LUIZ DA FONSECA
Título: FENIX - SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECA
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-05, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: DS-05, GI-01
Data da Criação: 10/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Indicação Geográfica

RPI 1895 de 02/05/2007

Cod. 423

Nº IG200602 Data de depósito: 27/11/2006

Requerente: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES E AMIGOS DA CACHAÇA ARTESANAL DE PARATY

País: BRASIL

Nome da área geográfica: PARATY

Espécie: INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA

Apresentação: FIGURATIVA



Produto: PRODUÇÃO DE AGUARDENTES, DOS TIPOS, CACHAÇAS E AGUARDENTE COMPOSTA AZULADA

Interessado: O PRÓPRIO

Complemento do Despacho: *Fica anulado o despacho referente aos autos do processo em questão, publicado na RPI n.º 1891, de 03 de maio de 2007, por ter sido indevido.*

Sendo publicado, na mesma edição da revista, o despacho correto abaixo:

Cod. 373

Nº IG200602 Data de depósito: 27/11/2006

Requerente: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES E AMIGOS DA CACHAÇA ARTESANAL DE PARATY

País: BRASIL

Nome da área geográfica: PARATY

Espécie: INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA

Apresentação: FIGURATIVA



Produto: PRODUÇÃO DE AGUARDENTES, DOS TIPOS, CACHAÇAS E AGUARDENTE COMPOSTA AZULADA

Interessado: O PRÓPRIO

Complemento do Despacho: *O Estatuto Social da requerente, a Associação dos Produtores e Amigos da Cachaça Artesanal de Paraty, prevê, no art. 4º, o exercício de "atividades de apoio a todos aqueles que produzem a*

cachaça artesanal em Paraty, não tendo como objetivo o lucro, e defendendo os interesses”, fl.09, de seus associados prevendo especificamente no inciso XV, o dever de “promover, preservar e gerir a indicação geográfica da região de Paraty para cachaça”, fl.10.

O regulamento de uso da Indicação de Procedência e a comprovação da existência de uma estrutura de controle sobre os produtores e o produto, são exigidos, respectivamente no inciso III, do art. 6º e na alínea b, do §1º, do art. 7º da Resolução INPI são atendidas na forma do regulamento da Indicação de Procedência, fls.22-30, e nos termos do Estatuto Social, fls. 09-21, que institui, entre outras providências, um Conselho Regulador.

A Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Rio de Janeiro, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, elaborou estudo visando a delimitação da área geográfica da Indicação de Procedência pleiteada, fls.31-39, atendendo ao comando do inciso IV, do art. 6º e art. 7º, da Resolução INPI n.º 075.

A delimitação da área geográfica da Indicação de Procedência, conforme esclarecem os termos da Nota Técnica, excluiu parte do território municipal contíguo a Vila de Funcionários de FURNAS, pois tal área está intrinsecamente ligada ao município vizinho, Angra dos Reis, lhe faltando de identidade histórica, física e social com o restante de Paraty.

Comprovaram, salvo melhor juízo, ter a região se tornado conhecida pela produção de aguardente de cana-de-açúcar, atendendo ao disposto na alínea a, do §1º, do art. 7º, da Resolução INPI, através de cópias reprográficas de reportagens publicadas em veículos nacionais e estrangeiros.

Entre os documentos apresentados há reportagens de 03 (três) jornais de grande circulação nacional, o Jornal do Brasil (Rio de Janeiro/RJ), o O Globo (Rio de Janeiro/RJ), e o Folha de São Paulo (São Paulo/SP). A publicação estrangeira apresentada é a revista Américas, publicada nos Estados Unidos da América – EUA, no mês de abril de 2005.

A comprovação de estarem os produtores efetivamente produzindo e estabelecidos na área geográfica, deu-se através de cópias de documentos societários, de comprovantes de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ e rótulos, que indicam a inscrição estadual e no Ministério da Agricultura, fls.40-84, atendendo ao comando da alínea c, do §1º, do art. 7, da Resolução INPI. Por fim, nada mais tendo a acrescentar, inexistindo manifestação contrária de terceiro interessado, reportamo-nos, quanto aos aspectos formais, ao pronunciamento anterior, fls.135-137, e manifestamo-nos favoravelmente ao deferimento do pedido de reconhecimento e registro da Indicação de Procedência PARATY, para aguardente de cana-de-açúcar, dos tipos cachaças e aguardente composta azulada.

