PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1905

10 de Julho de 2007

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Jorge de Paula Costa Ávila

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS
Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841
DIRMA - Diretoria de Marcas
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA - Diretoria de Patentes
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194
DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel. : (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520
CEARÁ
Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495
MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449
PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411
RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422
SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349
Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719
Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598
Amazonas
Rua Major Gabriel, n° 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200
BAHIA
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax.: (0XX-71) 242-5223
Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823
Goiás
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246
Maranhão
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226
Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902
Mato Grosso do Sul
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429
Pará
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 n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729
Pernambuco
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223
Piauí
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745
Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000
Roraima
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827
Sergipe
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
Tocantins
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

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

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

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

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

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

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

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

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

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

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

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

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

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

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

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

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

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

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

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

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

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

Índice Geral

RPI 1905 de 10/07/2007

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	101
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	113
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	115
Publicação de Desenhos Industriais	117
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	137
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	139
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	141
Despachos em Registros de Programas de Computador	145
Despachos - Indicações Geográficas	147
PROCURADORIA	
Estatísticas	149
Código Internacional de Países e Organizações	155

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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

Comunicados

RPI 1905 de 10/07/2007

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

A Diretoria de Patentes, do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, informa que os documentos de depósitos de **pedidos de patentes e de certificados de adição de invenção**, e **petições de entrada na fase nacional do PCT**, protocolados a partir de 2 de maio de 2007, não serão mais filigranados. O mesmo procedimento será adotado para as **cartas patentes e certificados de adição de invenção expedidos e segundas vias de carta patente e de certificados de adição de invenção** emitidas a partir de 3 julho de 2007.

INPI - Presidência

RPI 1905 de 10/07/2007

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6403769-0** (45) 24/05/2005
(73) José Gonçalves Tete (BR/SP)
(74) José Monteiro
Requerente: Brasmetal Waelzholz S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6502117-7** (45) 09/08/2005
(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
Requerente: Tecno Flash Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6503779-0** (45) 13/12/2005
(73) Bralimpia Ind. e Com. Importação e Exportação Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Requerente: Filmop S.R.L
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6600864-6** (45) 30/05/2006
(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
Requerente: Tecno Flash Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6602319-0** (45) 14/11/2006
(73) Plasul - Ind. e Com. Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Requerente: Hoken International Company Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6602556-7** (45) 21/11/2006
(73) J R Industria de Componentes Automotivos Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons e Asses. Empresarial Ltda
Requerente: Keko Acessórios Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6603399-3** (45) 26/12/2006
(73) Vianir Angonese (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Requerente: Colibri Indústria e Comércio de Móveis Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **PI 9609857-0** (22) 19/07/1996
(71) SmithKline Beechaam P.L.C. (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Anulada a publicação ocorrida na RPI 1893 de 17.04.07, por ter sido indevida. A petição INPI / RJ 020060174407 de 21.11.06 é tempestiva.

(21) **PI 9611075-9** (22) 01/10/1996
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9612907-7** (22) 13/09/1996
(62) PI9610510-0 13/09/1996
(71) Johns Hopkins School Of Medicine (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente : O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9707336-9** (22) 15/01/1997
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra a exigência do parecer técnico.

(21) **PI 0016731-2** (22) 21/12/2000
(71) Volvo Teknisk Utveckling AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.

(21) **PI 0210254-4** (22) 18/03/2002
(71) Helio Santiago Olmos (BR/SP)
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.

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 1905 de 10/07/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

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

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

2.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

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

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

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

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

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

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

7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

11. Arquivamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

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

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

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

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

17.Nulidade Administrativa

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

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

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

18. Caducidade

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

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

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

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

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

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

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

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

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

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

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

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

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

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

24. Anuidade de Patente

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

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

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PR. INPI - Presidência

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

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

Recurso - Exigência

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

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

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

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

RPI 1905 de 10/07/2007

11.30 **Arquivamento Definitivo – Art.** 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 **Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 **Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 **Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 **Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 **Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 **Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1905 de 10/07/2007

C1 0405474-1	3.1	72	PI 0000403-0	6.1	102	PI 0405665-5	3.1	80	PI 0502937-6	3.1	94	PI 0507469-0	1.3	34	PI 0507770-2	1.3	54
MU 7700269-5	7.1	103	PI 0000536-3	7.1	105	PI 0405666-3	3.1	80	PI 0502955-4	3.1	94	PI 0507470-3	1.3	35	PI 0507771-0	1.3	54
MU 7701429-4	7.1	103	PI 0001622-5	9.1	108	PI 0405667-1	3.1	81	PI 0502999-6	3.1	94	PI 0507472-0	1.3	35	PI 0507772-9	1.3	54
MU 7702417-6	7.1	103	PI 0001894-5	15.11	109	PI 0405668-0	3.1	81	PI 0503310-1	3.1	94	PI 0507473-8	1.3	35	PI 0507773-7	1.3	55
MU 7703124-5	7.1	103	PI 0002665-4	6.1	102	PI 0405675-2	3.1	81	PI 0503311-0	3.1	95	PI 0507474-6	1.3	35	PI 0507774-5	1.3	55
MU 7801020-9	7.1	103	PI 0003071-6	6.1	102	PI 0405687-6	3.1	81	PI 0503316-0	3.1	95	PI 0507484-3	1.3	35	PI 0507775-3	1.3	55
MU 7802037-9	7.1	103	PI 0003111-9	6.1	102	PI 0405689-2	3.1	82	PI 0503436-1	3.1	95	PI 0507485-1	1.3	36	PI 0507776-1	1.3	55
MU 7900307-9	7.1	103	PI 0003950-0	8.6	108	PI 0405696-5	3.1	82	PI 0503473-6	25.4	110	PI 0507486-0	1.3	36	PI 0507800-8	1.3	55
MU 7900381-8	7.1	103	PI 0004196-3	9.1	108	PI 0405698-1	3.1	82	PI 0503556-2	3.1	95	PI 0507487-8	1.3	36	PI 0507801-6	1.3	56
MU 7900382-6	7.1	103	PI 0004522-5	8.6	108	PI 0405912-3	6.7	103	PI 0503557-0	3.1	96	PI 0507488-6	1.3	36	PI 0507802-4	1.3	56
MU 7902210-3	6.1	102	PI 0004541-1	9.1	108	PI 0405945-0	3.1	82	PI 0503559-7	3.1	96	PI 0507489-4	1.3	36	PI 0507804-0	1.3	56
MU 8000112-2	6.1	102	PI 0005162-4	9.1	108	PI 0405952-2	3.1	83	PI 0503561-9	3.1	96	PI 0507490-8	1.3	36	PI 0507805-9	1.3	56
MU 8000437-7	7.1	103	PI 0005399-6	9.1	108	PI 0406972-2	25.6	110	PI 0503563-5	3.1	96	PI 0507491-6	1.3	37	PI 0507806-7	1.3	56
MU 8001417-8	25.1	109	PI 0006001-1	6.1	103	PI 0407732-6	25.7	110	PI 0503564-3	3.1	97	PI 0507493-2	1.3	37	PI 0507808-3	1.3	57
MU 8002384-3	7.1	103	PI 0006087-9	6.1	103	PI 0407741-5	25.7	110	PI 0503565-1	3.1	97	PI 0507494-0	1.3	37	PI 0507809-1	1.3	57
MU 8002890-0	6.1	102	PI 0006375-4	7.1	105	PI 0409873-0	25.7	110	PI 0503571-6	3.1	97	PI 0507495-9	1.3	37	PI 0507810-5	1.3	57
MU 8003000-9	6.7	103	PI 0006655-9	6.1	103	PI 0410020-4	25.7	110	PI 0503819-7	25.4	110	PI 0507496-7	1.3	37	PI 0507811-3	1.3	57
MU 8100924-0	25.4	110	PI 0006879-9	6.1	103	PI 0410049-2	25.7	110	PI 0504105-8	3.1	97	PI 0507497-5	1.3	38	PI 0507812-1	1.3	57
MU 8301949-9	25.4	110	PI 0006921-3	7.1	105	PI 0410158-8	25.7	110	PI 0504454-5	3.1	98	PI 0507498-3	1.3	38	PI 0507813-0	1.3	58
MU 8302303-8	15.11	109	PI 0006956-6	7.1	105	PI 0411430-2	25.7	110	PI 0504582-7	3.1	98	PI 0507635-8	1.3	38	PI 0507814-8	1.3	58
MU 8303074-3	4.3	102	PI 0007021-1	6.1	103	PI 0412437-5	25.4	110	PI 0504699-8	3.1	98	PI 0507636-6	1.3	38	PI 0507815-6	1.3	58
MU 8303111-1	4.3	102	PI 0007162-5	7.1	105	PI 0412734-0	25.7	110	PI 0504713-7	3.1	98	PI 0507637-4	1.3	39	PI 0507816-4	1.3	58
MU 8403214-6	3.1	72	PI 0007233-8	6.1	103	PI 0413028-6	25.7	110	PI 0504757-9	3.1	99	PI 0507638-2	1.3	39	PI 0507817-2	1.3	58
MU 8500042-6	3.1	72	PI 0007304-0	9.1	108	PI 0413274-2	25.4	110	PI 0504834-6	3.1	99	PI 0507639-0	1.3	39	PI 0507818-0	1.3	59
MU 8500043-4	3.1	72	PI 0007440-3	7.1	105	PI 0414027-3	25.7	110	PI 0505703-5	25.1	110	PI 0507640-4	1.3	39	PI 0507819-9	1.3	59
MU 8500049-3	3.1	73	PI 0007745-3	7.1	105	PI 0414199-7	25.7	110	PI 0506046-0	3.1	99	PI 0507641-2	1.3	40	PI 0507820-2	1.3	59
MU 8500056-6	3.1	73	PI 0007932-4	7.1	105	PI 0414916-5	25.7	110	PI 0506180-6	3.1	99	PI 0507642-0	1.3	40	PI 0507821-0	1.3	59
MU 8500169-4	3.1	73	PI 0007972-3	6.1	103	PI 0415324-3	25.6	110	PI 0506988-2	1.3	21	PI 0507643-9	1.3	40	PI 0507822-9	1.3	59
MU 8500396-4	3.1	73	PI 0008470-0	6.1	103	PI 0416212-9	25.6	110	PI 0507367-7	1.3	22	PI 0507645-5	1.3	40	PI 0507823-7	1.3	60
MU 8500450-2	3.1	73	PI 0008957-5	6.1	103	PI 0416215-3	25.6	110	PI 0507368-5	1.3	22	PI 0507646-3	1.3	40	PI 0507824-5	1.3	60
MU 8500659-9	3.1	74	PI 0009310-6	9.1	108	PI 0416217-0	25.7	110	PI 0507369-3	1.3	22	PI 0507647-1	1.3	41	PI 0507825-3	1.3	60
MU 8500931-8	3.1	74	PI 0009339-4	6.1	103	PI 0416584-5	25.7	110	PI 0507370-7	1.3	22	PI 0507648-0	1.3	41	PI 0507827-0	1.3	61
MU 8501240-8	3.1	74	PI 0009428-5	6.1	103	PI 0417137-3	1.3	21	PI 0507371-5	1.3	22	PI 0507649-8	1.3	41	PI 0507828-8	1.3	61
MU 8501271-8	3.1	74	PI 0009850-7	9.1	109	PI 0417182-9	25.7	110	PI 0507372-3	1.3	23	PI 0507650-1	1.3	41	PI 0507829-6	1.3	61
MU 8501782-5	3.1	75	PI 0009940-6	6.1	103	PI 0417268-0	25.7	110	PI 0507373-1	1.3	23	PI 0507651-0	1.3	41	PI 0507830-0	1.3	61
MU 8501783-3	3.1	75	PI 0010101-0	6.1	103	PI 0417272-8	25.7	111	PI 0507374-0	1.3	23	PI 0507652-8	1.3	42	PI 0507831-8	1.3	61
MU 8501784-1	3.1	75	PI 0011163-5	7.1	105	PI 0417273-6	25.7	111	PI 0507375-8	1.3	23	PI 0507653-6	1.3	42	PI 0507832-6	1.3	62
MU 8501796-5	3.1	75	PI 0011335-2	7.1	105	PI 0417668-5	25.7	111	PI 0507376-6	1.3	23	PI 0507654-4	1.3	42	PI 0507833-4	1.3	62
MU 8501799-0	3.1	76	PI 0011361-1	6.1	103	PI 0417808-4	25.7	111	PI 0507377-4	1.3	24	PI 0507655-2	1.3	42	PI 0507834-2	1.3	62
MU 8501878-3	3.1	76	PI 0012497-4	7.1	105	PI 0417811-4	25.7	111	PI 0507378-2	1.3	24	PI 0507656-0	1.3	42	PI 0507836-9	1.3	62
MU 8501879-1	3.1	76	PI 0012889-9	9.1	109	PI 0418589-7	6.7	103	PI 0507379-0	1.3	24	PI 0507657-9	1.3	42	PI 0507837-7	1.3	63
MU 8501887-2	3.1	77	PI 0013894-0	9.1	109	PI 0500029-7	3.1	83	PI 0507380-4	1.3	24	PI 0507658-7	1.3	42	PI 0507838-5	1.3	63
MU 8502019-2	3.1	77	PI 0014336-7	9.1	109	PI 0500091-2	3.1	83	PI 0507381-2	1.3	25	PI 0507659-5	1.3	43	PI 0507840-7	1.3	63
MU 8502135-0	3.1	77	PI 0014484-3	6.1	103	PI 0500094-7	3.1	83	PI 0507382-0	1.3	25	PI 0507721-4	1.3	43	PI 0507841-5	1.3	63
MU 8502136-9	3.1	77	PI 0016731-2	PR	7	PI 0500110-2	3.1	84	PI 0507383-9	1.3	25	PI 0507722-2	1.3	43	PI 0507842-3	1.3	63
MU 8502269-1	3.1	78	PI 0016734-7	6.1	103	PI 0500129-3	3.1	84	PI 0507384-7	1.3	26	PI 0507723-0	1.3	43	PI 0507843-1	1.3	63
MU 8502279-9	3.1	78	PI 0017107-7	7.1	105	PI 0500159-5	3.1	84	PI 0507385-5	1.3	26	PI 0507724-9	1.3	44	PI 0507844-0	1.3	64
MU 8502312-4	3.1	78	PI 0017107-7	15.11	109	PI 0500161-7	3.1	85	PI 0507386-3	1.3	26	PI 0507725-7	1.3	44	PI 0507845-8	1.3	64
MU 8502313-2	3.1	78	PI 0102386-1	6.1	103	PI 0500174-9	3.1	85	PI 0507387-1	1.3	27	PI 0507726-5	1.3	44	PI 0507846-6	1.3	64
MU 8502341-8	3.1	79	PI 0103085-0	8.6	108	PI 0500184-6	3.1	85	PI 0507388-0	1.3	27	PI 0507727-3	1.3	44	PI 0507847-4	1.3	64
MU 8502439-2	3.1	79	PI 0105600-0	6.1	103	PI 0500187-0	3.1	85	PI 0507389-8	1.3	27	PI 0507728-1	1.3	44	PI 0507848-2	1.3	65
MU 8502456-2	3.1	79	PI 0105877-0	3.8	102	PI 0500217-6	3.1	86	PI 0507390-1	1.3	27	PI 0507729-0	1.3	45	PI 0507849-0	1.3	65
MU 8502674-3	3.1	79	PI 0108168-3	7.1	105	PI 0500222-2	3.1	86	PI 0507391-0	1.3	27	PI 0507730-3	1.3	45	PI 0507850-4	1.3	65
MU 8502989-0	3.1	79	PI 0108614-6	7.1	105	PI 0500225-7	3.1	86	PI 0507392-8	1.3	27	PI 0507731-1	1.3	45	PI 0507851-2	1.3	65
MU 8503129-1	2.1	101	PI 0109751-2	6.1	103	PI 0500290-7	3.1	86	PI 0507393-6	1.3	28	PI 0507732-0	1.3	45	PI 0507852-0	1.3	65
MU 8600141-8	25.1	109	PI 0111175-2	6.1	103	PI 0500349-0	3.1	87	PI 0507394-4	1.3	28	PI 0507733-8	1.3	45	PI 0507853-9	1.3	66
MU 8602835-9	25.4	110	PI 0205851-0	7.1	105	PI 0500429-2	3.1	87	PI 0507395-2	1.3	28	PI 0507734-6	1.3	46	PI 0507854-7	1.3	66
MU 8602997-5	2.1	101	PI 0210254-4	PR	7	PI 0500505-1	3.1	87	PI 0507396-0	1.3	28	PI 0507735-4	1.3	46	PI 0507855-5	1.3	66
MU 8602998-3	2.1	101	PI 0211362-7	1.3	19	PI 0500510-8	3.1	87	PI 0507397-9	1.3	29	PI 0507736-2	1.3	46	PI 0507856-3	1.3	66
MU 8700557-3	2.1	101	PI 0215874-4	25.1	110	PI 0500609-0	3.1	88	PI 0507398-7	1.3	29	PI 0507737-0	1.3	46	PI 0507857-1	1.3	66
MU 8700558-1	2.1	101	PI 0301615-3	4.3	102	PI 0500615-5	3.1	88	PI 0507399-5	1.3	29	PI 0507738-9	1.3	47	PI 0507900-4	1.3	67
MU 8700559-0	2.1	101	PI 0307162-6	6.7	103	PI 0500616-3	3.1	88	PI 0507440-1	1.3	29	PI 0507739-7	1.3	47	PI 0507901-2	1.3	67
MU 8700560-3	2.1	101	PI 0307163-4	6.7	103	PI 0500655-4	3.1	88	PI 0507441-0	1.3	29	PI 0507740-0	1.3	47	PI 0507902-0	1.3	67
MU 8700561-1	2.1	101	PI 0311795-2	6.7	103	PI 0500686-4	3.1	89	PI 0507442-8	1.3	29	PI 0507741-9	1.3	47	PI 0507903-9	1.3	67
MU 8700562-0	2.1	101	PI 0312861-0	1.3	19	PI 0500760-7	3.1	89	PI 0507443-6	1.3	30	PI 0507742-7	1.3	48	PI 0507904-7	1.3	68
MU 8700563-8	2.1	101	PI 0312866-0	1.3	19	PI 0500923-5	3.1	89	PI 0507444-4	1.3	30	PI 0507743-5	1.3	48	PI 0507905-5	1.3	68
MU 8700564-6	2.1	101	PI 0312871-7	1.3	20	PI 0501099-3	3.1	89	PI 0507445-2	1.3	30	PI 0507744-3	1.3	48	PI 0507906-3	1.3	68
MU 8700565-4	2.1	101	PI 0312920-9	1.3	20	PI 0501133-7	25.1	110	PI 0507446-0	1.3	30	PI 0507745-1	1.3	49	PI 0507907-1	1.3	68
MU 8700566-2	2.1	101	PI 0312947-0	1.3	20	PI 0501134-5	3.1	90	PI 0507447-9	1.3	30	PI 0507746-0	1.3	49	PI 0507908-0	1.3	69
MU 8700567-0	2.1	101	PI 0312952-7	1.3	20	PI 0501144-2	3.1	90	PI 0507448-7	1.3	31	PI 0507747-8	1.3	49	PI 0507909-8	1.3	69
MU 8700568-9	2.1	101	PI 0312958-6	1.3	20	PI 0501147-7	3.1	90	PI 0507449-5	1.3	31	PI 0507748-6	1.3	49	PI 0507910-1	1.3	69
MU 8700569-7	2.1	101	PI 0312990-0	1.3	21	PI 0501180-9	3.1	90	PI 0507450-9	1.3	31	PI 0507749-4	1.3	50	PI 0507911-0	1.3	69
MU 8700570-0	2.1	101	PI 0313033-9	1.3	21	PI 0501185-0	3.1	91	PI 0507451-7	1.3	32	PI 0507750-8	1.3	50	PI 0507912-8	1.3	70
MU 8700571-9	2.1	101	PI 0314484-4	25.1	109	PI 0501190-6	3.1	91	PI 0507452-5	1.3	32	PI 0507751-6	1.3	50	PI 0507913-6	1.3	70
MU 8700572-7	2.1	101	PI 0316209-5	25.7	110	PI 0501191-4	3.1	91	PI 0507453-3	1.3	32	PI 0507753-2	1.3	50	PI 0507914-4	1.3	70
MU 8700573-5	2.1	101	PI 0316883-2	25.6	110	PI 0501392-5	3.1	91	PI 0507454-1	1.3	32	PI 0507754-0	1.3	51	PI 0507915-2	1.3	70
MU 8700574-3	2.1	101	PI 0318711-0	6.7	103	PI 0501419-0	3.1	91	PI 0507456-8	1.3	32	PI 0507755-9	1.3	51	PI 0507916-0	1.3	71
MU 8700575-1	2.1	101	PI 0401155-4	25.1	110	PI 0501464-6	3.1	92	PI 0507458-4	1.3	32	PI 0507756-7	1.3	51	PI 0507917-9	1.3	71
MU 8700576-0	2.1	101	PI 0401206-2	25.1	110	PI 0501491-3	3.1	92	PI 0507459-2	1.3	33	PI 0507757-5	1.3	51	PI 0507918-7	1.3	71
MU 8700577-8	2.1	101	PI 0403039-7	25.1	110	PI 0501518-9	3.1	92	PI 0507461-4	1.3	33	PI 0507758-3	1.3	52	PI 0507919-5	1.3	71
MU 8700578-6	2.1	101	PI 0403427-9	6.1	102	PI 0501691-6	3.1	93	PI 0507462-2	1.3	33	PI 0507760-5	1.3	52	PI 0508120-3	1.3	71
MU 8700579-4	2.1	101	PI 0403914-9	15.24	109	PI 0501842-0	3.1	93	PI 0507463-0	1.3	33	PI 0507761-3	1.3	52	PI 0510660-5	12.6	109
MU 8700580-8	2.1	101	PI 0405181-5	25.1	110	PI 0501967-2	3.1	93	PI 0507464-9	1.3	33	PI 0507762-1	1.3	52	PI 0511407-1	6.7	103
MU 8700581-6	2.1	101	PI 0405182-3	25.1	110	PI 0502285-1	25.1	110	PI 0507465-7	1.3	33	PI 0507763-0	1.3	53	PI 0511465-9	6.7	103
MU 8700582-4	2.1	101	PI 0405357-5	25.1	110	PI 0502329-7	3.1	93	PI 0507466-5	1.3	33	PI 0507764-8	1.3	53	PI 0512104-3	6.7	103
PI 0000027-2	7.1	104	PI 0405605-1	3.1	80	PI 0502729-2	3.1	93	PI 0507467-3	1.3	34	PI 0507767-2	1.3	53	PI 0512130-2	6.7	103
PI 0000345-0	7.1	105	PI 0405663-9	3.1	80	PI 0502845-0	3.1	94	PI 0507468-1	1.3	34	PI 0507768-0	1.3	53	PI 0512177-9	6.7	103

PI 0512749-1	6.7	103	PI 9701950-0	8.6	105	PI 9712470-2	8.6	107	PI 9812068-9	7.1	104
PI 0600468-7	25.4	110	PI 9701999-2	8.6	105	PI 9712592-0	7.1	104	PI 9812179-0	6.1	102
PI 0601427-5	25.4	110	PI 9702004-4	8.6	105	PI 9712612-8	6.1	102	PI 9812223-1	7.1	104
PI 0601707-0	25.4	110	PI 9702088-5	8.6	105	PI 9712723-0	8.6	107	PI 9812815-9	7.1	104
PI 0601993-5	25.4	110	PI 9702148-2	8.6	105	PI 9712736-1	8.6	107	PI 9813256-3	7.1	104
PI 0606091-9	2.1	101	PI 9702155-5	8.6	105	PI 9712840-6	8.6	107	PI 9813806-5	9.1	108
PI 0606092-7	2.1	101	PI 9702182-2	8.6	105	PI 9712856-2	8.6	107	PI 9814040-0	6.1	102
PI 0606093-5	2.1	101	PI 9702737-5	8.6	105	PI 9712943-7	8.6	107	PI 9814234-8	6.1	102
PI 0606094-3	2.1	101	PI 9702901-7	8.6	105	PI 9712993-3	8.6	107	PI 9814755-2	7.1	104
PI 0700067-7	25.4	110	PI 9703115-1	8.6	105	PI 9712997-6	8.6	107	PI 9815236-0	6.7	103
PI 0701081-8	2.1	101	PI 9703688-9	7.1	104	PI 9713019-2	8.6	107	PI 9815620-9	7.1	104
PI 0701083-4	2.1	101	PI 9703957-8	9.1	108	PI 9713040-0	8.6	107	PI 9815776-0	8.6	108
PI 0701084-2	2.1	101	PI 9704165-3	12.6	109	PI 9713083-4	8.6	107	PI 9815857-0	7.1	104
PI 0701085-0	2.1	101	PI 9704692-2	7.1	104	PI 9713093-1	8.6	107	PI 9815926-7	7.1	104
PI 0701091-5	2.1	101	PI 9704737-6	8.6	105	PI 9713108-3	8.6	107	PI 9900833-5	7.1	104
PI 0701144-0	2.1	101	PI 9704745-7	8.6	105	PI 9713202-0	7.1	104	PI 9900854-8	7.1	104
PI 0701145-8	2.1	101	PI 9704787-2	6.1	102	PI 9713229-2	6.1	102	PI 9901197-2	16.3	109
PI 0701146-6	2.1	101	PI 9704901-8	8.6	105	PI 9713276-4	8.6	107	PI 9901441-6	7.1	104
PI 0701147-4	2.1	101	PI 9704919-0	8.6	105	PI 9713304-3	8.6	107	PI 9901473-4	7.1	104
PI 0701148-2	2.1	101	PI 9704923-9	8.6	105	PI 9713313-2	8.6	107	PI 9901754-7	7.1	104
PI 0701149-0	2.1	101	PI 9704924-7	8.6	105	PI 9713412-0	8.6	107	PI 9902128-5	6.1	102
PI 0701150-4	2.1	101	PI 9704947-6	8.6	106	PI 9713462-7	8.6	107	PI 9902132-3	7.1	104
PI 0701151-2	2.1	101	PI 9704956-5	8.6	106	PI 9713473-2	8.6	107	PI 9902233-8	7.1	104
PI 0701152-0	2.1	101	PI 9704989-1	8.6	106	PI 9713489-9	7.1	104	PI 9902546-9	6.1	102
PI 0701153-9	2.1	101	PI 9704996-4	8.6	106	PI 9713519-4	8.6	107	PI 9902726-7	7.1	104
PI 0701154-7	2.1	101	PI 9705000-8	8.6	106	PI 9713545-3	8.6	107	PI 9903379-8	7.1	104
PI 0701155-5	2.1	101	PI 9705029-6	8.6	106	PI 9713551-8	8.6	107	PI 9903824-2	7.1	104
PI 0701156-3	2.1	101	PI 9705037-7	8.6	106	PI 9713576-3	8.6	107	PI 9903826-9	7.1	104
PI 0701157-1	2.1	101	PI 9705040-7	8.6	106	PI 9713645-0	8.6	107	PI 9904829-9	7.1	104
PI 0701158-0	2.1	101	PI 9705123-3	8.6	106	PI 9713666-2	8.6	107	PI 9905144-3	6.1	102
PI 0701159-8	2.1	101	PI 9705145-4	8.6	106	PI 9713667-0	8.6	107	PI 9905156-7	7.1	104
PI 0701160-1	2.1	101	PI 9705167-5	8.6	106	PI 9713718-9	8.6	107	PI 9905325-0	7.1	104
PI 0701161-0	2.1	101	PI 9705169-1	8.6	106	PI 9713758-8	8.6	107	PI 9905881-2	7.1	104
PI 0701162-8	2.1	101	PI 9705179-9	8.6	106	PI 9713763-4	8.6	107	PI 9906081-7	7.1	104
PI 0701163-6	2.1	101	PI 9705191-8	8.6	106	PI 9713767-7	8.6	107	PI 9906428-6	6.1	102
PI 0701164-4	2.1	101	PI 9705199-3	8.6	106	PI 9713788-0	8.6	107	PI 9906582-7	7.1	104
PI 0701165-2	2.1	101	PI 9705202-7	8.6	106	PI 9713849-5	8.6	107	PI 9907093-6	6.1	102
PI 0701166-0	2.1	101	PI 9705214-0	8.6	106	PI 9713949-1	8.6	107	PI 9907267-0	7.1	104
PI 0701167-9	2.1	101	PI 9705253-1	8.6	106	PI 9713981-5	8.6	107	PI 9907768-0	6.1	102
PI 0701168-7	2.1	101	PI 9705269-8	8.6	106	PI 9714025-2	8.6	107	PI 9907927-5	7.1	104
PI 0701169-5	2.1	101	PI 9705274-4	8.6	106	PI 9714034-1	8.6	107	PI 9908040-0	15.11	109
PI 0701170-9	2.1	101	PI 9705279-5	7.1	104	PI 9714066-0	6.1	102	PI 9908113-0	7.1	104
PI 0701171-7	2.1	101	PI 9705295-7	8.6	106	PI 9714099-6	8.6	107	PI 9908131-8	7.1	104
PI 1100361-8	22.2	109	PI 9705319-8	8.6	106	PI 9714279-4	8.6	107	PI 9908407-4	7.1	104
PI 9106511-9	25.4	110	PI 9705347-3	8.6	106	PI 9714493-2	8.6	107	PI 9908808-8	8.6	108
PI 9303279-0	25.1	110	PI 9705351-1	8.6	106	PI 9714521-1	8.6	107	PI 9908841-0	7.1	104
PI 9502122-1	6.1	102	PI 9705355-4	8.6	106	PI 9714720-6	8.6	107	PI 9908907-6	6.1	102
PI 9502325-9	15.22	109	PI 9705356-2	8.6	106	PI 9714828-8	8.6	107	PI 9909094-5	7.1	104
PI 9506894-5	7.1	103	PI 9705364-3	8.6	106	PI 9714986-1	8.6	107	PI 9909931-4	7.1	104
PI 9508789-3	15.7	109	PI 9705430-5	8.6	106	PI 9715035-5	8.6	107	PI 9909932-2	6.1	102
PI 9510813-0	11.12	109	PI 9705495-0	8.6	106	PI 9715057-6	8.6	107	PI 9909936-5	6.1	102
PI 9600066-0	6.1	102	PI 9705506-9	8.6	106	PI 9715230-7	6.7	103	PI 9909943-8	6.1	102
PI 9601326-5	6.1	102	PI 9705513-1	8.6	106	PI 9715252-8	7.1	104	PI 9910420-2	6.1	102
PI 9601492-0	8.6	105	PI 9705516-6	8.6	106	PI 9800565-0	7.1	104	PI 9911572-7	6.1	102
PI 9602235-3	7.1	103	PI 9705548-4	8.6	106	PI 9800827-7	8.6	107	PI 9912317-7	7.1	104
PI 9602947-1	7.1	103	PI 9705564-6	8.6	106	PI 9801027-1	6.1	102	PI 9912798-9	7.1	104
PI 9603319-3	15.11	109	PI 9705576-0	8.6	106	PI 9801213-4	8.6	107	PI 9913120-0	6.1	102
PI 9603705-9	7.1	103	PI 9705598-0	8.6	106	PI 9801336-0	8.6	107	PI 9913817-4	7.1	104
PI 9604265-6	6.1	102	PI 9705600-6	8.6	106	PI 9801339-4	8.6	107	PI 9914448-4	9.1	108
PI 9605226-0	6.9	103	PI 9705605-7	8.6	106	PI 9801418-8	8.6	107	PI 9914567-7	6.1	102
PI 9605383-6	6.1	102	PI 9705677-4	8.6	106	PI 9801572-9	8.6	108	PI 9914635-5	17.1	109
PI 9605671-1	8.6	105	PI 9705689-8	8.6	106	PI 9801652-0	7.1	104	PI 9915136-7	6.7	103
PI 9605825-0	6.1	102	PI 9705743-6	8.6	106	PI 9801653-9	8.6	108	PI 9915413-7	7.1	104
PI 9605867-6	7.1	103	PI 9705751-7	8.6	106	PI 9801710-1	8.6	108	PI 9915812-4	25.1	110
PI 9606005-0	8.6	105	PI 9705794-0	8.6	106	PI 9801962-7	8.6	108	PI 9915975-9	7.1	104
PI 9606043-3	7.1	103	PI 9705804-1	8.6	106	PI 9801963-5	8.6	108	PI 9916082-0	6.1	102
PI 9606202-9	6.1	102	PI 9705823-8	8.6	106	PI 9801966-0	8.6	108	PI 9916092-7	9.1	108
PI 9606318-1	8.6	105	PI 9705840-8	8.6	106	PI 9802011-0	8.6	108	PI 9916907-0	6.1	102
PI 9606889-2	9.2	109	PI 9705841-6	8.6	106	PI 9802120-6	8.6	108	PI 9916935-5	7.1	104
PI 9606981-3	9.2	109	PI 9705848-3	8.6	106	PI 9802136-2	8.6	108	PI 9916951-7	6.7	103
PI 9607109-5	7.1	104	PI 9705851-3	8.6	106	PI 9802137-0	8.6	108	PI 9917101-5	6.1	102
PI 9608810-9	16.3	109	PI 9705885-8	8.6	106	PI 9802221-0	8.6	108	PI 9917168-6	7.1	104
PI 9609138-0	6.1	102	PI 9705915-3	8.6	106	PI 9802481-7	8.6	108	PI 9917197-0	6.1	102
PI 9609245-9	6.7	103	PI 9705938-2	8.6	106	PI 9802542-2	8.6	108	PI 9917208-9	6.1	102
PI 9609358-7	7.1	104	PI 9705979-0	8.6	106	PI 9803010-8	8.6	108	PI 9917563-0	6.1	102
PI 9609481-8	7.1	104	PI 9706030-5	8.6	106	PI 9803410-3	8.6	108			
PI 9609637-3	6.1	102	PI 9706039-9	8.6	106	PI 9803591-6	8.6	108			
PI 9609857-0	PR	7	PI 9706047-0	8.6	106	PI 9803697-1	7.1	104			
PI 9609908-9	9.1	108	PI 9706092-5	8.6	106	PI 9803697-1	15.11	109			
PI 9610845-2	8.6	105	PI 9706111-5	8.6	106	PI 9803856-7	7.1	104			
PI 9610881-9	8.6	105	PI 9707336-9	PR	7	PI 9804052-9	7.1	104			
PI 9611075-9	PR	7	PI 9707405-5	6.1	102	PI 9804138-0	8.6	108			
PI 9611889-0	8.6	105	PI 9708069-1	7.1	104	PI 9804336-6	7.1	104			
PI 9612168-8	7.1	104	PI 9708120-5	8.6	106	PI 9804459-1	6.1	102			
PI 9612170-0	15.11	109	PI 9708473-5	7.1	104	PI 9804485-0	7.1	104			
PI 9612176-9	7.1	104	PI 9709049-2	16.3	109	PI 9804743-4	8.6	108			
PI 9612568-3	9.1	108	PI 9709062-0	9.1	108	PI 9804748-5	6.1	102			
PI 9612907-7	PR	7	PI 9709259-2	6.1	102	PI 9804762-0	8.6	108			
PI 9700167-8	8.6	105	PI 9709501-0	7.1	104	PI 9804776-0	8.6	108			
PI 9700394-8	8.6	105	PI 9709949-0	6.1	102	PI 9804791-4	8.6	108			
PI 9700427-8	9.1	108	PI 9709971-6	8.6	106	PI 9804857-0	8.6	108			
PI 9700444-8	8.6	105	PI 9710107-9	6.1	102	PI 9804908-9	8.6	108			
PI 9700445-6	8.6	105	PI 9710137-0	7.1	104	PI 9804910-0	8.6	108			
PI 9700510-0	8.6	105	PI 9710340-3	6.1	102	PI 9804946-1	7.1	104			
PI 9700511-8	8.6	105	PI 9710411-6	8.6	106	PI 9804947-0	7.1	104			
PI 9700528-2	8.6	105	PI 9710418-3	8.6	106	PI 9805050-8	8.6	108			
PI 9700593-2	8.6	105	PI 9710714-0	8.6	107	PI 9805897-5	8.6	108			
PI 9700612-2	8.6	105	PI 9710733-6	6.1	102	PI 9805898-3	8.6	108			
PI 9700691-2	8.6	105	PI 9710769-7	8.6	107	PI 9805951-3	8.6	108			
PI 9700744-7	8.6	105	PI 9710776-0	8.6	107	PI 9806053-8	8.6	108			
PI 9700747-1	8.6	105	PI 9710848-0	8.6	107	PI 9806108-9	8.6	108			
PI 9700924-5	8.6	105	PI 9711009-4	7.1	104	PI 9806172-0	8.6	108			
PI 9701151-7	8.6	105	PI 9711299-2	8.6	107	PI 9806175-5	8.6	108			
PI 9701204-1	7.1	104	PI 9711416-2	8.6	107	PI 9806183-6	8.6	108			
PI 9701225-4	8.6	105	PI 9711418-9	6.1	102	PI 9806248-4	8.6	108			
PI 9701329-3	8.6	105	PI 9711551-7	8.6	107	PI 9806249-2	8.6	108			
PI 9701439-7	8.6	105	PI 9711977-6	9.2	109	PI 9806477-0	8.6	108			
PI 9701440-0	8.6	105	PI 9712046-4	7.1	104	PI 9806501-7	7.1	104			
PI 9701460-5	8.6	105	PI 9712052-9	8.6	107	PI 9807399-0	7.1	104			
PI 9701508-3	8.6	105	PI 9712112-6	8.6	107	PI 9807399-0	15.11	109			
PI 9701510-5	8.6	105	PI 9712119-3	8.6	107	PI 9807508-0	6.7	103			
PI 9701551-2	8.6	105	PI 9712152-5	8.6	107	PI 9808227-2	7.1	104			
PI 9701575-0	8.6	105	PI 9712155-0	8.6	107	PI 9809357-6	6.1	102			
PI 9701639-0	7.1	104	PI 9712324-2	8.6	107	PI 9809508-0	15.7	109			
PI 9701648-9	8.6	105	PI 9712328-5	8.6	107	PI 9809811-0	6.1	102			
PI 9701656-0	8.6	105	PI 9712345-5	8.6	107	PI 9810522-1	7.1	104			
PI 9701794-9	8.6	105	PI 9712352-8	8.6	107	PI 9811146-9	6.1	102			
PI 9701885-6	6.1	102	PI 9712447-8	8.6	107	PI 9812030-1	7.1	104			

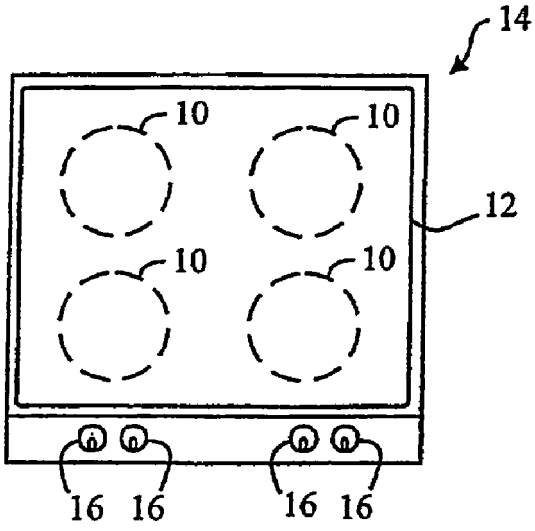
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1905 de 10/07/2007

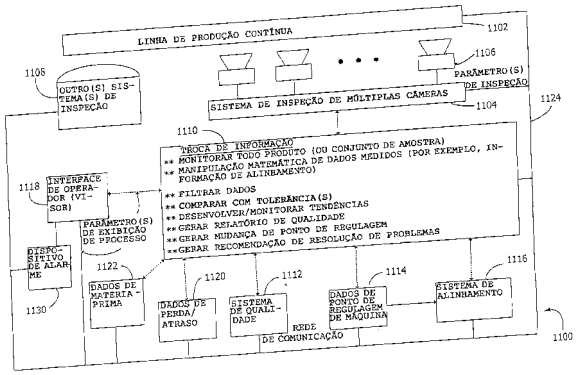
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL – PCT

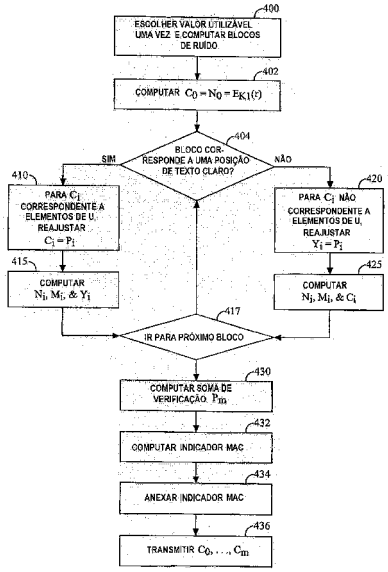
(21) **PI 0211362-7** (22) 26/07/2002 **1.3**
(30) 26/07/2001 US 09/915,897
(51) H05B 3/74 (2007.01)
(54) UNIDADE DE AQUECIMENTO E SISTEMA DE CONTROLE PARA TAMPAS DE COZIMENTO POSSUINDO CAPACIDADE DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMA PANELA E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DOS MESMOS
(57) UNIDADE DE AQUECIMENTO E SISTEMA DE CONTROLE PARA TAMPAS DE COZIMENTO POSSUINDO CAPACIDADE DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMA PANELA E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DOS MESMOS A presente invenção fornece um sistema de controle para uma unidade de aquecimento em uma tampa de cozimento que é capaz de detectar a presença (ou ausência) de uma panela ou utensílio de cozimento. A unidade de aquecimento possui um elemento aquecedor tipo fita enrolada em espiral e pode ser montada abaixo de uma superfície de cozimento de vidro/cerâmica. O sistema de controle inclui uma unidade de detecção de panela eletricamente conectada ao elemento aquecedor. A unidade de detecção de panela gera um sinal de alta freqüência através do elemento aquecedor para determinar se uma panela está presente na tampa de cozimento. A unidade de detecção de panela pode ter um circuito de oscilação para gerar o sinal de alta freqüência através do elemento aquecedor. Em uma modalidade, o sistema de controle inclui adicionalmente pelo menos um dispositivo de comutação que é conectado entre o elemento e a fonte de energia. O dispositivo de comutação é aberto para remover o elemento aquecedor da fonte de energia quando a unidade de detecção de panela gera o sinal de alta freqüência através do elemento aquecedor. A presente invenção também inclui uma unidade de aquecimento possuindo unidades aquecedoras duplas para determinar o tamanho da panela colocada na tampa de cozimento. A presente invenção inclui adicionalmente métodos de operação de uma unidade aquecedora e sistema de controle possuindo a capacidade de detecção da presença de uma panela.
(71) Emerson Electric CO. (US)
(72) James W. Ensinger, Gregory A. Peterson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 22/01/2004
(86) PCT US02/23806 de 26/07/2002
(87) WO 03/011001 de 06/02/2003



(21) **PI 0312861-0** (22) 24/07/2003 **1.3**
(30) 07/08/2002 US 60/401,805; 18/11/2002 US 10/299,105; 04/06/2003 US 10/454,352
(51) B65H 39/14 (2007.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ALINHAMENTO DE PONTO DE REGULAGEM AUTOMÁTICO E MÉTODO ASSOCIADO A UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONVERSÃO DE MANTA
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE ALINHAMENTO DE PONTO DE REGULAGEM AUTOMÁTICO E MÉTODO ASSOCIADO A UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONVERSÃO DE MANTA Sistemas de métodos para a provisão de um controle de alinhamento em relação a um processo de fabricação de conversão de manta, tal como aquele usado para a fabricação de artigos de vestuário absorventes descatáveis. Algumas das modalidades mostradas incluem a relação de dados de inspeção, tais como dados de atributo de produto (ou processo), a dados a partir de outros sistemas relacionados à fabricação. Também são mostrados sistemas e métodos para a ligação de dados de atributo de produto (ou processo) obtidos durante o processo de fabricação a uma ou mais fontes de dados incluindo dados de matéria-prima, dados de regulagem de processo, dados de qualidade de produto e/ou dados de produtividade. Também são mostrados sistemas e métodos para a identificação de mudanças de ponto de regulagem de fabricação e implementação automática dessas mudanças e mudanças de direção de manta automatizadas com base em dados de um ou mais sistemas de inspeção.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Tim G. Dollevoet, Joseph J. Gimenez, Archie Dodds Morgan, Robert Lee Popp, Kyle S. Allen, Henry L. Carbone, II, Scott Gerald Chapple, John G. Hein, Shawn A. Quereshi, Erica C. Tremble, Colleen S. Colford
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 24/01/2005
(86) PCT US03/23003 de 24/07/2003
(87) WO 2004/014277 de 19/02/2004

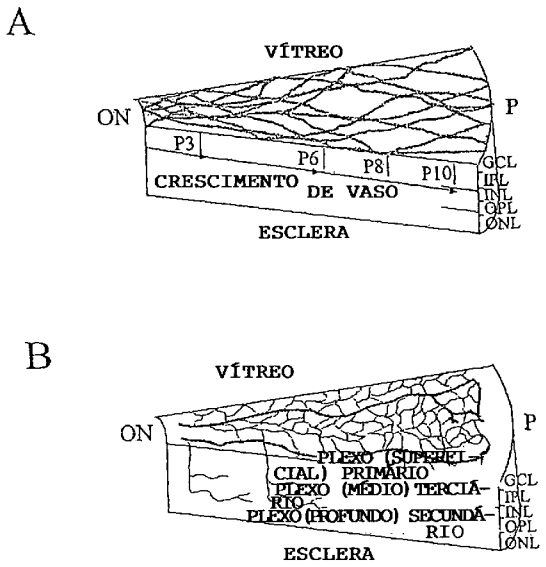


(21) **PI 0312866-0** (22) 24/07/2003 **1.3**
(30) 24/07/2002 US 10/205,114
(51) H04L 9/32 (2007.01)
(54) AUTENTICAÇÃO E CRIPTOGRAFIA EFICIENTES PARA SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(57) AUTENTICAÇÃO E CRIPTOGRAFIA EFICIENTES PARA SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS São apresentados métodos e equipamento para criptografar e autenticar dados, em que alguns dados são criptografados e alguns dados não são criptografados, mas todos os dados são autenticados. Formulações diferentes para blocos de autenticação são utilizadas de acordo com um bloco de dados que ocupa uma posição de texto claro (442A, 442B, 442C) ou posição de texto cifrado (444A, 444B, 444C, 444D). Os blocos de autenticação são então combinados de modo a formar uma soma de verificação, que é criptografada de modo a formar um indicador de autenticação.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Philip Michael Hawkes, Gregory G. Rose
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 24/01/2005
(86) PCT US03/023561 de 24/07/2003
(87) WO 2004/034182 de 22/04/2004



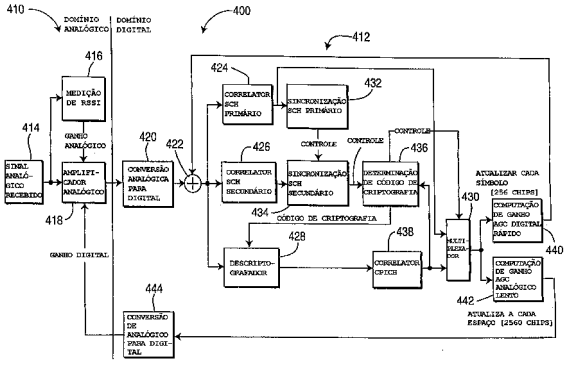
(21) **PI 0312871-7** (22) 23/07/2003 **1.3**
(30) 23/07/2002 US 60/397,834; 19/11/2002 US 60/427,488
(51) A61K 38/16 (2007.01), C07K 14/00 (2007.01), C07K 14/575 (2007.01)
(54) ANÁLOGOS DE GRELINA, MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO CAPAZ DE SE LIGAR A UM RECEPTOR DE GHS E USOS DE TAIS ANÁLOGOS
(57) ANÁOGOS DE GRELINA, MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO CAPAZ DE SE LIGAR A UM RECEPTOR DE GHS E USOS DE TAIS ANÁLOGOS. A invenção compreende análogos de peptidil que possuem atividade de grelina agonista ou antagonista, junto com seus usos terapêuticos e não-terapêuticos.
(71) Société de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifique S.A.S. (FR)
(72) Zheng Xin Dong, Yeelana Shen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/01/2005
(86) PCT US2003/022925 de 23/07/2003
(87) WO 2004/009616 de 29/01/2004

(21) **PI 0312920-9** (22) 25/07/2003 **1.3**
(30) 25/07/2002 US 60/398,522; 02/05/2003 US 60/467,051
(51) C12N 5/06 (2007.01), A61K 35/12 (2007.01), A61K 48/00 (2007.01)
(54) CÉLULAS TRONCO HEMATOPOÉTICAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES NEOVASCULARES COM AS MESMAS
(57) CÉLULAS TRONCO HEMATOPOÉTICAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES NEOVASCULARES COM AS MESMAS Trata-se de populações de Células tronco hematopoética de linhagem negativa derivadas de medula óssea de mamífero ($Lin^{B}HSC$) que contêm células de progenitor endoteliais (EPC) capazes de formar vasos sanguíneos retineanos. Pelo menos cerca de 50% das células na população de $Lin^{B}HSC$ inclui os marcadores de superfície celular para CD31 e c-kit. Até cerca de 8% das células pode incluir o marcador Sca-1, e até cerca de 4% das células pode incluir marcador F1K-1/KDR. As populações de $Lin^{B}HSC$ isoladas da presente invenção são úteis para tratar doenças vasculares oculares. As populações de $Lin^{B}HSC$ isoladas ue foram transfectadas com genes terapeticamente úteis também são proporcionais,as quais são úteis para entrega de genes no olho para terapia de gene baseada em célula.
(71) The Scripps Research Institute (US)
(72) Martin Friedlander, Atsushi Otani, Karen Dasilva
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 25/01/2005
(86) PCT US03/24839 de 25/07/2003
(87) WO 2004/010959 de 05/02/2004



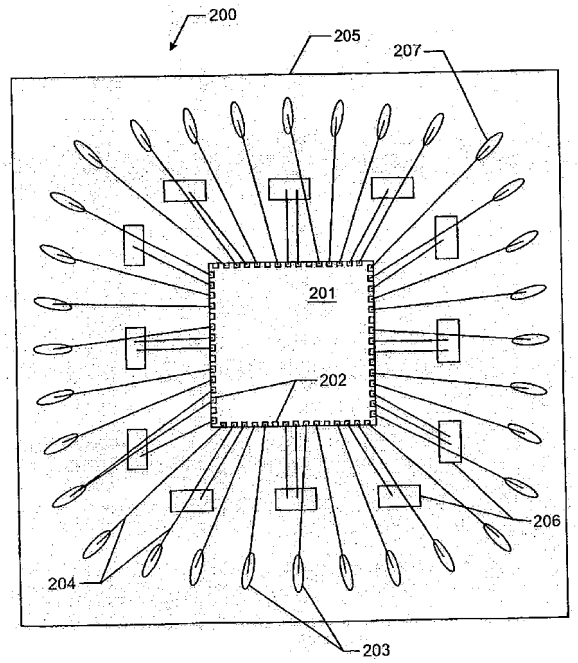
(21) **PI 0312947-0** (22) 17/07/2003 **1.3**
(30) 17/07/2002 US 60/396,393
(51) A61K 38/21 (2007.01)
(54) TERAPIAS PARA INSUFICIÊNCIA RENAL EMPREGANDO-SE INTERFERON-BETA
(57) TERAPIAS PARA INSUFICIÊNCIA RENAL EMPREGANDO-SE INTERFERON-BETA. A presente invenção fornece métodos para o tramento, e métodos farmacêuticos para o uso no tratamento de indivíduos mamíferos tendo, ou em risco de desenvolver, glomérulonefrite ou insuficiência renal crônica. Os métodos envolvem a administração de terapêuticos de IFN-β.
(71) Biogen Idec Ma INC. (US)
(72) Roy R. Lobb
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/01/2005
(86) PCT US03/22440 de 17/07/2003
(87) WO 2004/006756 de 22/01/2004

(21) **PI 0312952-7** (22) 18/07/2003 **1.3**
(30) 26/07/2002 US 10/206,690
(51) H04L 27/08 (2007.01)
(54) ATUALIZAÇÕES EM PLANO DE FUNDO PARA INFORMAÇÕES DE BANCOS DE DADOS EM UM DISPOSITIVO MÓVEL
(57) ATUALIZAÇÕES EM PLANO DE FUNDO PARA INFORMAÇÕES DE BANCOS DE DADOS EM UM DISPOSITIVO MÓVEL Descreve-se um aparelho e método para o controle de ganho automático em comunicações de espalhamento de espectro que inclui um aparelho de controle de ganho automático (400), para um receptor de espalhamento de espectro, um indicador de intensidade de sinal recebido (416), um amplificador analógico (418) em comunicação de sinal com o indicador de intensidade de sinal recebido, um conversor analógico para digital (420), um circuito de controle de ganho automático digital (412) e um conversor digital para analógico (444) em comunicação de sinal com o circuito de controle de ganho automático digital para fornecer um sinal indicativo de um ganho digital para o amplificador analógico.
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(72) Louis Robert Litwin, Adam Robert Margetts, Paul Gothard Knutson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 25/01/2005
(86) PCT US03/022552 de 18/07/2003
(87) WO 2004/012410 de 05/02/2004

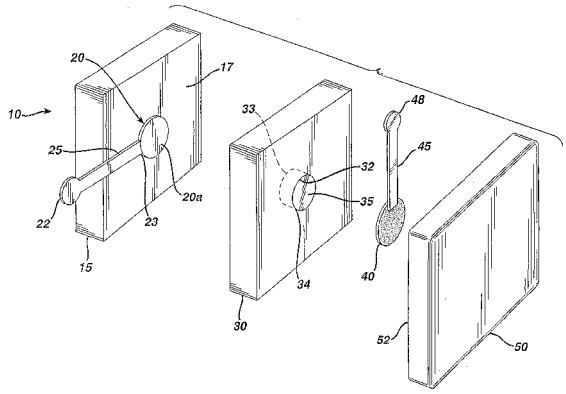


(21) **PI 0312958-6** (22) 25/07/2003 **1.3**
(30) 26/07/2002 US 60/399,091; 21/07/2003 US 10/624,787

(51) H01L 23/498 (2007.01), H01L 23/538 (2007.01), H01L 25/065 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA ACOMODAR PEQUENA PASTILHA MÍNIMA EM ENCAPSULAMENTOS DE ARRANJOS DE ÁREA DE CONTATO POR FIOS
(57) MÉTODO PARA ACOMODAR PASTILHA MÍNIMA PEQUENA EM ENCAPSULAMENTOS DE ARRANJOS DE ÁREA COM LIGAÇÃO POR FIOS É provido um encapsulamento de arranjo de área compreendendo uma área de fixação de pastilha para fixar uma pastilha a um substrato, uma rede de ramos de ligação escalonados e uma rede de ilhas de ligação para acoplar fios de ligação entre as ilhas de ligação e pontos de ligação de pastilha. Uma rede de terminais de encapsulamento, por exemplo uma rede de esferas de solda em um arranjo de grade de esferas é despovoada para permitir maior flexibilidade de trajeto de traço e disposição de vias no interior do substrato. São também descritos encapsulamentos de pastilhas empilhadas e multichips. É também incluído um método para acomodar uma pastilha de contagem de pinos elevada em um encapsulamento de arranjo de área.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ryan Lane, Edward Reyes, Mark Veatch, Tom Gregorich
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 25/01/2005
(86) PCT US2003/023405 de 25/07/2003
(87) WO 2004/012262 de 05/02/2004



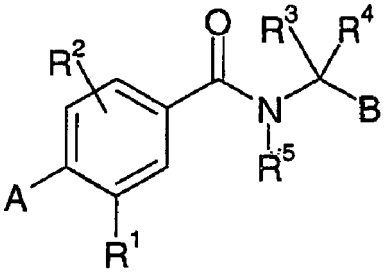
(21) **PI 0312990-0** (22) 16/07/2003 **1.3**
(30) 31/07/2002 US 10/209,223
(51) H01M 10/24 (2007.01), H01M 10/26 (2007.01), H01M 4/42 (2007.01), H01M 4/50 (2007.01), H01M 6/00 (2007.01)
(54) CÉLULA ALCALINA
(57) CÉLULA ALCALINA Célula alcalina apresentando um anodo compreendendo zinco,um catodo compreendendo dióxido de manganês e um eletrólito compreendendo hidróxido de polivinilbenziltrimetilamônio. O anodo pode compreender zinco particulado disperso em um gel aquoso compreendendo polímero de hidróxido de polivinilbenziltrimetilamônio reticulado. Opcionalmente, é possível KOH aquoso ao gel. O anodo e catodo apresentam desejalmente a forma de uma placa, sendo que cada uma apresenta um par de faces planas paralelas opostas definindo duas extremidades opostas. As partículas de zinco dispersas no polímero de hidróxido de polivinilbenzilbenziltrimetilamônio reticulado podem ser concentradas em uma extremidade da placa do anodo, sendo que a extremidade oposta está isenta de zinco. A extremidade transparente do anodo também compreendendo, de preferência, hidróxido de polivinilbenziltrimetilamônio funciona como um sepador entre anodo e catodo. A placa de catodo compreende uma mistura de dióxido de manganês particulado, grafita, e polímero de hidróxido de polivinilbenziltrimetilamônio linear. O polímero de hidróxido de polivinilbenziltrimetilamônio funciona obstruindo as partículas de dióxido de manganês e também funciona como eletròlito durante a descarga da célula.
(71) The Gillette Company (US)
(72) C. Robert Parent, Jonathan M. Boulton, Radek Fooksa
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 26/01/2005
(86) PCT US03/022119 de 16/07/2003
(87) WO 2004/012281 de 05/02/2004



(21) **PI 0313033-9** (22) 25/07/2003 **1.3**
(30) 25/07/2002 US 60/398,530
(51) C07K 16/18 (2007.01), C07K 16/28 (2007.01), C07K 16/44 (2007.01), C07K 16/46 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61K 51/00 (2007.01)
(54) ANTICORPOS, ANTICORPOS MONOCLONAIS, LINHAGENS DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, ANTICORPOS RECEPTORES DE ANTI-TACI ISOLADOS, ANTICORPOS ANTI -TACI, MÉTODOS DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA
(57) ANTICORPOS, ANTICORPOS MONOCLONAIS, LINHAGENS DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, ANTICORPOS RECEPTORES DE ANTI-TACI ISOLADOS, ANTICORPOS ANTI-TACI, MÉTODOS DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA. São fornecidos anticorpos receptores de TACI. Os anticorpos TACI podem ser incluidos em composições farmacêuticas, artigos industrializados ou kits. Também são fornecidos métodos de tratamento e diagnóstico utilizando os anticorpos TACI.PI0507380
(71) Genentech, Inc (US)
(72) Anan Chuntharapai, Iqbal Grewal, Kyung Jin Kim, Minhong Yan
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 21/01/2005
(86) PCT US03/023421 de 25/07/2003
(87) WO 2004/011611 de 05/02/2004

(21) **PI 0417137-3** (22) 06/12/2004 **1.3**
(30) 09/12/2003 US 10/732,692
(51) B32B 5/06 (2007.01), D03D 15/00 (2007.01), D02G 3/00 (2007.01)
(54) EMBALAGEM DE ISOLAMENTO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ISOLAMENTO
(57) EMBALAGEM DE ISOLAMENTO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ISOLAMENTO A presente invenção refere-se a uma embalagem de isolamento e um método de formação incluindo uma camada de pano funcional, uma camada de isolação respirável e repelente de água, e uma camada de membrana microporosa altamente respirável tendo uma rede de poros. O pano funcional, a camadam de isolação altamente respirável e a camada de membrana microporosa são lamínadas uma sobre a outra para formar uma embalagem de isolamento respirável a prova d' água.
(71) Albany International Corp. (US)
(72) Vanessa Mason, Joseph Rumiesz, Ronald R. Santucci
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
(85) 09/06/2006
(86) PCT US2004/040762 de 06/12/2004
(87) WO 2005/056287 de 23/06/2005

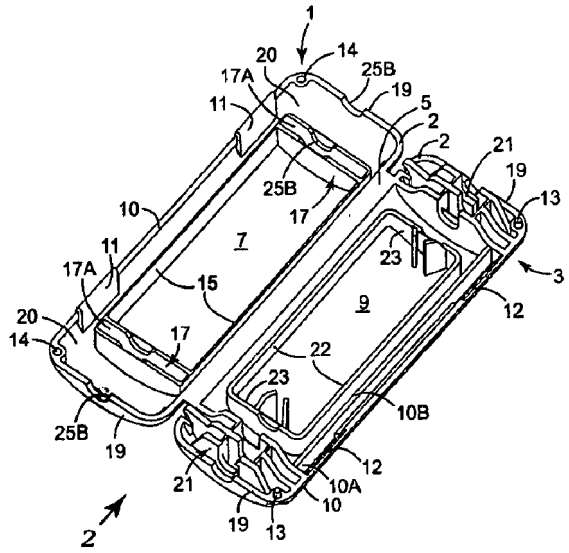
(21) **PI 0506988-2** (22) 22/02/2005 **1.3**
(30) 28/02/2004 DE 10 2004 009 835.2; 18/12/2004 DE 10 2004 060 984.5
(51) C07D 403/12 (2007.01), C07D 235/14 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 417/14 (2007.01), C07D 471/04 (2007.01), A61K 31/4184 (2007.01), A61K 31/5377 (2007.01), A61K 31/541 (2007.01), A61P 7/02 (2007
(54) CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE FATOR XA
(57) CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE FATOR XA . A invenção refere-se a novas carcoxamidas da fórmula geral (I) na qual A, B e R^1 a R^5 estão definidos tal como na reivindicação 1, seus tautômeros, seus enantiômeros, seus diasterômeros, suas misturas e seussais, particulamente, seus sais fisiologicamente compatíveis com ácidos ou bases inorgânicos ou orgânocos, que apresentam propriedades valiosas. Os compostos têm um efeito anti-trombótico e são inibidores do fator Xa.
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(72) Kai Gerlach, Roland Pfau, Henning Priepke, Wolfgang Wienen, Annette Maria Schuler-Metz, George Dahmann, Herbert Nar, Sandra Ruth Handschuh, Norbert Hauel, Iris Kauffmann-Hefner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/08/2006
(86) PCT EP2005/001796 de 22/02/2005
(87) WO 2005/082895 de 09/09/2005



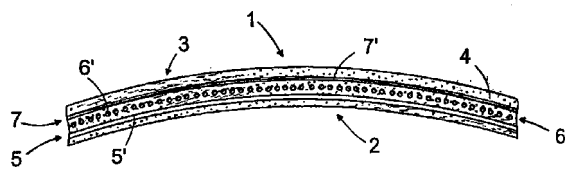
(I)

(21) **PI 0507367-7** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 EP 04250559.4
(51) C11D 3/00 (2007.01), C11D 3/12 (2007.01), C11D 3/37 (2007.01), C11D 3/22 (2007.01), C11D 17/06 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO EM LAVAGEM OU TRATAMENTO DE TECIDOS
(57) COMPOSIÇÃO PARA USO EM LAVAGEM OU TRATAMENTO DE TECIDOS. A presente invenção refere-se a uma composição auxiliar sob a forma de particulado para lavagem ou tratamento de tecidos, sendo que a dita composição auxiliar compreende uma mistura co-particulada de: (i) argila; (ii) opcionalmente, um componente polimérico carregado para reforço do amaciamento de de tecidos; e (iv) opcionalmente, um ou mais compostos auxiliares, em que a dita composição auxiliar tem um índice de fluidez (IF) de 0,5 a 21, em que IF = P x R, em que P = tamanho médio ponderado da partícula principal da argila, expressa em micrômetros, e R = a razão de peso entre o silicone e a argila.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Kevin Graham Blyth, Andrew Russell Graydon, Julian David Martin, Colin Stephenson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/08/2006
(86) PCT US2005/003065 de 01/02/2005
(87) WO 2005/075616 de 18/08/2005

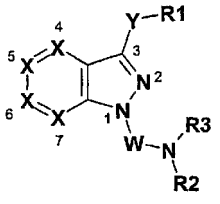
(21) **PI 0507368-5** (22) 04/01/2005 **1.3**
(30) 02/02/2004 US 10/770,377
(51) H02G 15/113 (2007.01), H02G 15/013 (2007.01)
(54) INVÓLUCRO RE-ACESSÍVEL PARA UMA EMENDA ENTRE CABOS
(57) INVÓLUCRO RE-ACESSÍVEL PARA UMA EMENDA ENTRE CABOS Invólucro re-acessível para uma emenda entre cabos compreende dois membros de cobertura (1, 3) com paredes internas configuradas para formar uma cavidade (7, 9) para envolver a emenda de cabo quando os membros de cobertura (1, 3) forem encaixados um com outro em uma posição fechada. Pelo menos um dos membros de cobertura também tem paredes internas (15, 17) configuradas para definir espaço de contenção que, pelo menos parcialmente, circundam a caviadade (7, 9). N uso, aqueles espacos de contenção podem conter material vedante (27). Pelo menos uma parede interna em um membro de cobertura pode telescopar para um espaço de contenção no outro membro de cobertura de modo que, se material vedante estiver contido no mesmo, ele será comprimido quando os membros de cobertura encaixados um com outro na posição fechada. Pela mudança dos espaços de contenção que são usados para conter o material vedante (27), diferentes néveis de proteção contra umidade podem ser providos para a emenda de cabo na cavidade.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Yvonnick Marsac, Christophe Desard
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/08/2006
(86) PCT US2005/000107 de 04/01/2005
(87) WO 2005/076427 de 18/08/2005



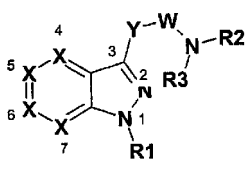
(21) **PI 0507369-3** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 FI 20040166
(51) D21F 7/08 (2007.01), D21F 3/02 (2007.01)
(54) CINTA PARA PRENSA
(57) CINTA PARA PRENSA A invenção é relativa a uma correia para prensa (1) feita de um material elastomérico e que forma um circuito fechado, a cinta tendo uma suprfície (2) e uma superfície externa (3) e três camadas de fios de reforço (7', 5',6') arranjados dentro do material elastomérico. Na invenção (1), uma camada de fio mais externa (7) é formada por fios de reforço longitudinal e transversalmente adjacentes (7') da cinta para prensa (1), a qual absorve energia e é restaurada de deformação, com atraso em conexão com a deformação.
(71) Tamfelt OYJ ABP (FI)
(72) Satu Hagfors, Olli Jermo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/08/2006
(86) PCT FI2005/000071 de 02/02/2005
(87) WO 2005/075734 de 18/08/2005



(21) **PI 0507370-7** (22) 15/01/2005 **1.3**
(30) 02/02/2004 DE 10 2004 005 172.0
(51) C07D 231/56 (2007.01), A61K 31/416 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE INDAZOL COMO INIBIDORES DA LIPASE SENSÍVEL AO HORMÔNIO
(57) DERIVADOS DE INDAZOL COMO INIBIDORES DA LIPASE SENSÍVEL AO HORMÔNIO. A presente invenção refere-se aos derivados de indazol das fórmulas gerais (I) ou (II) com os significados indicados na descrição, seus sais farmaceuticamente utilizáveis e seu uso como medicamentos.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(72) Gerhard Zoller, Stefan Petry, Günter Müller, Hubert Heuer, Karl-Heinz Baringhaus
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/08/2006
(86) PCT EP2005/000365 de 15/01/2005
(87) WO 2005/073199 de 11/08/2005



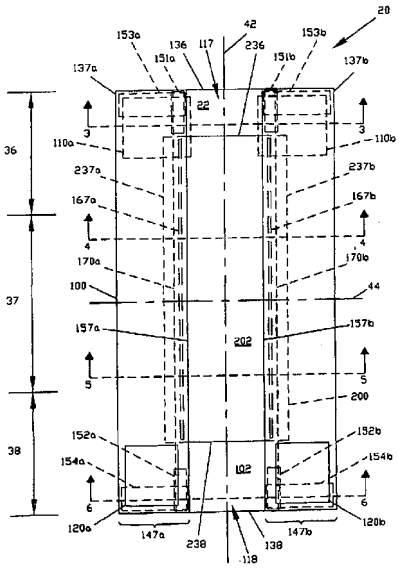
(I)



(II)

(21) **PI 0507371-5** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 02/02/2004 US 10/770,043
(51) A61F 13/15 (2007.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL SIMPLES

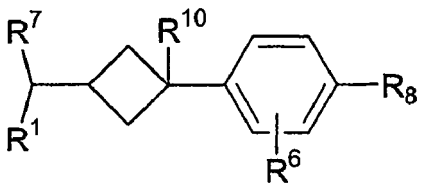
(57) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL SIMPLES Um artigo absorvente descartável simples, que inclui um chassi e um conjunto absorvente. O chassi inclui uma folha impermeável à água, dobrada lateralmente para dentro em ambas as bordas laterais, para formar abas laterais opostas. Cada aba lateral está fixada à superfície interna do chassi, adjacente às suas bordas de extremidade. Cada aba lateral tem um elemento elástico franzido estendendo-se longitudinalmente e fixado adjacente à sua borda próxima. O conjunto absorvente é menor em largura e comprimento que o chassi. As bordas laterais e de extremidade do conjunto absorvente podem estar dispostas de modo próxima em relação às respectivas bordas laterais e de extremidade do chassi. O conjunto absorvente inclui um núcleo absorvente que pode conter partículas superabsorventes, as quais podem estar contidas no interior de bolsos. O chassi pode ser extensível. O conjunto absorvente pode estar fixado ao chassi em um padrão cruciforme, para permitir que porções do dito chassi se estendam lateralmente.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Gary Dean Lavon, Theodora Beck, Pankaj Nigam
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 02/08/2006
(86) PCT US2005/003173 de 01/02/2005
(87) WO 2005/074851 de 18/08/2005



(21) **PI 0507372-3** (22) 25/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,384
(51) A61K 9/16 (2007.01), A61K 9/22 (2007.01), A61K 9/52 (2007.01), A61K 31/135 (2007.01), A61K 31/137 (2007.01), A61P 25/24 (2007.01), A61P 1/00 (2007.01)
(54) FORMULAÇÃO DE MULTIPARTICULADOS DE UM O-DESMETILVENLAFAXINA (ODV), MÉTODOS PARA TRATAR DE DEPRESSÃO EM UM PACIENTE EM SUA NECESSIDADE E PARA REDUZIR OS EFEITOS COLATERAIS GASTRINTESTINAIS DA VENLAFAXINA EM UM PACIENTE, FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA DE UM MULTIPARTICULADO, MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS COLATERAIS GASTRINTESTINAIS DE UM ODV EM UM PACIENTE, PRODUTO DE VENLAFAXINA DE LIBERAÇÃO MODIFICADA, MÉTODOS PARA REDUZIR OS EFEITOS COLATERAIS GASTRINTESTINAIS ASSOCIADOS COM O TRATAMENTO DA VENLAFAXINA E PARA LIBERAR ODV A UM PACIENTE PEDIÁTRICO OU GERIÁTRICO, FORMULAÇÕES DE MULTIPARTICULADOS DE FORMIATO OU SUCCINATO DE ODV E DE LIBERAÇÃO RETARDADA DE FORMIATO OU SUCCINATO DE ODV, USO DE UMA FORMULAÇÃO, E, PACOTE FARMACÊUTICO
(57) FORMULAÇÃO DE MULTIPARTICULADOS DE UM O DESMETILVENLAFAXINA (ODV), MÉTODOS PARA TRATAR DE DEPRESSÂO EM UM PACIENTE EM SUA NECESSIDADE E PARA REDUZIR OS EFEITOS COLATERAIS GASTRINTESTINAIS DA VENLAFAXINA EM UM PACIENTE, FORMULAÇÃO MODIFICADA DE UM MULTIPARTICULADO, MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS COLATERAIS GASTRINTESTINAIS DE UM ODV EM UM PACIENTE, PRODUTO DE VENLAFAXINA DE LIBERAÇÃO MODIFICADA, MÉTODOS PARA REDUZIR OS FEITOS COLATERAIS GASTRINTESTINAIS ASSOCIADOS COM O TRATAMENTO DA VENLAFAXINA E PARA LIBERAR ODV A UM PACIENTE PEDIÁTRICO OU GERIÁTRICO, FORMULAÇÕES DE MULTIPARTICULADOS DE FORMIATO OU SUCCINATO DE ODV E DE LIBERAÇÃO RETARDADA DE FORMIATO OU SUCCINATO DE ODV, USO DE UMA FORMULAÇÃO, E, PACOTE FARMACÊUTICO Um succinato ou formiato de O-desmetilvenlafaxina (ODV) multiparticulado é descrito. Métodos de tratar da depressão e de reduzir os efeitos colaterais gastrintestinais do ODV são também descritos.
(71) Wyeth (US)
(72) Christopher Richard Diorio, Syed M. Shah, Mahdi B. Fawzi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/08/2006
(86) PCT US2005/002215 de 25/01/2005
(87) WO 2005/077340 de 25/08/2005

(21) **PI 0507373-1** (22) 24/01/2005 **1.3**
(30) 23/01/2004 US 60/538,691
(51) A61K 31/505 (2007.01), A61K 31/47 (2007.01), C07D 217/24 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 409/12 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 407/12 (2007.01)
(54) COMPOSTOS E MÉTODO DE USO
(57) COMPOSTO E MÉTODO DE USO. Os compostos selecionados são eficazes para a profilaxia e o tratamento de doenças, tais como, as doenças mediadas HGF. A invenção abrange novos compostos, análogos, pró-drogar e sais aceitáveis farmaceuticamente destes, composições e métodos para a profilaxia e o tratamento das doenças e outros enfermidades ou circunstâncias que envolvem, câncer e outras. A invenção relaciona-se também aos processos para produzir compostos bem como aos intermediários úteis em tais processos.
(71) Amgen INC. (US)
(72) Steven Bellon, George Borg, William H. Buckner, Yuan Cheng, Shon Booker, John L. Buchanan, Stuart C. Chaffee, Deborah Choquette, Lucian V. Dipietro, Russell Graceffa, Jean-Christophe Harmange, Tae-Seong Kim, Daniel La, Craig E. Masse, Joseph J. Nunes, Michele Potashman, Matthew Weiss, Julie Germain, Gregory J. Habgood, Brian L. Hodous, Joseph L. Kim, Matthew W. Martin, David C. Mcgowan, Vinod F. Patel, Andrew Tasker, Douglas A. Whittington, Ning XI, Shimin Xu
(74) Araripe & Associados
(85) 20/07/2006
(86) PCT US2005/002326 de 24/01/2005
(87) WO 2005/070891 de 04/08/2005

(21) **PI 0507374-0** (22) 24/01/2005 **1.3**
(30) 02/02/2004 US 60/541,151
(51) C07D 295/096 (2007.01), C07D 231/30 (2007.01), C07D 239/34 (2007.01), C07D 237/14 (2007.01), C07D 239/26 (2007.01), C07D 237/32 (2007.01), C07D 209/44 (2007.01), C07D 241/08 (2007.01), C07D 217/22 (2007.01), C07D 403/04 (2007.01), C07D 213/30 (200
(54) MODULADORES DO RECEPTOR DE HISTAMINA-3
(57) MODULADORES DO RECEPTOR DE HISTAMINA-3. A presente invenção é dirigida a um composto da fórmula I conforme definido aqui ou um farmaceuticamente aceitável do mesmo; uma composição farmacêutica contendo um composto da fórmula I, um método de tratamento de um distúrbio ou condição que pode ser tratada através de modulação dos receptores de histamina H3, o método compreendendo administração,a um mamífero que precisa de tal tratamento, de um composto da fórmula I conforme descrito acima e um método de tratamento de um distúrbio ou condição selecionada do grupo consistindo em depressão, distúrbios do humor, esquizofrenia, distúrbios de ansiedade, Mal de alzheimer, distúrbio de hiperatividade de déficit de atenção (ADHD), distúrbios psicóticos, distúrbios do sono obesidade, insônia, epilepsia, enfermidades do movimento, doenças respiratórias, alergia, respostas das vias aéreas alergia induzidas, rinite alérgica, congestão nasal congestão alérgica, congestão, hipotensão, doença cardiovascular, doenças do trato GI, hiper e hipo motilidade e secreção ácida do troto gastrointestinal, método compeendendo administração, a um mamífero que precisa de tal tratamento, de um composto da fórmula I conforme descrito acima.
(71) Pfizer Products INC. (US)
(72) Ramalakshmi Yegna Chadrasekaran, Travis T. Wager
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/08/2006
(86) PCT IB2005/000172 de 24/01/2005
(87) WO 2005/080361 de 01/09/2005

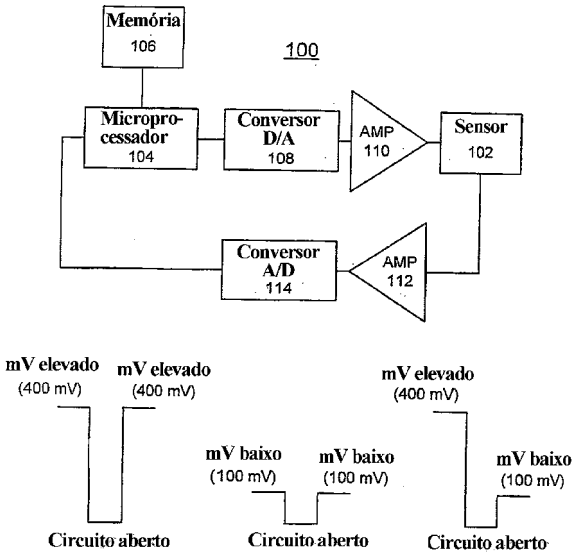


(I)

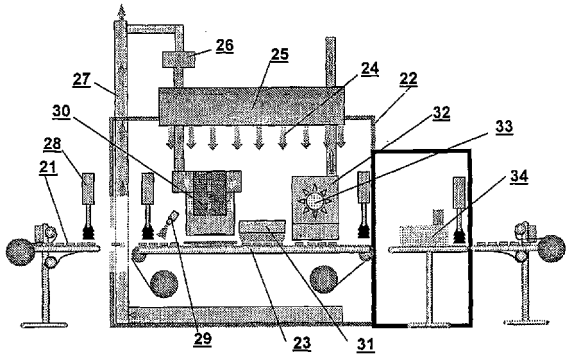
(21) **PI 0507375-8** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 US 60/541,452
(51) A61K 31/4162 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 31/12 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), A61P 17/06 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE 1H-TIENO[2,3-C]PIRAZOL ÚTEIS COMO INIBIDORES DE QUINASE
(57) DERIVADOS DE 1H-TIENO [2,3-C]PIRAZOL ÚTEIS COMO INIBIDORES DE QUINASE. A presente invenção refere-se a derivados de tieno[2,3-c]pirazol de fórmula (I) e sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, conforme definido na especificação, processo para sua preparação e composições farmacêuticas compreendendo os mesmos; os compostos da invenção podem ser úteis em terapia, no tratamento de doenças associadas com uma atividade de proteína quinase desregulada, como câncer.
(71) Pfizer Italia S.R.L. (IT)
(72) Daniele Fancelli, Simona Bindi, Mario Varasi, Paola Vianello, Sergio Vioglio, Dania Tesei
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT EP2005/001021 de 02/02/2005
(87) WO 2005/074922 de 18/08/2005

(21) **PI 0507376-6** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,362
(51) C12Q 1/00 (2007.01)
(54) ESPÉCIE OXIDÁVEL COMO UMA REFERÊNCIA INTERNA PARA BIOSSENSORES E MÉTODO DE USO
(57) ESPÉCIE OXIDÁVEL COMO UMA REFERÊNCIA INTERNA PARA BIOSSENSORES E MÉTODO DE USO. São fornecidos um biossensor (102)

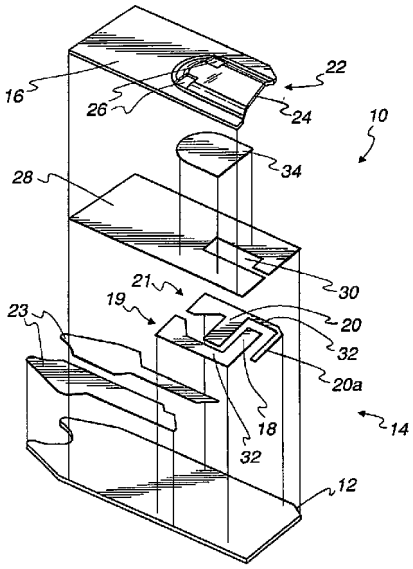
para determinar a presença ou quantidade de uma substância em uma amostra e métodos de uso do biossensor (102). O biossensor (102) para receber uma amostra de usuário a ser analisada inclui uma mistura para reação eletroquímica com um analisado. A mistura inclui uma enzima, um mediador e uma espécie oxidável como uma referência interna.
(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(72) Greg P. Beer, Huan-Ping Wu, Kin-Fai Yip
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/003622 de 04/02/2005
(87) WO 2005/078118 de 25/08/2005



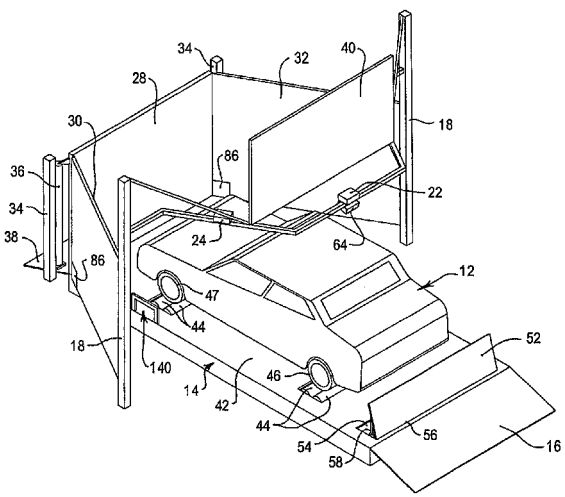
(21) **PI 0507377-4** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 EP 04002346.7
(51) B29C 37/00 (2007.01), B05B 15/12 (2007.01), B05B 13/02 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE
(57) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE. A presente invenção refere-se a um sistema e método para produzir e revestir um objeto (21), compreendendo uma máquina de fabricação e um dispositivo de tratemento do objeto. O dispositivo de tratemento de objeto compreende uma estação de pintura (30) com meios para aplicação de um revestimento à superfície do dito objeto (21), em pelo menos uma outra estação (31,32) para tratar o dito objeto (21) e uma correia transportadora (23) para mover o dito objeto (21) entre as ditas estações (30,31,32). O dispositivo de tratamento do objeto em um compartimento fechado (22) compreendendo meios (25,26,27) para criar uma atmosfera controlada dentro do dito compartimento fechado (22). A máquina de fabricação fica localizada do lado de fora do dito compartimento fechado.
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(72) Owe Larsson, Christer Hens
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT EP2005/000979 de 01/02/2005
(87) WO 2005/075170 de 18/08/2005



(21) **PI 0507378-2** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,348
(51) G01N 33/487 (2007.01), G01N 27/403 (2007.01), B01L 3/00 (2007.01)
(54) SENSOR PARA TESTE DE FLUIDO TENDO SUSPIROS PARA DIRECIONAR FLUXO DE FLUIDO
(57) SENSOR PARA TESTE DE FLUIDO TENDO SUSPIROS PARA DIRECIONAR FLUXO DE FLUIDO. Um sensor (10) para analisar uma amostra de fluido tem uma cavidade de amostra (36) para aceitar fluido de amostra. Pelo menos uma região de teste (14) é disposta ao longo da cavidade de amostra (36), e pelo menos um suspiro (26) preenche a função dupla de ventilar a cavidade de amostra (36) e guiar o fluido de amostra (42) na cavidade de amostra (36) por intermédio de localização e geometria apropriadas de pelo menos uma borda de guia de amostra (44).
(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(72) Christina Blaschke, Daniel V. Brown, Sung-Kwon Jung
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/003624 de 04/02/2005
(87) WO 2005/078436 de 25/08/2005

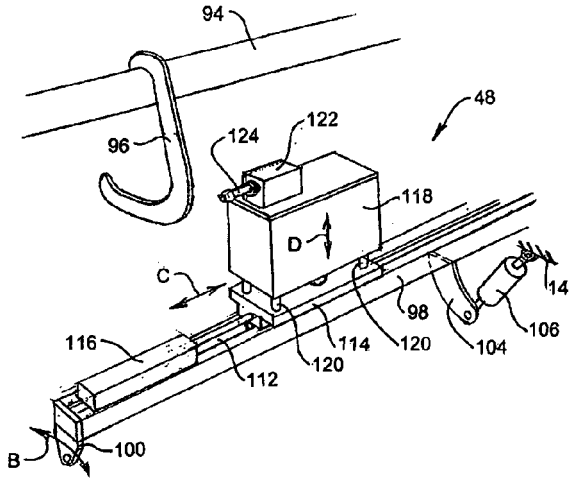


(21) **PI 0507379-0** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 AU 2004900513
(51) G09B 9/042 (2007.01)
(54) APARELHO PARA CONDUÇÃO SIMULADA DE UM VEÍCULO MOTOR
(57) APARELHO PARA CONDUÇÃO SIMULADA DE UM VEÍCULO MOTOR. Um aparelho inclui um dinamômetro de chassi (14) para veículo (12) permanecer estacionário conforme um motorista o conduz. O aparelho é controlado por computador e inclui um sistema de exibição visual que inclui um arranjo de tela triplo (28,30,32) em frente à e para as laterais de um motorista e três projetores (22,24,26) para a projeção de imagens cênicas virtuais sobre o arranjo de tela tripla, o qual cobre pelo menos ° em relação ao motorista. As imagens cênicas virtuais têm uma progressão que é dependente da velocidade das rodas de tração (46) do veículo nos rolos (44) do dinamômetro (14), como controlado pelo motorista. O aparelho pode incluir um arranjo de detecção de direção (140) para a provisão de sinais de ações de direção pelo motorista, os quais são usados para a deflexão das imagens cênicas virtuais em sincronismo com as ações de direção do motorista.
(71) Drag Tag Pty Ltd (AU)
(72) Neville James Bond
(74) Orlando de Souza
(85) 03/08/2006
(86) PCT AU2005/000131 de 02/02/2005
(87) WO 2005/076242 de 18/08/2005

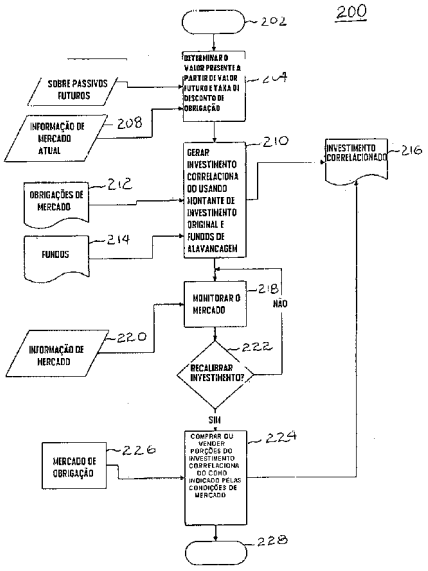


(21) **PI 0507380-4** (22) 02/02/2005 **1.3**

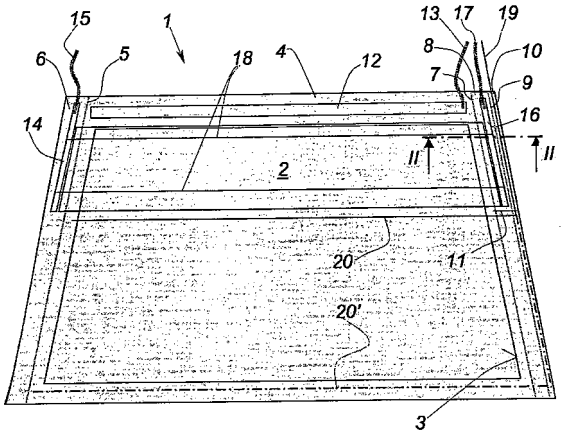
(30) 03/02/2004 AU 2004900513
(51) B60S 5/00 (2007.01), G01M 17/007 (2007.01), F16M 13/02 (2007.01)
(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE VEÍCULO PARA UM DINAMÔMETRO
(57) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE VEÍCULO PARA UM DINAMÔMETRO Um mecanismo de fixação (48) par afixação a um dinamômetro de chassi (14) para fixação de um veículo motor no dinamômetro de chassi (14), o mecanismo de fixação (48) incluindo um componente de encaixe de veículo (124), o qual, quando o mecanismo de fixação (48) é afixado ao dinamômetro de chassi (14), é encaixável com um veículo no dinamômetro (14), para desse modo se fixar o veículo, para se garantir que ele permaneça substancialmente estacionário no dinamômetro (14), pelo menos um dos atuadores (106, 118) e uma viga de carga (98) para movimento do componente de encaixe de veículo (124) em três direções ortogonais e para encaixe com o veículo para fixação do veículo, onde o atuador (106, 118) é para uso de um sistema de controle operável remotamente. O componente de encaixe de veículo pode ser um pino (124) para encaixe de um suporte em formato de gancho (96) que é preso ao alojamento de eixo traseiro (94) do veículo.
(71) Drag Tag Pty Ltd (AU)
(72) Neville James Bond
(74) Orlando de Souza
(85) 03/08/2006
(86) PCT AU2005/000132 de 02/02/2005
(87) WO 2005/075268 de 18/08/2005