DIRETORIA DE PATENTES

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|---------|---------------|-------------|------------|--------|------------|
| 1.1 | - | 9.2 | 28 | 16.1 | - | 23.1 | - |
| 1.1.1 | - | 9.2.1 | - | 16.2 | - | 23.1.1 | - |
| 1.2 | 1 | 9.2.2 | - | 16.3 | - | 23.2 | - |
| 1.2.1 | - | 9.2.3 | - | 16.4 | - | 23.3 | - |
| 1.2.2 | - | 10.1 | - | 17.1 | - | 23.4 | - |
| 1.3 | 198 | 10.5 | - | 17.2 | - | 23.5 | - |
| 1.3.1 | 18 | 10.6 | - | 17.3 | - | 23.6 | - |
| 1.3.2 | - | 10.7 | - | 18.1 | - | 23.7 | - |
| 2.1 | 96 | 10.8 | - | 18.2 | - | 23.8 | - |
| 2.4 | 7 | 11.1 | 607 | 18.3 | - | 23.9 | - |
| 2.5 | - | 11.1.1 | - | 18.4 | - | 23.10 | - |
| 2.6 | - | 11.2 | 13 | 18.5 | - | 23.11 | - |
| 2.7 | - | 11.4 | - | 18.6 | - | 23.12 | - |
| 3.1 | 102 | 11.5 | - | 18.10 | - | 23.13 | - |
| 3.2 | 7 | 11.6 | 4 | 18.11 | - | 23.14 | - |
| 3.5 | - | 11.6.1 | 2 | 18.12 | - | 23.15 | - |
| 3.6 | - | 11.11 | 3 | 18.13 | - | 23.16 | - |
| 3.7 | - | 11.12 | - | 19.1 | - | 23.17 | - |
| 3.8 | 19 | 11.13 | - | 19.2 | - | 23.18 | - |
| 4.3 | 4 | 11.14 | 1 | 19.3 | - | 24.2 | - |
| 4.3.1 | - | 11.15 | - | 21.1 | - | 24.3 | - |
| 4.3.2 | - | 11.16 | - | 21.2 | - | 24.4 | - |
| 6.1 | 96 | 11.30 | - | 21.6 | - | 24.5 | - |
| 6.6 | - | 11.31 | - | 21.7 | - | 24.6 | - |
| 6.7 | 12 | 12.1 | - | 21.8 | - | 24.7 | - |
| 6.8 | - | 12.2 | 1 | 21.9 | - | 25.1 | 33 |
| 6.9 | 1 | 12.3 | - | 21.10 | - | 25.2 | - |
| 6.10 | - | 12.6 | - | 22.2 | - | 25.3 | 2 |
| 7.1 | 183 | 12.7 | - | 22.3 | - | 25.4 | 81 |
| 7.2 | 1 | 12.8 | - | 22.4 | - | 25.5 | - |
| 7.3 | - | 13.1 | - | 22.5 | - | 25.6 | 9 |
| 7.4 | - | 13.2 | - | 22.10 | - | 25.7 | 5 |
| 8.5 | - | 15.1 | - | 22.11 | - | 25.8 | - |
| 8.6 | - | 15.2 | - | 22.12 | - | 25.9 | - |
| 8.7 | 2 | 15.3 | - | 22.13 | - | 25.10 | - |
| 8.8 | 2 | 15.3.1 | - | 22.14 | - | 25.11 | 1 |
| 8.9 | - | 15.4 | - | 22.15 | 1 | 25.12 | 1 |
| 8.10 | - | 15.7 | 15 | 22.20 | - | 25.13 | - |
| 8.11 | 127 | 15.8 | - | 22.21 | - | | |
| 9.1 | 72 | 15.9 | 5 | 22.22 | - | | |
| 9.1.1 | - | 15.10 | 1 | 22.23 | - | | |
| 9.1.2 | - | 15.11 | 5 | | | | |
| 9.1.3 | - | 15.12 | - | | | | |
| 9.1.4 | - | 15.13 | - | | | | |
| | | 15.14 | - | | | | |
| | | 15.21 | - | | | | |
| | | 15.22 | - | | | | |
| | | 15.22.1 | - | | | | |
| | | 15.23 | - | | | | |
| | | 15.24 | 1 | | | | |
| | | 15.24.1 | - | | | | |
| | | 15.24.2 | - | | | | |
| | | 15.24.3 | - | | | | |
| | | 15.30 | - | | | | |
| | | 15.31 | - | | | | |
| | | 15.32 | - | | | | |
| | | 15.33 | - | | | | |
| | | | TOTAL: | 1767 | | | |

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1895 de 02/05/2007

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

| <u>Código</u> | <u>Quantidade</u> | <u>Código</u> | <u>Quantidade</u> |
|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 30 | - | 50 | - |
| 31 | - | 51 | - |
| 32 | - | 52 | - |
| 33 | - | 53 | - |
| 34 | 3 | 54 | 6 |
| 34.1 | - | 54.1 | 2 |
| 35 | - | 55 | - |
| 35.1 | - | 56 | - |
| 36 | - | 57 | - |
| 37 | - | 58 | - |
| 38 | - | 59 | - |
| 39 | 36 | 60 | - |
| 40 | 3 | 61 | - |
| 41 | 5 | 62 | 2 |
| 42 | - | 63 | - |
| 43 | - | 64 | - |
| 44 | - | 65 | - |
| 45 | - | 66 | - |
| 46 | - | 70 | - |
| 47 | 1 | 71 | 1 |
| 48 | - | 72 | - |
| 49 | - | 73 | - |
| | | 74 | - |

| | |
|---------------|-----------|
| TOTAL: | 59 |
|---------------|-----------|

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1895 de 02/05/2007

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---------------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 060 | - | 272 | - | 998 | - |
| 130 | - | 290 | - | 999 | 1 |
| 185 | 1 | 295 | - | | |
| 210 | - | 350 | 35 | | |
| | | 800 | 1 | | |
| Total: | | | 38 | | |

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---------------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 001 | - | 058 | - | 565 | - |
| 002 | - | 061 | - | 570 | - |
| 010 | - | 062 | - | 571 | - |
| 025 | - | 063 | - | 572 | - |
| 031 | - | 065 | - | 573 | - |
| 032 | - | 080 | - | 574 | - |
| 033 | - | 090 | 19 | 575 | - |
| 044 | - | 100 | - | 601 | - |
| 050 | - | 140 | - | 602 | - |
| 051 | - | 155 | - | 603 | - |
| 052 | - | 210 | - | 604 | - |
| 053 | - | 265 | - | 700 | - |
| 054 | - | 266 | - | 750 | - |
| 055 | - | 267 | - | 760 | - |
| 056 | - | 400 | - | | |
| 057 | - | 560 | - | | |
| Total: | | | 19 | | |

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|---------------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 305 | - | 373 | 1 | 420 | - |
| 315 | - | 375 | - | 423 | 1 |
| 325 | - | 380 | - | 425 | - |
| 335 | - | 385 | - | 430 | - |
| 345 | - | 390 | - | 435 | - |
| 350 | - | 395 | - | 440 | - |
| 357 | - | 405 | - | 445 | - |
| 360 | - | 410 | - | | |
| 365 | - | 415 | - | | |
| Total: | | | 2 | | |

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

| | |
|--|----|
| Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux | BX |
| Instituto Internacional de Patentes | IB |
| Organização Regional de Propriedade Industrial Africana | AP |
| Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI) | OA |
| Organização Européia de Patentes EPO | EP |
| Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO) | WO |
| Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs) | EM |