(21) **PI 0507381-2** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/541,677
(51) G06Q 40/00 (2007.01)
(54) NEGOCIAÇÃO SEPARADA DE JUROS NOMINATIVOS E CAPITAL ORIGINAL DE DÍVIDA (PRINCIPAL) DE SISTEMA DE TÍTULOS, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) NEGOCIAÇÃO SEPARADA DE JUROS NOMINATIVOS E CAPITAL ORIGINAL DE DÍVIDA (PRINCIPAL) DE SISTEMA DE TÍTULOS, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR Um método e um aparelho para o investimento são estabelecidos. Tomando-se o valor presente de um passivo futuro como o ponto de partida, títulos com incidência de juros ou derivativos, podem ser comprados, que podem ter uma duração menor do que aquela do passivo futuro, mas são comprados em múltiplos suficientes de modo que a duração do investimento vezes o múltiplo equivalha à duração do passivo futuro. Os títulos ou derivativos de menor duração em quase todos os casos terão taxas de juros associadas que são menores do que aquelas de um título ou derivativo similar cuja duração combina com aquela dos passivos futuros.Conforme a duração diminue para os titulos ou derivativos disponíveis, as taxas de juros de cada um também diminuirão, mas não tão rapidamente quanto a taxa de diminuição de duração. Pelo uso de alavancagem, os títulos ou derivativos podem ser comprados em quantidades de modo que a duração do investimento combine com aquela dos passivos futuros, mas o montante total de juros disponível a partir do investimento alavancado excederá àquele para um instrumento similar cuja duração com aquela dos passivos futuros.
(71) Research Affiliates, LLC (US)
(72) Robert D. Arnott
(74) Orlando de Souza
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/003673 de 04/02/2005
(87) WO 2005/076941 de 25/08/2005

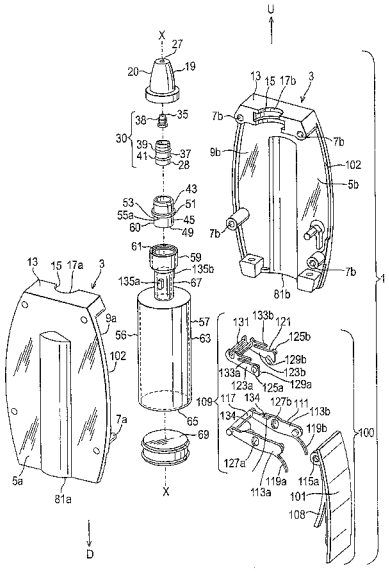


(21) **PI 0507382-0** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 DE 102004005611.0
(51) G02F 1/155 (2007.01), B60J 3/04 (2007.01)
(54) VIDRAÇA TRANSPARENTE COM UM CAMPO DE VISÃO QUE PODE SER ESCURECIDO EM UMA PARTE DE SUA SUPERFÍCIE, UTILIZAÇÃO DE UMA VIDRAÇA TRANSPARENTE E PROCESSO PARA COMANDAR UM ELEMENTO FUNCIONAL QUE SE APRESENTA SOB A FORMA DE UM ELEMENTO DE SUPERFÍCIE ELETROCRÔMICO DE NATUREZA TODA SÓLIDA EM UMA VIDRAÇA TRANSPARENTE
(57) VIDRAÇA TRANSPARENTE COM UM CAMPO DE VISÃO QUE PODE SER ESCURECIDO EM UMA PARTE DE SUA SUPERFÍCIE, UTILIZAÇÃO DE UMA VIDRAÇA TRANSPARENTE E PROCESSO PARA COMANDAR UM ELEMENTO FUNCIONAL QUE SE APRESENTA SOB A FORMA DE UM ELEMENTO DE SUPERFÍCIE ELETROCRÔMICO DE NATUREZA TODA SÓLIDA EM UMA VIDRAÇA TRANSPARENTE Em uma vidraça transparente com um campo de visão que pode ser escurecido em uma parte de sua superfície pelo comando elétrico de pelo menos um elemento funcional integrado em um compósito de várias camadas e cuja transmissão de luz é variável de modo reversível, na qual o elemento funcional, em especial sob a forma de um sistema de camada eletrocrômica de natureza sólida, compreende pelo menos uma camada funcional eletrocrômica contida entre dois eletrodos de superfície, os eletrodos de superfície (2E, 4) do elemento funcional (2) e suas conexões (12, 14, 16, 18, 19, 20) são, de acordo com a invenção, adaptados uns aos outros e dispostos espacialmente uns em relação aos outros de tal modo que o escurecimento começa em uma borda do elemento funcional e, sob uma tensão que resta aplicada entre os eletrodos de superfície (2E, 4), se propaga de modo contínuo sobre a superfície desse último, até sua coloração homogênea completa. Também é descrito um processo para comandar um tal elemento funcional, que é vantajosamente utilizável como pára-sol de comando elétrico para pára-brisa de veículos e análogos.
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Xavier Fanton, Laurent Claude, Samuel Dubrenat, Juergen Schuett
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/08/2006
(86) PCT FR2005/050065 de 03/02/2005
(87) WO 2005/076061 de 18/08/2005

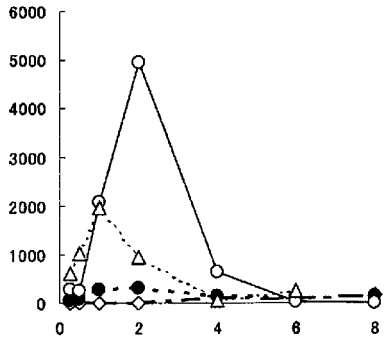


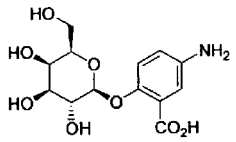
(21) **PI 0507383-9** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 GB 0402690.2
(51) B05B 11/00 (2007.01)
(54) DISPENSADOR DE FLUIDO, E, UNIDADE DE DISPENSADOR
(57) DISPENSADOR DE FLUIDO, E, UNIDADE DE DISPENSADOR Um dispensador de fluido (1) para dispensar um volume dosado de um produto fluido (2) tem uma câmara de armazenamento (57) para armazenar o produto fluido; uma saída de dispensação (27) através da qual o produto fluido é

dispensável do dispensador; uma câmara de dosagem (73) que á adaptada para fornecer o volume dosado do produto fluido para dispensar através da saída de dispensação pelo movimento da câmara de dosagem entre um estado contraído e um estado expandido, o movimento da câmara de dosagem do estado contraído para o estado expandido colocando as câmaras de dosagem e armazenamento em comunicação fluídica para permitir que a câmara de dosagem receba da câmara de armazenamento um volume em excesso do produto fluido compreendendo o volume dosado e um volume excedente; e um arranjo de purga (55a, 55b) adaptado para purgar o volume em excesso do produto fluido da câmara de dosagem. A câmara de dosagem é definida por uma parede limite que tem uma primeira seção (43) montada de forma móvel no dispensador para mover a câmara de dosagem entre os estados expandido e contráido. A primeira seção da parede limite da câmara de dosagem e a câmara de armazenamento são providas por uma unidade do reccipiente (43, 57) que é montada de forma móvel no dispensador.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Stanley George Bonney, Louis Albert Della-Porta, Paul Kenneth Rand
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/08/2006
(86) PCT GB2005/000410 de 04/02/2005
(87) WO 2005/075103 de 18/08/2005



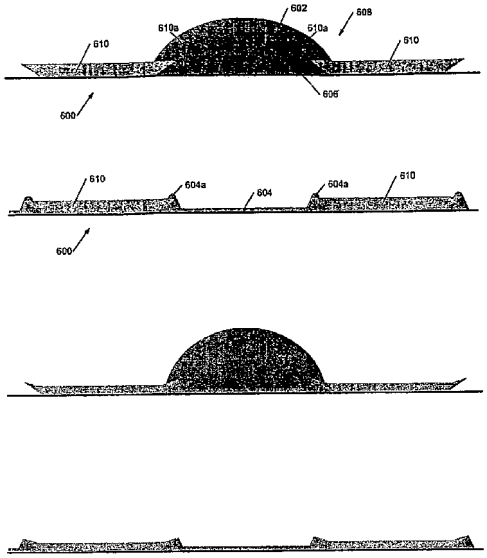
(21) **PI 0507384-7** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 JP 2004-026916
(51) C07H 15/203 (2007.01), A61K 31/7036 (2007.01), A61P 1/04 (2007.01)
(54) PRÓ-DROGA GLICOSÍDICA DE ÁCIDO 5-AMINOSSALICÍLICO
(57) PRÓ-DROGA GLICOSÍDICA DE ÁCIDO 5-AMINOSSALICÍLICO. A presente invenção refere-se a um medicamento para colite ulcerativa por meio do qual ácido 5-aminossalicílico (5-ASA) útil como medicamento para colite ulcerativa pode ser eficientemente distribuido para o local afetado (isto é, o intestino grosso) com pouca absorção ou metabolismo no estômago ou na parte superior do instestino delgado e que é altamente seguro e pode ser administrado por um longo período de tempo. A saber, 5-ASA contendo D-galactose introduzida no mesmo que é representada pela fórmula geral [1] a seguir. [1} Este composto pode chegar ao local de função (isto é, o intestino grosso) com eficiência. Em seguida a flora intestinal o decompõe para então formar 5-ASA que é o ingrediente ativo no intestino grosso.
(71) Nippon Shinyaku CO., LTD (JP)
(72) Akio Nakamura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT JP2005/001492 de 02/02/2005
(87) WO 2005/075492 de 18/08/2005





[1]

(21) **PI 0507385-5** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 GB 0402559.9
(51) H01L 51/40 (2007.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MOLECULAR, SUBSTRATO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MOLECULAR, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO MOLECULAR
(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MOLECULAR, SUBSTRATO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MOLECULAR, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO MOLECULAR A invenção geralmente de refere a métodos aperfeiçoados de fabricação de dispositivos eletrônicos moleculares, em particular dispositivos eletrônicos orgânicos, tais como diodos de emissão de luz orgânicos (OLEDs), por meio de técnicas de deposição de gotícula, como impressão a jato de tinta. A invenção também se refere a substratos de dispositivo molecular por meio e/ou uso de tais métodos. Um método de fabricação de um dispositivo eletrônico molecular, o método compreendendo: fabricar um substrato tendo uma pluralidade de bancos definindo poços para a deposição de material molecular; e depositar material eletrônico molecular nos referidos poços, dissolvido em um solvente, usando uma técnica de deposição de gotícula, para fabricar o referido dispositivo; em que um referido banco tem uma face, definindo uma borda do referido poço, em um ângulo com relação a uma base do poço maior do que um ângulo de contato do referido solvente com a referida face de banco; e em que uma altura de um referido banco acima de uma referida base de um referido poço é menor do que 2 μm, e mais preferivelmente menor do que 1,5 μm.
(71) Cambridge Display Technology Ltd (GB)
(72) Julian Carter, Haydn Gregory, Martin Cacheiro
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/08/2006
(86) PCT GB2005/000429 de 07/02/2005
(87) WO 2005/076386 de 18/08/2005

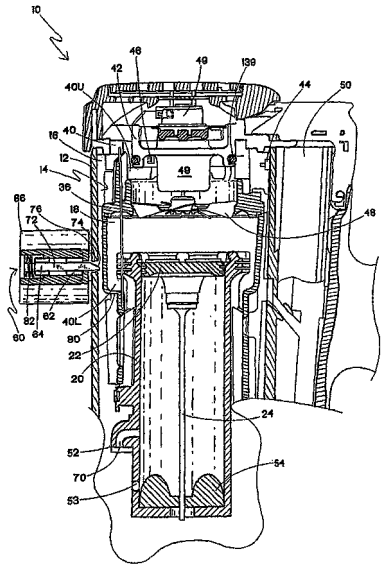


(21) **PI 0507386-3** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 US 60/541,681; 11/10/2004 US 10/962,272
(51) C12M 1/14 (2007.01), C12N 1/00 (2007.01), C12Q 1/26 (2007.01), C12Q

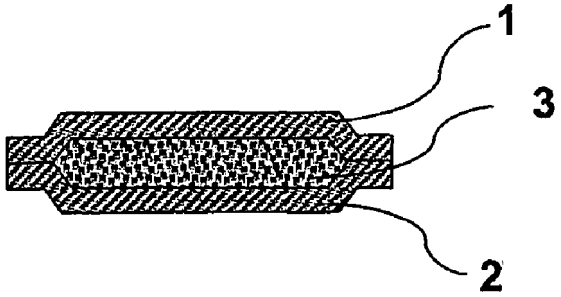
1/54 (2007.01), C12Q 1/60 (2007.01)
(54) COMBINAÇÃO DE REAGENTES E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DIRETA EM TIRA DE TESTE DO COLESTEROL E LIPOPROTEÍNAS DE BAIXA DENSIDADE À TEMPERATURA AMBIENTE
(57) COMBINAÇÃO DE REAGENTES E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DIRETA EM TIRA DE TESTE DO COLESTEROL DE LIPOPROTEÍNAS DE BAIXA DENSIDADE À TEMPERATURA AMBIENTE. A presente invenção refere-se ao colesterol de Lipoproteínas de Baixa Densidade (LDL-C), que é medido diretamente com uma tira de teste à temperatura ambiente usando-se um reagente que se vale da densidade de carga superficial variável em LDLs e não-LDLs para seletivamente tornar LDLC disponível para teste.
(71) Polymer Technology Systems, Inc. (US)
(72) Gregory M. Lawrence, John Pasqua
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/003234 de 03/02/2005
(87) WO 2005/074609 de 18/08/2005

(21) **PI 0507387-1** (22) 20/01/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 GB 0402470.9
(51) C02F 1/56 (2007.01), C02F 103/28 (2007.01)
(54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
(57) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a separação de sólidos suspensos de um licor de fermentação por sujeição do licor à etapa de separação sólido-líquido, onde o licor de fermentação é produzido em um processo de fermentação para a produção de um produto de fermentação e no qual o licor compreende lignina, onde a etapa de separação sólido-líquido é auxiliada por um sistema de tratamento, caracterizado em que o sistema de tratamento inclua um polímero aniônico, com a condição que o sistema de tratamento não inclua um polímero catiônico com uma viscosidade intrínsica (IV) de pelo menos 4 dl/g.
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Jonathan Hughes, Rajesh Mistry, Kenneth Charles Symes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT EP2005/000519 de 20/01/2005
(87) WO 2005/075362 de 18/08/2005

(21) **PI 0507388-0** (22) 31/01/2005 **1.3**
(30) 09/02/2004 US 60/543053; 03/01/2005 US 11/028450
(51) B25C 1/08 (2007.01)
(54) CONTROLE DE CÂMARA DE COMBUSTÃO PARA FERRAMENTA PROPULSORA DE PRENDEDOR ENERGIZADA POR COMBUSTÃO
(57) CONTROLE DE CÂMARA DE COMBUSTÃO PARA FERRAMENTA PROPULSORA DE PRENDEDOR ENERGIZADA POR COMBUSTÃO Uma ferramenta propulsora de prendedor energizada por combustão (10) inclui uma fonte de energia energizada por combustão (14), uma manga de válvula (36) alternável relativa à fonte de energia (14), entre uma posição de repouso e uma posição de disparo, e um dispositivo de travamento (60), em proximidade operacional com a manga de válvula (36) e configurado para impedir, automaticamente o movimento alternativo da manga de válvula (36) da posição de disparo, até que um pistão (22) na fonte de energia (14) retorne para uma posição de pré-disparo.
(71) Illinois Tool Works , INC. (US)
(72) Larry M. Moeller, James E. Doherty, Joseph E. Fabin
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/002747 de 31/01/2005
(87) WO 2005/077605 de 25/08/2005



(21) **PI 0507389-8** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 US 60/541.396; 02/04/2004 DE 10 2004 017 030.4
(51) A61K 9/00 (2007.01)
(54) SISTEMA PLANO PARA EMPREGO NA CAVIDADE BUCAL
(57) SISTEMA PLANO PARA EMPREGO NA CAVIDADE BUCAL. A presente invenção refere-se a um sistema plano para emprego na cavidade bucal e um processo para sua preparação. Este sistema consiste em pelo menos uma camada de revestimento superior e pelo menos uma camada inferior solúvel em água. Entre a camada de revestimento superior e a inferior está prevista pelo menos uma camada intermediária que apresenta uma superfície menor do que a das camadas de revestimento e é desbastada ao longo da borda do sistema plano.
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(72) Stefan Bracht, Babett Gutsmuths
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT EP2005/001076 de 03/02/2005
(87) WO 2005/074882 de 18/08/2005

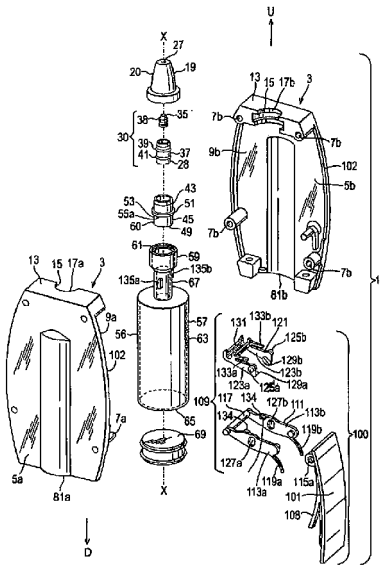


(21) **PI 0507390-1** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 SE 0400234-1
(51) C07C 233/54 (2007.01), C07C 321/30 (2007.01), C07C 321/28 (2007.01), C07D 207/06 (2007.01), C07D 211/14 (2007.01), A61K 31/196 (2007.01), A61K 31/24 (2007.01), A61K 31/40 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01)
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A invenção refere-se a compostos da fórmula (I):para tratamento de doenças autoimunes, doenças inflamatórias, rejeição em transplante de órgão e neoplasia maligna. Uma composição farmacêutica compreendendo um composto da fórmula (I) em uma quantidade dando uma dose diária de 0,005 a 10 mg/Kg de peso corpóreo, em particular de 0,025 a 2 mg/Kg de peso corpóreo.
(71) Active Biotech AB (SE)
(72) Sting Jönsson, Gunnar Andersson, Ulf Wellmar, Ingela Fritzon
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/08/2006
(86) PCT EP2005/050482 de 04/02/2005
(87) WO 2005/075410 de 18/08/2005

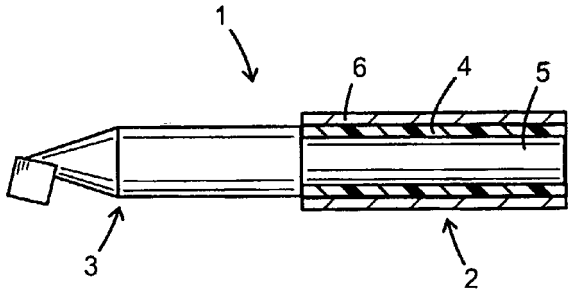
(21) **PI 0507391-0** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 EP 04075364.2
(51) C10G 9/20 (2007.01), C10G 9/36 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA CRAQUEAR UM SUPRIMENTO DE HIDROCARBONETO, FORNO DE CRAQUEAMENTO, E, MÉTODO PARA CRAQUEAR UM HIDROCARBONETO
(57) MÉTODO PARA CRAQUEAR UM SUPRIMENTO DE HIDROCARBONETO, FORNO DE CRAQUEAMENTO, E, MÉTODO PARA CRAQUEAR UM HIDROCARBONETO. A presente invenção refere-se a um tipo inédito de fornos de craqueamento compreendendo uma fornalha provida de serpentinas de craqueamento; as serpentinas de craqueamento tendo pelo menos uma entrada, pelo menos uma seção de entrada, pelo menos uma saída e pelo menos uma seção de saída, e queimadores, onde as partes das serpentinas são protegidas. A invenção refere-se adicionalmente a um processo para craquear suprimentos de hidrocarboneto, fazendo uso de um forno de acordo com a invenção.
(71) Technip France (FR)
(72) Simon Barendregt, Matthew Bowers Pitcher, Jan Den Uijil
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 03/08/2006
(86) PCT NL2005/000078 de 04/02/2005
(87) WO 2005/075607 de 18/08/2005

(21) **PI 0507392-8** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,538
(51) C12Q 1/68 (2007.01), C12P 19/34 (2007.01), C07H 21/02 (2007.01), C07H 21/04 (2007.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAR A POSSIBILIDADE DE METÁSTASE DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO
(57) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAR A POSSIBILIDADE DE METÁSTASE DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO. São proporcionados métodos para predição prognóstica de metástase. O método compreende identificar a presença ou ausência de um sítio frágil FRA12E no cromossomo 12q24 no locus de gene SMRT. A presença de FRA12E em um indivíduo em um indivíduo pode ser determinada em amostras de células obtidas do indivíduo por técnicas de hibridização tais como técnicas de hibridização in situ com fluorescência. A presença deste sítio frágil neste locus é indicativa de possibilidade de metástase mais alta do que se o sítio frágil estivesse ausente. Também são proporcionados kits para a determinação da possibilidade de metástase.
(71) Health Research, INC. (US)
(72) Lionel J. Coignet
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/003652 de 07/02/2005
(87) WO 2005/078136 de 25/08/2005

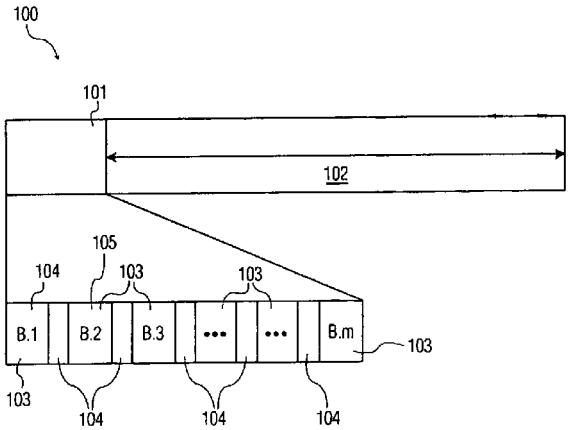
(21) **PI 0507393-6** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 GB 0402694.4
(51) B05B 11/00 (2007.01)
(54) DISPENSADOR DE FLUIDO, E, UNIDADE DE DISPENSADOR
(57) DISPENSADOR DE FLUIDO, E, UNIDADE DE DISPENSADOR. Um dispensador de fluido (1) para dispensar um volume dosado de um produto fluido (2) que tem uma câmara de armazenamento (57) para armazenar o produto fluido; uma saída de dispensação (27) através da qual o produto fluido é dispensável do dispensador; uma câmara de dosagem (73) que é adaptada para fornecer o volume dosado do produto fluido para dispensar através da saída de dispensação pelo movimento da câmara de dosagem entre um estado contraído e um estado expandido, o movimento da câmara de dosagem do estado contraído para o estado expandido colocando as câmaras de dosagem e armazenamento em comunicação fluídica para permitir que a câmara de dosagem receba da câmara de armazenamento um volume em excesso do produto fluido compreendendo o vulume dosado e um volume excedente; e um arranjo de purga (55a,55b) adaptado para purgar o volume excedente o produto fluido da câmara de dosagem; e um mecanismo de atuação (100) para atuar o movimento da câmara de dosagem entre os estados expandido e contraído. O mecanismo de atuação tem um elemento atuador operável manuamente (101) montado no dispensador para movimento em uma direção predeterminada em relação ao dispensador. O mecanismo de atuação e adaptado para causar um ciclo de movimento da câmara de dosagem que ocorre nos seus estados expandido e contraído em resposta ao movimento do elemento atuador na direção predeterminada.
(71) Glaxo Group Limided (GB)
(72) Stanley George Bonney, Louis Albert Della-Porta, Paul Kenneth Rand
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 03/08/2006
(86) PCT GB2005/000407 de 04/02/2005
(87) WO 2005/075102 de 18/08/2005



(21) **PI 0507394-4** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 SE 04 00211-9
(51) B23B 29/00 (2007.01)
(54) SUPORTE DE FERRAMENTA COM AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES
(57) SUPORTE DE FERRAMENTA COM AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES. A presente invenção refere-se a um suporte de ferramenta (1) que compreende uma haste (2) destinada a ficar diposta em um suporte de ferramenta em uma máquina de fabricação, um cabeçote (3) sobre o qual um cortador está destinado a ser disposto e um material viscoelástico (4) de maneira que o cortador esteja em contato com a máquina de fabricação somente através do material viscoelástico (4), no qual pelo menos aquelas partes na superfície (5) da haste (2) que são destinadas a estar em contato com a máquina de fabricação são providas com o material viscoelástico (4). O material viscoelástico (4) é preso em um material de suporte que é preso à superfície envolvente (5) da haste (2).
(71) Mircona AB (SE)
(72) Peter Mihic
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT SE2005/000123 de 02/02/2005
(87) WO 2005/075134 de 18/08/2005

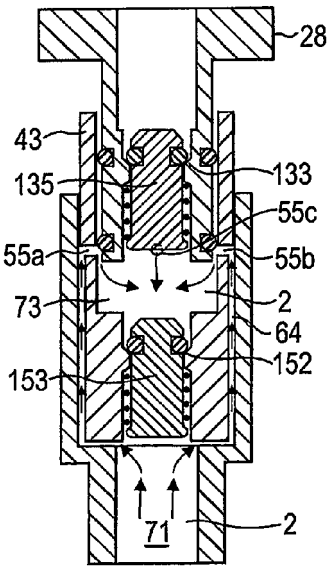


(21) **PI 0507395-2** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542529; 16/11/2004 US 60/628410
(51) H04L 12/28 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ACESSO DE MEIO DESCENTRALIZADO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, REDE DE COMUNICAÇÕES, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE ACESSO DE MEIO DESCENTRALIZADO EM UMA REDE DE COMU NICAÇÃOES, REDE DE COMUNICAÇÕES E, DISPOSITIVO SEM FIO Um sistema (400), dispositivo (401), e método, são providos para controle de acesso de meio descentralizado, compreendendo balizamento periódico (600), transmissões de todos os dispositivos ativos em aberturas de balizamento (204) (302) (303), agrupamento de tais aberturas de balizamento (204) (302) (303) em pelo menos um período de balizamento dinâmico contíguo (301), e expandir ou contrair este pelo menos um período de balizamento dinâmico contíguo (301), dependendo do número de aberturas de balizamento ocupadas (204) (302) (303). Período de balizamento dinâmico (301) se adapta a dispositivos (401) incorporando-se e deixando a rede (400), bem como a colisões de quadros de balizamento (600) no meio (410).
(71) Koninklike Philips Electronics N.V (NL)
(72) Joerg Habetha
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/08/2006
(86) PCT IB2005/050474 de 04/02/2005
(87) WO 2005/076533 de 18/08/2005

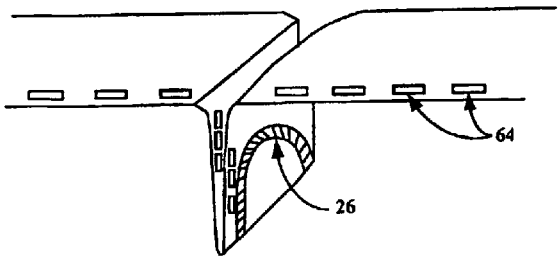


(21) **PI 0507396-0** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 GB 0402695.1
(51) B05B 11/00 (2007.01)
(54) SISTEMA DE BOMBA DOSADORA, E, DISPENSADOR DE FLUIDO
(57) SISTEMA DE BOMBA DOSADORA, E, DISPENSADOR DE FLUIDO Um sistema de bomba dosadora (1) para dosar e bombear um volume dosado de um produto fluido (2) tem uma câmara de armazenamento(57) para armazenar o produto fluido; uma câmara dosadora (73) que é móvel entre um estado contraído e um estado expandido, o sistema adaptado de maneira tal que o movimento da câmara dosadora de seu estado contraído para seu estado expandido faz com que a câmara dosadora seja colocada em comunicação fluida com a câmara de armazenamento para permitir que a câmara dosadora receba um volume em excesso do produto fluido compreendendo o volume dosado e um volume excedente proveniente da câmara de armazenamento e o movimento da câmara dosadora de seu estado expandido para seu estado contraído faz com que o volume dosado seja bombeado da câmara dosadora; um mecanismo de purga (55a, 55b) para purgar o volume excedente da câmara dosadora à medida qe ela se move do estado expandido para o estado contraído; e um mecanismo de válvula de entrada (150) que é disposto entre as câmaras de armazenamento e de dosagem e móvel entre um estado aberto para permitir o fluxo do produto fluido da cãmara de armazenamento para a cãmara dosadora através do mecanismo de válvulas de entrada, e um estado fechado, para impedir o fluxo do produto fluido entre as câmaras de armazenamento e de dosagem através do mecanismo de válvula de entrada é adaptado de maneira tal que ele permaneça no seu estado fechado, exceto quando a cãmara dosadora se mover do estado contraído para seu estado expandido.

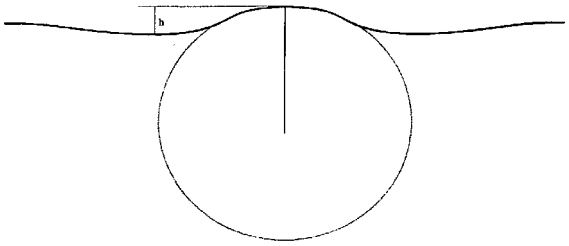
(71) Glaxo Group Limided (GB)
(72) Stanley George Bonney, Paul Kenneth Rand
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/08/2006
(86) PCT GB2005/000416 de 04/02/2005
(87) WO 2005/075105 de 18/08/2005



(21) **PI 0507397-9** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,368
(51) A61M 15/00 (2007.01), A61M 16/00 (2007.01)
(54) ACONDICIONAMENTO EM VESÍCULA PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE INALAÇÃO
(57) ACONDICIONAENTO EM VESTÍCULA PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE INALAÇÃO É discrito um disposiivo de inalação para uso comum acondicionamento de medicamento onde o acondicionamento onde o acondicionamento de medicamento é formado por uma única folha dobrada em várias bolas ou pregas vedadas. Cada uma das bolsas ou pregas contém uma groga a ser aerossolizada utilizando um elemento piezelético. o inalador inclui um mecanismo para abrir as vesículas por puxar separadas as bolsas ou pregas vedadas.
(71) Microdose Technologies, Inc. (US)
(72) Anand V. Gumaste, John Bowers
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 03/08/2006
(86) PCT US2005/003265 de 03/02/2005
(87) WO 2005/076872 de 25/08/2005



(21) **PI 0507398-7** (22) 27/01/2005 **1.3**
(30) 03/02/2004 DE 10 2004 005 358.8
(51) B23K 26/24 (2007.01), B23K 26/32 (2007.01), B23K 26/42 (2007.01), B21B 1/22 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A MUDANÇA DE TOPOGRAFIA COM FEIXE DE LASER DE DIVERSAS CHAPAS REVESTIDAS E CHAPA REVESTIDA COM UMA MUDANÇA DE TOPOGRAFIA
(57) PROCESSO PARA A MUDANÇA DE TOPOGRAFIA COM FEIXE DE LASER DE DIVERSAS CHAPAS REVESTIDAS E CHAPAS REVESTIDAS E CHAPA REVESTIDA COM UMA MUDANÇA DE TOPOGRAFIA. No caso de muitas chapas revestidas, o meterial de revestiento apresenta um ponto de ebuilição nitidamente mais baixo que o material da chapa. Por conseguinte, no caso da união por soldadura de chapas deste gênero, ocorrem evaporações sob forma de explosão de material de revestimento, as quais prejudicam seriamente a qualidade da conexão. Para o meloramento da qualidade de conexão, já foi sugerido produzido por meio de dispositivos de distanciamento fendas estreitas entre as chapas, para dentro das quais pode escapar o material de revestimento que evapora. os dispositivo de distanciamento devem ser produzidos, por exemplo, por meio de bombardeamento à feixe de laser das chapas. Por conseguinte, a tarefa da presente invenção consite no fato de reduzir os desvios na distância da chapa por meio de configuração adequada dos dispositivos de distanciamento. A tarefa é solucionada por meio de um processo, no caso do qual o feixe de laser executa um movimento com componentes transvesais e longitudinais, através do centro e/o em volta do centro de sua superfície de usinagem. deste modo e produzida uma mudança de topografia, a qual apresenta uma forma abaulada, isto é.que apresenta um raio de ponta, que é maior que a altura da mudança de topografia.
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(72) Wolfgang Becker, Jeans Bühler, Klaus Goth, Mike Pälmer, Claus-Dieter Reiniger, Daniel Zauner
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT EP2005/000766 de 27/01/2005
(87) WO 2005/075141 de 18/08/2005



(21) **PI 0507399-5** (22) 13/01/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 GB 04 02491.5; 17/02/2004 US 60/545,663
(51) A61K 31/4196 (2007.01), A61K 31/506 (2007.01), A61P 31/00 (2007.01)
(54) COMBINAÇÃO DE VORICONAZOL E UM INIBIDOR CYP2C19 ANTIFUNGO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA E USO DOS MESMOS
(57) COMBINAÇÃO DE VORICONAZOL E UM INIBIDOR CYP2C19 ANTIFUNGO, COMPOSIÇÃO FAMRACÊUTICA, KIT, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA E USO DOS MEMSOS. A presente invenção terapêutica que compreende voriconazol e um inibidor de CYP2C19 antifungo em quantidades e razões em peso especificas. Composições farmacêuticas, formas de dosagem unitária e kits compreendendo vorizonazol e um inibidor de CYP2C19 antifungo, e seu uso no tratamento de infecções de fungos, também são providos.
(71) Pfizer Inc (US)
(72) Michael John Humphrey
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/08/2006
(86) PCT IB2005/000098 de 13/01/2005
(87) WO 2005/084671 de 15/09/2005

(21) **PI 0507440-1** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,586
(51) A01K 67/00 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61K 35/20 (2007.01), A61K 38/47 (2007.01)
(54) FABRICAÇÃO DE ENZIMAS LISOSSOMAIS ALTAMENTE FOSFORILADAS E USO DAS MESMAS
(57) FABRICAÇÃO DE ENZIMAS LISOSSOMAIS ALTAMENTE FOSFORILADAS E USO DAS MESMAS Esta invenção fornece composições de enzimas lisossomais altamente fosforiladas, suas composições farmacêuticas, métodos de produzir e purificar tais compostos e composições e seus usos no diagnóestico, profilaxia ou tratamento de doenças e condições, incluindo particularmente doenças de armazenamento lisossomal.
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US)
(72) Todd Zankel, Emil D. Kakkis
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/004345 de 07/02/2005
(87) WO 2005/077093 de 25/08/2005

(21) **PI 0507441-0** (22) 25/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 IT MI2004 A 000189
(51) A23L 2/08 (2007.01), A23N 1/00 (2007.01), A23L 1/212 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO OU PRODUTO DE TOMATE, TEMPEROS, USO DAS COMPOSIÇÕES, E, PROCESSO PARA OS PRODUTOS DE TOMATE
(57) COMPOSIÇÃO OU PRODUTO DE TOMATE, TEMPEROS, USO DAS COMPOSIÇÕES, E, PROCESSO PARA OS PRODUTOS DE TOMATE Uma composição de tomate obtida a partir do suco de tomate tendo a composição seguinte em porcentagem em peso: resíduo seco > 20 % até 99 %, água < 80 % abaixo de 1 %; 100 % sendo a soma dos dois componentes. Aquele dentre os sólidos insolúveis em água no resíduo seco varia em porcentagem em peso de 18 % a 70 %.
(71) Zanichelli Ricerche S.R.L. (IT)
(72) Aurelio Romeo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/000687 de 25/01/2005
(87) WO 2005/074723 de 18/08/2005

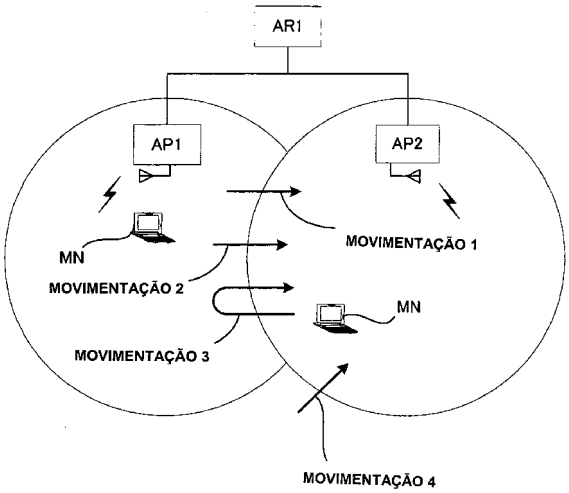
(21) **PI 0507442-8** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 10/771,518; 21/12/2004 US 11/019,559
(51) A61K 39/395 (2007.01), A61K 38/18 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01)
(54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PRÉ-ECLAMPSIA OU ECLAMPSIA
(57) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PRÉ-ECLAMPSIA OU ECLAMPSIA. A presente invenção refere-se a métodos para o tratamento de pré-eclampsia ou eclampsia, que são divulgados aqui usando compostos que aumentam os níveis de VEGF ou PIGF ou compostos que diminuem os níveis de sFlt-1. Também são descritos aqui, métodos para o monitoramento do tratamento de pré-eclampsia ou eclampsia através de detecção dos níveis de sFlt-1, VEGF ou PIGF. Também são descritos aqui métodos para diagnóstico de pré-eclampsia e eclampsia através de detecção dos níveis de sFlt-1, VEGF

e PIGF em um indivíduo.
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center (US)
(72) S.Ananth Karumanchi, Sharon Maynard, Vikas P. Sukhatme
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003884 de 04/02/2005
(87) WO 2005/077007 de 25/08/2005

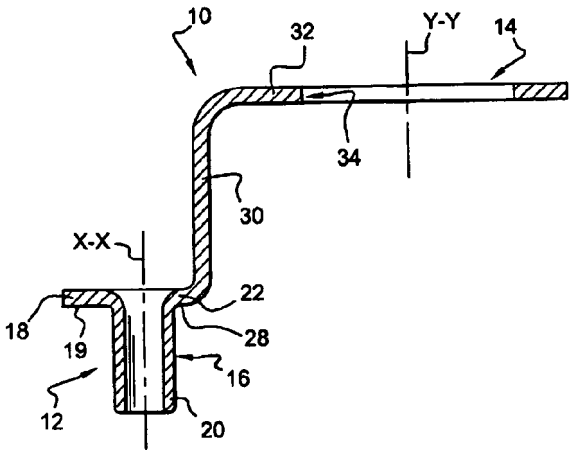
(21) **PI 0507443-6** (22) 25/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 IT MI2004 A 000190
(51) A23L 1/212 (2007.01), A23L 1/24 (2007.01), A23B 7/02 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR OS CONCENTRADOS DE TOMATE, PRODUTOS DE TOMATE, COMPOSIÇÕES DE TOMATE, ALIMENTOS DE TOMATE, E, USO DOS PRODUTOS DE TOMATE OU COMPOSIÇÕES DE TOMATE
(57) PROCESSO PARA TRATAR OS CONCENTRADOS DE TOMATE, PRODUTOS DE TOMATE, COMPOSIÇÕES DE TOMATE, ALIMENTOS DE TOMATE, E, USO DOS PRODUTOS DE TOMATE OU COMPOSIÇÕES DE TOMATE Um processo para tratar concentrados de tomate obteníveis por concentração por evaporação, tendo um resíduo seco em porcentagem em peso mais alto do que 15 %, no geral pelo menos de cerca de 18 %, compreendendo as etapas seguintes: I) mistura do concentrado de tomate (componente a)) com água (componente b)); II) separação líquida por um aparelho de separação de sólido-líquido, em que a massa a ser filtrada é mantida sob uma agitação lenta; III) adição de água e/ou soro à massa sólida obtida em II).
(71) Zanichelli Ricerche S.R.L. (IT)
(72) Aurelio Romeo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/000686 de 25/01/2005
(87) WO 2005/074714 de 18/08/2005

(21) **PI 0507444-4** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 DE 10 2004 005 434.7
(51) C08F 220/10 (2007.01), C08F 216/12 (2007.01), C08F 222/10 (2007.01), C04B 24/26 (2007.01), C08F 290/06 (2007.01)
(54) COPOLÍMEROS BASEADOS EM DERIVADOS DE ÁCIDO MONO- OU DICARBOXÍLICO INSATURADO E OXIALQUILENOGLICOL ALQUENIL ÉTERES, PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO
(57) COPOLÍMEROS BASEADOS EM DERIVADOS DE ÁCIDO MONO- OU DICARBOXÍLICO INSATURADO E OXIALQUILENOGLICOL ALQUENIL ÉTERES, PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO. A presente invenção refere-se a copolímeros baseados em derivados do ácido mono ou dicarboxílico insaturado, compostos eoxialquilenoglicol alquenil éters, vinil polialquilenoglicol ou éster, em adição ao seu uso como aditivos para suspensões aquosas baseadas em agentes de ligação minerais ou betuminosos. A dita invenção é caracterizada pelo fato de que os copolímeros da invenção, tendo uma cadeia lateral longa, dão quantidades pequenas de excelentes propriedades de processamento a suspensões de ligação aquosas, e simultaneamente fazem com que o teor de água no concreto seja bastante reduzido. Ainda, os copolímeros da invenção causam, comparado com a técnica anterior, desenvolvimento de resistência inicial drasticamente aumentado que permite que a lucratividade, em particular na construção de concreto, seja drasticamente aumentada.
(71) Construction Research & Technology Gmbh (DE)
(72) Bogdan Moraru, Christian Hübsch, Gerhard Albrecht, Stefanie Scheul, Eva Jetzlsperger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/001087 de 03/02/2005
(87) WO 2005/075529 de 18/08/2005

(21) **PI 0507445-2** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 JP 2004-031422
(51) H04L 12/56 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER DETECÇÃO DE LIGAÇÃO DE REDE RÁPIDA COM MENOS SINALIZAÇÃO PARA REDES DE ACESSO SEM FIO, SISTEMA PARA ARMAZENAR INFORMAÇÃO DE IDENTIFICADORES DE PONTO DE ACESSO EM UM NÓ MÓVEL, E, MÉTODOS PARA MANTER UM CACHE DE IDENTIFICADORES DE PONTO DE ACESSO EM UM NÓ MÓVEL, E UMA LISTA DE IDENTIFICADORES DE PONTO DE ACESSO EM UM ROTEADOR DE ACESSO
(57) MÉTODO PARA FORNECER DETECÇÃO DE LIGAÇÃO DE REDE RÁPIDA COM MENOS SINALIZAÇÃO PARA REDES DE ACESSO SEM FIO, SISTEMA PARA ARMAZENAR INFORMAÇÃO DE IDENTIFICADORES DE PONTO DE ACESSO EM UM NÓ MÓVEL, E, MÉTODOS PARA MANTER UM CACHE DE IDENTIFICADORES DE PONTO DE ACESSO EM UM NÓ MÓVEL, E UMA LISTA DE IDENTIFICADORES DE PONTO DE ACESSO EM UM ROTEADOR DE ACESSO É reveladda uma técnica para realizar um processamento rápido na detecção de uma conexão de rede na rede de acesso de rádio IPv6 e reduzir a quantidade de sinalização. De acordo com a técnica, durante a modificação de ligação de rádio, um nó móvel (MN) reporta um identificador associado com o novo ponto de acesso de rádio a um roteador de acesso (AR) em uma ligação, e o AR nitifica todos os identificadores associados com o ponto de acesso reportado (lista de APID) ao MN. De acordo com a informação do identificador, o MN estima a conexão com a mesma sub-rede, ou retorna à sub-rede que ele visitou antes. Deve-se notar que na mesma sub-rede a estrutura do endereço corrente pode ser reutilizada e, na sub-rede visitada antes, a estrutura do endereço anterior pode ser reutilizada. Além disso, se necessário, um teste de possibilidade de alcence e uma detecção de endereço duplicado são realizados para confirmação. O teste de possibilidade alcance é feito pelo método de monodufusão para economizar a banda da ligação de rádio.
(71) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP)
(72) Zhigao Chen, Juh Khang Loh
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 04/08/2006
(86) PCT JP2005/001522 de 02/02/2005
(87) WO 2005/076547 de 18/08/2005

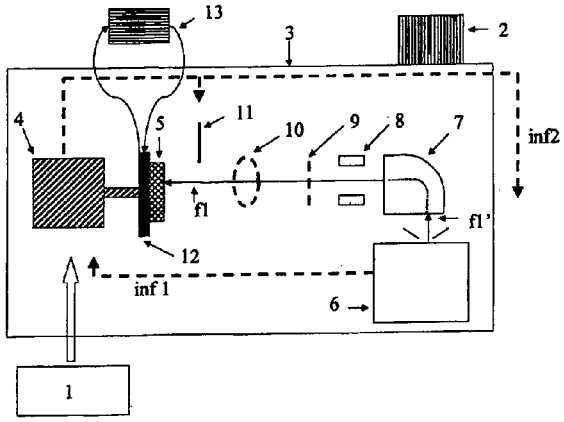


(21) **PI 0507446-0** (22) 27/04/2005 **1.3**
(30) 30/04/2004 FR 0404628
(51) H01R 11/01 (2007.01), F02N 11/00 (2007.01), F02N 15/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ELÉTRICA
(57) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ELÉTRICA A invenção propõe um dispositivo (10) de conexão elétrica do tipo que compreende um olhal (12) que compreende um corpo tubular inferior (16) destinado a se estender axialmente através de um furo de um suporte feito de material e do qual uma primeira extremidade axial superior é conformada em um colar radial exterior (18), e um terminal (14) quecompreende uma arruela (22) da qual a face anular inferior (29) está em apoio axial sobre uma porção da face superior do suporte e que é ligada ao colar (18) do olhal (12), caracterizado pelo fato de que o calor (18) do olhal (12) é solidário da arruela (22) do terminal (14) para constituir um dispositivo monobloco (10) de conexão no qual a continuidade elétrica entre a arruela (11) do terminal (14) e o colar superior (18) do olhal (12) é assegurada.
(71) Valeo Equipements Electriques Moterur (FR)
(72) Pierre Mollon, Josette Dias-Alves, Karine Coupechoux, Eric Tora, Claude Voute
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/08/2006
(86) PCT FR2005/001041 de 27/04/2005
(87) WO 2005/117213 de 08/12/2005



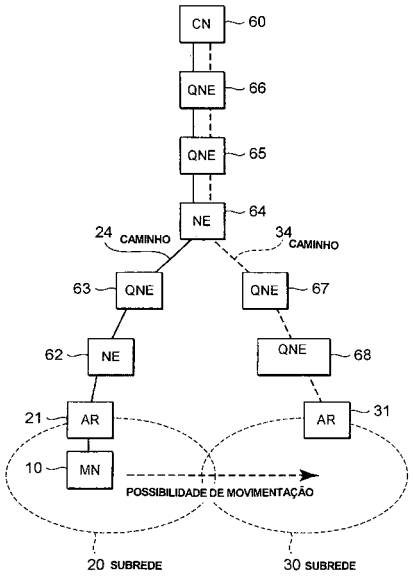
(21) **PI 0507447-9** (22) 02/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 FR 0401047; 21/02/2004 FR 0401749; 31/01/2005 FR 0500963
(51) C23C 8/36 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO DE ÍONS EM UMA PEÇA DE LIGA DE ALUMÍNIO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO
(57) DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO DE ÍONS EM UMA PEÇA DE LIGA DE ALUMÍNIO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO A invenção se refere a um dispositivo de implatação de íons em uma peça de liga

de alumínio (5) que compreende uma fonte de [ions (6) que fornece íons acelerados por uma tensão de extração e primeiros meios de regulagem (7-11) de um feixe inicial (f1') se íons emitidos pela dita fonte (6) em um feixe de implatação (f1). A dita fonte (6) é uma fonte de ressonância ciclotrônica eletrônica que produz o feixe inicial (F1') de íons multi-energias que são implantados na peça (5) a uma temperatura inferior a 120°. A implatação desses íons multi-energia do feixe de implatação (f1) regulado por intermédio dos ditos meios de regulagem (7-11) é efetuada simultaneamente a uma profundidade controlada pela tensão de extração da fonte.
(71) Societe Quertech Ingenierie (QI) (FR)
(72) Fréddéric Guernalec, Denis Busardo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/08/2006
(86) PCT FR2005/000224 de 02/02/2005
(87) WO 2005/085491 de 15/09/2005

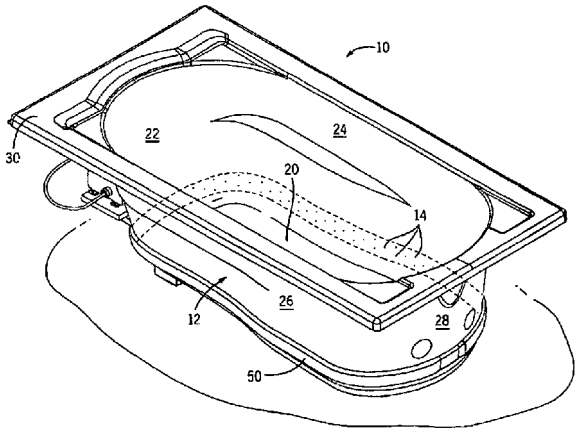


(21) **PI 0507448-7** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 JP 2004-031428; 13/02/2004 JP 2004-037516; 01/03/2004 JP 2004-056853; 29/07/2004 JP 2004-222521
(51) H04L 12/56 (2007.01), H04L 12/28 (2007.01), H04L 12/46 (2007.01), H04Q 7/22 (2007.01)
(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE PASSAGEM DE COMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL MÓVEL, PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE PASSAGEM DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE COMUNICAÇÃO PARA UM NÓ OU UM ROTEADOR, E, PROGRAMA DE PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE COMUNICAÇÃO
(57) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE PASSAGEM DE COMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL MÓVEL, PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE PASSAGEM DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE COMUNICAÇÃO PARA UM NÓ OU UM ROTEADOR, E. PROGRAMA DE PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE COMUNICAÇÃO É revelada uma técnica para permitir que um terminal móvel que paassou por uma trnsferência de passagem de comunicação receba de forma rápida e contínua um serviço adicional (por exemplo, garantia QoS) que era recebida antes da transferência de passagem. De acordo com a técnica, quando está sendo feita a transferência de passagem, um terminal móvel (MM) (10) seleciona, como um proxy, um nó (QNE) (proxy) (68) que está localizado próximo a uma rede AR (roteador de acesso) (31) pertencente a uma subrede (30) para a qual o MN está se movendo, e que tem um NSLP para a QoS. O MN então transmite ao proxy uma mensagem incluindo um identificador de fluxo e um identificador de sessão que estão relacionados a um trajeto (24) estabelecido com um CN (60) antes da transferência de passagem. O proxy transmite ao CN uma mensagem incluindo esses identificadores de fluxo e de sessão, em seguida estabelecer, com base no resultado de uma resposta a esta mensagem, um novo trajeto (34), e em seguida encontra um nó cruzado no qual os dois trajetos estão se unindo.
(71) Matsushita Electric Industrial Co., LTD. (JP)
(72) Takako Hori, Toyoki Ue, Hong Cheng
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 04/08/2006
(86) PCT JP2005/001691 de 04/02/2005
(87) WO 2005/076548 de 18/08/2005

1/25



(21) **PI 0507449-5** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 10/774,123
(51) A61H 33/06 (2007.01)
(54) RECIPIENTE DE BANHO A AR
(57) RECIPIENTE DE BANHO A AR A invenção refere-se a um recipiente de banho a ar que tem jatos de ar dispostos em fileiras estendendo-se em torno das paredes laterais da bacia de água. As fileiras dos jatos de ar são espaçadas verticalmente de modo que elas estão em diferentes alturas no interior da bacia e de modo que jatos de ar na(s) fileira(s) efetuam menos pressão da água na bacia. ar é fornecido para os jatos de ar através de uma tubulação distribuidora de ar do tipo de anel, formada de um único canal ou mútiplos canais, os últimos permitindo o controle de fluxo de ar para diferentes zonas da cuba.
(71) Kohler Co. (US)
(72) Peter W. Swart, Mike Yoshiaki Daikubara, Diana Wang
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/002969 de 03/02/2005
(87) WO 2005/076853 de 25/08/2005



(21) **PI 0507450-9** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/541,736
(51) C11D 3/39 (2007.01)
(54) POLIOL ALCOXILADO CONTENDO GRUPOS FUNCIONAIS TERMINAIS ATIVADORES DE ALVEJAMENTO
(57) POLIOL ALCOXILADO CONTENDO GRUPOS FUNCIONAIS TERMINAIS ATIVADORES DE ALVEJAMENTO. Uma estrutura polimérica de poliol compreendendo uma porção ativadora de alvejamento para proporcionar

benefícios em composições detergentes, como ação de alvejamento, suspensão de sujeira, e maior disponibilidade de tensoativo na presença de dureza livre.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jeffrey John Scheibel, Julie Ann Menkhaus, George Douglas Hiler II, Marc Eric Gustwiller
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/002992 de 03/02/2005
(87) WO 2005/078060 de 25/08/2005

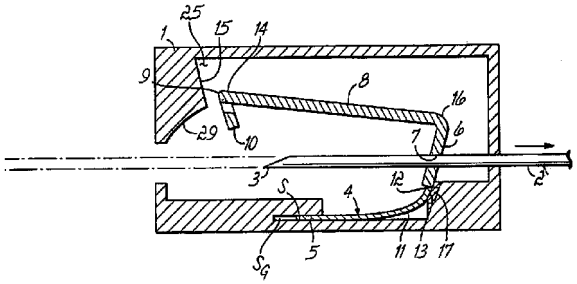
(21) **PI 0507451-7** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/541,946
(51) A61K 31/541 (2007.01), A61K 31/381 (2007.01), A61K 31/395 (2007.01), C07K 16/28 (2007.01), C12N 15/13 (2007.01), C12N 5/12 (2007.01)
(54) MÉTODO E TERAPIA COMBINADA PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE TUMOR E/OU PROGRESSÃO METASTÁTICA E/OU DESENVOLVIMENTO DE METÁSTASES, E, USO DE UMA IMUNOGLOBULINA ANTI-ALFA4 INTEGRINA
(57) MÉTODO E TERAPIA COMBINADA PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE TUMOR E/OU PROGRESSÃO METASTÁTICA E/OU DESENVOLVIMENTO DE METÁSTASES, E, USO DE UMA IMUNOGLOBULINA ANTI- ALFA4 INTEGRINA Composições, métodos e terapias combinadas para o tratamento de linfomas, leucemias, melanomas, câncer de próstata, e doença metastática são providos. Especificamente, as composições compreendendo imunoglobulinas anti-α4 integrina ou imunoglobulinas que se ligam a um ligando de α4 integrina (por exemplo MadCAM-1 e VCAM-1) são descritos para uso na inibição do crescimento de tumor e progressão e inibição de metástases. Uma imunoglobulina preferida para uso no tratamento de tumores e metástases é natalizumab. As composições e métodos usando estas imunoglobulinas podem ser usados sozinhos ou em combinação com outros reagentes e modalidades de tratamento de câncer.
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Nancy Wehner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/002860 de 03/02/2005
(87) WO 2005/076843 de 25/08/2005

(21) **PI 0507452-5** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 US 60/542,062
(51) F24H 1/10 (2007.01)
(54) AQUECEDOR HÍBRIDO PARA AQUECER FLUIDOS, E, MÉTODO PARA PRÉ-AQUECER UM FLUIDO
(57) AQUECEDOR HÍDRIDO PARA AQUECER FLUIDOS, E, MÉTODO PARA PRÉ-AQUECER UM FLUIDO A invenção refere-se a um aquecedor hídrido que inclui uma massa estrutural, no interior da qual passagens são providas para criar um labirinto para fluxo de produto químico através da massa estrutural, as passagens sendo dimensionadas e dispostas para receber uma pluralidade de hastes de aquecedor, de modo que o produto químico é passado através das passagens em contato direto com as hastes de aquecedor. Uma mola helicoidal pode ser disposta ou outra disposição helicoidal provida no espaço entre e contra as paredes das passagens e da haste de aquecedor para facilitar uniformidade de fluxo em torno das hastes. Um sensor de temperatura pode ser provido em contato direto com o elemento de aquecimento e pode ser equipado com uma luva de massa para remover qualquer excesso de calor sobre o sensor durante transições.
(71) Gusmer Machinery Group (US)
(72) Denis S. Commette, Jerome Priest
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/002892 de 01/02/2005
(87) WO 2005/078355 de 25/08/2005

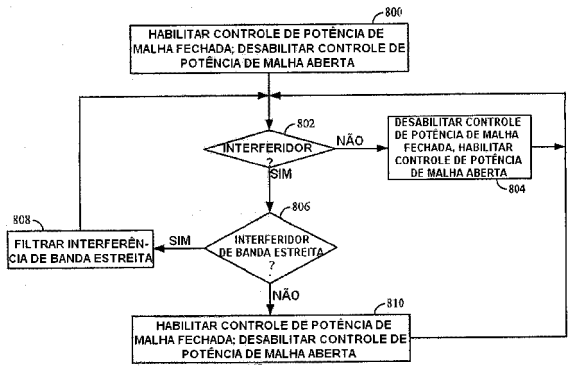
(21) **PI 0507453-3** (22) 28/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 FR 0401156
(51) C10G 75/02 (2007.01)
(54) PROCESSO DE COMBATE A CORROSÃO, PELOS ÁCIDOS NAFTÊNICOS, DAS PAREDES METÁLICAS DE UMA UNIDADE DE REFINAÇÃO
(57) PROCESSO DE COMBATE A CORROSÃO, PELOS ÁCIDOS NAFTÊNICOS, DAS PAREDES METÁLICAS DE UMA UNIDADE DE REFINAÇÃO Processo de combate corrosão pelos ácidos naftênicos de paredes metálicas de uma unidade de refinação, compreendendo a utilização de um mercaptano terciário de fórmula C_nH_{2n+1}-SH na qual n está compreendido entre 8 e 14.
(71) Arkema France (FR)
(72) Francis Humblot
(74) Orlando de Souza
(85) 04/08/2006
(86) PCT FR2005/000190 de 28/01/2005
(87) WO 2005/085396 de 15/09/2005

(21) **PI 0507454-1** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/541,818
(51) C07C 31/34 (2007.01)
(54) PURIFICAÇÃO DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL
(57) PURIFICAÇÃO DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISO-PROPANOL. A presente invenção refere-se a 1,1,1,3,3,3-hexafluoroiso-propanol (HFIP) substancialmente livre de 1,1,1-trifluoroacetona (TFA) pode ser separado de uma mistura contendo ambos os compostos por A) redução catalítica com hidrogênio seguido pela destilação fracionária; B) esfriar para uma temperatura em que o HFIP congele e a TFA permaneça líquida; C) formar um complexo de ebulição elevada que compreende HF e TFA seguido pela destilação fracionária; ou D) produzir condições livres de HF para produzir um azeótropo de HFIP/TFA seguido pela destilação fracioária. É enfatizado que este resumo é fornecido para cumprir com as normas que requerem um resumo, que permitirá um pesquisador ou outro leitor a rapidamente averiguar o assunto objeto da divulgação técnica. Ele é apresentado com o entendimento de que não será usado para interpretar ou limitar o escopo ou significado das reivindicações. 37 CFR § 1.72(b).
(71) Halocarbon Products Corporation (US)
(72) Paul Mazzell, Jr, Joel Swinson, Barry Jones, Daniel Graham
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003366 de 04/02/2005
(87) WO 2005/077873 de 25/08/2005

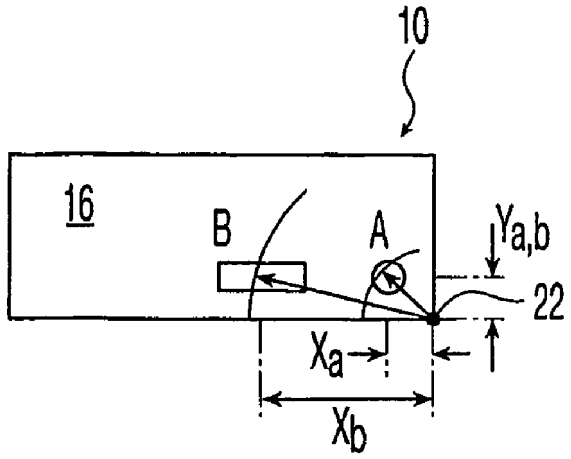
(21) **PI 0507456-8** (22) 27/01/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 60/544,352
(51) A61M 5/32 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE AGULHA
(57) Dispositivo de proteção de agulha Uma proteção de agulha (1) com base num placa chanfrada (6) torna-se encaixada de bloqueada com o eixo de agulha (2) tanto após retração da ponta de agulha dentro da proteção (1) como em qualquer tentativa de ocasionar que a ponta da agulha reemerja a partir da proteção (1). A placa (6) fica posicionada de forma a girar para encaixe de bloqueio com o eixo da agulha (2) tanto quando for feita uma tentativa para retirada adicional da agulha a partir da proteção de agulha (1) como quando for feita uma tentativa para ocasionar que a ponta da agulha reemerja a partir da proteção de agulha (1).
(71) Smiths Medical ASD Inc (US)
(72) Richard C. Sircom, David J. French
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003042 de 27/01/2005
(87) WO 2005/082439 de 09/09/2005



(21) **PI 0507458-4** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 US 10/773,629
(51) H04B 7/00 (2007.01), H04Q 7/20 (2007.01)
(54) CONTROLE DE POTÊNCIA EM REDES AD-HOC SEM FIO
(57) CONTROLE DE POTÊNCIA EM REDES AD-HOC SEM FIO São descritos sistemas e técnicas relacionados a comunicações sem fio. Os sistemas e técnicas envolvem comunicações sem fio em que um módulo ou dispositivo de comunicação é configurado para habilitar um controle de potência de malha fechada em resposta à detecção de um interferidor de banda larga e desabilitar o controle de potência de malha fechada em resposta à não detecção de um interferidor de banda larga.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ranganathan Krishnan, Amol Rajkotia
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003561 de 04/02/2005
(87) WO 2005/078952 de 25/08/2005

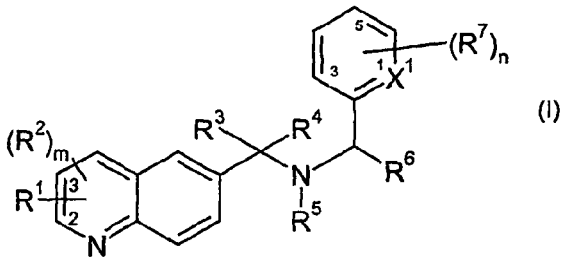


(21) **PI 0507459-2** (22) 27/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 10/773,481
(51) B65B 1/04 (2007.01)
(54) FONTE DE COMBUSTÍVEL E ADAPTADOR PARA CONECTAR FONTE DE COMBUSTÍVEL A UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO
(57) FONTE DE COMBUSTÍVEL E ADAPTADOR PARA CONECTAR FONTE DE COMBUSTÍVEL A UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO A presente invenção refere-se a uma fonte de combustível (12) adaptada para ser conectada a um dispositivo hospedeiro, tal como um dispositivo eletrônico acionado por uma célula de combustível. A fonte de combustível compreende uma face frontal (16) e pelo menos um elemento funcional, em que o pelo menos um elemento funcional é posicionado em relação a um elemento de referência (22) definido na face frontal. A face frontal é posicionada oposta à face correspondente (16') no dispositivo hospedeiro, e o elemento de referência (22')combina com um elemento de referência coincidente no dispositivo hospedeiro e o pelo menos um elemento funcional é conectado à conexão correspondente no dispositivo hospedeiro. Um adaptador (38) também é provido.
(71) Société Bic (FR)
(72) Paul Adams, Andrew J. Curello
(74) Bhering Advogados
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003102 de 27/01/2005
(87) WO 2005/077760 de 25/08/2005



(21) **PI 0507461-4** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 EP 04100400.3
(51) A01N 33/12 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES SINERGÍSTICAS DDAC ANTIFUNGOS
(57) COMPOSIÇÕES SINERGÍSTICAS DDAC ANTIFUNGO. A presente invenção refere-se às composições sinergísticas antifungos, compreendendo cloreto de amônio didecila (DDAC) e um agente pós colheita antifungos selecionado do grupo consistindo em imazalil, boscalida,fenexamida, pirimetanil, tiofanato-metila, triflumizol, azoxistrobina, dimoxistrobina, picoxistrobina, piraclostrobina para proteção das plantas, frutos ou sementes contra fungos fitopatogênicos.
(71) Janssen Phamaceutica N.V. (BE)
(72) Alain Joseph Jean Florimond Garnier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/050463 de 03/02/2005
(87) WO 2005/074684 de 18/08/2005

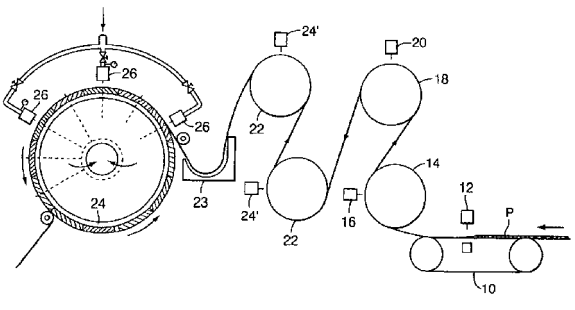
(21) **PI 0507462-2** (22) 24/01/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/541,678; 06/12/2004 US 60/633,763
(51) C07D 401/12 (2007.01), C07D 215/48 (2007.01), A61K 31/47 (2007.01), A61K 31/4709 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE QUINOLINA SUBSTITUÍDOS
(57) COMPOSTOS DE QUINOLINA SUBSTITUÍDOS. A presente invenção refere-se aos inibidores de secreção MTP/Apo-B de fórmula (I) em que R^1 -R^7, X^1, m e n são como definidos no relatório, assim como as composições farmacêuticas compreendendo os compostos, e métodos de uso dos compostos e composições. Os compostos da invenção são utilizá-veis no tratamento de obesidade e doenças, condições ou distúrbios associados.
(71) Pfizer Products Inc (US)
(72) Peter Bertinato, Michel Andre Couturier, Ernest Seiichi Hamanaka, Marcus Douglas Ewing, Ralph Pelton Robinson Jr., Derek Lawrence Tickner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT IB2005/000167 de 24/01/2005
(87) WO 2005/080373 de 01/09/2005



(21) **PI 0507463-0** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/542,494
(51) A61K 31/70 (2007.01)
(54) USO DE GLUFOSFAMIDE E GEMCITABINE , PRODUTO, E, COMBINAÇÃO DE GLUFOSFAMIDE E GEMCITABINE
(57) USO DE GLUFOSFAMIDE E GEMCITABINE, PRODUTO, E, COMBINAÇÃO DE GLUFOSFAMIDE E GEMCITABINE São descritos métodos para o tratamento de câncer. Em particular, são expostos métodos para o tratamento de câncer que compreedem a administração de glufosfamide isoladamente ou em combinação com um outro agente anti-cãncer.
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc (US)
(72) George Tidmarsh
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003370 de 04/02/2005
(87) WO 2005/076888 de 25/08/2005

(21) **PI 0507464-9** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/541,817
(51) C07D 401/04 (2007.01), A61K 31/505 (2007.01), A61P 35/02 (2007.01)
(54) FORMAS DE SAL DE 4-(4-METILPIPERAZIN-1-ILMETIL)-N[4-METIL-3-((4-PIRIDIN-3-IL) PIRIMIDIN-2-ILAMINO)FENIL]-BENZAMIDA
(57) FORMAS DE SAL DE 4-(4-METILPIPERAZIN-1-ILMETIL)-N-[4-METIL-3-((-PIRIDIN-3-IL)P IRIMIDIN-2-ILAMINO)FENIL]-BENZAMIDA. A presente invenção refere-se a sais de adição de ácido de 4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]a mino]fenil]-benzamida, selecionados do grupo consistindo em um sal tartarato, tal como (D)(-) ou um sal tartarato (L)(+), um sal cloridrato, um sal citrato, um sal maleato, um sal fumarato, um sal succinato, um sal benzoato, um sal benzenossulfonato, um sal pamoato, um sal formiato, um salmalonato, um sal 1,5-naftalenodissulfonato, um sal salicilato, um sal cicloexanodisulfamato,um sal, lactato um sal mandelato, um sal glutarato aquoso, um sal adipato, um sal esquarato, um sal vanilato, um sal oxaloacetato, um sal ascorbatoe um sal sulfato.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Hans Michael Bürger, Paul William Manley, Michael Mutz
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/001077 de 03/02/2005
(87) WO 2005/075454 de 18/08/2005

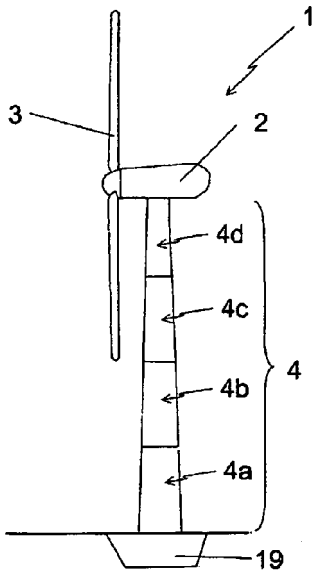
(21) **PI 0507465-7** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/541,742
(51) D04H 1/46 (2007.01), D04H 5/02 (2007.01)
(54) REVESTIMENTO DE CARPETE NÃO TRAMADO SECUNDÁRIO DE ABSORÇÃO DE SOM
(57) REVESTIMENTO DE CARPETE NÃO TRAMADO SECUNDÁRIO DE ABSORÇÃO DE SOM. A presente invenção refere-se a métodos de criação de um revestimento de carpete secundário de absorção de som, e mais particularmente, a um método de fabricação de um tecido não tramado exigindo uma imagem tridimensional durável, permitindo o uso do tecido em sistemas de revestimento de carpete secundários de forma a reduzir a deformação sob uso normal (andar), aumentar a absorção do som,e aperfeiçoar a quantidade de cobertura fornecida para as aplicações do sistema de revestimento de carpete secundário.
(71) Polymer Group, Inc. (US)
(72) Herbert P. Hartgrove, Russell Tindall, Nick M. Carter, Cynthia Dawson Mcnauli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003222 de 03/02/2005
(87) WO 2005/076865 de 25/08/2005



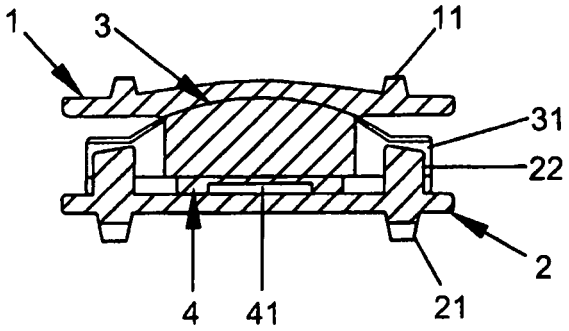
(21) **PI 0507466-5** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 US 60/542,098; 22/03/2004 US 60/555,422
(51) A01N 63/00 (2007.01), C07H 21/02 (2007.01), C07H 21/04 (2007.01), C12N 15/00 (2007.01), C12N 15/63 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS EM CÉLULAS BIOLÓGICAS
(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS EM CÉLULAS BIOLÓGICAS. A presente invenção refere-se a composições (por exemplo, ácidos nucléicos codificando fat-1, opcionalmente e operavelmente ligados a um promotor específico de tecido ou constitutivamente ativo ou outra seqüência de regulagem e formulações farmaceuticamente aceitáveis incluindo o ácido nucléico ou suas variantes biologicamente ativas) e métodos que podem ser usados para modificar eficazmente o teor de PUFAs em células animais (isto é, células outras que não aquelas de C. elegans, por exemplo, células de ave ou peixe, tal como miócitos, neurônios (seja do sistema nervoso periférico ou central), adipócitos, células endoteliais e células cancerosas). As composições e métodos incluem um gene fat-1 que foi modificado para incluir pelo menos um códon otimizado. As células modificadas, seja invivo ou ex vivo (por exemplo, em cultura de tecido), animais transgênicos contendo-as (peixe e aves em particular) e produtos alimentícios obtidos a partir desses animais (por exemplo), carne ou outras partes comestíveis do animal (por exemplo, fígado, rim ou pâncreas) estão também dentro do escopo da presente invenção.
(71) The General Hospital Corporation (US)
(72) Jing X. Kang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/003917 de 04/02/2005
(87) WO 2005/077022 de 25/08/2005

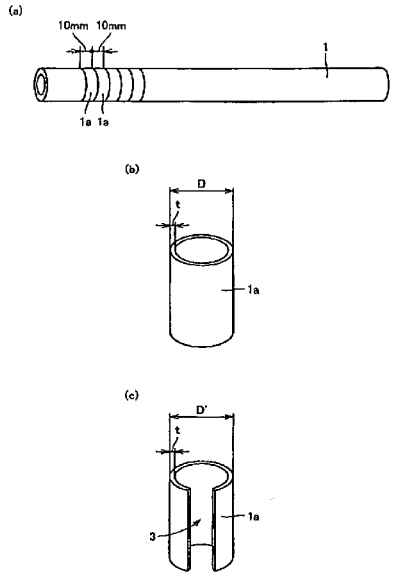
(21) **PI 0507467-3** (22) 14/01/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 EP 04075337.8
(51) E04H 12/08 (2007.01), F03D 11/04 (2007.01)
(54) TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA, PARTE DE PAREDE METÁLICA PRÉ-FABRICADA PARA UTILIZAÇÃO EM UMA TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA
(57) TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA, PARTE DE PAREDE METÁLICA PRÉ-FABRICADA PARA UTILIZAÇÃO EM UMA TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA. A presente invenção refere-se a uma torre para uma turbina eólica na qual a torre tem um lado exterior e um lado interior, e na qual a torre é no mínimo parcialmente composta de partes de parede metálica pré-fabricadas, caracterizada pelo fato de cada parte de parede compreender uma porção essencialmente quadrangular que tem uma superfície voltada para fora na direção do exterior da torre, uma superfície voltada para dentro na direção do interior da torre, dita porção tendo uma aresta superior, uma aresta inferior, uma primeira aresta lateral e uma segunda aresta lateral, na qual a primeira aresta lateral é dotada de um primeiro flange ao longo de no mínimo parte do comprimento da primeira aresta lateral, e na qual a segunda aresta lateral é dotada de um segundo flange ao longo de no mínimo parte do comprimento da segunda aresta lateral.
(71) Corus Staal B.V. (NL)
(72) Heiko Sportel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/000550 de 14/01/2005
(87) WO 2005/075763 de 18/08/2005



(21) **PI 0507468-1** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 FR 04/01024
(51) A61F 2/44 (2007.01), A61F 2/46 (2007.01)
(54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL
(57) "PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL".A presente invenção refere-se a uma prótese de disco intervertebral que compreende pelo menos três oeças que incluem uma placa superior (1), uma placa inferior (2) e um núcleo (3) móvel pelo menos com relação à placa inferior (2), a superfície superior do núcleo (3) estando em contato com pelo menos uma parte da superfície inferior da placa superior (1), meios de cooperação (22), (31) que permitem que a fricção seja limitada, e ainda limitar ou evitar os movimentos do núcleo (3) com relação à placa inferior (2), em translação e em rotação, respectivamente, ao longo de um eixo geométrico substancialmente paralelo à placa inferior (2) e sobre um eixo geométrico substancialmente perpendicular à placa inferior (2), caractericada pelo fato de que pelo menos a superfície inferior do núcleo (3) apresenta pelo menos um orifício (41) que facilita o deslize do núcleo (3) com relação à superfície superior da placa inferior (2) com a qual o mesmo está em contato.
(71) LDR Medical (FR)
(72) Istvan Hovorka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT IB2005/000280 de 04/02/2005
(87) WO 2005/074839 de 18/08/2005

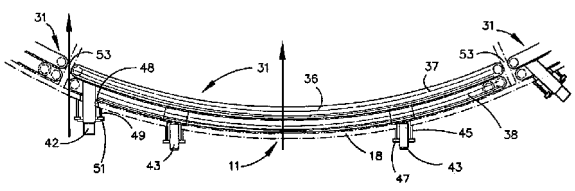


(21) **PI 0507469-0** (22) 31/01/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 JP 2004-029520
(51) B21D 3/04 (2007.01), B21C 1/22 (2007.01), F16L 9/02 (2007.01)
(54) TUBOS DE AÇO SEM COSTURA ACABADOS A FRIO
(57) "TUBOS DE AÇO SEM COSTURA ACABADOS A FRIO". A presente invenção refere-se a tubos de aço sem costura acabados a frio que são fabricados de tal modo que a tensão residual F a ser gerada no estágio do processo de correção após o trabalho a frio é controlada para ser de 30 MPa ou mais e a sua dispersão ser de 30 MPa ou menos, quando medido pelo método Crampton. Ainda, quando necessário, pelo ajuste do tamanho de grão médio dos carburetos esferoidizados, a mudança dimensional a qual emerge o torneamento dos diâmetros externo e interno dos tubos de aço relevantes devido à tensão residual pode ser suprimida para ser pequena, e a estrita cilindricidade assim como a excelente usinabilidade podem ser asseguradas no estágio de processamento final das peças a trabalhar para as peças de rolamento. Conseqüentemente, a presente invenção pode contribuir para a redução de custo para as peças de rolamento e pode prover tubos de aço relevantes com alta precisão dimensional e menos mudança dimensional nas etapas finais tais como o torneamento, o tratamento térmico e similares, para serem utilizados para peças de rolamento.
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(72) Takashi Nakashima, Kouichi Kuroda, Kenichi Beppu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT JP2005/001328 de 31/01/2005
(87) WO 2005/075121 de 18/08/2005



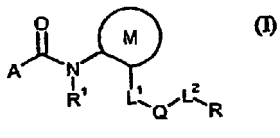
(21) **PI 0507470-3** (22) 20/01/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 GB 0402469.1
(51) C02F 1/52 (2007.01), C02F 1/56 (2007.01)
(54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
(57) "PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO". A presente invenção refere-se a um processo de separação de sólidos suspensos de um licor de fermentação submetendo-se o licor a um estágio de separação sólidos-líquido, em que o licor de fermentação é produzido em um processo de fermentação para a produção de um produto de fermentação, no qual o licor foi submetido a uma temperatura de pelo menos 50ºC, em que o estágio de separação sólidos-líquido é assistido por um sistema de tratamento, caracterizado pelo fato do sistema de tratamento conter um polímero aniônico selecionado de polímeros naturais e polímeros naturais modificados tendo uma carga aniônica, tal que o peso equivalente esteja abaixo de 300 e os polímeros sintéticos formados por pelo menos 50% em peso de unidades de monômero aniônico.
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Jonathan Hughes, Rajesh Mistry, Kenneth Charles Symes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/08/2006
(86) PCT EP2005/000520 de 20/01/2005
(87) WO 2005/075687 de 18/08/2005

(21) **PI 0507472-0** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 04/02/2004 AU 2004900544
(51) C21B 7/10 (2007.01), F27D 1/12 (2007.01), F27B 1/24 (2007.01), F27B 3/24 (2007.01)
(54) VASO METALÚRGICO, PAINEL DE RESFRIAMENTO PARA MONTAR NO INVÓLUCRO EXTERNO DO MESMO, E MÉTODO PARA MONTAR UM PAINEL DE RESFRIAMENTO
(57) VASO METALÚRGICO, PAINEL DE RESFRIAMENTO PARA MONTAR NO INVÓLUCRO EXTERNO DO MESMO, E MÉTODO PARA MONTAR UM PAINEL DE RESFRIAMENTO Painéis de resfriamento (31) são fixados ao invólucro (11) de um vaso metalúrgico para formar o revestimento interno do invólucro. Cada painel (31) compreende um tubo de fluxo de refrigerante (36) dobrado para formar seções de painel interna e externa (37, 38) de formação em ziguezague. Pinos de montagem de painel (34) conectados à seção externa (38) de painel por meio de talas conectoras projetam-se lateralmente para fora a partir do painel através das aberturas (45) no invólucro e protuberâncias de invólucro tubulares (46) que circundam as aberturas (45). As extremidades dos pinos (43) estão conectadas às extremidades externas das protuberâncias (46) por meio de discos de soldagem (47) formando assim conexões externamente do invólucro de uma maneira que veda as aberturas (45). Conectores de entrada e saída de refrigerante (42) para o painel projetam-se para fora através das aberturas (48) no invólucro e protuberâncias tubulares circundantes (49) e conexões são feitas pela soldagem de discos (51) entre os conectores (42) e protuberâncias (49).
(71) Technological Resources Pty Ltd (AU)
(72) Stephan Heinz Josef Victor Weber
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 04/08/2006
(86) PCT AU2005/000139 de 03/02/2005
(87) WO 2005/075688 de 18/08/2005

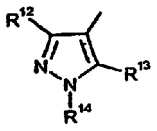


(21) **PI 0507473-8** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 GB 0403247.0
(51) A61K 47/00 (2007.01)
(54) CÁPSULA DE GELATINA MOLE, USO DE PELO MENOS UM ÁCIDO GRAXO POLINSATURADO ÔMEGA-3, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UMA CÁPSULA DE GELATINA MOLE, USO DE GELATINA EXTRAÍDA POR UM PROCESSO DE EXTRAÇÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO OU DE PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO
(57) "CÁPSULA DE GELATINA MOLE, USO DE PELO MENOS UM ÁCIDO GRAXO POLINSATURADO ÔMEGA-3, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UMA CÁPSULA DE GELATINA MOLE, USO DE GELATINA EXTRAÍDA POR UM PROCESSO DE EXTRAÇÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO OU DE PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO" Uma composição farmacêutica compreendendo pelo menos um ácido graxo polinsaturado ômega-3 na forma livre ou um seu derivado farmacologicamente aceitável em uma cápsula de gelatina mole caracterizada pelo fato de que a cápsula compreende gelatina extraída por um processo de extração compreendendo pré-tratamento ácido de uma fonte de colágeno. uma vantagem da presente invenção sobre uma cápsula de gelatina mole contendo a mesma formulação mas compreendendo gelatina extraída por um processo de extração compreendendo pré-tratamento alcalino da fonte de colágeno é que a presente invenção não endurece significativamente no decorrer do tempo e portanto possui um tempo de armazenagem mais longo.
(71) Tillotts Pharma Ag (CH)
(72) Jean-Pierre Sachetto, Roly Bufton, Thomas Buser
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 07/08/2006
(86) PCT GB2005/000415 de 07/02/2005
(87) WO 2005/079853 de 01/09/2005

(21) **PI 0507474-6** (22) 22/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 DE 102004005787.7
(51) A01N 43/56 (2007.01), C07D 231/16 (2007.01), C07D 231/14 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE N-(2-HIDROXIMETILA)FENILA)-1H-PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS MICROBICIDAS PARA FITOPROTEÇÃO E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAIS
(57) DERIVADOS DE N-(2-HIDROXIMETILA)FENILA)-1H-PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS MICROBICIDAS PARA FITOPROTEÇÃO E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAIS. A presente invenção refere-se a novas carboxamidas da fórmula (I), na qual M representa um anel de fenila, piridina ou pirimidina, piridazina ou pirazina, respectivamente monossubstituído por R^8,ou representa um anel de tiazol, substituído por R^{8A} , R^8 representa hidrogênio, flúor, cloro, metila, iso-propila, metiltio ou trifluormetila, R^8 representa, além disso, metóxi, R^{8A} representa hidrogênio, metila, metiltio ou trifluormetila, L^1 representa C_1-C_{10}-alquileno (alcandiila), Q representa O, S, SO, SO_2 OU NR^9, L^2 representa uma ligação direta, $SiR^{10}R^{11}$ ou CO, R representa hidrogênio, C_1-C_8alquila, C_1-C_8alcóxi, C_1-C_4-alcóxi-C_1-C_4-alquila, C_1-C_4-alquiltio-C_1-C_4-alquila, C_2-C_8-alquenila, C_2-C_8-alquinila, C_2-C_8-alquinila, C_1-C_6-halogenalquila, C_2-C_6-halogenalquenila, C_2-C_6-halogenalquinila ou C_3-C_6-cicloalquila, A representa o radical da fómula (A1). Os outros substituintes estão definidos na reivindicação 1. As substâncias de acordo com a invenção apresentam um forte efeito microbicida e podem ser usados para controle de microorganismos indesejáveis, tais como fungos e bactérias, na proteção de plantas e na proteção de materiais.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Ralf Dunkel, Karl-Heinz Kuck, Hans-Ludwig Elbe, Benoit Hartmann, Jörg Nico Greul, Stefan Herrmann, Ulrike Wachendorff-Neumann, Peter Dahmen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2006
(86) PCT EP2005/000633 de 22/01/2005
(87) WO 2005/074686 de 18/08/2005

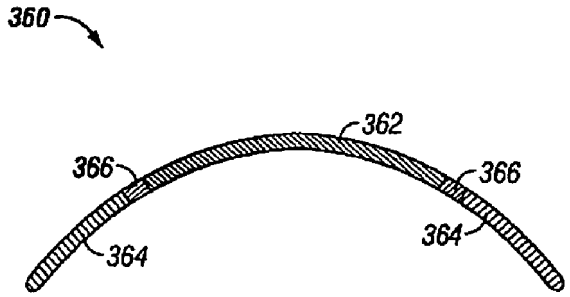


(I)



(A1)

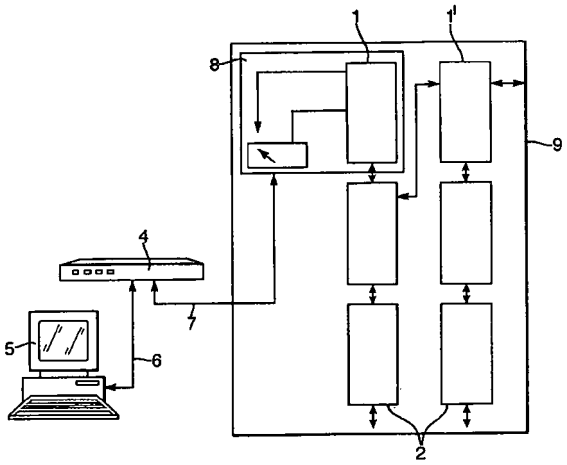
(21) **PI 0507484-3** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 US 10/778,731; 06/05/2004 US 10/841,726; 09/06/2004 US 10/865,462
(51) G02C 7/04 (2007.01)
(54) LENTES DE CONTATO HÍBRIDAS E RESPECTIVOS MÉTODOS DE FORMAÇÃO E DE FABRICO
(57) Lentes de contatos híbridas e respectivos métodos de formação e de fabrico Uma lente de contato híbrida compreende uma zona central (362) que compreende um material substancialmente rígido, permeável a gás tendo um DK de pelo menos 30 ($x10^{-11}$), uma zona periférica relativamente mole (364) e uma zona intermediária (366) que compreende um filme ou revestimento que é em torno da zona central e, depois, curado. O filme facilita a ligação química entre a zona central e a zona periférica e também proporciona uma barreira protetora para impedir a modificação das características físicas da zona central. O filme pode ser criado por embebimento da zona central numa solução química durante uma quantidade predeterminada de tempo. São também providos os métodos de fabrico dessa lente de contato híbrida.
(71) SYNERGEYES, INC. (US)
(72) Ali Dahi, Barry Chen, Joe Collins, Jerome Legerton, Ramezan Benraschid
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/004368 de 11/02/2005
(87) WO 2005/079290 de 01/09/2005



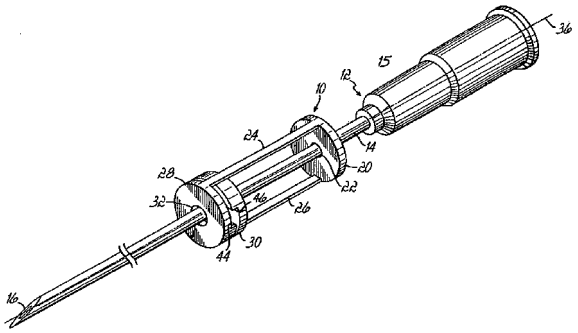
(21) **PI 0507485-1** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 US 60/542,133; 05/05/2004 US 10/838,993; 08/12/2004 US 60/634,364
(51) C07D 233/61 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 235/06 (2007.01), A61K 31/4164 (2007.01), A61P 25/14 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), A61K 38/06 (2007.01)
(54) INIBIDORES NOVOS DE GLUTAMINIL CICLASE
(57) INIBIDORES NOVOS DE GLUTAMINIL CICLASE. A presente invenção refere-se aos inibidores novos de glutaminil ciclase e combinações destes para o tratamento de distúrbios neuronais, especialmente doença de Alzheimer, Sindrome de Down, doença de Parkinson, Coréia de Huntington, condições pscóticas patogênicas, esquizofrenia, ingestão prejudicada de alimento, insônia, regulação homeostática prejudicada de metabolismo de energia, função autonômica prejudicada, equilíbrio hormonal prejudicado, regulação prejudicada, fluidos do corpo, hipertensão, febre, desregulação de sono, anorexia, distúrbios relacionados à ansiedade incluindo depressão, ataques apopléticos incluindo epilepsia, abstinência de droga e alcoolismo, distúrbios neurodegenerativos incluindo disfunção cognitivas e demência.
(71) Probiodrug Ag (DE)
(72) Stephan Schilling, Mirko Buchholz, André Johannes Niestroj, Hans-Ulrich Demuth, Ulrich Heiser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2006
(86) PCT EP2005/001153 de 04/02/2005
(87) WO 2005/075436 de 18/08/2005

(21) **PI 0507486-0** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 09/02/2004 US 10/774,951
(51) A61K 31/205 (2007.01), A61K 31/198 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A FLEXIBILIDADE DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL E PARA FORTALECER A CARTILAGEM EM UM ANIMAL, COMPOSIÇÃO PARA FORTALECER CARTILAGEM EM UM ANIMAL, RAÇÕES PARA CACHORRO E PARA GATO, COMPOSIÇÕES PARA PREVENIR ANORMALIDADES DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL E PARA MELHORAR A FLEXIBILADADE DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL, E, MÉTODO PARA IMPEDIR A DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL
(57) MÉTODOS PARA AUMENTAR A FLEXIBILIDADE DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL E PARA FORTALECER A CARTILAGEM EM UM ANIMAL, COMPOSIÇÃO PARA FORTALECER CARTILAGEM EM UM ANIMAL, RAÇÕES PARA CACHORRO E PARA GATO, COMPOSIÇÃO PARA PREVINIR ANORMALIDADES DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL E PARA MELHORAR A FLEXIBILIDADE DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL, E, MÉTODO PARA IMPEDIR A DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL Um método para aumentar a flexibilidade da cartilagem em um animal em necessidade de tal aumento que compreende administrar ao dito mamífero uma quantidade eficaz que realça a flexibilidade da cartilagem de pelo menos um de glicima e prolina.
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(72) Kim Gene Friesen, Philip W. Toll
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/004363 de 09/02/2005
(87) WO 2005/077356 de 25/08/2005