Países - Ordem de Nomes

| | |
|----------------------------------|----|
| AFEGANISTÃO | AF |
| ÁFRICA DO SUL | ZA |
| ALBÂNIA | AL |
| ALEMANHA | DE |
| ANDORRA | AD |
| ANGOLA | AO |
| ANGUILLA | AI |
| ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA) | MK |
| ANTÁRTICA | AQ |
| ANTÍGUA E BARBUDA | AG |
| ANTILHAS HOLANDESAS | AN |
| ARÁBIA SAUDITA | SA |
| ARGÉLIA | DZ |
| ARGENTINA | AR |
| ARMÊNIA | AM |
| ARUBA | AW |
| AUSTRÁLIA | AU |
| ÁUSTRIA | AT |
| AZERBAIJÃO | AZ |
| BAHAMAS | BS |
| BANGLADESH | BD |
| BARBADOS | BB |
| BAREINE | BH |
| BELARUS | BY |
| BÉLGICA | BE |
| BELIZE | BZ |
| BENIN | BJ |
| BERMUDAS | BM |
| BOLÍVIA | BO |
| BÓSNIA E HERZEGÓVINA | BA |
| BOTSUANA | BW |
| BRASIL | BR |
| BRUNEI DARUSSALAM | BN |
| BULGÁRIA | BG |
| BURKINA FASO | BF |
| BURUNDI | BI |
| BUTÃO | BT |
| CABO VERDE | CV |
| CAMARÕES | CM |
| CAMBOJA | KH |
| CANADÁ | CA |
| CATAR | QA |
| CAZAQUISTÃO | KZ |

| | |
|--|----|
| CHADE | TD |
| CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY | GG |
| CHILE | CL |
| CHINA | CN |
| CHIPRE | CY |
| COLÔMBIA | CO |
| COMORES | KM |
| CONGO | CG |
| COSTA DO MARFIM | CI |
| COSTA RICA | CR |
| CROÁCIA | HR |
| CUBA | CU |
| DINAMARCA | DK |
| DJIBUTI | DJ |
| DOMINICA | DM |
| EGITO | EG |
| EL SALVADOR | SV |
| EMIRADOS ARABES UNIDOS | AE |
| EQUADOR | EC |
| ERITRÉIA | ER |
| ESLOVÁQUIA | SK |
| ESLOVENIA | SI |
| ESPAÑA | ES |
| ESTADOS UNIDOS | US |
| ESTÔNIA | EE |
| ETIÓPIA | ET |
| FEDERAÇÃO RUSSA | RU |
| FIJI | FJ |
| FILIPINAS | PH |
| FINLÂNDIA | FI |
| FRANÇA | FR |
| GABÃO | GA |
| GÂMBIA | GM |
| GANÁ | GH |
| GEÓRGIA | GE |
| GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL | GS |
| GIBRALTAR | GI |
| GRANADA | GD |
| GRÉCIA | GR |
| GROELÂNDIA | GL |
| GUADALUPE | GP |
| GUAM | GU |
| GUATEMALA | GT |
| GUIANA | GY |
| GUIANA FRANCESA | GF |
| GUINÉ | GN |
| GUINÉ BISSAU | GW |
| GUINÉ EQUATORIAL | GQ |
| HAITI | HT |
| HOLANDA | NL |
| HONDURAS | HN |
| HONG-KONG | HK |
| HUNGRIA | HU |
| IÊMEN | YE |
| ILHA BOUVET | BV |
| ILHA NATAL | CX |
| ILHA NORFALK | NF |
| ILHAS CAIMAN | KY |
| ILHAS COCOS | CC |
| ILHAS COOK | CK |
| ILHAS FAROE | FO |
| ILHAS HEARD E MC DONALD | HM |
| ILHAS MALVINAS | FK |
| ILHAS MARIANAS DO NORTE | MP |
| ILHAS MARSHALL | MH |
| ILHAS MENORES | UM |
| AFASTADAS / EUA | |
| ILHAS SALOMÃO | SB |
| ILHAS TURKS E CAICOS | TC |

| | |
|----------------------------------|----|
| ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS) | VG |
| ILHAS VIRGENS (U.S.) | VI |
| ILHAS WALLIS E FUTURA | WF |
| ÍNDIA | IN |
| INDONÉSIA | ID |
| IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO) | IR |
| IRAQUE | IQ |
| IRLÂNDIA | IE |
| ISLÂNDIA | IS |
| ISRAEL | IL |
| ITÁLIA | IT |
| JAMAICA | JM |
| JAPÃO | JP |
| JORDÂNIA | JO |
| KIRIBATI | KI |
| KUWAIT | KW |
| LAOS | LA |
| LESOTO | LS |
| LETÔNIA | LV |
| LÍBANO | LB |
| LIBÉRIA | LR |
| LÍBIA | LY |
| LIECHTENSTEIN | LI |
| LITUÂNIA | LT |
| LUXEMBURGO | LU |
| MACAU | MO |
| MADAGASCAR | MG |
| MALÁSIA | MY |
| MALÁWI | MW |
| MALDIVAS | MV |
| MALI | ML |
| MALTA | MT |
| MARROCOS | MA |
| MARTINICA | MQ |
| MAURÍCIO | MU |
| MAURITÂNIA | MR |
| MAYOTTE | YT |
| MÉXICO | MX |
| MIANMÁ | MM |
| MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO) | FM |
| MOÇAMBIQUE | MZ |
| MÓNACO | MC |
| MONGÓLIA | MN |
| MONT SERRAT | MS |
| NAMÍBIA | NA |
| NAURU | NR |
| NEPAL | NP |
| NICARÁGUA | NI |
| NÍGER | NE |
| NIGÉRIA | NG |
| NIUE | NU |
| NORUEGA | NO |
| NOVA CALEDÔNIA | NC |
| NOVA ZELÂNDIA | NZ |
| OMÁ | OM |
| ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES | EP |
| PAÍSES BAIXOS | PB |
| PALAU | PW |
| PANAMÁ | PA |
| PAPUA NOVA GUINÉ | PG |
| PAQUISTÃO | PK |
| PARAGUAI | PY |
| PERU | PE |
| PITCAIRN | PN |
| POLINÉSIA FRANCESA | PF |
| POLÔNIA | PL |
| PORTO RICO | PR |
| PORTUGAL | PT |
| QUÊNIA | KE |
| QUIRGUISTÃO | KG |
| REINO UNIDO | GB |

| | |
|----------------------------------|----|
| REPÚBLICA CENTRO AFRICANA | CF |
| REPÚBLICA DA CORÉIA | KR |
| REPÚBLICA DA MOLDOVA | MD |
| REPÚBLICA DOMINICANA | DO |
| REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA | KP |
| REPÚBLICA TCHECA | CZ |
| REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA | TZ |
| REUNIÃO | RE |
| ROMÊNIA | RO |
| RUANDA | RW |
| SAARA OCIDENTAL | EH |
| SAINT PIERRE E MIQUELON | PM |
| SAMOA AMERICANA | AS |
| SAMOA OCIDENTAL | WS |
| SANTA HELENA | SH |
| SANTA LÚCIA | LC |
| SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS | KN |
| SÃO MARINO | SM |
| SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE | ST |
| SÃO VICENTE E GRANADINAS | VC |
| SENEGAL | SN |
| SERRA LEOA | SL |
| SEYCHELLES | SC |
| SINGAPURA | SG |
| SÍRIA | SY |
| SOMÁLIA | SO |
| SRI LANKA | LK |
| SUAZILÂNDIA | SZ |
| SUDÃO | SD |
| SUÉCIA | SE |
| SUIÇA | CH |
| SURINAME | SR |
| SVALBARD E JAN MAYEN | SJ |
| TADJIKUISTÃO | TJ |
| TAILÂNDIA | TH |
| TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA | TW |
| TERRAS AUSTRAIS | TF |
| FRANCESAS | |
| TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO | IO |
| TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO | PS |
| TIMOR -LESTE | TL |
| TOGO | TG |
| TOKELAU | TK |
| TONGA | TO |
| TRINIDAD E TOBAGO | TT |
| TUNÍSIA | TN |
| TURCOMENISTÃO | TM |
| TURQUIA | TR |
| TUVALU | TV |
| UCRÂNIA | UA |
| UGANDA | UG |
| URUGUAI | UY |
| UZBEQUISTÃO | UZ |
| VANUATU | VU |
| VATICANO | VA |
| VENEZUELA | VE |
| VIETNÃ | VN |
| YUGOSLÁVIA | YU |
| ZAIRE | ZR |
| ZÂMBIA | ZM |
| ZIMBÁBUE | ZW |