(21) **PI 0507487-8** (22) 25/01/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 ES P200400271
(51) H04Q 11/04 (2007.01), H04M 3/30 (2007.01)
(54) ARQUITETURA DE CONEXÃO PARA REDES DE BANDA LARGA XDSL
(57) ARQUITETURA DE CONEXÃO PARA REDES DE BANDA LARGA XDSL. A presente invenção refere-se a uma sonda de alta impedância interna tradicional (8), a qual permite que testes ou verificaçãoes não-intrusivos sejam realizados nas redes de banda larga, ao invés de estar localizada na cabeça de teste (4), como é o modo convencional, está localizada na própria estrutura de distribuição principal (9), próxima à unidade mestre (1) ou na verdade integrada na mesma caixa, o que permite que o cabo (7) que une a unidade mestre (1) com a cabeça de teste (4) seja consideravelmente mais longo, até mesmo excedendo aos 100 metros, sem causar falta de sincronização entre o sinal DSLAM e o modem do usuário, quando realizando-se os ditos testes.
(71) Tyco Electronics Raychem S.A. (ES)
(72) Juan Thomas Arias Miguel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2006
(86) PCT GB2005/000270 de 25/01/2005
(87) WO 2005/079106 de 25/08/2005



(21) **PI 0507488-6** (22) 03/02/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 US 60/544,843
(51) A61M 5/32 (2007.01)
(54) PROTETORES DE PONTA DE AGULHA
(57) Um protetor de ponta de agulha (10, 10')inclui um par de membros com berturas (28, 30 ou 28', 30') com braços sw mola (22, 24) quw pressionam os membros com aberturas (28, 30 ou 28', 30') para fora do alinhamento para criar uma barreira para uma ponta de agulha (16).Um prendedor de aperto de agulha conformado em U (810 pode também prover um protetor de ponta de agulha (80).
(71) Smiths Medical Asd, Inc. (US)
(72) John C. Kulli
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/003200 de 03/02/2005
(87) WO 2005/079891 de 01/09/2005



(21) **PI 0507489-4** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 US 60/541,911; 26/02/2004 US 60/547,584; 18/03/2004 US 60/553,948; 06/08/2004 US 60/599,014; 01/10/2004 US 60/614,471
(51) C07K 16/28 (2007.01), A61P 37/00 (2007.01)
(54) ANTICORPOS HUMANOS DE ANTI-CD38 E PARA OS SEUS USOS
(57) "ANTICORPOS HUMANOS DE ANTI-CD38 E PARA OS SEUS USOS". A presente invenção provê regiões de ligação de antígeno combinantes e anticorpos e fragmentos funcionais contendo tais regiões de ligação de antígeno que são específicas para CD38, que desempenha um papel integral em vários distúrbios ou condições. Estes anticorpos, correspondentemente, podem ser usados para tratar, por exemplo malignidades hematológicas tal como mieloma múltiplo. anticorpos da invenção também podem ser usados no campo de diagnósticos, bem com para a investigação do papel de CD38 na progressao de distúrbios associados com malignidades. A invenção também provê sequências de ácidos nucléicos que codificam os anticorpos expostos acima, vetores contento os mesmos, composições farmacêuticas e kits com instruções para o uso. A invenção também provê novos epitopos isolados de CD38 e métodos de seu uso.
(71) Morphosys AG (DE)
(72) Michael Tesar, Ute Jager
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2006
(86) PCT IB2005/002476 de 07/02/2005
(87) WO 2005/103083 de 03/11/2055

(21) **PI 0507490-8** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 07/02/2004 GB 0402728.0
(51) A01N 65/00 (2007.01)
(54) USO DE CAROÇO DE NÊSPERA, MÉTODO PARA MATAR, INATIVAR OU REPELIR NEMATÓIDES, NEMATICIDA, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM NEMATICIDA

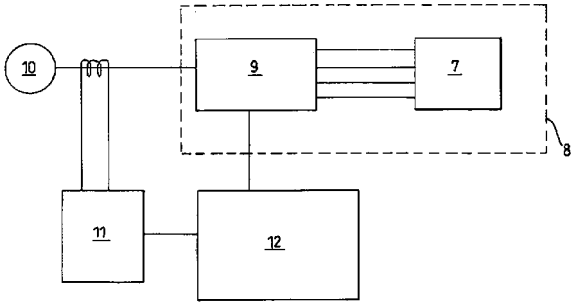
(57) "USO DE CAROÇO DE NÊSPERA, MÉTODO PARA MATAR, INATIVAR OU REPELIR NEMATÓIDES, NEMATICIDA, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM NEMATICIDA" A invenção fornece o uso de um caroço de nêspera para matar, inativar ou repelir pestes, em particular, nematóides. Também fornecido é um método para matar, inativar ou repelir nematóides, o qual método compreende fornecer o caroço de nêspera e aplicar o caroço de nêspera aos nematóides ou a uma área onde se espera que os nematóides existam ou a uma área para onde se espera que os nematóides se movam. A presente invenção também fornece um pesticida que compreende o caroço nêspera e um solvente, carreador excipiente ou diluente pesticidamente aceitável; e um método para produzir um pesticida, o qual método compreende fornecer um caroço de nêspera moído, cortado, seco por congelamento ou seco por aspersão.
(71) Pharming Ltd (GB)
(72) Ivo Baekelmans, Ron Herbert Brown, Irene Mueller-Harvey
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 07/08/2006
(86) PCT GB2005/000425 de 07/02/2005
(87) WO 2005/077188 de 25/08/2005

(21) **PI 0507491-6** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 09/02/2004 US 10/774,781
(51) A61K 33/32 (2007.01), A61K 31/198 (2007.01), A23K 1/175 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR AS ANORMALIDADES DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL E PARA IMPEDIR A DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL, E, COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR AS ANORMALIDADES DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL
(57) "MÉTODOS PARA MELHORAR AS ANORMALIDADES DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL E PARA IMPEDIR A DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL, E, COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR AS ANORMALIDADES DA CARTILAGEM EM UM ANIMAL" Método para aumentar flexibilidade da cartilagem em um animal em necessidade de tal aumento que compreende administrar ao dito mamífero uma quantidade eficaz que realça a flexibilidade da cartilagem de um aminoácido que contém enxofre e manganês.
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(72) Kim Gene Friesen, Philip W. Toll
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/004274 de 09/02/2005
(87) WO 2005/077386 de 25/08/2005

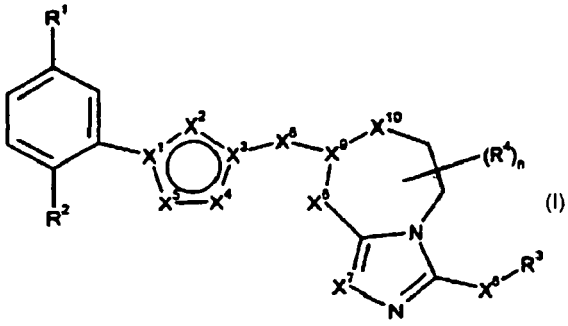
(21) **PI 0507493-2** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 10/02/2004 US 10/775,264; 24/08/2004 US 10/925,331
(51) C11D 17/00 (2007.01), C11D 17/06 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SÓLIDO, MULTIUSO
(57) "DISPOSITIVO E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SÓLIDO, MULTIUSO" Um dispositivo de limpeza de roupa multiuso em um estado sólido contendo uma quantidade homogênea de agente de limpeza, configurado para dissolver e liberar uma quantidade substancialmente consistente de agente de limpeza por uma pluralidade de ciclos de lavagem e enxuguadura de roupa. O agente de limpeza inclui um componente liberador de gás, silicato de potássio como um componente de controle de solubilidade, para limitar a solubilidade do agente de limpeza, um agente alcalinizador como um regulador de pH, e um amolecedor de água solvatar íons metálicos em uma solução aquosa. A dissolução controlada da composição de agente de limpeza libera uma quantidade desejada de agente de limpeza em cada ciclo de limpeza, por uma pluralidade de ciclos. Uma cobertura ou saco poroso pode ser disposto em torno do agente de limpeza sólido.
(71) Eco-Safe Technologies, L.L.C (US)
(72) K. Donald Evans, Cory E. Cook, Eddie Caruthers JR
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/004133 de 10/02/2005
(87) WO 2005/077064 de 25/08/2005



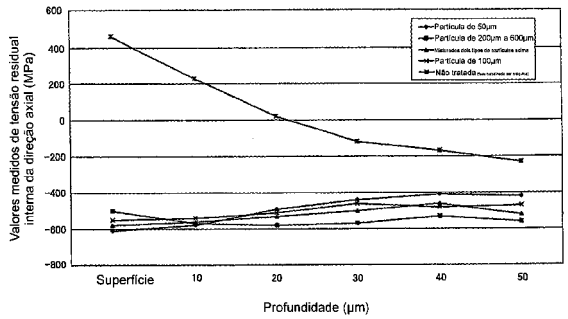
(21) **PI 0507494-0** (22) 27/01/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 GB 0402527.6
(51) H02P 5/05 (00000007), H02P 6/14 (2007.01)
(54) CONTROLE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
(57) CONTROLE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS Uma máquina elétrica, tal como um motor de relutância chaveado (7), tem um rotor e pelo menos um enrolamento eletricamente energizável. Um mapa de controle é derivado durante a produção, compreendendo um perfil de ângulo de avanço predeterminado que representa energização do enrolamento de fase com relação à posição angular do rotor em uma faixa de velocidades do rotor. Este é armazenado em memória em um controlador (9), juntamente com um fator de correção de ângulo a ser aplicado a uma parte predeterminada do perfil de ângulo de avanço. O fator de correção de ângulo compensa a diferença entre a potência de entrada desejada e a potência de entrada medida. O fator de correção pode ser transmitido ao controlador por meio de sinas e radiofreqüencia.
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(72) Andrew Charlton Clothier, Stephen Greetham, Hanping Dai
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 07/08/2006
(86) PCT GB2005/000297 de 27/01/2005
(87) WO 2005/076454 de 18/08/2005



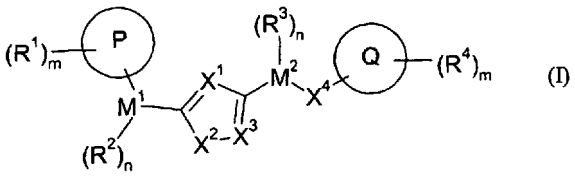
(21) **PI 0507495-9** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,288; 19/02/2004 US 60/545,580
(51) C07D 487/00 (2007.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR MGLUR5, E, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE MGLUR5
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR MGLUR5, E, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE MGLUR5 A presente invenção é dirigida a compostos de fórmula 1: em que X^1, x^2, X^3, X^4, X^5, X^6, X^7, X^8, X^9, X^{10}, R^1, R^2, R^3, R^4, e n são definidos para fórmula I na descrição. A invenção também refere-se a processos para a preparação dos compostos e a novos intermediários empregados na preparação, composições farmacêuticas contendo os compostos, e ao uso do compostos em terapia.
(71) Astrazeneca AB (SE) , NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Martin Johansson, David Wensbo, Alexander Minidis, Karin Staaf, Annika Kers, Louise Edwards, Methvin Isaac, Tomislav Stefanac, Abdelmalik Slassi, Donald MCleod, Tao Xin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/005218 de 17/02/2005
(87) WO 2005/080397 de 01/09/2005



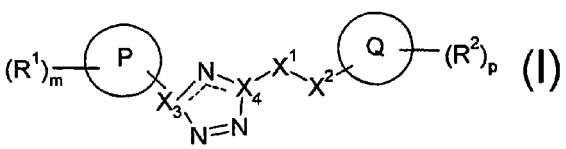
(21) **PI 0507496-7** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 JP 2004-031327
(51) F16L 15/00 (2007.01), B24C 1/04 (2007.01), B24C 1/10 (2007.01)
(54) JUNTA ROSCADA PARA UM TUBO DE POÇO DE ÓLEO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(57) JUNTA ROSCADA PARA UM TUBO DE POÇO DE ÓLEO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma junta roscada para um tubo de poço de óleo em que uma junta roscada convencional para um tubo de poço de óleo é aperfeiçoada de modo que resistência à fratura de fadiga suficiente seja assegurada, e um método para fabricar a mesma é fornecido. Uma tensão residual na direção axial de uma parte de fundo roscada é determinada em -400 MPa ou menos como um valor de análise de tensão de raios X entre uma superfície e uma parte com uma profundidade de 40μm.
(71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
(72) Jun Maeda
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2006
(86) PCT JP2005/001425 de 01/02/2005
(87) WO 2005/075873 de 18/08/2005



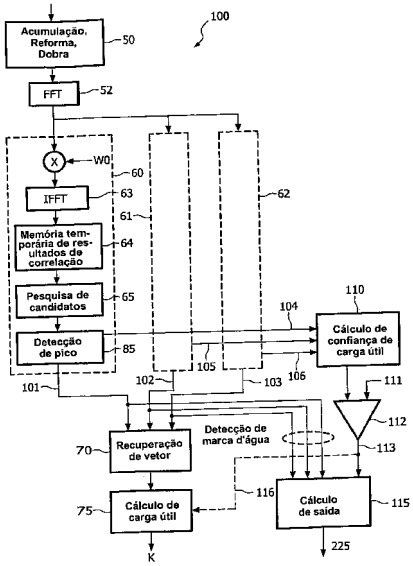
(21) **PI 0507497-5** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/608,960
(51) C07D 413/12 (2007.01), C07D 413/14 (2007.01), C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/519 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), C07D 413/06 (2007.01)
(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA PREVENIR E/OU TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOS POR RECEPTOR DE MGLUR5 E PARA INIBIR A ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE MGLUR5
(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA PREVENIR E/OU TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOS POR RECEPTOR DE MGLUR5 E PARA INIBIR A ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE MGLUR5 A presente invenção refere-se a novos compostos de fórmula I, a formulações contendo os compostos, e ao uso dos compostos na prevenção e/ou tratamento de distúrbios mediados por receptor de mGluR5.
(71) Astrazeneca AB (SE) , NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Louise Edwards, Methvin Isaac, Martin Johansson, Annika Kers, Johan Malmberg, Donald Mcleod, Alexander Minidis, Karin Staaf, Abdelmalik Slassi, Tomislav Stefanac, Thomas Stormann, David Wensbo, Tao Xin, Jalaj Arora
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/004774 de 15/02/2005
(87) WO 2006/014185 de 09/02/2006



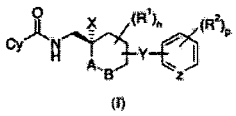
(21) **PI 0507498-3** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,291
(51) C07D 257/04 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 487/04 (2007.01), C07D 403/06 (2007.01), A61K 31/41 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01), A61K 31/497 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01), A61K 31/496 (2007.
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOS POR MGLUR 5 E PARA INIBIR ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE MGLUR 5
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOR POR MGLUR 5 E PARA INIBIR ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE MGLUR 5 A presente invenção diz respeito aos novos compostos da Fórmula I em que P, Q, X^1, X^2, X_3, X_4, R^1, R^2, m e p, são definidos na fórmula I ou sais, solvatos ou sais solvatos destes, aos processos para a sua preparação, às composições farmacêuticas contendo os ditos compostos e ao uso dos ditos compostos em terapia.
(71) Astrazeneca AB (SE) , NPS Pharmaceuticals, INC. (US)
(72) Martin Johansson, Alexander Minidis, Karin Staaf, David Wensbo, Donald Mcleod, Louise Edwards, Methvin Isaac, Anne O'Brien, Abdelmalik Slassi, Tao Xin
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 07/08/2006
(86) PCT US2005/005217 de 17/02/2005
(87) WO 2005/080356 de 01/09/2005



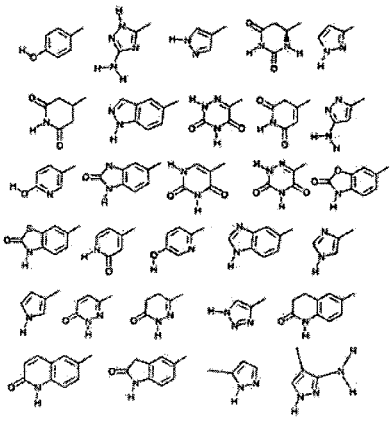
(21) **PI 0507635-8** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 14/02/2004 GB 0403329.6
(51) G06T 1/00 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE INFORMAÇÃO, SOFTWARE, ARRANJO PARA PROCESSAR UM SINAL DE INFORMAÇÃO, E, APARELHO PARA APRESENTAR UM SINAL DE INFORMAÇÃO
(57) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE INFORMAÇÃO, SOFTWARE, ARRANJO PARA PROCESSAR UM SINAL DE INFORMAÇÃO, E, APARELHO PARA APRESENTAR UM SINAL DE INFORMAÇÃO Um sinal de informação inclui uma pluralidade de marcas d'água (Wi) que juntas definem uma carga útil de dados, tal como uma informação de direitos. Um detector (100) detecta a presença (60-62) de cada uma pluralidade de marcas d'agua no sinal de informação e provê uma saída (101-103) que pode ser usada para determinar (70, 75) a carga útil representada pelas marcas d'agua. Uma medida de confiança na precisão da carga útil representada pelas marcas d'agua é calculada (110) usando informação (104-106) dos estágios de detecção (60-62). Isto provê uma medida da qualidade da carga útil a qualquer equipamento que se confia nos resultadod de carga útil, tal como um sistema de Administração de Direitos Digitais (DRM). Informação sobre a forma de picos de correlação obitdos nos estágios de detecção (60-62) pode ser usada para derivar a medida de confiança na precisão da carga útil.
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) David K. Roberts
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 11/08/2006
(86) PCT IB2005/050494 de 08/02/2005
(87) WO 2005/078656 de 25/08/2005



(21) **PI 0507636-6** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 11/02/2004 US 60/544,258
(51) C07C 235/00 (2007.01)
(54) COMPOSTOS, DERIVADOS TERAPÊUTICOS DE AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS E COMBINAÇÃO
(57) COMPOSTOS, DERIVADOS TERAPÊUTICOS DE AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS E COMBINAÇÃO. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I): ou um sal farmaceuticamente aceitável ou solvato dos mesmos, em que: A e B representam, independentemente, CH_2, ou O, contanto que A e B não sejam simultaneamente O; Cy representa um dos seguintes: opcionalmente substituído por um a três selecionados de hidróxi, halogênio, C_1-6alquila, C_1-6alcóxi, C_1-6haloalquila, C_1-6alquilamino e amino; R^1 e R^2 são independentes selecionados de hidróxi, halogênio, C_1-6alquila, C_1-6alcóxi, C_1-6haloalquila e C_3-8cicloalquila; n representa um número inteiro de 0-4; X é hidrogênio, hidróxi, halogênio ou C_1-6alcóxi; Y é um grupo óxi, tio, um alquileno de 1-4 elementos, um éter alquileno de 2-4 elementos, tioéter alquileno de 2-4 elementos ou um oxietilenoóxi, opcionalmente substituídos por 1 a 4 grupos independentemente selecionados de hidróxi, halogênio, C_1-6alquila, C_1-6alcóxi e C_1-6haloalquila; Z é CH ou N; e p representa um número inteiro de 0-5 quando Z é CH ou 0-4 quando Z é N; quando p representa 2 ou mais, dois de R^2s podem ser tomados junto com os átomos de carbono aos quais eles são presos para formar um anel de cicloalquila de 5-8 elementos para processos para a preparação de intermediários usados na preparação de composições contendo tais compostos e os usos de tais compostos como antagonistas do receptor de NR2B de NMDA.
(71) Pfizer INC (US)
(72) Makoto Kawai, Mitsuhiro Kawamura, Isao Sakurada, Asato Morita
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2006
(86) PCT IB2005/000258 de 01/02/2005
(87) WO 2005/080317 de 01/09/2005



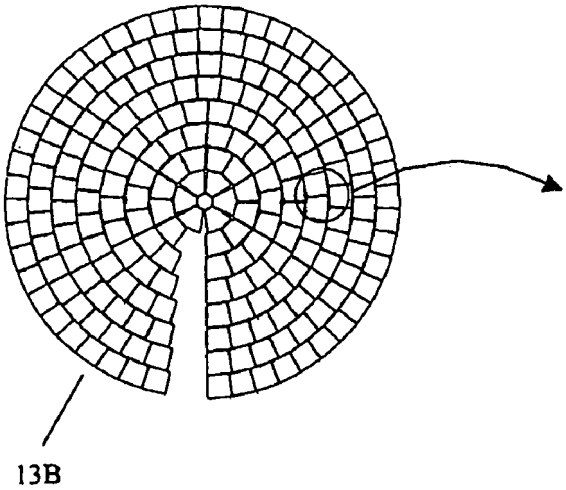
(I)



(21) **PI 0507637-4** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 11/02/2004 US 60/543,794
(51) A01N 31/14 (2007.01), A01N 33/10 (2007.01), A01N 37/10 (2007.01), A01N 43/38 (2007.01), A01N 43/653 (2007.01), A01N 57/02 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ALGAS CYANOBACTERIA, MUSGOS, HEPÁTICAS, ERATÓFILOS E OUTRAS BRIÓFITAS
(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE ALGAS CYANOBACTERIA, MUSGOS, HEPÁTICAS, ERATÓFILOS E OUTRAS BRIÓFITAS. Os herbicidas inibidores da enzima protoporfirinogênio oxidase são úteis em um método para controlar algas cyanobacteria, musgos, hepáticas, ceratófilos e outras briófitas indesejáveis. É de interesse específico o uso de carfentrazona etila e determinados metabólicos da mesma para controlar algas cyanobacteria, musgos, hepáticas, ceratófilos e outras briófitas indesejáveis.
(71) FMC Corporation (US)
(72) Thomas E. Hashman, Kim Watson, John Long
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2006
(86) PCT US2005/004352 de 09/02/2005
(87) WO 2005/077172 de 25/08/2005

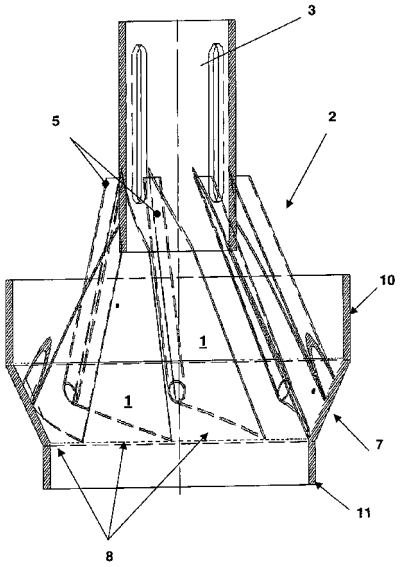
(21) **PI 0507638-2** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 FR 0401492
(51) C04B 28/02 (2007.01)
(54) CONCRETO DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO E AUTO-COMPACTANTE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO
(57) CONCRETO DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO E AUTO-COMPACTANTE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO A presente invenção diz respeito a um concreto de ultra-alto desempenho e alto-compactante, de tonalidade clara, compreendendo: - um cimento, - uma mistura de areias de bauxitas calcinadas de diferentes granulometrias, a areia mais fina tendo uma granulometria média inferior a 1 mm e a areia mais grossa tendo uma granulometria média inferior a 10 mm, - eventualmente, fumo de sílica do qual 90% das partículas possuem uma dimensão inferior a 1 um, o diâmentro médio sendo de aproximadamente 0,5 um, o fumo de sílica representando no máximo 15 partes em peso para 100 partes do cimento, - uma agente anti-espuma, - um superplastificante redutor de água, - eventualmente, fibras, - e água, e adicionalmente partículas ultrafinas de carbonato de cálcio apresentando uma superfície específica igual ou superior a 10 m^2/g, assim como um índice de forma IF igual ou superior a 0,3, de preferência, igual ou superior a 0,4, e os cimentos, as areias, as partículas ultrafinas de carbonato de cálcio e o fumo de Sílica apresentando uma repartição granulométricas tal que se tenha pelo menos três e no máximo cinco classes granulométricas diferentes, a relação entre o diâmetro médio de um classe granulométrica e aquele da classe imediatamente superior sendo de aproximadamente 10. A presente invenção diz respeito igualmente ao processo de preparação e as utilizações de um concreto deste tipo.
(71) Eiffage TP (FR)
(72) Sandrine Chanut, Thierry Thibaux
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 11/08/2006
(86) PCT FR2005/000334 de 11/02/2005
(87) WO 2005/077857 de 25/08/2005

(21) **PI 0507639-0** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 US 10/778,281
(51) G03B 21/00 (2007.01), G02F 1/1335 (2007.01), G02B 5/32 (2007.01), G02B 26/00 (2007.01), G02B 27/14 (2007.01), A61B 3/14 (2007.01), G02B 27/10 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO TRIDIMENSIONAL VOLUMÉTRICO
(57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO TRIDIMENSIONAL VOLUMÉTRICO Um dispositivo de exibição tridimensional inclui um dispositivo bidimensional exibindo uma primeira imagem, e uma lente de focalização variável recebendo luz a partir do display bidimensional e formando uma segunda imagem. A lente de focalização variável reflete a luz a partir do display bidimensional. A primeira imagem inclui um número predeterminado de primeiras imagens em profundidade que são exibidas dentro de uma unidade de tempo, e a segunda imagem inclui segundas imagens em profundidade correspondentes. Cada imagem em profundidade representa a porção da primeira imagem tendo a mesma profundidade de imagem, e o display bidimensional exibe uma imagem em profundidade em um espaço de tempo. O comprimento focal da lente de focalização variável muda de acordo com a prifundidade da imagem em profundidade sendo exibida. Uma lente de arranjo de microespelhos é utilizada como a lente de focalização variável. A lente de arranjo de microespelhos tem velocidade, e faixa de profundidade de focalização, suficientes para exibição tridimensional realística.
(71) Stereo Display, Inc. (US) , Angstrom, Inc. (KR)
(72) Cheong Soo Seo, Dong Woo Gim, Gyoung Il Cho, James Greenup Boyd, Sang Hyune Baek
(74) Bhering Advogados
(85) 11/08/2006
(86) PCT US2005/003927 de 08/02/2005
(87) WO 2005/079244 de 01/09/2005



13B

(21) **PI 0507640-4** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 12/02/2004 CH 00210/04
(51) F23R 3/28 (2007.01), F23D 17/00 (2007.01)
(54) ARRANJO DE QUEIMADOR DE PRÉ-MISTURA PARA OPERAR UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO E MÉTODO PARA OPERAR A CÂMARA DE COMBUSTÃO
(57) "ARRANJO DE QUEIMADOR DE PRÉ-MISTURA PARA OPERAR UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO E MÉTODO PARA OPERAR A CÂMARA DE COMBUSTÃO" A presente invenção refere-se a um queimador de pré-mistura para operar uma câmara de combustão com um combustível gasoso e/ou líquido, tendo um gerador de redemoinho (2) para induzir um fluxo de redemoinho em um fluxo de ar de combustão de entrada e dispositivo (5) para injetar combustível no fluxo de redemoinho, o gerador de redemoinho (2) tendo pelo menos dois segmentos de concha em cone (1) que se encaixam juntos para formar um corpo de fluxo e juntos envolver um espaço de redemoinho formado de modo cônico com um ângulo de cone y e frestas de entrada de ar (4) dirigidas tangencialmente para o comprimento do cone.A invenção é distinguida pelo fato de que, pelo menos na região de extremidade a jusante do gerador de redemoinho (2), um elemento conformado (7) envolvendo os segmentos de concha em cone (1) com uma parede interna (6) faceando os segmentos de concha em cone (1) é fornecido, e que os segmentos de concha em cone (1) terminam na parede interna (6) em um modo de jato embora mantendo sua conformação.
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(72) Elena de Marcos, Christian Steinbach, Nicolas Ulibarri, Martin Andrea Von Planta
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2006
(86) PCT EP2005/050579 de 09/02/2005
(87) WO 2005/078348 de 25/08/2005



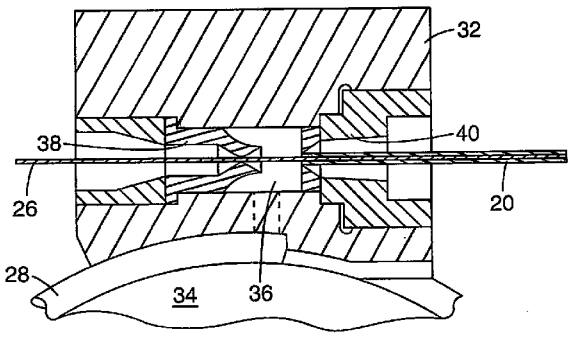
(21) **PI 0507641-2** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 11/02/2004 FR 0401365
(51) C08L 21/00 (2007.01), C08K 5/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA PLASTIFICANTE, ARTIGO ACABADO, PNEUMÁTICO PARA INVERNO, PRODUTO SEMI-ACABADO, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA INVERNO E SISTEMA PLASTIFICANTE
(57) "COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA PLASTIFICANTE, ARTIGO ACABADO, PNEUMÁTICO PARA INVERNO, PRODUTO SEMI-ACABADO, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA INVERNO E SISTEMA PLASTIFICANTE" Sistema plastificante utilizável para a plastificação de uma composição de borracha diênica, caracterizado pelo fato de que é à base de um óleo MES ou TDAE e de uma resina polilimoneno. Composição de borracha apresentando uma resistência à abrasão e aos cortes melhorada, a dita composição sendo à base de pelo menos um elastômero diênico, uma carga de reforço, um sistema de reticulação e um sistema plastificante comportando entre 5 e 35 pce de um óleo MES ou TDAE, e entre 5 e 35 pce de uma resina polilimoneno (pce = partes em peso por cento de elastômero). Vantajosamente, este sistema plastificante comporta, além disso, um triéster de ácido graxo insaturado (C_{12}-C_{22}) de glicerol, de preferência um trioleato de glicerol. Processo para preparar uma tal composição, utilização da dita composição para a fabricação de um artigo acabado ou de um produto semi-acabado destinado a um sistema de ligação ao solo de veículo automotivo, notadamente um pneumático ou um banda de rodagem de um tal pneumático.
(71) Société de Technologie MIchelin (FR) , Michelin Recherche ET TecHnique S.A. (CH)
(72) Thierry Brunelet, Martine Dinh, Philippe Labrunie, Garance Lopitaux, Jean-Gabriel Royet, Jean-Michel Favrot
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/08/2006
(86) PCT EP2005/001338 de 10/02/2005
(87) WO 2005/087859 de 22/09/2005

(21) **PI 0507642-0** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 11/02/2004 FR 0401346
(51) A23L 1/09 (2007.01), A23L 1/0522 (2007.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO SEMI-FLUIDO, PRODUTO ALIMENTÍCIO SEMI-FLUIDO E UTILIZAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE AMIDO NATURAL
(57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO SEMI-FLUIDO, PRODUTO ALIMENTÍCIO SEMI-FLUIDO E UTILIZAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE AMIDO NATURAL" A presente invenção refere-se a um novo processo de preparação de um produto alimentício semi-fluido, semi-gelificado ou gelificado, compreendendo uma etapa hidrólise enzimática parcial de um amido nativo. O produto alimentício pode, além disso, compreender uma preparação alimentícia que contém partículas sólidas. A presente invenção refere-se igualmente a um produto alimentício semi-fluido contendo 20 a 70% em peso de uma suspensão aquosa de amido nativo que tem um DE inferior ou igual 10. Ela refere-se enfim a utilização de uma suspensão aquosa de amido nativo que tem uma DE inferior ou igual a 10 para formar após incorporação em um produto alimentício em gel estável, que permite a manutenção em suspensão de partículas sólidas alimentícias.
(71) Compagnie Gervais Dadone (FR)
(72) Olivier Noble, Anne Depierris
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/08/2006
(86) PCT FR2005/000278 de 08/02/2005
(87) WO 2005/079596 de 01/09/2005

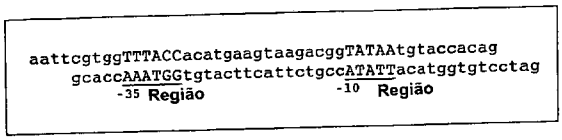
(21) **PI 0507643-9** (22) 20/01/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 EP 04445012.0
(51) C08F 220/00 (2007.01), C09F 1/04 (2007.01), C09J 201/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM EMULSIFICANTE, EMULSIFICANTE, DISPERSÃO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE, USOS DE UM EMULSIFICANTE E DE UMA DISPERSÃO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM EMULSIFICANTE, EMULSIFICANTE, DISPERSÃO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE, USOS DE UM EMULSIFICANTE E DE UMA DISPERSÃO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA" A invenção refere-se a uma dispersão de agente de pegajosidade, compreendendo um material resinoso e um emulsificante, o emulsificante sendo obtenível através de um método composto do fornecimento de um éster de um ou mais ácidos graxos contendo pelo menos duas duplas ligações conjugadas, a reação do éster com um dienófilo contendo um ácido ou um grupo anidrido, para formar um produto intermediário A, e a reação do produto intermediário A com um ou mais polialquileno glicóis. A invenção também se refere a um método para a produção de uma dispersão de agente de pegajosidade, ao seu uso como agente de pegajosidade e a uma composição adesiva composta da dispersão de agente de pegajosidade. A invenção se refere ainda a um emulsificante, a um método para a produção do mesmo e ao seu uso para materiais emulsificantes resinosos.
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(72) Patrick Aarts, Lodewijk Houben, John Hazen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/08/2006
(86) PCT SE2005/000057 de 20/01/2005
(87) WO 2005/077996 de 25/08/2005

(21) **PI 0507645-5** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 12/02/2004 JP 2004-035216
(51) C12N 15/09 (2007.01), C07K 16/28 (2007.01), C12P 21/08 (2007.01), C12Q 1/68 (2007.01), G01N 33/50 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01), G01N 33/15 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61K 48/00 (2007.01), A61P 19/08 (2007.01), A61P 19/10 (2007.01), A61P
(54) ANTICORPO, MÉTODO DE DETECTAR UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO, KIT PARA DETECTAR UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO, E, MÉTODO DE TRIAR UMA SUBSTÂNCIA EFETIVA PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO
(57) ANTICORPO, MÉTODO DE DETECTAR UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO, KIT PARA DETECTAR UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO, E, MÉTODO DE TRIAR UMA SUBSTÂNCIA EFETIVA PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM DISTÚRBIO ÓSSEO METABÓLICO Um método de detecção de distúrbio metabólico ósseo pelo uso de um gene fortemente expressado em osteoclastos; um método de triagem de um composto possuindo um efeito de tratamento e/ou de prevenção de distúrbios metabólico ósseo; e uma composição medicinal para o tratamento e/ou a prevenção de distúrbio metabólico ósseo. A saber, um método de detecção de distúrbio metabólico ósseo pelo uso da expressão de gene DC-STAMP de humano como uma indicação; uma composição medicinal contendo Anticorpo que especificamente reconhece DC-STAMP de humano e possui uma atividade de inibição da formação de osteoclastos, etc.
(71) Sankyo Company, Limited (JP)
(72) Hisayuki Nomiyama, Toshio Kukita, Yoshiharu Hiruma
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/08/2006
(86) PCT JP2005/002373 de 09/02/2005
(87) WO 2005/078087 de 25/08/2005

(21) **PI 0507646-3** (22) 03/01/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 US 10/778,488
(51) B21C 23/30 (2007.01), B21C 37/04 (2007.01), B21F 19/00 (2007.01), H01B 5/02 (2007.01), H01B 9/00 (2007.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAR UM FIO COMPÓSITO DE MATRIZ METÁLICA REVESTIDO COM METAL
(57) MÉTODO DE FABRICAR UM FIO COMPÓSITO DE MATRIZ METÁLICA REVESTIDO COM METAL É descrito um método para formar fios compósitos de matriz metálica revestidos com metal (20). O método associa um revestimento metálico dútil (22) com a superfície exterior (24) de um fio compósito de matriz metálica (26) que compreende uma pluralidade de fibras posicionadas longitudinalmente de forma substancialmente contínua em uma matriz metálica.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Colin McCullough, Douglas E. Johnson
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 11/08/2006
(86) PCT US2005/000102 de 03/01/2005
(87) WO 2005/082556 de 09/09/2005



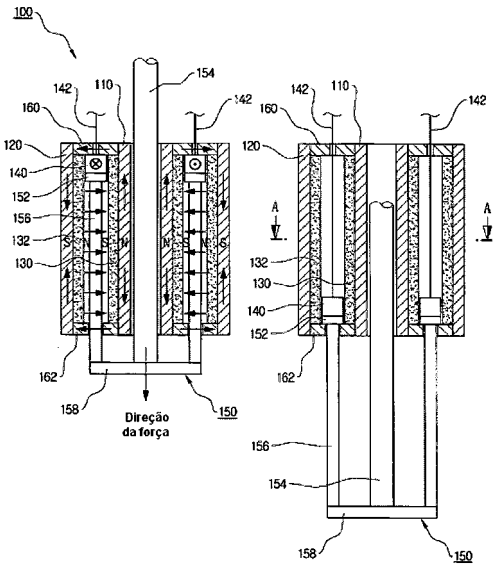
(21) **PI 0507647-1** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 12/02/2004 RU 2004103986; 13/08/2004 US 60/601,144
(51) C12P 13/08 (2007.01), C12N 1/21 (2007.01)
(54) BACTÉRIA PRODUTORA DE L-TREONINA PERTENCENTE AO GÊNERO ESCHERICHIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR L-TREONINA
(57) BACTÉRIA PRODUTORA DE L-TREONINA PERTENCENTE AO GÊNERO ESCHERICHIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR L-TREONINA É descrito um método para produzir L-treonina usando bactéria pertencente do gênero Escherichia no qual a bactéria possui produtividade de L-treonina e tem sido modificada para ter expressão intensificada de um ou mais genes, selecionados do grupo consistindo de genes glk, pgi, pfkA, tpiA, gapA, pgk, eno, e pykA, codificadores de enzimas da rota glicolítica.
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(72) Valeriy Zavenovich Akhverdian, Ekaterina Alekseevna Savrasova, Natalia Nikolaevna Samsonova, Vladimir Yurievich Ermishev, Irina Borisovna Altman, Leonid Romanovich Ptitsyn
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/08/2006
(86) PCT JP2005/002372 de 09/02/2005
(87) WO 2005/078113 de 25/08/2005



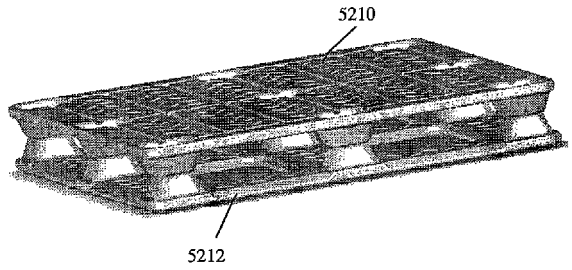
(21) **PI 0507648-0** (22) 01/03/2005 **1.3**
(30) 04/03/2004 US 10/793,384
(51) C08G 63/81 (2007.01), C08G 63/78 (2007.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO PARCIALMENTE ESTERIFICADO, PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO PARCIALMENTE ESTERIFICADO E PARA A PRODUÇÃO DE POLIETILENO TEREFTALATO
(57) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO PARCIALMENTE ESTERIFICADO, PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO PARCIALMENTE ESTERIFICADO E PARA A PRODUÇÃO DE POLIETILENO TEREFTALATO Um processo para a produção de um produto de poliéster a partir de óxido de alquileno e ácido carboxílico. Mais especificamente, este processo refere-se a um processo para a produção de polietileno tereftalato, onde o ácido tereftálico e o óxido de etileno são reagidos para formar um produto de ácido tereftálico parcialmente esterificado e então, o produto parcialmente esterificado é adicionalmente reagido com etileno glicol para produzir polietileno tereftalato.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) Alan Wayne White, Michael Paul Ekart, Larry Cates Windes, Richard Gill Bonner, Alan George Wonders
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/08/2006
(86) PCT US2005/006727 de 01/03/2005
(87) WO 2005/092950 de 06/10/2005

(21) **PI 0507649-8** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 EP 040034456
(51) C07K 16/28 (2007.01), C07K 16/30 (2007.01), C07K 16/46 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61P 31/00 (2007.01), A61P 33/00 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 37/00 (2007.01)
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA NA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT
(57) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, SEQüENCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA NA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT A presente invenção provê uma molécula de ligação biespecífica em que dita molécula compreende ou consiste de pelo menos dois domínios, sendo que um de ditos pelo menos dois domínios especificamente se liga a/interage com o complexo CD3 humano e dito domínio compreende uma seqüencia de aminoácidos de uma cadeia curta derivada de anticorpo, em que dita seqüencia de aminoácidos é uma seqüencia de aminoácidos particurlamente identificada compreendendo substituições de aminoácido específico, e um segundo domínio que é ou contém pelo menos um sítio-de-interação-com-antígeno e/ou pelo menos um domínio efetor adicional. A invenção provê ainda moléculas de ácido nucléico codificantes de moléculas de ligação biespecíficas da invenção, vetores compreendendo ditas moléculas de ácido nucléico e células de hospedeiro transformadas ou transfectadas com ditos vetores. Além disso, a invenção diz respeito a um método para produção de moléculas de ligação biespecíficas da invenção e composições compreendendo as moléculas de ligação biespecíficas da invenção, as moléculas de ácido nucleico da invenção ou as células de hospedeiro da invenção.
(71) Micromet AG (DE)
(72) Peter Kufer, Ulla Lenkkeri-Schütz, Ralf Lutterbüse, Birgit Kohleisen
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 11/08/2006
(86) PCT EP2005/001573 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077982 de 25/08/2005

(21) **PI 0507650-1** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 11/02/2004 KR 10-2004-0008966; 07/02/2005 KR 10-2005-0011263
(51) H01H 33/38 (2007.01)
(54) ATUADOR DE ACIONAMENTO POR FORÇA ELETROMAGNÉTICA E DISJUNTOR USANDO O MESMO
(57) ATUADOR DE ACIONAMENTO POR FORÇA ELETROMAGNÉTICA E DISJUNTOR USANDO O MESMO A presente invenção refere-se aum atuador de acionamento pro força eletromagnética e a um disjuntor compreendendo o atuador. O atuador compreende um invólucro interno oco feito de material magnético, um invólucro externo feito de material magnético e sendo concêntrico com o invólucro interno e montado radialmente a uma intervalo externo ao invólucro interno, ímas permanentes interno e externo em contado com uma superfície externa do invólucro interno e uma superfície interna do invólucro externo, respectivamente, e posicionados para manter um vão predeterminado entre os ímas, uma bobina montada para ser linearente móvel em uma direção entre os ímas permanente interno e externo e um elemento móvel não magnético tendo uma extremidade, na qual bobina é proporcionada e movimentando-se linearmente na direção axial antre os ímas permanentes interno e externo, com forças repulsivas eletromagnéticas ocorrendo devido aos campo magnéticos pelos ímas permanentes interno e externo, e uma densidade de corrente da bobina, quando corrente é alimentada à bobina. A presente invenção refere-se a um disjuntor compreendendo o atuador e uma haste atuadora de isolamento conectado na outra extremidade do elemento móvel e movimentando-se linearmente pelo elemento móvel, para executar as operações de fechamento e abertura.
(71) Seoul National University Industry Foundation (KR)
(72) Jong-Ho Kang, Hyun-Kyo Jeong
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 11/08/2006
(86) PCT KR2005/000388 de 11/02/2005
(87) WO 2005/078754 de 25/08/2005

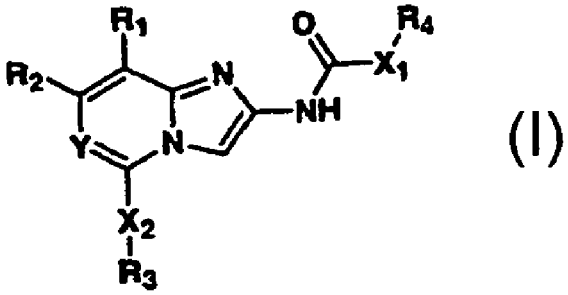


(21) **PI 0507651-0** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 GB 04 06272.5; 02/07/2004 GB 04 14991.0; 25/11/2004 GB 04 25943.8
(51) B65D 19/00 (2007.01)
(54) APARELHO PARA CONDUÇÃO DE CARGA
(57) "APARELHO PARA CONDUÇÃO DE CARGA" A presente invenção refere-se a um aparelho para condução de carga, por exemplo, estrados e contêineres de embarque, moldados em rotação a partir de uma material plástico com enchimento de um enchimento mineral. Métodos e aparelho para fabricar o aparelho de condução de carga são também descritos. Em uma modalidade, o aparelho de condução de carga ompreende um estrado formado em duas metades com dois elementos de estrado. Os elementos de estrado moldados em rotação, plásticos, formam uma configuração aninhada quando empilhados na mesma direção porém intertravam para formar um estrado de dois lados quando um dos elementos de estrado é invertido.
(71) Pvaxx Research And Development Limited (GB)
(72) Henry Stevens
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT GB2005/001125 de 18/03/2005
(87) WO 2005/090175 de 29/09/2005



(21) **PI 0507652-8** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 GB 0406279.0
(51) A61K 31/5513 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM DERIVADO DE BENZOIDIAZEPINA E UM INIBIDOR DA PROEÍNA DE FUSÃO DE RSV
(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM DERIVADO DE BENZODIAZEPINA E UM INIBIDOR DA PROTEÍNA DE FUSÃO DE RSV". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica que compreende um diluente ou veículo farmacêutico aceitável e: (a) um inibidor da proteína de fusão de RSV; e (b) um derivado de benzodiazepina capaz de inibir replicação de RSV demonstrou ser altamente ativo contra RSV.
(71) Arrow Therapeutics Limited (GB)
(72) Kenneth Powell, Richard Kelsey, Malcoml Carter, Verity Dowdell, Dagmar Alber, Elisa Henderson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT GB2005/001029 de 18/03/2005
(87) WO 2005/089771 de 29/09/2005

(21) **PI 0507653-6** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 60/554,510; 23/11/2004 US 60/630,777
(51) A61K 31/495 (2007.01), A61K 31/435 (2007.01), C07D 487/04 (2007.01), C07D 471/04 (2007.01), A61P 31/00 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINA E IMIDAZOPIRIDINA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO
(57) "RERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINA E IMIDAZOPIRIMIDINA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO" A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I e métodos para sua preparação. A invenção descreve ainda métodos para produzir compostos de fórmula I biologicamente ativos bem como composições farmaceuticamente aceitáveis compreendendo compostos de fórmula I.Os compostos de fórmula I descritos nesta invenção podem ser usados em uma variedade de aplicações incluindo seu uso como agentes antibacterianos.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Richard John Sciotti, Jeremy Tyson Starr, Christopher Richardson, Gordon William Rewcastle, Brian Desmond Palmer, Hamish Scott Sutherland, Julie Ann Spicer, Huifen Chen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT IB2005/000596 de 07/03/2005
(87) WO 2005/089763 de 29/09/2005



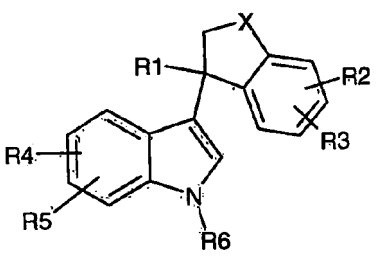
(I)

(21) **PI 0507654-4** (22) 18/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 GB 0406282.4
(51) A61K 31/5513 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE BENZODIAZEPINA E UM INIBIDOR DA PROTEÍNA DE FUSÃO DE RSV
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE BENZODIAZEPINA E UM INIBIDOR DA PROTEÍNA DE FUSÃO DE RSV". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica que compreende um diluente ou veículo farmaceuticamente aceitável e: (a) um inibidor da proteína de fusão de RSV; e (b) um derivado de benzodiazepina capaz de inibir replicação de RSV demostrou ser altamente ativo contra RSV.
(71) Arrow Therapeutics Limited (GB)
(72) Kenneth Powell, Richard Kelsey, Malcoml Carter, Dagmar Alber, Lara Wilson, Elisa Henderson, Phil Chambers, Debra Taylor, Stan Tyms, Verity Dowdell
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT GB2005/001018 de 18/03/2005
(87) WO 2005/089769 de 29/09/2005

(21) **PI 0507655-2** (22) 10/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 US 10/805,547
(51) D06M 23/16 (2007.01), D06M 23/04 (2007.01), D06B 19/00 (2007.01)
(54) PROCESSO DE ACABAMENTO LATERAL DE TECIDO E PRODUTOS SUBSTRATOS E COMPOSIÇÕES
(57) "PROCESSO DE ACABAMENTO LATERAL DE TECIDO E PRODUTOS SUBSTRATOS E COMPOSIÇÕES". A presente invenção refere-se a um processo para formação de um substrato que tem um desejadi acabamento ou acabamentos de performance aplicados sobre o mesmo. O processo envolve aplicação de uma espuma contendo um acabamento de performance selecionado a um lado de substrato selecionado em uma maneira tal que o acabamento de performance é inibido de transpassar através de subastrato para o lado oposto de substrato. Da mesma maneira, a característica de performance do acabamento é exibida somente sobre o lado do substrato ao qual o acabamento foi aplicado. Adicionalmente, o processo pode envolver aplicação de uma segunda espuma tendo um segundo acabamento de performance distinto ao lado oposto do substrato em uma maneira tal que somente o segundo lado exiba as características do segundo acabamento. Vários parâmetros usados para controlar transpasse do acabamento através de substrato incluem, singularmente e/ou em combinação, química de banho de acabamento, caracterização de espuma, pH do banho de acabamento e congelamento de umidade que está dentro de substrato.
(71) Clariant Finance (BV) Limited (VG)
(72) Angelo Rizzardi
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT IB2005/000603 de 10/03/2005
(87) WO 2005/090671 de 29/09/2005

(21) **PI 0507656-0** (22) 05/03/2005 **1.3**
(30) 19/03/2004 DE 10 2004 013 527.4
(51) A01N 43/54 (2007.01)
(54) AGENTES PARASITICIDAS
(57) "AGENTES PARASITICIDAS". A presente invenção refere-se a produtos que contêm uma lactona macrocíclica e uma amidina, que são apropriadas para controle de parasitas, particularmente, ectoparasitas em animais.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Hans-Dieter Hamel, Josef Heine, Christoph Hubo, Wolfgang Jiritschka, Dirk Mertin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/09/2006
(86) PCT EP2005/002331 de 05/03/2005
(87) WO 2005/089550 de 29/09/2005

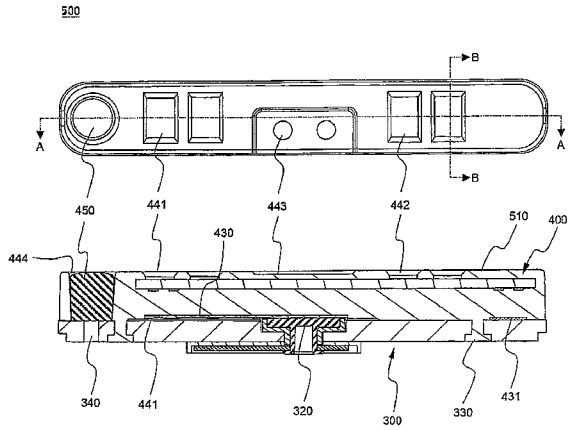
(21) **PI 0507657-9** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 03/03/2004 US 60/549,754
(51) C07D 209/08 (2007.01), C07D 209/10 (2007.01), C07D 403/10 (2007.01), C07D 405/04 (2007.01), C07D 409/04 (2007.01), C07D 209/12 (2007.01), C07D 209/14 (2007.01), A61K 31/404 (2007.01), A61P 9/04 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01),
(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(57) "COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO" A presente invenção fornece um composto da fórmula: Fórmula (I) ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, composições farmacêuticas que compreendem uma quantidade eficaz de um composto da Fórmula I em combinação com um carreador, diluente ou excipiente adequado e métodos para tratar distúrbios fisiológicos, particularmente doença cardíaca congestiva, hipertensão e aterosclerose, que compreende adminstrar a um paciente necessidade deste uma quantidade eficaz de um composto da Fórmula I.
(71) Eli Lilly And Company (US)
(72) Konstantinos Gavardinas, Prabhakar Kondaji Jadhav, Minmin Wang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/08/2006
(86) PCT US2005/005240 de 18/02/2005
(87) WO 2005/092854 de 06/10/2005



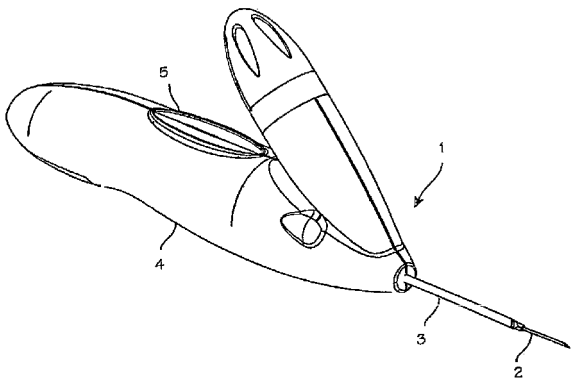
(I)

(21) **PI 0507658-7** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 KR 10-2004-0010693

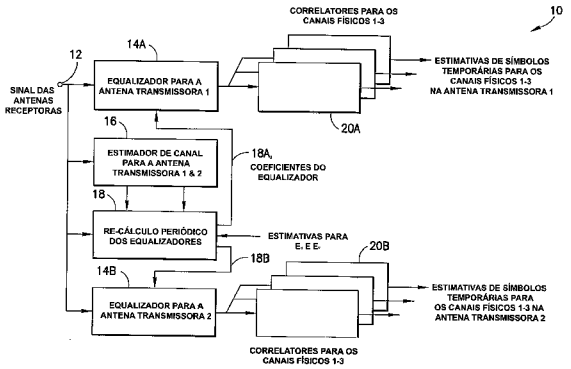
(51) H01M 2/34 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE TAMPA DO TIPO UNIFICANDO QUE CONTÉM PLACA DE CIRCUITO DE PROTEÇÃO E BATERIA SECUNDÁRIA QUE COMPREENDE A MESMA
(57) "CONJUNTO DE TAMPA DO TIPO UNIFICADO QUE CONTÉM PLACA DE CIRCUITO DE PROTEÇÃO E BATERIA SECUNDÁRIA QUE COMPREENDE A MESMA" Trata-se de um conjunto integral de tampa que compreende uma tampa superior, montada como uma placa base na abertura da câmara de uma bateria, e um subconjunto de tampa que inclui um módulo de circuito protetor e algo do gênero, montado integralmente sobre a tampa superior, a um método para a fabricação de uma bateria secundária que a compreende, e uma bateria secundária fabricada por meio da mesma são revelados. O conjunto de tampa é dotado de um membro integral que compreende a tampa superior que atua como uma placa base, e o subconjunto de tampa que possui o móduto de circuito protetor sobre a mesma, simplificando desse modo um processo de fabricação da bateria enquanto minimiza a freqüência de produtos defeituosos. Ademais, o conjunto integral de tampa é fabricado através da moldagem por injeção de inserto, proporcionando desse modo vantagens notáveis sobre a tecnologia convencional.
(71) LG Chem, Ltd. (KR)
(72) Hyungchan Kim, Hee Gyu Kim, Yong_Ho Cho, Jae Sik Chung
(74) Marjory A. Hessling
(85) 11/08/2006
(86) PCT KR2005/000297 de 01/02/2005
(87) WO 2005/078826 de 25/08/2005



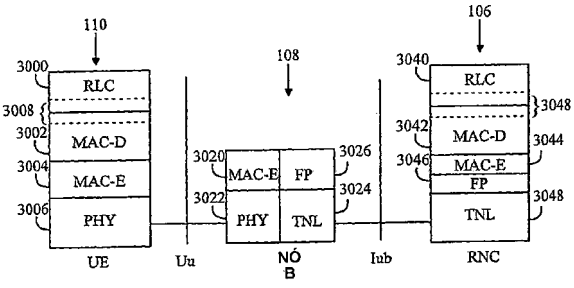
(21) **PI 0507659-5** (22) 14/02/2005 **1.3**
(30) 12/02/2004 US 10/779,520
(51) A61B 18/18 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA APRENDER UMA MASSA DENTRO DA MAMA DE UM PACIENTE HUMANO
(57) SISTEMA PARA APREENDER UMA MASSA DENTRO DA MAMA DE UM PACIENTE HUMANO Dispositivo para biópsia de tecido corporal. O dispositivo é conduzido por CO_2 líquido e é fornecido com um sistema de controle para controlar vários componentes para efetuar biópsias de fragmento rotacionais.
(71) Sanarus Medical, Inc. (US)
(72) Richard K. Spero, Christopher D. Owen, Daniel V. Van Buskirk, Stephen L. Daleo, Russell L. Delonzor
(74) Orlando de Souza
(85) 11/08/2006
(86) PCT US2005/004449 de 14/02/2005
(87) WO 2005/079321 de 01/09/2005



(21) **PI 0507721-4** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 13/02/2004 US 60/544,645; 19/02/2004 US 10/783,049
(51) H04L 25/03 (2007.01), H04B 7/06 (2007.01)
(54) RECEPTOR CDMA, MÉTODO PARA OPERAR O RECEPTOR CDMA, RECEPTOR POSSUINDO UM NÓ DE ENTRADA ACOPLADO A UMA PLURALIDADE DE ANTENAS RECEPTORAS, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) RECEPTOR CDMA. MÉTODO PARA OPERAR O RECEPTOR CDMA, RECEPTOR POSSUINDO UM NÓ DE ENTRADA ACOPLADO A UMA PLURALIDADE DE ANTENAS RECEPTORAS, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Uma estrutura de equalização a nível de chip é descrita para um sistema de arquitetura de múltiplas antenas de transmissão e recepção, que é adequada para uso no enlace descendente WCDMA. A estrutura do equalizador leva em conta a diferença nas naturezas da interferência da antena interna e na interferência de acesso múltiplo e suprimi a interferência da antena interna e a interferência de acesso múltiplo (MAI). Um desempenho do receptor melhorado é alcançado com ma complexidade de implementação razoável. O uso da arquitetura do receptor CDMA, de acordo com esta invenção, possibilita a realização das taxas de dados aumentada para o usuário final. A arquitetura do receptor CDMA pode também ser aplicada em conjunção com as arquiteturas do sistema de diversidade de transmissão espacial-temporal (STTD).
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Kari Hooli, Kai Kiiskila, Jari Ylioinas, Markku Juntti
(74) Araripe & Associados
(85) 08/08/2006
(86) PCT IB2005/000335 de 10/02/2005
(87) WO 2005/081482 de 01/09/2005



(21) **PI 0507722-2** (22) 14/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 FI 20040243; 20/04/2004 US 10/827,525; 07/02/2005 US 11/051,472
(51) H04L 12/56 (2007.01), H04Q 7/38 (2007.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE RÁDIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO DE UM SISTEMA DE RÁDIO, ELEMENTO DE REDE DE UM SISTEMA DE RÁDIO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO DE UM SISTEMA DE RÁDIO, TERMINAL DE USUÁRIO DE UM SISTEMA DE RÁDIO, E, SISTEMA DE RÁDIO
(57) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE RÁDIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO DE UM SISTEMA DE RÁDIO, ELEMENTO DE REDE DE UM SISTEMA DE RÁDIO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO DE UM SISTMA DE RÁDIO, TERMINAL DE USUÁRIO DE UM SISTEMA DE RÁDIO, E, SISTEMA DE RÁDIO. Em um sistema de rádio, unidades de dados são associadas com números de seqüencia em um terminal de usuário. As unidades de dados são arranjadas em ordem dos números de seqüencia associados com as unidades de dados no elemento de rede do sistema de rádio.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Esa Malkamäki
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 15/08/2006
(86) PCT FI2005/000096 de 14/02/2005
(87) WO 2005/076688 de 25/08/2005



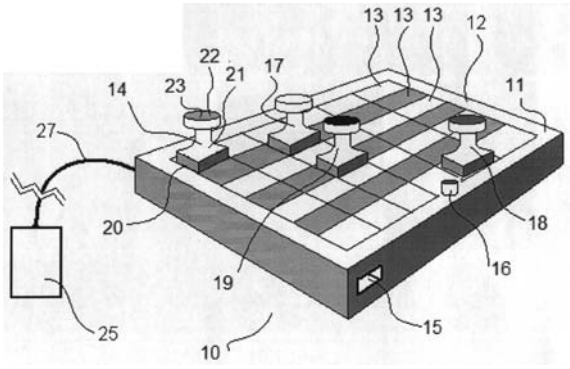
(21) **PI 0507723-0** (22) 16/03/2005 **1.3**
(30) 16/03/2004 JP 2004-075391; 01/10/2004 JP 2004-289652; 14/03/2005 JP 2005-072040; 16/03/2006 JP 2004-075392
(51) C09D 11/00 (2007.01), B41J 2/01 (2007.01), B41M 5/00 (2007.01)
(54) TINTA PARA JATO DE TINTA, MÉTODO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA, CARTUCHO DE TINTA, E, APARELHO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA
(57) TINTA PARA JATO DE TINTA, MÉTODO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA, CARTUCHO DE TINTA, E, APARELHO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA Uma tinta para jato de tinta, que compreende água, um agente de coloração, um composto orgânico solúvel em água (1) que exibe a diferença entre uma capacidade de retenção de água em uma circunstância de uma temperatura de 23ºC e uma umidade de 45% e uma capacidade de retenção de água de 36% ou menos em uma circunstância de uma temperatura de 30%C e uma umidade de 80%, e um composto orgânico solúvel em água (2) sendo um composto orgânico solúvel em água exceto o composto orgânico solúvel em

água (1), em que o teor X(%) do composto orgânico solúvel em água (1) acima é 10% em massa ou mais em relação à quantidade total da tinta para jato de tinta, e o teor X (%) do composto orgânico solúvel em água (1) acima e o teor Y (%) do composto orgânico solúvel em água (2) acima em relação à quantidade total da tinta para jato de tinta satisfazem a relação das fórmulas (I) e (II) seguintes:(I) $0<Y/X \leq 0,9$ (II) $X + Y \geq 15\%$ em massa. A tinta para jato de tinta acima pode ser usada apropriadamente para inibir a ondulação de um material impresso satisfatoriamente e também exibir estabilidade de descarga satisfatória.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kenji Shinjo, Koromo Shirota, Yutaka Kurabayashi, Minako Kawabe
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 15/08/2006
(86) PCT JP2005/005309 de 16/03/2005
(87) WO 2005/087879 de 22/09/2005

(21) **PI 0507724-9** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 DE 10 2004 008 219.7
(51) B01D 67/00 (2007.01), B01D 69/12 (2007.01), B01D 69/02 (2007.01), B01D 69/08 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MEMBRANA INTEGRALMENTE ASSIMÉTRICA, MEMBRANA INTEGRALMENTE ASSIMÉTRICA E USO DE UMA MEMBRANA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MEMBRANA INTEGRALMENTE ASSIMÉTRICA, MEMBRANA INTEGRALMENTE ASSIMÉTRICA E USO DE UMA MEMBRANA Um método para a produção de uma membrana integralmente assimétrica com pelo menos uma camada de separação e uma camada de suporte adjacente à referida camada de separação, compreende os estágios a) produção de uma solução de fiação, que compreende um polímero formador de membrana e um sistema de solvente, b) transformação da solução de fiação com um dispositivo de conformação em um corpo moldado, que compreende uma primeira e uma segunda superfícies, c) colocar em contato a primeira e a segunda superfícies com um sistema de sistema de precipitação, pelo qual é formada uma membrana, que apresenta, adjacente à primeira e/ ou segunda superfícies, uma camada de separação, d) lavagem e, se requerido, secagem da membrana, em que no estágio c) o sistema de sistema de precipitação compreende polieletrólitos com cargas fixas negativas. A membrana de acordo com a invenção, apresenta, em comparação com membranas, que foram produzidas de acordo com processos conhecidos, um grau de separação significativamente aumentado entre moléculas de tamanho médio, tais como, por exemplo, o citocromo C e proteínas de alto peso molecular, tais como, por exemplo, a albumina.
(71) Membrana GMBH (DE)
(72) Friedbert Wechs
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 15/08/2006
(86) PCT EP2005/001507 de 15/02/2005
(87) WO 2005/082501 de 09/09/2005

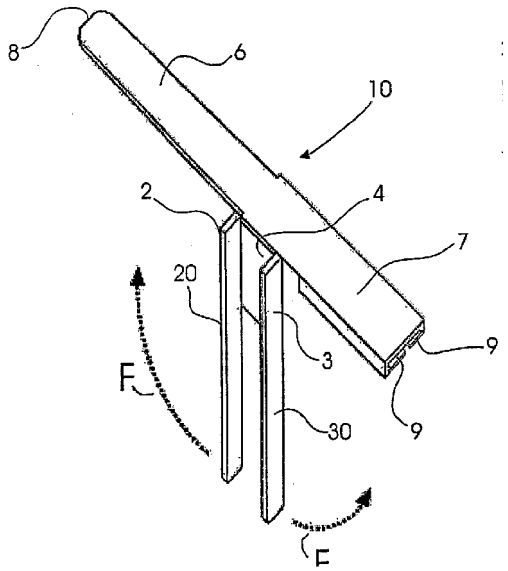
(21) **PI 0507725-7** (22) 01/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 FR 04/01513
(51) A23L 1/30 (2007.01), A23C 9/13 (2007.01), F28D 7/00 (2007.01), F04B 7/00 (2007.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE LEITERIA
(57) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE LEITERIA. A presente invenção se refere a um método para a preparação em uma linha de produção de um produto de leiteria, compreendendo uma etapa de injetar continuamente pelo menos um esterol e/ou éster de estanol através da linha de produção a uma temperatura predeterminada T_1 não inferior ao ponto de fusão do referido éster, e, particularmente, a uma temperatura de 35 a 80°C, em uma composição de leiteria a uma temperatura predeterminada T_2 não inferior à referida temperatura T_1 cuja composição consiste de uma composição baseada em leite inicial, livre de emulsificador inicial, contendo proteínas de leite, para dar uma mistura, no qual referida etapa de injetar pelo menos um esterol e/ou éster de estanol é efetuada antes de uma etapa de homogeneização de referida mistura.
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(72) Stéphane Doat, Elena Vela Roca, Agusti Montserrat Carreras, Ricardo Weill, Claude Emmanuelle Gaspard, Bernard Robine
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 15/08/2006
(86) PCT FR2005/000203 de 01/02/2005
(87) WO 2005/087021 de 22/09/2005

(21) **PI 0507726-5** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 AU 2004 900759; 19/03/2004 AU 2004 901455
(51) G06F 3/02 (2007.01)
(54) INTERFACE FÍSICA DE USUÁRIO
(57) INTERFACE FÍSICA DE USUÁRIO. A presente invenção refere-se a interface física de usuário que é proporcionada como um auxiliar a uma interface gráfica de usuário a um dispositivo tendo um sistema operacional. A interface física tem uma superfície de trabalho ou espaço de trabalho que é varrido por um ou mais sensores capazes de determinar a posição de objetos. A superfície de trabalho ou espaço de trabalho é subdividida em duas ou mais regiões. Cada região é representativa de um comando gerado pelo usuário. Em alguns exemplos, o um ou mais sensores adaptados para determinar a posição e a orientação de um ou mais contadores. Os sensores podem distinguir em que região um contador está localizado e em que orientação ele está. Os sensores proporcionam um sinal de saída, baseado no determinado, para o dispositivo.
(71) Aceinc Pty Limited (AU)
(72) Thomas Andrew Cohen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/08/2006
(86) PCT AU2005/000173 de 11/02/2005
(87) WO 2005/078562 de 25/08/2005

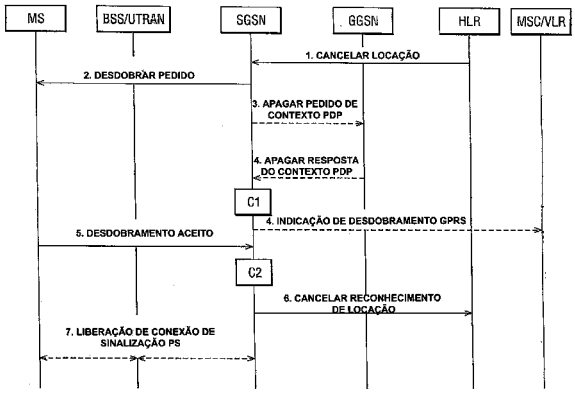


(21) **PI 0507727-3** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 GB 0403702.4
(51) A61K 8/22 (2007.01), A61K 8/368 (2007.01), A61Q 19/00 (2007.01), A61K 8/19 (2007.01), A61K 8/30 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO DA PELE
(57) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO DA PELE É revelada uma composição de cuidado da pele, adequada para aplicação tópica à pele. A composição compreende uma composição de cuidado da pele cosmeticamente aceitável na forma de uma dispersão em gel hidroalcoólica. A composição compreende ácido salicílico ou um sal deste, e um agente de gelificação na forma de um copolímero de ácido acriloil dimetil táurico ou um sal deste. As composições podem ser de utilidade na limpeza da pele, bem como tratamento profilático ou medicinal da acne.
(71) Reckitt And Colman (Overseas Limited (GB)
(72) Jane Evison
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 15/08/2006
(86) PCT GB2005/000524 de 15/02/2005
(87) WO 2005/079746 de 01/09/2005

(21) **PI 0507728-1** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 IT RM2004A000082
(51) A61B 17/80 (2007.01), A61B 17/08 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE REFORÇO ESTERNAL PARA SER USADO APÓS ESTERNOTOMIA OU FRATURA ESTERNAL
(57) DISPOSITIVO DE REFORÇO ESTERNAL PARA SER USADO APÓS ESTERNOTOMIA OU FRATURA ESTERNAL Um dispositivo de refoço do esterno para ser usado após uma esternotomia ou fratura esternal, feito de um material biocompatível que compreende um membro modular alongado (10) com um par de pernas (20, 30), que são ligadas uma a outra por uma porção de corpo (4), e um par de braços (6, 7) . As pernas (20, 30) podem ser ajustadas em um espaço intercostal do tórax de um paciente, lateralmente ao esterno e podem ser dobradas em uma direção mutuamente oposta, no lado interno do tórax, após serem ajustadas a ele. Os braços (6, 7), se estendem de um lado ao outro da porção de corpo (4) e ortogonalmente ao par de pernas (20, 30), constituem uma parte macho e uma parte fêmea, respectivamente, de uma ligação de tipo prismática para membros modulares consecutivos.
(71) Sic Brevetti S.R.L. (IT)
(72) Jacob Zeitani
(74) Orlando de Souza
(85) 15/08/2006
(86) PCT IT2005/000076 de 15/02/2005
(87) WO 2005/077289 de 25/08/2005

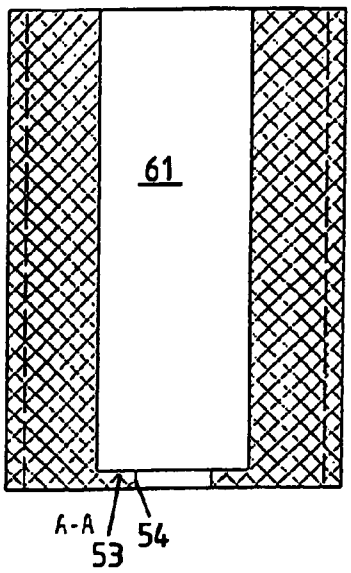


(21) **PI 0507729-0** (22) 03/02/2005 **1.3**
(51) H04Q 7/38 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA DESATIVAR O CANAL DE COMUNICAÇÃO ESTABELECIDO ENTRE A ESTAÇÃO DO USUÁRIO E O PONTO DE ACESSO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, BASE DE DADOS DE INFORMAÇÃO DO ASSINANTE, E, CONTROLADOR DE SERVIÇO
(57) MÉTODO PARA DESATIVAR O CANAL DE COMUNICAÇÃO ESTABELECIDO ENTRE A ESTAÇÃO DO USUÁRIO E O PONTO DE ACESSO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, BASE DE DADOS DE INFORMAÇÃO DO ASSNINANTE, E, CONTROLADOR DE SERVIÇO. Um sistema para desativar um canal de comunicação estabelecido (por exemplo, Portadora de Acesso de Rádio) entre a estação do usuário e o ponto de acesso é provido, o qual provê o serviço para a estação do usuário. O sistema transfere os dados do usuário (por exemplo, o perfil do assinante) armazenados na entidade de base de dados (por exemplo, HLR) para o controlador de serviço (por exemplo, SGSN) conectado entre a estação do usuário e o ponto de acesso (por exemplo, GGSN) e define no controlador de serviço que o usuário não tem permissão a este serviço (i.e., deve ser barrado para este serviço), permitindo a desativação do canal de comunicação estabelecido baseado nos dados do usuário transferidos. Técnicas convencionais, contudo, permitem o bloqueio de um certo serviço (através da ativação de contexto PDP) apenas na fase de ativação (i.e., quando o contexto PDP não existe), mas a invenção permite bloquear um serviço mesmo após a ativação de um contexto PDP (por exemplo, quando o usuário passeia entre a sua rede residente e a rede visitada).
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Changhong Li
(74) Araripe & Associados
(85) 04/08/2006
(86) PCT IB2005/000293 de 03/02/2005
(87) WO 2005/076653 de 18/08/2005



(21) **PI 0507730-3** (22) 26/01/2005 **1.3**
(30) 05/02/2004 US 10/772,526
(51) A23L 1/20 (2007.01), A23C 11/00 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DE SOJA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(57) COMPOSIÇÕES DE CREME DE SOJA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO. As composições de creme de soja junto com métodos para a preparação são divulgadas, tais composições que utilizam um constituinte de soja e umas culturas bacterianas termofílicas para fornecer uma composição de creme que tem as propriedades organolepticas do creme de leite e os benefícios para a saúde e os nutritivos da soja. As composições de creme de soja da presente invenção exibem também um tempo de estocagem aumentado e estabilidade a temperatura ambiente sobre os produtos de creme de leite tradicionais.
(71) Jeneil Biotech, Inc. (US)
(72) N. R. Gandhi, Victoria Palmer Skebba, Harlan R. Hackbarth, Manxiang Chen
(74) Araripe & Associados
(85) 04/08/2006
(86) PCT US2005/002507 de 26/01/2005
(87) WO 2005/076821 de 25/08/2005

(21) **PI 0507731-1** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 DE 10 2004 007 774.6
(51) F02F 1/00 (2007.01), F02F 1/10 (2007.01), F02F 1/16 (2007.01), B22D 19/00 (2007.01)
(54) CAMISA DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) " CAMISA DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA" A presente invenção refere-se a uma camisa de cilindro para um motor de combustão interna, cuja superície externa apresenta uma área achatada que se estende através de todo o seu comprimento axial e que, é executada como camisa de peça fundida rugosa, cuja superfície externa apresenta uma zona que se estende ao longo de todo o seu comprimento axial, e é constituída de uma infinidade de elevações com cortes traseiros, para que seja assegurada uma dissipação suficiente do calor de combustão que surge durante a operação do motor.
(71) Mahle Gmbh (DE)
(72) Karlheinz Bing, Stefan Spangenberg, Georg Schuller
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/08/2006
(86) PCT DE2005/000283 de 18/02/2005
(87) WO 2005/078265 de 25/08/2005

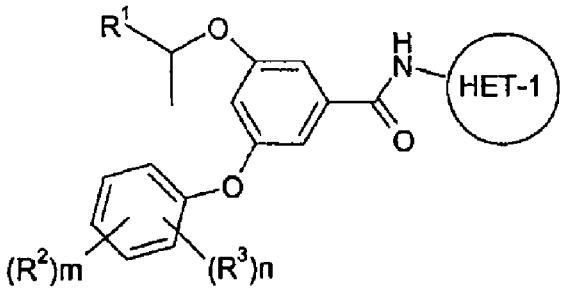


(21) **PI 0507732-0** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 06/02/2004 FI 20040180
(51) A61K 31/198 (2007.01), A61K 33/00 (2007.01), A61K 31/519 (2007.01), A61P 17/06 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO L-SERINA, L-ISOLEUCINA, ÁCIDO FÓLICO E MICRO ELEMENTOS PARA TRATAMENTO DA PSORÍASE E USO DESTA
(57) "COMPOSIÇÃO OMPREENDENDO L-SERINA, L-ISOLEUCINA, ÀCIDO FÓLICO E MICRO ELEENTOS PARA TRATAMENTO DA PSORÍASE E USO DESTA". Meios médicos biológicos para tratamento da psoríase são descritos. A invenção relata ao uso de L-serina (Ser) e L-isoleucina IIe) para a manufatura de uma composição farmacêutica para tratamento e prevenção de psoríase. A invenção também relata a uma composição farmacêutica compreendendo os ditos aminoácidos como ingredientes ativos. Preferencialmente a invenção também compreende pelo menos um micro elemento essencial selecionado do grupo consistindo de cromo (Cr), estanho (Sn), selênio (Se), vanádio (V), tungstênio(w) e zinco (Zn) e ácido fólico.
(71) Helsingfors Institution För Bioimmunterapi AB (FI)
(72) Thomas Tallberg
(74) Araripe & Associados
(85) 04/08/2006
(86) PCT FI2005/000075 de 04/02/2005
(87) WO 2005/074910 de 18/08/2005

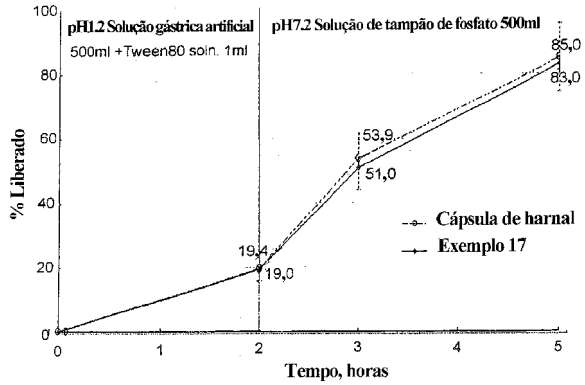
(21) **PI 0507733-8** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/783,118; 03/08/2004 US 60/598,629
(51) A61K 9/20 (2007.01), A61K 9/14 (2007.01), A61K 9/68 (2007.01), A61K 9/28 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A LIBERAÇÃO DE UM AGENTE HIPNÓTICO ATRAVÉS DA MUCOSA ORAL, E, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DO SONO EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DESTE
(57) "COMPOSIÇÃO PARA A LIBERAÇÃO DE UM AENTE HIPNÓTICO ATRAVÉS DA MUCOSA ORAL, E, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DO SONO EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DESTE" A presente invenção ornece novas composições para a liberação de um agente hipnótico através da mucosa oral. Em paticular, sistema de tampão nas composicções da presente invenção eleva o pH da saliva a um pH maior do que cerca de 7,8 facilitando desse modo a conversão substancialmente completa do agente hipnótico de sua forma ionizada à sua forma não ionizada. Como um resultado,

a dose do agente hipnótico é rápida e eficientemente absorvida pela mucosa oral variabilidade inter-paciente supreendentemente baixa. Além disso, a liberação do agente hipnótico através da mucosa oral vantajosamente desvia a primeiro metabolismo de passagem hepática do medicamento e evita a degradação enzimática do medicamento dentro do trato gastrointestinal. Os métodos para usar as composições da presente invenção para tratar distúbios do sono tais como insônia também são fornecidos.
(71) Transoral Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Nikhilesh N. Singh
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/08/2006
(86) PCT US2005/005021 de 16/02/2005
(87) WO 2005/079761 de 01/09/2005

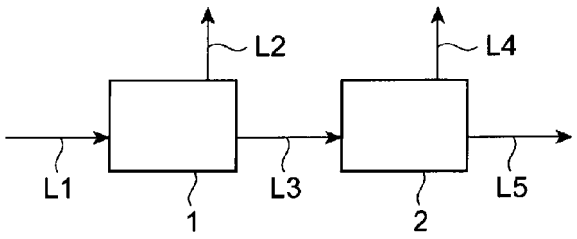
(21) **PI 0507734-6** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 GB 0403595.2; 16/06/2004 GB 0413388.0
(51) C07D 277/46 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 413/12 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01), C07D 231/40 (2007.01), C07D 285/12 (2007.01), C07D 213/75 (2007.01), C07D 241/20 (2007.01), C07D 263/48 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), C07D 403/12 (2007
(54) COMPOSTO OU UM SAL, PRÓ-DROGA OU SOLVATO DO MESMO, MÉTODO DE TRATAR DOENÇAS MEDIADAS POR GLK, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(57) "COMPOSTO OU UM SL,PRÓ-DROGA OU SOLVATO DO MESMO, MÉTODO DE TRATAR DOENÇAS MEDIADAS POR GLK, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO" Composto da órmula (I) em que: R^1 é metila; R^2 é selecionado de -C(O) NR^4R^5, $SO_2NR^4R^5$, S(O) pR^4 e HET-2; HET-1 é um anel de heteroarila ligado por C opcionalmente substituído de 5 ou 6 HET-2 é um anel de heterociclila opcionalmente substituído ligado por C ou N de 4, 5 ou 6 membros; R^3 é selecionado de halo, fluorometila, difluorometila, trifluorometila, metila,metóxi e ciano;R^4 é selecionado por exemplo, de hidrogênio, opcionalmente substituído alquil(1-4C) e HET-2; R^5 é hidrogênio, opcionalmente substituído alquil (1-4C) e HET-2; R^5 é hidrogênio ou alquil (1-4C) R^4 e R^5 juntos com o átomo de nitrogênio ao qual estão ligados podem formar um sistema de anel de heterociclila como definido por HET-3; HET-3 é, por exemplo, um anel heterociclila saturado ou parcialmente insaturado de 4,5 ou 6 membros ligado po N opcionalmente substituído; p é (independentemente de cada ocorrência) 0, 1 ou 2; m é 0 ou 1; n é 0,ou 2; contando que quando m for 0,então n será 1 ou 2 um sal, pró-droga ou solvato do mesmo, são descritos. Seu uso como ativadores de GLK, composições farmacêuticas que os contenham e processos para a sua preparação também são descritos.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Craig Johnstone, Darren Mckerrecher, Kurt Gordon Pike
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/08/2006
(86) PCT GB2005/000562 de 15/02/2005
(87) WO 2005/080360 de 01/09/2005



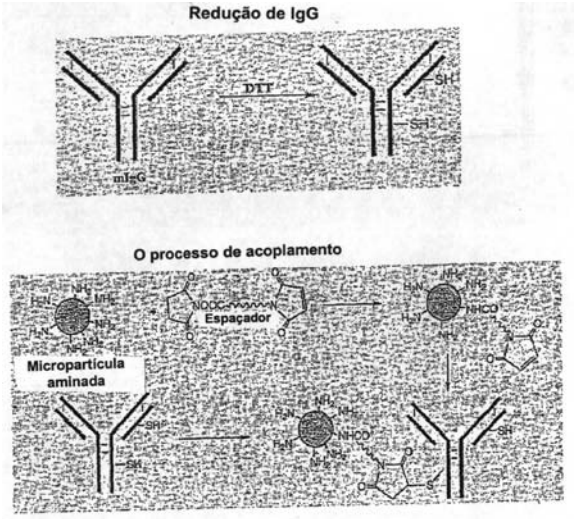
(21) **PI 0507735-4** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 KR 10-2004-0010384
(51) A61K 47/38 (2007.01), A61K 9/14 (2007.01), A61K 31/18 (2007.01), A61P 13/08 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE CLORIDRATO DE TAMSULOSIN E FORMULAÇÃO DE GRÂNULO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COMPREENDENDO A MESMA
(57) "COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE CLORIDRATO DE TAMSULOSIN E FORMULAÇÃO DE GRÂNULO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COMREENDENDO A MESMA" Uma composição para asministração oral de cloridrato de tamsulosin e uma formulação de grânulo de liberação controlada compreendendo a mesma estabilidade excelente exibida e características de liberação controlada de cloridrato de tamsulosin independentemente de pH mudam durante um período prolongado de tempo.
(71) Hanmi Pharm. Co., LTD. (KR)
(72) Jong Soo Woo, Hee Chul Chang
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 16/08/2006
(86) PCT KR2005/000422 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077420 de 25/08/2005



(21) **PI 0507736-2** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/0004 JP 2004-038882
(51) C02F 11/04 (2007.01), C02F 3/00 (2007.01), C02F 3/28 (2007.01), C12P 3/00 (2007.01), C12P 5/02 (2007.01), B09B 3/00 (2007.01), C10L 3/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS". A presente invenção refere-se a um método de produção de biogás que compreende realizar fermentação de hidrogênio de uma solução objeto contendo matéria orgânica com o uso de um microorganismo de fermentação de hidrogênio em que, de acordo com uma correlação entre uma concentração de um substrato predeterminado em um liquido a ser processado contendo uma matéria orgânica e uma taxa de consumo do substrato por um microorganismo de fermentação de hidrogênio, uma concentração máxima tolerável do substrato comsumível pelo microorganismo de fermentação de hidrogênio é determinada antecipadamente e em que, na etapa real de formação de hidrogênio, a concentração do substrato no líquido é mantida a uma concentração não mais alta do que a concentração máxima tolerável. De acordo com o método de produção de um biogás da presente invenção, a fermentação de hidrogênio pode ser realizada de maneira suficientemente suave sem qualquer tratamento do material que envolva consumo de energia térmica, tal como aquecimento/esquentamento.
(71) Sapporo Breweries Ltd. (JP)
(72) Yutaka Mitani, Naomichi Nishio
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/08/2006
(86) PCT JP2005/002226 de 15/02/2005
(87) WO 2005/077845 de 25/08/2005

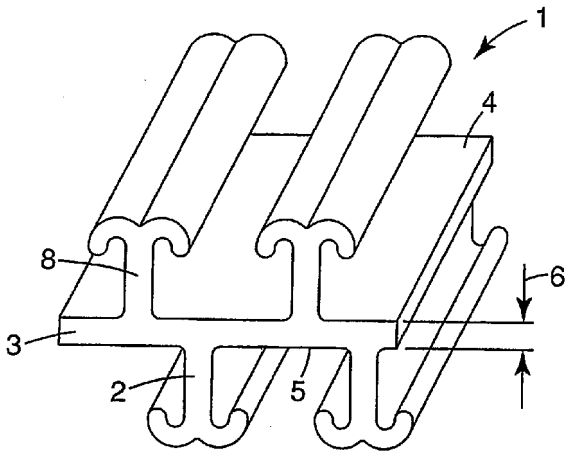


(21) **PI 0507737-0** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 EP 04290427.6
(51) A61K 47/48 (2007.01)
(54) PRODUTO COMBINADO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
(57) "PRODUTO COMBINADO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO" Um produto combinado, que compreende uma emulsão de óleo em água positiva, em que a emulsão compreende um composto que apresenta grupos NH_2 livres, em seu estado natural, na interface óleo-água, e um anticorpo, em que o referido composto é ligado ao referido anticorpo por um ligador heterobifuncional, ligando os referidos grupos NH_2 aos grupos SH na região de articulação do anticorpo.
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem (IL) , Novagali Pharma SA (FR)
(72) Simon Benita, Danny Goldstein, Taher Nassar, Ola Sader, Alain Razafindratsita, Gregory Lambert, Jean Kadouche
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/08/2006
(86) PCT EP2005/050671 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077422 de 25/08/2005

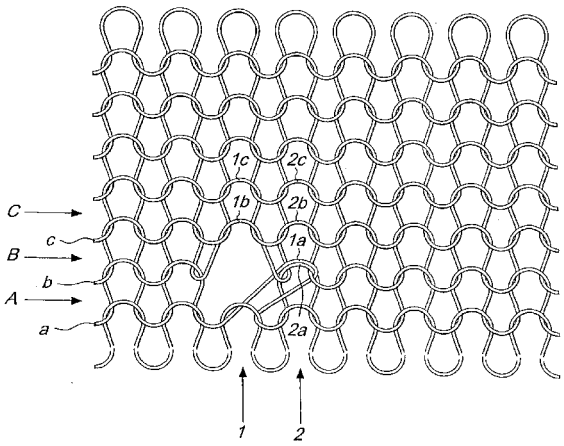


(21) **PI 0507738-9** (22) 14/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 IT MI2004A000255
(51) A61K 45/06 (2007.01), A61K 31/7076 (2007.01), A61P 27/02 (2007.01), A61P 27/06 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 35/02 (2007.01)
(54) USO DE O-ATP PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ENVOLVENDO ANGIOGÊNESE
(57) "USO DE o-ATP PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ENVOLVENDO ANGIOGÊNESE". A presente invenção refere-se ao uso de o-ATP como um agente farmacológico útil para o tratamento de doenças em cujo início ou progressão, a angiogênese está envolvida, tal como doenças oculares, processos ateroscleróticos ou tumores.
(71) Universita Degli Studi Di Milano (IT)
(72) Maria Elena Ferrero
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 16/08/2006
(86) PCT EP2005/001458 de 14/02/2005
(87) WO 2005/077383 de 25/08/2005