| Países - Ordem de Sigla | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----|--|----|----------------------------------|----|---|
| AD | ANDORRA | ER | ERITREIA | LK | SRI LANKA | SG | SINGAPURA |
| AE | EMIRADOS ARABES UNIDOS | ES | ESPANHA | LR | LIBERIA | SH | SANTA HELENA |
| AF | AFEGANISTÃO | ET | ETIÓPIA | LS | LESOTO | SI | ESLOVENIA |
| AG | ANTÍGUA E BARBUDA | FI | FINLÂNDIA | LT | LITUÂNIA | SJ | SVALBARD E JAN MAYEN |
| AI | ANGUILLA | GG | CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY | LU | LUXEMBURGO | SK | ESLOVÁQUIA |
| AL | ALBÂNIA | FJ | FIJI | LV | LETÔNIA | SL | SERRA LEOA |
| AM | ARMÊNIA | FK | ILHAS MALVINAS | LY | LÍBIA | SM | SÃO MARINO |
| AN | ANTILHAS HOLANDESAS | FM | MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO) | MA | MARROCOS | SN | SENEGAL |
| AO | ANGOLA | FR | FRANÇA | MC | MÔNACO | SO | SOMÁLIA |
| AQ | ANTARTICA | FO | ILHAS FAROE | MD | REPÚBLICA DA MOLDOVA | SR | SURINAME |
| AR | ARGENTINA | GA | GABÃO | MG | MADAGASCAR | ST | SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE |
| AS | SAMOA AMERICANA | GB | REINO UNIDO | MH | ILHAS MARSHALL | SV | EL SALVADOR |
| AT | ÁUSTRIA | GD | GRANADA | MK | ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA) | SY | SÍRIA |
| AU | AUSTRÁLIA | GE | GEÓRGIA | ML | MALI | SZ | SUAZILÂNDIA |
| AW | ARUBA | GF | GUIANA FRANCESA | MM | MIANMÁ | TC | ILHAS TURKS E CAICOS |
| AZ | AZERBAIJÃO | GH | GHANA | MN | MONGÓLIA | TD | CHADE |
| BA | BÓSNIA E HERZEGÓVINA | GI | GIBRALTAR | MO | MACAU | TF | TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS |
| BB | BARBADOS | GL | GROELÂNDIA | MP | ILHAS MARIANAS DO NORTE | TG | TOGO |
| BD | BANGLADESH | GM | GÂMBIA | MQ | MARTINICA | TH | TAILÂNDIA |
| BE | BÉLGICA | GN | GUINÉ | MR | MAURITÂNIA | T | TADJUISTÃO |
| BF | BURKINA FASO | GP | GUADALUPE | MS | MONT SERRAT | TK | TOKELAU |
| BG | BULGÁRIA | GQ | GUINÉ EQUATORIAL | MT | MALTA | TL | TIMOR-LESTE |
| BH | BAREINE | GR | GRÉCIA | MU | MAURÍCIO | TM | TURCOMENISTÃO |
| BI | BURUNDI | GS | GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL | MV | MALDIVAS | TN | TUNÍSIA |
| BJ | BENIN | GT | GUATEMALA | MW | MALÁWI | TO | TONGA |
| BM | BERMUDAS | GU | GUAM | MY | MALÁSIA | TR | TURQUIA |
| BN | BRUNEI DARUSSALAM | GW | GUINÉ BISSAU | MZ | MOÇAMBIQUE | TT | TRINIDAD E TOBAGO |
| BO | BOLÍVIA | GY | GUIANA | NA | NAMÍBIA | TV | TUVALU |
| BR | BRASIL | HK | HONG-KONG | NC | NOVA CALEDÔNIA | TW | TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA |
| BS | BAHAMAS | HM | ILHAS HEARD E MC DONALD | NE | NÍGER | TZ | TANZÂNIA |