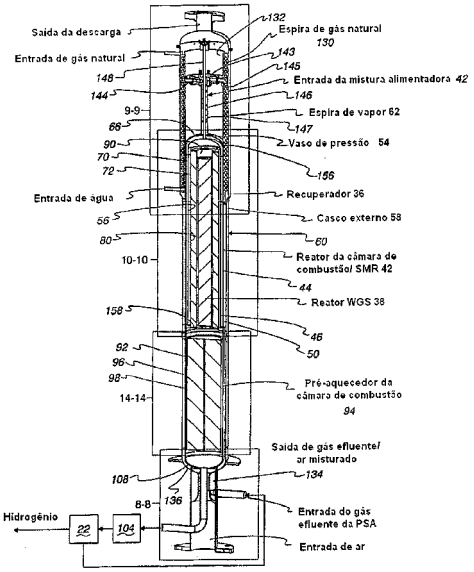
(21) **PI 0507739-7** (22) 24/01/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/780,396
(51) A44B 18/00 (2007.01)
(54) CORDÃO DE GANCHO, MÉTODO PARA FORMAR CORDÕES, E, TELA FIBROSA COMPÓSITA
(57) "CORDÃO DE GANCHO, MÉTODO PARA FORMAR CORDÕES, E, TELA FIBROSA COMPÓSITA" A presente invenção é dirigida a um cordão de gancho. Estes cordões de gancho têm uma camada base com uma primeira face de topo e uma segunda face de fundo e duas faces laterais. Os elementos de gancho sobre o cordão estendem-se a partir de pelo menos uma face e os elementos de gancho têm braços de engate que se estendem em um ângulo de 1 a 90 graus em relação à extensão longitudinal dos cordões.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Ronald W. Ausen, Jayshree Seth
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/08/2006
(86) PCT US2005/002297 de 24/01/2005
(87) WO 2005/082196 de 09/09/2005



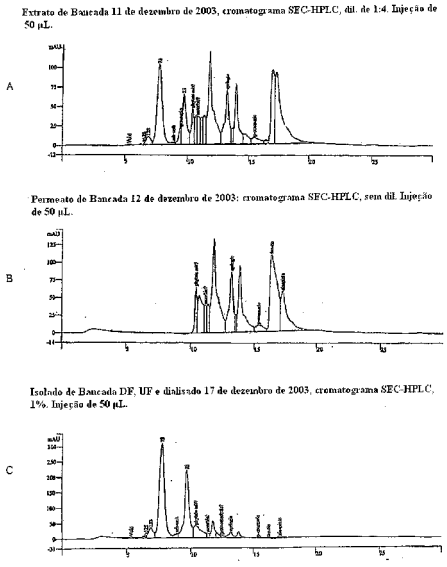
(21) **PI 0507740-0** (22) 28/01/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 IT MI2004A000303
(51) D04B 1/10 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR TECIDO DE MALHA ABERTA COM MÁQUINAS PARA TRICOTAR ARTIGOS DE MALHA OU OUTROS ARTIGOS, E, ARTIGO DE MALHA ABERTA
(57) "MÉTODO PARA PRODUZIR TECIDO DE MALHA ABERTA COM MÁQUINAS PARA TRICOTAR ARTIGOS DE MALHA OU OUTROS ARTIGOS, E, ARTIGO DE MALHA ABERTA" A invenção refere-se a um método para produção de tecido de malha aberta com máquina para tricotar artigos de malha ou outros artigos e um artigo de malha aberta obtido com o método. O método consiste em produzir, em sucessão, fileiras de malhas (A, B, C) por meio de uma pluralidade de agulhas (1, 2), com trabalho ornamental sendo fabricado que é constituído por aberturas, cada uma das quais é provida por meio de um grupo de agulhas (1, 2), em que uma primeira agulha (1), após tomar parte na formação de uma primeira fileira (A) de malhas, é liberada do laço (1a) da primeira fileira (A) de malhas por meio de transferência do laço para uma segunda agulha (2) que é contígua à primeira agulha (1). A primeira agulha (1) é auada de modo a reiniciar a tricotação, formando um novo laço (1b) de uma fileira (B) de malhas, que é subseqüente à primeira fileira (A). É opcionalmente possível gradualmente liberar uma pluralidade de agulhas, por meio de transferência do correspondente laço para uma agulha contígua, e/ou variar o número de fileira de malhas, após o que as agulhas liberadas do correspondente laço reiniciam a tricotação, e/ou variar o ponto de malha que é produzido por meio dessas agulhas quando a tricotação reinicia, de modo a variar as dimensões e/ou forma das aberturas que constituem o trabalho ornamental.
(71) Santoni S.P.A. (IT)
(72) Ettore Lonati, Fausto Lonati, Tiberio Lonati
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/08/2006
(86) PCT EP2005/000869 de 28/01/2005
(87) WO 2005/080653 de 01/09/2005



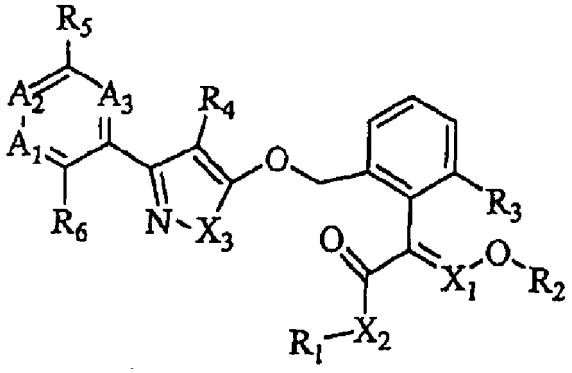
(21) **PI 0507741-9** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 60/545,054
(51) C01B 3/34 (2007.01), C01B 3/38 (2007.01), F28D 7/10 (2007.01), F28F 1/42 (2007.01), B01J 19/00 (2007.01)
(54) TROCADOR DE CALOR RECUPERATIVO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL
(57) TROCADOR DE CALOR RECUPERATIVO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL Trata-se de um de trocador de calor restaurador (36) proporcionado para uso em um processador de combustível (20), o trocador de calor (36) transferindo calor de um fluxo de líquido (34) em um estágio de uma operação de processamento de combustível para o fluxo de líquido (32) em outro estágio da operação de processamento de combustível, O trocador de calor (36) inclui um alojamento (56) definindo primeira a segunda passagens anulares concêntricas, se estendendo axialmente, em relação de transferência de calor uma a outra, uma primeira aleta espiralada (70) localizada na primeira passagem para direcionar o fluxo de líquido através da mesma; e uma segunda aleta espiralada (72) localizada na segunda passagem para direcionar o fluxo de líquido através da mesma.
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(72) Michael J. Reinke, Jeroen Valensa, Mark G. Voss, Nicholas Siler, Todd M. Bandhauer, Dennis C. Granetzke, Michael N. McGregor
(74) Orlando de Souza
(85) 16/08/2006
(86) PCT US2005/004784 de 16/02/2005
(87) WO 2005/080258 de 01/09/2005



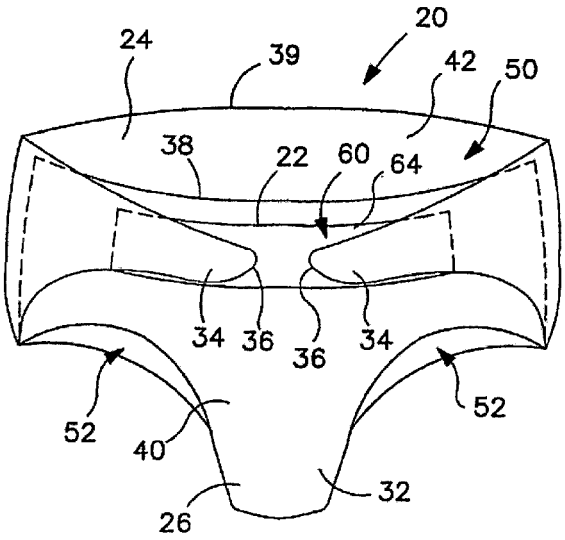
(21) **PI 0507742-7** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 60/544,346
(51) A23J 1/14 (2007.01), A23K 1/18 (2007.01), A23K 1/14 (2007.01), C11B 1/10 (2007.01), A23J 3/14 (2007.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA, E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA AQUACULTURA
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA, E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA AQUACULTURA Um isolado de proteína de canola útil em aquacultura é formado por um procedimento no qual uma farinha de semente oleaginosa de canola é extraída para causar a solubilização da proteína na farinha de semente oleaginosa de canola para formar uma solução de proteína aquosa possuindo um conteúdo de proteína de cerca de 5 a cerca de 40 g/l e um ph de cerca de 5 a cerca de 6,8. Após a separação da solução de proteína aquosa da farinha de semente oleaginosa de canola residual, a concentração de proteína é aumentada a pelo menos 50 g/L enquanto se mantém a força iônica substancialmente constante usando-se uma técnica de membrana seletiva. A solução de proteína concentrada é seca para fornecer um isolado de proteína de canola possuindo um conteúdo de proteína de pelo menos 90% em peso (N x 6,25) em um base de peso seco.
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
(72) Martin Schweizer, Brent Everett Green, Randy Willardsen
(74) Orlando de Souza
(85) 16/08/2006
(86) PCT CA2005/000201 de 17/02/2005
(87) WO 2005/077201 de 25/08/2005



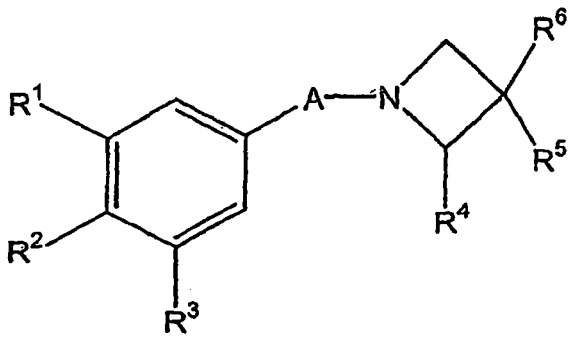
(21) **PI 0507743-5** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 CN 200410022172.3
(51) C07D 231/10 (2007.01), C07D 261/06 (2007.01), C07D 275/02 (2007.01), C07D 413/04 (2007.01), C07D 417/04 (2007.01), C07D 419/04 (2007.01), A01N 43/56 (2007.01), A01N 43/80 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE AZOL SUBSTITUÍDOS E SUA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS DE AZOL SUBSTITUÍDOS E SUA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS A presente invenção refere-se a inseticida e germicida agrícola e revela compostos de azol substituídos, sua preparação e aplicação. Os compostos de azol substituídos da presente invenção são representados com a fórmula (I). Os compostos da presente invenção têm ampla atividade bactericida e podem ser utilizados para evitar e controlar várias doenças de várias culturas. Por exemplo, eles são excelentes no controle de doenças como míldio penugento de pepino, bolor cinzento de pepino, míldio em pó de pepino, degradação inicial de tomate, degradação tardia de tomate, degradação de cápsico, míldio penugento de uva, apodrecimento branco de uva, apodrecimento anular de maçã, doença de mancha e "cast" de folha de maçã, doença de degradação de bainha de arroz, degradação de caule e bainha de arroz, ferrugem de trigo, mancha de folha de trigo , míldio em pó de trigo, doença de "sclerotium" de colza, doença de mancha de milho e assim por diante. Alguns compostos têm boa atividade inseticida e atividade acaricida e podem ser utilizados para controlar pragas e acarídeos de várias culturas. Por exemplo, eles são utilizados para controlar lagarta de cereais, traça "plulellid" pequena, afídios e "lightish culex".
(71) Shenyang Research Institut Of Chemical Industry (CN)
(72) Changling Liu, Miao Li, Hong Zhang, Lin Li, Mingxing Zhang, Aiying Guan, Chunqing Hou, Zhinian Li, Yonggang Jia
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 16/08/2006
(86) PCT CN2005/000195 de 17/02/2005
(87) WO 2005/080344 de 01/09/2005



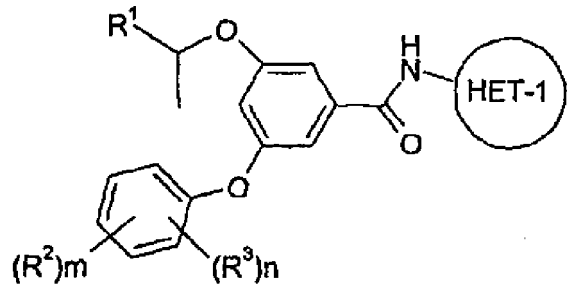
(21) **PI 0507744-3** (22) 26/01/2005 **1.3**
(30) 30/04/2004 US 10/837,251
(51) A61F 13/15 (2007.01)
(54) CARACTERÍSTICAS DE VESTIMENTA ABSORVENTE PARA ELIMINAÇÃO DE ARQUEAMENTO
(57) CARACTERÍSTICA DE VESTIMENTA ABSORVENTE PARA ELIMINAÇÃO DE ARQUEAMENTO Uma vestimenta absorvente, tal como um fralda, projetada para reduzir ou elimiar qualquer tendência da vestimenta de arquear-se quando carregada. A vestimenta absorvente inclui uma base absorvente que define uma abertura de cintura e duas aberturas de perna. Com base nas dimensões da vestimenta, a base absorvente adequadamente possui uma reação de comprimento de fralda de cerca de 0,85 ou menos, uma relação de desenho de desenho de arqueamento de cerca de 150 milímetros ou menos e/ou uma relação de desenho de comprimento do absorvente de cerca de 280 milímetros ou menos.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(72) Paul J. Datta, Catherine Marguerite Hancock-Cooke
(74) Orlando de Souza
(85) 16/08/2006
(86) PCT US2005/003012 de 26/01/2005
(87) WO 2005/110313 de 24/11/2005



(21) **PI 0507745-1** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 ES 200400363; 19/03/2004 US 10/804,505
(51) C07D 205/04 (2007.01), A61K 31/397 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE AZETIDINA SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE CICLOOXIGENASE-1-CICLOOXIGENASE-2, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, MEDICAMENTOS E SEUS USOS
(57) COMPOSTOS DE AZETIDINA SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE CICLOOXIGENASE-1-CICLOOXIGENASE-2, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, MEDICAMENTOS E SEUS USOS A presente invenção relaciona-se a compostos de azetidina substituída de fórmula geral (I), métodos para sua preparação, medicamentos que compreendem esses compostos assim como seu uso para preparação de um medicamento para o tratamento de humanos e animais.
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve S.A (ES)
(72) Rosa Cuberes Altisen, Jordi Frigola Constansa, Ines Alvarez Mathieu
(74) Orlando de Souza
(85) 16/08/2006
(86) PCT EP2005/001657 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077896 de 25/08/2005



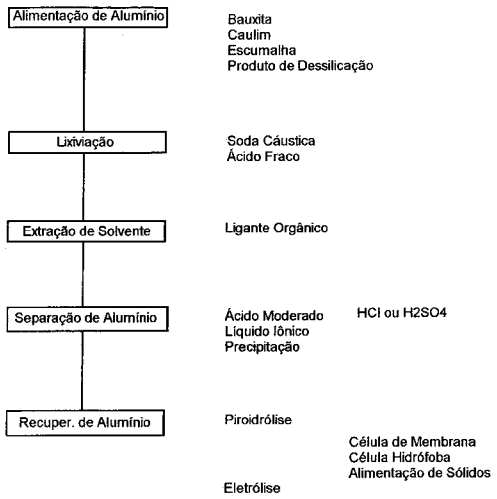
(21) **PI 0507746-0** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 GB 0403593.7; 16/06/2004 GB 0413386.4; 16/10/2004 GB 0423039.7
(51) C07D 277/46 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 231/40 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), C07D 487/08 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01), A61K 31/426 (2007.01), A61K 31/427 (2007.01), A61P 3/10 (2007.01)
(54) COMPOSTO OU UM SAL, PRÓ-DROGA OU SOLVATO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAR DOENÇAS MEDIADAS POR GLK, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO OU UM SAL, PRÓ-DROGA OU SOLVATO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAR DOENÇAS MEDIADAS POR GLK, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO em que R^1 é metoximetila; R^2 é selecionado de -C(O)NR^4R^5, -SOÑR^4R^5, -S(O)$_p$$R^4$ e HET-2; HET-1 é um anel de heteroarila ligado por C opcionalmente substituído de 5 ou 6 membros; HET-2 é um anel de heterociclila opcionalmente substituído ligado por C ou N de 4, 5 ou 6 membros; R^3 é selecionado de halo, fluorometila, difluorometila, trifluorometila, metila, metóxi e ciano; R^4 é selecionado, por exemplo, de hidrogênio, alquila (1-4C) opcionalmente substituído e HET-2; R^5 é hidrogênio ou alquila (1 -4C) ou R^4 e R^5juntos com o átomo de nitrogênio ao qual estão ligados podem formar um sistema de anel de heterociclila como definido por HET-3; HET-3 é, por exemplo um anel heterociclila saturado ou parcialmente insaturado de 4, 5 ou 6 membros ligado por N opcionalmente substituído; p é (independentemente de cada ocorrência) 0, 1 ou 2; m é 0 ou 1; n é 0, 1 ou 2; contanto que quando m for 0, então n será 1 ou 2 ou um sal, pró-droga ou solvato do mesmo, são descritos. Seu uso como ativadores de GLK, composições farmacêuticas que os contenham e processos para a sua preparação também são descritos.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Craig Johnstone, Darren McKerrecher, Kurt Gordon Pike
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 16/08/2006
(86) PCT GB2005/000545 de 15/02/2005
(87) WO 2005/080359 de 01/09/2005



(21) **PI 0507747-8** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 GB 0403708.1
(51) A61K 35/78 (00000007), A61P 31/20 (2007.01)
(54) MEDICAMENTO COM BASE EM PLANTA PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE C
(57) MEDICAMENTO COM BASE EM PLANTA PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE C A invenção atual refere-se a uma droga botânica ou suplemento dietético para uso no tratamento de pacientes sofrendo de infecção por vírus de hepatite C. Mais especialmente, ela refere-se a uma droga botânica consistindo essencialmente de quatro substâncias de drogas botânicas, opcionalmente formuladas com excipientes, para uso no alívio dos sintomas de hepatite, especialmente de hepatite C crônica, e/ou ainda a inibição da atividade do vírus que causa a hepatite C. As matérias-primas botânicas, as substâncias de drogas botânicas ou os ingredientes botânicos utilizados, são cada um deles das epécies do gênero: (a) Silybum; (b) Astragalus ou Hedysarum; (c) Salvia; e (d) Schisandra.
(71) Phynova Limited (GB)
(72) Shouming Zhong, Hongwen Yu
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 16/08/2006
(86) PCT GB2005/000559 de 17/02/2005
(87) WO 2005/079823 de 01/09/2005

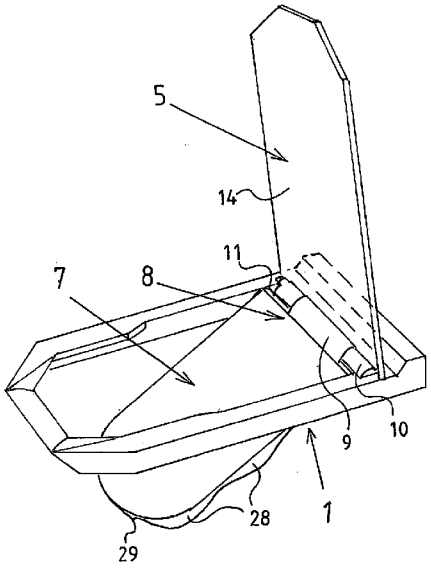
(21) **PI 0507748-6** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 AU 2004900768
(51) C22B 3/36 (2007.01), C22B 3/26 (2007.01), C22B 3/28 (2007.01), C22B 21/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ALUMÍNIO E MATERIAIS QUE CONTÊM ALUMÍNIO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM ALUMÍNIO SÓLIDO E PRODUTO RESULTANTE
(57) PROCESSO PARA PRODUZIR ALUMÍNIO E MATERIAIS QUE CONTÊM ALUMÍNIO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM ALUMÍNIO SÓLIDO E PRODUTO RESULTANTE Expõe-se um processo para produzir alumínio e materiais que contém alumínio a partir de um material de alimentação que contém alumínio sólido. O processo compreende lixiviar o material de alimentação que contém alumínio com um licor de lixiviação e formar uma solução aquosa que contém íons de alumínio, extrair os íons de alumínio a partir da solução aquosa com um reagente orgânico e carregar os íons de alumínio no reagente orgânico e formar um complexo de alumínio, e recuperar alumínio ou um material que contém alumínio a partir do complexo de alumínio.
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)
(72) Raymond Walter Shaw
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 16/08/2006
(86) PCT AU2005/000192 de 16/02/2005
(87) WO 2005/078145 de 25/08/2005

Fluxograma de Processo de Alumínio

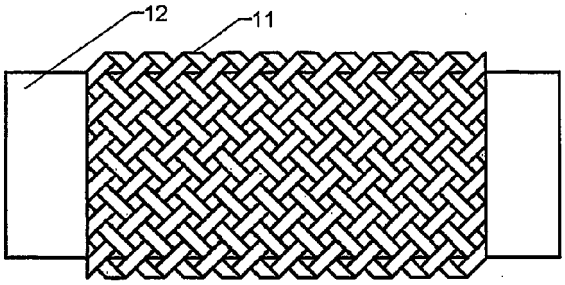


(21) **PI 0507749-4** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 AU 2004900769
(51) C23C 26/02 (2007.01), C23C 30/00 (2007.01), C22C 33/04 (2007.01), C22C 38/18 (2007.01), C22C 38/22 (2007.01), C22C 38/24 (2007.01), C22C 38/28 (2007.01), C22C 38/32 (2007.01), B23K 35/22 (2007.01), B23K 35/24 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL CONSUMÍVEL DE SOLDAGEM DE FERRO-LIGA QUE CONTÉM CARBONETO, MATERIAL RESULTANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DEPÓSITO POR SOLDAGEM DE RECOBRIMENTO DE SUPERFÍCIE E DEPÓSITO RESULTANTE
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL CONSUMÍVEL DE SOLDAGEM DE FERRO-LIGA QUE CONTÉM CARBONETO, MATERIAL RESULTANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DEPÓSITO POR SOLDAGEM DE RECOBRIMENTO DE SUPERFÍCIE E DEPÓSITO RESULTANTE Expõe-se um método para produzir um material consumível de soldagem de ferro-liga que contém carboneto e um método para produzir um depósito por soldagem de recobrimento de superfície em um substrato adequado que utiliza o material consumível. O método para produzir o material consumível compreende as etapas de preparar uma fornada homogênea que tem uma concentração requerida de elementos chave, tais como carbono, cromo e manganês, para o material consumível e formar um material consumível a partir da fornada.
(71) Kevin Francis Dolman (AU)
(72) Kevin Francis Dolman
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 16/08/2006
(86) PCT AU2005/000191 de 15/02/2005
(87) WO 2005/078156 de 25/08/2005

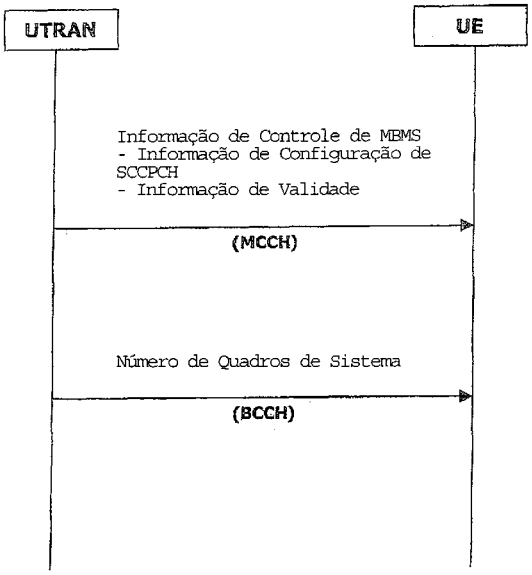
(21) **PI 0507750-8** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 CH 256/04
(51) B65D 5/74 (2007.01)
(54) FECHO DOBRÁVEL PARA EMBALAGENS DE COMPOSTO E DE PAPELÃO COM ABERTURA AUTOMÁTICA DA EMBALAGEM POR MEIO DO DOBRAMENTO PARA ABRIR
(57) FECHO DOBRÁVEL PARA EMBALAGENS DE COMPOSTO E DE PAPELÃO COM ABERTURA AUTOMÁTICA DA EMBALAGEM POR MEIO DO DOBRAMENTO PARA ABRIR. A invenção refere-se a um fecho dobrável para ambalagens de composto e de papelão que permite a abertura automática de uma embalagem por meio do dobramento para abrir da tampa do fecho. O fecho é constituído de um elemento de base (1), que se destina a ser soldado com seu lado inferior (2) plano em uma embalagem de composto ou de papelão (3), e que apresenta uma saliência (4) circundante, que se projeta para cima, para a formação de um tubo de escoamento aberto para dentro. Nesse elemento de base (1) está fixada uma tampa (5) para o dobramento da abertura e o dobramento para fechar novamente sobre o elemento de base (1). Uma lingüeta (7) apoiada podendo girar no elemento de base (1) se estende através do lado interno (6) livre da saliência (4). Entre a lingüeta (7) e a tampa (5) são atuantes meios de fecho devido à força (8), por meio dos quais, através do dobramento para abrir da tampa (5) forçosamente com rasgo e giro de um pedaço de embalagem que fica sob ela, a lingüeta (7) pode ser girada para baixo.
(71) Sig Technology AG (Sig Technology LTD.) (CH)
(72) Josef Felber
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/08/2006
(86) PCT CH2005/000089 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077769 de 25/08/2005



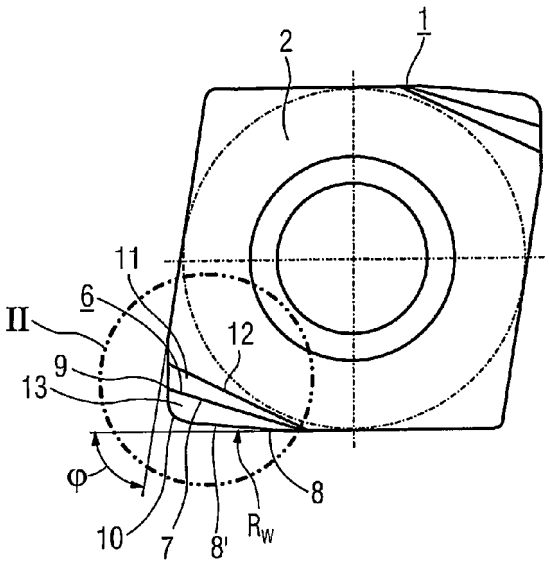
(21) **PI 0507751-6** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 16/02/2004 HU P0400422
(51) H01B 7/30 (2007.01), H01B 7/42 (2007.01)
(54) CONDUTOR DE CORRENTE FEITO DE FIO TRANÇADO
(57) "CONDUTOR DE CORRENTE FEITO DE FIO TRANÇADO". A presente invenção refere-se a um condutor de corrente feito de fio trançado que é fornecido para uso em aplicações de densidade acima de 10 A/mm^2 ou aplicações pulsantes. O condutor de corrente é formado pelo entrelaçamento de grupos contendo condutores (11); os grupos (11a, 11b) interseccionam-se uns aos outros em um ângulo. A trança tem uma seção transversal de perfil fechado, e dentro da seção transversal um enchimento (12) está posicionado para preservar a conformação do perfil e para manter espaçadas as porções de trança faceando umas às outras. O ângulo de interseção, dos grupos que se interseccionam mutuamente(11) é de 90º +- 30º.
(71) András Fazakas (HU)
(72) András Fazakas
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/08/2006
(86) PCT HU2005/000014 de 16/02/2005
(87) WO 2005/078744 de 25/08/2005



(21) **PI 0507753-2** (22) 19/04/2005 **1.3**
(30) 19/04/2004 US 60/563,869
(51) H04B 7/26 (2007.01)
(54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO" A presente invenção se refere a um método para a indicação da validade de uma configuração de canla. As informações de configuração para estabelecer a recepção de um canal físico que carrega serviços de ponto a multiponto são enviadas via um canal de controle de ponto a multiponto para um terminal móvel. As informações de validade são enviadas juntamente com as informações de configuração para indicar ao terminal móvel quando ou por quanto tempo as informações de configuração estão/ficarão válidas. As informações de configuração podem ser válidas durante um período de modificação corrente, após um dado tempo de ativação ou até um dado tempo de ativação. Deste modo, um terminal móvel poderá evitar o uso de uma configuração de canal físico inválida.
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Seung-June Yi, Young-Dae Lee, Sung-Duck Chun
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 16/08/2006
(86) PCT KR2005/001123 de 19/04/2005
(87) WO 2005/117297 de 08/12/2005

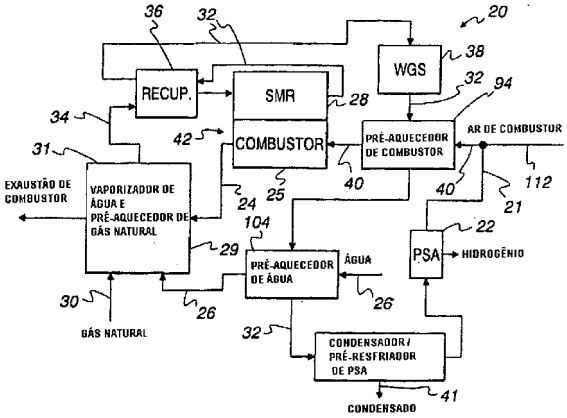


(21) **PI 0507754-0** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 DE 20 2004 002 491.8
(51) B23B 27/14 (2007.01), B23B 29/034 (2007.01)
(54) PLACA DE CORTE, ESPECIALMENTE PARA UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO
(57) "PLACA DE CORTE, ESPECIALMENTE PARA UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO". A presente invenção refere-se a uma placa de corte (1) com uma superfície de placa (2) e faces laterais de placa (5) bem como com uma aresta de corte principal (9) contígua a uma aresta de corte secundário (8) por via de uma aresta de corte de canto (10), bem como com um estágio de formação de apara (6) previsto na região próxima ao canto com uma base de estágio (7) se estendendo da aresta de corte secundário (8) até a aresta de corte principal(9).
(71) Kennametal INC. (US)
(72) Ulrich Krenzer, Werner Just
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/08/2006
(86) PCT EP2005/001386 de 11/02/2005
(87) WO 2005/080034 de 01/09/2005

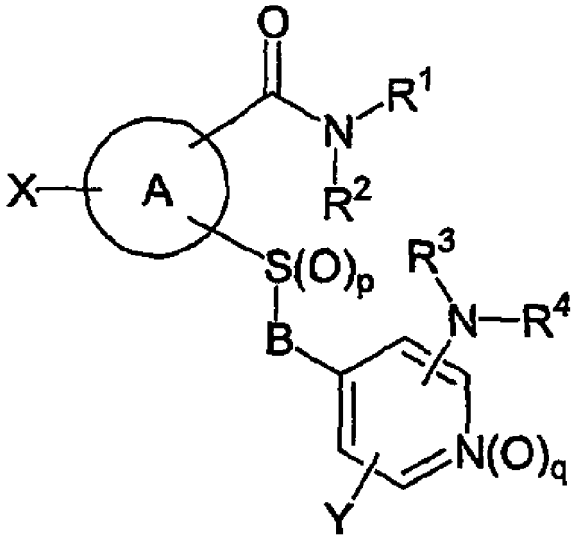


(21) **PI 0507755-9** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 ES 2004 00378; 19/03/2004 US 10/804,534
(51) C07D 231/06 (2007.01), A61K 31/415 (2007.01), A61P 3/04 (2007.01), A61P 25/30 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
(54) COMPOSTO DE PIRAZOLINA SUBSTITUÍDA, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, MEDICAMENTOS E SEUS USOS
(57) COMPOSTO DE PIRAZOLINA SUBSTITUÍDA, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, MEDICAMENTOS E SEUS USOS A presente invenção relaciona-se a compostos de pirazolina substituída, métodos para sua preparação, medicamentos que compreendem esses compostos assim como a seu uso para a preparação de um medicamento para o tratamento de humanos e animais.
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve S.A (ES)
(72) Rosa Cuberes Altisen, Jordi Frigola Constansa, Bonifacio Gutierrez Silva
(74) Orlando de Souza
(85) 16/08/2006
(86) PCT EP2005/001659 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077911 de 25/08/2005

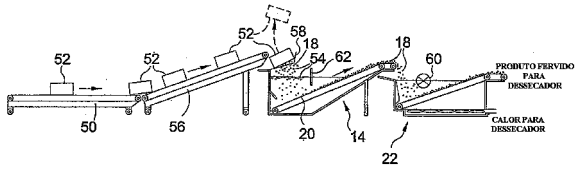
(21) **PI 0507756-7** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 60/545,054
(51) C01B 3/38 (2007.01), C01B 3/48 (2007.01), B01J 19/00 (2007.01), F28D 7/10 (2007.01), F28F 1/42 (2007.01), F28D 7/02 (2007.01), B01J 8/04 (2007.01), F22D 1/38 (2007.01)
(54) PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO PARA UMA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO DISTRIBUÍDA
(57) PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO PARA UMA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO DISTRIBUÍDA Um subsistema de processamento de combustível é provido, onde calor é transferido a partir de um fluxo de reformado (32) a jusante de um deslocamento de gás de água (38) para um fluxo de alimentação de combustor (40) que é suprido para um combustor (25); e b) um fluxo de água (26) que é suprido para uma mistura de alimentação de reformador (34) para um reformador de vapor (28).
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(72) Michael J. Reinke, Jeroen Valensa, Todd M. Bandhauer, Nicholas Siler, Mark G. Voss, Michael N. McGregor, Dennis C. Granetzke
(74) Orlando de Souza
(85) 16/08/2006
(86) PCT US2005/004708 de 16/02/2005
(87) WO 2005/080260 de 01/09/2005



(21) **PI 0507757-5** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 JP 2004-039862; 06/09/2004 JP 2004-294347
(51) C07D 213/73 (2007.01), A61K 31/44 (2007.01), A61K 31/47 (2007.01), A61K 31/496 (2007.01), A61K 31/54 (2007.01), A61P 9/10 (2007.01), A61P 17/06 (2007.01), A61P 27/02 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 43/00 (2007.01), C07D 213/74 (2007.01), C07
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E AGENTE TERAPÊUTICO PARA UMA DOENÇA NA QUAL A ANGIOGÊNESE OU A HIPERMEABILIDADE VASCULAR ESTÁ ENVOLVIDA
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E AGENTE TERAPÊUTICO PARAUMA DOENÇA NA QUAL A ANGIOGÊNESE OU A HIPERMEABILIDADE VASCULAR ESTÁ ENVOLVIDA Composto cíclico possuindo grupo 4-piridilalquiltio que possui um grupo amino substituído ou não substituído nele indtroduzido ou um seu sal. Eles são úteis como um medicamento. O composto cíclico é um composto representado pela Fórmula (1) apresentada a seguir, o qual é útil para o tratamento de doenças nas quais a angiogênese participa. Na Fórmula (1) a seguir, o anel A representa um anel benzeno ou um heterociclo aromático de 5- ou 6-membros opcionalmente fundido com um anel cicloalcano; B representa alquileno; R^1 e R^2 cada um representa H, arila (substituída), grupo heterocíclico (substituído), etc.; R^3 e R^4 cada um representa H, alquila (substituída), cicloalquila (substituída), -Z-R^5 , etc.; R^5 representa alquila (substituída), arila (substituída), grupo heterocíclico (substituído), etc.; X e Y cada um representa H, etc.; Z representa -CO-, -COO-, -$CONR^6$, -SO_2 , etc.; R^6 representa H, etc.; p é 0, 1, ou 2; e q é 0 ou 1.
(71) Santen Pharmaceutical CO., Ltd. (JP)
(72) Takahiro Honda, Hisashi Tajima, Kenji Kawashima, Minoru Yamamoto, Takaaki Inaba, Yuriko Takeno, Kazuyoshi Okamoto
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 16/08/2006
(86) PCT JP2005/002971 de 17/02/2005
(87) WO 2005/085201 de 15/09/2005

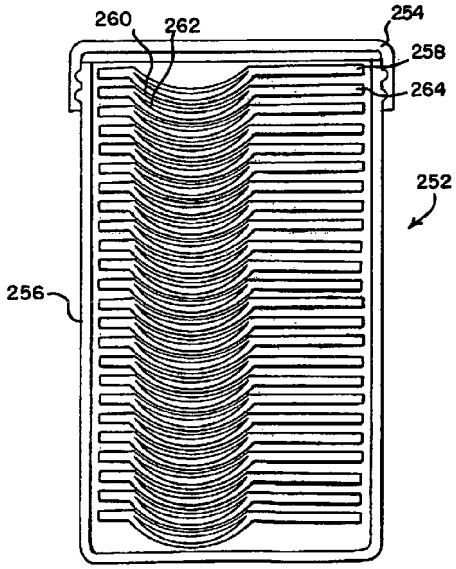


(21) **PI 0507758-3** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/779,872
(51) A22C 29/02 (2007.01)
(54) APARELHO AUTOMATIZADO E SISTEMA PARA COZINHAR, DESSECAR, DESCASCAR E PROCESSAR PRODUTOS DE MOLUSCOS
(57) "APARELHO AUTOMATIZADO E SISTEMA PARA COZINHAR, DESSECAR, DESCASCAR E PROCESSAR PRODUTOS DE MOLUSCOS" Um aparelho e sistema totalmente automatizado para processar moluscos tal como camarão e lagosta incluindo o cozimento, dessecação e descascamento do mesmo. A presente invenção utiliza calor excessivo gerado pelas caldeiras e semelhante para aquecer os aquecedores. O produto é cozido em uma mistura de salmoura que quando utiliza é transferida para um sistema de processamento de caldo para fazer um caldo com sabor de fruto do mar e também é injetada como uma névoa fina para dentro de um forno onde ela se cristaliza em um produto sólido a ser usado como um sal com sabor de fruto do mar.
(71) Michael J. Hulin (US)
(72) Michael J. Hulin
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 16/08/2006
(86) PCT US2005/004811 de 16/02/2005
(87) WO 2005/079409 de 01/09/2005

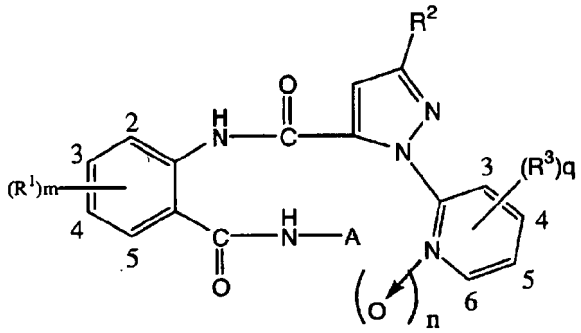


(21) **PI 0507760-5** (22) 20/01/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/780,522
(51) C08F 4/60 (2007.01), C08F 4/602 (2007.01), C08F 4/606 (2007.01)
(54) SUSPENSÕES CATALÍTICAS PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR E MÉTODO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(57) "SUSPENSÕES CATALÍTICAS PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR EMÉTODO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS". A presente refere-se a fornecidos um método para preparar um caralisador secado por atomização eum sistema catalítico secado por atomização de pouca espumação e baixa viscosidade para polimerização de olefinas. Em um aspecto, o método inclui preparar um sistema catalítico compreendendo um ou mais componentes selecionados do grupo que consiste em metalocenos, não-metalocenos a ativadores, adicionar óleo mineral ao sistema catalítico para formar uma suspensão, e adicionar um ou mais alcanos líquidos tendo três ou mais átomos de carbono à suspensão em uma quantidade suficiente para reduzir a espumação e a viscosidade da suspensão. Em um aspecto, o sistema catalítico inclui um ou mais catalisadores selecionados do grupo que consiste em metalocenos, não-metalocenos e uma combinação dos mesmos, onde o sistema catalítico é secado por atomização. O sistema inclui ainda óleo mineral para formar uma suspensão compreendendo o sistema catalítico, e um ou mais alcanos líquidos tendo três ou mais átomos de carbono em uma quantidade suficiente para reduzir a espumação e a viscosidade da suspensão.
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(72) Natarajan Muruganandam, Kersten Anne Terry, Michael D. Awe, John H. Oskam
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/001708 de 20/01/2005
(87) WO 2005/082947 de 09/09/2005

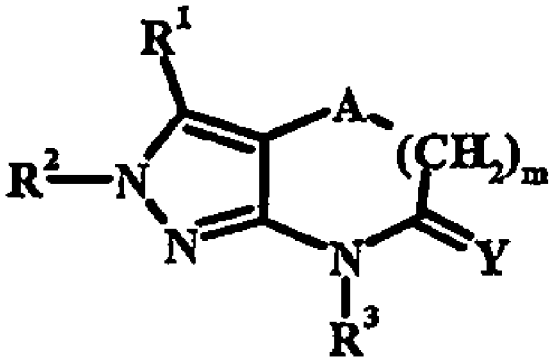
(21) **PI 0507761-3** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/781,321; 27/02/2004 US 10/789,961
(51) A45C 11/00 (2007.01), A47F 1/00 (2007.01), A61F 9/00 (2007.01), B65D 75/32 (2007.01), B65D 75/58 (2007.01), B65D 81/05 (2007.01), B65D 83/00 (2007.01), B65D 83/04 (2007.01)
(54) PACOTES PARA LENTES DE CONTATO MACIAS DESCARTÁVEIS
(57) "PACOTES PARA LENTES DE CONTATO MACIAS DESCARTÁVEIS". O presente pedido de patente fornece um pacote de lente de contato contendo uma lente de contato no estado comprimido. Em uma modalidade exemplar, a profundidade interna total do pacote é inferior à profundidade sagital natural da lente de contato. Diferentes formatos e configurações de pacote de lente de contato descartável podem ser utilizados. Em algumas modalidades, um disco flexível é incluído nos pacotes para ajudar a apresentar a lente de contato ao usuário quando o pacote é aberto. Os pacotes de lente de contato podem ser aderidos ou presos a uma caixa ou outra folha transportadora, e podem ser alojados em vários pacotes secundários diferentes.
(71) Clearlab Pte Ltd. (SG)
(72) Stephen D. Newman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT IB2005/000388 de 16/02/2005
(87) WO 2005/082721 de 09/09/2005



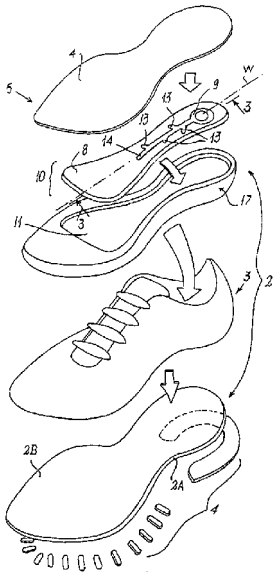
(21) **PI 0507762-1** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 JP 2004-041295; 28/04/2004 JP 2004-133722; 08/09/2004 JP 2004-261507; 08/10/2004 JP 2004-295778
(51) C07D 401/04 (2007.01), A01N 43/56 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01), A61P 33/02 (2007.01), A61P 33/06 (2007.01), A61P 33/10 (2007.01), A61P 33/12 (2007.01), A61P 33/14 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE ANTRANILAMIDA, PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO E PESTICIDAS CONTENDO-OS
(57) "COMPOSTOS DE ANTRANILAMIDA, PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO E PESTICIDAS CONTENDO-OS". A presente invenção refere-se a um novo composto de antranilamida ou seu sal que é útil como um pesticida; a um processo para sua produção; e a um pesticida contendo um tal composto como um ingrediente ativo. Um composto de antranilamida representado pela fórmula (I) ou seu sal. Na fórmula, R^1 é halogênio, alquila, haloalquila, etc.; cada um de R^2 e R^3 que são independentes um do outro, é halogênio, alquila, haloalquila, etc.; A é alquila substituída por Y; Y é C_{3-4} cicloalquila que pode ser substituída por pelo menos um substituinte selecionado do grupo consistindo em halogênio, alquila e haloalquila; m é de 0 a 4; n é 0 ou 1;e q é de 0 a 4.
(71) Ishihara Sangyo Kaisha (JP)
(72) Toru Koyanagi, Masayuki Morita, Kenichi Nakamoto, Akihiro Hisamatsu
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT JP2005/002351 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077934 de 25/08/2005



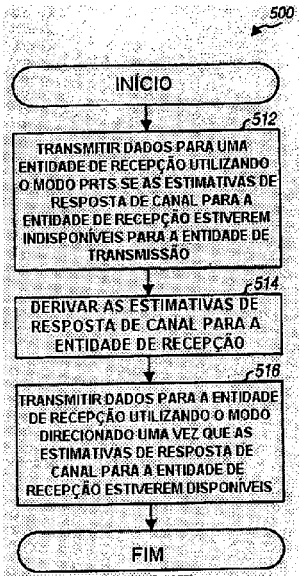
(21) **PI 0507763-0** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,524
(51) A61K 31/437 (2007.01), A61K 31/5383 (2007.01), C07D 471/04 (2007.01), C07D 498/04 (2007.01), C07D 513/04 (2007.01), C07D 487/04 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) MODULADORES DE RECEPTOR SELETIVO DO SUBTIPO GABA-A HETEROCÍCLICOS
(57) MODULADORES DE RECEPTOR SELETIVO DO SUBTIPO GABA-A HETEROCÍCLICOS. A invenção refere-se ao uso de compostos da fórmula (I) para a fabricação de um medicamento útil para modulação de receptores $GABA_A$ do subtipo α_2. A invenção refere-se ainda a compostos heterocíclicos e composições farmacêuticas contendo os ditos compostos. Ainda, a invenção refere-se ao tratamento de depressão, um distúrbio de ansiedade, um distúrbio psiquiátrico, um distúrbio de aprendizagem ou cognitivo, um distúrbio do sono, um distúrbio convulsivo ou de ataque ou dor.
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) David Garrett Loughhead, Sanja Novakovic, Counde O'Yang, David George Putman, Michael Soth
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/001406 de 11/02/2005
(87) WO 2005/077363 de 25/08/2005



(21) **PI 0507764-8** (22) 14/02/2005 **1.3**
(51) A43B 7/28 (2007.01), A43B 17/18 (2007.01)
(54) CALÇADO COM SUPERFÍCIE INTERNA ADAPTÁVEL NA QUAL O PÉ DO USUÁRIO SE APÓIA
(57) CALÇADO COM SUPERFÍCIE INTERNA ADAPTÁVEL NA QUAL O PÉ DO USUÁRIO SE APÓIA Calçado para caminhar ou praticar esportes que compreende uma sola (2) e uma gáspea (3) conectada à dita sola (2) para receber o pé do usuário, esta última repousa sobre uma superfície de apoio dentro do calçado, a dita superfície é preferivelmente definida pela superfície superior da palmilha (4) que se encontra dentro do calçado (1) sobre a sola (3), nesta última é fornecido um primeiro receptáculo que contêm um primeiro material que define uma fase de um produto de espuma de resina sintética de duas fases, um segundo material que define a segunda fase deste produto é contido no segundo receptáculo (9), o segundo receptáculo (9) é frágil quando sujeito à pressão, e assim libera o segundo material contido nele; o primeiro receptáculo (8) do primeiro material contém o segundo receptáculo (9), este último é cercado pelo dito primeiro receptáculo (8) de modo que o segundo material liberado pelo dito segundo receptáculo (9) entra no primeiro material presente no primeiro receptáculo (8), a mistura destes materiais resulta na cura do produto de espuma de resina, pelo menos parte da dita cura ocorre quando o pé do usuário se encontra apoiado na superfície de apoio, formando assim uma superfície para encaixar a região plantar do dito pé.
(71) Fila Luxembourg Sarl (LU)
(72) Conrad Piscioneri, Roberto de Marchi
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 17/08/2006
(86) PCT IT2005/000071 de 14/02/2005
(87) WO 2006/085344 de 17/08/2006

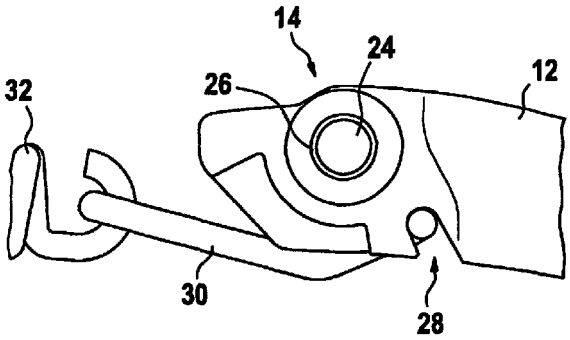


(21) **PI 0507767-2** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 10/781,951
(51) H04L 1/06 (2007.01), H04L 27/26 (2007.01), H04L 25/02 (2007.01)
(54) DIVERSIDADE DE TRANSMISSÃO E ESPALHAMENTO ESPACIAL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ANTENAS COM BASE EM OFDM
(57) DIVERSIDADE DE TRANSMISSÃO E ESPALHAMENTO ESPACIAL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ANTENAS COM BASE EM OFDM Uma entidade de transmissão de múltiplas antenas transmite dados para uma entidade receptora de única - ou de múltiplas antenas utilizando (1) um modo direcionado para orientar a transmissão de dados para a entidade de recepção ou (2) um modo pseudo-aleatório de transmissão direcionada (PRTS) para tornar aleatória os canais efetivos observados pela transmissão de dados através das sub-bandas. O modo PRTS pode ser utilizado para se alcançar a diversidade de transmissão ou espalhamento espacial. Para diversidade de transmissão, a entidade de transmissão utiliza diferentes vetores de direcionamento pseudo-aleatórios através das sub-bandas mas o mesmo vetor de direcionamento através de todo um pacote para cada sub-banda. A entidade de recepção não precisa ter conhecimento dos vetores de direcionamento pseudo-aleatórios ou realizar qualquer processamento especial. Para o espalhamento espacial, a entidade de transmissão utiliza diferentes vetores de direcionamento pseudo-aleatórios através das sub-bandas e diferentes vetores de direcionamento através do pacote para cada sub-banda. Apenas as entidades de transmissão e recepção conhecem os vetores de direcionamento utilizados para a transmissão de dados.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jay Rodney Walton, John W. Ketchum, Mark S. Wallace, Steven J. Howard, Sanjiv Nanda
(74) Montaury Pimenta, Machado & LIoce
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/005261 de 18/02/2005
(87) WO 2005/081445 de 01/09/2005

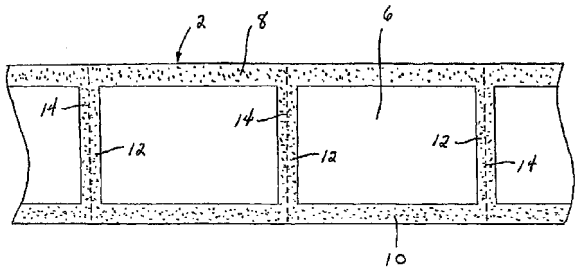


(21) **PI 0507768-0** (22) 14/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 DE 10 2004 008 331.2
(51) B60S 1/34 (2007.01)
(54) BRAÇO DE LIMPADOR PARA UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE PÁRA-BRISAS

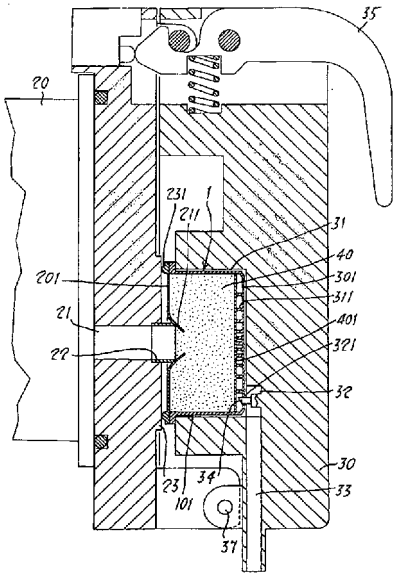
(57) BRAÇO DE LIMPADOR PARA UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE PÁRA-BRISAS. É proposto um braço de limpador (10) para um dispositivo de limpeza de pára-brisas, especialmente para um veículo automotor. Este inclui no mínimo uma peça de fixação (12) para a fixação do braço de limpador (10) no dispositivo de limpeza de pará-brisas, uma peça articulada (16) que está conectada articuladamente com a peça de fixação (12), de tal modo que ela seja móvel em um primeiro plano, um elemento de mola (34) que está disposto entre a peça de fixação (12) e a peça articulada (16), e uma mola de tração (32) que é solicitada ao ocorrer um movimento relativo entre a peça de fixação (12) e a peça articulada (16), bem como um meio de fixação (30) que conecta a mola de tração (32) com a peça de fixação (12). De acordo com a invenção, o meio de fixação (30) apresenta uma flexão (36) em forma de U que corre em um segundo plano perpendicular ao primeiro plano.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Karlheinz Lorenz, Christian Reiser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/050634 de 14/02/2005
(87) WO 2005/080159 de 01/09/2005



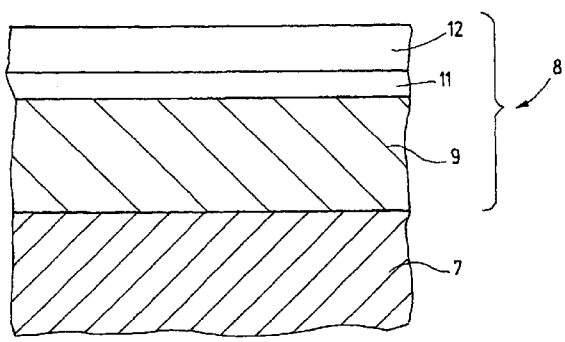
(21) **PI 0507770-2** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/780,524
(51) C09J 107/02 (2007.01), C09D 107/02 (2007.01), C08L 7/02 (2007.01), B65D 33/20 (2007.01), B65D 65/14 (2007.01), C08L 33/08 (2007.01)
(54) REVESTIMENTOS DE VEDAÇÃO, COESOS, A FRIO, À BASE DE ÁGUA, MATERIAL DE EMBALAGEM FLEXÍVEL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE EMBALAGEM FLEXÍVEL, DE VEDAÇÃO, A FRIO
(57) REVESTIMENTOS DE VEDAÇÃO, COESOS, A FRIO, À BASE DE ÁGUA, MATERIAL DE EMBALAGEM FLEXÍVEL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE EMBALAGEM FLEXÍVEL, DE VEDAÇÃO, A FRIO UM revestimento a frio, coeso, de vedação, à base de água, para ligação de um ou mais substratos em conjunto para formação de pacote flexível de modo a conter um artigo, especialmente útil para embalagem de lanches. O revestimento coeso inculi cerca de 25% até mais ou menos 90% em peso de um emulsão de látex de borracha natural, cerca de 10% até mais ou menos 75% em peso de uma emulsão acrílica não autoformadora de ligações cruzadas, cerca de 0,01% até mais ou menos 10% em peso de água e um ou mais ingredientes selecionados a partir de um agente anti-espuma, amônia, um surfactante, um agente anti-bloqueio, um enchimento inerte e um agente de condicionamento, de forma que, em combinação, os componentes totalizam 100% em peso da composição. O uso de uma emulsão acrílica não autoformadora de ligações cruzadas proporciona uma vedação coesa a frio aperfeiçoada, que pode ser empregada com sistemas de conversão de temperatura elevada e provê adesão melhorada a substratos, coesão intensificada a ela mesma, bloqueio reduzido e evita enfraquecimento da vedação.
(71) Bostik, Inc. (US)
(72) Harold G. Story
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/004233 de 11/02/2005
(87) WO 2005/080519 de 01/09/2005



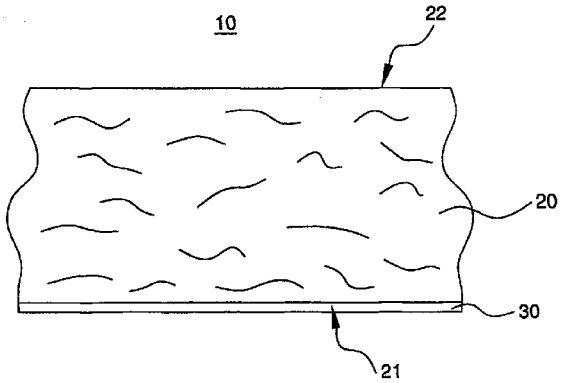
(21) **PI 0507771-0** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 12/03/2004 IT GE2004A000020
(51) B65D 81/00 (2007.01), A47J 31/40 (2007.01)
(54) PRÉ-ACONDICIONADO PARA SERVIR PARA MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO, E UNIDADE DE DISPENSA ADEQUADA PARA USO COM O REFERIDO PRÉ-ACONDICIONADO PARA SERVIR
(57) PRÉ-ACONDICIONADO PARA SERVIR PARA MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO, E UNIDADE DE DISPENSA ADEQUADA PARA USO COM REFERIDO PRÉ-ACONDICIONADO PARA SERVIR. Pré-acondicionado para servir pó de café, particularmente para uma máquina de produção de café expresso, compreendendo um cartucho (1) encerrando uma dada porção de pó de café (40), o referido cartucho (1) compreendendo uma parede lateral essencialmente cilíndrica (101) provida em suas duas extremidades com uma primeira parede (201) designada para ser atuada por meios de suprimento de água quente pressurizada, e com uma segunda parede (301) designada para ser atuada por meios de dispensa de café, o referido cartucho (1) sendo produzido de um material essencialmente estanque á ar, e a referida parede (301) sendo contínua e produzida de um material termoplástico.
(71) Termozeta S.p.A. (IT)
(72) Bruno Bardazzi
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/051020 de 07/03/2005
(87) WO 2005/090196 de 29/09/2005



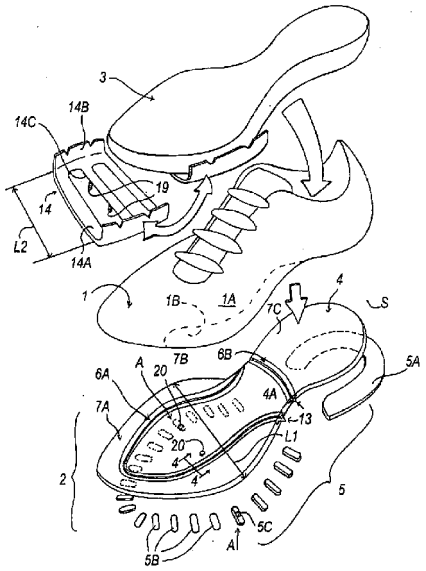
(21) **PI 0507772-9** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 03/03/2004 DE 10 2004 010 285.6
(51) C23C 28/00 (2007.01), C23C 4/04 (2007.01), C23C 4/06 (2007.01), C23C 30/00 (2007.01)
(54) REVESTIMENTO, PARTICULARMENTE PARA UMA FERRAMENTA DE CORTE,USO DE UM REVESTIMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE
(57) REVESTIMENTO, PARTICULARMENTE PARA UMA FERRAMENTA DE CORTE, USO DE UM REVESTIMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE A invenção refere-se a um revestimento, particularmente para ferramentas de corte, que pode ser produzido em um processo de revestimento de PVD, e com o qual podem ser produzidas, de maneira fácil, ferramentas de corte de duas cores. Uma camada de separação (11) é disposta entre duas camadas de material duro metálico de diferentes cores, a dia camada de separação tendo sido produzida no mesmo processo de revestimento de PVD. A invenção permite que a camada de topo seja removida por meio de areação, escovação ou similar, em períodos de abrasão muito curtos.
(71) Walter AG (DE)
(72) Veit Schier
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/001584 de 17/02/2005
(87) WO 2005/085499 de 15/09/2005



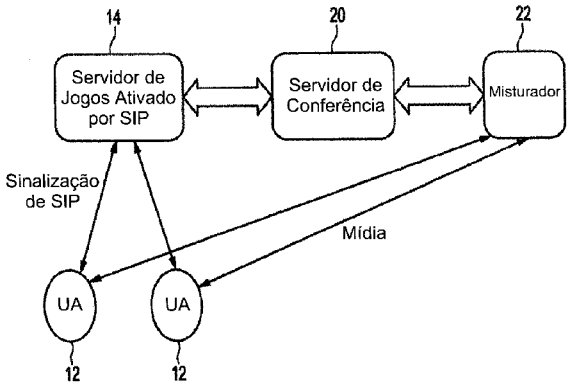
(21) **PI 0507773-7** (22) 21/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 US 10/781,994
(51) F16L 59/02 (2007.01), F16L 59/14 (2007.01), D04H 1/58 (2007.01)
(54) FORRO PARA DUTO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE FORMALDEÍDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FORRO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE FORMALDEÍDO
(57) FORRO PARA DUTO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE FORMALDEÍDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FORRO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE FORMALDEÍDO Um forro para duto substancialmente livre de formaldeído (10) é fabricado de pelo menos um componente fibroso que pode ser fibras orgânicas ou minerais com pelo menos um aglutinante substancialmente livre de formaldeído não-líquido. O componente fibroso pode compreender fibras de vidro têxteis virgens, fibras de vidro rotativas virgens, fibras orgânicas, ou fibras naturais. O aglutinante substancialmente livre de formaldeído não-líquido pode ser fibras de ligação contendo plástico, um aglutinante em pó, ou uma mistura das mesmas.
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(72) Alain Yang, Mark Trabbold
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/001783 de 21/02/2005
(87) WO 2005/080855 de 01/09/2005



(21) **PI 0507774-5** (22) 15/02/2005 **1.3**
(51) A43B 3/26 (2007.01), A43B 17/18 (2007.01), A43B 19/00 (2007.01)
(54) CALÇADO COM SOLA AJUSTÁVEL.
(57) CALÇADO COM SOLA AJUSTÁVEL A presente invenção se refere a um calçado que compreende uma gáspea (1) fixada a uma sola (2), e a palmilha (3) removível que é inserida no calçado sobre a dita sola; a sola (2) apresenta pelo menos uma porção deformável (6A, B; 16A, B; 26A, B; 36A, B; 46A, B; 56A, B; 66A, B; 76A, B; 86A, B; 96A, B) e pelo menos uma porção substancialmente não deformável (7A,B,C), a dita parte deformável permite que a largura e/ou comprimento e/ou perimetro da sola sejam pelo menos parcialmente variados para que as dimensões da sola sejam adaptadas região plantar do usuário, o dito calçado compreende dispositivos (14; 24; 34) para manter a sola em posição deformada preferida adaptada às dimensões do pé do usuário do calçado; os dispositivos para manter a sola em uma posição deformada preferida compreendem pelo menos um elemento substancialmente rígido (14: 24; 34), o dito elemento rígido é fixado a palmilha (3) em uma posição tal que quando a dita palmilha for introduzida no calçado o dito elemento se torna posicionado em relação à pelo menos uma porção da parte deformável (6A, B; 16A, B; 26A, B; 36A, B; 4MG; 56A, B; 66A, B; 76A, B; 86A, B; 96A, B) da sola (2), o dito elemento rígido é formado e dimensionado de modo a manter a sola na dita posição deformada preferida.
(71) Fila Luxembourg Sarl (LU)
(72) Savino Bove, Mikal Peveto
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 17/08/2006
(86) PCT IT2005/000075 de 15/02/2005
(87) WO 2006/087737 de 24/08/2006



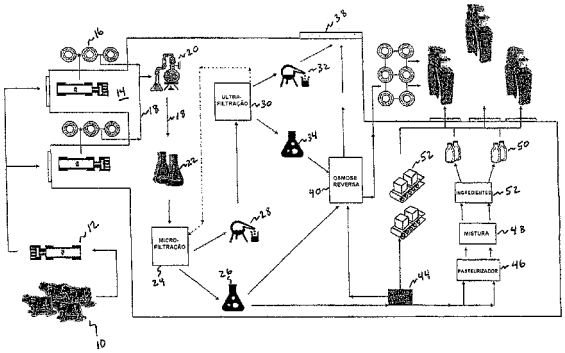
(21) **PI 0507775-3** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/780,089
(51) A63F 9/24 (2007.01)
(54) JOGOS DE REDE PARA MÚLTIPLOS JOGADORES COM VOIP BASEADO EM SIP
(57) "JOGOS DE REDE PARA MÚLTIPLOS JOGADORES COM OIP BASEADO EM SIP" A presente invenção é dirigida a um sistema e método para o acoplamento fechado de Voz através de protocolo de internet (VoIP) baseada em protocolo de iniciação de sessão (SIP) com jogos de rede para múltiplos jogadores. Comunicações de voz dependentes do estado do jogo são usadas como método de interação de jogadores no ambiente de jogo. O sistema usa servidores de jogos otimizados com sip e servidores de conferência com capacidades de mistura de áudio e o servidor de jogos controla a criação, manutenção e a mudança das conferências de voz. A participação em uma conferência de voz é determinada pelas características de estado do jogo, associadas com cada jogador, incluindo distância e direção, para determinar como as vozes são misturadas em uma conferência de voz.
(71) International Business Machines Corporation (US)
(72) Arup Acharya, Aameek Singh
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/005550 de 16/02/2005
(87) WO 2005/079538 de 01/09/2005



(21) **PI 0507776-1** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 60/545,762
(51) A61K 38/17 (2007.01), A61K 38/20 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61K 45/00 (2007.01)
(54) MÉTODOS DE MODULAR A ATIVIDADE DE CITOCINA; REAGENTES RELACIONADOS
(57) "MÉTODO FR MODULAR A TIVIDADE DE CITOCINA;REAGENTES RELACIONADOS" Fornecidos são métodos para modular a atividade de citocina, por exemplo,com o propósito de tratar distúrbios inflamatórios e imunes. Também fornecidos são métodos de administração dos agonistas ou antagonistas do receptor de IL-27 e IL- 27.
(71) Schering Corporation (US)
(72) Robert A. Kastelein, Terrill K. Mcclanahan, Stefan Pflanz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/004902 de 15/02/2005
(87) WO 2005/079848 de 01/09/2005

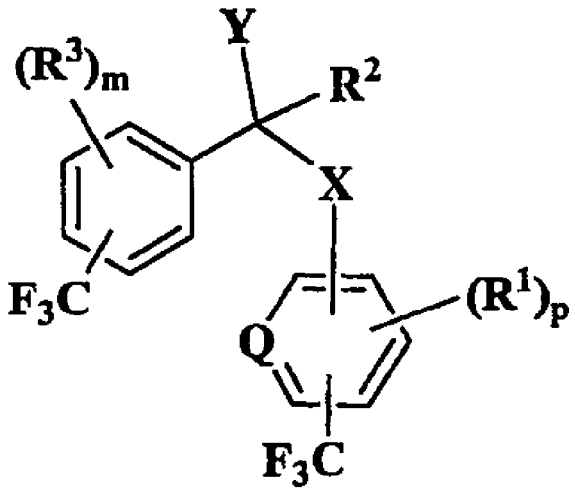
(21) **PI 0507800-8** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/546,079; 20/02/2004 US 60/546,544; 13/09/2004 US 10/940,560
(51) A23J 3/08 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO OBTIDA A PARTIR DO LEITE; MÉTODO PARA

FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO OBTIDA A PARTIR DO LEITE; E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO OBTIDA A PARTIR DO LEITE
(71) Dominio Nutrition, INC. (US)
(72) Ronald Achs
(74) Trench , Rossi & Watanabe
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/005192 de 17/02/2005
(87) WO 2005/079488 de 01/09/2005

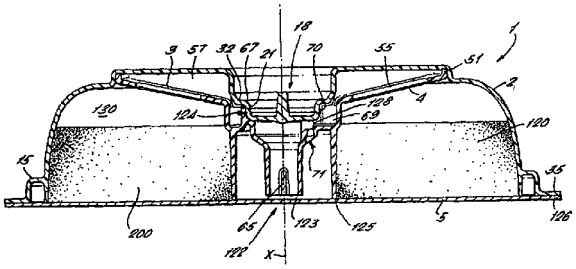


(21) **PI 0507801-6** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 ES 2004 00379; 19/03/2004 US 10/804,558
(51) C07D 205/04 (2007.01), A61K 31/397 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01), C07D 409/12 (2007.01), C07D 417/12 (2007.01), C07D 513/04 (2007.01)
(54) COMPOSTOS DE AZETIDINA SUBSTITUÍDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE AZETIDINA SUBSTITUÍDA, MEDICAMENTO E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DE AZETIDINA SUBSTITUÍDA
(57) COMPOSTOS DE AZETIDINA SUBSTUTUÍDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE AZETIDINA SUBTITUÍDA, MEDICAMENTO E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DE AZETIDINA SUBSTITUÍDA A presente invenção relaciona-se a compostos de azetidina substituída de fórmula geral (I), métodos para sua preparação, medicamentos que compreendem esses compostos assim como seu uso para a preparação de um medicamento para o tratamento de humanos ou animais.
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve S.A (ES)
(72) Jordi Frigola Constansa, Bonifacio Gutierrez Silva, Rosa Cuberes Altisen
(74) Orlando de Souza
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/001658 de 16/02/2005
(87) WO 2005/077897 de 25/08/2005

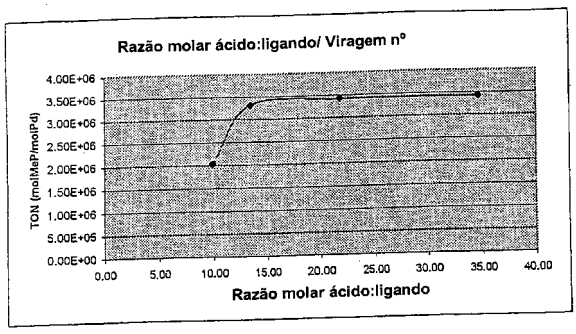
(21) **PI 0507802-4** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,850
(51) C07D 213/02 (2007.01), C07D 257/02 (2007.01), A61K 31/44 (2007.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR INFLAMAÇÃO OU UM DISTÚRBIO METABÓLICO
(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR INFLAMAÇÃO OU UM DISTÚRBIO METABÓLICO" Composto tendo a fórmula (I) ou a um seu sal ou prodroga farmaceuticamente aceitável são providos, e são úteis para tratamento de distúrbios metabólicos.
(71) Metabolex, Inc. (US)
(72) Zuchun Zhao, Xin Chen, Jianchao Wang, Hongbin Sun, Jack Shih-Chieh Liang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/005130 de 17/02/2005
(87) WO 2005/080340 de 01/09/2005



(21) **PI 0507804-0** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 GB 0403499.7
(51) B65D 81/00 (2007.01)
(54) CARTUCHO CONTENDO UM OU MAIS INGREDIENTES DE BEBIDA E FORMADO DE MATERIAIS SUBSTANCIALMENTE IMPERMEÁVEIS A AR E ÁGUA
(57) CARTUCHO CONTENDO UM OU MAIS INGREDIENTES DE BEBIDA E FORMADO DE MATERIAIS SUBSTANCIALMENTE IMPERMIÁVEIS A AR E ÁGUA Um cartucho (1) contendo um ou mais ingredientes de bebida (200) e formado de materiais substancialmente impermiáveis a ar e água, o cartucho compreendendo uma entrada para a introdução de um meio aquoso no cartucho e uma saída para uma bebida produzida de um ou mais ingredientes de bebida. O cartucho compreende um mecanismo para produzir um jato de bebida, em que o mecanismo para produzir o jato de bebida compreende uma abertura (70) em um trajeto de fluxo de bebida que liga a entrada na saída, caracterizado em que o cartucho compreende uma ou mais projeções microscópicas (150) na abertura, ou nas proximidades da mesma, para contatar o trajeto de fluxo de bebida.
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (DE)
(72) Andrew Michael Halliday, Alistair John Macmahon
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/08/2006
(86) PCT GB2005/000488 de 11/02/2005
(87) WO 2005/080222 de 01/09/2005

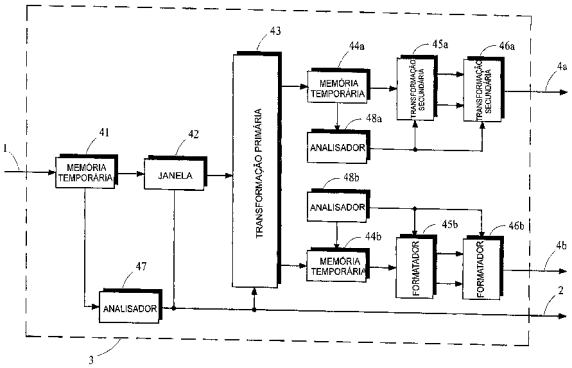


(21) **PI 0507805-9** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 GB 0403592.9
(51) B01J 31/24 (2007.01), C07C 51/14 (2007.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR, PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, MEIO DE REAÇÃO, USO DE UM SISTEMA, E, COMPLEXO
(57) SISTEMA CATALISADOR, PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, MEIO DE REAÇÃO, USO DE UM SISTEMA, E, COMPLEXO A presente invenção provê um sistema catalisador, capaz de catalisar a carbonilação de um composto etilenicamente saturado, cujo sistema é obtenível pela combinação de: a) um metal do Grupo VIB ou do Grupo VIIIB, ou um composto do mesmo, b) um ligando fosfina bidentado, arsina ou estibina, e c) um ácido, em que o referido ligando está presente em pelo menos um excesso molar de 2:1, comparado ao referido metal ou ao referido metal no referido composto, e em que o referido ácido está presente em um excesso molar de 2:1, comparado ao referido ligando, um processo para carbonilação de um composto etilenicamente insaturado, um meio de reação, e o uso do sistema.
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(72) Graham Eastham, Neil Tindale
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/08/2006
(86) PCT GB2005/000569 de 17/02/2005
(87) WO 2005/079981 de 01/09/2005



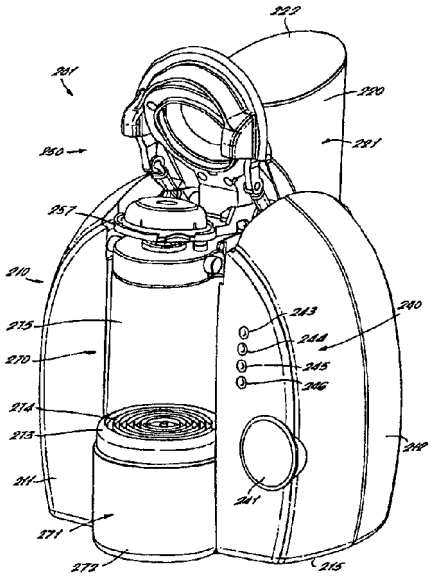
(21) **PI 0507806-7** (22) 21/01/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 US 10/783,951
(51) G10L 19/02 (2007.01), H04N 7/30 (2007.01), G06T 9/00 (2007.01)
(54) TRANSFORMAÇÃO HÍBRIDA ADAPTÁVEL PARA ANÁLISE E SÍNTESE DE SINAL
(57) TRANSFORMAÇÃO HÍBRIDA ADAPTÁVEL PARA ANÁLISE E SÍNTESE DE SINAL. A presente invenção refere-se a bancos de filtros de análise e síntese tal como estes utilizados nos sistemas de codificação de áudio e vídeo

que são implementados por uma transformação híbrida que compreende uma transformação primária em cascata com uma ou mais transformações secundárias. As transformações primárias para os bancos de filtros implementam um sistema de análise/síntese no qual artefatos de freqüências réplicas no domínio do tempo são cancelados. As transformações secundárias, as quais estão em cascata com as transformações primárias, são aplicadas junto aos blocos de coeficientes da transformação. O comprimento dos blocos é variado para adaptar a resolução de tempo dos bancos de filtros de análise e síntese.
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(72) Mark Stuart Vinton, Grant Allen Davidson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/001923 de 21/01/2005
(87) WO 2005/083682 de 09/09/2005



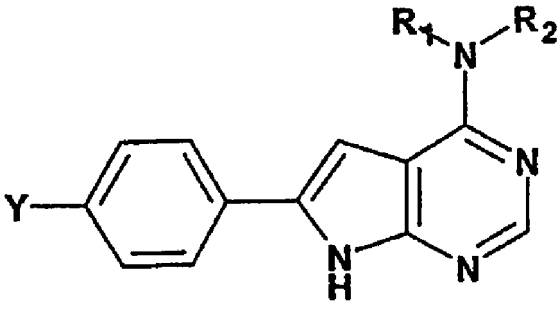
(21) **PI 0507808-3** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 60/545,730
(51) A61K 39/395 (2007.01), A61K 38/20 (2007.01), A61K 38/17 (2007.01), A61P 11/06 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01), A61P 25/02 (2007.01), A61P 31/00 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01), A61P 37/00 (2007.01), C07K 14/54 (2007.01), C07K 16/24 (2007.01), C07K
(54) MÉTODOS DE MODULAR A ATIVIDADE DE CITOCINA; REAGENTES RELACIONADOS
(57) MÉTODO DE MODULAR A ATIVIDADE DE CITOCINA; REAGENTES RELACIONADOS. São fornecidos métodos de modular a atividade de citocina, por exemplo, para o propósito de tratar distúrbios inflamatórios e imunes, incluindo tumores e câncer. Também são fornecidos métodos de administrar agonistas ou antagonistas de IL-33 e receptor de IL-33.
(71) Schering Corporation (US)
(72) Jochen Schmitz, Martin Oft, Robert A. Kastelein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/004743 de 15/02/2005
(87) WO 2005/079844 de 01/09/2005

(21) **PI 0507809-1** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 GB 0403495.5
(51) A47J 31/06 (2007.01), A47J 31/40 (2007.01)
(54) INSERTO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, E, MÉTODO DE DISPENSAR UMA BEBIDA USANDO UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
(57) INSERTO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, E, MÉTODO DE DISPENSAR UMA BEBIDA USANDO UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS Um inserto (400) para uso em uma máquina de preparação de bebidas (201) de um tipo que compreende uma cabeça de infusão (250) adequada para receber um cartucho rígido ou semi-rígido (1). A cabeça de infusão (250) compreende uma entrada direcionada para cima (253) para suprir água à cabeça de infusão (250), uma saída direcionada para baixo (254) para saída de bebida produzida pela máquina (201) e um mecanismo de fechamento móvel entre configurações aberta e fechada. O inserto (400) compreende um receptáculo (401) e mecanismo de vedação (403), o receptáculo (401) tendo uma abertura pela qual, em uso, uma quantidade de ingredientes de bebida pode ser carregada no receptáculo, uma parte inferior do inserto compreendendo uma entrada (405) e uma saída (404). Em uso, mediante inserção do inserto (400) na cabeça de infusão (250) da máquina de preparação de bebidas (201) e movimento do mecanismo de fechamento para a posição fechada, o mecanismo de vedação (403) é contactável com a cabeça de infusão (250), e selável nela, para fechar asssim a abertura do receptáculo (401), de forma a definir um volume de infusão I contendo a quantidade de ingredientes de bebida, e mediante inserção do inserto (400) na cabeça de infusão (250), a entrada (405) e a saída (404) do inserto (400) fiquem arranjadas para comunicar respectivamente com a entrada (253) e saída (254) da cabeça de infusão (250), de maneira tal que, em uso, água proveniente da entrada (253) da cabeça de infusão (250) passe para cima através da entrada (405) do inserto (400) para o volume de infusão, e de maneira tal que a bebida produzida a partir da água e da quantidade de ingredientes de bebida passe para baixo através da saída (404) do inserto (400) de forma a escoar para fora da saída (254) da cabeça de infusão (250).
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (DE)
(72) Andrew Michael Halliday, Nicholas Andrew Hansen, Colin Darrel Ballard, Satwinder Singh Panesar
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/08/2006
(86) PCT GB2005/000468 de 11/02/2005
(87) WO 2005/079637 de 01/09/2005



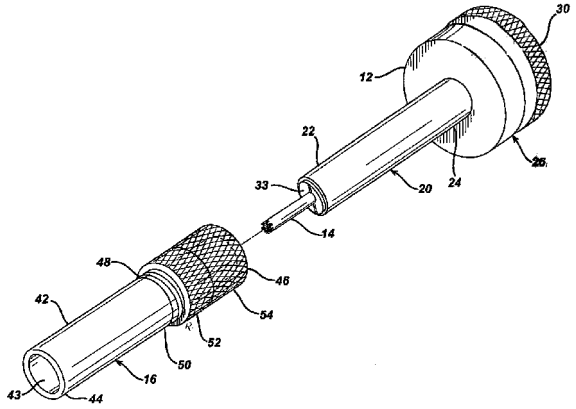
(21) **PI 0507810-5** (22) 27/01/2005 **1.3**
(30) 17/02/2004 US 10/780,438
(51) C08F 4/60 (2007.01), C08F 4/602 (2007.01), C08F 4/606 (2007.01), C08F 4/626 (2007.01)
(54) GRUPO DE SAÍDA DE FLUOROÁLCOOL PARA CATALISADORES DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA NÃO-METALOCENOS
(57) "GRUPO DE SAÍDA DE FLUOROÁLCOOL PARA CATALISADORES DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA NÃO-METALOCENOS". Em um aspecto, a presente invenção inclui uma composição de catalisador compreendendo um ou mais catalisadores contendo Grupo 15 representados pela fórmula: $A_aB_bY_gMX_n$ em que M é selecionado entre o grupo consistindo em átomos de metal do Grupo 3 ao Grupo 10; X é um grupo arilóxi halogenado; B e Y são grupos em que cada um compreende no mínimo um átomo do Grupo 14 ao Grupo 16, em que no mínimo um dos átomos do Grupo 14 ao Grupo 16 está ligado a M; a é uma porção de ligação que forma uma ligação química a cada um de B e Y; e a, b, g, e n são cada um inteiros de 1 a 4.
(71) Univation Technologies LLC (US)
(72) Timothy T. Wenzel, Zondra Dee Dixon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT US2005/003043 de 27/01/2005
(87) WO 2005/082948 de 09/09/2005

(21) **PI 0507811-3** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 GB 0403606.7
(51) C07D 487/04 (2007.01), A61K 31/519 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE 7H-PIRROLOPIRIMIDINA
(57) "DERIVADOS DE 7H-PIRROLOPIRIMIDINA". A presente invenção refere-se a derivados de 7 H-pirrol[2,3-d]pirimidina de fórmula I em que os símbolos e substituintes são como definidos na descrição, aos processos para a preparação dos mesmos, às composições farmacêuticas compreendendo estes derivados e ao uso destes derivados - sozinhos ou em combinação com um ou mais outros compostos farmaceuticamente ativos - para a preparação de composições farmacêuticas para o tratamento especialmente de uma doença proliferativa, como um tumor.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Giorgio Caravatti, Andrea Vaupel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/08/2006
(86) PCT EP2005/001635 de 17/02/2005
(87) WO 2005/077951 de 25/08/2005

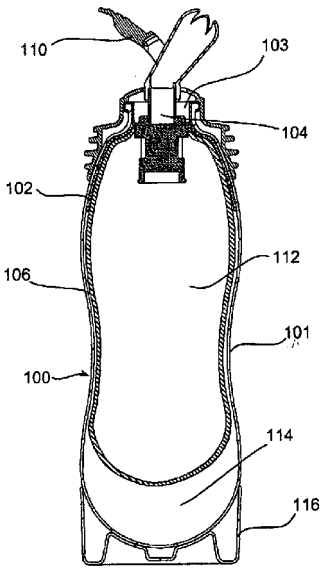


(21) **PI 0507812-1** (22) 09/03/2005 **1.3**
(30) 15/03/2004 US 10/800,997
(51) A61M 37/00 (2007.01)
(54) SISTEMA DE MICROATIVAÇÃO, MÉTODO PARA A MICROATIVAÇÃO DAS CÉLULAS EPIDÉRMICAS, KIT, MÉTODO PARA MONTAR O

DISPOSITIVO DE MICROATIVAÇÃO E MÉTODO PARA A MICROATIVAÇÃO DA PELE
(57) "SISTEMA DE MICROATIVAÇÃO, MÉTODO PARA A MICROATIVAÇÃO DAS CÉLULAS EPIDÉRMICAS, KIT, MÉTODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO DE MICROATIVAÇÃO E MÉTODO PARA A MICROATIVAÇÃO DA PELE" Sistema e técnica que utiliza esse sistema para a microativação de uma área da epiderme. O sistema inclui um dispositivo e um agente benéfico para a pele. O dispositivo microativa o tecido epidérmico com eficiência e um desconforto mínimo. O sistema e o método podem ser fornecidos como parte de um Kit para uso doméstico para uso individualizado.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Robert George Carson, Surajit Mukherjee, Uma Santhanam
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/002594 de 09/03/2005
(87) WO 2005/089857 de 29/09/2005



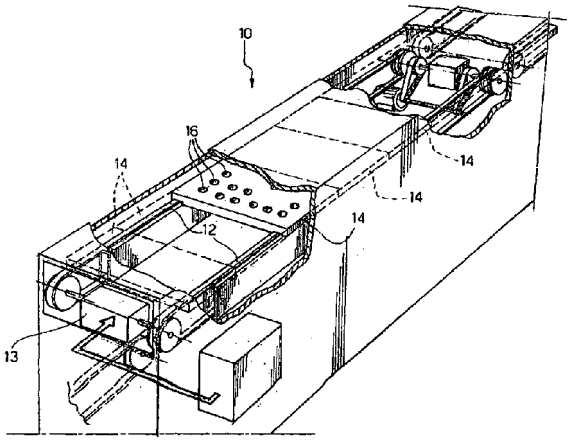
(21) **PI 0507813-0** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 03/03/2004 GB 0404717.1
(51) B65D 83/14 (2007.01), A23G 9/20 (2007.01), A23G 9/22 (2007.01), A23G 9/28 (2007.01), B65B 31/00 (2007.01)
(54) PRODUTOS AERADOS CONGELADOS EM UM RECIPIENTE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE
(57) "PRODUTOS AERADOS CONGELADOS EM UM RECIPIENTE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE" A presente invenção refere-se a produtos aerados congelados em um recipiente, esse que possui um parede que delimita uma cavidade e possui uma abertura, a cavidade contém um saco, e a abertura é fechada por uma válvula que possui uma entrada para o pruduto e uma saída para o pruduto, sendo que o saco contém a entrada para o produto, a cavidade contém um propelente, o produto aerado congelado está contido no interior do saco e separado de modo hermético aos gases do propelente pelo saco, e há uma junta anular hermética entre o saco e a parede, caracterizado pelo fato do saco ser inflável de modo resiliente do produto aerado congelado estar sob uma pressão relativa entre 4 e 18 bars.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Iain James Campbell, Donald Frank Darling, Robert Theodoor Feenstra, Jeffrey Hunter, Richard Henry Luck
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/001594 de 16/02/2005
(87) WO 2005/095228 de 13/10/2005



(21) **PI 0507814-8** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 17/03/2004 EP 04251506.4
(51) A61K 7/08 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO CONDICIONANTE CAPILAR
(57) "COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO CONDICIONANTE CAPILAR" Composições aquosas de tratamento capilar que incluem um tensoativo mono C_{14}-C_{22} trimetil amôniom um tensoativo quaternário di-(C_{20}-C_{24}) imidazolina, e um tensoativo mono C_{12}-C_{22} alquil hidroxietil dimetil amônio fornecem beneficios condicionantes capilares aperfeiçoados.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Colin Christopher David Giles, Artit Kijchotipaisarn, Anuchai Sinsawat
(74) Artur Francisco Schaal
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/001454 de 10/02/2005
(87) WO 2005/089702 de 29/09/2005

(21) **PI 0507815-6** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 01/03/2004 DE 10 2004 009 949.9
(51) G10L 19/02 (2007.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA ESTIMATIVA
(57) "MÉTODO E QUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA ESTIMATIVA" Para a determinação de uma estimativa da necessidade de unidades de informações para a codificação de um sinal, é levada em conta uma medida (nl) (b) para a distriuição da energia na banda de frequências (102, 106) além da interferência admissível para uma banda frequências e uma energia da banda de frequências. Com isso, é obtida uma melhor estimativa da necessidade de unidades de informações, de maneira a ser feita uma codificação mais eficiente e mais preciosa.
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(72) Michael Schug, Johannes Hilpert, Stefan Geyersberger, Max Neuendorf
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/001651 de 17/02/2005
(87) WO 2005/083680 de 09/09/2005

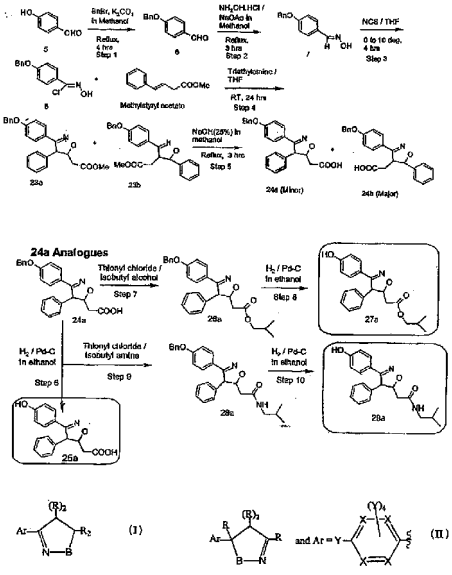
(21) **PI 0507816-4** (22) 14/01/2005 **1.3**
(30) 05/03/2004 EP 04425150.2
(51) A23G 1/20 (2007.01), A23G 3/02 (2007.01), A23G 7/02 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MOLDAR SUBSTÂNCIAS ALIMENTÍCIAS
(57) Dispositivo para moldar substâncias alimentícias onde o dispositivo para moldar massas de material alimentar compreende: -um ou mais moldes (14) providos com cartuchos (16) os quais definem cavidades de precipitação, como vertedouros; - enxertos (22), feitos de material condutor de calor, associados, em relacionamento de troca de calor, com as cavidades vertedouras (16); e - unidades (24) de condicionamento térmico, tais como células Peltier, associadas aos enxertos, feitos de material termicamente condutor(2). Há a presença de uma unidade (34) de controle para gerar sinais para o controle das unidades (24) de condicionamento térmico de modo a prover ciclos de tratamento térmicodo material que está sofrendo, seletivamente, uma precipitação pré determinada. Uma aplicação preferencial, é a dirigida a um setor da indústria de confeitaria.
(71) Soremartec S.A (BE)
(72) Sergio Mansuino
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 31/08/2006
(86) PCT IB2005/000124 de 14/01/2005
(87) WO 2005/092111 de 06/10/2005