| BT | BUTÃO | HN | HONDURAS | NF | ILHA NORFALK | UA | UCRÂNIA |
| BV | ILHA BOUVET | HR | CROÁCIA | NG | NIGÉRIA | UG | UGANDA |
| BW | BOTSUANA | HT | HAITI | NI | NICARÁGUA | UM | ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA |
| BY | BELARUS | HU | HUNGRIA | NL | HOLANDA | US | ESTADOS UNIDOS |
| BZ | BELIZE | ID | INDONÉSIA | NO | NORUEGA | UY | URUGUAI |
| CA | CANADÁ | IE | IRLANDA | NP | NEPAL | UZ | UZBEQUISTÃO |
| CC | ILHAS COCOS | IL | ISRAEL | NR | NAURU | VA | VATICANO |
| CF | REPÚBLICA CENTRO AFRICANA | IN | ÍNDIA | NU | NIUE | VC | SÃO VICENTE E GRANADINAS |
| CG | CONGO | IO | TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO | NZ | NOVA ZELÂNDIA | VE | VENEZUELA |
| CH | SUIÇA | IQ | IRAQUE | OM | OMÁ | VG | ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS) |
| CI | COSTA DO MARFIM | IR | IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO) | PA | PANAMÁ | VI | ILHAS VIRGENS (U.S.) |
| CK | ILHAS COOK | IS | ISLÂNDIA | PB | PAÍSES BAIXOS | VN | VIETNÃ |
| CL | CHILE | IT | ITÁLIA | PE | PERU | VU | VANUATU |
| CM | CAMARÕES | JM | JAMAICA | PF | POLINÉSIA FRANCESA | WF | ILHAS WALLIS E FUTURA |
| CN | CHINA | JP | JAPÃO | PG | PAPUA NOVA GUINÉ | WS | SAMOA OCIDENTAL |
| CO | COLÔMBIA | KE | QUÊNIA | PH | FILIPINAS | YE | IÊMEN |
| CR | COSTA RICA | KG | QUIRGUISTÃO | PK | PAQUISTÃO | YT | MAYOTTE |
| CU | CUBA | KH | CAMBOJA | PL | POLÓNIA | YU | YUGOSLÁVIA |
| CV | CABO VERDE | KI | KIRIBATI | PM | SAINT PIERRE E MIQUELON | ZA | ÁFRICA DO SUL |
| CX | ILHA NATAL | KM | COMORES | PN | PITCAIRN | ZM | ZÂMBIA |
| CY | CHIPRE | KN | SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS | PR | PORTO RICO | ZR | ZAIRE |
| CZ | REPÚBLICA TCHECA | KP | REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA | PS | TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO | ZW | ZIMBÁBUE |
| DE | ALEMANHA | KR | REPÚBLICA DA CORÉIA | PT | PORTUGAL | | |
| DJ | DJIBUTI | KW | KUWAIT | PW | PALAU | | |
| DK | DINAMARCA | KY | ILHAS CAIMAN | PY | PARAGUAI | | |
| DM | DOMINICA | KZ | CAZAQUISTÃO | QA | CATAR | | |
| DO | REPÚBLICA DOMINICANA | LA | LAOS | RE | REUNIÃO | | |
| DZ | ARGÉLIA | LB | LÍBANO | RO | ROMÊNIA | | |
| EC | EQUADOR | LC | SANTA LÚCIA | RU | FEDERAÇÃO RUSSA | | |
| EE | ESTÔNIA | LI | LIECHTENSTEIN | RW | RUANDA | | |
| EG | EGITO | | | SA | ARÁBIA SAUDITA | | |
| EH | SAARA OCIDENTAL | | | SB | ILHAS SALOMÃO | | |
| EP | ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES | | | SC | SEYCHELLES | | |
| | | | | SD | SUDÃO | | |
| | | | | SE | SUÉCIA | | |

“Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1.”