(21) **PI 0507817-2** (22) 22/02/2005 **1.3**
(30) 01/03/2004 IT TO2004A000124
(51) A61K 31/4545 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01)
(54) USO DE DERIVADOS N-PIPERIDINA PARA O TRATAMENTO DE PATOLOGIAS NEURODEGENERATIVAS

(57) USO DE DERIVADOS N-PIPERIDINA PARA O TRATAMENTO DE PATALOGIAS NEURODEGENERATIVAS. presente invento se refere a compostos químicos, a composições farmacêuticas e veterinárias, e ao uso de tais composições para o tratamento ou prevenção de patologias neurodegenerativas e síndromes, tais como o mal de parkinson. mal de alzheimer, lesões devidas a isquemia e reperfusão, lesões traumáticas do cérebro neuropatias a HIV, sindrome de down, polineuropatia diabética distrofia muscular, esclerose múltipla, mal de huntington , mal de príondisquinesia tardia, tauopatia, patologias desmielinantes e outras patologias de risco à vida tais como isquemia-reperfusão cardiaca/renal/pulminar/hepática/intestinal, hipertensão,dibestes,câncer, e também de choque, fibrose cística, fibrose cística, infecções virais, toxicadade devida a drogas e radiãção (por exemplo radioterapia ou mais geralmente proteção contra radiação) inflamação aterosclerosem envelecimento, hipercolesrerolemia, hiperlipidenia,epilepsiae artrite reumatóide, todas conhecidas por serem associadas com uma produção excessiva de radicais ivres. Mais partuclalmente, o presente invento se refere a composições contendo antioxidantes cíclicos (bis)-hidroxilaminas derivados de N-piperidina como composições farmacêuticas para a prevenção e trataento de patologias em humanos e em animais.
(71) Medestea Research & Production S.P.A (IT)
(72) Gianfranco Merizzi
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/001818 de 22/02/2005
(87) WO 2005/084677 de 15/09/2005

(21) **PI 0507818-0** (22) 28/03/2005 **1.3**
(30) 26/03/2004 US 60/556,440
(51) A61K 31/42 (2007.01), A61K 31/425 (2007.01), A61K 31/496 (2007.01), C07D 413/02 (2007.01), C07D 261/04 (2007.01), C07D 275/02 (2007.01)
(54) COMPOSTO E MÉTODOS DE INIBIÇÃO
(57) "COMPOSTO E MÉTODOS DE INIBIÇÃO" A presente invenção fornece um composto que possui Fórmula I ou II; em que B, R, X, Ar e Y são definidos no presente, seus sais farmaceuticamente aceitáveis e suas pró-drogas farmaceuticamente aceitáveis. A presente invenção também fornece métodos de fabricação e uso do composto.
(71) Cytokine Pharmasciences, Inc (US)
(72) Thais Sielecki, Vidal de la Cruz
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 31/08/2006
(86) PCT US2005/010444 de 28/03/2005
(87) WO 2005/094329 de 13/10/2005



(21) **PI 0507819-9** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 03/03/2004 GB 0404715.5
(51) B65D 83/44 (2007.01), B65D 83/18 (2007.01)
(54) PRODUTO AERADO CONGELADO E VÁLVULA
(57) PRODUTO AERADO CONGELADO E VÁLVULA Um produto aerado congelado é fornecido em um recipiente. O produto encontra-se sob pressão entre 4 e 18 barg, e o recipiente é equipado com uma válvula. A válvula possui vaza acima de 6g s^{-1}, preferivelmente entre 10 e 30g s^{-1}. A vazão da válvula sendo a massa da vazão do produto aerado congelado, com temperatura de -18°C, é liberado através de uma válvula completamente aberta em pressão atmosférica. Também são fornecidas válvulas adequadas para servir produtos viscosos em alta vazão sem retenção enquanto se retém uma baixa força de abertura e de acionamento.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Terence Richard Lawrence Cockings, Robert Theodoor Feenstra, Robert Daniel Keenan, Richard Henry Luck
(74) Artur Francisco Schaal
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/002160 de 28/02/2005
(87) WO 2005/095231 de 13/10/2005

(21) **PI 0507820-2** (22) 03/03/2005 **1.3**
(30) 03/03/2004 US 60/549,825
(51) A01N 25/30 (2007.01)
(54) ADJUVANTES CONCENTRADOS DE ÓLEO AGRÍCOLA COM SURFACTANTES DE AMINA
(57) ADJUVANTES CONCENTRADOS DE ÓLEO AGRÍCOLA COM SURFACTANTES DE AMINA - O objeto da invenção são adjuvantes concentrados de óleo agrícola com surfactantes de amina. Na prática agrícola é conhecido o uso de óelos emulsificadores (comumente relacionados a Concentrados de Óleo Agrícola, COC) uma vez que aumenta a bioeficácia para pesticidas, especialmente para herbicidas. Os surfactantes catiônicos são amplamente conhecidos por serem particularmente aumentadores efetivos de bioativos para herbicidas, especialmente para herbicidas tipo glifosato. A presente invenção inclui dois novos aspectos: 1) embora a vasta maioria dos COCs são óleos parafínicos a base de petróleo ou óleos de sementes esterilizadas, a presente invenção inclui uma nova fase de óleo, um óleo de hidrocarboneto tal como exemplificado por EXXON-MOBIL S D-130, o qual quando combinado com os surfactantes descritos acima, exibe aumento surpreendente da atividade herbicida em testes de campo; e 2) Os COCs são projetados para formar emulsões estáveis em água. A combinação de surfactantes catiônicos e ésteres fosfato na presente invenção não apenas formam emulsões muito estáveis na água, mas também surpreendentemente, formam emulsões extremamente estáveis em fertilizantes líquidos concentrados, incluindo o fertilizante 32-0-0.
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(72) Scott R. Tann, Howard M. Stridde, Curtis M. Elsik
(74) João Gualberto da Silva Sandoval
(85) 31/08/2006
(86) PCT US2005/007057 de 03/03/2005
(87) WO 2005/084437 de 15/09/2005

(21) **PI 0507821-0** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 08/03/2004 EP 04251324.2
(51) A61K 7/09 (00000007)
(54) MÉTODO DE ESTICAR O CABELO E USO DE UMA LACTONA
(57) MÉTODO DE ESTICAR O CABELO E USO DE UMA LACTONA Trata-se de uma composição para o tratamento do cabelo para esticar o cabelo. A composição compreende: i) de 0,1 a 7,9% em peso da formulação total de uma lactona do açúcar; e ii) um tensoativo catiônico da fórmula (1): [N (R_1) (R_2) (R_3) (R_4)] + (X) -, na qual R_1, R_2, R_3, e R_4 são selecionados independentemente de (a) um grupo alifático de 1 a 22 átomos de carbono, ou (b) um grupo aromático, alcóxi, polioxialquileno, alquilamido, hidróxi alquila, arila ou alqilarila que tem até 22 átomos de carbono; e X é um ânion formador de sal selecionado entre halogênio, acetato, citrato, lactato, glicolato, fosfato, nitrato, sulfato e alquilsulfato.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Rebecca Justine Elliott, Anand Ramchandra Mahadeshwar, Brodyck James Lachlan Royles, Laxmikant Tiwari
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 31/08/2006
(86) PCT EP2005/001822 de 18/02/2005
(87) WO 2005/084623 de 15/09/2005

(21) **PI 0507822-9** (22) 20/02/2005 **1.3**
(30) 01/03/2004 US 60/548,401
(51) A61K 38/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO AUTOIMUNE OU INFECCIOSA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO DO SANGUE, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA MODULAR A FORMAÇÃO DE CÉLULAS DO SANGUE, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INTENSIFICAR A MOBILIZAÇÃO PERIFÉRICO DA CÉLULA TRONCO, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO METABÓLICA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DAS CONDIÇÕES ASSOCIADAS COM DOSES MIELOABLATIVAS DE QUIMIORADIOTERAPIA SUPORTADAS PELO TRANSPLANTE AUTÓLOGO DE MEDULA ÓSSEA OU DE CÉLULAS TRONCO DO SANGUE PERIFÉRICO (ASCT) OU PELO TRANSPLANTE ALOGENÉICO DE MEDULA ÓSSEA (BMT), MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA AUMENTAR O EFEITO DE UM FATOR ESTIMULANTE DE CÉLULAS DO SANGUE, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INTENSIFICAR A COLONIZAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO DO SANGUE DOADAS EM UM RECEPTOR MIELOABLATADO, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO BACTERIANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA INDICAÇÃO SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM DOENÇA OU CONDIÇÃO AUTOIMUNE, DOENÇA VIRAL, INFECÇÃO VIRAL, DOENÇA HEMATOLÓGICA, DEFICIÊNCIAS HEMATOLÓGICAS, TROMBOCITOPENIA, PANCITOPENIA, GRANULOPENIA, HIPERLIPIDEMIA, HIPERCOLESTEROLEMIA, GLUCOSURIA, HIPERGLICEMIA, DIABETES, AIDS, HIV-1, DISTÚRBIOS DE CÉLULAS T AUXILIARES, DEFICIÊNCIAS DE CÉLULAS DENDRÍTICAS, DEFICIÊNCIAS DE MACROFAGOS, DISTÚRBIOS DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOIÉTICAS INCLUINDO DISTÚRBIOS COM PLAQUETAS, LINFÓCITOS, CÉLULAS DO PLASMA E NEUTRÓFILOS, CONDIÇÕES PRÉ-LEUCÊMICAS, CONDIÇÕES LEUCÊMICAS, DISTÚRBIOS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO RESULTANTES DA TERAPIA DE QUIMIOTERAPIA OU DE RADIAÇÃO, DISTÚRBIOS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO HUMANO RESULTANTES DO TRATAMENTO DAS DOENÇAS DE DEFICIÊNCIA IMUNOLÓGICA E INFECÇÕES BACTERIANAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UM INDICAÇÃO SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM DOENÇA HEMATOLÓGICA, DEFICIÊNCIAS HEMATOLÓGICAS, TROMBOCITOPENIA, PANCITOPENIA, GRANULOPENIA, DEFICIÊNCIAS DE CÉLULAS DENDRÍTICAS, DEFICIÊNCIAS DE MACROFAGOS, DISTÚRBIOS

DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOIÉTICAS INCLUINDO DISTÚRBIOS COM PLAQUETAS, LINFÓCITOS, CÉLULAS DO PLASMA E NEUTRÓFILOS, CONDIÇÕES PRÉ-LEUCÊMICAS, CONDIÇÕES LEUCÊMICAS, SÍNDROME MIELODISPLÁSTIACAS, MALIGNIDADES NÃO MIELÓIDES, ANEMIA PLÁSTICA E INSUFICIÊNCIA DA MEDULA ÓSSEA, PEPTÍDEO PURIFICADO, PEPTÍDEO QUIMÉRICO PURIFICADO, PEPTÍDEO QUIMÉRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM UM AGENTE INFECCIOSO DE SARS, MÉTODO DE PROCESSAMENTO A BAIXA TEMPERATURA DE HIDROLISATO PROTEOLÍTICO DE CASEÍNA E HIDROLISATO DE PROTEÍNA DE CASEÍNA

(57) MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO AUTOIMUNE OU INFECCIOSA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU MA CONDIÇÃO DO SANGUE, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA MODULAR A FORMAÇÃO DE CÉLULAS DO SANGUE, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PRA INTENSIFICAR A MOBILIZAÇÃO PERIFÉRICO DA CÉLULA TRONCO, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO METABÓLICA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DAS CONDIÇÕES ASSOCIADAS COM DOSES MIELOABLATIVAS DE QUIMIORADIOTERAPIA SUPORTADAS PELO TRANSPLANTE AUTÓLOGO DE MEDULA ÓSSEA U DE CÉLULAS TRONCO DO SANGUE PERIFÉRICO (ASCT) OU PELO TRANSPLANTE ALOGENÉTICO DE MEDULA ÓSSEA (BMT), MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA AUMENTAR O EFEITO DE UM FATOR ESTIMULANTE DE CÉLULAS DO SANGUE, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INTENSIFICAR A COLONIZAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO DE SANGUE DOADAS EM UM RECEPTOR MIELOABLATADO, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTCA PARA A PREVENÇÃO O O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UMA CONDIÇÃO BACTERIANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA INDICAÇÃO SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM DOENÇA OU CONDIÇÃO AUTOIMUNE, DOENÇA VIRAL, INFECÇÃO VIRAL, DOENÇA HEMATOLÓGICA, DEFICIÊNCIAS HEMATOLÓGICAS, TROMBOCITOPENIA, PANCITOPENIA, GRANULOPENIA, HIPERLIPIDEMIA, HIPERCOLESTEROLEMIA, GLUCOSURIA, HIPERGLICEMIA, DIABETES, AIDS, HIV-1, DISTÚRBIOS DE CÉLULAS T AUXILIARES, DEFICIÊNCIAS DE CÉLULAS DENDRÍTICAS, DEFICIÊNCIAS DE MACROFAGOS, DISTÚRBIOS DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOIÉTICAS INCLUINDO DISTÚRBIOS COM PLAQUETAS, LINFÓCITOS, CÉLULAS DO PLASMA E NEUTRÓFILOS, CONDIÇÕES PRÉ-LEUCÊMICAS, CONDIÇÕES LEUCÊMICAS, DISTÚRBIOS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO RESULTANTES DA TERAPIA DE QUIMIOTERAPIA OU DE RADIAÇÃO DISTÚRBIOS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO HUMANO RESULTANTES DO TRATAMENTO DAS DOENÇAS DE DEFICIÊNCIA IMUNOLÓGICA E INFECÇÕES BACTERIANAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE UMA INDICAÇÃO SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM DOENÇA HEMATOLÓGICA, DEFICIÊNCIAS HEMATOLÓGICAS, TROMBOCITEPENIA, PANCITOPENIA, GRANULOPENIA, DEFICIÊNCIAS DE CÉLULAS DENDRÍTICAS, DEFICIÊNCIAS DE MACROFAGOS, DISTÚRBIOS DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOIÉTICAS INCLUINDO DISTÚRBIOS COM PLAQUETAS, LINFÓTICOS, CÉLULAS DO PLASMA E NEUTRÓFILOS, CONDIÇÕES PRÉ-LEUCÊMICAS, CONDIÇÕES LEUCÊMICAS, SÍNDROME MIELODISPLÁSTIACAS, MALIGNIDADES NÃO MIELÓIDES, ANEMIA PLÁSTICA E INSUFICIÊNCIA DA MEDULA ÓSSEA, PEPTÍDEO PURIFICADO, PEPTÍDEO QUIMÉRICO PURIFICADO, PEPTÍDEO QUIMÉRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE MA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM UM AGENTE INFECCIOSO DE SARS, MÉTODO DE PROCESSAMENTO A BAIXA TEMPERATURA DE HIDROLISATO PROTEOLÍTICO DE CASEÍNA E HIDROLISATO DE PROTEÍNA DE CASEÍNA Trata-se de frações biologicamente ativas de peptídeos que são derivados de ou similares às seqüências das frações alfaS1 -, alfaS2 -, beta- ou kapa-caseína da caseína do leite. Esses peptídeos têm uma capacidade de modulação imunológica e outras atividades terapêuticas, incluindo, mas sem ficar a elas limitada, a estimulação e a intensificação da resposta imunológica, a proteção contra infecção viral, a normalização dos níveis de colesterol do soro, e a estimulação da hematopoiese. Os peptídeos derivados da caseína são atóxicos e podem ser utilizados no tratamento e na prevenção de patologias imunológicas, diabetes, hipercolesterolemia, distúrbios hematológicos e doenças relacionadas com vírus.

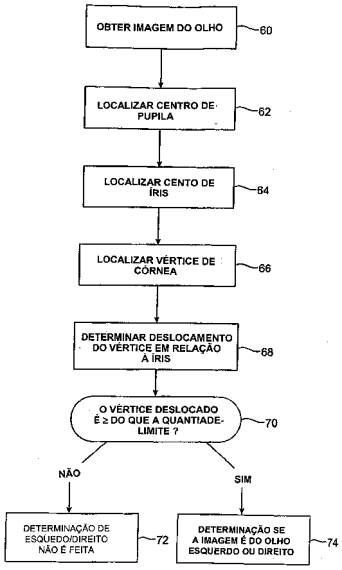
(71) Peptera Pharmaceuticals Ltd (IL)
(72) ZVI Sidelman
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 31/08/2006
(86) PCT IL2005/000211 de 20/02/2005
(87) WO 2005/081628 de 09/09/2005

(21) **PI 0507823-7** (22) 14/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 US 10/784,481
(51) A61B 3/00 (2007.01)

(54) MÉTODOS DE DETERMINAR SE UMA IMAGEM DE UM OLHO É DE UM OLHO ESQUERDO OU DE UM OLHO DIREITO E DE REALIZAR CIRURGIA OCULAR A LASER E SISTEMA DE CIRURGIA OCULAR A LASER

(57) MÉTODOS DE DETERMINAR SE UMA IMAGEM DE UM OLHO É DE UM OLHO ESQUERDO OU DE UM OLHO DIREITO E DE REALIZAR CIRURGIA OCULAR A LASER E SISTEMA DE CIRURGICA OCULAR A LASER A invenção refere-se a métodos e sistemas para determinar se uma imagem é de um olho esquerdo ou um olho direito, que pode ser usada para melhorar sistemas e técnicas de cirurgia ocular a laser. Os métodos geralmente envolvem localizar um centro de íris e/ou centro de pupila sobre uma imagem do olho, localizar um vértice de córnea e/ou pelo menos uma reflexão sobre a imagem, e determinar se a imagem é de um olho esquerdo ou um olho direito, com base no local do vértice de córnea e/ou reflexão(ões) relativa(s) ao centro da íris e/ou centro de pupila. Os sistemas incluem um laser emitindo um feixe de uma energia de luz ablativa e um processador de computador tendo um programa de computador para determinar se a imagem é de um olho esquerdo ou um olho direito, com base em um local do vértice de córnea e/ou reflexão(ões) relativa(s) ao centro de íris e/ou centro de pupila.

(71) Visx Incorporated (US)
(72) Jonathan Wong, Dimitri Chernyak
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/004602 de 14/02/2005
(87) WO 2005/079362 de 01/09/2005



(21) **PI 0507824-5** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 GB 0403856.8; 23/02/2004 US 60/546,878
(51) A61K 51/12 (2007.01)

(54) HIDROXIAPATITA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PARTICULADO DE HIDROXIAPATITA MARCADA COM RADIONUCLÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE HIDROXIAPATITA E DE UM RADIONUCLÍDEO EMISSOR DE ALFA OU UM RADIONUCLÍDEO EMISSOR DE BETA, DISPOSITIVO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO RADIOQUÍMICO DE UM SER HUMANO OU DE UM INDIVÍDUO ANIMAL NÃO HUMANO NECESSITANDO DO MESMO

(57) HIDROXIAPATITA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PARTICULADO DE HIDROXIAPATITA MARCADA COM RADIONUCLÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE HIDROXIAPATITA E DE UM RADIONUCLÍDEO EMISSOR DE ALFA OU UM RADIONUCLÍDEO EMISSOR DE BETA, DISPOSITIVO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO RADIOQUÍMICO DE UM SER HUMANO OU DE UM INDIVÍDUO ANIMAL NÃO HUMANO NECESSITANDO DO MESMO A invenção atual apresenta uma hidroxiapatita (HA) que incorpora um radionuclídeo emissor de alfa ou um gerador in vivo de um radionuclídeo emissor de alfa. A invenção apresenta ainda métodos para a formação de tais HA, de composições farmacêuticas compostas de HA e de métodos de tratamento médico de doença cancerígena ou não cancerígena, incluindo a administração da HA ou de composições da mesma.

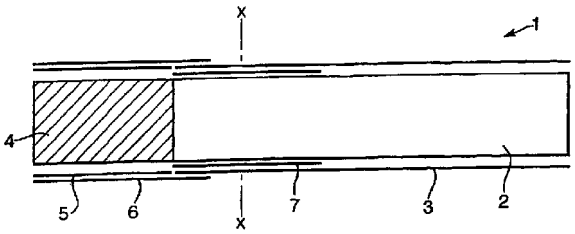
(71) Algeta As (NO)
(72) Gro Salberg, Roy Larsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/08/2006
(86) PCT GB2005/000616 de 18/02/2005
(87) WO 2005/079867 de 01/09/2005

(21) **PI 0507825-3** (22) 28/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 GB 0404324.6
(51) A24D 1/02 (2007.01)

(54) ARTIGO PARA FUMAR, MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM ARTIGO PARA FUMAR, MÉTODO PARA FLAVORIZAR UM MATERIAL DE FOLHA CONTÍNUA CONTENDO ADSORVENTE, E, APARELHO

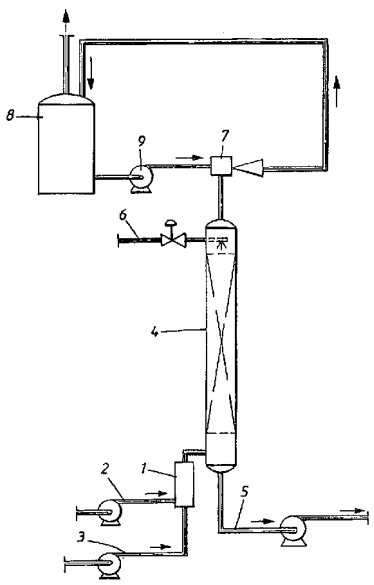
(57) ARTIGO PARA FUMAR, MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM ARTIGO PARA FUMAR, MÉTODO PARA FLAVORIZAR UM MATERIAL DE FOLHA CONTÍNUA CONTENDO ADSORVENTE, E, APARELHO Um artigo para fumar e um método e aparelho para produzir um artigo para fumar, em que um material de folha continua contendo um material adsorvente, tal como carbono ativado e um flavorizante estabilizado, tal como mentol, é posicionado adjacente a uma superficie interior de um envoltório de cigarro para distribuir aroma a um fumante como minima/insignificante migraçao de aroma para as outras partes do artigo para fumar ou maço. O material de folha contínua pode

ser uma seção que se estende apenas sobre uma parte do artigo para fumar para distribuir aroma a um fumante em um ponto específíco durante o ato de fumar e, se posicionado na extremidade da boca de um artigo para fumar, poderá distribuir uma sensação de aroma na(s) baforadas(s) final(s).
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(72) John Roger Sampson, Richard Oliver, Gordon Rowatt Grierson, Domonic Wodcock
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 18/08/2006
(86) PCT GB2005/000669 de 28/02/2005
(87) WO 2005/082180 de 09/09/2005

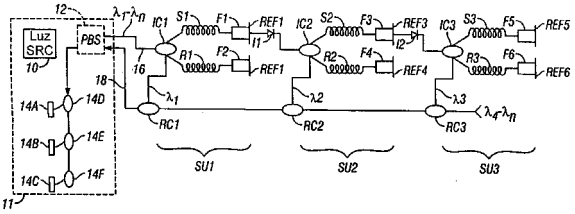


(21) **PI 0507827-0** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 10/783,078
(51) A61K 9/00 (2007.01), A61K 9/70 (2007.01)
(54) FILME DISSOLÚVEL COMPREENDENDO UM INGREDIENTE ATIVO E MÉTODO DE PRODUÇÃO
(57) FILME DISSOLÚVEL COMPREENDENDO UM INGREDIENTE ATIVO E MÉTODO DE PRODUÇÃO Um filme possuindo uma substância disposta sobre si para entrega a um substrato predeterminado. A substância é encapsulada em um encapsulante solúvel em água. o filme desintegra-se quando colocado na superfície de certos substratos onde ele libera a substância ao ambiente local. os filmes podem carregar medicamentos, substâncias que fornecem sabor, temperos, odores e etc.
(71) National Starch And Chemical Investiment Holding Corporation (US)
(72) Deborah Dihel, Ghislaine Joly
(74) Orlando de Souza
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/005713 de 18/02/2005
(87) WO 2005/082332 de 09/09/2005

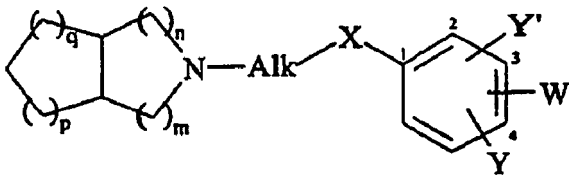
(21) **PI 0507828-8** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 US 60/546,199; 12/03/2004 EP 04445030.2
(51) C01B 11/02 (2007.01), B01J 8/02 (2007.01), B01J 19/24 (2007.01), B01J 3/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO A presente invenção refere-se a um processo para produção continua de dióxido de cloro, compreendendo as etapas de: alimentar um ácido, um agente redutor e um clorato de metal alcalino a um reator, reagir o clorato de metal alcalino com o ácido e o agente redutor para formar uma corrente de produto contendo dióxido de cloro e o sal de metal alcalino do ácido; e, trazer a dita corrente de produto do reator para uma torre de absorção, onde a mesma é contatada com um fluxo de água para formar uma solução aquosa contendo dióxido de cloro. A invenção também se refere a uma instalação para produzir dióxido de cloro. A invenção refere-se ainda a uma nova solução aquosa compreendendo dióxido de cloro.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Charles, Gary, Burke, Michael
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 18/08/2006
(86) PCT SE2005/000167 de 09/02/2005
(87) WO 2005/080262 de 01/09/2005



(21) **PI 0507829-6** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 20/08/2004 US 10/922,591
(51) G01J 4/00 (2007.01), G01J 5/08 (2007.01)
(54) ESQUEMA RECURSIVO DE TELEMETRIA POR FIBRA ÓTICA MULTIPLEXADO EM DIVISÃO DE FREQÜÊNCIA E/OU DIVISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA PARA UM SISTEMA SENSOR ÓTICO
(57) ESQUEMA RECURSIVO DE TELEMETRIA POR FIBRA ÓTICA MULTIPLEXADO EM DIVISÃO DE FREQÜÊNCIA E/OU DIVISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA PARA UM SISTEMA SENSOR ÓTICO. A presente invenção refere-se a um sistema sensor de fibra ótica é descrito, o qual inclui uma primeira fibra sensora e uma primeira fibra de referência, acoplada em uma sua extremidade ao lado de um primeiro acoplamento ótico. Um primeiro refletor seletivo de comprimento de onda é acoplado á outra extremidade de cada uma das primeira fibra sensora e de acordo com a primeira fibra de referência. Uma segunda fibra sensora é acoplada em uma extremidade a um lado de um segundo acoplamento ótico. O outro lado do segundo acoplamento ótico é acoplado a um lado oposto de um dfos primeiros refletores seletivos de comprimento de onda acoplado em um lado á primeira fibra sensora e á primeira fibra de referência. O sistema também inclui um segundo refletor seletivo de comprimento de onda acoplado á outra extremidade de cada uma de acordo com a segunda fibra sensora e de acordo com a segunda fibra de referência. Os segundos refletores seletivos de comprimento de onda são operacionais em um comprimento de onda diferente de um comprimento de onda operacional dos primeiros refletores seletivos de comprimento de onda.
(71) PGS Americas, Inc. (US)
(72) Steven J. Maas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/027620 de 04/08/2005
(87) WO 2006/023277 de 02/03/2006

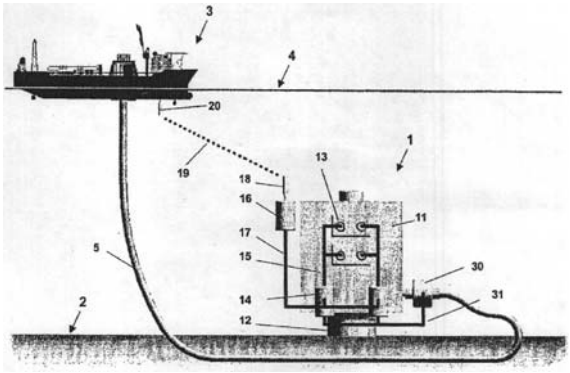


(21) **PI 0507830-0** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 FR 0401690
(51) A61K 31/403 (2007.01), C07D 209/52 (2007.01), C07D 403/12 (2007.01), A61P 25/00 (2007.01)
(54) DERIVADOS AZABICÍCLICOS, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
(57) DERIVADOS AZABICÍCLICOS, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTEM. A presente invenção refere-se aos compostos de fórmula (I), seus enantiômeros, diastereoisômenos assim como seus sais de adição a um ou vários ácidos ou uma ou várias bases farmaceuticamente aceitáveis.Os compostos da presente invenção são particularmente interessantes para sua interação com os sistemas histaminérgicos centrais.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Patrick Casara, Anne-Marie Chollet, Alain Dhainaut, Alain Dhainaut, Lionel Bert, Pierre Lestage, Brian Lockhart
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT FR2005/000382 de 18/02/2005
(87) WO 2005/089747 de 29/09/2005

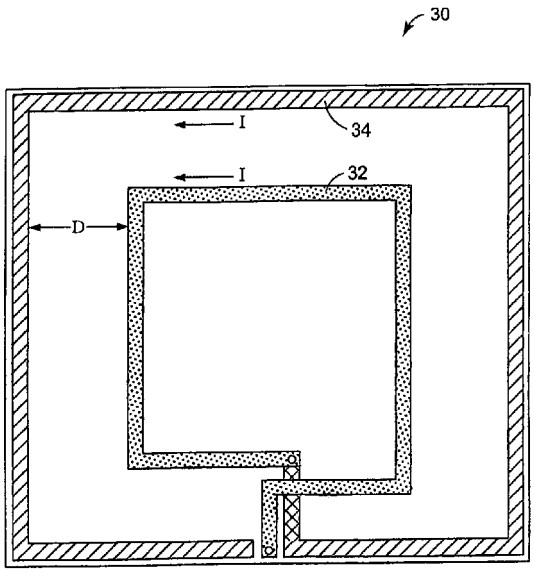


(21) **PI 0507831-8** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 NO 20040706
(51) E21B 33/035 (2007.01), E21B 41/00 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA
(57) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA. A presente invenção se refere a um sistema e a um método para fornecimento de energia elétrica a uma instalação submarina em localização remota. A instalação submarina é conectada a uma segunda instalação por uma linha de abastecimento de fluido, sendo a dita segunda instalação montada para suprir fluido pressurizado através da dita linha de abastecimento para a dita instalação submarina. O sistema e o método compreendem meios de geração de energia elétrica, preferencialmente sob a forma de uma turbina operativamente conectada à dita linha de abastecimento de fluido na dita instalação submarina. A turbina gera energia elétrica a partir do dito fluido pressurizado que flui através da dita linha de abastecimento de fluido para fornecer energia elétrica a ao menos um componente operado eletricamente na instalação submarina.
(71) FMC Kongsberg Subsea AS (NO)
(72) John A. Johansen, Lars Fretland, Vidar Sten Halvorsen, Christina M. Johansen, Veronique Prevault, Andreas Mohr
(74) Matos e Associados - Advogados

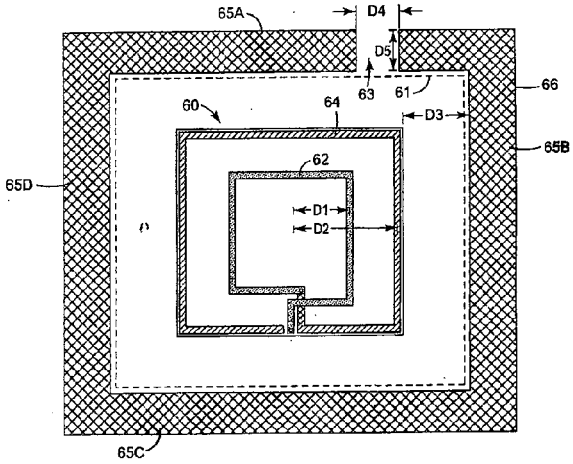
(85) 18/08/2006
(86) PCT NO2005/000060 de 18/02/2005
(87) WO 2005/078233 de 25/08/2005



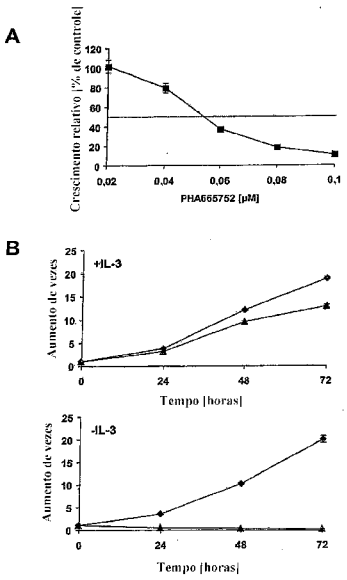
(21) **PI 0507832-6** (22) 07/01/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 10/784,124
(51) G06K 7/08 (2007.01), H01Q 1/22 (2007.01), H01Q 1/38 (2007.01), H01Q 21/29 (2007.01), H01Q 7/00 (2007.01)
(54) ANTENA E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQÜÊNCIA
(57) ANTENA E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIO FREQÜÊNCIA Uma antena de múltiplos circuitos fechados é descrita tendo uma pluralidade de circuitos fechados condutivos para produzir um campo eletromagnético para comunicação de identificação por radio freqüência (RFID) com etiquetas de RFID. Os circuitos fechados condutivos são separados por pelo menos uma distância que é selecionada com base em uma dimensão das etiquetas de RFID com as quais a antena se comunica. Desse modo, os circuitos fechados são posicionados e espaçados de uma maneira que reduz o tamanho dos vazios dentro do campo magnético resultante. Adicionalmente a configuração da antena de circuito fechado duplo aumenta a cobertura da antena, e diminue a capacitância inter-enrolamento, aumentando, assim, o alcance global de leitura obtido pela antena.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Edward D. Goff, Seth A. Lieffort, Leroy Stolberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/000435 de 07/01/2005
(87) WO 2005/081808 de 09/09/2005



(21) **PI 0507833-4** (22) 07/01/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 10/784,109
(51) H01Q 7/00 (2007.01), G08B 13/14 (2007.01), H01Q 19/02 (2007.01)
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQÜÊNCIA
(57) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQÜÊNCIA Um sistema de identificação por radiofreqüência (RFID) é descrito, o qual utiliza uma blindagem condutora substancialmente contígua para modelar um campo eletromagnético formado por uma antena para comunicação com etiquetas de RFID. A antena e a blindagem condutora têm formas substancialmente planas, e podem ser montados em uma superfície de uma área de verificação de entrada/verificação de saída. A blindagem condutora é posicionada m torno da antena e dentro de um plano paralelo à antena, por exemplo, dentro do mesmo plano. A blindagem condutora modela o campo eletromagnético para se estender substancialmente em uma direção perpendicular à antena, e impedir o campo eletromagnético de ser formado substancialmente sobre a blindagem condutora.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Seth A. Lieffort, Edward D. Goff
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/000439 de 07/01/2005
(87) WO 2005/083836 de 09/09/2005



(21) **PI 0507834-2** (22) 22/02/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 US 60/546,850
(51) A61K 39/395 (2007.01), A61K 39/40 (2007.01), A61K 39/44 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR O CRESCIMENTO CELULAR ANORMAL USANDO INIBIDORES DE C-MET E DE M-TOR
(57) MÉTODO PARA TRATAR O CRESCIMENTO CELULAR ANORMAL USANDO INIBIDORES DE C-MET E DE M-TOR A Invenção fornece um método para tratar o crescimento celular anormal num mamífero, tal como um humano, pela administração ao mamífero de uma quantidade terapeuticamente eficaz de um inibidor de c-MET e de alvo mamífero de um inibidor de rapamicina (mTOR). A Figura 1 mostra a inibição da PHA665752 do crescimento celular de células BaF3 transformadas com TPR-MET.
(71) Sugen, Inc (US) , Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US)
(72) James G. Christensen, Ravi Salgia
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/005547 de 22/02/2005
(87) WO 2005/082411 de 09/09/2005

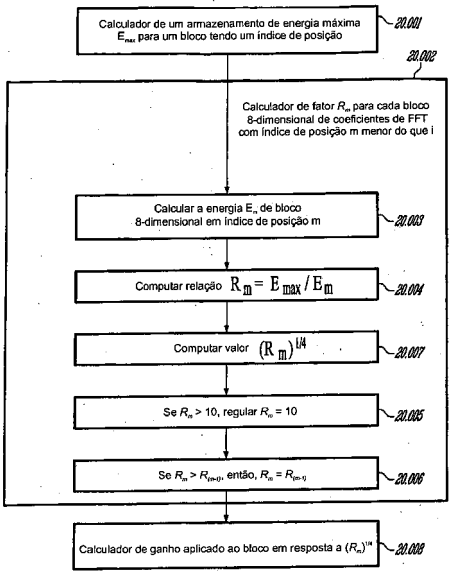


(21) **PI 0507836-9** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 EP 04075539.9
(51) D21H 17/22 (2007.01), D21H 21/18 (2007.01)
(54) USO DE UM HIDROLISADO DE PROTEÍNA DERIVADO DE MATERIAL CONTENDO QUERATINA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA POLPA DE PAPEL E UM PRODUTO DE PAPEL, POLPA DE PAPEL, E, PRODUTO DE PAPEL
(57) USO DE UM HIDROLISADO DE PROTEÍNA DERIVADO DE MATERIAL CONTENDO QUERATINA, PROCESSOS PARA PREPARAR UMA POLPA DE PAPEL E UM PRODUTO DE PAPEL, POLPA DE PAPEL, E, PRODUTO DE PAPEL A invenção refere-se ao uso de um hidrolisado de protéina derivado de

im material contendo queratina como um aditivo na ponta úmida do processo de fabricação de papel. A invenção ainda refere-se a um processo para fazer uma polpa de papel ou produto de papel e uma polpa de papel ou produto de papel compreendendo um hidrolisado de protéina derivado do material contendo queratina.
(71) Nederlandse Organisate Voor Toegepast - Natuurwetenchappelijk Onderzoek Tno (NL)
(72) Theodoor Maximiliaan Slaghek, Mario Tarcisius Ragmandus Van Wandelen, Willem Cornelis Drost, Dario Maria Rosario Lo Cascio, Remco Willem Godefridus Van Willige
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/08/2006
(86) PCT NL2005/000120 de 18/02/2005
(87) WO 2005/080680 de 01/09/2005

(21) **PI 0507837-7** (22) 14/01/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,809
(51) A61K 47/48 (2007.01), A61K 31/4439 (2007.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA DE COMPOSTOS RELACIONADOS A INIBIDORES DE BOMBA DE PRÓTONS
(57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA DE COMPOSTOS RELACIONADOS A INIBIDORES DE BOMBA DE PRÓTONS. A presente invenção refere-se a composições que compreendem uma concentração terapeuticamente eficaz de um pró-fármaco de um inibidor de bomba de prótons que contém sulfonila, onde as ditas composições têm um pH de 3 e 7,3. Estão descritas composições sólidas relacionadas. Estão descritos também métodos para distribuir um inibidor de bomba de prótons relacions relacionado a elas. Estão descritas também composições que compreendem um segundo agente ativo terapeuticamente eficaz
(71) Allergan (US)
(72) Patrick M. Hugues
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/001462 de 14/01/2005
(87) WO 2005/082338 de 09/09/2005

(21) **PI 0507838-5** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 CA 2,457,988
(51) G10L 19/04 (2007.01), G10L 19/12 (2007.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA UMA ÊNFASE DE BAIXA FREQÜÊNCIA DURANTE UMA COMPRESSÃO DE ÁUDIO COM BASE EM ACELP/TCX
(57) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA UM ÊNFASE DE BAIXA FREQÜÊNCIA DURANTE UMA COMPRESSÃO DE ÁUDIO COM BASE EM ACELP/TCX. Um aspecto da presente inveção se refere a um método para a ênfase com baixa freqüência do espectro de um sinal de som transformado em um domínio de freqüência e compreendendo coeficientes de transformada em vários blocos, nos quais uma energia máxima para um bloco é calculada e um índice de posição do bloco com energia máxima é determinado, um fator é calculado para cada bloco tendo um índice de posição menor do que o índice de posição do bloco com energia máxima, e para cada bloco um ganho é determinado a partir do fator e é aplicado aos coeficientes de transformada do bloco.
(71) Voiceage Corporation (CA)
(72) Bruno Bessette
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT CA2005/000220 de 18/02/2005
(87) WO 2005/078706 de 25/08/2005

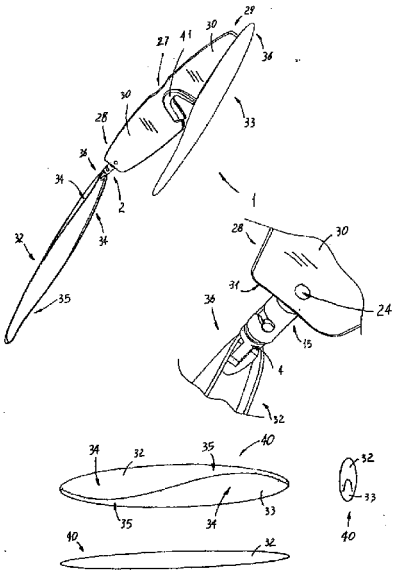


(21) **PI 0507840-7** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 10/781,913
(51) G06F 15/16 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO INDESEJÁVEL, UM EVENTO DE SPAM E UM LAÇO DE ROTEAMENTO

(57) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO INDESEJÁVEL, UM EVENTO DE SPAM E UM LAÇO DE ROTEAMENTO Um método para detectar uma condição indesejável dentro de uma rede de troca de mensagens. Uma mensagem é recebida e uma fonte a mensagem é identificada. Se uma entrada em um banco de dados para a fonte não tiver sido criada, uma entrada é criada. Um contador de fonte para a fonte é então ajustado em um e uma marcação de tempo é criada para a fonte. Se uma entrada no banco de dados para a fonte tiver sido previamente criada, o contador de fonte é incrementado em um e a marcação de tempo é atualizada. O contador de fonte é então comparado com um limiar de fonte, e se o contador de fonte exceder o limiar de fonte durate o curso de um período de tempo predeterminado, um alarme de fonte é acionado. Uma janela corrediça com relação ao período de tempo predeterminado também pode ser implementada para considerar as contagens totais que podem ficar compreendidas nos, ou ser divididas pelos períodos de tempo determinados. A invenção é particularmente útil para detecção de eventos de "spam" e laço de roteamento indesejáveis.
(71) Mobile 365 (US)
(72) Thilo Rusche, Derek Hung Kit Tam, Robert C. Lovell, Jr
(74) Bhering Advogados
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/004537 de 15/02/2005
(87) WO 2005/081814 de 09/09/2005

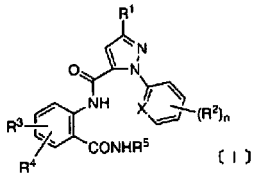
(21) **PI 0507841-5** (22) 27/01/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,713
(51) C08L 95/00 (2007.01), C09D 195/00 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES BETUMINOSAS
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES BETUMINOSAS. Esta invenção refere-se às composições betuminosas e métodos de produzir as mesmas. Mais particularmente, a invenção se refere à produção de composições betuminosas formuladas com emulsões de betume livre de solvente contendo betume de desempenho graduado aque exibem reologia interfacial dependente de temperatura, controlável. Quando empregadas em aplicações de pavimentação,estas composições betuminosas desenvolvem propriedades de resistência adesiva e resistência de suporte de carga em taxas comparáveis às composições de pavimentação de mistura quente tradicional e em taxas mais rápidas do que composições de pavimentação de mistrura fria tradicionais.
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(72) Everett Crews, Humbert Thomas Dellicolli, Willer de Oliveira, Iain Jack
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/002916 de 27/01/2005
(87) WO 2005/081775 de 09/09/2005

(21) **PI 0507842-3** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 IT TV2004A000018
(51) G02C 5/00 (2007.01)
(54) ARMAÇÃO PARA ÓCULOS
(57) ARMAÇÃO PARA ÓCULOS A invenção é relativa, especificamente, uma armação de óculos (1) que contém uma primeira (32) e uma segunda (33) e hastes em forma de semi-concha ligadas de maneira rotativa a uma primeira (2) e uma segunda (3) articulações que são ligadas a uma peça frontal (27) e/ ou no mínimo uma lente, as hastes podem fechar para formar uma concha para sustentar temporariamente a peça frontal e/ou, no mínimo uma lente.
(71) Foto Ottica Cescon Di Cescon Stefano (IT)
(72) Pierluigi Breda, Alessandro Mazzero
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/08/2006
(86) PCT IT2005/000077 de 16/02/2005
(87) WO 2005/081045 de 01/09/2005

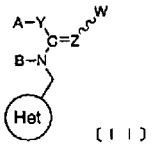


(21) **PI 0507843-1** (22) 21/02/2005 **1.3**
(30) 24/02/2004 JP 2004-048376; 27/05/2006 JP 2004-158349
(51) A01N 43/56 (2007.01), A01N 43/40 (2007.01), A01N 47/40 (2007.01), A01N 47/42 (2007.01), A01N 51/00 (2007.01)

(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS DE INSETO
(57) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, E, MÊTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS DE INSETO Composições inseticidas que compreendem uma ou não menos que duas espécies de compostos selecionados entre os compostos representados pela fórmula [I]: ou um sal do mesmo, e um composto neonicotinóide representado pela fórmula [II]: As composições inseticidas podem produzir efeitos inseticidas maiores que os que seriam esperados se cada um dos compostos fosse aplicado isoladamente, isto é, um efeito sinérgico, que permite reduções no montante por aplicação ou número de aplicações de agroquímicos e pesticidas a ser realizado.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Yuichi Ohkawara
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 18/08/2006
(86) PCT JP2005/002708 de 21/02/2005
(87) WO 2005/079575 de 01/09/2005

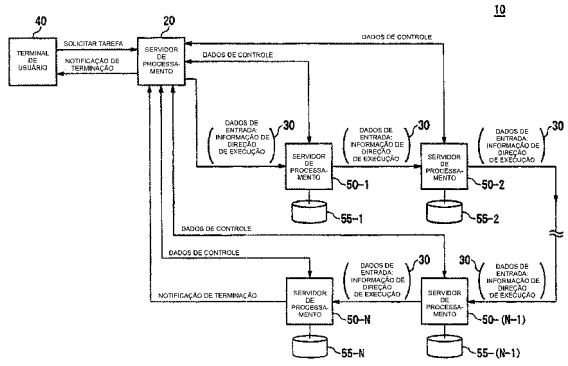


[I]



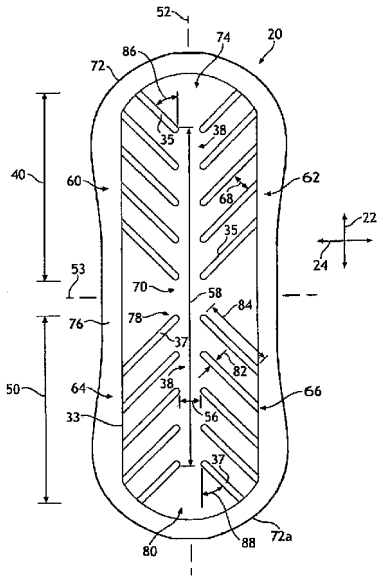
[I I]

(21) **PI 0507844-0** (22) 15/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 JP 2004-041611
(51) G06F 9/50 (2007.01)
(54) SISTEMA, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO, SERVIDOR DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, PROGRAMA DE CONTROLE E MÍDIA DE GRAVAÇÃO
(57) SISTEMA, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO, SERVIDOR DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, PROGRAMA DE CONTROLE E MÍDIA DE GRAVAÇÃO. Um sistema computacional de grade, conforme a seguir é provido. Um servidor de gerenciamento gera informação de instrução de execução que inclui informação para identificar cada programa de processamento que executa uma parte de um trabalho e um seqüência de execução de programas de processamento, e transmite dados de entrada e a informação de instrução de execução, enquanto correlaciona os mesmos ao servidor de recepção que executa o programa de processamento a ser excecutado primeiramente pela inserção dos dados de entrada. Cada um dos servidores de recepção executa o programa de processamento pela inserção de dados de entrada recebidos de modo a atualizar os dados de entrada, seleciona o servidor de recepção para executar o programa a ser executado a seguir por meio da inserção de dados de entrada de acordo com a informação de instrução de execução recebida enquanto correlacionada aos dados de entrada e transmite a informação de instrução de execução recebida e os dados de entrada atualizados, enquanto correlaciona os mesmos ao servidor de recepção selecionado.
(71) International Business Machines Corporation. (US)
(72) Akihiro Kaneko
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 18/08/2006
(86) PCT JP2005/002218 de 15/02/2005
(87) WO 2005/078581 de 25/08/2005



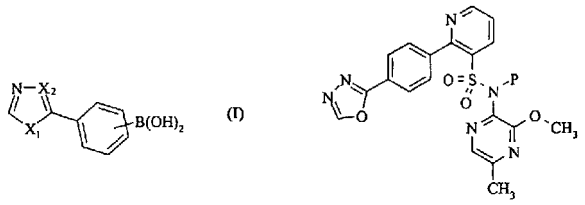
(21) **PI 0507845-8** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 DE 10 2004 008 575.7
(51) C07C 51/347 (2007.01), C07C 57/04 (2007.01), B01D 3/14 (2007.01), B01J 8/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PARTIÇÃO DE OLIGÔMERO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, USO DE COMPOSTOS COMO AGENTES DE PARTIÇÃO PARA PARTIÇÃO DE OLIGÔMEROS DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO NA PRODUÇÃO DE ÀCIDO (MET) ACRÍLICO
(57) PROCESSO PARA A PARTIÇÃO DE OLIGÔMERO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, USO DE COMPOSTOS COMO AGENTES DE PARTIÇÃO PARA PARTIÇÃO DE OLIGÔMEROS DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO NA PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO A presente invenção refere-se a um processo para partição de oligômeros do ácido (met) acrílico de estrutura I em que R_1 é um átomo de hidrogênio ou grupo alquila C_1-C_{10},R_2 é um átomo de hidrogênio ou um grupo metila, e n é um número inteiro que varia entre 1 e 200, opcionalmente, na presente invenção, o agente de partição da estrutura R_3-OH ou da estrutura $(R_4)_2$-N-H, em que R_3 é um átomo de hidrogênio, um grupo alquila C1-C12 ou um grupo C_xH_{2x}-OH, em que x é um número inteiro dentro da faixa entre 1 e 12, e R_4 é um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila C_1 a C_{12}, com a ressalva de que nenhum dos grupos R_4 seja átomo de hidrogênio, em que os oligômeros de ácido (met) acrílico são aquecidos como agente de partição a uma temperatura de pelo menos 50ºC a uma pressão de pelo menos 1bar. A presente invenção também se refere ao uso da água, opcionalmente com um composto prótico como agente de partição dos oligômeros de ácido (met) acrílico, um dispositivo para a síntese do ácido (met) acrílico, o uso do referido dispositivo para produção de ácido (met) acrílico, bem como o ácido (met) acrílico produzido utilizando este dispositivo.
(71) Stockhausen Gmbh (DE)
(72) Torsten Balduf, Jürgen Mosler, Thomas Rathke, Dennis Thong Yu-Chiang, Axel Kobus, Rudolf Burghardt, Bernd Michael Fricke, Stefan Nordhoff
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 18/08/2006
(86) PCT EP2005/001705 de 18/02/2005
(87) WO 2005/080308 de 01/09/2005

(21) **PI 0507846-6** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 10/781,432
(51) A61F 13/472 (2007.01), A61F 13/533 (2007.01), A61F 13/15 (2007.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE ESTAMPADO
(57) ARTIGO ABSORVENTE ESTAMPADO Um artigo (20) compreende um elemento de controle de deformação, o qual pode incluir uma seção intermediária (38) que se estende, e uma região enrijecida selecionada (34) . A região enrijecida (34) pode incluir um primeiro conjunto (40) de elementos individuais rígidos (35) e pelo menos um segundo conjunto (50) de elementos individuais rígidos (37) . Em características específicas, cada um dos primeiro e segundo conjuntos (40, 50) de elementos rígidos pode ter uma extremidade dianteira posicionada de modo convergente (70, 78) e uma extremidade posterior posicionada de modo relativamente divergente (74, 80) . Em outra característica, os primeiro e segundo conjuntos (40, 50) de elementos rígidos (35, 37) podem estar configurados para evitar substancialmente interseção na seção intermediária (38) do elemento de controle de deformação. Em uma característica adicional, o segundo conjunto (50) de elementos rígidos (37) pode ter uma configuração contra-posicionada em relação ao primeiro conjunto (40) de elementos rígidos (35) .
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Teresa Marie Zander, Garry Roland Woltman
(74) Orlando de Souza
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/004152 de 08/02/2005
(87) WO 2005/079722 de 01/09/2005



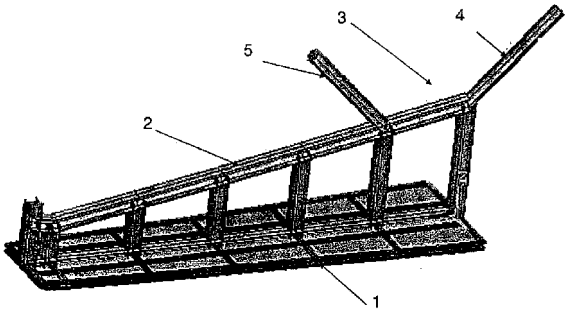
(21) **PI 0507847-4** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 GB 0403744.6
(51) C07F 5/02 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO É decrito um processo para preparar os compostos das fórmulas (I) e (IV)

(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Margaret Anne Butlin, Roger John Butlin, Philip John Hogan, Andreas Meudt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/08/2006
(86) PCT GB2005/000567 de 17/02/2005
(87) WO 2005/080403 de 01/09/2005

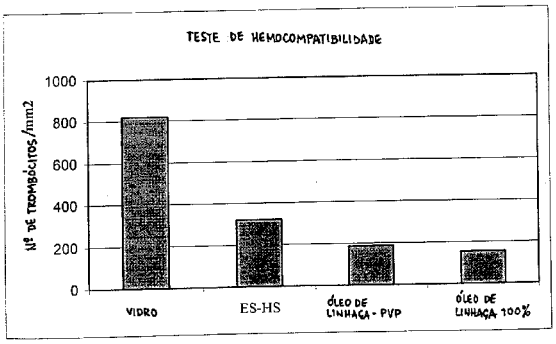


(21) **PI 0507848-2** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 EP 04003906.7
(51) A61K 9/14 (2007.01), A61K 9/20 (2007.01), A61K 31/498 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO ORAL E MÉTODO PARA PREPARÁ-LA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO ORAL E MÉTODO PARA PREPARÁ-LA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica para aplicação oral contendo: i) um agente anti-helmíntico; ii) um primeiro excipiente tendo uma estrutura porosa com uma superfície interna de cerca de 500 a cerca de 1500 m^2/g e uma área superficial de acordo com BET de até cerca de 5000 m^2g; bem como a um método de preparação de tal composição.
(71) Udo Mattern (CH)
(72) Claudia Mattern, Wilfried Pieper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT EP2005/001297 de 09/02/2005
(87) WO 2005/079759 de 01/09/2005

(21) **PI 0507849-0** (22) 04/02/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 IT MI2004A000300
(51) F16L 1/024 (2007.01), F16L 1/12 (2007.01), F16L 3/00 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA ATIVAR E CONTROLAR A DEFORMAÇÃO LATERAL DE OLEODUTOS SUBMARINOS E SUPORTE PARA O ASSENTAMENTO DE OLEODUTOS SUBMARINOS
(57) MÉTODO PARA ATIVAR E CONTROLAR A DEFORMAÇÃO LATERAL DE OLEODUTOS SUBMARINOS E SUPORTE PARA O ASSENTAMENTO DE OLEODUTOS SUBMARINOS. Método para ativar e controlar a deformação lateral em oleodutos submarinos pela instalação de sistemas de suporte, posicionados em determinados pontos do leito do mar, caracterizado pelo fato de que as superfícies superiores dos ditos suportes, sob os quais os oleodutos repousam, serem inclinadas com respeito ao plano horizontal, transversalmente com respeito à direção dos ditos oleodutos.
(71) Saipem Energy International S.P.A. (IT)
(72) Paolo Monti, Floriano Casola, Luca Branduardi
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 18/08/2006
(86) PCT EP2005/001222 de 04/02/2005
(87) WO 2005/080845 de 01/09/2005

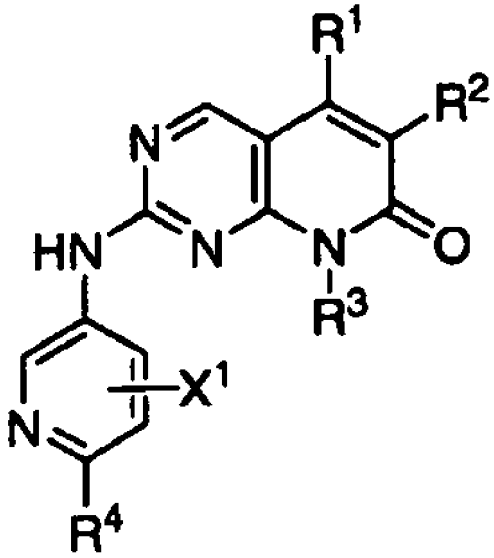


(21) **PI 0507850-4** (22) 27/02/2005 **1.3**
(30) 28/02/2004 DE 102004009850.6; 11/03/2004 US 60/551,761
(51) A61L 31/10 (2007.01), A61L 31/14 (2007.01), A61L 31/16 (2007.01)
(54) PRODUTO MEDICINAL, MÉTODO PARA REVESTIMENTO BIOCOMPATÍVEL DE PRODUTOS MEDICINAIS
(57) PRODUTO MEDICINAL, MÉTODO PARA REVESTIMENTO BIOCOMPATÍVEL DE PRODUTOS MEDICINAIS. A invenção refere-se aos produtos medicinais tendo uma superfície que é parcialmente coberta por uma camada de polímero. A camada de polímero é formada preferivelmente mediante autopolimerização. Substâncias contendo pelo menos uma ligação múltipla, especialmente ácidos graxos insaturados compreendendo uma cadeia de alquil consistindo preferivelmente entre 7 e 50 átomos de carbono são polimerizadas. Outras substâncias que não participam na polimerização podem ser adicionadas às substâncias que participam na reação de polimerização. Às substâncias são preferivelmente ácidos graxos saturados e derivados de ácido graxo. A invenção também refere-se aos métodos para produzir tais produtos medicinais, e ao uso dos mesmos.
(71) Hemoteq GMBH (DE)
(72) Erika Hoffmann
(74) Bhering Advogados
(85) 18/08/2006
(86) PCT DE2005/000327 de 27/02/2005
(87) WO 2005/082434 de 09/09/2005

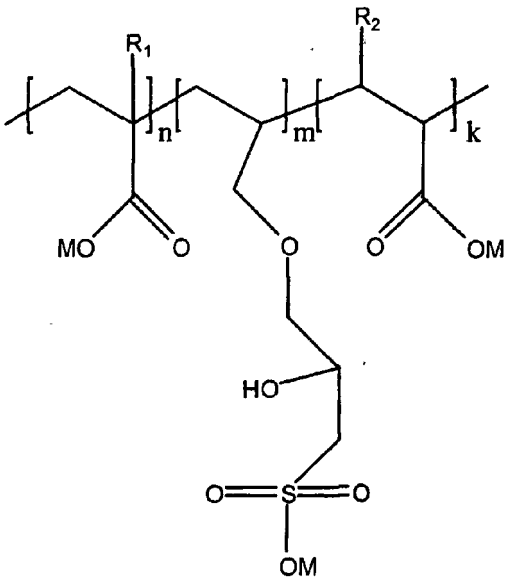


(21) **PI 0507851-2** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 24/02/2004 FI 20040282
(51) D21C 9/08 (2007.01), D21C 9/16 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE MATERIAIS EXTRATIVOS DE POLPAS DE ALTO RENDIMENTO E MÉTODO PARA PRODUZIR POLPAS DE ALTO RENDIMENTO BRANQUEADAS
(57) MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE MATERIAIS EXTRATIVOS DE POLPAS DE ALTO RENDIMENTO E MÉTODO PARA PRODUZIR POLPAS DE ALTO RENDIMENTO BRANQUEADAS. A invenção refere-se a um método para reduzir o teor de materiais extrativos de uma polpa de alto rendimento em um estágio de branqueamento com peróxido, o dito estágio incluindo o branqueamento com peróxido e uma subseqüente etapa de desidratação ou lavagem, o dito método compreendendo contatar a polpa no estágio de branqueamento com peróxido com um estabilizador orgânico e, durante ou após o branqueamento com peróxido, com um tensoativo e, após isso, submeter a polpa branqueada à dita etapa de desidratação ou lavagem, para remoção dos materiais extrativos juntamente com a fase aquosa. A invenção também se refere a um método para produção de polpa de alto rendimento branqueada.
(71) Kemira OYJ (FI)
(72) Parén Aarto, Jäkärä Jukka
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
(85) 18/08/2006
(86) PCT FI2005/000112 de 23/02/2005
(87) WO 2005/080672 de 01/09/2005

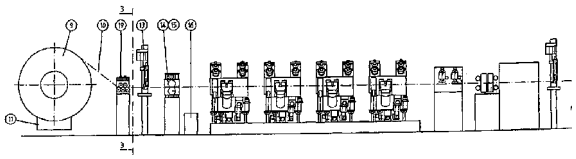
(21) **PI 0507852-0** (22) 07/02/2005 **1.3**
(30) 18/02/2004 US 60/545,361
(51) C07D 471/04 (2007.01), A61K 31/505 (2007.01), A61P 35/00 (2007.01)
(54) 2-(PIRIDIN-3-ILAMINO)-PIRIDO[2,3-D]PIRIMIDIN-7-ONAS
(57) 2-(PIRIDIN-3-ILAMINO)-PIRIDO[2,3-d]PIRIMIDIN-7-ONAS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I: onde R^1,R^2,R^3,R^4 e X^1 são como definidos no relatório descritivo. Os compostos de fórmula I do tipo 2-(piridin-3-ilamino)-pirido[2,3-d]pirimidin-7-ona, que são inibidores das cinases dependentes de ciclina 2 e 4 (Cdk2 e Cdk4), são úteis no tratamento de distúrbios de proliferação celular.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Mark Robert Barvian, Peter Laurence Toogood, Scott Norman Vanderwel
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/08/2006
(86) PCT IB2005/000300 de 07/02/2005
(87) WO 2005/082903 de 09/09/2005



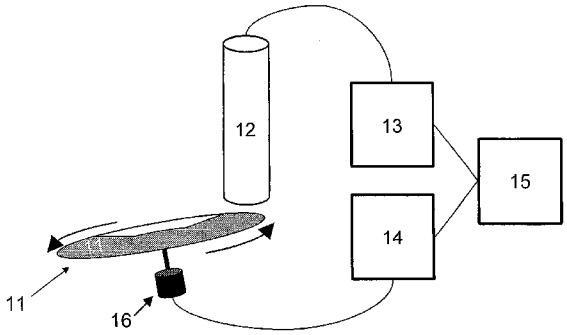
(21) **PI 0507853-9** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 25/02/2004 FI 20040293
(51) D21C 9/16 (2007.01), D21C 9/10 (2007.01), D21C 5/02 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAL DE FIBRA E NOVA COMPOSIÇÃO
(57) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAL DE FIBRA E NOVA COMPOSIÇÃO A presente invenção refere-se a um processo para o tratamento de um material de fibra, compreendendo a etapa de contatar o material de fibra em um meio aquoso com um agente quelante e um polímero, o qual apresenta a seguinte fórmula geral: em que: - R_1 representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila contendo 1 a 12 átomos de carbono; - R_2 representa -COOM;- M representa um átomo de hidrogênio, um íon de metal alcalino, um íon de metal alcalino terroso, um íon de amônio ou uma mistura dos mesmos; - n, m e k representam proporções molares dos correspondentes monômeros, em que n é de 0 para 0,95, m é de 0,05 para 0,9 e k é de 0 para 0,8 e (n+m+k) é igual a 1 e o peso molecular médio ponderal se situa entre 500 e 20.000.000 g/mol. A invenção também se refere a uma composição que compreende um agente quelante e o polímero acima.
(71) Kemira Oyj (FI)
(72) Lee, Seung-Hoon, Ahlgren, Jonni, Jäkärä, Jukka, Parén, Aarto, Rautiainen, Jukka, Renvall, Ilkka
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 18/08/2006
(86) PCT FI2005/000113 de 23/02/2005
(87) WO 2005/080673 de 01/09/2005



(21) **PI 0507854-7** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 SE 0400485-9
(51) B21D 5/08 (2007.01)
(54) LINHA DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PERFIS
(57) LINHA DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PERFIS. A presente invenção refere-se à formação de perfis (50) em uma linha de produção,com uma seção transversal que varia ao longo do comprimento de uma tira de metal plana (10), que é desenrolada de uma bobina (9), onde dispositivos cortadores de bordas (14) e um número de unidades de modelação por rolo (17-24) são usados, onde não apenas os dispositivos cortadores de bordas como também as unidades de modelação por rolo podem ser deslocadas individualmente na direção lateral em relação à tira. Os dispoditivos cortadores de bordas (14) e as unidades de modelação por rolo (17-24) são individualmente controladas, de modo a acompanhar as linhas de extensão das bordas laterais (51, 52) que são cortadas e as linhas dos cantos (53-56) que são subseqüentemente formados, e em que a formação de um canto com um número de unidades de modelação por rolo é iniciada somente depois da formação de um canto que se dispõe de modo mais próximo à borda da tira que foi acabada. O perfil formado é dobrado em uma estação de dobramento integrada dentro da linha de produção, cuja estação de dobramento compreende rolos (35-40) que podem sercontrolados para seções de laminação do perfil (50), de modo a tornar o mesmo mais fino, de maneira que o perfil é dobrado ou torcido na medida em que é formado.
(71) Ortic 3D AB (SE)
(72) Ingvarsson, Lars
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 18/08/2006
(86) PCT SE2005/000246 de 23/02/2005
(87) WO 2005/082559 de 09/09/2005



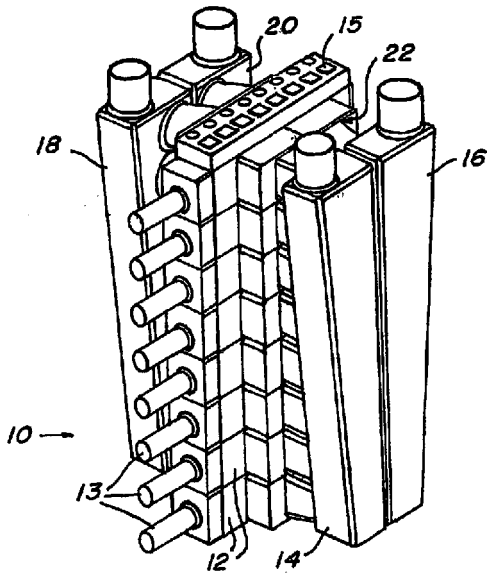
(21) **PI 0507855-5** (22) 16/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 SE 0400403-2
(51) G01N 33/48 (2007.01), G01N 33/53 (2007.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE INTERAÇÕES ENTRE ESPÉCIES DIFERENTES
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE INTERAÇÕES ENTRE ESPÉCIES DIFERENTES A invenção refere-se a um dispositivo para detectar interações entre espécies em líquido e espécies em um suporte sólido. Compreende um suporte sólido (11), um mecanismo (16) para reduzir temporariamente a quantidade de um líquido ao qual o dito suporte está exposto, um detector (12) capaz de detectar uma interação entre espécies fixadas ao suporte sólido, e espécies contidas no dito líquido. A invenção refere-se também a um método compreendendo a fixação de uma primeira espécie a um suporte sólido, exposição da dita primeira espécie a um líquido contendo uma segunda espécie, realização de uma determinação capaz de detectar uma interação entre a dita primeira espécie e a dita segunda espécie, e uma determinação de referência. O líquido sendo temporariamente removido durante a determinação
(71) Ridgeview Instruments AB (SE)
(72) Andersson Karl
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
(85) 18/08/2006
(86) PCT SE2005/000203 de 16/02/2005
(87) WO 2005/080967 de 01/09/2005



(21) **PI 0507856-3** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 US 60/546,764
(51) C07K 16/18 (2007.01), A61K 39/395 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), C12N 15/12 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR O ANTICORPO ABETA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM ANTICORPO ABETA Esta presente invenção fornece uma composição que é adequada para a administração a um paciente humano compreendendo um anticorpo anti-AB que é livre de peptídeo AB ou que níveis aceitavelmente baixos deste, livre de peptídeo AB não humano ou que tem níveis aceitavelmente baixos deste ou, que tem uma concentração não detectável de peptídeo AB.
(71) Eli Lilly and Company (US)
(72) Ronald Bradley DeMattos, Uma Kuchibhotla, Hsiu-Chiung Yang, Don B. McClure
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/005198 de 17/02/2005
(87) WO 2005/082939 de 09/09/2005

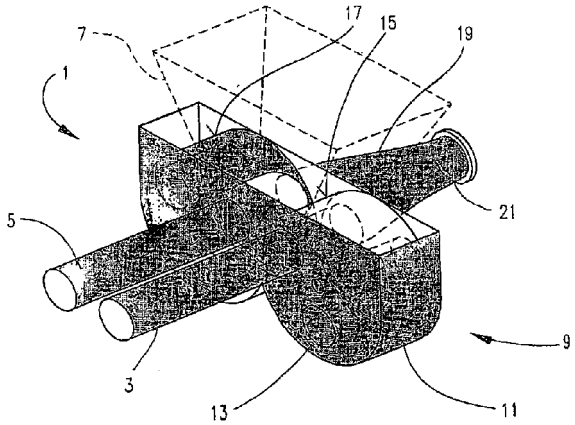
(21) **PI 0507857-1** (22) 10/01/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 US 60/546,583
(51) F28D 19/04 (2007.01), F28F 27/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRAS DE ÁREA OU MASSA OU ÁREA E MASSA VARIÁVEL
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRAS DE ÁREA OU MASSA OU ÁREA E MASSA VARIÁVEL Trata-se de um dispositivo de transferência de amostras de razão de área ou massa ou área e massa variável, uma modalidade com uma pluralidade de massas de transferência de amostras. pelo menos um atuador é disposto em comunicação com as massas de transferência de amostras, capaz de mover, de forma seletiva, uma ou mais das massas, independentemente de uma ou mais das massas em contato com pelo menos uma primeira corrente de fluido e em contato com uma segunda corrente de fluido. Ainda descrito no presente documento, adicionalmente, há um médoto para controlar a transferência de amostras em um dispositivo de transferência de amostras. O método inclui: selecionar uma razão de massa/área apropriada entre a parte do dispositivo de transfência de amostras de razão de área ou massa ou área e massa variável exposto a um fluido de

alta temperatura e uma parte de um dispositivo de trasferência de amostras exposto a um fluido de baixa temperatura; exposição de uma parte selecionada do dispositivo de transferência de amostras para um fluido de alta temperatura; e exposição de outra parte selecionada do dispositivo de transferência de amostras para um fluido de baixa temperatura.
(71) Wilson Turbopower, Inc. (US)
(72) Richard Ferris Mcray, David Gordorn Wilson, Joern Karsten Kallmeyer
(74) Orlando de Souza
(85) 18/08/2006
(86) PCT US2005/000865 de 10/01/2005
(87) WO 2005/083344 de 09/09/2005

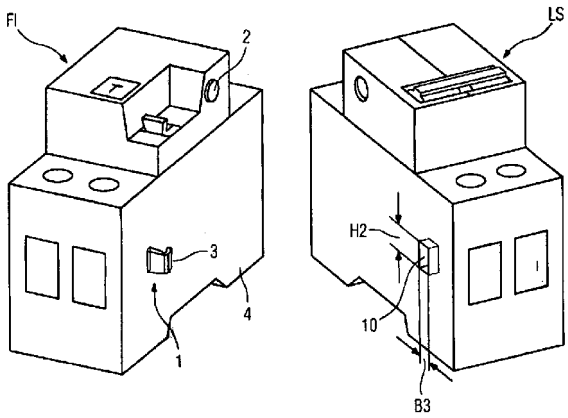


(21) **PI 0507900-4** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 10/783,429; 20/02/2004 US 10/783,737
(51) C07C 2/32 (2007.01), C07C 2/30 (2007.01)
(54) MÉTODOS DE PREPARO DE UM CATALISADOR DE OLIGOMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(57) MÉTODOS DE PREPARO DE UM CATALISADOR DE OLIGOMERIZAÇÃO DE OLEFINA Um método de fabricação de um catalisador para uso em oligomerização de uma olefina compreendendo um composto contendo cromo, um composto contendo pirrola, uma alquila de metal, um composto contendo haleto e opcionalmente um solvente, o método compreendendo contato de uma composição compreendendo o composto contendo cromo e uma composição compreendendo a alquila de metal, em que a composição compreendendo o composto contendo cromo é adicionada à composição compreendendo a alquila de metal.
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Ronaldo D. Knudsen, Bruce E. Kreischer, Ronald G. Abbott, Steven D. Bridges, Eduardo J. Baralt
(74) Orlando de Souza
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/005416 de 18/02/2005
(87) WO 2005/082816 de 09/09/2005

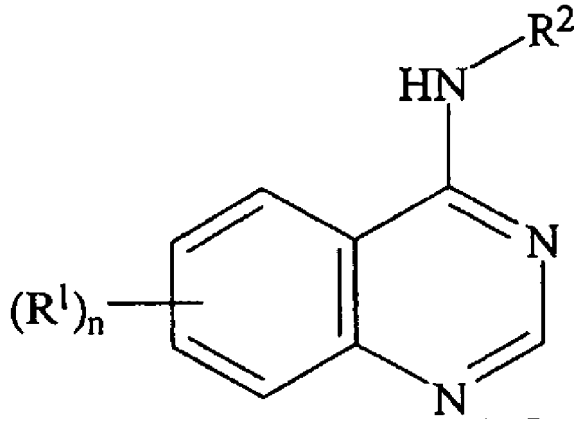
(21) **PI 0507901-2** (22) 25/02/2005 **1.3**
(30) 26/02/2004 DE 10 2004 009 363.6
(51) F04B 7/00 (2007.01), F04B 15/02 (2007.01)
(54) BOMBA DE CILINDROS MÚLTIPLOS PARA MATERIAIS ESPESOS E RESPECTIVO PROCESSO DE OPERAÇÃO
(57) Bomba de cilindros múltiplos para materiais espessos e respectivo processo de operação Numa bomba de materiais espessos de cilindros múltiplos (1) para alimentação de concreto em particular, cujos pelo menos dois cilindros de alimentação (3, 5) alimentam o material espesso a partir de um contentor de pré-enchimento (7) para uma linha de alimentação, tendo uma válvula de desvio (9) para conectar alternativamente os cilindros de alimentação com a linha de alimentação associada com ela, compreendendo pelo menos dois corpos de válvula (15, 17), móveis rotativamente, compreendendo, cada um, uma seção transferência direta (15L, 17L) entre cada um dos cilindros de alimentação e a linha de alimentação, conectados a jusante dos cilindros de alimentação a um tubo coletor (19), compreendendo a válvula de desvio de acordo com a invenção pelo menos um, de preferência dois cursores rotativos móveis rotativamente (15, 17; 15', 17'; 17''), compreendendo cada um deles uma seção de transferência direta (151, 17L) para conectar o cilindro de alimentação respectivamente associado com ele à linha de alimentação e pelo menos uma seção de blocagem da conexão. Também é descrito um processo de operação desta bomba de material espesso para operação de alimentação contínua.
(71) Schwing GmbH (DE)
(72) Manfred Lenhart
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 21/08/2006
(86) PCT EP2005/002018 de 25/02/2005
(87) WO 2005/083267 de 09/09/2005



(21) **PI 0507902-0** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 DE 10 2004 008 516.1
(51) H01H 71/02 (2007.01)
(54) ELEMENTO DE IDENTIFICAÇÃO PARA UM APARELHO DE INSTALAÇÃO, PARA UM RECONHECIMENTO DE DESMONTAGEM E PROCESSO CORRESPONDENTE
(57) ELEMENTO DE IDENTIFICAÇÃO PARA UM APARELHP DE INSTALAÇÃO, PARA UM RECONHECIMENTO DE DESMONTAGEM E PROCESSO CORRESPONDENTE. A invenção refere-se à preparação de uma identificação de desmontagem para aparelhos montados em série. Como sinal indireto para a desmontagem, nesse caso, a montagem de um primeiro aparelho de instalação (Fl) é caracterizada por um segundo aparelho de instalação (LS). Nesse caso, um elemento de identificação (1), que está colocado no primeiro aparelho de instalação (Fl), é introduzido em um recesso (10) do segundo aparelho de instalação (LS) durante a montagem dos dois aparelho de instalação, um no outro, Durante a introdução do elemento de identificação (1) no recesso, o elemento de identificação (1) é separado, pelo menos, parcialmente, ou é danificado. Durante a desmontagem dos dois aparelhos de instalação (Fl, LS), então, odano pode ser reconhecido de modo inequívoco no elemento de identificação (1).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jürgen Bross, Johann Herrmann, Gerald Nörl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT EP2005/050584 de 09/02/2005
(87) WO 2005/081277 de 01/09/2005



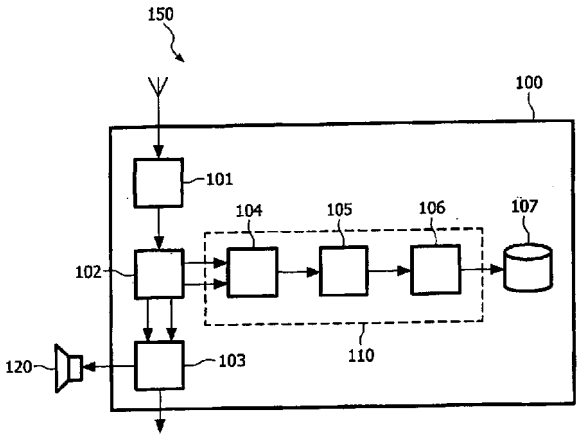
(21) **PI 0507903-9** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 US 60/545,487
(51) C07D 239/94 (2007.01), C07D 401/12 (2007.01), C07D 405/12 (2007.01)
(54) DERIVADOS DE QUINAZOLINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(57) DERIVADOS DE QUINAZOLINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMO. A presente invenção refere-se a derivados de quinazolina representados pela fórmula geral, sais farmacologicamente aceitáveis desses, e composições contendo tais compostos, que são descritos. Métodos para usar os compostos para tratamento de distúbios hiperproliferativos também são descritos.
(71) Rexahn Corporation (US)
(72) Young Bok Lee, Chang Ho Ahn
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/005151 de 17/02/2005
(87) WO 2005/080352 de 01/09/2005



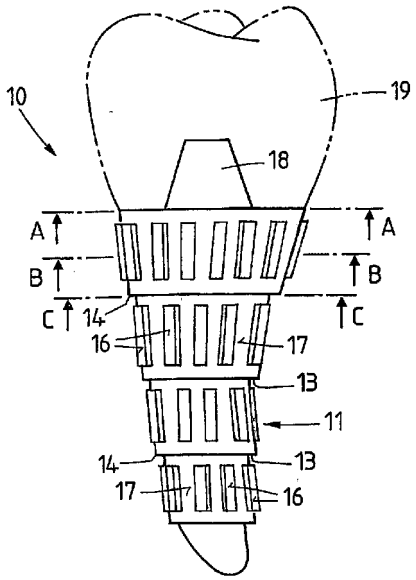
(21) **PI 0507904-7** (22) 09/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 EP 04100655.2
(51) D06P 3/24 (2007.01), D06P 3/14 (2007.01), D06P 1/607 (2007.01), D06P 1/642 (2007.01), D06P 1/62 (2007.01), D06P 5/06 (2007.01), C08G 73/02 (2007.01)
(54) MÉTODO DE AUMENTAR INTENSIDADE DA TONALIDADE DA COR
(57) MÉTODO DE AUMENTAR INTENSIDADE DA TONALIDADE DA COR. A presente invenção refere-se a um método de aumentar a intensidade da tonalidade de materiais de fibra de poliamida natural ou sintética tingidos, que compreende tratar o material de fibra - antes, durante ou após o tingimento - com um líquido aquoso compreendendo uma poliamina, a poliamina sendo o produto de reação de um composto contendo pelo menos dois grupos de amino primário com óxido de etileno, óxido de propileno, 1,2-epoxibutano, uma cloralquilamina ou um composto aromático tendo pelo menos um substituinte de -COCl, $-SO_3Cl$ ou $-SO_2-Z$ onde Z é vinila, 2-cloroetila ou 2-sulfatoetila, ou o produto de reação de um composto contendo pelo menos dois grupos de amino primário com um composto de ciano alifático insaturado e hidrogenação subseqüente.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Philippe Ouziel, Ulrich Strahm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT EP2005/050552 de 09/02/2005
(87) WO 2005/080669 de 01/09/2005

(21) **PI 0507905-5** (22) 18/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 60/546,229; 08/09/2004 US 60/607,902
(51) A61K 31/4439 (2007.01), A61K 31/40 (2007.01), A61K 31/00 (2007.01), A61P 25/28 (2007.01), A61K 31/472 (2007.01), A61K 31/4196 (2007.01)
(54) USO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) USO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se ao uso de um inibidor de dipeptidil peptidase IV (inibidor de DPP-IV) ou um seu sal farmaceuticamente aceitável para a prevenção, retardo de progresso ou o tratamento de distúrbios neurodegenerativos, disturbios cognitivos, e para melhora da memória (ambos de curto prazo e longo prazo) e capacidade de aprendizado.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Thomas Edward Hughes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT EP2005/001729 de 18/02/2005
(87) WO 2005/079795 de 01/09/2005

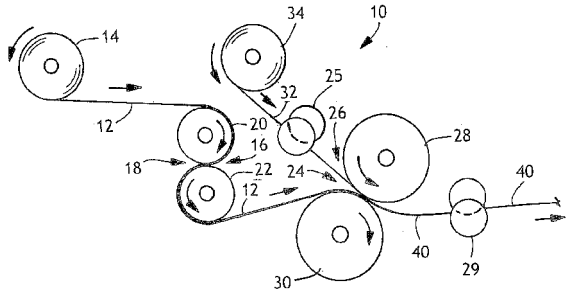
(21) **PI 0507906-3** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 EP 04100708.9; 26/02/2004 EP 04100754.3
(51) G11B 20/00 (2007.01)
(54) MÉTODOS PARA CRIPTOGRAFAR E PARA ARMAZENAR E CIRCUITO PARA CRIPTOGRAFAR UM FLUXO DE DADOS, APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS, MÉTODO PARA DESCRIPTOGRAFAR DADOS AUDIOVISUAIS CRIPTOGRAFADOS, MÉTODO PARA RECUPERAR E TRANSMITIR DADOS ARMAZENADOS, CIRCUITO PARA DESCRIPTOGRAFAR DADOS AUDIOVISUAIS CRIPTOGRAFADOS, APARELHO PARA RECUPERAR E TRANSMITIR DADOS AUDIOVISUAIS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADOR DE DADOS, E, COMPUTADOR PROGRAMADO
(57) MÉTODOS PARA CRIPTOGRAFAR E PARA ARMAZENAR E CIRCUITO PARA CRIPTOGRAFAR UM FLUXO DE DADOS, APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS, MÉTODO PARA DESCRIPTOGRAFAR DADOS AUDIOVISUAIS CRIPTOGRAFADOS, MÉTODO PARA RECUPERAR E TRANSMITIR DADOS ARMAZENADOS, CIRCUITO PARA DESCRIPTOGRAFAR DADOS AUDIOVISUAIS CRIPTOGRAFADOS, APARELHO PARA RECUPERAR E TRANSMITIR DADOS AUDIOVISUAIS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADOR DE DADOS, E, COMPUTADOR PROGRAMADO A legislação atual requer a possibilidade de criptografia ao armazenar programas de televisão recebidos por radiodifusão. Entretanto, aparelhos de reprodução legados não serão capazes de reproduzir tais dados criptografados de um modo regular, mas possivelmente de modo errado. Isto pode resultar em problemas como dano a alto-falantes. Portanto, a invenção pretende esconder quaisquer de tais fluxos possivelmente danosos, provendo intencionalmente tais fluxos de uma identificação errada durante o processo de criptografia. A invenção provê entre outros um método e circuito para criptografia e um método e circuito para descriptografia. A invenção é especialmente adequada para gravadores de DVD. A invenção pode até ser usada para criptografia de dados não audiovisuais.
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V (NL)
(72) Wiebe De Haan, Menno A. Treffers, Antonius A. M. Staring
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 21/08/2006
(86) PCT IB2005/050594 de 17/02/2005
(87) WO 2005/081544 de 01/09/2005



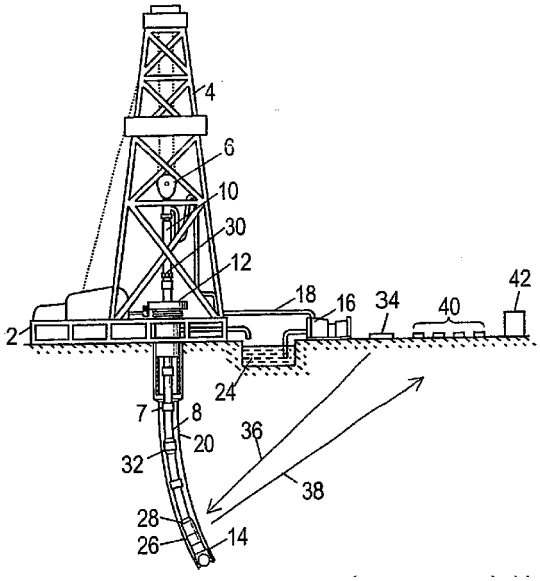
(21) **PI 0507907-1** (22) 28/01/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 CH 287/04
(51) A61C 8/00 (2007.01), A61F 2/30 (2007.01), A61B 17/68 (2007.01)
(54) IMPLANTE A SER IMPLANTADO EM TECIDO ÓSSEO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO MESMO
(57) IMPLANTE A SER IMPLANTADO EM TECIDO ÓSSEO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO MESMO. a presente invenção refere-se a um implante ósseo (10) que é implantado em uma cavidade anteriormente dada ou criada paralela a um eixo de implante (I) e sem rotação substancial. O implante compreende na porção de implante a ser implantada, bordas de corte (14), que não se estendem em um plano comum com o eixo de implante e são voltadas em direção da extremidade distal do implante. O implante adicionalmente compreende faixas de superfície (16) de um material capaz de ser liquefeito por oscilações mecânicas. As bordas de corte (14) são dimensionadas de uma tal forma que as mesmas são alojadas na parede de cavidade após a implantação. Para a implantação, o implante é impingido com oscilações mecânicas, resultante no material termoplástico sendo pelo menos parcialmente liquefeito e pressionado para dentro das desigualdades e poros da parede da cavidade. Na mesma, forma um encaixe de forma e/ou uma conexão de encaixe de material entre o implante (10) e a parede de cavidade, quando ressolidificado. As bordas de corte (14) ancoram o implante na parede da cavidade, de uma maneira similar à ancoragem de um implante em forma de parafuso. Na medida em que a implantação não requer qualquer rotação, o implante pode ser dotado de um formato que não seja circular cilíndrico nem circular cônico. Assim, o mesmo é melhor estabilizado contra as cargas torsionais do que com o implante em forma de parafuso. A estabilidade do implante é adicionalmente aprimorada pela ancoragem do mesmo através de um material capaz de ser liquefeito, em particular contra cargas que puxam o implante para fora da cavidade. Em virtude da estabilização através do material capaz de ser liquefeito, o implante pode ser carregado imediatamente após a implantação. O implante, por exemplo, é um implante dentário.
(71) Woodwelding AG (CH)
(72) Jörg Mayer, Marcel Aeschlimann, Laurent Torriani, Christopher Rast, Andrea Müller
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT CH2005/000043 de 28/01/2005
(87) WO 2005/079696 de 01/09/2005



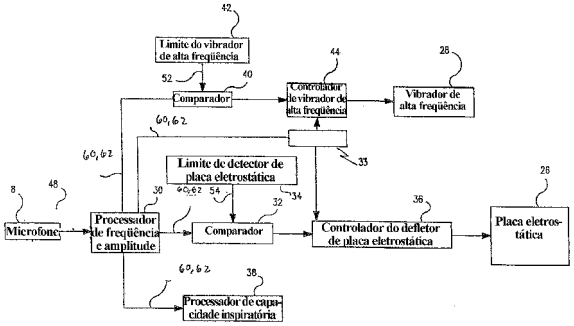
(21) **PI 0507908-0** (22) 25/05/2005 **1.3**
(30) 30/06/2004 US 10/881,064
(51) B32B 31/08 (00000007), B32B 31/20 (00000007), D04H 13/00 (2007.01), B32B 5/04 (2007.01)
(54) LAMINADOS LIGADOS ESTREITADOS EFICAZES E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) LAMINADOS LIGADOS ESTREITADOS EFICAZES E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO A presente invenção apresenta um material laminado estreitado-ligado elástico (40) ou material laminado ligado por estreitamento-esticamento que inclui pelo menos um material estreitado (12) unido a pelo menos uma folha elástica (32) que foi esticada na direção operacional transversal e levada a relaxar antes da junção com o material estreitado (12). A folha elástica (32) pode ser esticada antes de ser unida ao material estreitado ou em seguida à junção com o material estreitado (12). É também revelado um método para produzir um material laminado estreitado-ligado elástico que inclui a etapa de esticar a folha elástica em um aparelho de esticamento macroscópio (18), como, por exemplo, entre o passe de uma série de discos afastados entre si (71, 72) sobre dois eixos.
(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC. (US)
(72) Michael T. Morman
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/018507 de 25/05/2005
(87) WO 2006/007200 de 19/01/2006



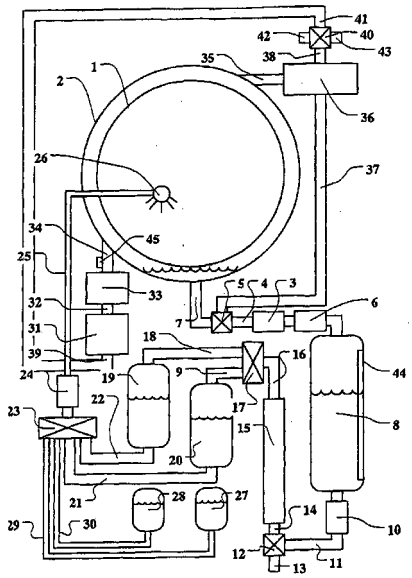
(21) **PI 0507909-8** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 US 60/546,862
(51) E21B 47/04 (2007.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO FURO ABAIXO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM DE INFORMAÇÃO
(57) MÉTODO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO FURO ABAIXO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM DE INFORMAÇÃO São divulgados sistemas de posicionamento furo abaixo e métodos associados. Em algumas configurações o sistema compreende uma fonte furo abaixo, um arranjo de receptores e um centro de conexão para dados (cubos de dados). A fonte furo abaixo transmite um sinal eletromagnético de posicionamento que é recebido pelo arranjo de receptores. O cubo de dados coleta medições de amplitude e/ou de fase do sinal de posicionamento eletromagnético a partir de receptores no arranjo, e combina estas medições para determinar a posição da fonte furo abaixo. A posição pode ser rastreada com o tempo para determinar o trajeto da fonte. O cálculo de posição pode assumir diversas formas que incluem a determinação de uma distância da fonte para o receptor para diversos receptores no arranjo, acoplada com a análise geométrica das distâncias, para determinar a posição da fonte. O sinal de posicionamento eletromagnético pode estar na faixa de freqüência sub-hertz.
(71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(72) Paul F. Rodney
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/005821 de 23/02/2005
(87) WO 2005/081993 de 09/09/2005



(21) **PI 0507910-1** (22) 23/02/2005 **1.3**
(30) 24/02/2004 US 60/547,324
(51) A61M 16/00 (2007.01), A61M 15/00 (2007.01)
(54) INALADOR COM SENSOR DE FLUXO DIRECIONAL
(57) INALADOR COM SENSOR DE FLUXO DIRECIONAL. É descrito um sensor de fluido para ativar e controlar vários componentes de um dispositivo para inalação. O sensor de fluido inclui um elemento acústico, tal como um microfone, posicionado no interior do dispositivo de inalação, para detectar fluido no interior do dispositvo e emitir sinais representativos da freqüência, direção e/ou amplitude do fluido. Tais sinais controlam e ativam uma placa eletrostática e/ou um vibrador de alta freqüência.
(71) Microdose Technologies, INC. (US)
(72) Anand V. Gumaste, John Bowers
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/005750 de 23/02/2005
(87) WO 2005/081977 de 09/09/2005

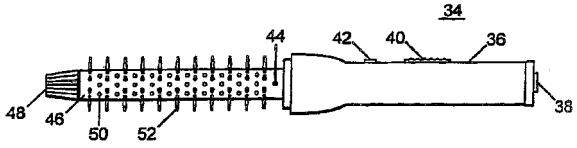


(21) **PI 0507911-0** (22) 17/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 60/546,668
(51) D06F 25/00 (2007.01), D06F 39/02 (2007.01), D06F 43/02 (2007.01)
(54) LAVADORA-SECADORA E MÉTODO PARA USO DA MESMA
(57) LAVADORA-SECADORA E MÉTODO PARA USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a um aparelho e a um método para tratamento, limpeza ou renovação de artigos de tecido. Especificamente, o aparelho é um aparelho de dupla função, capaz tanto de operações de lavagem como de secagem, em que um fluido lipofílico é usado em ao menos uma etapa do processo para tratamento de tecidos no dito aparelho.Também é apresentado um kit contendo componentes substituíveis/consumíveis.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) William Michael Scheper, John Christian Haught, Arseni Valerevich Radomyselski, Kenneth Nathan Price, Christiaan Arthur Jacques Kamiel Thoen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/005011 de 17/02/2005
(87) WO 2005/083168 de 09/09/2005

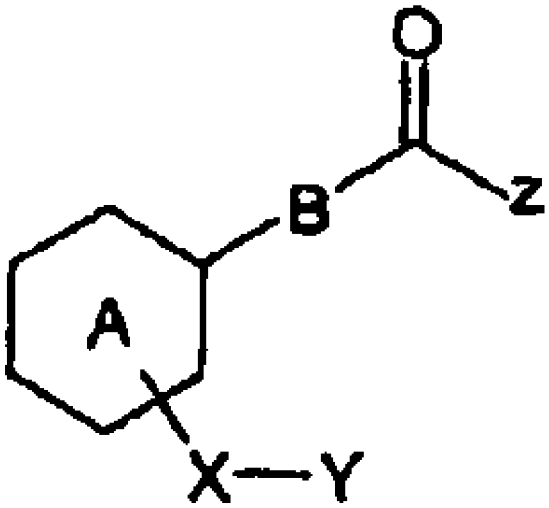


(21) **PI 0507912-8** (22) 19/01/2005 **1.3**
(30) 23/02/2004 US 10/783,092
(51) A61K 31/085 (2007.01), A61P 19/10 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE OSTEOPOROSE EM UM INDIVÍDUO QUE SOFRA DE RENOVAÇÃO ÓSSEA AUMENTADA, E, USO DE UM COMPOSTO TERAPEUTICAMENTE ATIVO
(57) MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU A PREVENÇÃO DE OSTEOPOROSE EM UM INDIVÍDUO QUE SOFRA DE RENOVAÇÃO ÓSSEA AUMENTADA, E USO DE UM COMPOSTO TERAPEUTICAMENTE ATIVO. A invenção refere-se a um método para o tratamento ou a prevenção de osteoporose em um indivíduo que sofra de renovação óssea aumentada, o referido método compreendendo administrar ao referido indivíduo uma quantidade eficaz de um modulador de receptor de estrogênio seletivo (SERM) de estrutura trifenilalqueno ou trifenilalcano, notadamente ospemifeno.
(71) Hormos Medical LTD. (FI)
(72) Taru Blom, Lauri Kangas, Risto Lammintausta
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/08/2006
(86) PCT FI2005/000034 de 19/01/2005
(87) WO 2005/079776 de 01/09/2005

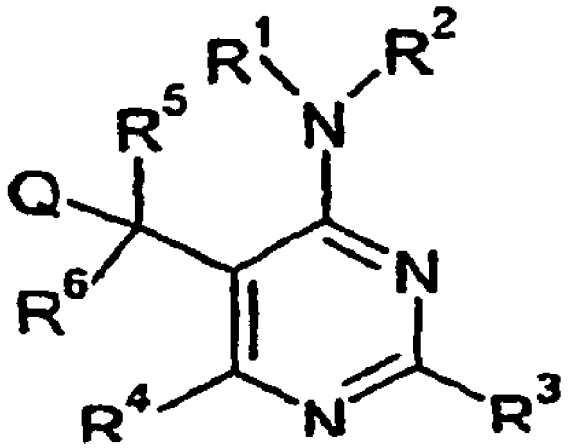
(21) **PI 0507913-6** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 US 60/545,783
(51) A45D 20/08 (2007.01)
(54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO APERFEIÇOADO E CIRCUITO PARA UM DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE CABELO
(57) ELEMENTO DE AQUECIMENTO APERFEIÇOADO E CIRCUITO PARA UM DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE CABELO. Um novo tubo oco de transferência de calor alongado (14) é formado de um metal que é preferencialmente perfurado e que aquece e resfria rapidamente, tal como cobre, alumínio, ou latão. O tubo oco (14) tem espessura de parede suficiente para rigidez, mas é suficientemente fino para permitir rápido aquecimento e resfriamento. Em adição uma nova fonte de calor com uma lâmpada de luz (50), preferencialmente, alógena, localizada com o dito tubo oco (14) que igualmente aquece e resfria rapidamente, a lâmpada de luz (50) é removível e substituível no caso de dano. Um circuito exclusivo automaticamente aplica energia total à unidade até que ela alcance a temperatura desejada e então permite um circuito de controle (80) a automaticamente reduzir a energia aplicada a uma válvula suficiente somente para manter a temperatura desejada.
(71) Powerpulse Technologies, INC. (US)
(72) Walter Evanyk, Shane R. Evanyk
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/004116 de 10/02/2005
(87) WO 2005/079620 de 01/09/2005



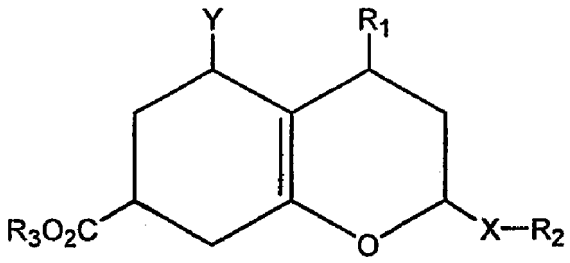
(21) **PI 0507914-4** (22) 21/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 GB 0403864.2
(51) C07C 233/68 (2007.01), C07C 233/77 (2007.01), C07C 63/04 (2007.01), C07C 69/78 (2007.01), A61K 31/167 (2007.01), A61K 31/192 (2007.01), A61K 31/216 (2007.01), A61K 31/235 (2007.01)
(54) MODULADORES
(57) MODULADORES. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I), ou um sal farmaceuticamente aceitável deste, em que Z e OR^1 ou NR^1R^2 em que cada de R^1 e R^2 é independentemente H, ou um grupo de hidrocarbila; X é um grupo de alquileno, alquenileno, cada dos quais pode ser opcionamente substituído por um ou mais substituintes selecionados de alquila, COOH, CO_2-alquila, alquenila, CN, NH_2 hidróxi, halo, alcóxi, CF_3 e nitro; Y é um grupo funcional polar selecionado de OH, NO_2, CN, COR^3, $COOR^3$,NR^3R^4,SO_3H,SO_2-$R^3SO_2NR^3R^4$ e CF_3, onde cada de R^3 e R^4 é independentemente H ou um grupo de hidrocarbila; A é um grupo de arila ou heteroarila, cada dos quais pode ser opcionalmente substituído; e B é (CH_2) onde n é 0, 1, 2, 3, 4 ou 5; com a condição de que: (i) quando A é fenila, n é 0 e Z é OH, X-Y é diferente de meta-C≡-C(CH_2) $2CO_2H$, meta-C≡C-(CH_2) 2OH, meta-C≡C-(CH_2) $2CO_2$Me, meta-(CH_2) $4CO_2H$, orto-CH_2CO_2H, orto-(CH_2) $2CO_2H$ e orto-(CH_2) $4CO_2H$; e (ii) quando A é fenila, n é 0, e Z é OMe, X-Y é diferente de meta-C≡ C-(CH_2) 4OH. Outros aspectos da invenção referem-se ao uso de tais compostos na preparação de um medicamento para o tratamento de um distúrbio muscular, um distúrbio gastrointestinal, ou para controlar a espasticidades ou tremores.
(71) University College London (GB)
(72) Masahiro Okuyama, David Selwood, Cristina Visintin, David Baker, Gareth Pryce
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT GB2005/000605 de 21/02/2005
(87) WO 2005/080316 de 01/09/2005



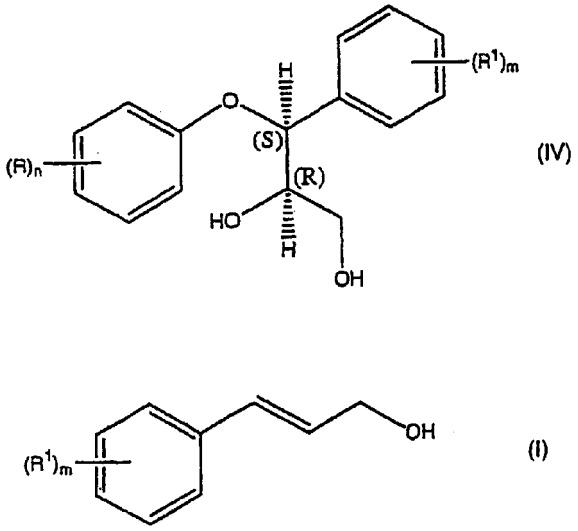
(21) **PI 0507915-2** (22) 11/02/2005 **1.3**
(30) 19/02/2004 JP 2004-043405
(51) A61K 31/495 (2007.01), A01N 43/54 (2007.01), C07D 239/42 (2007.01), C07D 239/46 (2007.01), C07D 239/48 (2007.01), C07D 239/56 (2007.01), C07D 401/04 (2007.01), C07D 401/06 (2007.01), C07D 401/14 (2007.01), C07D 403/04 (2007.01), C07D 403/14 (2007.
(54) USO DE DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO FUNGICIDAS AGRÍCOLAS E HORTICULTURAIS
(57) USO DE DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO FUNGICIDAS AGRÍCOLASE HORTICULTURAIS. A presente invenção refere-se a um fungicida agro-horticultural caracterizado por conter derivados de benzilpirimidina representados pela fórmula (I) em que R^1 a R^6 e Q são como definidos na descrição.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Masahito Ito, Mamoru Hatazawa, Yasuo Araki, Tetsuya Inuta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT EP2005/001383 de 11/02/2005
(87) WO 2005/079798 de 01/09/2005



(21) **PI 0507916-0** (22) 10/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 60/546,012
(51) A61K 31/352 (2007.01), A61P 11/06 (2007.01), A61P 11/00 (2007.01), A61P 19/02 (2007.01)
(54) MODULADORES DE OXIDECAHIDRONAFTALENO DE HM74
(57) MODULADORES DE OXIDECAHIDRONAFTALENO DE HM74. Céluas hospedeiras expressando HM74 f oram usadas para obter moléculas similares a oxidecalina com atividade agonista tendo a estrutura a seguir (fórmula I)
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(72) Anne Minnich, Theresa Kuntzweiler, Haifeng Eishingdrelo, Michael Angelastro, Stephan Henke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT US2005/004095 de 10/02/2005
(87) WO 2005/082352 de 09/09/2005



(21) **PI 0507917-9** (22) 08/02/2005 **1.3**
(30) 20/02/2004 US 60/546,495
(51) C07C 41/03 (2007.01), C07C 43/23 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE ÉTERES DE ARILA
(57) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE ÉTERES DE ARILA A presente invenção refere-se a um método enatiosseletivo para a preparação de um composto de fórmula (IV): epoxidação assimétrica de um composto e fórmula (I) onde R^1 e são como definidos acima, com um agente oxidante na presença de um composto opticamente ativo,para gerar um epóxido opticamente ativo onde R^1 e m são como definidos acima, seguido de (b) reação de um epóxido opticamente ativo com um derivado de fenol na presença de uma base; onde o método é realizado sem isolamento do composto opticamente ativo.
(71) Pharmacia & Up John Company LLC (US)
(72) Mateusz Cebula, Kevin Edward Henegar
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/08/2006
(86) PCT IB2005/000315 de 08/02/2005
(87) WO 2005/082824 de 09/09/2005

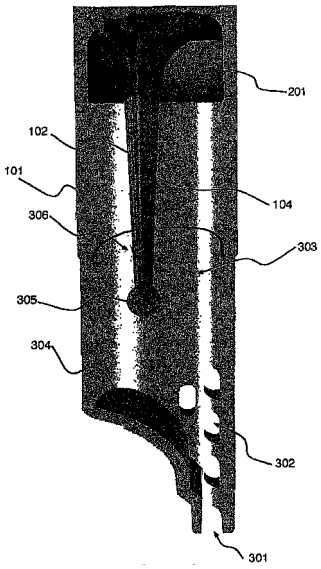


(21) **PI 0507918-7** (22) 25/02/2005 **1.3**
(30) 26/02/2004 EP 04251065.1; 13/05/2004 EP PCT/EP2004/050794; 24/11/2004 EP 04257283.4
(51) C07C 67/38 (2007.01), C07C 69/533 (2007.01), C07C 51/14 (2007.01), C07C 57/03 (2007.01), C07F 9/6571 (2007.01), C07F 9/6568 (2007.01), C07F 9/28 (2007.01), B01J 31/28 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE COMPOSTOS INSATURADOS, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, E, LIGANDO DE DIFOSFINA BIDENTADO ASSIMÉTRICO
(57) PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE COMPOSTOS INSATURADOS, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E LIGANDO DE DIFOSFINA BIDENTADO ASSIMÉTRICO. Um processo para a carbonilação de compostos insaturados pelo contato do composto insaturado com monóxido de carbono na presença de um sistema de catalisador que compreende: (a) uma fonte de paládio e/ou platina e (e) ligando de difosfina bidentado assimétrico da fórmula (I). R^1 R ^{2}>P^1 - R^3 - P^2< R^4 R^5 (I) em que P^1 e P^2 representam átomos de fósforo; R^3 representa um grupo de ligação em ponte orgânico divalente e R^1, R^2, R^4 e R^5 cada um individualmente ou R^1 e R^2 juntamente e/ou R^4 e R^5 juntamente representam grupos orgânicos que são covalentemente ligados ao fósforo e em que R^1, R^2, R^4 e R^5 são escolhidos de uma tal maneira que o grupo fosfino R^1 R^2> P^1 difere do grupo fosfino P^2 < R^4 R^8.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Eit Drent, René Ernst, Willem Wabe Jager, Robert Ian Pugh
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/08/2006
(86) PCT EP2005/050803 de 25/02/2005
(87) WO 2005/082830 de 09/09/2005

(21) **PI 0507919-5** (22) 24/02/2005 **1.3**
(30) 27/02/2004 DE 10 2004 010 155.8
(51) C09D 7/02 (2007.01), B01F 17/00 (2007.01), C08F 2/44 (2007.01), C08F 292/00 (2007.01)
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE EM ARMAZENAGEM DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS, DISPERSÃO AQUOSA DE COMPÓSITO-PARTÍCULA, COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO, USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE COMPÓSITO-PARTÍCULA, E, PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE EM ARMAZENAGEM DE UMA FORMULAÇÃO AQUOSA.
(57) PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE EM ARMAZENAGEM DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS, DISPERSÃO AQUOSA DE COMPÓSITO-PARTÍCULA, COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO, USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE COMPÓSTIO-PARTÍCULA, E, PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE EM ARMAZENAGEM DE UMA FORMULAÇÃO AQUOSA A invenção refere-se a um processo para melhorar a estabilidade em armazenagem de dispersões aquosas de partícula de compósito e formulações que contêm estas últimas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Harm Wiese, Jörg Leuninger
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/08/2006
(86) PCT EP2005/001913 de 24/02/2005
(87) WO 2005/083015 de 09/09/2005

(21) **PI 0508120-3** (22) 07/03/2005 **1.3**
(30) 05/03/2004 US 60/550,743
(51) B65D 81/00 (2007.01)
(54) APARELHO DE AMOSTRAGEM DE LÍQUIDOS, MÉTODO PARA COLETA DE UMA AMOSTRA DE LÍQUIDO E ÊMBOLO DE AMPOLA
(57) APARELHO DE AMOSTRAGEM DE LÍQUIDOS, MÉTODOS PARA COLETA DE UMA AMOSTRA DE LÍQUIDO E ÊMBOLO DE AMPOLA Trata-se de um aparelho de amostragem (100), o qual inclui um êmbolo da ampola (101) que recebe uma ampola (102) através de uma primeira abertura, e o êmbolo da ampola (101) compreende uma segunda abertura (301) adaptada para o escoamento de um líquido para o êmbolo da ampola (101) e uma estrutura

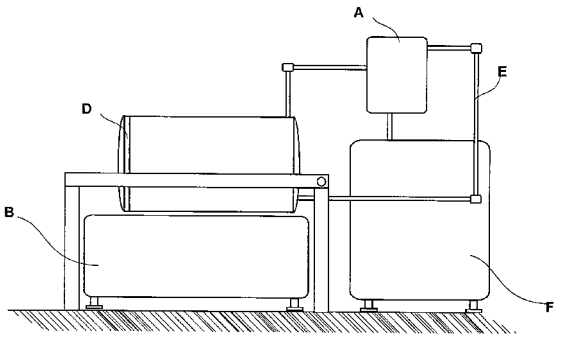
(304) adaptada para romper uma ponta frágil (104) da ampola (102).
(71) Peter E. Rising (US) , Brian H. Rutledge (US)
(72) Peter E. Rising, Brian H. Rutledge
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 04/09/2006
(86) PCT US2005/007605 de 07/03/2005
(87) WO 2005/086816 de 22/09/2005



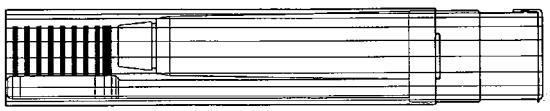
3. Publicação do Pedido

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

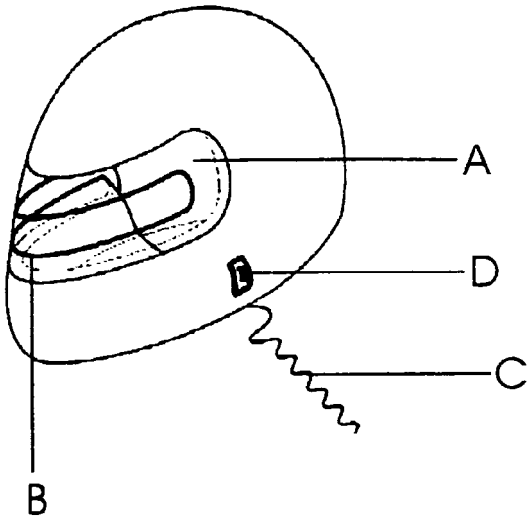
(21) **C1 0405474-1** (22) 20/10/2006 **3.1**
(51) C10B 49/02 (2007.01)
(54) PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS E BIOMASSAS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO CONVERSOR TÉRMICO BIOMOLECULAR - C.T.B.
(57) "PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO E BIOMASSAS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO CONVENSOR TÉRMICO BIOMOLECURA- C.T.B." representado por uma solução inventiva em processamento de hidrocarbonetos e biomassas, tal como resíduos de borrachas, iodos gerados em estações de tratamento de esgotos e efluentes industriais ou agroindustriais, que apresentem particularmente um alto teor de gordura e proteína animal, entre outros tipos de biomassas, contribuindo para com a redução de poluiçao junto aos recursos hídricos, onde, em especial, no processamento de pneus inservíveis são obtidos os subprodutos na forma de uma fração líquida: óleo combustível; uma fração gasosa: gás Butano/Propano (GLP) e uma fração sólida: negro de fumo e aço recuperado, sendo que estes últimos somente obtidos mediante uso do equipamento especializado, composto de uma bateria de cubas de transformação (D), onde são colocados os pneus inservíveis,sendo que estes são aquecidos inferiormente por uma forno (B), que está conectado a condensadores (A) por meio de tubulação (E), que uma vez decantado o gás desprendido, leva o sub-produto resultante a um reservatório (F).
(61) PI0405474-1 10/12/2004
(71) Ediçon Gazoto Eduardo (BR/PR)
(72) Ediçon Gazoto Eduardo
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8403214-6** (22) 17/12/2004 **3.1**
(51) A46B 13/04 (2007.01)
(54) ESCOVA DE DENTE COM FIO E CREME DENTAL
(57) "ESCOVA DE DENTE COM FIO E CREME DENTAL". Patente de modelo de utilidade para uma escova dental de bolso que é constituída por uma peça que serve como capa/proteção de todo o seu conjunto, fig 2, que é deslocada para a parte anterior do corpo da escova, como mostra a fig 3. No corpo da escova, fig 4, são acoplados um tubo de pasta de dente reciclável, fig 5, e um compartimento para fio dental destacável, fig 7. Tais acoplações podem ser melhor entendidas nas fig 6 e 8. A escova totalmente montada pode ser observada na fig 1.
(71) Antônio Carlos Gomes (BR/ES)
(72) Antônio Carlos Gomes

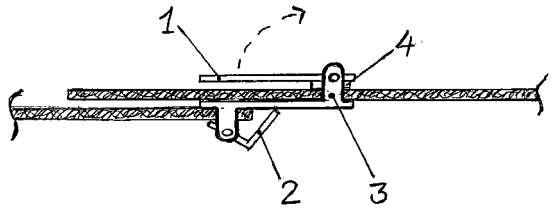


(21) **MU 8500042-6** (22) 18/01/2005 **3.1**
(51) A42B 3/26 (2007.01)
(54) VISEIRA PARA CAPACETE COM DESEMBAÇADOR
(57) "Viseira para capacete com desembaçador" Refere-se a presente patente à uma viseira para capacete contendo sistema de desembaçamento, que possui filetes metálicos na área de sua constituição que não prejudicam a visão, pois são extremamente finos e pode conter chave liga/desliga no cabo de conexão à bateria ou ainda acoplada ao capacete. A Fig 1 representa o capacete com a viseira (A), filetes metálicos (B), cabo para conectar à bateria (C) e botão liga/desliga (D). A Fig. 2 representa a viseira em vista frontal. A Fig. 3 representa a viseira em vista lateral. A Fig. 4 representa a voseira em vista superior.
(71) Valmor Reinaldo (BR/SC)
(72) Valmor Reinaldo
(74) Hélio Schroeder D' Avila

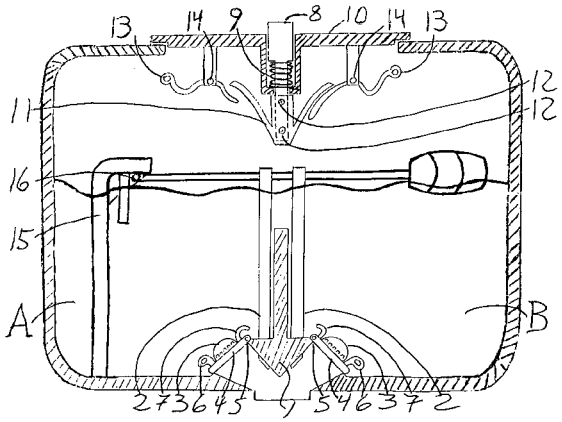


(21) **MU 8500043-4** (22) 18/01/2005 **3.1**
(51) A44B 11/00 (2007.01)
(54) FIVELA GIRO TRAVANTE
(57) A Fivela Giro Travante contém um sistema de travamento diferente das fivelas já existente pois liga as duas pontas de um cinto utilizando-se de um sistema de alavanca (1) e um elemento flexível (4) de borracha que prende o

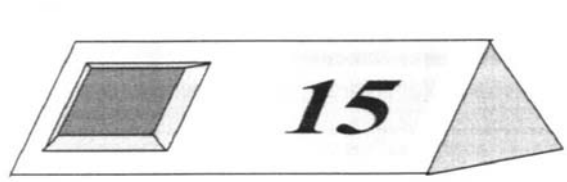
cinto com firmeza e agilidade de maneira simples sem necessidades de pinos ou furos nos cintos.
(71) Dilto Rabello (BR/SC)
(72) Dilto Rabello



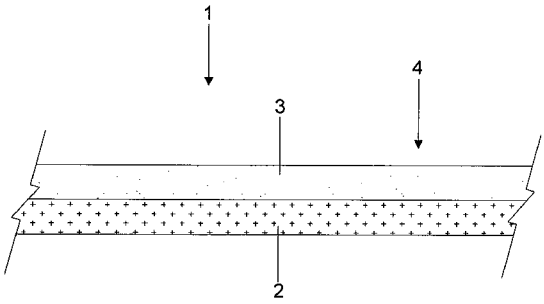
(21) **MU 8500049-3** (22) 11/01/2005 **3.1**
(51) E03D 1/26 (2007.01)
(54) CAIXA DE DESCARGA PARA BANHEIROS
(57) "CAIXA DE DESCARGA PARA BANHEIROS" O aparelho em questão, além de coletar e armazenar a água, está habilitado a executar dois processos de descarga, parcial para a dispensa de líquidos e total para a dispensa de sólidos; proporcionando economia de água, enquanto conscientiza a todos sobre a importância ecológica deste recurso hídrico, em meio à prática do dia-a-dia. O objeto da presente Patente de Modelo de Utilidade é constituído por um corpo de caixa com divisão central e perpendicular (1) que dá origem a dois reservatórios (AeB); as vazões desses reservatórios (AeB) são interligadas de forma cônica, pela convergência originada também no corpo da caixa (1); dois tubos extravasores (2); duas válvulas (3) acionadas em sequência por um botão (8) que é precedido de mola (9) e inserido na tampa (10); nesse dispositivo, o seguimento interno do botão (8) possui um módulo de comando duplo (11) acoplado; o dito módulo (11) faz contato com alavancas (13) instaladas na parte interna da tampa (10); entre o módulo (11) e as alavancas (13), está previsto para o ponto de contato, uma distância diferenciada por um centímetro e meio, o que proporciona dois estágios de aproveitamento estabelecidos em um mesmo movimento; a água entra no aparelho através de tubulação (15) conectada à torneira de bóia (16); a dita tubulação (15) têm sua origem verticalizada a partir do fundo do reservatório (A).
(71) Sandro Luis Andrade (BR/SC)
(72) Sandro Luis Andrade



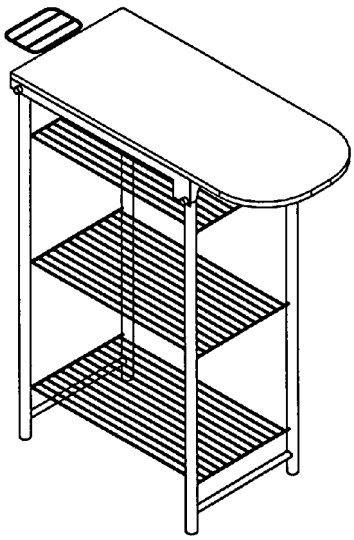
(21) **MU 8500056-6** (22) 04/01/2005 **3.1**
(51) G08B 7/06 (2007.01)
(54) SISTEMA SEM FIO PARA CHAMAR GARÇOM
(57) "SISTEMA SEM FIO PARA CHAMAR GARÇOm." Patente para um modelo de utilidade de um sistema que permita informar ao atendente quem solicita seus serviços. Através de dispositivos que emitem e recebem sinais, o atendente é capaz de identificar de maneira rápida, discreta e ágil, aonde deverá direcionar sua atenção.
(71) Fernando Lolli Ghetty Lemes (BR/MS)
(72) Fernando Lolli Ghetty Lemes



(21) **MU 8500169-4** (22) 03/02/2005 **3.1**
(51) B31F 1/20 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LAMINADO FLEXÍVEL GOFRADO PARA PROTEÇÃO ENVOLTÓRIA DE ARTEFATOS OU SIMILAR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LAMINADO FLEXÍVEL GOFRADO PARA PROTEÇÃO ENVOLTÓRIA DE ARTEFATOS OU SIMILAR", é constituída por um produto para pré-embalagem, proteção, apresentação, estética, ornamental, marcária ou interativa denominado laminado flexível gofrado (1) de estrutura lamelar filiforme, produzido a partir de uma base de folha celulótica (2) ou sintética que sendo remanufaturada pelo processo de gofragem, adquire acabamento com textura superficial ou textura gofrada (3) que pode ser obtida por filme polimérico (4) ou estampagem (4) diretamento sobre o material de base, pelas técnicas de laminação por cilindros ou placas gravadas, engendradas em prensa de gofrar ou de texturização; o laminado flexível gofrado (1) possui duas faces visíveis e propriedades afeitas contrarias, sendo uma pertencente à folha celulótica (2) que pode absorver umidade e a outra pertencente à textura gofrada (3) que repele a umidade pois é hidrofugante; a aplicabilidade técnica do laminado flexível gofrado (1) é a de proteger da umidade o artigo (5) envolto; a textura gofrada (2) apresenta aspectos táteis e visuais representativos de vários materiais.
(71) Canguru Embalagens S/A (BR/SC)
(72) Jeferson Luiz Anzanello
(74) Marcos Aurélio de Jesus

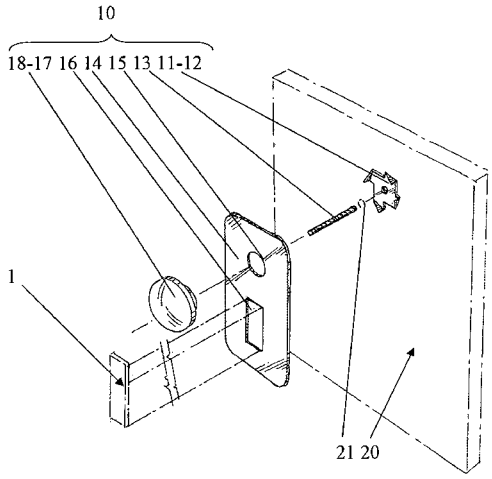


(21) **MU 8500396-4** (22) 09/03/2005 **3.1**
(51) D06F 81/02 (2007.01)
(54) TÁBUA DE PASSAR PRÁTIC SERVICE
(57) "´TÁBUA DE PASSAR PRÁTIC SERVICE", idealizada a fim de promover uma versatilidade ampla no uso de tábua de passar roupa, destacando-se por se tratar de uma prancha de madeira denominada tábua de passar que quando desdobrada para uso é fixada através de manípulos em uma estrutura de aço tubular também dobrável, além, de um porta ferro de passar, o móvel é dotado de uma prancha de madeira usada como tábua de passar (1), que é fixada em uma estrutura de ferro (2) que contém duas fixações nas duas extremidades, através de manípulos (3), que servem para travar o móvel entre a estrutura de tubo de aço (4) até a estrutura de tubo de aço (5), para travar basta rosquear os manípulos (3) manualmente fixado na estrutura (5), além disso contém um conjunto com três prateleiras aramadas (6), que também é dobrável junto com as estruturas (4) e (5) na hora de ser desmontada, o móvel também contém um porta ferro de passar (7) que fixado junto com a prancha de madeira 91). Para monta-la basta desdobrar a estrutura (5), desdobrar e prancha de madeira 91) junto com a estrutura (2) e fixar os manípulos (3) na estrutura (5), para desmonta-la é só fazer o processo contrário.
(71) Marcelo Xavier Pinheiro (BR/SP)
(72) Marcelo Xavier Pinheiro



(21) **MU 8500450-2** (22) 04/03/2005 **3.1**
(51) A47F 7/24 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE
(57) "DISPOSIÇÃO EM SUPORTE" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para suporte, pertencente ao campo dos componentes para composição de estruturas para guarda e exposição de artigos e/ou produtos e/ou outros em um ponto de vendas e que recebeu disposição para constituir algo prático e seguro relativamente a outros, compreendida, essencialmente: por espécie de cupilha (11) que é fixada na

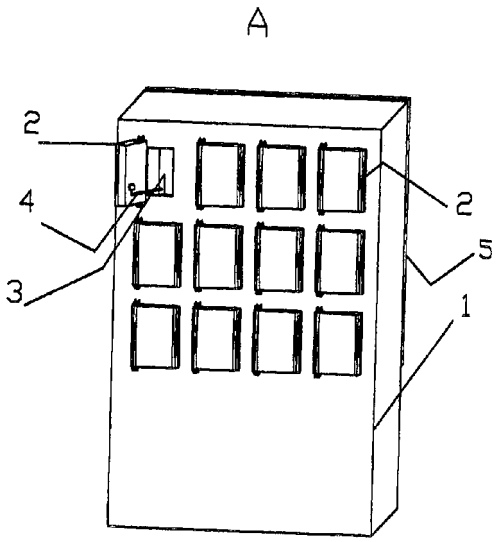
face posterior de superfície (20) da estrutura e alinhada a furo (21) desta; por parafuso sem cabeça (13) enroscado na cupilha e que fica projetado em relação à face anterior da superfície (20); por placa-espelho (14) que fica na face anterior desta última e dotada de furo superior 15 disposto em correspondência ao parafuso (13) e furo inferior (16) que recebe e no qual se fixa a extremidade de assentamento de um cabideiro reto ou inclinado ou de um gancho spin (1); e por porca (17)-(18) que é enroscada no parafuso (13) e comprimida contra a placa-espelho (14).
(71) New Store Projetos e Instalações Comerciais Ltda (BR/SP)
(72) Ricardo Julio
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda



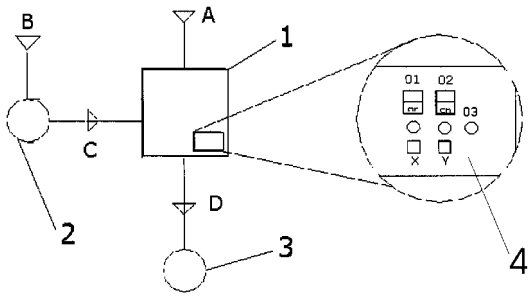
(21) **MU 8500659-9** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) D03J 3/02 (2007.01)
(54) PESCADOR PARA TEARES DE PENTE LIÇO MÉDIO E GROSSO
(57) "PESCADOR PARA TEARES DE PENTE LIÇO MÉDIO E GROSSO". Patente de Modelo de Utilidade para um pescador para teares de pente liço médio e grosso que é compreendido por uma haste de aço 1 de ϕ 3,5 x 160,0 desbastada em sua extremidade e moldada 2 em forma de anzol sem trava e ainda um cabo de madeira 3 para um maior apoio e mobilidade em seu manuseio.
(71) José Tadeu de Souza Lopes (BR/SP)
(72) José Tadeu de Souza Lopes



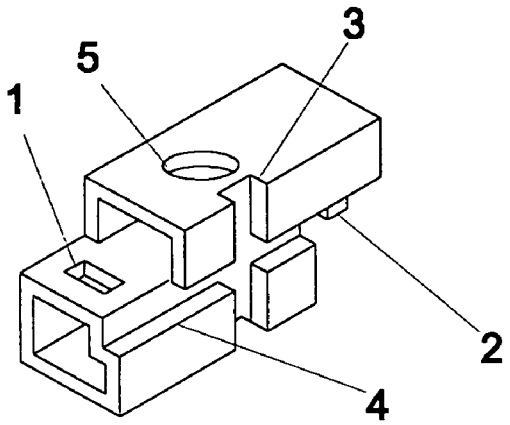
(21) **MU 8500931-8** (22) 09/05/2005 **3.1**
(51) F25D 11/02 (2007.01)
(54) FREEZER COM MÚLTIPLAS PORTAS
(57) "FREEZER COM MÚLTIPLAS PORTAS" , compreende um gabinete de freezer (1) projetado para economia de energia elétrica com a redução substancial das dimensões das portas do gabinete (1) instalando pequenas portas (2), em série, com disposição linear e vertical, propiciando retirar do interior do gabinete de forma semi antomática uma unidade de garrafa ou lata de bebida ou mesmo outro invólucro (9) com dimensões padronizada através da esteira transformadora completa (6) que é acionada pelo movimento de abertura e fechamento da porta (2), deslocando um mínimo da massa de ar gelado contida em seu interior.
(71) Cisnei Gilberti Ferrari (BR/MT)
(72) Cisnei Gilberti Ferrari



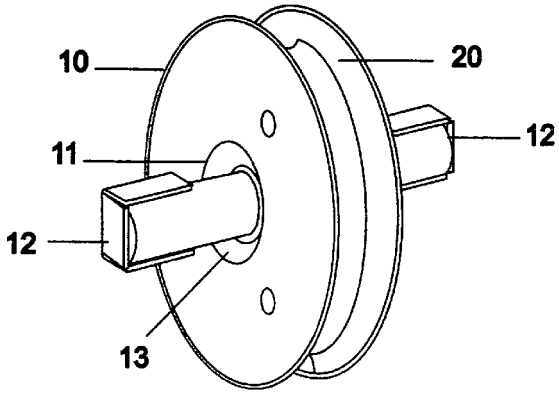
(21) **MU 8501240-8** (22) 17/05/2005 **3.1**
(51) G01V 8/10 (2007.01), G08B 13/18 (2007.01), G01J 1/42 (2007.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO POR NEUTRALIZAÇÃO
(57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE "SISTEMA DE PROTEÇÃO POR NEUTRALIZAÇÃO" Refere-se a presente a um sistema que visa salvaguardar o ambiente e o usuário desse, contra a ação de infrator. O sistema proposto age na detecção e proteção conjunta que, ao perceber o infrator, possibilita sua neutralização por meio de corrente elétrica. O sistema é composto de unidade de controle, detectores, condutores e acionadores. Com base no funcionamento lógico de segurança, o sistema pode atuar, dependendo de sua aplicação, de forma automática ou manual.
(71) Hermano Barreto de Menezes Pereira (BR/CE)
(72) Hermano Barreto de Menezes Pereira
(74) Fernando Gomes Chaves



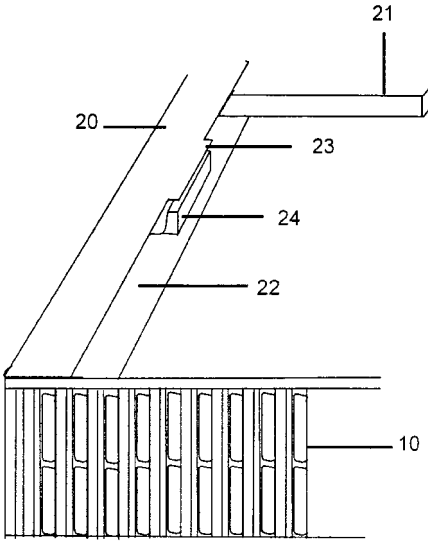
(21) **MU 8501271-8** (22) 01/07/2005 **3.1**
(51) E04C 1/39 (2007.01), E04B 2/50 (2007.01)
(54) BLOCOS INTELIGENTES DE ENCAIXE PARA MONTAGEM DE EDIFICAÇÕES
(57) "BLOCOS INTELIGENTES DE ENCAIXE PARA MONTAGEM DE EDIFICAÇÕES", patente de medelo de utilidade para um conjunto de blocos inteligentes de encaixe para montagem de edificações que é compreendido por um conjunto de blocos inteligentes de encaixe, tipo macho 2 e fêmea 1, para montagem de edificações compostos de material isolante, que trazem em seu corpo o espaço 4 destinados às tubulações hidráulicas elétricas e outras; bem como de pontos 3 de bicos de energia elétrica 8, telefone 9, saídas ou entradas de canos hidráulicos 10; bem como dispositivo para fixação 7 de placas 6, coloridas ou desenhadas, em sua face externa, visando ao mesmo tempo fortificação da estrutura, proteção e embelezamento da edificação. Blocos estes que, encaixando-se um o outro, destinam-se a criar estruturas para edificações diversas, residencial ou comercial. Uma vez erigida a estrutura com os blocos, estes recebem em seu interior 5 o material que fará a sustentação da estrutura: massa ferragem.
(71) Múcio Silva de Oliveira (BR/SP)
(72) Múcio Silva de Oliveira



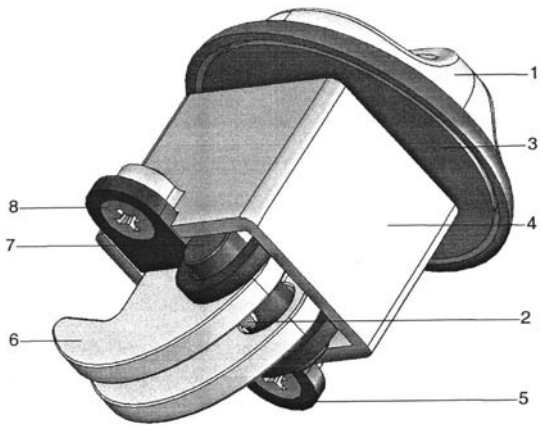
(21) **MU 8501782-5** (22) 29/08/2005 **3.1**
(51) F16H 55/36 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ROLDANA.
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ROLDANA É descrito um aperfeiçoamento em roldana que compreende um disco (10) dotado de um furo passante central (11) e um eixo (12) posicionado perpendicularmente em dito furo passante central (11) incluindo uma canaleta (14) apresentando um aro (20) sobreposto à canaleta (14) do disco (10) dotado de uma canaleta côncava (21) na superfície externa e suportes planos (22) na superfície interna do aro (20) e um elemento de ajuste (13) do eixo (12) da roldana disposto entre superfície do furo passante central (11) do disco (10) e o eixo (12) da roldana.
(71) Sady Luiz Nissola (BR/RS)
(72) Sady Luiz Nissola
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda



(21) **MU 8501783-3** (22) 29/08/2005 **3.1**
(51) A01K 31/07 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM GAIOLA PARA TRANSPORTE DE CARGA VIVA DOTADA DE DISPOSITIVO ANTI-ARRANCAMENTO DE PORTINHOLA
(57) APERFEIÇOAMENTO EM GAIOLA PARA TRANSPORTE DE CARGA VIVA DOTADA DE DISPOSITIVO ANTI-ARRANCAMENTO DE PORTINHOLA É descrito um aperfeiçoamento em gaiola para transporte de carga viva dotada de dispositivo anti-arracamento de portinhola que compreende uma projeção (23) da tampa (20) sobreposta à região de guia (22) disposta na borda superior da tampa (20), em dita região de guia da tampa (22) sendo dispostos ressaltos prismáticos (24) posicionados abaixo da projeção (23) da tampa (20).
(71) Linpac Pisani LTDA (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.

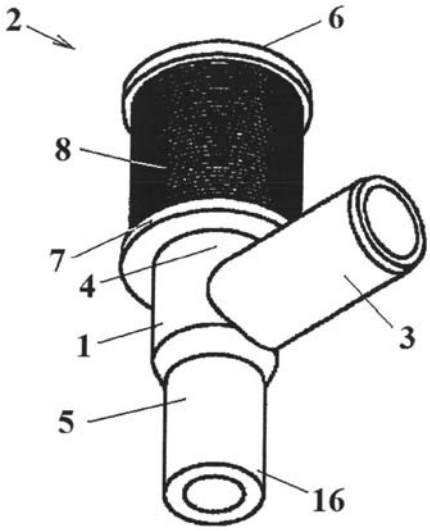


(21) **MU 8501784-1** (22) 29/08/2005 **3.1**
(51) E05B 65/20 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRINCOS PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRINCOS PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS" O presente modelo de utilidade refere-se ao desenvolvimento de uma nova disposição construtiva aplicada em trincos para tampas de inspeção e manutenção de veículos automotores para transporte de passageiros que compreende um fiso (eixo com rosca helicoidal) (2) acionado por um manípulo (1) preso a sua extremidade. Este fuso (2) pode ter também, no lugar do manípulo (1), uma cabeça (10) com desenho apropriado para receber ferramentas tipo chave de fenda, chave de boca, chave Allen, entre outras. Este fuso (2) quando rotacionado pelo acionamento na extremidade, manípulo (1) ou cabeça (10), movimenta um eixo (7) preso a um came interno (11), que lhe dá limites de deslocamento máximo e mínimo. Uma unha (6), presa ao eixo (7), movimentado pelo fuso (2), é quem faz o papel de trinco neste mecanismo. Portanto o fuso (2) é fixo, tendo apenas a liberdade de girar sobre o seu próprio eixo longitudinal. Este movimento permite-lhe arrastar, através de sua rosca helicoidal, o eixo (7) que está insertado na unha (6) e guiado pelo came (11), situado em um chassi (5) que suporta todo o conjunto. A versão 2 do trinco proposto tem um acabamento (3) com a finalidade de cobrir o furo de passagem do eixo (2) para o interior do compartimento, pela tampa. Na versão 1 do trinco proposto, este acabamento (3) não existe, mas sua função é preenchida pela aba (12) existente na caixa de acabamento (4) do conjunto. A unha (6) acionada para abertura/fechamento do trinco, pelo eixo através do movimento gerado pelo fuso (2), está presa ao conjunto por uma cavidade (13), existente no chassi (5), que aloja os pinos (14) que existem para fixação e giro. Também na versão 1 do trinco proposto, existe um acabamento (9) usado para dar fechamento ao conjunto, e que é fixado pelos parafusos (8). Parafuso este que também finaliza a montagem da versão 2 e que são roscados na caixa de acabamento (4).
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(72) Álvaro Luiz Vial
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

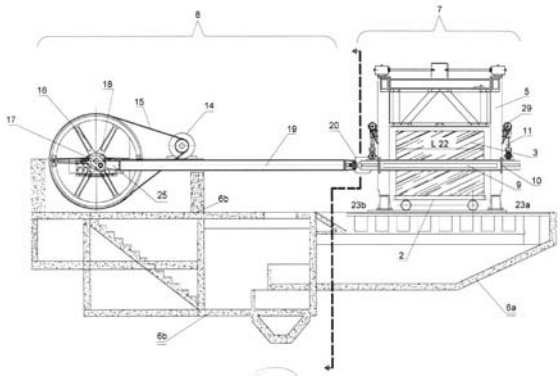


(21) **MU 8501796-5** (22) 29/08/2005 **3.1**
(51) F16K 11/24 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM VÁLVULA SOLENÓIDE DE DUAS VIAS PARA DRENAGEM DA CUBA DE LAVADORA DE ROUPAS DE USO DOMÉSTICO
(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM VÁLVULA SOLENÓIDE DE DUAS VIAS PARA DRENAGEM DA CUBA DE LAVADORA DE ROUPAS DE USO

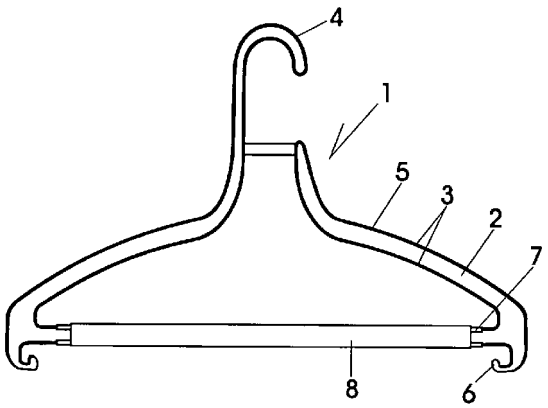
DOMÉSTICO". Trata esta patente de disposições construtivas introduzidas em válvula solenóide de duas vias para drenagem da cuba de uma lavadora de roupas de uso doméstico, dita válvula tendo concepção simples e de baixo custo, mercê de seu reduzido número de componentes. A novidade consiste de uma válvula constituída por uma carcaça ou corpo (1), e o suporte (2) da bobina, ambos preferencialmente confeccionados em material termoplástico, o corpo (1) possuindo formato de uma conexão "T" com o braço maior (3), horizontal e perpendicular aos outros dois, enquanto os outros dois (4) e (5) são verticais e contrapostos, com o braço menor (4), voltado para cima, recebendo o suporte (2), constituído de uma peça de formato cilíndrico com cada extremidade exibindo uma larga aba circular (6) e (7) de pequena espessura, o espaço entre ditas abas estando ocupado pelas espirais (8) que formam a bobina, enquanto a região central exibe uma cavidade cilíndrica axial (9) não passante, aberta inferiormente e que se prolonga até a região da aba superior (6), com a outra aba (7) possuindo uma projeção cilíndrica (10) de pequeno comprimento, que se encaixana parede interna do braço superior (4) do corpo (10. A projeção (10) recebe um eixo ou haste cilíndrica (11), fabricada em metal ferroso, cuja extremidade inferior apresenta um curto prolongamento axial (12) demenor diâmetro, o qual é envolvido por um obturador (13) confeccionado em elestômero ou em material termoplástico adequado, tendo formato cônico com o vértice arredondado (14). O terceiro braço (5) do corpo (1) possui seu trecho inicial internamente dotado de um chanfro troncônico (15) que forma uma sede de vedação, a qual se encontra predisposta para ser comprimida pela parede lateral do obturador (13) com a válvula na posição "fechada", podendo a extremidade inferior (16) deste braço (5) dotada de encaixe, rosca ou qualquer outro meio adequado para conexão de um tubo ou mangueira de saída.
(71) Luiz Eduardo Monteiro de Oliveira (BR/SP)
(72) Luiz Eduardo Monteiro de Oliveira
(74) Ítalo Muglia de Marchi



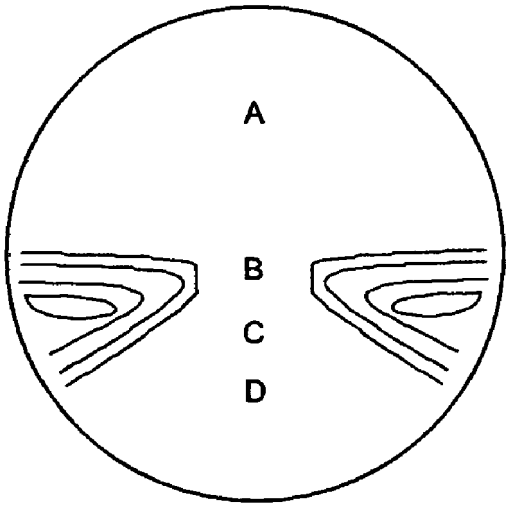
(21) **MU 8501799-0** (22) 30/08/2005 **3.1**
(51) B28D 1/22 (2007.01)
(54) SISTEMA DE MOTOR ELÉTRICO LINEAR PARA OS MOVIMENTOS DE CORTE DE MÁQUINAS TEAR
(57) "SISTEMA DE MOTOR LINEAR PARA OS MOVIMENTOS DE CORTE DE MÁQUINAS TEAR", sistema impulsionador retilíneo, que consiste no princípio do motor elétrico linear (27) como elemento atuador regulável da extensão do percurso alternado, da velocidade e da potência de ataque dos movimentos de corte de máquinas cortadeiras, que utilizam uma ou mais de uma lâminas de aço como ferramentas de corte, dotadas de pastilhas abrasivas ou não (9) e (9a), para transformar blocos de pedras naturais (3) em chapas de pedras, sistema aplicável a todas as formas de guias de percurso das ferramentas e a todos os modelos conhecidos de máquinas tear, abrangendo a substituição completa do conjunto de acionamento dos movimentos de corte (8) das máquinas tear de concepção antiga e a eliminação das estruturas de concreto (6b) que servem de sustentação a este conjunto de acionamento.
(71) Claus Jurgen Pusch (BR/ES)
(72) Claus Jurgen Pusch



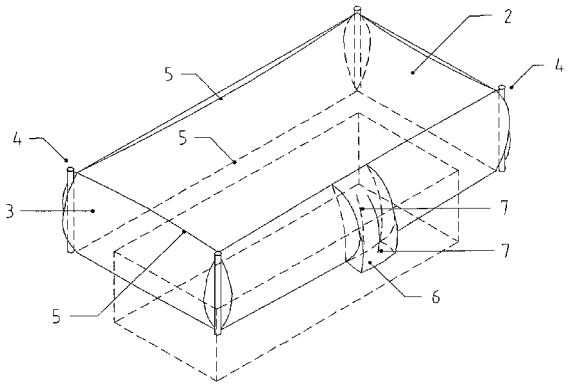
(21) **MU 8501878-3** (22) 08/09/2005 **3.1**
(51) A47G 25/28 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABIDE
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABIDE", idealizado a fim de obter um cabide barato devido sua grande economia de material, mas adequadamente resistente, caracterizado por ser constituído por um corpo(1) em material plástico ou similar, com a parte central(2) fina acompanhada por rebordos(3), que compõe o gancho superior(4), a parte superior do cabide(5), com pequenos ganchos(6), nas extremidades inferiores voltados para região central do cabide, bem como, a projeção das hastes(7) horizontais laterais, que podem ter a forma em "T", "H", "X" ou outras, compondo assim terminais para o acople da haste tubulat inferior horizonta(8) que pode também pode ser em vários materiais e de várias formas tubulares, que proporciona um aumento bastente na resistência do cabide em geral.
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(72) Leonardo Arcuri Neto
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda



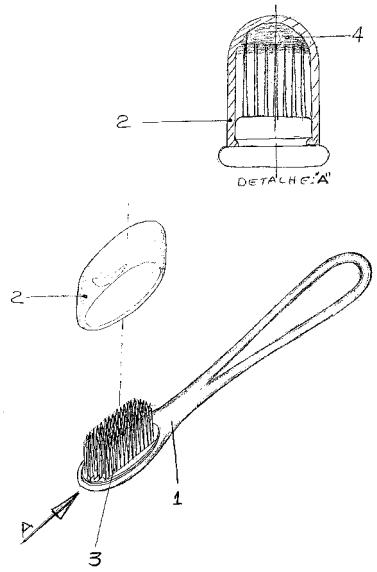
(21) **MU 8501879-1** (22) 08/09/2005 **3.1**
(51) G02C 7/06 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LENTE CORRETIVA MULTIFOCAL ÓTICA PROGRESSIVA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LENTE CORRETIVA MULTIFOCAL ÓTICA PROGRESSIVA", compreendida por uma área (A) destinada à visão de longe que corresponde à metade superior da lente obedecendo ao centro geométrico da lente, seguida pelo canal (B) que corresponde ao início do prisma gradiente, de maneira que a abertura do início do canal na horizontal varia entre 12 a 16mm, seguida pela área (C) correspondente à área intermediária do gradiente, sendo que a área demeia distância compreende-se como sendo o intermediário do gradiente progressivo situado a mais ou menos no meio do canal, e finalmente a região (D) de visão para perto, a qual situa-se aproximadamente a 14 mm do início do progressivo.
(71) José Carlos Pereira (BR/SP) , Edison Garcia (BR/SP)
(72) José Carlos Pereira, Edison Garcia
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda



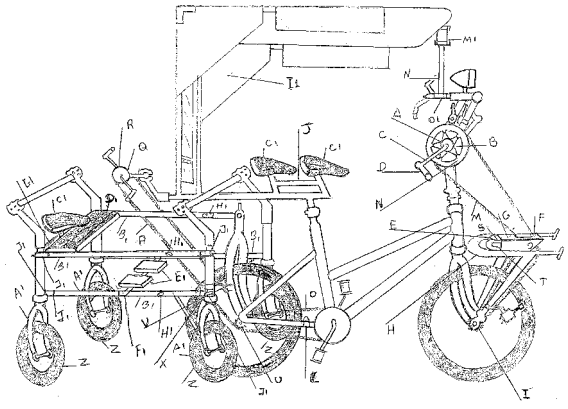
(21) **MU 8501887-2** (22) 18/05/2005 **3.1**
(51) E04H 4/10 (2007.01)
(54) CAPA-COBERTURA INFLÁVEL PARA PISCINAS
(57) "CAPA-COBERTURA INFLÁVEL PARA PISCINAS". Capa-cobertura inflável de lona para piscina, fixada continuamente no piso pelas bordas, que, ao inflar, despeja água de chuva acumulada sobre a mesma. Pode ser utilizada apenas como capa ou como capa-cobertura, neste caso, em sua configuração completa com peças laterais de lona e mastros-guia periféricos, forma uma "bolha" de cobertura para piscina quando insuflada com ar, que volta ao estado de capa automaticamente quando succionado o ar de seu interior.
(71) Fabiano David de Oliveira Jota (BR/DF) , Mauricio de Azevedo Florencio (BR/DF)
(72) Fabiano David de Oliveira Jota, Mauricio de Azevedo Florencio



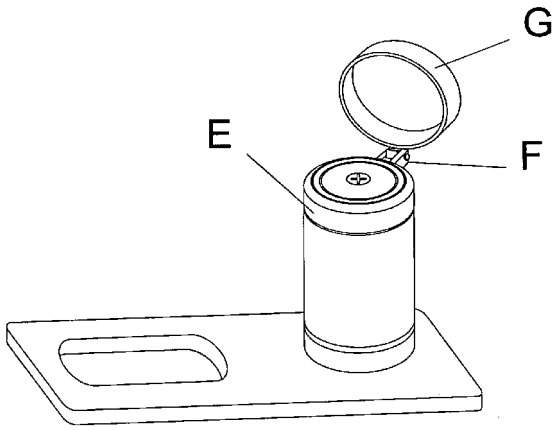
(21) **MU 8502019-2** (22) 01/02/2005 **3.1**
(51) A46B 9/04 (2007.01)
(54) ESCOVA ODONTOLÓGICA DESCARTAVÉL COM CREME EM UMA SÓ PEÇA
(57) ESCOVA ODONTOLÓGICA DESCARTÁVEL COM CREME EM UMA SÓ PECA, com creme (4) protegida por uma tampa (2) composta por cabo (1) e cerdas (3) formada diretamente e não montada, isto é cerdas (3) e cabo (1) em um único material. A escova odontológica descartável com creme em uma só peça, por ser uma única peça pode ser injetada diretamente, assim, ela sai pronta do molde.
(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)
(72) Serafim Felix da Silva



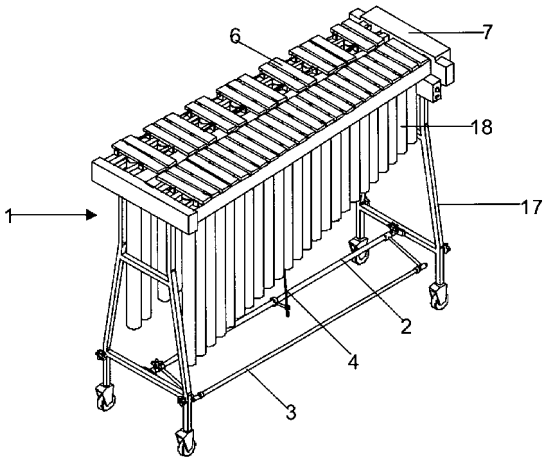
(21) **MU 8502135-0** (22) 27/09/2005 **3.1**
(51) B62K 5/00 (2007.01)
(54) BICICLETA TRI PEDAL
(57) BICICLETA TRI PEDAL patente de medelo de utilidade que tem pelo seu maior objetivo dividir os esforços ao pedalar, possibilitando o uso a pessoas com recursos físicos limitado com a instalação na parte superior da frente da bicicleta de uma caixa de pedal que seus punhos tem função de guidon, possuindo uma coroa que ao movimentar três catracas por meio de corrente faz a roda girar, possuindo um quadro que é fixado dois bancos que nele sentado o ciclista pode pedalar tanto com os pés quanto com as mãos ou os dois movimentos simultâneo. A bicicleta pode ser usado com ou sem engate: Sem engate, pode ser usado para dois ciclista, com pode ser usado para três ciclistas, podendo ser esse terceiro amputado das pernas ou com pernas sem movimentos. A bicicleta inclusive pode ter capota de couro para proteção da chuva.
(71) Jose Henrique Martins Brasil (BR/RJ)
(72) Jose Henrique Martins Brasil



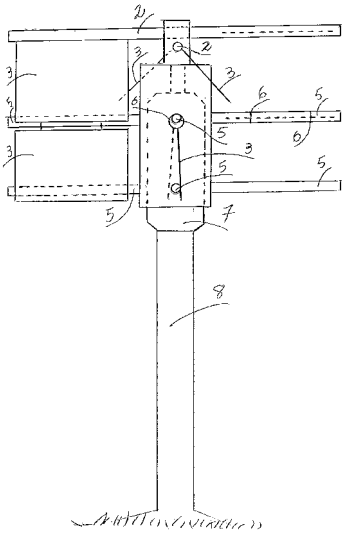
(21) **MU 8502136-9** (22) 07/10/2005 **3.1**
(51) B62H 5/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA ANTI-FURTO PARA MOTOCICLETA, DOTADA DE TAMPA PROTETORA DE TRANCA SEGREDO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA ANTI-FURTO PARA MOTOCICLETA, DOTADA DE TAMPA PROTETORA DA TRANCA SEGREDO, refere-se a um aplique (02) introduzido no corpo do elemento travante (b), existente na trava de motocicleta (01), que proporciona a vedação do orifício (d) de introdução da chave, através da articulação tampa (g).
(71) Rodsley Sérgio Fragoso Lopes (BR/PR)
(72) Rodsley Sérgio Fragoso Lopes
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



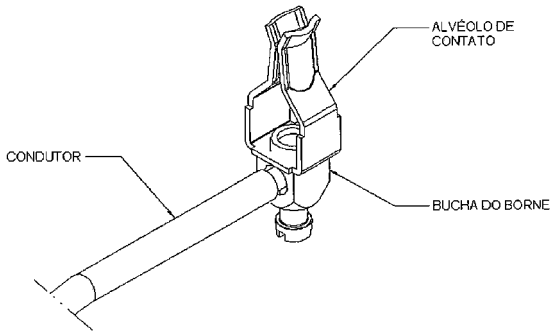
(21) **MU 8502269-1** (22) 13/10/2005 **3.1**
(51) G10C 5/00 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE PEDAL DE ABAFAMENTO SONORO APLICADO EM INSTRUMENTO VIBRAFONE
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE PEDAL DE ABAFAMENTO SONOO APLICADO EM INSTRUENTO VIBRAFONE" é constutuido po um sistema de pedal de abafamento sonoro aplicado em instrumento vibrafone (1) construído a partir de um sistema de alavancas composto por um eixo de movimento axial (2) que ao se articular por um pedal (3) rebaixa um tirante vertical (4) e por consequência uma barra horizontal (5) que libera as teclas metálicas (6) do instrumento vibrante (7); o eixo de movimento axial (2) tem as suas extremidades acopladas por elementos de fixação com capas plásticas (8) em mancais de apoio (9) consolidados em vigas contrapostas (10) na base do instrumento vibrante (7), sendo que em seu centro apresenta uma junta universal (11) que se liga ao tirante vertical (4); a barra horizontal (5) atua balanceada guiada por pinos guia (12) associados a orifícios de condução (13) equipados com molas helicoidais (14) e uma membrana de feltro (15); a barra horizontal (5) atua de forma longitudinal ao centro sobre a estrutura do vibrafone (17), sob as teclas (6) e entre os tubos sonoros (18).
(71) Djalma Colaneri (BR/SP)
(72) Djalma Colaneri
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda. - API 1765



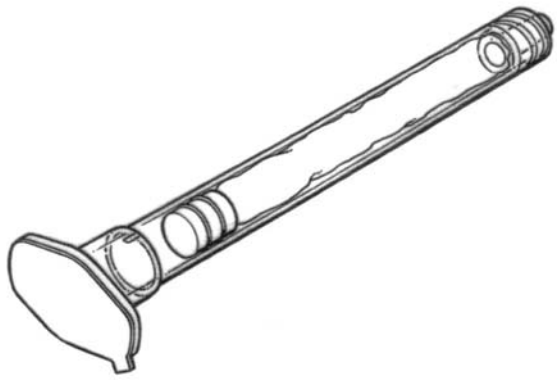
(21) **MU 8502279-9** (22) 17/10/2005 **3.1**
(51) F03D 3/04 (2007.01)
(54) CATA-VENTO TIPO PORTA BATENDO
(57) "CATA-VENTO TIPO PORTA BATENDO" compreendido por um eixo principal vertical 1, transpassando por eixos horizontais 2 onde são fixados duas placas 3 com ângulo de 90 graus entre si, uma de cada lado do eixo 1, de modo que pela ação do vento o eixo 2 gira sobre si ficando a placa 3 de um dos lados do eixo 1 na vertical e do outro lado a placa 3 fica na horizontal, isto faz o eixo 1 girar em relação aos suportes 9 e 10 e na polia 4 instalada no eixo 1 poderemos obter a energia.
(71) Ruy Zigomar Magalhães Dau (BR/SP)
(72) Ruy Zigomar Magalhães Dau



(21) **MU 8502312-4** (22) 20/10/2005 **3.1**
(51) H01R 13/213 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOMADA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOMADA Trata-se o presente modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em tomada, pertencente ao setor elétrico, particularmente dotada de bucha ou plaqueta disposta internamente ao alvéolo, que permite reduzir a altura total da tomada. A tomada é constituída de um alvéolo (1) dotado na face inferior de um orifício (2) por onde passa um parafuso (3) que é rosqueado a bucha do borne (4) fixada internamente ao alvéolo (1) efetuando o contato juntamente com o condutor (5) que é inserido no furo passante horizontal da bucha (4).
(71) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

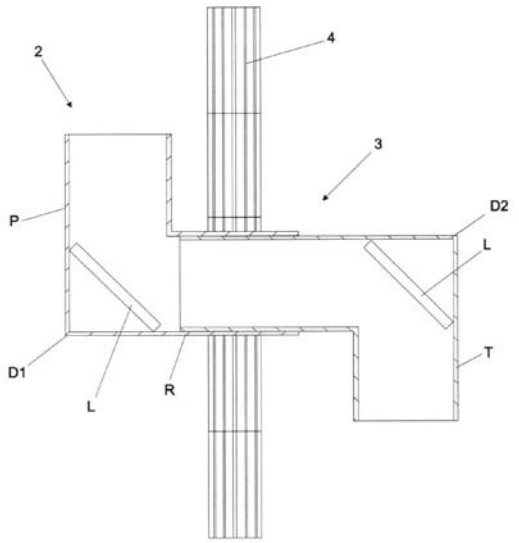


(21) **MU 8502313-2** (22) 20/10/2005 **3.1**
(51) H01R 13/213 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOMADA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOMADA Trata-se o presente modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em tomada, pertencente ao setor elétrico, particularmente dotada de um prolongamento da base do alvéolo, que proporciona melhoria funcional principalmente no seu uso. A tomada é constituída de um alvéolo (1) dotado na face frontal de um prolongamento (2) a partir de sua base, dito prolongamento (2) em formato de "U", dotado nas laterais (3) de pequenos ressaltos (4) limitadores de movimento da plaqueta prensa cabo (5), dotada de orifício central com rosca (10), para rosquear o parafuso (6) que tem seu movimento limitado pelo furo na base do prolongador em "U", formando assim, sem deformar o alvéolo (1), um espaço para fixação do condutor.
(71) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

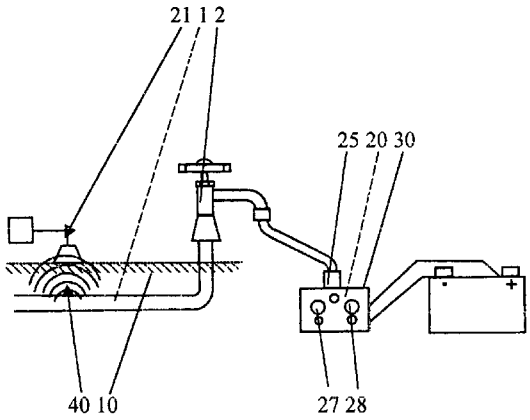


(21) **MU 8502341-8** (22) 03/11/2005 **3.1**
(51) A61M 5/315 (2007.01)
(54) LACRE PARA SERINGAS COM CONTEÚDOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS
(57) LACRE PARA SERINGAS COM CONTEÚDOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS, formada por uma seringa(1), composta de compartimento reservatório(2), conteúdo líquido(3) e êmbolo(4), sendo que, a porção posterior da seringa(1) é formada por uma base plana(5), que pode apresentar diversos formatos, a qual é recebedora do lacre(6), que apresenta o formato da dita base plana(5), de modo a prover o isolamento do material contido e sua inviolabilidade.
(71) José Antônio Jimenez Medina (BR/SC)
(72) José Antônio Jimenez Medina
(74) Sandro Wunderlich

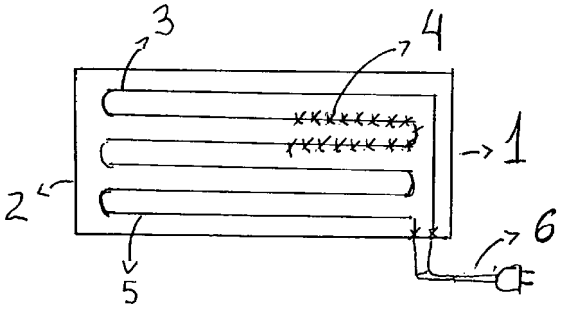
(21) **MU 8502439-2** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) G02B 17/06 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VISOR PERISCÓPIO PARA LEITURA DE MEDIDORES DE ÁGUA, LUZ E CONGÊNERES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VISOR TIPO PERISCÓPIO PARA LEITURA DE MEDIDORES DE ÁGUA, LUZ E CONGÊNERES, consiste de um visor tipo periscópio (1) instalado a partir da parte externa do muro de residências, comércios e indústrias em geral, estando o painel (2) frontal de dito visor (1) disposto na fase externa, ou seja, do lado público ou calçada, se estendo por meio de duto (3) de caminhamento campotível para chegar até a área de leitura do equipamento medidor (M1 ou M2), sendo que a dobra (D1, D2, D3 e D4) o referido duto (3) possui uma lente (L) interna devidamente disposta para projetar a imagem da leitura no painel (2) frontal localizado do lado externo do muro ou portão.
(71) Dimerval Ramos (BR/SP)
(72) Dimerval Ramos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8502456-2** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) G01P 3/481 (2007.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM GERADOR DE PULSO
(57) DISPOSIÇÃO EM GERADOR DE PULSO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para gerador de pulso, pertencente ao campo dos instrumentos usado em sondagens para localizar tubulações hidráulicas e outras, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização e um maior leque de aplicações em relação ao similar usual e compreendido: por válvula geradora de pulsos de ondas eletro-mecânica, solenóide, (20); e por um comendo eletrônico (22) adequado para a válvula com a tubulação seca ou tendo em fluído circulante; para a válvula gerar um golpe de aríete no fluído circulante ou golpe na tubulação seca; para ajustar dito golpe ao tipo de meio (10) que contém a tubulação (1) e/ou ao tipo de material desta e/ou tipo de fluido circulante, seja este um liquido ou gás ou vapor ou outros e/ou ajustar à tubulação seca e/ou ajustar à profundidade da tubulação e/ou ajustar a outros parâmetros e para que dito golpe tenha uma audição otimizada na superfície do meio (10) que contém a tubulação (1) através dos meios de ausculta (21).
(71) José Carlos de Almeida Rodrigues (BR/SP) , Claudinei Rodrigues (BR/SP)
(72) José Carlos de Almeida Rodrigues, Claudinei Rodrigues
(74) Zilda Maria de Campos



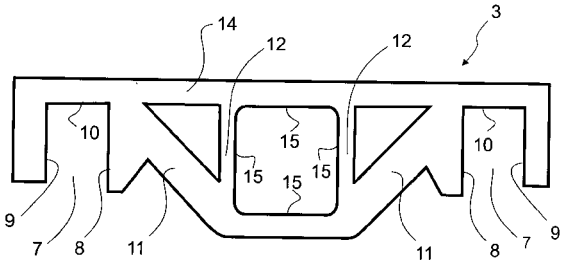
(21) **MU 8502674-3** (22) 07/11/2005 **3.1**
(51) H05B 3/02 (2007.01)
(54) RESISTÊNCIA TÉRMICA LACRADA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(57) RESISTÊNCIA TÉRMICA LACRADA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO A resistência térmica lacrada e seu processo de produção representa um conjunto de quatro camadas, duas externas de acabamento e duas internas onde está a camada da resistência térmica e outra de isolamento, duplamente costuradas com tipos de costuras distintas, encapsulando, a resistência elétrica, em material sintético napa/couro ou similar, produzindo um isolamento físico perfeito, fazendo com que o fio níquel cromo (DS) não encoste entre si independente da dilatação da mesma como o acontecimento, proporcionando um reduzido consumo de energia elétrica e baixo custo final do produto acabado, por que não há a necessidade do uso de termostato, onde a temperatura varia no uso de 30ºC a 50ºC, trazendo uma segurança intrínseca ao usuário. O uso principal desta resistência térmica é para a saúde e estética sendo que está resistência térmica lacrada pode ser acoplada em diversos modelos, tamanhos, cores e medidas de mantas, lençóis, tocas, cintas, perneiras, braços, almofadas, luvas, mascaras, botas, sutiãs e colchões ou colchonetes, térmicos.
(71) Marcelo Passos Ribeiro de Campos (BR/MG)
(72) Marcelo Passos Ribeiro de Campos



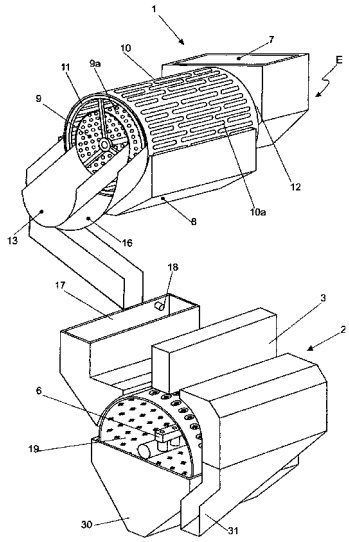
(21) **MU 8502989-0** (22) 23/02/2005 **3.1**
(51) B27B 3/38 (2007.01), B27B 3/40 (2007.01)
(54) CABEÇOTE DESINTEGRADOR DE VARREDURA
(57) CABEÇOTE DESINTEGRADOR DE VARREDURA, patente de um modelo de utilidade de uma ferramenta destinada a aplainar, fresar, cortar ou fazer virar cavacos algum material qualquer. Caracterizado por possuir peças desmontáveis e acopláveis 5, 7, 8 e 12 entre si, confeccionadas de tal forma a conterem um dado ângulo de inclinação em relação a um eixo 6 de forma a propiciar por decorrência disto, um ângulo na frente do dente contidos na paça 5, e demonstrado nas figuras 6 e 7. Esses ângulos diferenciados entre si que variam de zero grau e o valor a que se inclinou a peça 5, permitem em função disto, desempenhar um corte mais suave, mais rápido e com menos esforço, uma vez que ele operará diagonalmente em relação a sua linha de ação, bem como o dente antecessor e ou predecessor não trabalhará na mesma linha deste e nem com o mesmo ângulo deste
(71) Central Laminações LTDA (BR/RO)
(72) Magno Kohnlein, Gladimir Kohnlein, Clercio Kohnlein



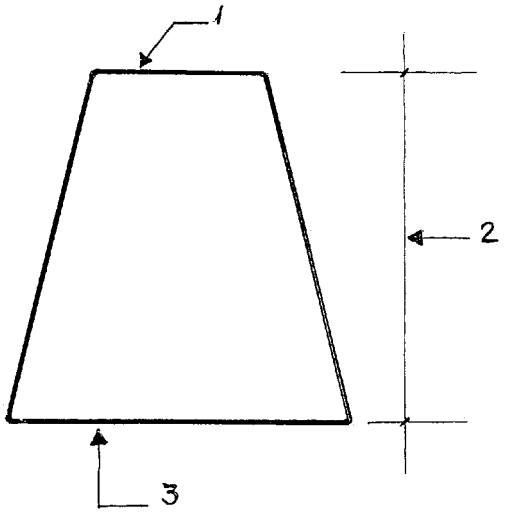
(21) **PI 0405605-1** (22) 17/12/2004 **3.1**
(51) B61F 5/00 (2007.01)
(54) ESTRUTURA SUPERIOR DE UM QUADRO LATERAL DE TRUQUE FERROVIÁRIO E TRUQUE FERROVIÁRIO
(57) ESTRUTURA SUPERIOR DE UM QUADRO LATERAL DE TRUQUE FERROVIÁRIO E TRUQUE FERROVÍÁRIO. A presente invenção refere-se a uma estrutura superior (14) de um quadro lateral (3) de truque ferroviário, tanto de bitola métrica, bem como, de bitola larga de 1,6 m, na qual uma porção intermediária (17, 18) da estrutura superior (14) possui uma taxa de crescimento no sentido de uma porção de extremidade (19, 20) para uma porção central (16), que diminui as tensões acumuladas na porção intermediária (17, 18). Essa diminuição das tensões aumenta a quantidade de carga que pode ser transportada por um truque ferroviário.
(71) Asf-Keystone, INC. (US)
(72) Robert D. Wronkiekwicz, Franklin S. Mckeown
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



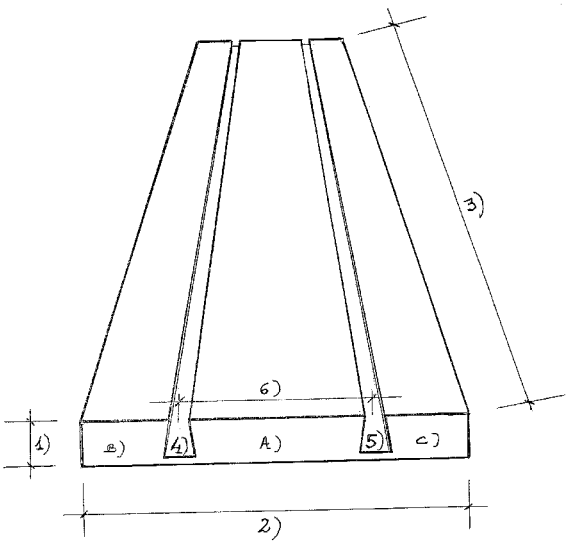
(21) **PI 0405663-9** (22) 08/12/2004 **3.1**
(51) B07C 5/342 (2007.01)
(54) SEPARADORA DE CAFÉ E OUTROS FRUTOS, À SECO, POR GRAU DE MATURAÇÃO E SISTEMA ELETRÔNICO APLICADO COMO MEIO DE SEPARAÇÃO
(57) SEPARADOR DE CAFÉ E OUTROS FRUTOS, À SECO, POR GRAU DE MATURAÇÃO E SISTEMA ELETRÔNICO APLICADO COMO MEIO DE SEPARAÇÃO, ou mais particularmente uma separadora (E), desenvolvida para separar eletronicamente grãos e frutos em geral, por exemplo, o café verde do café maduro, imediatamente após a colheita e antes de qualquer processo de secagem ou beneficiamento, sendo provida, para tanto, de sistemas mecânico e eletrônico destinados à separação, à seco, dos grãos recém colhidos, vindos diretamente da lavoura, pelo seu grau de maturação; referida máquina separadora à seco (E) compreende uma unidade de limpeza (1) dos grãos verdes (GV) e grãos maduros (GM) ainda misturados aos detritos grandes (DG) e detritos finos (DF), grãos (GV e GM) que, após separados dos detritos são encaminhados à unidade separadora eletrônica à seco (2) equipada com cilindro rotativo (19) cuja superfície apresenta pluralidade de berços oblongos (19ª) para alojamento dos grãos (GV) e (GV), sendo que dita separadora contempla o dispositivo sensorial (3), responsável por efetivar a separação dos grãos verdes (GV) dos grãos maduros (GM) em associação ao grupo de solenóides (6) e dispositivo aplicador de pressão negativa (22); a separação realizada pela máquina (E) permite que o grão maduro (GM) seja conduzido à bica de saída (30) e o grão verde seja encaminhado a sua respectiva bica (31).
(71) Francisco Gava Filho (BR/SP)
(72) Francisco Gava Filho



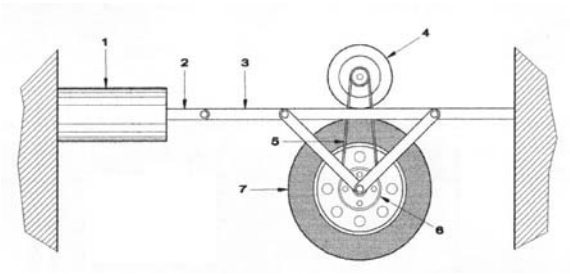
(21) **PI 0405665-5** (22) 10/12/2004 **3.1**
(51) E04C 2/10 (2007.01)
(54) NERVURA TRAPEZOIDAL
(57) NERVURA TRAPEZOIDAL A presente invenção vem a favorecer a construção das lajes e coberturas das construções com a máxima economia de mão-de-obra, diminuição do peso das edificações e, consequëntemente, no custo global das estruturas
(71) Luiz Juarez Loiola Soria (BR/AM)
(72) Jose Luis Soria Sanchez



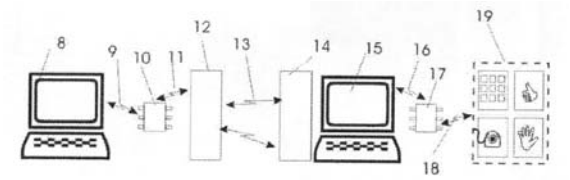
(21) **PI 0405666-3** (22) 10/12/2004 **3.1**
(51) E04C 2/38 (2007.01)
(54) SISTEMA DE LAJE EM EPS E NERVURA UNIVERSAL
(57) SISTEMA DE LAJE EM EPS E NERVURA UNIVERSAL. A presente invenção representa um sistema de construção de lajes pré-industrializadas sem paralelo no mercado da Construção Civil, favorecendo aspectos técnicos e econômicos de relevante interesse.
(71) Luiz Juarez Loiola Soria (BR/AM)
(72) Jose Luis Soria Sanchez



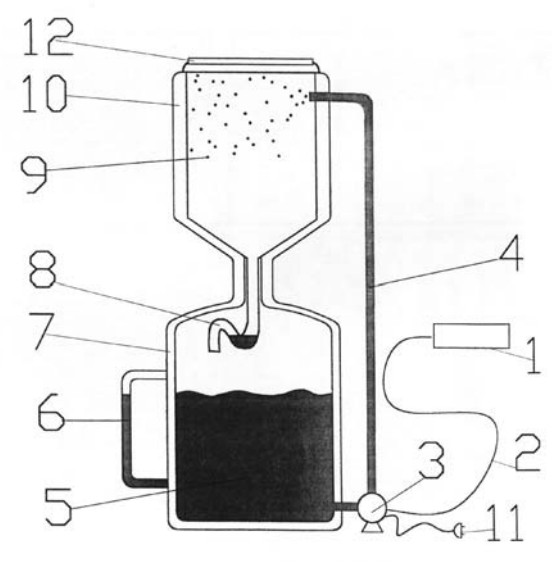
(21) **PI 0405667-1** (22) 10/12/2004 **3.1**
(51) B60F 3/00 (2007.01)
(54) RODAS EJETADAS
(57) RODAS EJETADAS O invento apresentado refere-se a uma inovadora disposição construtiva a ser usada no setor naval, mais especificamente em aparelhos anfíbios. São três rodas, uma dianteira e duas traseiras, completamente independentes do motor, O objetivo deste invento é proporcionar a travessia com segurança em locais de difícil acesso, dentro d'água, para embarcações. O fato de as rodas serem recolhidas ao interior do casco favorece sua hidrodinâmica, tornando a embarcação mais ágil, facilitando a navegabilidade, proporcionando maior velocidade e destreza para o barco em atividade náutica.
(71) Ariel Alves Duarte (BR/RS)
(72) Ariel Alves Duarte



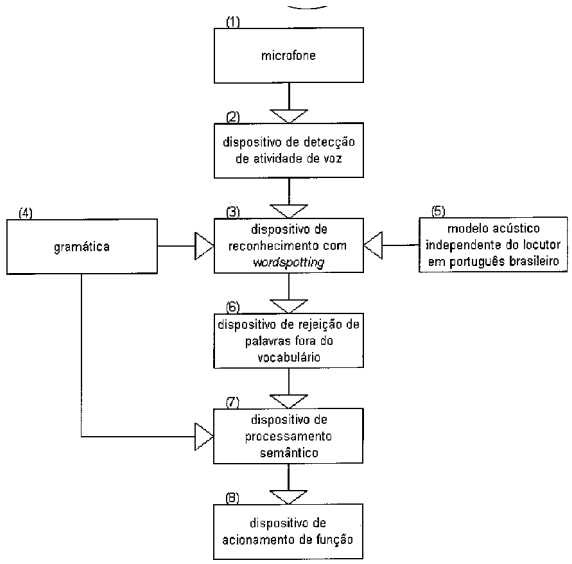
(21) **PI 0405668-0** (22) 10/12/2004 **3.1**
(51) H04L 9/00 (2007.01)
(54) CIRCUITO INTEGRADO CÓDIGO SIGILOSO
(57) CIRCUITO INTEGRADO CÓDIGO SIGILOSO. Patente de invenção de sistema de informação, encriptação e transmissão de códigos pessoais onde o código informado ou adquirido é de conhecimento único do emissor, o código resultante é de conhecimento único do receptor e os valores transmitidos mesmo que capturados e analisados não podem identificar os códigos originais. O sistema garante privacidade e segurança na informação de dados que atualmente podem ser capturados de diversos meios. Desta forma um código pode ser utilizado em diversas situações e o resultado final para cada solicitação será um código diferente, Dados que não se queira divulgar (como impressões digitais) serão resguardados. Sistemas de segurança para transmissão de dados serão simplificados. O sistema é formado por um periférico de recepção de dados (19) onde é feita a leitura dos dados, interface de comunicação (18) interface entre a leitura e processamento dos dados, sistema de processamento de dados do emissor (17), responsável pelos protocolos de comunicação e rotinas de encriptação, interface de comunicação (16) e distal ao sistema o sistema de processamento de dados do receptor (10).
(71) Marcio Sabedotti (BR/RS)
(72) Marcio Sabedotti



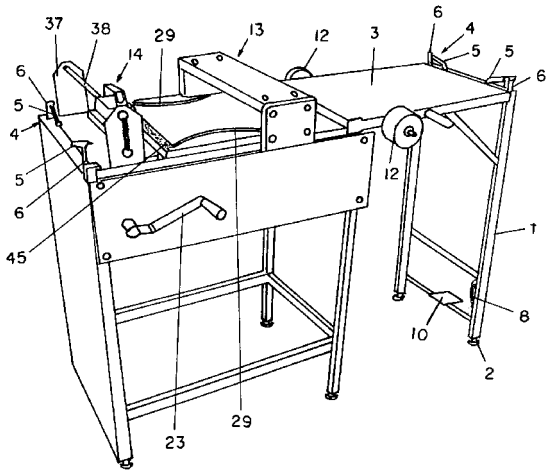
(21) **PI 0405675-2** (22) 20/12/2004 **3.1**
(51) A61L 9/02 (2007.01)
(54) SISTEMA AROMÁTICO REGENERATIVO AUTOMÁTICO
(57) SISTEMA AROMÁTICO REGENERATIVO AUTOMÁTICO O sistema aromático regenerativo automático é um sistema de circulação de líquido aromático, que tem como finalidade perfumar um ambiente qualquer (salas, banheiros, quartos, recepções, escritórios etc...). O líquido aromático circula entre reservatórios, soltando no ambiente apenas sua fragrância. Esta fragrância pode ser liberada de modo natural ou forçada. Este sistema é caracterizado por ser regenerativo e automático. Este sistema pode ser instalado dentro de enfeites, bibelôs, vasos, bonecos de pelúcia, entre outros ornamentos.
(71) Claudio da Silva Vianna (BR/RJ)
(72) Claudio da Silva Vianna



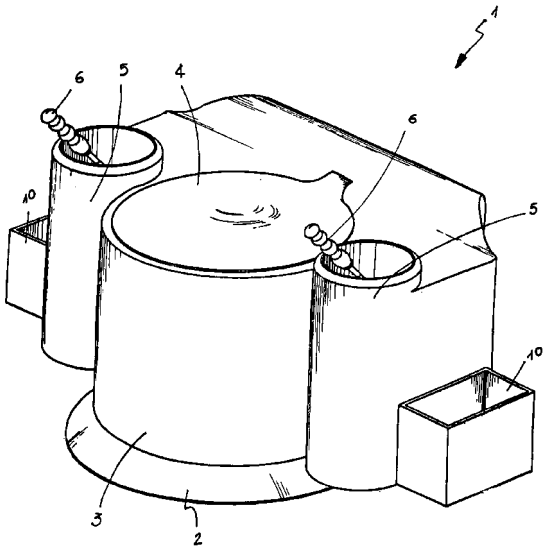
(21) **PI 0405687-6** (22) 20/12/2004 **3.1**
(51) G08C 23/02 (2007.01), H03J 9/04 (2007.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO POR VOZ E MÉTODO DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA FALA CONTÍNUA INDEPENDENTE DO LOCUTOR E EM PORTUGUÊS BRASILEIRO
(57) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO POR VOZ E MÉTODO DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA FALA CONTÍNUA INDEPENDENTE DO LOCUTOR E EM PORTUGUÊS BRASILEIRO. A presente invenção está relacionada a um sistema de controle por voz e a um método de reconhecimento automático da fala contínua, e forma independente do locutor. Mais especificamente, a presente invenção se refere a um sistema de controle remoto por voz que emprega um método de reconhecimento automático da fala, que por sua vez utiliza como idioma principal o português brasileiro, podendo transformar os mais variados aparelhos eletro-eletrônicos (tais como televisores, vídeo-cassetes, aparelhos de som e de DVD, microcomputadores, celulares e muitos outros) e/ou sistemas computacionais existentes no estado da técnica, em aparelhos e sistemas passíveis de serem controlados por comando de voz. Através do uso de dispositivos de captação, detecção e reconhecimento de voz, além da elaboração de uma gramática do idioma oficial com frases passíveis de serem utilizadas e de gravações em campo de milhares de pessoas das mais variadas regiões do país (no caso o Brasil), é possível eliminar resultados gerados por falsos acionamentos e por locuções que não fazem parte da gramática. Sendo assim a presente invenção é capaz de cobrir todas as possíveis variações lingüísticas, mesmo aquelas causadas pelo sotaque, pelo nível cultural dos locutores e pela idade, sexo ou fisiologia do aparelho fonador.
(71) Genius Instituto de Tecnologia (BR/AM)
(72) Thomas Strasser, Cristiano Bozzetto, André Schinzel Braga, Ivandro Sanches, Fabio Benevenuti, Paulo Sirum NG, Ana Ruth Bittencourt, Diogo Zandonai
(74) Pedro Emerson de Carvalho



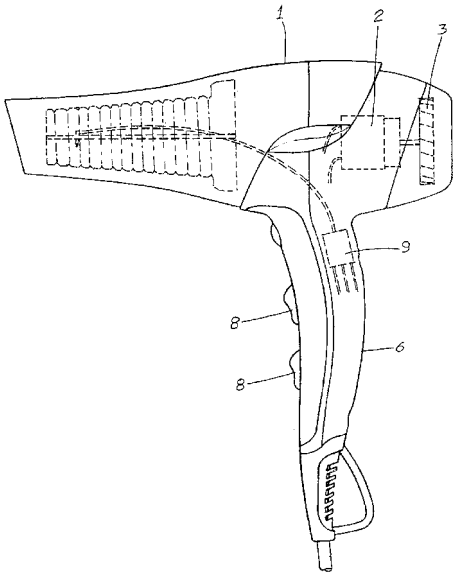
(21) **PI 0405689-2** (22) 15/12/2004 **3.1**
(51) A61F 13/15 (2007.01), B26D 7/20 (2007.01)
(54) MÁQUINA PARA CORTE E ACABAMENTO DE FRALDA
(57) "MÁQUINA PARA CORTE E ACABAMENTO DE FRALDA", especialmente de uma máquina a ser empregada no setor de fraldas descartáveis, máquina essa que se destaca por ser absolutamente nova no segmento de corte e acabamento de fraldas, composta essencialmente de uma mesa fixa (3), do tipo plana, a qual recebe, nas extremidades opostas, dispositivos (4) de fixação das fraldas em tiras (F), dispositivos estes compostos por partes de garras (5) que, em posição normal, se mantêm pressionadas contra a respectiva fralda (F), garras estas acionadas por pedaleiras (10); nas laterais da mesa fixa (3) estão dispostos rolos (12) nos lados opostos, sendo que, um deles contém, na forma de bobina, a fita decorativa (F1) (ornamento) e, o outro, as fitas reposicionáveis (F2) - fitas de fechamento laterais -, a serem removidas pelo operador no momento da aplicação à fralda (F); a parte da mesa fixa (3) onde se situam os carros móvel (13) de corte em raio, e o carro (14) de corte transversal, é dotada de um nivelamento levemente inferior em relação à parte anterior da dita mesa (3).
(71) José Edson Cortez (BR/SP)
(72) José Edson Cortez
(74) Mauricio Darré



(21) **PI 0405696-5** (22) 15/12/2004 **3.1**
(51) A47G 19/24 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECIPIENTE ACONDICIONADOR DE PRODUTOS PARTICULADOS, EM PÓ E OUTROS CORRELATOS DO TIPO AÇUCARES E TEMPEROS EM GERAL
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECIPIENTE ACONDICIONADOR DE PRODUTOS PARTICULADOS, EM PÓ E OUTROS CORRELATOS DO TIPO AÇUCARES E TEMPEROS EM GERAL", mais particularmente trata de um recipiente (1) notadamente desenvolvido para acondicionar e servir açúcares em geral, adoçantes e outros alimentos do tipo temperos particulados, granulados ou em pó, sendo particularmente concebido para facilitar a retirada de porções do produto ali contido, através de abertura automática da tampa cujo acionamento é proporcionado pela retirada da colher de servir do compartimento apropriado, permitindo que de forma prática, segura e eficiente, haja grande facilidade de manipulação em função das suas características estruturais simplificadas, sendo que, para tanto, o recipiente (1) é constituído por uma base (2) e recipiente principal (3) central provido de uma tampa (4) articulada recipiente (3) ladeado por pelo menos dois corpos tubulares dita tampa (3) articula automaticamente através de meio propulsão (M) acionado através da retirada ou entrada de pelo menos uma colher/dosador (6) do corpo tubular (5); cada um dos corpos tubulares (5) são providos de rasgos longitudinais nos quais movimentam-se as hastes de acionamento (8) dos referidos meios de propulsão (M), enquanto que asoutras hastes complementares (8a) dos meios (M) permanecem apoiadas na face interna da tampa (3) de forma a abri-la ou fecha-la de acordo com o posicionamento da colher/dosador.
(71) Ademércio Lourenção (BR/SP)
(72) Ademércio Lourenção
(74) Antonio Andreoli



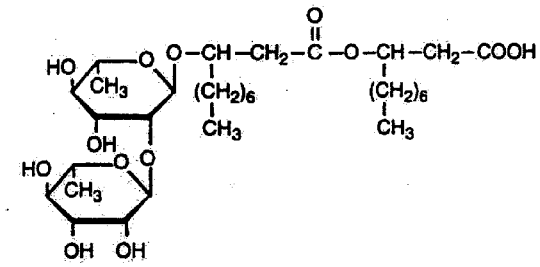
(21) **PI 0405698-1** (22) 15/12/2004 **3.1**
(51) A45D 20/12 (2007.01)
(54) SECADOR DE CABELOS APERFEIÇOADO
(57) "SECADOR DE CABELOS APERFEIÇOADO", o qual é caracterizado pelo fato de incorporar um dispositivo ionizador (9), o qual conta com um circuito elétrico (C), que inclui, além das resistências de aquecimento (4) e (5), indicadas respectivamente como (R1) e (R2), um gerador de íons positivos (T1) e um gerador de íons negativos (T2); o dispositivo ionizador (9) está ligado ao circuito elétrico convencional do aparelho, sendo ativado simultaneamente ao acionamento do motor elétrico (2), ou ainda quando do acionamento em conjunto do motor elétrico (2) e das resistências elétricas (4) e (5).
(71) Daihatsu Indústria e Comércio de Móveis e Aparelhos Elétricos Ltda (BR/SP)
(72) Roberto Jun Ikesaki
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



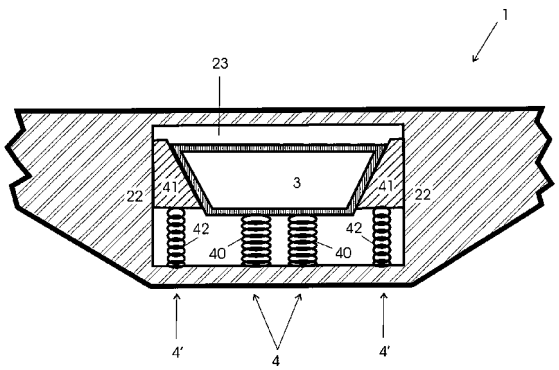
(21) **PI 0405945-0** (22) 28/12/2004 **3.1**
(51) A61L 27/12 (2007.01), A61L 27/56 (2007.01), A61F 2/28 (2007.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SUBSTITUTO ÓSSEO DE TRI-CÁLCIO

FOSFATO
(57) Patente de substituto ósseo de tri-cálcio fosfato, para uso em cirurgias que necessitem de enxertia óssea. Utilizamos o tri-cálcio fosfato em forma de pó, com a seguinte composição: Ca_3 (PO_4) 2; M= 310,18 g/mol. Utilizamos de 1 a 5 ml de H_2 O_2 a 2% para uma quantidade de 1g. de tri-cálcio fosfato. Após serem misturados, formam uma substância pastosa. Este composto foi colocado em uma forma, e levado a uma estufa com temperatura de 80 ºC, durante dez horas. Após este período, o material com a densidade sólida, foi retirado da forma. O material foi levado a um forno com temperatura de 1000 ºC por um período de oito horas, com o intuito de aumentar a sua resistência. Podemos moldar o material em vários tamanhos e formas como grânulos, cunhas, hastes, cilindros cubos.
(71) Vinicius Schott Gameiro (BR/RJ)
(72) Vinicius Schott Gameiro

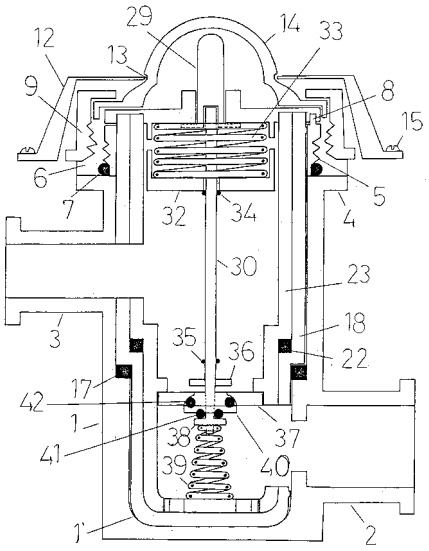
(21) **PI 0405952-2** (22) 29/12/2004 **3.1**
(51) C12P 19/44 (2007.01), C12R 1/385 (2007.01)
(54) BIOSSURFANTE E USO DO MESMO EM REMEDIAÇÃO DE SOLOS IMPACTADOS POR ÓLEO
(57) BIOSSURFATANTE E USO DO MESMO EM REMEDIAÇÃO DE SOLOS IMPACTADOS POR ÓLEO É descrito um biossurfatante constituído do meio de cultura isento de células microbianas, resultante do cultivo de uma cepa de Pseudomonas aeruginosa isolada de ambiente de petróleo, produzindo raminolipídeos por fermentação conduzida sob aeração realizada por difusão do oxigênio por membranas, em batelada simples ou alimentada de nitrato de sódio e utilizando como fonte de carbono, glicerol em concentração variando de 1% a 3% v/v. O biossurfatante apresenta proporção preponderante de raminolipídeos em $C_{10}C_{10}$, o que confere maior hidrofobicidade ao mesmo. O biossurfatante é aplicado em remediação de solos arenosos impactados por derrames de óleo. A ação do biossurfatante é similar à de biossurfatantes comerciais concentrados.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Lídia Maria Melo Santa Anna, Gina Vazquez Sebastian, Adriana Ururahy Soriano, Absai da Conceição Gomes, Antônia Volpon, Denise Maria Guimarães Freire, Nei Pereira Junior, Cristiano Piacsek Borges, Frederico A. Kronemberger, Emerson Pires Menezes
(74) Seldon Parkes



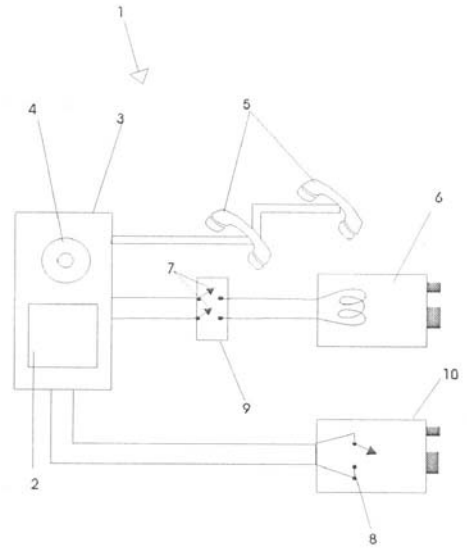
(21) **PI 0500029-7** (22) 06/01/2005 **3.1**
(51) B61F 5/00 (2007.01)
(54) TRUQUE, PARTICULARMENTE PARA UTILIZAÇÃO EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO
(57) "TRUQUE, PARTICULAMENTE PARA UTILIZAÇÃO EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO". A presente invenção refere-se a um truque, particulamente para utilização em um vagão ferroviário, compreendendo pelo menos dois quadros laterais (2) substancialmente paralelos e alinhados entre si unidos entre si por meio de pelo menos uma travessa central (3), a travessa (3) definindo uma cavidade central (31) cuja segunda superfície (33) apresenta uma endentação (35) localizada em sua porção substancialmente superior composta por um rebaixo substancialmente em forma de cunha apresentando uma altura de substancialmente 77,7 mm e que se estende por substancialmente cerca de 35 mm da segunda superfície (33). Com isso, não há o surgimento de protuberâncias nem tampouco desgastes acentuados nos componentes do sistema de amortecimento da suspensão do truque.
(71) Asf-Keystone, Inc. (US)
(72) José Antonio Correia Rodrigues
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



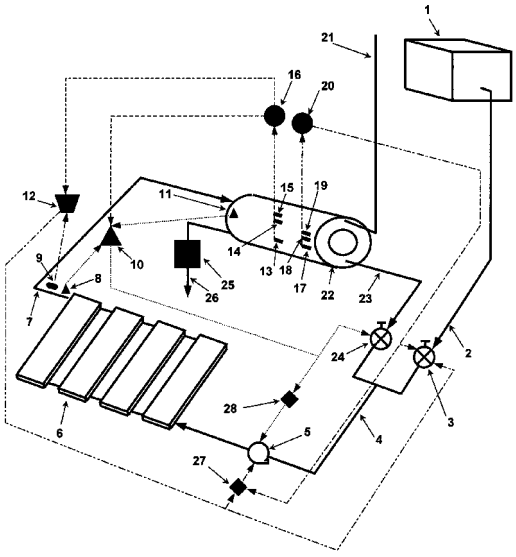
(21) **PI 0500091-2** (22) 14/01/2005 **3.1**
(51) E03D 5/08 (2007.01)
(54) CORPO VALVULADO DE ACIONAMENTO COM O PÉ PARA DESCARGA HIDRÁULICA EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
(57) CORPO VALVULADO DE ACIONAENTO COM O PÉ PARA DESCAGA HIDRÁULICA EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS Que se constitui basicamente de um corpo valvulado,com formato substancialmente cilíndrico, fechado inferiormente, e que é dotato de uma projeção tubular inferior para admissão de água,que é retida no seu interior até que, através do acionamento externo exercido pela pressão do pé do usuário, seja deslocada para baixo a superfície superior do corpo valvulado, quando o fluxo de água é liberado pela projeção tubular superior de descarga, a qual possui diâmetro menor,e que se acha deslocada para cim em relação à projeção tubular de admissão, sendo que as projeções tubulares de admissão e de descarga de água poderão inda ser dispostas em linha ou em ângulo em relação ao corpo valvulado, sendo que a superfície superior do corpo valvulado possui uma cabeça de acionamento, na qual é exercida a pressão do pé do usuário, que será transferida mecanicamente para um acionador, o qual é levado para baixo, liberando o fluxo de água através do corpo valvulado, sendo que, para reter este fluxo basta cessar a pressão exercida sobre a cabeça do acionador, sendo invertido o seu funcionamento; ou seja, o cionador volta para cima, por ação de uma mola de retorno , e pela pressão da água retida no interior de uma câmara amortecedora, fechando a passagem da água, levando de volta o acionador para a sua posição de repouso.
(71) Antônio Alberto Leal Cardozo (BR/BA)
(72) Antônio Alberto Leal Cardozo
(74) David Nilton Pereira de Lucena



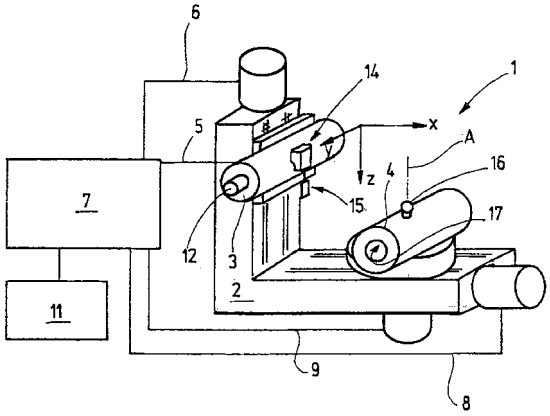
(21) **PI 0500094-7** (22) 18/01/2005 **3.1**
(51) H03K 17/00 (2007.01)
(54) CIRCUITO ELETRÔNICO INCORPORADO A UM PORTEIRO ELETRÔNICO OU INTERFONE, DESTINADO À SINALIZAÇÃO DE TODO E QUALQUER TIPO DE PORTA OU PORTÃO ABERTO
(57) "CIRCUITO ELETRÔNICO INCORPORADO A UM PORTEIRO ELETRÔNICO OU INTERFONE, DESTINADO À SINALIZAÇÃO DE TODO E QUALQUER TIPO DE PORTA OU PORTÃO ABERTO". A presente patente de Invenção diz respeito a circuito Eletrônico incorporado um Ponteiro Eletrônico ou interfone, destinado à Sinalização de Todo e Qualquer Tipo de Portão Aberto, (1), caracterizado por ser constituído por um circuito eletrônico (2) montado em um porteiro eletrônico (3) com alto-falante (4); conjunto de monofones (5); fechadura elétrica (6); contado ou chave externa (7) ou contado interno (8) da fechadura (10), destacando-se que o cituito eletrônico (2) conectado a um porteiro eletrônico (3), que gera um sinal, para um ou mais monofones (5) instalados no interior da residência ou outro ponto, utilizando-se o mesmo par de fíos usado para comunicação como para a geração do sinal sonoro. O comando de indicação de que a porta ou portão, indicado pela fechadura elétrica(6), foi deixado aberto, é enviado por um contado ou chave (7) instalada externamente a fechadura elétrica (6),no portão (9), podendo, como segunda alternativa, este comando de indicação de que a porta,indicado pela fechadura (10), foi deixado aberto, é enviado por um contado instalado dentro da fechadura(10) ao circuito eletrônico (2) que identificará este comando, gerando um sinal alétrico aos monofones (5) para emitir um sinal sonoro.
(71) Líder Indústria Eletrônica LTDA (BR/MG)
(72) Almir de Castro Furtado
(74) Fabiano Maia Rocco



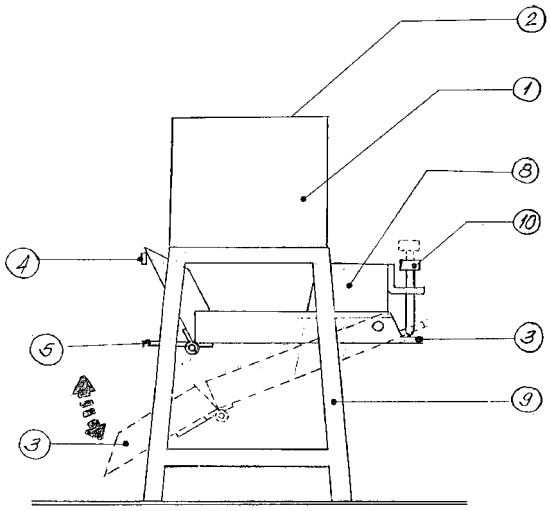
(21) **PI 0500110-2** (22) 06/01/2005 **3.1**
(51) F24J 2/00 (2007.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA A ENERGIA SOLAR, SEM MISTURA DE ÁGUA FRIA NO BOILER
(57) "SISTEMA AUTOMÁTICO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA A ENERGIA SOLAR, SEM MISTURA DE ÁGUA FRIA NO BOILER". Patente de Invenção para um sistema de aquecimento de água a energia solar no qual a água fria, que se encontra armazenada na Caixa d'água (1), passa primeiramente pelos Coletores Solares(6), onde sofre um aquecimento até uma temperatura pré-ajustada de conforto e ou economia, não mais alimentando o Boiler (22) diretamente com água fria, a fim de impedir que a temperatura da água já aquecida seja diminuida, e no qual, após o enchimento total do Boiler (22) com água aquecida na temperatura de conforto e ou economia, ocorre a recirculação da água do Boiler (22) pelos Coletores Solares (6) a fim de absorver o máximo da energia solar disponível aumentando ao máximo a temperatura da água. O aquecimento de apoio, para quando a água do Boiler estiver abaixo da temperatura de conforto, é feito através de um Aquecedor de Passagem Automático (25) pois desta forma reduzimos o gasto de energia com o sistema de apoio pois só é aquecida a água consumida e somente até a temperatura de conforto. Neste sistema utilizamos uma Motobomba (5) com o objetivo de aumentar a rapidez do aquecimento da água e homogeneizar a temperatura da água dentro Bolier (22).
(71) Marcelo Galhardi Corrêa (BR/SP)
(72) Marcelo Galhardi Corrêa



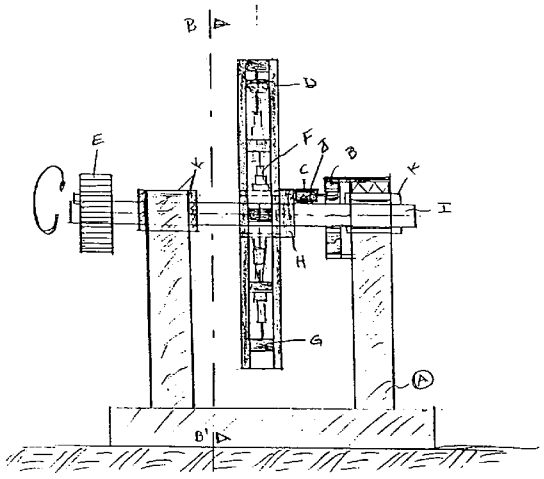
(21) **PI 0500129-3** (22) 13/01/2005 **3.1**
(51) B24B 49/00 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO E RECALIBRAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE ESMERILHAMENTO, UMA MÁQUINA DE EROSÃO OU UMA MÁQUINA DE ESMERILHAMENTO E MÁQUINA DE EROSÃO COMBINADAS, E, MÁQUINA
(57) "MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO E RECALIBRAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE ESMERILHAMENTO, UMA MÁQUINA DE EROSÃO OU UMA MÁQUINA DE ESMERILHAMENTO E MÁQUINA DE EROSÃO COMBINADAS, E, MÁQUINA" Um método para calibração de máquinas de esmerilhamento e/ou máquinas de erosão assume um processo de calibração inicial e processos de recalibração correspondentes. A calibração da máquina é executada com uma peça de referência e um traçador de referência em um processo de calibração inicial, por meio de que a peça de referência é presa a um fuso de trabalho ou um suporte de peça de trabalhador e o traçador de referência é preso ao suporte de peça de trabalho ou ao fuso de trabalho. Testes de esmerilhamento seguem o primeiro processo de traçado de todas as direções durante quais testes os desvios são determinados e feitos ineficazes com procedimento iterativo, especialmente desvios baseados na tolerância do traçador, que são uma parte integral do processo de traçado. O sistema de medição interno de máquina é calibrado imediatamente depois de executar os testes de usinagem e por meio de que imediatamente depois do processo de referência inicial do aparelho de usinagem, por meio de que o traçador de máquina e uma peça de teste são traçados de todas as direções de coordenadas e os valores de posição resultantes são armazenados. Recalibrações subsequentes provêem valores medidos que são comparados aos valores armazenados, por meio de que os valores de correção são determinados então dos desvios para usinagem adicional de peças de trabalho.
(71) Walter Maschinenbau Gmbh (DE)
(72) Thomas Engelfried, Heinz Häckh, Christian Dilger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



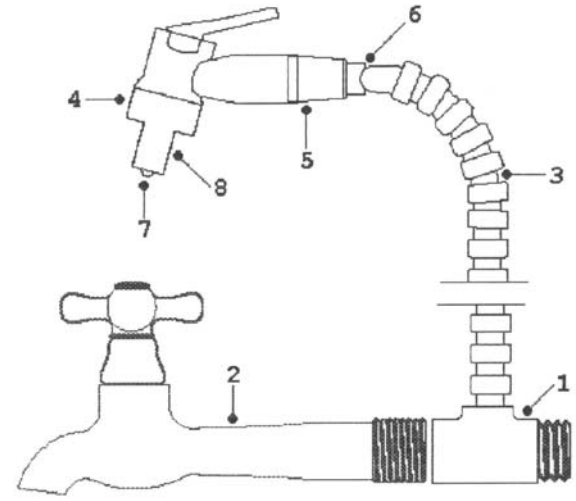
(21) **PI 0500159-5** (22) 21/01/2005 **3.1**
(51) B65F 1/12 (2007.01)
(54) RECIPIENTE PARA LIXO
(57) RECIPIENTE PARA LIXO A patente deste recipiente para lixo e de preservação do meio ambiente é para conscientizar nosso povo, educando-os para o futuro. Neste recipiente (1) temos inicialmente a educação de limpeza, pois o recipiente maior (1) temos inicialmente a educação de limpeza, pois o recipiente maior (1) irá segurar ou armazenar os lixos para que o mesmo não fique exposto a ratos, catadores, cachorros enfim todas as coisas não admiráveis. Porem por questão de humanidade e de saber que precisamos no mínimo fazer pelas pessoas que vivem nesta situação para a sua sobrevivência, ou seja, os catadores, nós temos anexo (8) ao recipiente maior (1) um recipiente menor (8) cujo qual é a nossa contribuição aos que necessitam. Já fizemos à apresentação das peças que compõem este projeto. Assim como as maneiras de funcionamento, sabendo-se que é um recipiente (1) de forma retangular com afunilamento na altura e que a vazão do nosso recipiente (1) tem vantagem da calha 3 que tem uma inclinação favorável ao usuário do trabalho, e da recolha rápida do lixo a ser recolhido, o parafuso regulador (10) e que irá determinar a altura da chegada ao carro coletor. Que por sua vez após o recolhimento da recipinte (1) faremos a abertura da comporta (7) do recipiente menor (8) teremos por fim a estrutura (9) que terá a altura de acordo ao ambientalista de cada cidade. Pois o posicionamento do recipiente (1) para lixo será de inteira responsalibidade do ambientalista, pois só eles tem estas visões.
(71) Marivaldo Evangelista Rodrigues (BR/BA)
(72) Marivaldo Evangelista Rodrigues



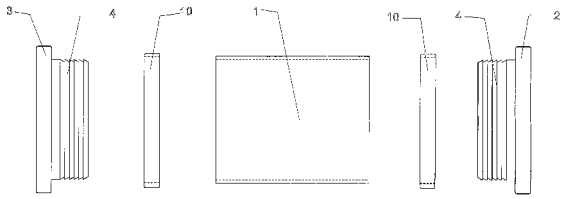
(21) **PI 0500161-7** (22) 21/01/2005 **3.1**
(51) F03B 17/02 (2007.01)
(54) GERADOR ECOLÓGICO DE ENERGIA MECÂNICA À ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL E EMPUXO
(57) GERADOR ECOLÓGICO DE ENERGIA MECÂNICA À ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL E EMPUXO. GERADOR ECOLÓGICO DE ENERGIA MECÂNICA À ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL E EMPUXO equipado com base de sustentação (A e B) (fixa ou móvel ou embarcada), correia de conchas (C), roda de cilindros (D), engrenagem de transmissão (E), cilindros hidráulicos telescópicos (F), pesos (G), reservatório de líquido (A) e sistemas auxiliares, cujo aproveitamento numa mesma máquina pode ser simultâneo, bem como permite montar máquinas utilizando apenas um dos princípios, o que resultaria em um GERADOR À FORÇA DE EMPUXO e um GERADOR À ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL, solucionando diversos problemas de geração de energia, tanto técnicos como ambientais. Basicamente, se constitui no aproveitamento da força de empuxo e energia potencial gravitacional atuando de forma adequada em corpos especialmente modelados para aproveita-las.
(71) Elder João Cervo (BR/PR)
(72) Elder João Cervo, Arlindo Juscemar Sommer



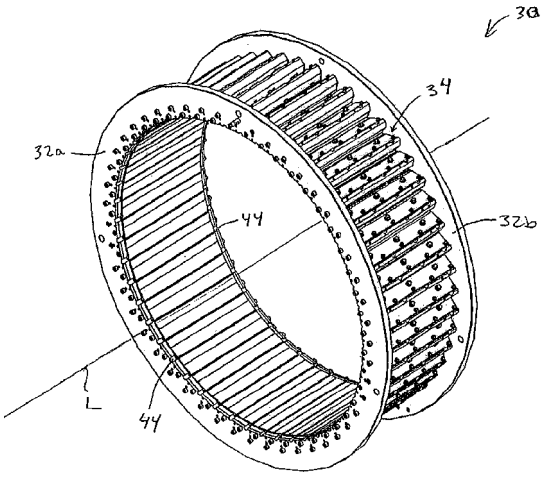
(21) **PI 0500174-9** (22) 18/01/2005 **3.1**
(51) E03C 1/048 (2007.01)
(54) ADAPTADOR PARA TORNEIRA DE LAVABO COM DUCHA ODONTOLÓGICA ANATÔMICA
(57) ADAPTADOR PARA TORNEIRA DE LAVABO COM DUCHA ODONTOLÓGICA ANATÔMICA Patente de invenção para um adaptador para torneira e lavabo com ducha odontológica anatômica que é compreendido por um adaptador 1 rosqueado a um torneira 2 antes do cano, uma mangueira 3 dobrável e em sua extremidade uma ducha anatômica 4, com manopla 5 com uma articulação esférica 6 para que o conjunto possa girar para qualquer lado, com um jato regulável 7 mais afastado da base da ducha 4 por um alongamento 8.
(71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/SP)
(72) Armando Marques da Silva Sobrinho



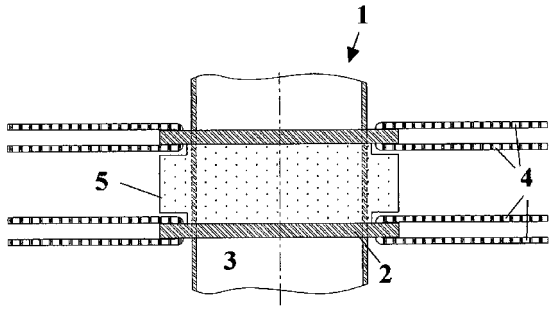
(21) **PI 0500184-6** (22) 19/01/2005 **3.1**
(51) B60G 25/00 (2007.01)
(54) BOLSA PNEUMÁTICA PARA SUSPENSÃO VEICULAR POR MEIO DE SISTEMA DE PRENSAGEM
(57) BOLSA PNEUMÁTICA PARA SUSPENSÃO VEICULAR POR MEIO DE SISTEMA DE PRENSAGEM, compreendida por uma fração de tubo cilíndrico flexível (1), provido de um suporte cilíndrico na parte inferior (2) e um suporte cilíndrico na parte superior (3), de maneira que o suporte inferior (2) é constituido por uma pluralidade de anéis (4), tipo dente de serra, na porção que se encaixa no tubo (1), sendo vazado na sua parte interna por uma conduto cilíndrico (5) provido, ligeiramente próximo às suas extremidades, de canais circunsferenciais semicilíndricos (6), sendo que o suporte superior (3) engloba também em sua porção que se encaixa no tubo, uma pluralidade de anéis (4) tipo dente de serra, sendo vazado em uma de suas extremidades por um furo passante (7), provido de um canal circunferencial semicilíndrico (8), sendo a outra extremidade provida de uma região cilíndrica vazada (9) consideravelmente maior, de maneira que ditos suportes (2) e (3), em conjunto com anéis sobrepostos (10) convenientemente na extensão do tubo (1), formam o sistema de prensagem da bolsa pneumática, de forma a garantir que não haja a abertura da suspensão.
(71) Carlos Fonseca Valadares (BR/SP)
(72) Carlos Fonseca Valadares
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda



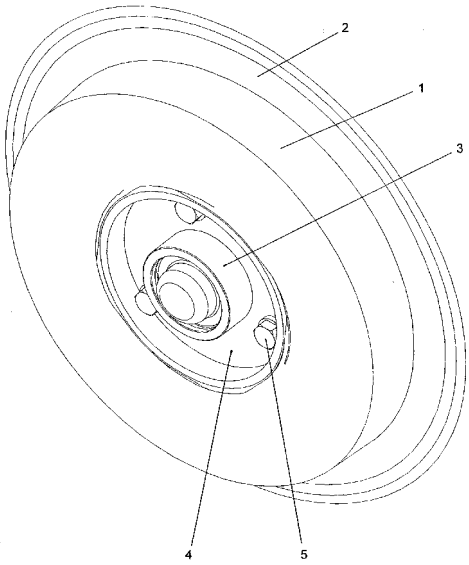
(21) **PI 0500187-0** (22) 21/01/2005 **3.1**
(30) 26/02/2004 US 10/789,268
(51) B27G 13/00 (2007.01)
(54) CONJUNTO PARA PRENDER UMA FACA E APARELHO PARA CORTAR UM ARTIGO DE MADEIRA
(57) Conjunto para prender uma faca e aparelho para cortar um artigo de madeira. Trata-se de um fatiador de anéis com faca e conjunto de facas facilmente removíveis. De acordo com um aspecto da invenção um conjunto de anéis compreende duas placas terminais para rotação em torno de em eixo de rotação. Cada um dos conjuntos de facas compreende uma faca alongada que tem um gume cortante que se entende ao longo de um eixo alongado, uma base, e uma braçadeira pra prender a faca na base. Os conjuntos de facas são adaptados para instalação entre as placas terminais de maneira tal que as partes de ressalto de pelo menos dos parafusos de ressalto se estendem através de uma das placas terminais para a base.
(71) Key Knife, Inc (US)
(72) Bradley R. Stager
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



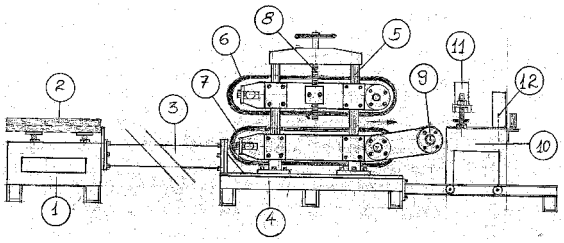
(21) **PI 0500217-6** (22) 24/01/2005 **3.1**
(51) B08B 1/04 (2007.01), B60S 3/06 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE ESCOVA ROTATIVA PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE LAVAGEM DE VEÍCULOS EM GERAL
(57) CONJUNTO DE ESCOVA ROTATIVA PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE LAVAGEM DE VEÍCULOS EM GERAL. Novo modelo de escova rotativa constituída de módulos, sem utilização de parafusos ou outros meios de sustentação, para ser utilizada em máquinas de lavagem de veículos a qual possui um conceito totalmente novo e inédito no que se refere a sua configuração, a sua constituição, tornando-se um modelo muito prático na manutenção, montagem e utilização, já que, devido ao seu desenho e aos materiais que a constituem, trata-se de um escova que lava perfeitamente, realça o brilho do veículo, proporcionando conforto e segurança ao usuário, assim como, economia, facilidade de uso e manutenção e versatilidade para o operador.
(71) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(72) Antônio Celso Sampaio
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



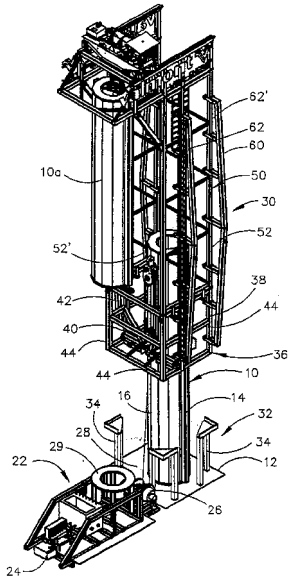
(21) **PI 0500222-2** (22) 21/01/2005 **3.1**
(51) A01F 7/00 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TROCA RÁPIDA DE ARO LIMITADOR EM DISCO DE CORTE
(57) DISPOSITIVO PARA TROCA RÁPIDA DE ARO LIMITADOR EM DISCO DE CORTE. A presente invenção refere-se a um inovador dispositivo empregado em implementos agrícolas e destinado a agilizar a substituição do aro encarregado de limitar a profundidade da deposição da semente no solo. O dispositivo compreende um aro limitador de profundidade (1) que é fixado em um disco de corte convencioal (2), o qual é fixado por meio de parafusos em um cubo (3), também convencional. Um flange (4), dotado de rosca periférica (41), é fixado no cubo (3) através de parafusos específicos (5). O aro limitador de profundidade (1) é dotado de um recorte central (11) com rosca interna (11) na qual se acopla a rosca externa (41) do flange (4).
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Emílio Bortoli, Dyordson Umberto Tristaci, Sérgio Renato Staudt de Oliveira
(74) Luiz Alberto Rosenstengel



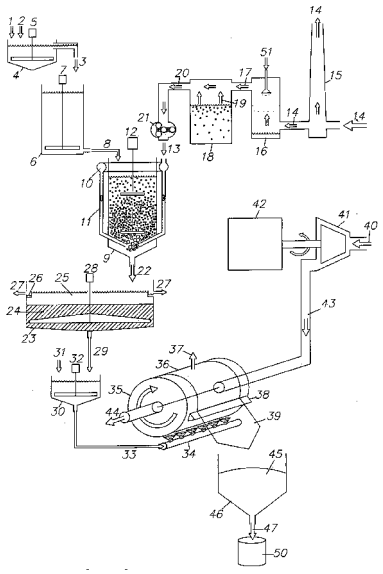
(21) **PI 0500225-7** (22) 25/01/2005 **3.1**
(51) B29C 70/52 (2007.01)
(54) MÁQUINA PARA PULTRUSÃO
(57) MÁQUINA PARA PULTRUSÃO Este invento tem como finalidade um equipamento inédito para o processo de pultrusão, caracterizado pela montagem de vários equipamentos mecânicos conforme mostra os desenhos das folhas desenho 1 e 2. A máquina é composta de uma mesa para sustentação e fixação da ferramenta item 2 folha desenho 1, ligada ao puxador item 4 folha desenho 1 pelas barras de ligação item 3 folha desenho 1. Na seqüencia está o cortador item 10 folha desenho 1. O sistema de tração do puxador tipo caterpilar item 4 folha de desenho 1 é demonstrado conforme desenho folha 2 e caracteriza-se pelo fato de que com o uso de uma única fonte de força, o motor redutor item 1 folha de desenho 2, seja gerado todos os movimentos de direção, sentido e inversão com o objetivo final de gerar o movimento detalhe A nas esteiras de tração tipo caterpilar itens 5 e 6 folha de desenho 2. Destaca-se o sistema de inversão proporcionado pelas engrenagens itens 3 e 4 da folha desenho 2. As sapatas das esteiras do tipo caterpilar itens 5 e 6 folha desenho 2 são facilmente removidas para troca em função do perfil a ser produzido.
(71) Jorge Comba da Costa (BR/RJ)
(72) Jorge Comba da Costa



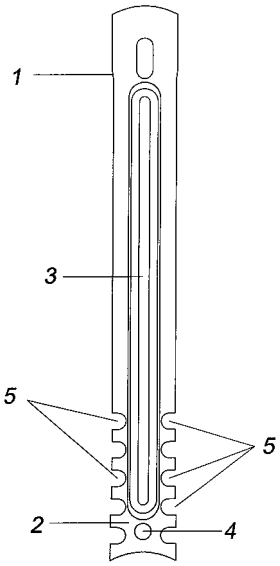
(21) **PI 0500290-7** (22) 28/01/2005 **3.1**
(51) F03D 11/00 (2007.01), F03D 11/04 (2007.01)
(54) MÉTODO E MEIO PARA ERGUER UMA TORRE DE ENERGIA EÓLICA
(57) MÉTODO E MEIO PARA ERGUER UMA TORRE DE ENERGIA EÓLICA É revelado um dispositivo de erguer torre de energia eólica junto com o método de montagem do mesmo e o método de utilizar o dispositivo para erguer uma torre de energia eólica. O dispositivo de montagem de torre coloca seções de torre sucessivamente umas sobre as outras até que a torre esteja erguida.
(71) Valmont Industries, Inc. (US)
(72) Mark J. Perina
(74) Nellie Anne Daniel Shores



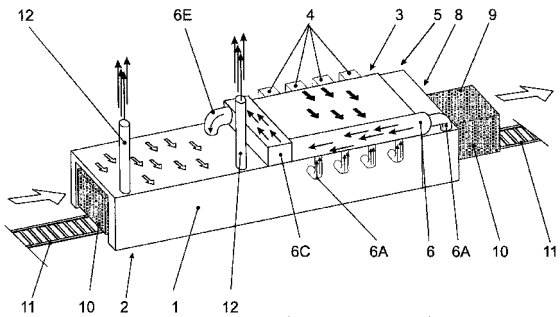
(21) **PI 0500349-0** (22) 31/01/2005 **3.1**
(51) C01F 11/18 (2007.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO EM ASSOCIAÇÃO COM USINA DE ALCOOL E/OU AÇUCAR
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO EM ASSOCIAÇÃO COM USINA DE ALCOOL E/OU AÇUCAR. A presente invenção, é um novo fluxograma de processo associando a fabricação de Carbonato de Cálcio Precipitado (PCC), à Usinas de Álcool e/ou Açúcar de acordo com os seguintes itens: 1º) Aproveitamento do Dióxido de Carbono (CO^2), gerados pela queima do bagaço da cana e dos tanques de fermentação, para Fabricação do Carbonato de Cálcio Precipitado. 2º) Aproveitamento do excedente de vapor da Usina para secagem do Carbonato de Cálcio Precipitado. 3º) Aproveitamento da Cal Hidratada para uso em comum para a fabricação tanto de Carbono de Cálcio Precipitado como de Álcool e Açúcar. 4º) Aproveitamento do excedente da energia elétrica gerada pelos Turbo-geradores da Usina para fabricação do Carbonato de Cálcio Precipitado. 5º) Aproveitamento dos resíduos da fabricação do PCC na neutralização dos resíduos produzidos pela fabricação do Álcool e/ou de Açúcar.
(71) Daniel Gomide (BR/MG)
(72) Daniel Gomide



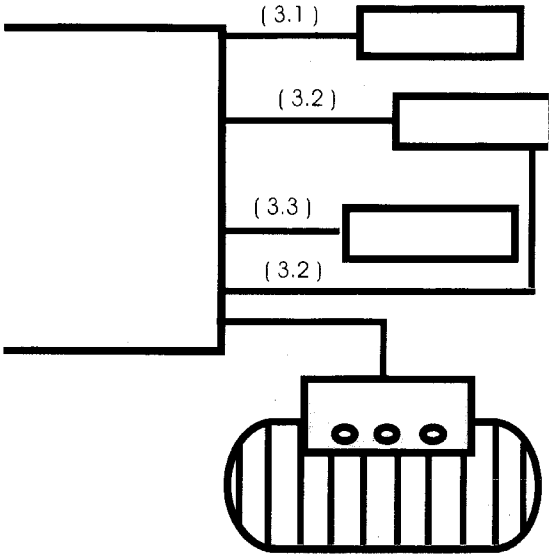
(21) **PI 0500429-2** (22) 01/02/2005 **3.1**
(51) A43B 23/10 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ALMA DE AÇO PARA CALÇADOS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ALMA DE AÇO PARA CALÇADOS A presente invenção refere-se a um aperfeiçoamento introduzido em alma de aço para fabricação de calçados. O objetivo da invenção proposta compreende uma alma de aço dotada de um único vinco central (3) que se estende da região frontal (1) da alma de aço até a região do salto (2), proporcionando maior resistência mecânica à etrutura, tendo em vista a eliminação da necessidade do rasgo oblongo para fixação do prafuso fixado do salto,existente nas almas de aço atualmente conhecidas. Na região do salto (2) há um furo centralizador (4) próximo a parte posterior da alma de aço permitindo significativo amento de ação e por conseqüência maior reforço na região do salto (2). Lateralmente estão dispostos, lado a lado, rasgos angulares laterais (5), permitindo, simultaneamente, melhor ancoragem dos pregos e parafusos no salto; aumento da largura de todo o corpo da alma de aço, tendo como conseqüência uma alma de aço com resistência mecânica; e a sua utilização na fabricação de qualquer tipo de calçado e salto , tendo em vista a possibilidadede escolha e seleção de localização dos pregos e/ou parafusos, bem como, a sua quantidade.
(71) Schmidt Irmãos Calçados Ltda (BR/RS)
(72) Solano Vladimir Schmidt
(74) Capella & Veloso Advogados Associados



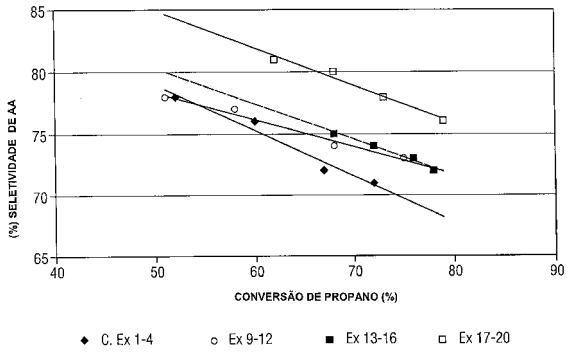
(21) **PI 0500505-1** (22) 18/02/2005 **3.1**
(51) C04B 14/10 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE METACAULIM
(57) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE METACAULIM refere-se a uma sistema para geração de metacaulim, situado junto ao setor tecnológico de processamento de materiais individualmente ou em grupo, especialmente, processamento de caulim. Sabe-se que atualmente, os processos existentes apresentam custos elevados uma vez que baseiam-se na calcinação em fornos rotativos ou leito fluidizado contendo argila caulinítica, o qual é submetido a um tratameno térmico para a formação de metacaulim; sendo que tais processos apresentam um elevado custo de implementação devido aos equipamentos de precisão necessários para o controle do gradiente de temperatura. Diante disso, caracteriza-se um sistema para geração de metacaulim, que compreende um forno tipo túnel (1) composto por zona de secagem (2), zona de calcinação (3), com fornalhas (4), zona de captação dos gases (5) com sistema de recirculação (6) gerando um fluxo transversal junto a zona inicial (2), e, zona final (8) de resfriamento ou choque térmico do material já transformado em metacaulim; sendo que a carga de blocos prensados de caulim (9) é deslocada em vagonetas (10) sobre trilhos (11) pelo interior do túnel (1), de modo a sofrer o gradiente de temperatura de maneira controlada para a geração e metacaulim no final do prcocesso, o qual tem variação de tempo entre 45 minutos e 5 horas.
(71) Dione Coimbra (BR/RS) , Delcio Manoel Panichi de Moraes (BR/RS) , Fábio Larroyd (BR/RS)
(72) Dione Coimbra, Delcio Manoel Panichi de Moraes, Fábio Larroyd
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda.



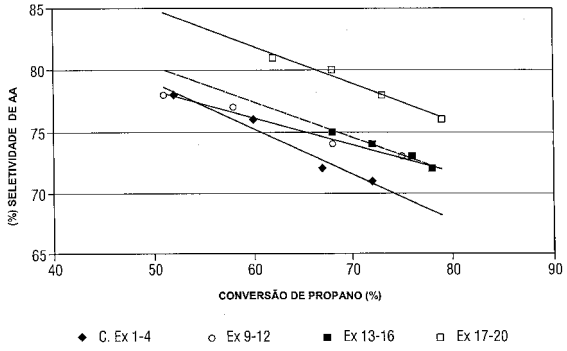
(21) **PI 0500510-8** (22) 21/02/2005 **3.1**
(51) B60Q 1/00 (2007.01)
(54) SINALIZADOR DE LUZ DE FREIO INTELIGENTE
(57) SINALIZADOR DE LUZ DE FREIO INTELIGENTE, através de uma centralisada no interio do veículo, composta de quatro fios,sendo fio verde (3.1) ligado na saída da luz do freio, fio verde (3.2) ligado no pós ignição, fio preto(3.3) ligado direto ao negativo, fio lilás ligado ao fio verde(3.2) no pós ignição .SINALIZADOR DE LUZ DE FREIO INTELIGENTE disposto de um sensor óptico (fig.1) instalado no pedal do acelerador no pedal do acelerador (fig.2),ele antecipa em dois segundos o alerta de frenagem.
(71) Delaine Abenza Barreto Avença (BR/PR)
(72) Delaine Abenza Barreto Avença



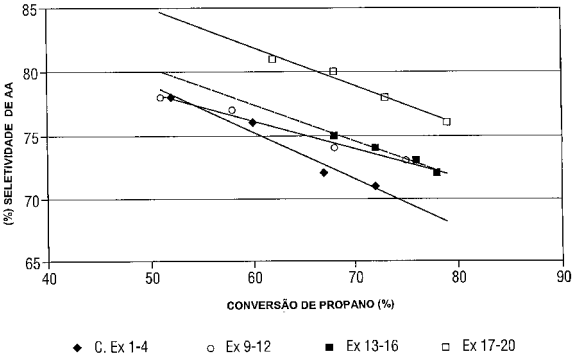
(21) **PI 0500609-0** (22) 25/02/2005 **3.1**
(30) 10/03/2004 US 60/551905
(51) B01J 37/08 (2007.01), B01J 38/00 (2007.01), B01J 37/00 (2007.01), B01J 23/92 (2007.01), B01J 23/16 (2007.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM OU MAIS CATALISADORES MODIFICADOS, E, PARA A CRIOTRITURAÇÃO DE UM OU MAIS CATALISADORES DE ÓXIDO METÁLICO
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM OU MAIS CATALISADORES MODIFICADOS, E, PARA A CRIO TRITURAÇÃO DE UM OU MAIS CATALISADORES DE ÓXIDO METÁLICO São expostos catalisadores de óxido metálico modificados, que possuem diferentes propriedades químicas, físicas e catalíticas, quando usados para conversões catalíticas de compostos à base de carbono, quando comparados a catalisadores de óxido metálico não-modificados correspondentes. São descritos métodos para preparar os catalisadores modificados e sua utilidade no processo catalítico. Alquenos, ácidos carboxílicos saturados insaturados, ácidos carboxílicos saturados e seus análogos superiores são preparados diretamente a partir dos correspondentes alcanos, ou alcanos e alquenos usando um ou mais catalisadores de óxido metálico modificados.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) Fernando Antonio Pessoa Cavalcanti, Sanjay Chaturvedi, Anne Mae Gaffney, Scott Han, Ruozhi Song, Elsie Mae Vickery
(74) Momsen, Leonardos & Cia



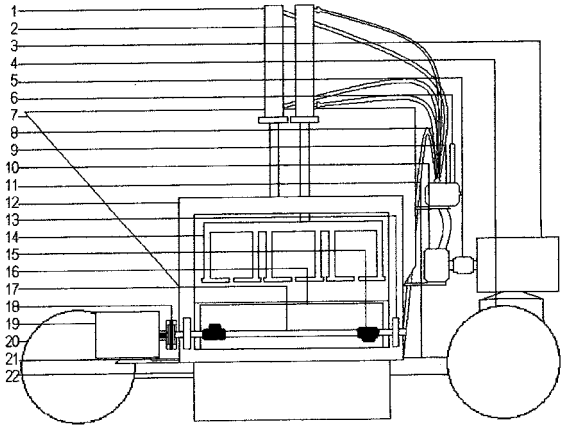
(21) **PI 0500615-5** (22) 25/02/2005 **3.1**
(30) 10/03/2004 US 60/551,820
(51) B01J 23/92 (2007.01), B01J 23/16 (2007.01), B01J 37/08 (2007.01), B01J 38/00 (2007.01), B01J 37/00 (2007.01)
(54) CATALISADOR MODIFICADO, E, SISTEMA DE CATALISADOR MODIFICADO
(57) CATALISADOR MODIFICADO, E , SISTEMA E CATALISADOR MODIFICDO São expostos catalisadores de óxido metálico modificados, que possuem, diferentes propriedades químicas, física e catalíticas, quando usados para conversões catalíticas de compostos à base de carbono, quando comparados a catalisadores de óxido metálico não- modificados correspondentes. São descrito métodos para preparar os catalisadores modificados e sua tuilidade no processo catalítico. Alquenos, ácidos carboxílicos saturados insatuarados, ácidos carboxílicos saturados e seus análogos superiores são preparados diretamente a partir dos correspondentes alcanos, alquenos ou alcanos e alquenos unsando um ou mais catalisadores de óxido metálico modificados.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) Fernando Antonio Pessoa Cavalcanti, Sanjay Chaturvedi, Anne Mae Gaffney, Scott Han, Ruozhi Song, Elsie Mae Vickery
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



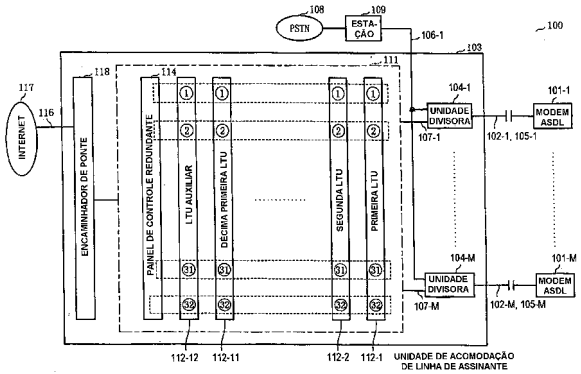
(21) **PI 0500616-3** (22) 25/02/2005 **3.1**
(30) 10/03/2004 US 60/551,906
(51) B01J 38/00 (2007.01), B01J 37/00 (2007.01), B01J 23/92 (2007.01), B01J 23/16 (2007.01), C07C 51/21 (2007.01)
(54) PROCESSOS PARA APERFEIÇOAR UMA OU MAIS CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DE UM OU MAIS CATALISADORES DE ÓXIDO METÁLICO, E PARA PRODUZIR ÁCIDOS CARBOXÍLICOS INSATURADOS
(57) PROCESSOS PARA APERFEIÇOAR UMA OU MAIS CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DE UM OU MAIS CATALISADORES DE ÓXIDO METÁLICO E PARA PRODUZIR ÁCIDOS CARBOXÌLICOS INSATURADOS São expostos catalisadores de óxido metálico modificados, que possuem diferentes propriedades químicas, físicas e catalíticas, quando usados para conversões catalíticas de compostos à base de carbono, quando comparados a catalisadores de óxido metálico não- modificados correspondentes. São descritos métodos para preparar os catalisadores modificados e sua utilidade no processo catalítico. Alquenos, ácidos carboxílicos saturados insaturados, ácidos carboxílicos saturados e seus análogos superiores são preparados diretamente a partir dos correspondentes alcanos, alquenos ou alcanos usando um ou mais catalisadores de óxido metálico modificados.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) Fernando Antonio Pessoa Cavalcanti, Sanjay Chaturvedi, Anne Mae Gaffney, Scott Han, Ruozhi Song, Elsie Mae Vickery
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



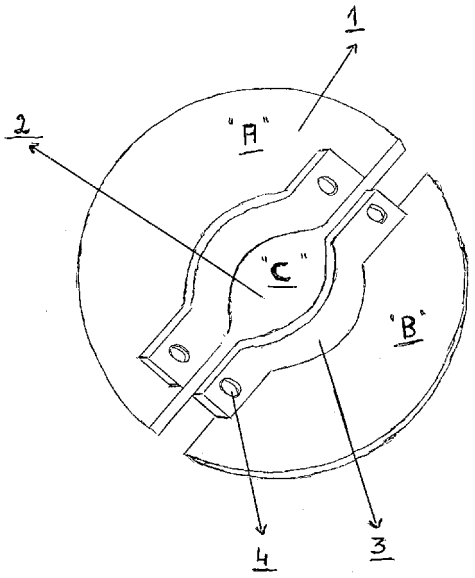
(21) **PI 0500655-4** (22) 22/02/2005 **3.1**
(51) B28B 3/04 (2007.01)
(54) MÁQUINA MÓVEL PARA FAZER BLOCOS NO SOLO
(57) Máquina Móvel para Fazer Blocos no Solo A Máquina Móvel para Fazer Blocos no Solo tem, por aplicação, a Industria de Artefatos Pré-moldados de Concreto. Sua finalidade é fabricar, com maior eficiência e menor custo, blocos de concreto dos mais variados tipos, modelos e tamanhos, tantos quabtos os utilizados na Construção Civil, tais como os mais conhecidos: blocos para alvenaria 0,10 , 0,15 e 0,20 vazados e com fundo, blocos para laje pré-moldada, bloquetes para pavimentação, canaletas, meio-blocos, blocos estruturais e outros. È um equipamento hidráulico capaz de executar todos os movimentos necessários para fazer blocos através de comandos hidráulicos. Difere-se das demais, principalmente, por sua capacidade de locomoção e por fazer blocos diretamente no solo, em local definitivo, onde permanecem até obter a cura, evitando o uso dos pallets, o ônus do transporte e as eventuais quebras de blocos reduzindo assim: o tempo de fabricação, o emprego de mão de obra, o número de operários aplicados e o custo final do produto.
(71) Julio Cesar da Silva Bruno (BR/MG)
(72) Julio Cesar da Silva Bruno



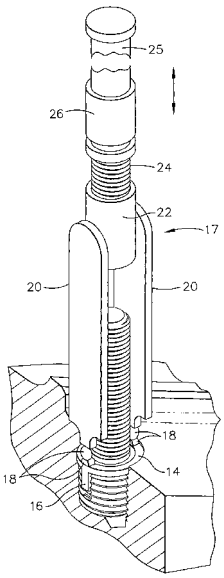
(21) **PI 0500686-4** (22) 28/02/2005 **3.1**
(30) 26/02/2004 JP 2004-51746
(51) H04L 12/28 (2007.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO REDUNDANTE DE UNIDADE DE ASSINANTE
(57) SISTEMA E MÉTODO REDUNDANTE DE UNIDADE DE ASSINANTE Referindo-se da primeira à 11ª unidades de terminação de linha de assinante DSL (112-1 a 112-11) , uma linha de assinante de terminação para cada canal da pluralidade de canais em uma placa foi provida uma unidade de terminação de linha de assinante DSL auxiliar (112-12) terminando o mesmo número de linhas de assinante em uma placa. Na ocorrência de falha que corresponde a qualquer um dos canais, um painel de controle reduntante (114) implementa comutação para o correspondente canal da unidade de terminação de linha de assinante DSL auxiliar. Através desta comutação, o número de interface física de um pacote será mudado. No entanto, pode ser controlado por conversão para o mesmo número de interface lógica que antes, usando tabela de mapeamento (212) sob controle de uma seção de controle de proteção (215).
(71) Nec Corporation (JP)
(72) Minoru Sekine, Masashi Tanaka
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **PI 0500760-7** (22) 17/03/2005 **3.1**
(51) B60G 11/00 (2007.01)
(54) PRATO MÓVEL BIPARTIDO REGULADOR
(57) PRATO MÓVEL BIPARTINDO REGULADOR, de acordo com a FIGURA (01), para regular a altura da suspensão do veiculo, sem que seja necessário o corte das molas dividido em duas partes "A" e "B" sendo que ambos os lados conforme indicado pela referencia (1) é o prato sustentador da mola, e no centro indicado pela letra "C" há um recuo formando um circulo, referenciado pelo n(2) por onde passara a torre do amortecedor, e contornando este circulo em ambas as partes "A" e "B" encontra-se uma borda (3), fixada por solda que se fecharão em forma de braçadeira presa por um parafuso (4), colocado nas extremidades, e a FIGURA (02) apresenta este mesmo PRATO MÓVEL BIPARTIDO REGULADOR, definido pelo nº (05), devidamente instalado na torre do amortecedor definido pelo nº (06), na posição em que deverá permanecer.
(71) Epaminondas Ronchini Montalvão (BR/PR)
(72) Epaminondas Ronchini Montalvão

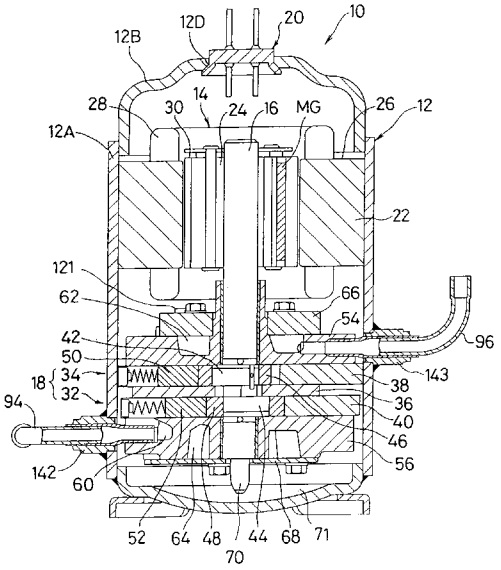


(21) **PI 0500923-5** (22) 15/03/2005 **3.1**
(30) 22/03/2004 US 10/805,884
(51) F01D 25/00 (2007.01)
(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE BARRAS ROSQUEADAS
(57) Método para a remoção de barras rosqueadas. Em uma forma de realização da invenção, é descrito um método para a remoção de um conjunto de barra rosqueada e anel de trava por chaveta (8) compreendendo uma porção do anel de trava por chaveta (14) e uma barra (10), de furo rosqueado (32) de um componente de um motor de turbina a gás. O método compreende formar uma tacha de solda na porção do anel de trava por chaveta (14) do conjunto de barra rosqueada e anel de trava por chaveta (8). O método também compreende soldar um extrator (17) na tacha de solda: fixar um puxador (25) ao extrator (17) soldado na tacha de solda: e remover a porção do anel de trava por chaveta (14), através de uma força aplicada ao puxador (25), sendo que a barra (10) permanece no furo rosqueado (32). O método ainda compreende montar duas porcas (28) na barra (10). Vantajosamente, a barra (10) pode ser removida empregando uma chave de boca (30) ou outra ferramenta apropriada sem danificar o furo rosqueado (32) do componente do motor de turbina a gás.
(71) General Electric Company (US)
(72) Alessandro Lourenço Leitão, William H. Harrison, Claudio J Heinen
(74) Advocacia Pietro Ariboni

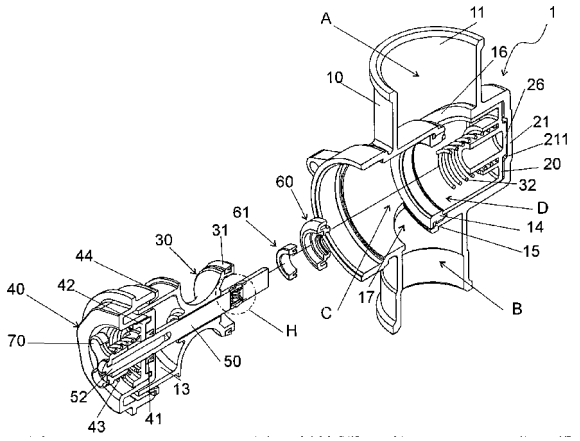


(21) **PI 0501099-3** (22) 14/03/2005 **3.1**
(30) 15/03/2004 JP JP2004-073228
(51) F25D 3/00 (2007.01)
(54) UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO TRANSCRÍTICA
(57) UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO TRANSCRÍTICA. A presente invenção se refere a uma unidade de refrigeração transcrítica que compreende um compressor 10, um resfriador de gás 154, um meio de restrição 156 e um evaporador 157 seqüencialmente conectados uns aos outros, a unidade de refrigeração transcrítica usando um refrigerante, o qual exibe uma pressão supercrítica no lado de alta pressão. Na unidade, o compressor 10 inclui elementos de compressão 32, 34 que têm uma pluralidade de estágios em um vaso fechado 12 e, após um refrigerante de descarga em um elemento de compressão rotativo de estágio inferior 32 nestes elementos de compressão ser descarregado para o vaso fechado12 para dissipação de calor, o refrigerante ainda é comprimido pelo elemento de compressão rotativo de estágio subseqüente 34 para ser descarregado, e um óleo de lubrificação, o qual é

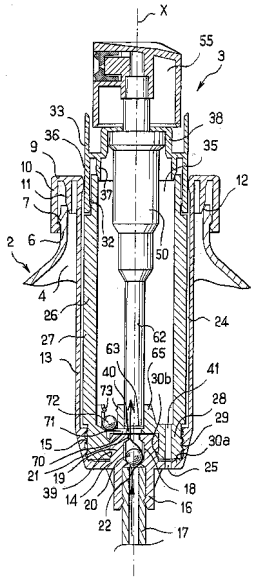
compatível com o referido refrigerante e tem uma viscosidade cinemática de 50 a 90 mm^2/s (a ºC) é usado. De acordo com a unidade de refrigeração transcrítica da presente invenção, a ocorrência de perda de deslizamento e de perda de vazamento é extremamente suprimida, e a COP máxima pode ser obtida.
(71) Sanyo Electric CO, Ltd (JP)
(72) Kenzo Matsumoto, Kazuaki Fujiwara, Yasuki Takahashi
(74) Aguiar & Companhia S/C



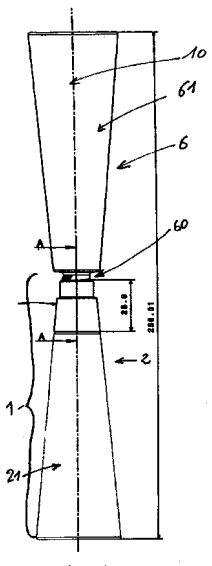
(21) **PI 0501134-5** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) E03D 5/00 (2007.01)
(54) VÁLVULA DE DESCARGA DE CICLO FIXO
(57) VÁLVULA DE DESCARGA DE CICLO FIXO. A presente invenção refere-se a uma válvula de descarga de ciclo fixo que interrompe a vazão de água de descarga após um certo tempo, e de acordo com a regulagem de fluxo de água feita pelo usuário, permitindo assim um despejo de um volume fixo de água independentemente do tempo de pressão exercida na válvula.
(71) José Mastellaro (BR/SP)
(72) José Mastellaro
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.



(21) **PI 0501144-2** (22) 15/03/2005 **3.1**
(30) 24/03/2004 FR 04 03024
(51) A45D 34/02 (2007.01), B65D 47/06 (2007.01), B65D 83/14 (2007.01)
(54) CONJUNTO DE ACONDICIONAMENTO E DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO, UNIDADE RECARREGÁVEL AJUSTADA PARA SER DISPOSTA DE MODO AMOVÍVEL SOBRE UM RECIPIENTE E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO
(57) CONJUNTO DE ACONDICIONAMENTO E DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO, UNIDADE RECARREGÁVEL AJUSTADA PARA SER DISPOSTA DE MODO AMOVÍVEL SOBRE UM RECIPIENTE E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO. A presente invenção se refere a um conjunto de acondicionamento e de distribuição de um produto, que possui; um recipiente(2) para conter uma reserva de produto, uma unidade recarregável (3) ajustada para ser disposta de modo amovível sobre o recipiente, a unidade recarregável possuindo: uma câmara de estocagem (35) para conter o produto e capaz de ser colocada em comunicação fluídica com o recipiente para seu enchimento quando a unidade recarregável é disposta sobre o recipiente, uma bomba (50) capaz de retirar produto dentro do recipiente quando a unidade recarregável é disposta em cima dele e de retirar produto dentro da câmara de estocagem (35) quando a unidade recarregável está separada do recipiente, a bomba possuindo uma câmara de bombeamento distinta da câmara de estocagem (35).
(71) L'Oreal (FR)
(72) Marc Ramet
(74) Momsen, Leonardos & Cia

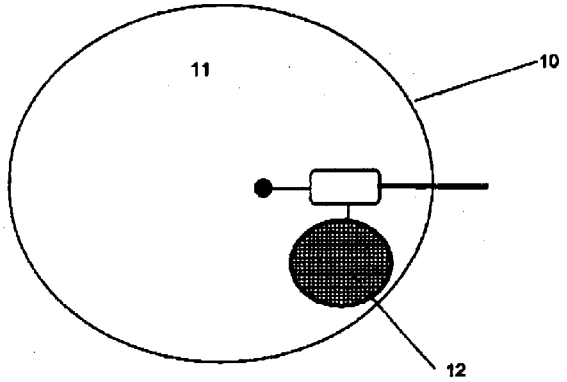


(21) **PI 0501147-7** (22) 18/03/2005 **3.1**
(30) 19/03/2004 FR 04 02853
(51) B65D 41/08 (2007.01), A45D 34/02 (2007.01)
(54) RECARGA PARA DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO
(57) RECARGA PARA DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de recarga (1) de um recipiente (6), dotado de um gargalo filetado (60), que compreende; a) um recipiente (2), destinado a conter um produto a transferir no recipiente (6); b) um meio de cooperação (4) destinado a formar uma conexão desse primeiro (6) e desse segundo (2) recipiente; c) um meio de obturação (3) desse recipiente (2); d) um meio de transferência (5) do produto contido no recipiente (2) em direção ao recipiente (6). Nesse dispositivo: 1) o meio de cooperação (4) compreende um suporte (40) filetado, apto a cooperar como gargalo (60); 2) o meio de obturação (3) compreende uma parede (30) que obtura esse suporte (40), apta a ser rompida por um esfôrço axial; 3) esse meio de transferência (5) compreende um calço axial (50) destinado a ser colocado acima da parede (30), de maneira que, durante essa parafusação do gargalo (60), ele empurra o calço axial (50) contra a parede (31), de maneira a romper e a permitir um escoamento por gravidade. Vantagens: transferência fácil de ser feita, não suja e isenta de perda de produto. Figura 2a.
(71) MT Packaging (FR)
(72) Alain Behar
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

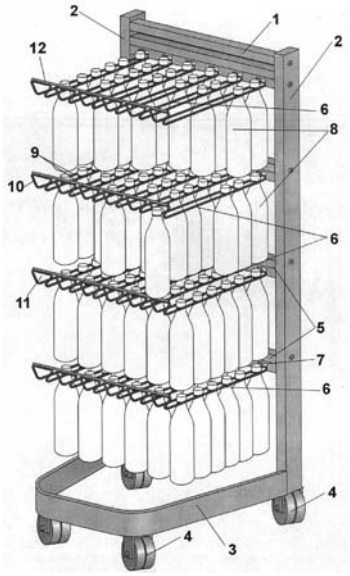


(21) **PI 0501180-9** (22) 05/04/2005 **3.1**

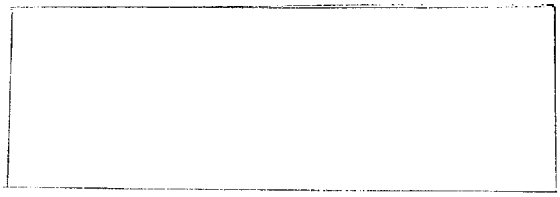
(30) 06/04/2004 AU 2004901832
(51) E03B 3/03 (2007.01), E03B 3/32 (2007.01), E03B 11/02 (2007.01)
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ÁGUA DUPLO
(57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ÁGUA DUPLO. A invenção refere-se a um sistema de suprimento de água duplo para permitir que um tanque de armazenamento de água seja suprido com água colhida de uma área de coletamento de água de chuva e de um suprimento de água de canalização principal. O sistema inclui uma válvula que está acoplada a um suprimento de água de canalização principal. A válvula responde ao nível de água dentro do tanque para operar a válvula se o nível de água no tanque cair abaixo de um nível predeterminado e um tubo para introduzir água do suprimento da canalização principal através de uma abertura no tanque por meio de que uma saída do tubo fica espaçada do topo do tanque e está visível externamente ao tanque.
(71) Rodney George Wade (AU)
(72) Rodney George Wade
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



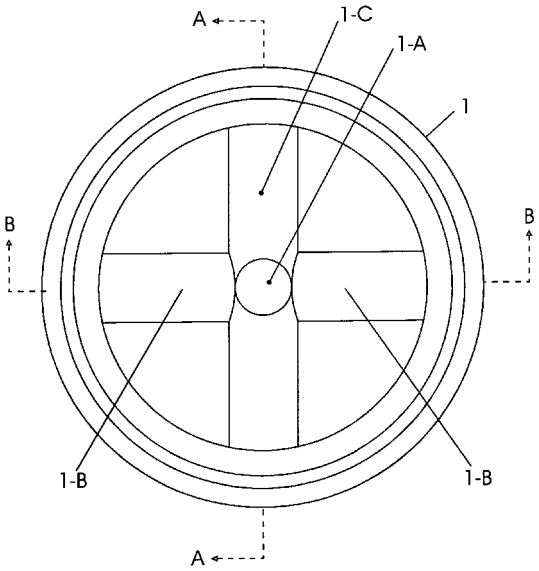
(21) **PI 0501185-0** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) A47F 7/28 (2007.01)
(54) ESTRUTURA MODULAR MÓVEL COM SUPORTE ARAMADO VERTICAL PARA GARRAFAS
(57) ESTRUTURA MODULAR MÓVEL COM SUPORTE ARAMADO VERTICAL PARA GARRAFAS refere-se a uma estrutura móvel constituída por um modulo(1) formado por duas colunas paralelas verticais (2), perpendiculares a uma estrutura inferior em forma de U (3), dotada de roldanas (4), para a sua movimentação, sendo que as colunas paralelas verticais(2) possuem barras de fixação(5) para os suportes aramados (6) cuja disposição permite o encaixe frontal e posterior das garrafas(8) em exposição, dotado ainda de um dispositivo de freio (10) que impede o deslocamento das garrafas durante o transporte e permite que as mesmas sejam armazenadas, transportadas e expostas para venda, em uma única disposição construtiva.
(71) Michael Reiner Joachim Werwitzke (BR/PR)
(72) Michael Reiner Joachim Werwitzke
(74) Marcos Aurélio de Jesus



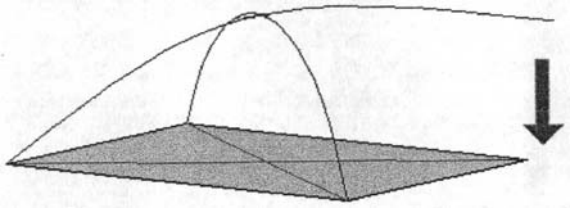
(21) **PI 0501190-6** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) A47K 10/16 (2007.01)
(54) LENÇOS UMEDECIDOS DESCARTÁVEIS PARA HIGIENE INTRA-ORAL
(57) LENÇOS UMEDECIDOS DESCARTÁVEIS PARA HIGIENE INTRA-ORAL, ou seja, lenços descartáveis, confeccionados de material Nãotecido - no woven - macio, atóxico, umedecidos com água purificada destinados à higiene da cavidade bucal de bebês, crianças e adultos. Empregabilidade nos segmentos domiciliar, hospitalar e odontológico. Quatro formatos: retangular (1), dedo de luva de indicador (2), luva de três dedos (3) ou luva de cinco dedos (4). Variabilidade de pH : pH fisiológico indicado para todos os segmentos, pH modificado para uso odontológico indicado.
(71) Cristina Barroso de Aragão Saltini (BR/PR)
(72) Cristina Barroso de Aragão Saltini



(21) **PI 0501191-4** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) E04G 21/18 (2007.01), G01F 1/64 (2007.01)
(54) DISTANCIADOR APOIADOR PARA CONCRETO ARMADO
(57) DISTANCIADOR APOIADOR PARA CONCRETO ARMADO, refere-se a Patente de Invenção, a distanciador apoiador para concreto armado aplicado em lajes, pisos, fundos de vigas e outros pavimentos rígidos, através de construtividade em formato otimizado podendo ser construído em cimento ou concreto ou em material leve (plástico, fibra de vidro, etc.), para melhor posicionar o ferro na forma de vergalhão ou na forma de tela, apresentando excelente resistência mecânica, é facilmente transportado com baixo custo, não quebra facilmente e com instalação simples, sem ser amarrado, rápida e barata.
(71) Jacson Polese dos Santos (BR/PR)
(72) Jacson Polese dos Santos
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda

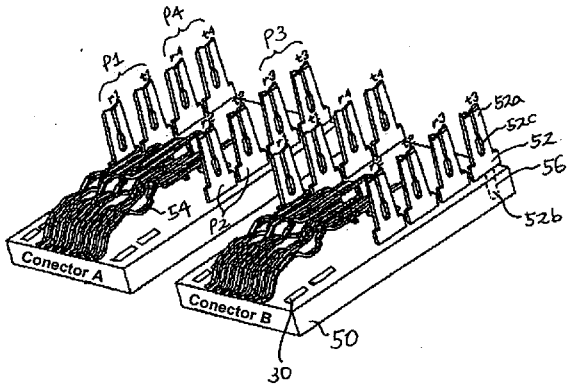


(21) **PI 0501392-5** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) E04H 15/00 (2007.01)
(54) SOMBRA LEVE
(57) Sombra Leve é uma cobertura leve; é quase uma bolha, que utiliza uma estrutura em "X", arqueado de barras de torção plásticas, que são pré-resinadas, transportadas envelopadas e, só aí, na obra, é que são catalisadas, depois de esticadas torcidas. A cobertura assume um formato arredondado do arco. A lona utilizada é retangular, sem costuras e possui ilhoses passantes, nos cantos, para amarrar cabos e esticar a lona sobre a estrutura, consturando nas extremidades das barras. A cobertura deve ser toda ancorada ao solo, com simples ancoragem (bucha plástica), para que não seja levantada pelo vento.
(71) Fernando Osório Severo Germano (BR/SP)
(72) Fernando Osório Severo Germano

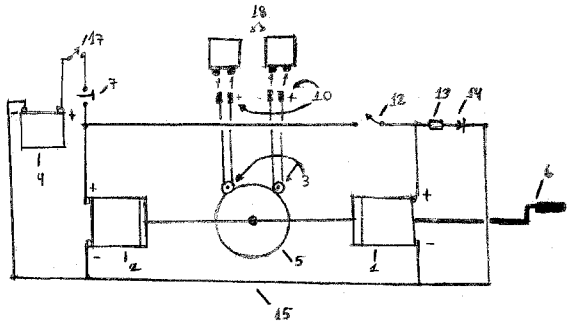


(21) **PI 0501419-0** (22) 25/04/2005 **3.1**
(30) 26/04/2004 US 10/831,325
(51) H04K 1/02 (2007.01), H01R 12/04 (2007.01)
(54) CONECTOR PARA COMPENSAR DIAFONIA EXTERNA E MECANISMO DE COMPENSAÇÃO UTILIZÁVEL EM UM CONECTOR PARA COMPENSAR DIAFONIA EXTERNA
(57) CONECTOR PARA COMPENSAR DIAFONIA EXTERNA E MECANISMO DE COMPENSAÇÃO UTILIZÁVEL EM UM CONECTOR PARA COMPENSAR DIAFONIA EXTERNA É provido um conector para compensação de diafonia com respeito a um conector adjacentemente colocado. Cada um dos

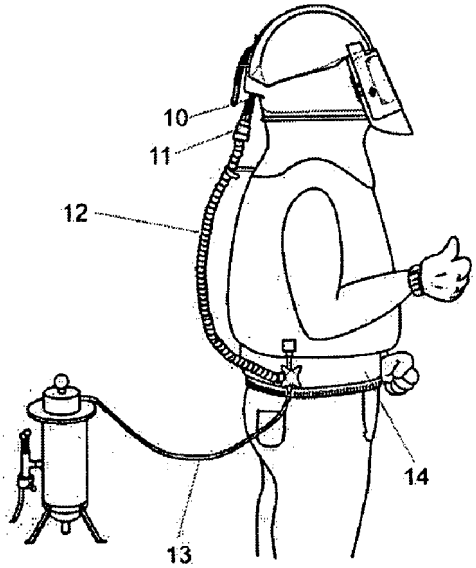
conectores inclui uma placa de circuito impressa (PCB); uma pluralidade de pares de contatos sobre a PCB; uma pluralidade de blocos dispostos em porções de borda da PCB, para compensar diafonia externa; e uma pluralidade de partes de conexão para conectar eletricamente os blocos aos pares de contatos.
(71) Commscope Solutions Properties, Llc (US)
(72) Amid Hashim
(74) Momsen, Leonardos & Cia



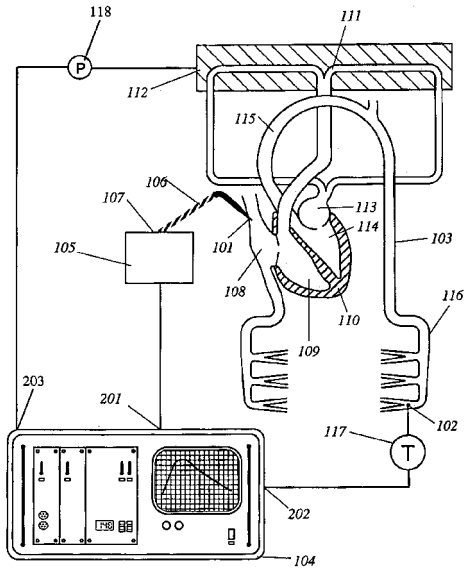
(21) **PI 0501464-6** (22) 10/01/2005 **3.1**
(51) H02N 11/00 (2007.01)
(54) APARELHO SINERGÉTICO GERADOR DE ELETRICIDADE
(57) APARELHO SINERGETICO GERADOR DE ELETRICIDADE Patente de invenção para um aparelho gerador de eletricidade que é constiuido dos seguintes elementos: um dinamo de 12v cc 1 que tem a função de fornecer energia elétrica para um motor 12v cc 2 que tem a função de fornecer energia mecânica para o dinamo 1 ambos dispositivos dínamo reciprocante 1 e motor 2 estão unidos por seus eixos á uma roda 5. No meio da permutação energética que acontece entre ambos dispositivos esta uma roda 5 que fica girando podendo aproveitar sua energia mecânica colocando um dínamo 6/12v cc 3 nela. Esse dínamo 3 tem a função de provedor de energia elétrica do aparelho como na versão original o dínamo provedor 3 é de corrente continua ou poderia ser de corrente alternada em qualquer dessas versões poderia ser colocado um conversor 18 de cc/ca ou ca/cc. O aparelho é acionado manualmente girando a manivela 6 que move o eixo do dínamo reciprocante 1 ou apertando um botão de pressão 7 que liberaria energia elétrica de uma bateria 12v cc 4 para o motor 2 fazendo o dínamo reciprocante 1 girar assim os dispositivos entrariam em permutação energética.
(71) Anderson Rocha de Albuquerque (BR/SP)
(72) Anderson Rocha de Albuquerque



(21) **PI 0501491-3** (22) 20/04/2005 **3.1**
(51) A42B 3/04 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPACETE DE VISOR MÚLTIPLO APLICADO A EQUIPAMENTO RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR COMPRIMIDO DE FLUXO CONTÍNUO APLICADO EM OPERAÇÕES DE JATEAMENTO E CORRELATOS
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPACETE DE VISOR MÚLTIPLO APLICADO A EQUIPAMENTO RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR COMPRIMIDO DE FLUXO CONTÍNUO APLICADO EM OPERAÇÕES DE JATEAMENTO E CORRELATOS, mais particularmente trata de um capacete (1) de visor múltiplo, notadamente desenvolvido para ser utilizado com equipamento respirador de adução de ar comprimido de fluxo continuuo aplicado em operações de jateamento e correlatos, pertencente ao campo de equipamentos de proteção das vias respiratórias, o qual apresenta grande leveza, em função dos materiais empregados em sua confecção, além de total segurança, flexibilidade e conforto aos movimentos do operador, pelo fato de apresentar um sistema de circulação de ar que não embaça as lentes do visor, possuindo formato interno anatômico sem rebarbas, conforme determina a NBR 14750, um nível de ruído abaixo de 76 db e um sistema de ajuste para a cabeça, permitindo uma rápida colocação e retirada do mesmo, sendo que, referido capacete apresenta ainda, um visor panorâmico provido de um conjunto de lentes, passíveis de serem removidas uma a uma durante a operação, não distorcendo a visão e permitindo um trabalho sem interrupções, não permitindo ainda, a ligação direta da mangueira de ar comprimido junto ao capuz do capacete.
(71) Wagner Pereira Machado (BR/SP)
(72) Wagner Pereira Machado
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda

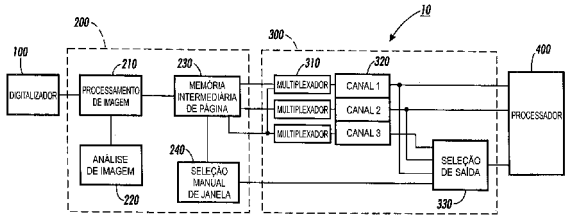


(21) **PI 0501518-9** (22) 18/04/2005 **3.1**
(30) 22/04/2004 EP 04101678.3
(51) A61B 5/02 (2007.01)
(54) APARELHO, SISTEMA COMPUTADORIZADO E MÉTODO PARA DETERMINAR VOLUME DE SANGUE INTRATORÁXICO E OUTROS PARÂMETROS CARDIOVASCULARES
(57) APARELHO, SISTEMA COMPUTADORIZADO E MÉTODO PARA DETERMINAR VOLUME DE SANGUE INTRATORÁXICO E OUTROS PARÂMETROS CARDIOVASCULARES. Aparelho, sistema computadorizado, método e meio de armazenagem para determinar volume de sangue intratoráxico (ITBV) e outros parâmetros cardiovasculares de um paciente por medições de termodiluição. O aparelho compreende a) meio influenciador de temperatura (107) para provocar uma alteração de temperatura local inicial na proximidade de um primeiro lugar (101) do sistema vascular de um paciente (103), introduzindo assim um desvio de temperatura viajando na corrente sangüínea do paciente, b) um dispositivo sensor de temperatura (117) para medir a temperatura local do sangue do paciente em um segundo lugar (102) do sistema vascular (103) do paciente a jusante do citado primeiro lugar (101) c) um sistema computadorizado (104) acoplado ao citado dispositivo sensor de temperatura (117) e adaptado para registrar a citada temperatura do sangue local do paciente medida no citado segundo lugar (102) como uma função do tempo para determinar uma curva de termodiluição, d) o citado sistema computadorizado (104) sendo adicionalmente adaptado para determinar o volume de sangue diastólico final global (GEDV) do paciente e o termovolume intratoráxico (ITTV) do paciente a partir da citada curva de termodiluição, e) o citado sistema computadorizado (104) sendo adicionalmente adaptado para determinar o volume de sangue intratoráxico (ITBV) do paciente de acordo com a seguinte fórmula: ITBV = f (GEDV, ITTV, P) ITBV sendo o volume de sangue intratoráxico, GEDV sendo o volume de sangue diastólico final global, ITTV sendo o termovolume intratoráxico, P sendo uma pressão de canal de ventilação dentro dos pulmões do paciente. Determinando ITBV não somente a partir de GEDV mas também como uma função de ITTV e P, precisão reforçada pode ser obtida, especialmente se o paciente sofrer de edema pulmonar ou for mecanicamente ventilado.
(71) Pulsion Medical Systems AG (DE)
(72) Ulrich J. Pfeiffer, Reinhard Knoll, Frederic Michard
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



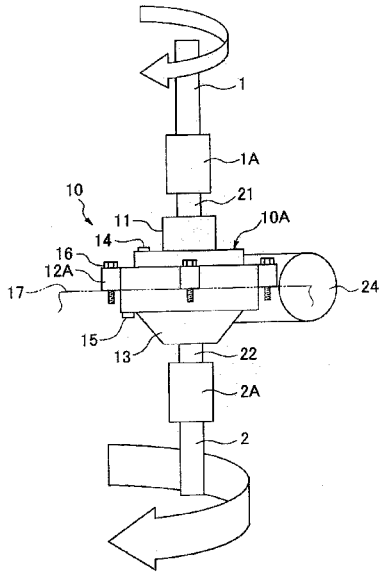
(21) **PI 0501691-6** (22) 05/05/2005 **3.1**
(51) H04Q 7/32 (2007.01)
(54) TRAVA DE CELULARES
(57) TRAVA DE CELULARES. Patente inventiva para bloqueio de celulares devido à duplicidade deles, consiste em um CONTADOR que será embutido nos celulares, o CONTADOR indicará o número de utilizações efetuadas por cada celular, cuja concepção é acrescer a cada utilização um número adicional, com dígito ou não, de modo linear ou codificado, de modo que cada celular tenha , perante a operadora , uma seqüência única e que não poderá ser diferente da esperada, havendo a duplicidade do número de utilizações ,está caracterizada a clonagem e o bloqueio será automático, já que um mesmo número telefônico não poderá ter duas seqüências diferentes pois haverá divergência no contador de um dos aparelhos em contraste com o processamento de dados da operadora, e cada operadora de celular optará pelo método apropriado de instalação do CONTADOR no celular e do sistema da Central para detectar, através desta metodologia ou outra que se baseie nesta, a clonagem, que tantos prejuízos causam, tanto aos usuários quanto ás empresas.
(71) Luiz Vianna Junior (BR/BA)
(72) Luiz Vianna Junior

(21) **PI 0501842-0** (22) 23/05/2005 **3.1**
(30) 24/05/2004 US 10/851,145
(51) G09G 5/14 (2007.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO EFICIENTE DE CRIAÇÃO MANUAL DE JANELAS
(57) SISTEMA R MÉTODO PARA OPREAÇÃO EFICIENTE DE CRIAÇÃO MANUAL DE JANELAS. A presente invenção refere-se a um método e sistema de criação manual de janela dentro de uma imagem exibida são descritos, os quais incluem especificar deferentes janelas dentro de uma imagem exibida, designar identificadores para diferentes janelas, designar canais de processamento para as janelas, processar as diferentes janelas baseado nos identificadores designados e montar as fiferentes janelas. Um digitalizador é descrito, o qual envia dados de imagem para um módulo de construção de janela que especifica uma pluralidade de janellas dentro de uma imagem exibida e que designa identificadores específicos para cada da pluralidade de janelas. De acordo com várias modalidades exemplares, as janelas são processadas separadamente e são montaddas novamente por um processador.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Xing Li, Ramesh Nagarajan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

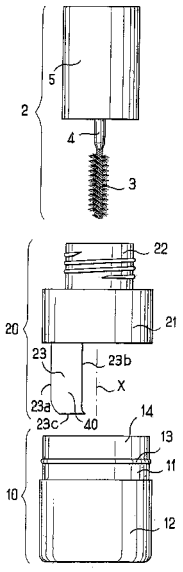


(21) **PI 0501967-2** (22) 16/05/2005 **3.1**
(51) G01N 33/49 (2007.01)
(54) PROCESSO DE SEMIPURIFICAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PROTEÍNAS DE PLASMA SANGÜÍNEO HUMANO E ANIMAL E KIT PARA MARCADOR DE PESO MOLECULAR PROTÉICO, BASEADO EM SISTEMA DE DUAS FASES EMPREGANDO SURFACTANTE
(57) Processo de semipurificação e extração de proteínas de plasma sangüíneo humano e animal e kit para marcador de peso molecular protéico, baseado em sistema de duas empregando surfactante A presente invenção se trata de processo de semipurificação de proteínas, preferencialmente, de plasma sangüíneo humano e um kit para maecador de peso molecular proteína utilizando um sistema de separação de fases à base do surfactante não-iônico na presença de eletrólito. Mais especificamente, a presente invenção consiste em um processo de semipurificação e extração de proteínas de plasma sangüíneo humano e na produção de um kit para marcador de peso molecular protéico, baseados na extração micelar, com o emprego do surfactante. Embora o sistema não seja capaz de concentrar uma única fração protéica na fase rica em surfactante, algumas frações protéicas têm preferência em migrar para a fase superior, enquanto outras permanecem na fase inferior. Assim, temos um sistema de separação protéico, uma vez que dividimos um sistema protéico complexo em duas grandes frações. O kit visa diminuir drasticamente o custo na produção do marcador, uma vez que as proteínas extraídas ou migradas para a fase rica em surfactante, depois de identificadas, podem ser utilizadas como referência para estimar o peso molecular.
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Marco Aurélio Zezzi Arruda, Aline Soriano Lopes
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0502329-7** (22) 22/06/2005 **3.1**
(30) 19/11/2004 JP 2004-336565
(51) B62D 9/00 (2007.01)
(54) APARELHO DE AUXÍLIO DE DIREÇÃO ACIONADO A MOTOR
(57) APARELHO DE AUXÍLIO DE DIREÇÃO ACIONADO A MOTOR. A presente invenção refere-se a um aparelho de auxílio de direção acionado a motor que apresenta um único corpo unitário coberto por alojamentos, isto é, do primeiro ao terceiro alojamento. Uma porção de extremidade superior de um eixo de entrada e um sensor de torque são sustentadas pelo primeiro alojamento, Uma porção de extremidade superior de um eixo de saída, um motor elétrico, uma engrenagem de rosca sem-fim e uma roda de rosca sem-fim são sustentados pelo segunda alojamento. uma porção de extremidade inferior do eixo de saía é sustentada no terceiro alojamento, e o segundo alojamento pode ser conectado à lateral da carroçaria de veículo.
(71) Showa Corporation (JP) , Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Mitsuo Saito, Koichi Hata, Takeshi Kobayashi, Toshiki Kinjyo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

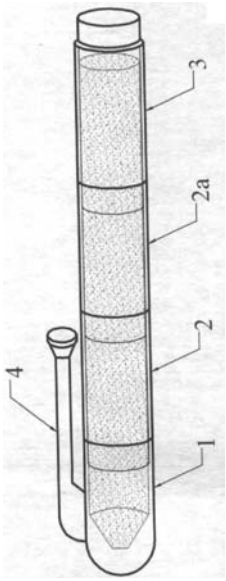


(21) **PI 0502729-2** (22) 08/04/2005 **3.1**
(30) 09/04/2004 FR 04 50727
(51) A45D 40/26 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO E CONJUNTO
(57) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO A presente invenção concerne um dispositvo (1) de acondicionamento e de aplicação de um produto, comportando: um recipiente (10, 20) para o conter o produto , este recipiente comportando: uma primeira parte (10) e uma segunda parte (20) sendo acionável em rotação pelao usuário relativamente a primeira parte (10), um aplicador, a segunda parte (20) definindo pelo menos uma superficie em contato com o produto no interio do recipiente, o aplicador e a dita superfície sendo arranjados de tal modo que uma rotação da dita superfície exerça uma pressão sobre o produto provocando um movimento do produto para o aplicador, a primeira parte (10) definindo pelo menos uma contra-superfície (46) em frente da qual a dita superfície pode vir pelo menos parcialmente, ao fim da rotação da segunda parte..
(71) L'Oreal (FR)
(72) Jean-Louis Gueret
(74) Momsen, Leonardos & Cia



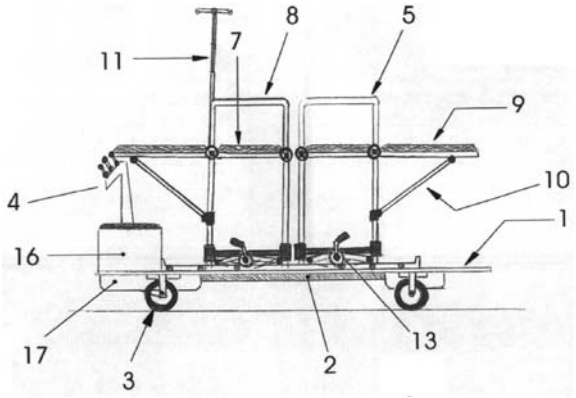
(21) **PI 0502845-0** (22) 21/07/2005 **3.1**
(30) 26/07/2004 US 10/899,419; 10/03/2005 US 11/076,723
(51) C11D 1/722 (2007.01), E21B 43/22 (00000007)
(54) FÓRMULA, MÉTODO PARA PERFURAÇÃO, COMPLETAÇÃO, CIMENTAÇÃO, ESTIMULAÇÃO, FRATURAMENTO, ACIDULAÇÃO, CONCLUSÃO DE TRABALHOS, OU TRATAMENTO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM FLUXO PRODUZIDO DE PETRÓLEO OU GÁS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO PORTADORA PETRÓLEO E GÁS
(57) FÓRMULA, MÉTODO PARA PERFURAÇÃO, COMPLETAÇÃO, CIMENTAÇÃO, ESTIMULAÇÃO, FRATURAMENTO, ACIDULAÇÃO, CONCLUSÃO DE TRABALHOS, OU TRATAMENTO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM FLUXO PRODUZIDO DE PETRÓLEO OU GÁS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO PORTADORA PETRÓLEO E GÁS Composições contendo compostos tensoativo de acordo com a fórmula (I) $ROCH_2CH(OH)CR_1R_2ZCR_1R_2CH(OH)CH_2OR$ (I) onde z é s, SO, ou SO_2, pode ter uma faixa de equilíbrio e/ ou tensões superficiais dinâmicas e uma faixa de atributos de performance de espumação, dependendo dos valores particulares de Z, R, R_1R_2. Os compostos de fórmula (I) podem ser preparados através de um processo que inclui a reação de uma fonte sulfeto tal como um sulfeto ou bissufeto de metal com um éter de alquil glicidila. Os composto podem ser úteis em qualquer de uma faixa de aplicações que requeiram o uso de um tensoativo.
(71) Air Products And Chemicals, organizada sob as leis do Estado de Delaware (US)
(72) Gauri Sankar Lal, Williams Rene Edouard Raymond, Khalil Yacoub
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0502937-6** (22) 31/05/2005 **3.1**
(51) B43K 24/12 (2007.01)
(54) CÁPSULA PARA LÁPIS DE CERA ESTACA COM TAMPA
(57) CÁPSULA PARA LAPIS DE CERA ESTACA COM TAMPA A cápsula para lápis de cera estaca com tampa possui elementos protetores articulados que protege e proporciona o máximo aproveitamento do lápis de cera que tem larga utilizacão por profissionais da construção civil, marmoaria e afins. A cápsula com seus elementos articulados (1 a 4) permite a máxima utilização devido a possibilidade das cápsulas poderem ser removidas (figuras 1 a 5) com movimentação do lápis de cera com a utilização da haste (4).
(71) Jose Fernando Vieira Damas (BR/MG)
(72) Jose Fernando Vieira Damas

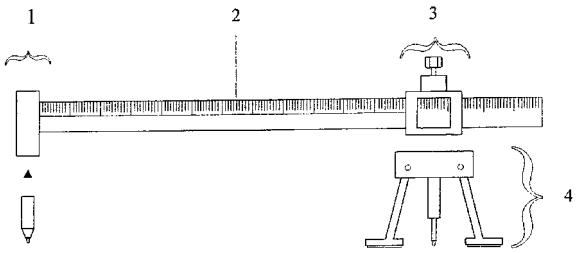


(21) **PI 0502955-4** (22) 31/05/2005 **3.1**
(51) B42D 15/00 (2007.01)
(54) CARTÃO DE FIDELIZAÇÃO DE SERVIÇOS EM POSTOS
(57) CARTÃO DE FIDELIZAÇÃO DE SERVIÇOS EM POSTOS Sistema de software e hadware inteligente que gerencia a liberação de créditos de serviços para uso principalmente posto de combustíveis, serviços que vendidos antecipadamente geram e criam uma série de benefícios mútuos inclusive a possibilidade de venda com lucro a zero, haja vista já ter ocorrido compensação e remuneração antecipada por tudo aquilo ligado a algum tipo de manuseio e controle humano.
(71) Irineu de Oliveira Santos (BR/SC)
(72) Irineu de Oliveira Santos

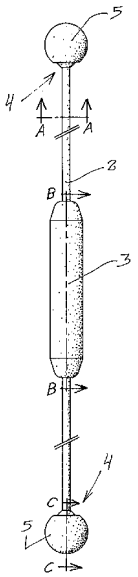
(21) **PI 0502999-6** (22) 02/06/2005 **3.1**
(51) A61G 1/017 (2007.01)
(54) CARRO-MACA HOSPITALAR
(57) CARRO-MACA HOSPITALAR, particulamente referindo-se a um carro para ser utilizado no transporte de pacientes, onde na parte superior do carro se pode instalar duas cadeiras de rodas especiais, sendo que estas cadeiras podem ser transformadas em maca para o transporte de um paciente deitado, ou se as cadeiras forem mantidas separadas se pode transportar dois pacientes sentados,onde dito carro pode ser deslocado de modo manual, empurrado por um assistente-enfermeira(o) - ou ser movido por intermédio de motor elétrico com comandos de manobra, frenagem e aceleração adequadamente instalados num painel de controle.
(71) Vilmar Campos Moura (BR/RS)
(72) Vilmar Campos Moura
(74) Patricia Payeras Suman



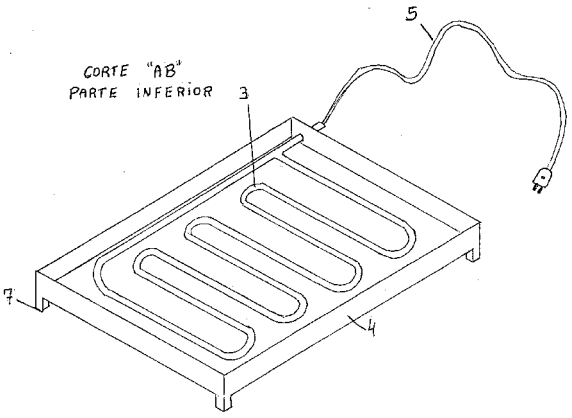
(21) **PI 0503310-1** (22) 04/08/2005 **3.1**
(51) B43L 9/02 (2007.01)
(54) COMPASSO COM RÉGUA ACIONADO POR MOLA
(57) COMPASSO COM RÉGUA ACIONADO POR MOLA. Esse invento consiste de um compasso com régua que traça circunferência automaticamente por ação de uma mola espiral (8). A linha traçada é uniforme na largura e na profundidade, isso é decorrente por serem constates, a rotação em torno do centro da circunferência e a força aplicada sobre a superfície do papel pela ponta do instrumento de marcar (1), lápis , caneta, etc. Esse compasso não perfura e nem deixa marca de afundamento no centro da circunferência.
(71) José Mario Prison (BR/PR) , Paulo Victor Albuquerque Bergo (BR/SP)
(72) José Mario Prison, Paulo Victor Albuquerque Bergo



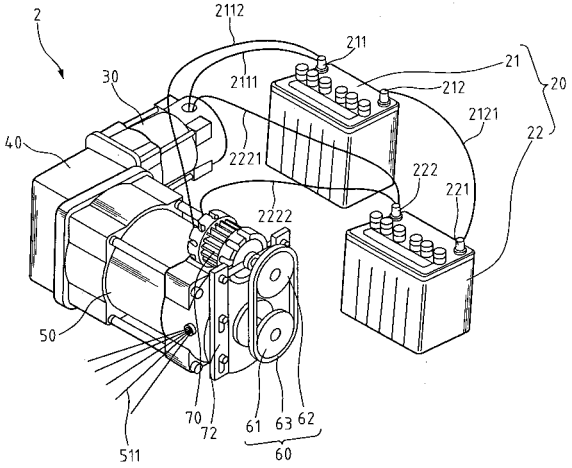
(21) **PI 0503311-0** (22) 04/08/2005 **3.1**
(51) A63B 21/00 (2007.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA FISIOTERAPIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA FISIOTERAPIA
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA FISIOTERAPIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA FISIOTERAPIA, sendo que a barra para fisioterapia (1) é definida por uma haste (2) produzida em fibra de vidro e resina, a qual é recoberta com um revestimento (6); o revestimento (6) é configurado coma uma luva tubular produzida em material termo-contráctil; o revestimento (6) tem por função manter uma relação de compressão constate ao longo da haste (2) impedindo assism que as fibras (7) que estão encapsuladas na resina que forma a estrutura da referida haste (2) tenham espaço e liberdade para se expandirem como resultado do efeito de fratura; a barra para fisioterapia ora tratada incorpora pesos (5) que apresentam um formato geral essencialmente esférico, e contam, cada um, com um orifício não passante (8), onde é introduzido o respectivo extremo (4) da haste (2); o orifício não passante (8) está incorporado em uma porção central (9) do corpo (5), de onde partem paredes radiais (10) que definem, no referido corpo do peso (5), cavidades (11) que circundam o mencionado orifício não passante (8).
(71) Wilson Eduardo (BR/SP)
(72) Wilson Eduardo
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



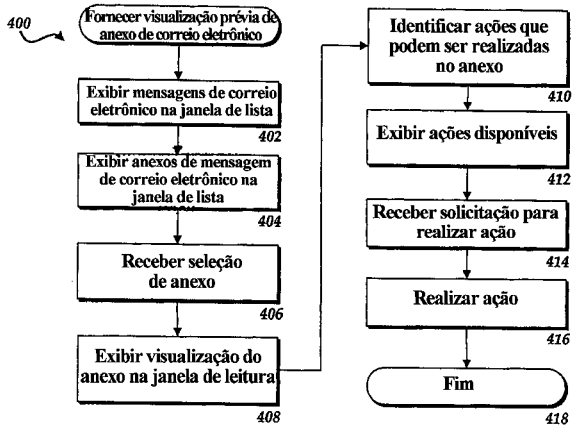
(21) **PI 0503316-0** (22) 10/08/2005 **3.1**
(51) A01M 1/00 (2007.01)
(54) CORPO FALSO
(57) CORPO FALSO Patente de Invenção para um equipamento inseticida que é compreendido por uma base retangular 4, dotada de quatro pequenos pés 7, fixados nos quatros cantos da face inferior e um tecido 1 com características semelhantes à pele humana, hermeticamente fixado nas bordas da face superior, dotando o equipamento de uma imagem semelhante à de uma almofada cortada ao meio e para sustentar este desenho prevista a introdução em seu interior através de uma válvula 6 de entrada e saída, de um líquido 2 chamado de líquido venenoso; dotado de odores atraentes esse líquido 2, quando aquecido por uma resistência 3 fixada no interior da chamada meia almofada, resistência esta ligada à rede elétrica através de um cabo 5 com um plug na extremidade e mantido a uma temperatura idêntica à média do corpo humano exalará esses odores e atrairá o inseto para a armadilha.
(71) Anselmo de Souza Pereira (BR/SP)
(72) Anselmo de Souza Pereira



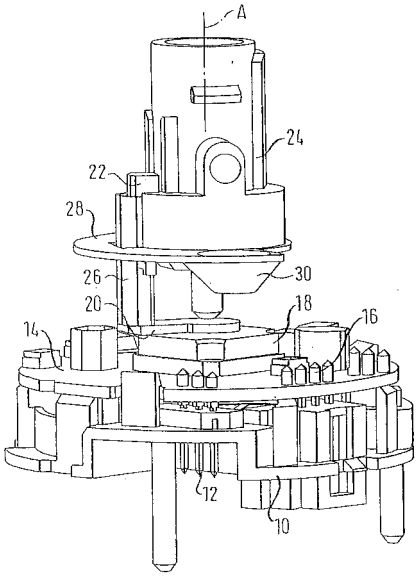
(21) **PI 0503436-1** (22) 24/08/2005 **3.1**
(30) 27/06/2005 TW 094121367
(51) H02K 7/18 (2007.01), H02K 51/00 (2007.01)
(54) GERADOR DE POTÊNCIA
(57) GERADOR DE POTÊNCIA. É fornecido um gerador de potência que usa as baterias para acionar o gerador para rotacionar a geração de energia, e usar a energia gerada para recarregar as baterias .O gerador de potência inclui um conjunto de baterias (20) para prover a energia para rotacionar o motor de partida (30). O motor de partida (30) é conectado ao primeiro dispositivo de acoplamento (40), que é conectado ao primeiro gerador (50). A rotação do motor de partida (30) possibilita, através do primeiro dispositivo de acoplamento (40), a rotação do primeiro gerador (50) para gerar a energia para outros dispositivos elétricos. O primeiro gerador (50), através do segundo dispositivo de acoplamento (60), possibilita ao segundo gerador (70) a rotacionar e a gerar energia quando o primeiro gerador (50) estiver em operação. A energia gerada pelo segundo gerador (70) recarrega o conjunto de baterias (20), de forma que a eficiência de geração de energia é melhorada.
(71) Ching - Hui Kuo (TW) , Che Yu Kuo (TW)
(72) Ching - Hui Kuo, Che Yu Kuo
(74) Araripe & Associados



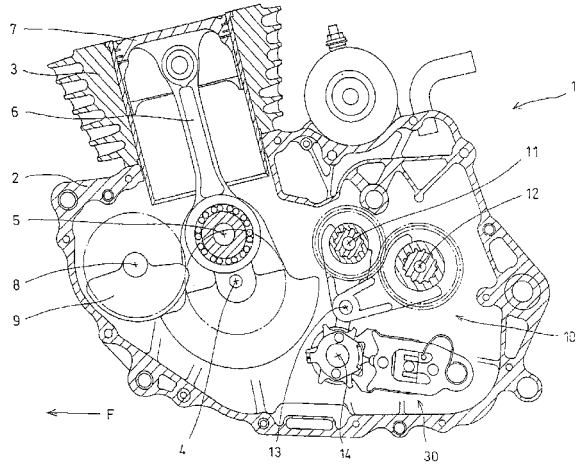
(21) **PI 0503556-2** (22) 25/08/2005 **3.1**
(30) 30/09/2004 US 10/955.361; 19/11/2004 US 10/993.950
(51) G06F 9/00 (2007.01), G06F 19/00 (00000007)
(54) MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA NAVEGAÇÃO ENTRE ACESSÓRIOS PARA MENSAGENS DE CORREIO ELETRÔNICO
(57) MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA NAVEGAÇÃO ENTRE ACESSÓRIOS PARA MENSAGENS DE CORREIO ELETRÔNICO Um método e meio legível por computador são fornecidos para navegação entre os anexos das mensagens de correio eletrônico. De acordo com o método, uma lista de mensagens de correio eletrônico é exibida e inclui informação de cabeçalho associada com cada uma das mensagens. Quando uma das mensagens na lista é selecionada, uma determinação é feita quanto ao fato de a mensagem selecionada possuir anexos. Se a mensagem selecionada possuir anexos, um identificador é exibido adjacente à informação de cabeçalho para cada anexo. O identificador indica que o anexo é associado com a mensagem selecionada e pode fornecer outras informações tal como o tipo e o tamanho do anexo. Os identificadores são exibidos de forma a indicar claramente para um usuário que os anexos são associados com a mensagem de correio eletrônico selecionada. Os identificadores podem ser selecionados para visualizar previamente o anexo correspondente.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Rebekah Yozell-Epstein, Aaron Hartwell, Hernan Savastano, Erich S. Finkelstein
(74) Nellie Anne Daniel -Shores



(21) **PI 0503557-0** (22) 25/08/2005 **3.1**
(30) 26/08/2004 DE 10 2004 041 376.2
(51) B60Q 1/12 (2007.01)
(54) COMUTADOR DE LUZ ROTATIVO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS COM UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
(57) COMUTADOR DE LUZ ROTATIVO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS COM UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO Um comutador de luz rotativo para veículos motorizados é apresentando, o qual assegura uma percepção física que não é suscetível a influências mecânicas. O comutador de luz rotativo tem um atuador que pode ser girado ao redor de um eixo e que pode ser movido na direção axial, e que é acoplado de modo não rotativo a um indicador de posição rotacional e axialmente acoplado a um indicador de posição axial. Além disso, ele tem um circuito de avaliação eletrônico ao qual os sinais provenientes do indicador de posição rotacional e do indicador de posição axial são supridos e, de acordo com uma matriz de decisão permanente armazenada, o mencionado circuito de avaliação usa os sinais para derivar estados de comutação discreto que são convertidos em sinais de comutação que servem para atuar o sistema de iluminação do veículo. O indicador de posição rotacional compreende um potenciômetro que gera uma resistência negligível à movimentação rotacional, de modo que nenhuma influência mecânica seja causada pelo indicador de posição rotacional. O indicador de posição axial pose ser feito em forma de um sistema de barreira de luz que, do mesmo modo, não causa ações mecânicas contrárias. Desse modo, a percepção física do comutador de luz rotativo é grandemente consistente.
(71) Trw Automotive Electronics & Components GBH & CO. KG (DE)
(72) Markus Altmann, Stefan Seiler, Christoph Schostok, Matthias Rimmele
(74) Momsen, Leonardos & Cia

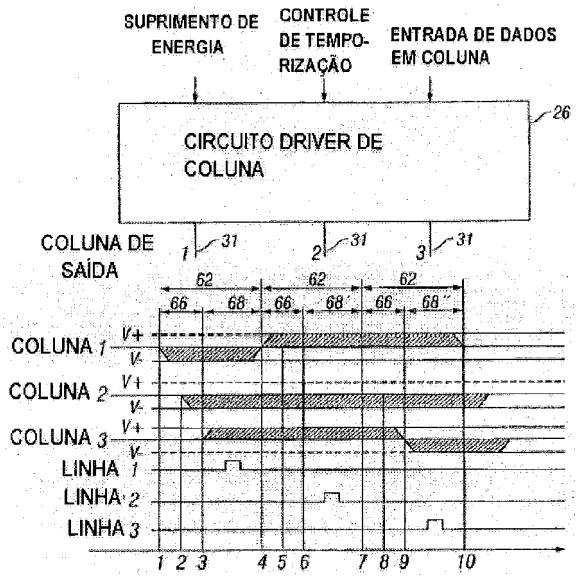


(21) **PI 0503559-7** (22) 26/08/2005 **3.1**
(30) 28/09/2004 JP 2004-280860
(51) B62M 25/06 (2007.01)
(54) DETECTOR DE POSIÇÃO DE MUDANÇA PARA TRANSMISSÃO VEICULAR
(57) DETECTOR DE POSIÇÃO DE MUDANÇA PARA TRANSMISSÃO VEICULAR. A presente invenção refere-se, convencionalmente, a uma parte de estrutura de face de came fornecida com um came de detecção de posição neutra que é fornecido na superfície circunferencial externa de um tambor de mudança (14) e um detector de posição neutra (63) que é fornecido em um cárter. Portanto, o corpo principal do detector se projeta externamente do cárter, que apresenta um problema com economia de espaço ou similar. Um elemento de contato adaptado para detectar uma posição neutra e uma posição de marcha à ré de um tambor de mudança (14) é integralmente fixado em uma placa de prevenção de giro e salto (41) do tambor de mudança (14) preso a uma extremidade do tambor de mudança (14), e um comutador de detecção de posição neutra (63) e um computador de detecção de posição de marcha à ré (64) são integralmente montador em um cárter ou uma cobertura de cárter, os comutadores de detecção (63, 64) sendo energizados em contado com o elemento de contato.
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Kinya Mizuno, Shinichiro Keyaki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

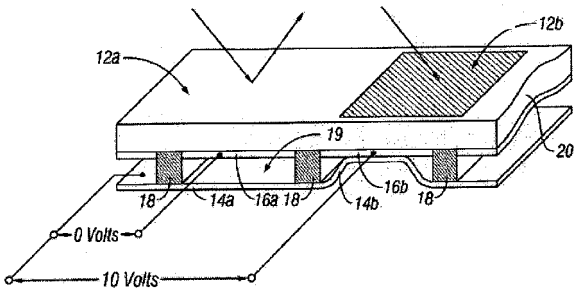


(21) **PI 0503561-9** (22) 26/08/2005 **3.1**
(30) 28/08/2004 DE 10 2004 041 755.5
(51) D01F 6/62 (2007.01)
(54) FIBRAS DE POLIÉSTER, SUA PRODUÇÃO E SEU USO
(57) FIBRAS DE POLIÉSTER, SUA PRODUÇÃO E SEU USO. A presente invenção refere-se a fibras compreendendo poliéster alifático-aromático, estabilizador de hidrólise e partículas esféricas de óxidos de silício, de alumínio e/ou de titânio, tendo um diâmetro médio de não mais que 10 nm. As fibras de poliéster possuem excelente resistência à fadiga de dobramento, proporcionam abrasão distintamente reduzida e são de utilidade na produção de telas ou outros tecidos industriais.
(71) Teijin Monofilament Germany Gmbh (DE)
(72) Rex Delker, Hans-Joachim Brüning
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

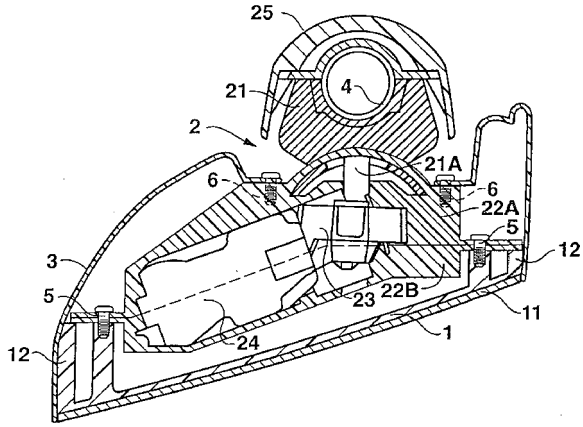
(21) **PI 0503563-5** (22) 26/08/2005 **3.1**
(30) 27/08/2004 US 60/604,893; 08/02/2005 US 11/054,703
(51) B81C 1/00 (2007.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CIRCUITO DE DRIVE DE COLUNA ESCALONADA
(57) SISTEMAS E MÉTODOS DE CIRCUITO DE DRIVE DE COLUNA ESCALONADA Um sistema e método para a ativação escalonada de colunas de moduladores interferométricos. Em uma modalidade, o método determina os dados para a ativação de dois ou mais grupos de colunas na matriz, cada grupo possuindo uma ou mais colunas, e fornece os dados para a matriz ativar dois ou mais grupos de colunas de forma que cada grupo seja ativado durante um período de endereçamento de grupo. Em outra modalidade, um display inclui pelo menos um circuito de driver e uma matriz compreendendo uma pluralidade de moduladores interferométricos dispostos em uma pluralidade de colunas e linhas, a matriz sendo configurada para ser acionada pelo circuito de driver que é configurado para escalonar a ativação da pluralidade de colunas durante um período de endereçamento de matriz.
(71) IDC, LLC (US)
(72) Marc Mignard



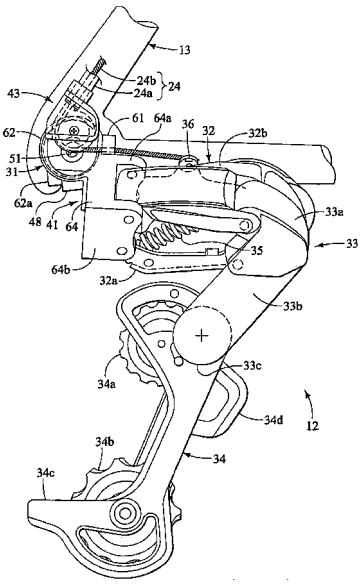
(21) **PI 0503564-3** (22) 26/08/2005 **3.1**
(30) 27/08/2004 US 60/604,892; 28/01/2005 US 11/045,865
(51) G09G 3/34 (2007.01), G02B 26/02 (00000006)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SENTIR TENSÕES DE ATIVAÇÃO E DE LIBERAÇÃO DE UM MODULADOR INTERFEROMÉTRICO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA SENTIR TENSÕES DE ATIVAÇÃO E DE LIBERAÇÃO DE UM MODULADOR INTERFEROMÉTRICO Um método para sentir as tensões de ativação e/ou de liberação de um dispositivo microeletromecânico inclui a aplicação de uma tensão variável ao dispositivo e sentir seu estado e níveis diferentes de tensão. Em uma modalidade, o dispositivo é parte de um sistema que compreende uma matriz de moduladores interferométricos adequados para um display. O método pode ser utilizado para compensar as mudanças dependentes de temperatura nas características de pixel de display.
(71) IDC, LLC (US)
(72) Marc Mignard, Clarence Chui, Mithran C. Mathew, Jeffrey B. Sampsell
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



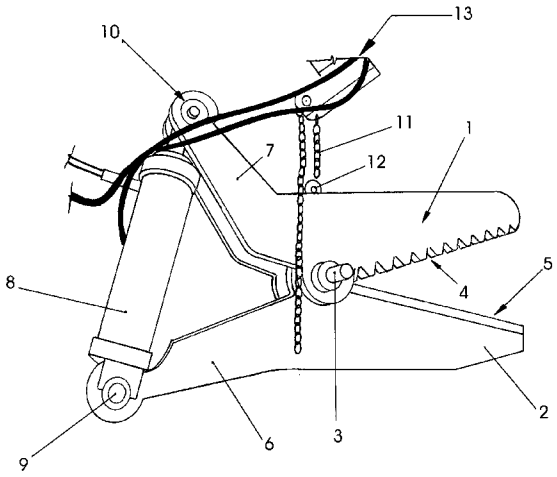
(21) **PI 0503565-1** (22) 26/08/2005 **3.1**
(30) 08/09/2004 US 10/936,060
(51) B60R 1/06 (2007.01)
(54) ARRANJO DE ESPELHO RETROVISOR AJUSTÁVEL PARA VEÍCULOS
(57) ARRANJO DE ESPELHO RETROVISOR AJUSTÁVEL PARA VEÍCULOS É revelada um arranjo de espelho retrovisor para veículos, em particular para veículos utilitários, a qual inclui uma placa portadora de espelho (1) sobre a qual um painel de espelho (11) é afixado, uma unidade de ajuste (2) que pode ser fixada diretamente em um suporte de espelho (4) montado no veículo. Uma unidade de plataforma (22), capaz de rotação motorizada (23, 24) em relação a uma unidade de base (21) em torno de pelo menos um eixo geométrico, é fixada diretamente na unidade de ajuste e em um alojamento (3). A placa portadora de espelho, bem como o alojamento, é assim fixada diretamente na unidade de plataforma e gira com a unidade de plataforma.
(71) Lang Mekra North America, LLC (US)
(72) Stefan Centmayer, Heinrich Lang, Wolfgang Seiboth
(74) Momsen, Leonardos & Cia



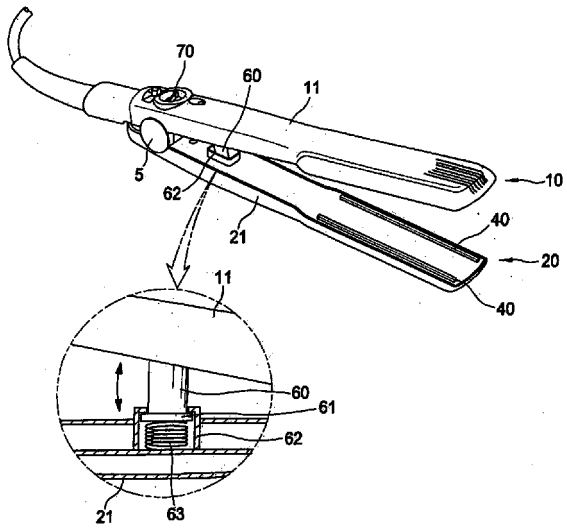
(21) **PI 0503571-6** (22) 29/08/2005 **3.1**
(30) 01/09/2004 US 10/931,226
(51) B62M 25/02 (2007.01)
(54) CÂMBIO TRASEIRO DE BICICLETA
(57) CÂMBIO TRASEIRO DE BICICLETA. A presente invenção refere-se a um câmbio traseiro de bicicleta é provido, que inclui um membro de base, um membro móvel com uma guia de corrente e um mecanismo de ligação. O mecanismo de ligação é acoplado entre o membro de base e um membro móvel para mover a guia de corrente lateralmente. O membro de base é configurado para ser acoplado ao quadro de bicicleta. Preferencialmente, pelo menos parte do membro de base é configurada e disposta para ser rotativa em torno de m eixo de pivô que é coincidente com um eixo central de um eixo de cubo traseiro. Especificamente, o membro de base preferencialmente inclui uma porção de fixação que é fixada de forma não-móvel ao quadro e uma porção de suporte de câmbio que é rotativa em relãção à porção de fixação. Mais ainda, a porção de fixação preferencialmente inclui uma estrutura de suporte de cabo que é configurada para suportar um cabo de controle de câmbio.
(71) Shimano Inc. (JP)
(72) Satoshi Shahana
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



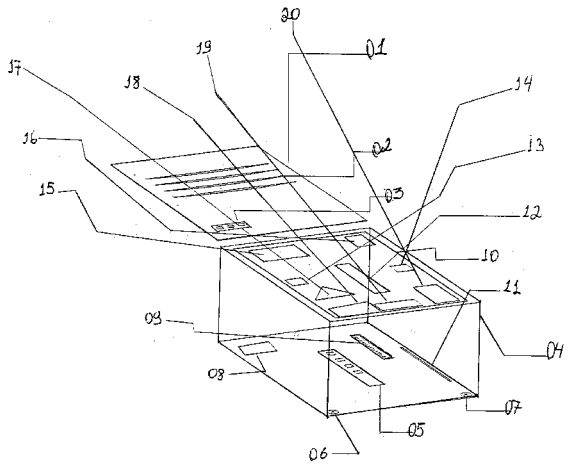
(21) **PI 0504105-8** (22) 09/09/2005 **3.1**
(51) B26B 17/00 (2007.01)
(54) TESOURA PARA CORTE DE MATERIAIS METÁLICOS E OUTROS
(57) TESOURA PARA CORTE DE MATERIAIS METÁLICOS E OUTROS, particularmente materiais ferrosos e não ferrosos, tais como, por exemplo, cobre, alumínio etc., compreendendo duas grandes lâminas de corte articuladas por um pino que se abrem em cruz como em uma tesoura, sendo que na parte do cabo tem-se um pistão pneumático ou hidráulico, por onde se aplica a força necessária para que as lâminas possam cortar os materiais ali colocados.
(71) Enio Luis Dravanz de Mendonça (BR/RS)
(72) Enio Luis Dravanz de Mendonça
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA



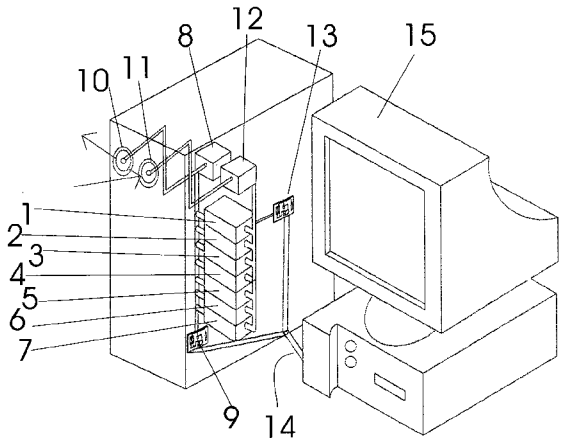
(21) **PI 0504454-5** (22) 17/08/2005 **3.1**
(51) H04L 12/26 (2007.01)
(54) MEDIDOR E SENSOR DE DADOS VIA SINAL PARA REDES ELÉTRICAS
(57) MEDIDOR E SENSOR DE DADOS VIA SINAL PARA REDES ELÉTRICAS Patente de invenção para medidor e sensor de dados via sinal para redes eléticas que é compreendido por uma caixa plástica, retangular, vericalizada com uma tampa de vedação 1, ventilada para protreção contra super aquecimento de seus componentes eletrônicos 2, na parte inferior da tampa que ficam led e chave de acionamento 3, caixa devidamente adaptada para fixação dos componentes e periféricos eletronônicos 4, ao lado externo traseiro encontra-se uma barra fixadora 5, antena transmissora 6, antena recptadora 7, de alimentação de energia 8, portas seriais USB para conexão manual externa 9, placa mãe 10, liga de vedação 11, processador e central integrada (CI) 12, cooler um 13, cooler dois 14, placa de componentes da antena recptora 16, um dispositivo GPS 17, transformador de voltagem 220/110v 18 auxiliando a alimentação dos componentes uma bateria auxiliar recarregável 19, placa serial USB 20.
(71) Rafael Borges Rocha (BR/GO)
(72) Rafael Borges Rocha



(21) **PI 0504699-8** (22) 25/05/2005 **3.1**
(51) A61L 9/03 (2007.01)
(54) ODORIZADOR DIGITAL
(57) ODORIZADOR DIGITAL aparelho que será acoplado ao microcomputador ou outro dispositivo eletrônico compatível e que permite emitir e transmitir odores via internet, tendo como princípio básico à existência de odores primários, que podem ser misturados em proporções adequadas para formar qualquer tipo de cheiro conhecido, sendo dotado de uma série de cartuchos substituíveis, cada um contendo um dos aromas fundamentais, um dispositivo misturador (8), um emissor de odores (10), um captador de odores (11), uma caixa separadora de odores (12) e meios/dispositivos para traduzir estes cheiros em impusos eletrônicos que serão enviados via microcomputador/internet para quaquer outro dispositivo que esteja conectado à rede, que também poderá receber via internet tais impusos eletrônicos em forma digital semelhante a que são enviados.
(71) Cristiano Eduardo Krauspenhar (BR/RS)
(72) Cristiano Eduardo Krauspenhar

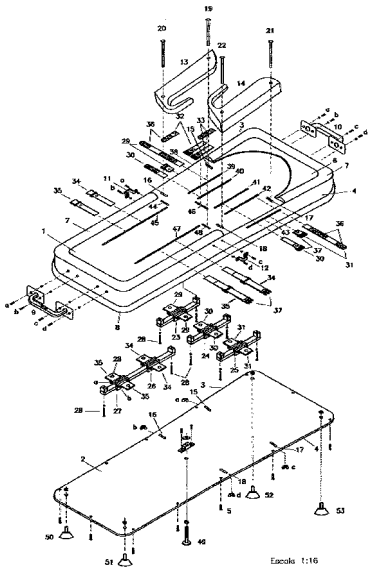


(21) **PI 0504582-7** (22) 06/10/2005 **3.1**
(30) 02/03/2005 KR 10-2005-0017244
(51) A45D 1/06 (2007.01)
(54) FERRO PARA CABELO POSSUINDO ELEMENTO DE ARMAZENAMENTO
(57) FERRO PARA CABELO POSSUINDO ELEMENTO DE ARMAZENAMENTO A presente invenção refere-se a um ferro para cabelos possuindo um elemento de armazenamento, particularmente a um ferro para cabelos possuindo um elemento de armazenamento que é localizado entre duas placas de aço opostas para ajudar o cabelo a passar através das placas de aço a fim de ser alisado suavemente e impedir a deformação térmica do cabelo. A invenção é caracterizada por um ferro para cabelos compreendendo um primeiro elemento de pressão 10 e um segundo elemento de pressão 20 aos quais as placas de aço12,22 possuindo aquecedores térmicos de fio construídos 13,23 são fixados, respectivamente, Um elemento de armazenamento 40 é fixado à placa de aço 22 que é fixada ao segundo elemento de pressão 20.
(71) Young-Bum Choi (KR)
(72) Young-Bum Choi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



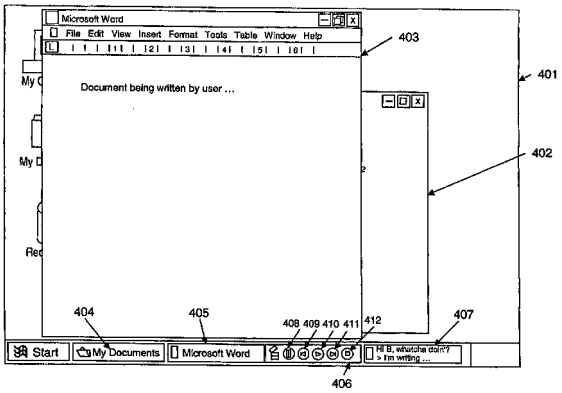
(21) **PI 0504713-7** (22) 17/10/2005 **3.1**
(51) A01K 13/00 (2007.01), A61D 3/00 (2007.01)
(54) IMOBILIZADOR PARA CÃES E GATOS POR AJUSTES ANATÔMICOS
(57) IMOBILIZADOR PARA CÃES E GATOS POR AJUSTES ANATÔMICOS, compreendido por duas camadas em plataformas, alongadas horizontalmete (1 e2) com trecho extremo superior das projeções laterais (3 e 4), diferentes em relação ao restante da peça, unidas entre si por parafusos (5), contendo detalhe em relevo e 3 mm em forma de arco (6) sobre a base (1), bordas de proteção arredondadas (7) e bordas de contorno na parte inferior (8), dispondo de alças de remoção (9 e 10), e alças laterais (11 e 12), aparafusadas (a,b,c,d); sendo previsto, sistemas de travamentos por ajustes anatômicos, dotados de travas de proteção (13 e 14), ajustáveis em níveis com ângulo 23º em relação à projeção central, nas cavidades (15,16,17 e 18), por parafuso francês (19,20 21 e 22), dispondo de sistema de ajustes deslizantes, doados de dispositivos móveis (23,24,25,26 e 27) sobre trilhos rebitados (28) à base (1), e, através de suas alças laterais (a, b), fazem a sustentação das cintas de nylon (29,30,31,32,33,34 e 35), comprrendidas por velcro (36) e passadores de plástico (37), atravessando essas a seguir, as aberturas (38,39,40,41,42,43,44,45,46,47 e 48) para firmar nas regiões, do pescoço (30), braços (29 e 31), ombros (32 e33), cemelha (34) e no dorso (35), sendo previsto parafuso tipo manopla (49), internamente adaptado à base (2), a qual, dispões de quatro ventosas antiderrapantes (50,51,52 e 53), dotadas de parafusos para fixação .
(71) Sônia Maria Souza de Siqueira (BR/RS)

(72) Sônia Maria Souza de Siqueira

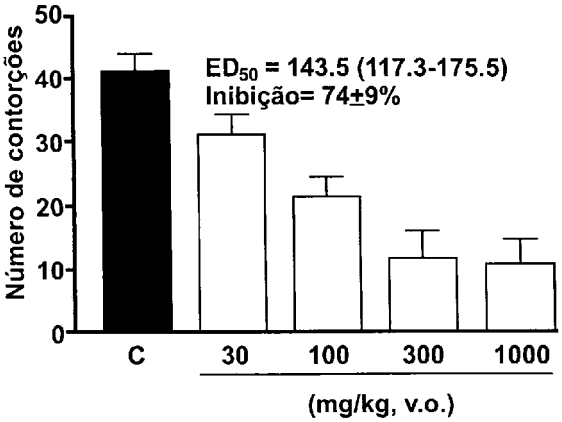


(21) **PI 0504757-9** (22) 22/08/2005 **3.1**
(51) C08F 2/06 (2007.01), C08F 4/52 (2007.01), C01B 39/02 (2007.01), B01J 21/02 (2007.01), B01J 29/04 (2007.01), C01F 17/00 (2007.01), C08F 10/00 (2007.01), C08F 10/02 (2007.01), C08F 10/06 (2007.01), C08F 255/00 (2007.01), C08L 23/00 (2007.01)
(54) SISTEMA CATALÍTICO HETEROGÊNEO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE OLEFINAS, HOMO E COPOLÍMEROS DE OLEFINAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL SUPORTE POROSO E MATERIAL SUPORTE POROSO
(57) Sistema catalítico heterogêneo, processo para a preparação de homopolímeros e copolímeros de olefinas, Homo e copolímeros de olefinas, Processo para a preparação de componente catalisador sólido, Componente catalisador sólido, Processo para a preparação de material suporte poroso e Material suporte poroso. A presente invenção tem como objetivo descrever: um sistema catalítico heterogêneo; porcessos de polimerização de olefinas em meio heterogêneo e polímeros assim obtidos; a preparação de material suporte poroso, a preparação de um componente catalisador sólido e um catalisador assim obtido; um material suporte poroso do tipo aluminossilicatos com altas áreas superficiais, preferencialmente zeólitas. O aperfeiçoamento possibilita o uso de processos de polimerização mais usuais, como em fase gasosas, para a produção de poliolefinas com pesos moleculares elevados e estreita polidispersão.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(72) Maria de Fátima Vieira Marques
(74) Bernardo Atem Francischetti

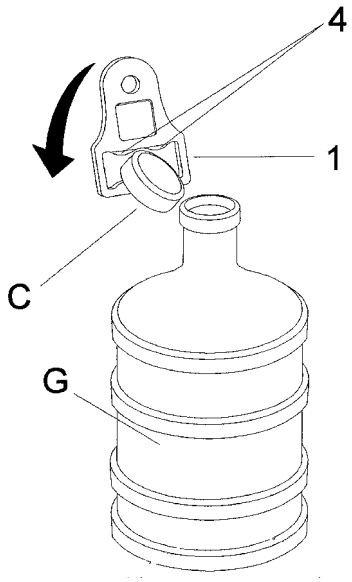
(21) **PI 0504834-6** (22) 24/11/2005 **3.1**
(30) 08/12/2004 US 11/006.751
(51) G09G 5/00 (2007.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE INTERFACES DE BOTÃO DE BARRA DE TAREFA
(57) MÉTODO E SISTEMA DE INTERFACES DE BOTÃO DE BARRA DE TAREFA. A presente invenção fornece um sistema ou método para exibir botões de barra de tarefa de apresentação rica para uma aplicação correspondente. Em um exemplo, o botão de barra de tarefa de apresentação rica pode receber conteúdo de uma aplicação através de uma interface de programação. A presente invenção também diz respeito a um sistema e método para exibir um botão de barra de tarefa de apresentação rica e para exibir e/ou descartar uma miniatura de uma janela de aplicação associada ao botão de barra de tarefa de apresentação rica. A presente invenção pode também incluir um sistema e método de fixar a miniatura em uma tela ou descartar uma miniatura. A presente invenção também diz respeito a um sistema e método para exibir múltiplos botões de barra de tarefa em uma barra de tarefa incluindo controlar o tamanho dos botões de barra de tarefa individuais, consolidar os botões de barra de tarefa e colocar os botões de barra de tarefa em um transbordamento com base no tipo de botão de barra de tarefa na barra de tarefa.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) David A. Matthews, Mark R. Ligameri, Charles Cummins, Jeffrey W. Pettiross, R. Syam Kumar, Charles W. Stabb, Yeming Shi
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 0506046-0** (22) 11/10/2005 **3.1**
(51) A61K 36/12 (2007.01), A61P 11/00 (2007.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DE EXTRATO DE DICKSONIA SELLOWIANA - XAXIM
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DE ESTRATO DE DICKSONIA SELLOWIANA - XAXIM, descreve-se a presente patente de invenção como um processo de obtenção e aplicação de produtos medicamentosos em geral, mais especificamente a um processo de obtenção e aplicação de extrato de dicksonia sellowiana - xaxim que, de acordo com as suas características, propicia à obtenção de um extrato seco de dicksonia sellowiana - xaxim de composição própria e específica do tipo antiinflamatória através de folhas secas da dicksonia sellowiana - xaxim com solvente hidroalcoólico e liofilização e a aplicação deste como elemento medicamentoso nas suas mais diversas formas diretamente nos seres humanos, com vistas a possibilitar o tratamento de uma enorme gama de doenças do sistema respiratório humano de forma extremamente cômoda, segura, econômica e totalmente livre de quaisquer efeitos colaterais.
(71) Elzo Ferreira (BR/SC)
(72) Elzo Ferreira
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) **PI 0506180-6** (22) 05/09/2005 **3.1**
(51) B67B 7/12 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM ABRIDOR DE GALÕES DE ÁGUA MINERAL
(57) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM ABRIDOR DE GALÕES DE ÁGUA MINERAL, para a utilização de abertura de cápsula de galões de água mineral, consistindo em um abridor, aproximadamente em forma de uma chave (1), constituído por uma boca servindo de garra (2) e por um cabo (3); sendo a boca por um lado com ondulações (4) ou arco (4-A), no lado oposto de ondulações ou linha reta (5) e as duas outras laterais (6) linhas retas; o cabo por sua vez possui na sua parte central um rebaixamento de formato retangular (7) e do lado oposto à boca comporta um abaulamento (8) dotado de um furo circular (9), para que possa ser pendurado, ou fixado; o abridor é usado de forma inclinada encaixando as ondulações (4) ou arco (4-A) de sua boca na parte inferior da cápsula (C) do garrafão (G) e a parte oposta da boca (5) na parte superior central da cápsula, e por fim pressionando o cabo (3) em forma de uma alavanca, tanto no sentido para cima quanto para baixo para que ocorra o descapsulamento.
(71) Antonio Lucio Aprile (BR/SP)
(72) Antonio Lucio Aprile


4
1
C
G

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 1905 de 10/07/2007

2. Depósito

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

(21) **MU 8503129-1** (22) 21/03/2005 **2.1**
(71) ROQUE INTROVINI MILANI (BR/SP)

(21) **MU 8602997-5** (22) 29/06/2006 **2.1**
(71) Luiz Fernando Jacomelli (BR/SP) , Edson Antonio de Oliveira (BR/SP)

(21) **MU 8602998-3** (22) 21/11/2006 **2.1**
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8700557-3** (22) 29/01/2007 **2.1**
(71) Garthen Ind e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SC)

(21) **MU 8700558-1** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Geodete Aquino Gonçalves (BR/PR)
(74) Geodete Aquino Gonçalves

(21) **MU 8700559-0** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) Parati S/A (BR/SC)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700560-3** (22) 24/04/2007 **2.1**
(71) JOÃO BATISTA SOUZA GABRIEL (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8700561-1** (22) 21/05/2007 **2.1**
(71) Washington Rodrigues Póvoa (BR/DF)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **MU 8700562-0** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) OSCAR ERCOLE CAMUSSO (BR/RS)
(74) Everton Victório Pires

(21) **MU 8700563-8** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) Claireé Aparecida Agostini Conte (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8700564-6** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) ANTONIO VANAT FILHO (BR/PR)

(21) **MU 8700565-4** (22) 28/05/2007 **2.1**
(71) Edson Casado Gonçalves (BR/AL)

(21) **MU 8700566-2** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) Admilson Marin (BR/SP)

(21) **MU 8700567-0** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) MVC Componentes Plásticos LTDA (BR/PR)
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 8700568-9** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) Dal Pont Exportadora de Papéis Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **MU 8700569-7** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) Diego Marques de Arruda (BR/GO)

(21) **MU 8700570-0** (22) 31/05/2007 **2.1**
(71) MAURÍCIO ANTÔNIO DE FARIAS (BR/GO)

(21) **MU 8700571-9** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) VILSO JOSE ALMEIDA (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8700572-7** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) Jair Francisco Maffezzolli (BR/SC)

(21) **MU 8700573-5** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) JOSE CIRO RAYZER (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8700574-3** (22) 05/06/2007 **2.1**
(71) Francimar Ghizoni Pereira (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8700575-1** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8700576-0** (22) 06/06/2007 **2.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8700577-8** (22) 06/06/2007 **2.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8700578-6** (22) 08/06/2007 **2.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8700579-4** (22) 29/01/2007 **2.1**
(71) Indústria de Artefatos de Alumínio Jangada Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700580-8** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) JURANDIR ZUBATCH (BR/SC)

(21) **MU 8700581-6** (22) 04/06/2007 **2.1**
(71) João Carlos Clemente Soares (BR/CE)
(74) Wettor-Bureaux de Apoio Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8700582-4** (22) 05/06/2007 **2.1**
(71) Luis Fernando Pereira Boscardin Junior (BR/PR)
(74) THIAGO ANTONIO DE LEMOS ALMEIDA

(21) **PI 0606091-9** (22) 03/09/2006 **2.1**
(71) OSCIP - Organização da Sociedade Civil de Interesse Público Costa do Sol (BR/PB)

(21) **PI 0606092-7** (22) 20/10/2006 **2.1**
(71) Nilton de Souza Campelo (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **PI 0606093-5** (22) 18/12/2006 **2.1**
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **PI 0606094-3** (22) 23/11/2006 **2.1**
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) (BR/SP)

(21) **PI 0701081-8** (22) 05/04/2007 **2.1**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0701083-4** (22) 20/04/2007 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(21) **PI 0701084-2** (22) 11/05/2007 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(21) **PI 0701085-0** (22) 27/02/2007 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0701091-5** (22) 16/01/2007 **2.1**
(71) Takeshi Imai (BR/SP)

(21) **PI 0701144-0** (22) 09/02/2007 **2.1**
(71) Carlos Alexandre Guerra Fonseca (BR/RN)

(21) **PI 0701145-8** (22) 06/03/2007 **2.1**
(71) Carlos Pereira Von Sohsten (BR/RN)

(21) **PI 0701146-6** (22) 07/03/2007 **2.1**
(71) André Carlos Colombelli (BR/MT)

(21) **PI 0701147-4** (22) 08/03/2007 **2.1**
(71) Rildo Medeiros Matoso (BR/RN)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes

(21) **PI 0701148-2** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Valdomiro da Silva (BR/MT)

(21) **PI 0701149-0** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Valmir Meneses (BR/SE)

(21) **PI 0701150-4** (22) 09/03/2007 **2.1**
(71) Edilson Rebequi (BR/MT)

(21) **PI 0701151-2** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) SPACECOMM COMUNICAÇÃO & TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0701152-0** (22) 22/05/2007 **2.1**
(71) VANIA LUIZA BARREIROS AMORIM (BR/AL)

(21) **PI 0701153-9** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) AÇODORI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRO LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0701154-7** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) , Paulo Tomas Martins Pinto (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda

(21) **PI 0701155-5** (22) 24/05/2007 **2.1**
(71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) , Paulo Tomas Martins Pinto (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda

(21) **PI 0701156-3** (22) 25/05/2007 **2.1**
(71) RAUPP TRANSPORTES RODOVIÁRIO LTDA (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **PI 0701157-1** (22) 25/05/2007 **2.1**
(71) WATER ACTION INDÚSTRIA, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)

(21) **PI 0701158-0** (22) 25/05/2007 **2.1**
(71) GRANOTEC COMÉRCIO DE PRODUTOS APRA A INDUSTRIA ALIMENTICIA LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0701159-8** (22) 28/05/2007 **2.1**
(71) Nelson Martins Costa Filho (BR/MS)

(21) **PI 0701160-1** (22) 28/05/2007 **2.1**
(71) José Muniz (BR/PB)

(21) **PI 0701161-0** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) Digicon S/A Contrôle Eletrônico para Mecânica (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701162-8** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) Admilson Marin (BR/SP)

(21) **PI 0701163-6** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) CALÇADOS REIFER LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0701164-4** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) Admilson Marin (BR/SP)

(21) **PI 0701165-2** (22) 29/05/2007 **2.1**
(71) Rubem Groff (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.

(21) **PI 0701166-0** (22) 01/06/2007 **2.1**
(71) ELIANA MARIA DE LIMA (BR/SC)
(74) AMILTO MANFREDI

(21) **PI 0701167-9** (22) 30/05/2007 **2.1**
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 0701168-7** (22) 31/05/2007 **2.1**
(71) Valmor da Cunha Grávio (BR/SP)

(21) **PI 0701169-5** (22) 06/06/2007 **2.1**
(71) ALCAN PACKAGING BEAUTY SERVICES (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701170-9** (22) 16/03/2007 **2.1**
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fabia dos Santos Sacco

(21) **PI 0701171-7** (22) 04/06/2007 **2.1**

(71) MAURO DE ARAUJO LUIZ (BR/RS)
(74) Luiz Fernando campos Stock

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0105877-0** (22) 14/11/2001 **3.8**
(51) G05G 7/00 (2007.01)
(54) SISTEMA PARA O CONTROLE ATIVO DE UM DIFERENCIAL DE VEÍCULO MOTORIZADO
(57) "SISTEMA PARA O CONTROLE ATIVO DE UM DIFERENCIAL DE VEÍCULO MOTORIZADO". referente a um sistema de controle de diferencial que compreende: dispositivos (SI - S5) operáveis para prover sinais indicativos do ângulo de rotação (<sym>) do volante de direção, a velocidade (V) e a razão de guinada (<sym>) do veículo, assim como a aceleração longitudinal (a_x) e aceleração transversal (a_y) do veículo com base nos quais uma razão de guinada de referência (<sym>~ ref~) é determinada. Um primeiro sinal (ΔT_{y2}) de controle de torque de guinada é produzido com base em um predeterminado modelo matemático do comportamento do veículo motorizado e como uma função do valor de referência determinado da razão de guinada de referência (<sym>~ ref~) .Os dispositivos de controle (F2) geram um segundo sinal (ΔT_{y2}) de controle de torque de guinada como uma predeterminada função da aceleração longitudinal (a_x) do veículo. Um circuito de controle (DC) gera sinais elétricos de pilotagem para dispositivos atuadores (A1, A2) do diferencial (D) como uma função dos primeiro e segundo sinais (ΔT_{y1}) e (ΔT_{y2}) - (fig. 2).
(71) C.R.F. Società Consortile Per Azioni (IT)
(72) Salvatore Frediani, Renato Gianoglio, Fulvio Giuliano
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à RPI 1632 de 16/04/2002, quanto ao item (30).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8303074-3** (22) 21/11/2003 **4.3**
(71) Mário Armando Arantes (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8303111-1** (22) 12/12/2003 **4.3**
(71) Nédio Cesino Garbin (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0301615-3** (22) 12/02/2003 **4.3**
(71) Lucas Moller (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7902210-3** (22) 24/09/1999 **6.1**
(71) Francisco Mantovani Filho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8000112-2** (22) 25/01/2000 **6.1**
(71) High Tech Equipamentos Industriais LTDA (BR/SC)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8002890-0** (22) 22/12/2000 **6.1**
(71) Francisco Denunci Neto (BR)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 0403427-9** (22) 08/01/2004 **6.1**
(71) Intral S.A. Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 9502122-1** (22) 22/05/1995 **6.1**
(71) Universidade de São Paulo (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil

(21) **PI 9600066-0** (22) 11/01/1996 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9601326-5** (22) 11/04/1996 **6.1**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9604265-6** (22) 18/09/1996 **6.1**
(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9605383-6** (22) 31/10/1996 **6.1**
(71) Elsag International N.V. (NL)

(21) **PI 9605825-0** (22) 03/12/1996 **6.1**
(71) Raychem NV (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606202-9** (22) 27/12/1996 **6.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9609138-0** (22) 05/06/1996 **6.1**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609637-3** (22) 08/03/1996 **6.1**
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

(21) **PI 9701885-6** (22) 22/04/1997 **6.1**
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704787-2** (22) 23/09/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9707405-5** (22) 28/01/1997 **6.1**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9709259-2** (22) 27/01/1997 **6.1**
(71) Platte Chemical Company (US)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9709949-0** (22) 23/06/1997 **6.1**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710107-9** (22) 27/06/1997 **6.1**
(71) Alpha Therapeutic Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710340-3** (22) 10/07/1997 **6.1**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Gusmão & Labrunie

(21) **PI 9710733-6** (22) 09/07/1997 **6.1**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711418-9** (22) 24/09/1997 **6.1**
(71) Akzo Nobel N V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712612-8** (22) 22/10/1997 **6.1**
(71) BP Chemicals Limited. (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9713229-2** (22) 26/09/1997 **6.1**
(71) Sensormatic Electrocics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714066-0** (22) 17/12/1997 **6.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801027-1** (22) 09/04/1998 **6.1**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9804459-1** (22) 14/10/1998 **6.1**
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9804748-5** (22) 26/11/1998 **6.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809357-6** (22) 01/05/1998 **6.1**
(71) First Green Park Pty. Ltd. (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809811-0** (22) 07/05/1998 **6.1**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811146-9** (22) 07/08/1998 **6.1**
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9812179-0** (22) 03/09/1998 **6.1**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814040-0** (22) 07/08/1998 **6.1**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9814234-8** (22) 09/11/1998 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902128-5** (22) 22/06/1999 **6.1**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - Usiminas (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza

(21) **PI 9902546-9** (22) 06/07/1999 **6.1**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9905144-3** (22) 03/11/1999 **6.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906428-6** (22) 29/04/1999 **6.1**
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9907093-6** (22) 22/01/1999 **6.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907768-0** (22) 05/03/1999 **6.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9908907-6** (22) 17/03/1999 **6.1**
(71) Julio Gomez Portela (ES)
(74) Maria Cristina Koschnitzki

(21) **PI 9909932-2** (22) 22/04/1999 **6.1**
(71) E.I. Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9909936-5** (22) 22/04/1999 **6.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9909943-8** (22) 22/04/1999 **6.1**
(71) Essex Specialty Products INC. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9910420-2** (22) 11/05/1999 **6.1**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911572-7** (22) 18/06/1999 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holdintg Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913120-0** (22) 19/08/1999 **6.1**
(71) Bioshape AG (DE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9914567-7** (22) 12/10/1999 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916082-0** (22) 01/12/1999 **6.1**
(71) Shamrock Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916907-0** (22) 24/12/1999 **6.1**
(71) Sirven (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917101-5** (22) 12/02/1999 **6.1**
(71) Societe Europeenne D'Exploitation de Technologies Industrielles (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917197-0** (22) 29/06/1999 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917208-9** (22) 25/08/1999 **6.1**
(71) Meri Entsorgungstechnick Für Die Papierindustrie GMBH (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9917563-0** (22) 23/11/1999 **6.1**
(71) Taltos S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000403-0** (22) 19/01/2000 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(74) Pinheiro, Nunes, Arnaud & Scatamburlo S/C.

(21) **PI 0002665-4** (22) 10/07/2000 **6.1**
(71) Carlos de Andrade (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **PI 0003071-6** (22) 21/07/2000 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003111-9** (22) 24/07/2000 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006001-1** (22) 15/03/2000 **6.1**
(71) World Industry CO.,LTD. (KR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0006087-9** (22) 27/04/2000 **6.1**
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006655-9** (22) 10/05/2000 **6.1**
(71) Krones AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006879-9** (22) 05/08/2000 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007021-1** (22) 01/08/2000 **6.1**
(71) TENTE GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007233-8** (22) 12/10/2000 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007972-3** (22) 27/01/2000 **6.1**
(71) Finn-Power International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008470-0** (22) 24/02/2000 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008957-5** (22) 16/02/2000 **6.1**
(71) Biogentis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009339-4** (22) 17/03/2000 **6.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009428-5** (22) 09/02/2000 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009940-6** (22) 10/04/2000 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010101-0** (22) 28/04/2000 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011361-1** (22) 07/06/2000 **6.1**
(71) RAS Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0014484-3** (22) 03/10/2000 **6.1**
(71) Conception Ro-Main INC. (CA)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0016734-7** (22) 19/12/2000 **6.1**
(71) Scania CV Aktiebolag (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0102386-1** (22) 13/06/2001 **6.1**
(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0105600-0** (22) 25/09/2001 **6.1**
(71) A.B.Dick Company (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0109751-2** (22) 27/03/2001 **6.1**
(71) Preform Dies Limited (GB)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0111175-2** (22) 25/05/2001 **6.1**
(71) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8003000-9** (22) 21/06/2000 **6.7**
(71) Marco Antonio dos Santos Braga (BR/RJ)
Para que seja aceita a petição 34370/RJ de 25/06/2003, de exame do pedido, apresente a petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 9609245-9** (22) 07/06/1996 **6.7**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715230-7** (22) 16/07/1997 **6.7**
(62) PI9710495-7 16/07/1997
(71) Merial (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A requerente apresentou novo quadro reivindicatório composto por 26 reivindicações. Entretanto, não apresentou compovação da complementação de retribuição devida pelo exame de 03 (três) reivindicações excedentes.

(21) **PI 9807508-0** (22) 14/01/1998 **6.7**
(71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH) , Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Através da petição nº 1312-RJ, o requerente solicitou o exame do presente e efetuou a retribuição equivalente a 82 reivindicações. No entanto, em petição nº 42199-RJ foi apresentado um novo quadro reivindicatório constando 83 reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido o requerente deverá complementar a retribuição equivalente a 1 (uma) reivindicação excedente.

(21) **PI 9815236-0** (22) 22/09/1998 **6.7**
(71) Pharmacia & UPJohn S.p.A (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados
Fundamentado na dilatação do quadro reivindicatório de 13 para 17 reivindicações, deve a requerente complementar a taxa referente a 4 reivindicações excedentes.

(21) **PI 9915136-7** (22) 05/11/1999 **6.7**
(71) Rainin Instrument Co., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916951-7** (22) 07/12/1999 **6.7**
(71) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0307162-6** (22) 17/12/2003 **6.7**
(71) Dr. - Ing. Ulrich Rohs (DE)
(74) Luciana Esther de Arruda
Efetuar a complementação da retribuição do recurso, no valor de R$ 115,00 (cento e quinze reais), a ser recolhido na GRU código 800 - complementação de retribuição, no prazo de 60 (sessenta) dias a contar desta publicação.

(21) **PI 0307163-4** (22) 17/12/2003 **6.7**
(71) Dr. - Ing. Ulrich Rohs (DE)
(74) Luciana Esther de Arruda
Efetuar a complementação da retribuição do recurso, no valor de R$ 115,00 (cento e quinze reais), a ser recolhido na GRU código 800 - complementação de retribuição, no prazo de 60 (sessenta) dias a contar desta publicação.

(21) **PI 0311795-2** (22) 10/06/2003 **6.7**
(71) Cingular Wireless II, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Em aditamento à petição NPRJ 020050009389, apresente formulário IB/306 ou documentação que comprove a alteração de nome do depositante.

(21) **PI 0318711-0** (22) 25/09/2003 **6.7**
(71) Wildey J. Moore (US)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Apresente o depositante as folhas dos desenhos do pedido, apresentados junto à petição de entrada na fase nacional, adaptadas ao AN nº 127/97.

(21) **PI 0405912-3** (22) 17/12/2004 **6.7**
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Efetura a complementação da retribuição do recurso, no valor de R$ 115,00 (cento e quinze reais), a ser recolhido na GRU código 800-complementação de retribuição, no prazo de 60 (sessenta) dias a contar desta publicação.

(21) **PI 0418589-7** (22) 02/12/2004 **6.7**
(71) Bentley Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Franklin S. Ferri Esc. de Advocacia
Apresente o depositante as folhas dos desenhos, apresentados quando da entrada na fase nacional, adaptadas ao AN nº 127/97.

(21) **PI 0511407-1** (22) 02/05/2005 **6.7**
(71) Jervis B. Webb International Company (US)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Apresente em aditamento à petição DESP 018060125579 retificação do número da prioridade reivindicada, bem como o nome dos inventores, pois a referida petição manteve os dados relativos ao PCT/US2004/024422.

(21) **PI 0511465-9** (22) 24/05/2005 **6.7**
(71) Transdermal Technology And Systems (TTS) Limited (GB)
(74) Tavares Propriedade Intectual Ltda
Apresente tradução completa do relatório descritivo.

(21) **PI 0512104-3** (22) 21/07/2005 **6.7**
(71) Pharmasset, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Apresente tradução completa do relatório descritivo.

(21) **PI 0512130-2** (22) 14/06/2005 **6.7**
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
Apresente tradução completa do relatório descritivo.

(21) **PI 0512177-9** (22) 16/06/2005 **6.7**
(71) Forest Laboratoires Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Esclareça a omissão do inventor Wattana Porn Abranowitz que consta da publicação internacional do pedido, bem como do documento de cessão apresentado.

(21) **PI 0512749-1** (22) 12/07/2005 **6.7**
(71) Powell Technologies LLC (A MiChigan Limited Liability Company) (US)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Esclareça a omissão do nome do inventor Duane J. Powell(US), constante da versão corrigida da publicação WO 2006/017234 de 16/02/2006, na petição de entrada da fase nacional do pedido.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9605226-0** (22) 23/10/1996 **6.9**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a RPI 1902 de 19/06/2007
Código de despacho: 6.1

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7700269-5** (22) 20/03/1997 **7.1**
(71) Wahler Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 7701429-4** (22) 16/07/1997 **7.1**
(71) Magiluz Indústria e Comércio de Material Elétrico Ltda. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 7702417-6** (22) 25/11/1997 **7.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(21) **MU 7703124-5** (22) 02/12/1997 **7.1**
(71) Ingo Rubens Gutz (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7801020-9** (22) 17/06/1998 **7.1**
(71) Zpm-Industria,Comercio,Importação,Exportação e Representações Ltda (BR)
(74) Custódio de Almeida

(21) **MU 7802037-9** (22) 16/10/1998 **7.1**
(71) Seok Há Hwang (BR/SP)
(74) Internacional Marcas e Patentes Kltda

(21) **MU 7900307-9** (22) 04/02/1999 **7.1**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 7900381-8** (22) 05/04/1999 **7.1**
(71) Consilux Consultoria e Contruções Eletricas Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900382-6** (22) 05/04/1999 **7.1**
(71) Consilux Consultoria e Construções Eletricas Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8000437-7** (22) 24/01/2000 **7.1**
(71) João Alberto Vieira Labre (BR/MG) , Klaus Döwich (BR/MG)

(21) **MU 8002384-3** (22) 19/10/2000 **7.1**
(71) B.S Tubos & Bombas LTDA. (BR/MG)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9506894-5** (22) 31/01/1995 **7.1**
(71) Gte Mobile Communications Service Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9602235-3** (22) 13/05/1996 **7.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9602947-1** (22) 01/07/1996 **7.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9603705-9** (22) 20/08/1996 **7.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **PI 9605867-6** (22) 05/12/1996 **7.1**
(71) Switched Reluctance Drives Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9606043-3** (22) 18/12/1996 **7.1**
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeräte GmbH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9607109-5** (22) 31/01/1996 **7.1**
(71) Resprotect Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609358-7** (22) 22/05/1996 **7.1**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609481-8** (22) 07/06/1996 **7.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9612168-8** (22) 17/12/1996 **7.1**
(71) Thompson Consumer Electronics, Inc. (US)

(21) **PI 9612176-9** (22) 17/12/1996 **7.1**
(71) Thomson Cosumer Electronics Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9701204-1** (22) 05/03/1997 **7.1**
(71) Delphi Automotive Systems Deutschland GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9701639-0** (22) 25/02/1997 **7.1**
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **PI 9703688-9** (22) 24/06/1997 **7.1**
(71) Givaudan-Roure (International) SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704692-2** (22) 11/09/1997 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705279-5** (22) 15/10/1997 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9708069-1** (22) 03/03/1997 **7.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708473-5** (22) 28/03/1997 **7.1**
(71) Colgate - Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709501-0** (22) 29/05/1997 **7.1**
(71) Allelix Neuroscience Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710137-0** (22) 27/06/1997 **7.1**
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711009-4** (22) 01/08/1997 **7.1**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712046-4** (22) 08/09/1997 **7.1**
(71) Cooper Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712592-0** (22) 29/10/1997 **7.1**
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9713202-0** (22) 09/09/1997 **7.1**
(71) Guilford Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713489-9** (22) 22/10/1997 **7.1**
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715252-8** (22) 27/06/1997 **7.1**
(62) PI9710107-9 27/06/1997
(71) Alpha Therapeutic Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800565-0** (22) 05/02/1998 **7.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801652-0** (22) 15/05/1998 **7.1**
(71) Ciba Specialty Chemical Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803697-1** (22) 21/05/1998 **7.1**
(71) Hoechst Roussel Vet S.A. Brasil (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803856-7** (22) 30/09/1998 **7.1**
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9804052-9** (22) 23/10/1998 **7.1**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes

(21) **PI 9804336-6** (22) 26/10/1998 **7.1**
(71) Acumuladores Moura S/A (BR/PE)
(74) Luiz Andrade Riff

(21) **PI 9804485-0** (22) 05/10/1998 **7.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804946-1** (22) 08/06/1998 **7.1**
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804947-0** (22) 08/06/1998 **7.1**
(71) Novartis Ag (Novartis Sa) (Novartis Inc) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806501-7** (22) 30/11/1998 **7.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807399-0** (22) 14/02/1998 **7.1**
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808227-2** (22) 06/03/1998 **7.1**
(71) Michael Georgieff (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810522-1** (22) 08/06/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812030-1** (22) 11/08/1998 **7.1**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812068-9** (22) 02/09/1998 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9812223-1** (22) 18/09/1998 **7.1**
(71) Ineos Silicas Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9812815-9** (22) 15/09/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813256-3** (22) 16/10/1998 **7.1**
(71) Renovis, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814755-2** (22) 18/11/1998 **7.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815620-9** (22) 10/11/1998 **7.1**
(71) Kimberly - Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9815857-0** (22) 15/05/1998 **7.1**
(71) National Silicates Partnership (CA) , The Research Foundation Of State University Of New York (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815926-7** (22) 20/11/1998 **7.1**
(71) Erplip, S.A (ES) , Kemira Iberica, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900833-5** (22) 25/02/1999 **7.1**
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900854-8** (22) 03/03/1999 **7.1**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901441-6** (22) 22/04/1999 **7.1**
(71) Union Carbide Chemicals e Plastics Technology Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9901473-4** (22) 18/05/1999 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901754-7** (22) 24/05/1999 **7.1**
(71) Air Products and Chemicals, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9902132-3** (22) 29/04/1999 **7.1**
(71) Ems-Inventa Ag (CH)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9902233-8** (22) 10/06/1999 **7.1**
(71) Sinco Ricerche S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902726-7** (22) 13/07/1999 **7.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9903379-8** (22) 03/08/1999 **7.1**
(71) Schott AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903824-2** (22) 04/08/1999 **7.1**
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)
(74) Renato de Lima Santos

(21) **PI 9903826-9** (22) 21/06/1999 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904829-9** (22) 17/02/1999 **7.1**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9905156-7** (22) 05/11/1999 **7.1**
(71) Magnesita S/A. (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9905325-0** (22) 04/08/1999 **7.1**
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) / Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) / Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)
(74) Renato de Lima Santos

(21) **PI 9905881-2** (22) 29/10/1999 **7.1**
(71) Invista Technologies S.A.R.L. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9906081-7** (22) 22/11/1999 **7.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(74) PAP Cons. em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9906582-7** (22) 02/07/1999 **7.1**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907267-0** (22) 17/02/1999 **7.1**
(71) Exxon Chemical Patents Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907927-5** (22) 22/01/1999 **7.1**
(71) Lord Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908113-0** (22) 01/11/1999 **7.1**
(71) Kaneba Corporation (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9908131-8** (22) 03/02/1999 **7.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9908407-4** (22) 24/02/1999 **7.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Gusmão & Labrunie S/C LTDA

(21) **PI 9908841-0** (22) 03/03/1999 **7.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909094-5** (22) 01/02/1999 **7.1**
(71) Lord Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909931-4** (22) 06/04/1999 **7.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9912317-7** (22) 19/07/1999 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9912798-9** (22) 28/07/1999 **7.1**
(71) Glacier Garlock Bearings, Inc. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 9913817-4** (22) 25/06/1999 **7.1**
(71) Iluka Resources Limited (AU)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9915413-7** (22) 19/02/1999 **7.1**
(71) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9915975-9** (22) 16/11/1999 **7.1**
(71) Kari Aalto (FI) , Valery Antipov (UA) , Alexander Melnikov (UA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9916935-5** (22) 20/11/1999 **7.1**
(71) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9917168-6** (22) 24/02/1999 **7.1**
(71) The Chemithon Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0000027-2** (22) 07/01/2000 **7.1**
(71) GKN Walterscheid GMBH (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000345-0** (22) 10/02/2000 **7.1**
(71) FMC Corporation (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0000536-3** (22) 24/01/2000 **7.1**
(71) Sunlite Sombreadores Especiais LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006375-4** (22) 22/12/2000 **7.1**
(71) Aluminium Rheinfelden GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006921-3** (22) 10/07/2000 **7.1**
(71) Selco S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006956-6** (22) 26/07/2000 **7.1**
(71) Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007162-5** (22) 01/09/2000 **7.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007440-3** (22) 11/01/2000 **7.1**
(71) Frank C. Sadlo (US)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0007745-3** (22) 26/01/2000 **7.1**
(71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007932-4** (22) 01/02/2000 **7.1**
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011163-5** (22) 07/04/2000 **7.1**
(71) E. I. du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0011335-2** (22) 28/04/2000 **7.1**
(71) Mizuno Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012497-4** (22) 14/07/2000 **7.1**
(71) Unlimited Snow Indoor B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0017107-7** (22) 28/12/2000 **7.1**
(71) Cleto Parra Muñoz (ES)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0108168-3** (22) 07/02/2001 **7.1**
(71) Foseco International Limited (GB) , Stelco INC. (CA)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0108614-6** (22) 09/02/2001 **7.1**
(71) Recupac (FR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0205851-0** (22) 18/10/2002 **7.1**
(71) Nikolaos Michel Mbakirtzis (BR/SP) , Dimitrios George Bozinis (BR/SP)

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 9601492-0** (22) 29/03/1996 **8.6**
(71) Erick Sergio Schmidt de Andrade (BR/MG)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente á 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9605671-1** (22) 22/11/1996 **8.6**
(71) K.A Schmersal GMBH & Co (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9606005-0** (22) 13/12/1996 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9606318-1** (22) 12/04/1996 **8.6**
(71) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9610845-2** (22) 09/09/1996 **8.6**
(71) Strainer LBP Aktiebolag (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9610881-9** (22) 16/01/1996 **8.6**
(71) Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente á 9ª,10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9611889-0** (22) 29/11/1996 **8.6**
(71) Vistar Telecommunications Inc (CA)
(74) OCTAVIO & PEROCCO S/C LTDA.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9700167-8** (22) 29/01/1997 **8.6**
(71) Fernando Manuel Nunes da Costa (BR/MG)
(74) A Fama Marcas e Patentes
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700394-8** (22) 13/03/1997 **8.6**
(71) Arnaldo Nunes (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9700444-8** (22) 24/03/1997 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700445-6** (22) 24/03/1997 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700510-0** (22) 07/04/1997 **8.6**
(71) José Arimathea Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente á 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700511-8** (22) 07/04/1997 **8.6**
(71) José Arimathea Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente á 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700528-2** (22) 09/04/1997 **8.6**
(71) Milfra Indústria Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente á 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700593-2** (22) 23/04/1997 **8.6**
(71) Comunicadores Y Sonido S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700612-2** (22) 28/04/1997 **8.6**
(71) Armando Vecchi Filho (BR/SP)
Referente á 6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700691-2** (22) 09/01/1997 **8.6**
(71) Neodir José Comunello (BR/PR)
Referente á 6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700744-7** (22) 22/01/1997 **8.6**
(71) Uri Singer (BR/RJ)
(74) Maria Madalena da Cunha Freire
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700747-1** (22) 23/01/1997 **8.6**
(71) Fabio Starace Fonseca (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9700924-5** (22) 07/02/1997 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9701151-7** (22) 03/03/1997 **8.6**
(71) Delphi Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701225-4** (22) 07/03/1997 **8.6**
(71) Krone Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9701329-3** (22) 18/03/1997 **8.6**
(71) Samsung Display Devices Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701439-7** (22) 05/02/1997 **8.6**
(71) Aeroeletrônica-Indústria de Componentes Aviônicos S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701440-0** (22) 05/02/1997 **8.6**
(71) Aeroeletrônica-Indústria de Componentes Aviônicos S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701460-5** (22) 24/03/1997 **8.6**
(71) Tonka S.A (AR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701508-3** (22) 26/03/1997 **8.6**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701510-5** (22) 26/03/1997 **8.6**
(71) Vdo Adolf Schindling AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701551-2** (22) 17/02/1997 **8.6**
(71) Sulbras Moldes e Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
Referente á 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701575-0** (22) 27/03/1997 **8.6**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701648-9** (22) 10/03/1997 **8.6**
(71) LIFE - Equipamentos de Segurança Ltda (BR/MG)
Referente á 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701656-0** (22) 11/03/1997 **8.6**
(71) Hélder Augusto Neves Waldolato (BR/MG)
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701794-9** (22) 14/04/1997 **8.6**
(71) Claro Indústria e Comércio de Aparelho Eletro Eletrônicos LTDA-ME (BR/RJ)
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.
Referente á 8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701950-0** (22) 20/04/1997 **8.6**
(71) Daisa Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente á 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9701999-2** (22) 02/05/1997 **8.6**
(71) Dilto Crouzeiles Nunes (BR/RS)
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9702004-4** (22) 07/05/1997 **8.6**
(71) Luiz Carlos Coelho (BR/SP) , Romeu Guilherme Tragante (BR/SP) , Paulo Cesar Vaz Machado (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente a 7ª, 8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9702088-5** (22) 23/01/1997 **8.6**
(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9702148-2** (22) 06/03/1997 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9702155-5** (22) 03/03/1997 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9702182-2** (22) 07/02/1997 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 9702737-5** (22) 07/08/1997 **8.6**
(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9702901-7** (22) 22/09/1997 **8.6**
(71) Romeu Rossi Filho (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9703115-1** (22) 09/05/1997 **8.6**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9704737-6** (22) 18/09/1997 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Ltd. (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9704745-7** (22) 19/09/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª,7ª ,8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9704901-8** (22) 26/09/1997 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9704919-0** (22) 29/09/1997 **8.6**
(71) Siemens Stromberg-Carlson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9704923-9** (22) 29/09/1997 **8.6**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9704924-7** (22) 30/09/1997 **8.6**
(71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
Referente á 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9704947-6** (22) 01/10/1997 **8.6**
(71) Fu-Kuo Yeh (TW) , Mei-Yun Chen (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9704956-5** (22) 01/10/1997 **8.6**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9704989-1** (22) 08/10/1997 **8.6**
(71) Aime Paucher (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9704996-4** (22) 09/10/1997 **8.6**
(71) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE) , Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á ,8ª e 9ª eanuidade(s).

(21) **PI 9705000-8** (22) 09/10/1997 **8.6**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª,9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705029-6** (22) 14/10/1997 **8.6**
(71) Krone Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705037-7** (22) 14/10/1997 **8.6**
(71) Panduit Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª,7ª,8ª,9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705040-7** (22) 15/10/1997 **8.6**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705123-3** (22) 23/10/1997 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á ,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705145-4** (22) 24/10/1997 **8.6**
(71) Krone Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705167-5** (22) 30/10/1997 **8.6**
(71) Abb Research Ltd (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á ,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705169-1** (22) 30/10/1997 **8.6**
(71) Abb Research Ltd (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª,8 e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705179-9** (22) 30/10/1997 **8.6**
(71) Josef Winter (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705191-8** (22) 30/10/1997 **8.6**
(71) Otis Elevator Company (US)
Referente á 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705199-3** (22) 31/10/1997 **8.6**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705202-7** (22) 31/10/1997 **8.6**
(71) Asea Brown Boveri AG. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705214-0** (22) 31/10/1997 **8.6**
(71) Tii Industries, INC. (US)
Referente á 7ª,8 e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705253-1** (22) 28/11/1997 **8.6**
(71) Henry Sotlz (BR/MG) , Marcelo Aurélio dos Santos (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente á 7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705269-8** (22) 13/10/1997 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705274-4** (22) 14/10/1997 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705295-7** (22) 21/10/1997 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705319-8** (22) 23/10/1997 **8.6**
(71) Harris Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705347-3** (22) 03/11/1997 **8.6**
(71) L'OREAL (FR)
(74) " Francisco Carlos Rodrigues Silva".
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9705351-1** (22) 04/11/1997 **8.6**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9705355-4** (22) 05/11/1997 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705356-2** (22) 05/11/1997 **8.6**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente á 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705364-3** (22) 07/11/1997 **8.6**
(71) Edmundo Ferreira (BR/SP) , João Batista Passarini (BR/SP) , Antonio Carlos Bernardino (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente á 7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705430-5** (22) 06/11/1997 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705495-0** (22) 18/11/1997 **8.6**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á ,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 9705506-9** (22) 02/12/1997 **8.6**
(71) Panduit Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705513-1** (22) 11/12/1997 **8.6**
(71) Motorola Gmbh (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705516-6** (22) 11/12/1997 **8.6**
(71) General Motors Corporation (US) , Delphi Automotive Systems Deutschland Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705548-4** (22) 24/11/1997 **8.6**
(71) Samsung Display Devices CO.,LTD. (KR)
(74) Roner Guerra Fabris
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705564-6** (22) 04/09/1997 **8.6**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9705576-0** (22) 11/09/1997 **8.6**
(71) José Arimathea Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9705598-0** (22) 24/10/1997 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705600-6** (22) 19/12/1997 **8.6**
(71) Spemac S.R.L. (IT)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705605-7** (22) 20/11/1997 **8.6**
(71) Marcelo Rockenbach (BR/PR) , Terry Moreland (BR/PR) , Marcos Elias Galindo (BR/PR) , Claudio Vinicius Galindo (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª, 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705677-4** (22) 08/12/1997 **8.6**
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705689-8** (22) 11/12/1997 **8.6**
(71) Geraldo Ferreira Leão (BR/GO)
(74) Geraldo Ferreira Leão
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705743-6** (22) 30/12/1997 **8.6**
(71) PETRUS D AMORIM SANTA CRUZ OLIVEIRA (BR/PE) , CRISTINA GONCALVES GAMEIRO (BR/PE)
(74) PETRUS D AMORIM SANTA CRUZ OLIVEIRA
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705751-7** (22) 19/11/1997 **8.6**
(71) Panduit Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705794-0** (22) 12/11/1997 **8.6**
(71) Diego Roland Minutta (AR) , Raúl Arduino Palla (AR)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705804-1** (22) 19/11/1997 **8.6**
(71) Jose Arimathea Negrão (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705823-8** (22) 24/11/1997 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705840-8** (22) 06/11/1997 **8.6**
(71) ALVARO COELHO DA SILVA (BR/SP)
(74) JOSÉ MARQUES
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705841-6** (22) 06/11/1997 **8.6**
(71) JOSÉ ROBERTO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) UNIÃO FEDERAL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705848-3** (22) 13/11/1997 **8.6**
(71) Bitron S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705851-3** (22) 14/11/1997 **8.6**
(71) RENATO TORRES DE ALMEIDA PENNA. (BR/SP)
(74) PORTLAND MARCAS E PATENTES SC LTDA
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705885-8** (22) 24/12/1997 **8.6**
(71) Tacom Ltda (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705915-3** (22) 21/11/1997 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705938-2** (22) 27/11/1997 **8.6**
(71) JUAN JOSÉ MARIA LAGO (AR) , JULIO MIGUEL DI GIUSTO (AR) , EMÍLIO OSCAR CAIME (AR) , NESTOR ROGÉLIO ORLANDO (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9705979-0** (22) 08/12/1997 **8.6**
(71) Tecnologia Bancária S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9706030-5** (22) 27/11/1997 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9706039-9** (22) 27/11/1997 **8.6**
(71) Gec Alsthom T & D Sa (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9706047-0** (22) 28/11/1997 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9706092-5** (22) 12/12/1997 **8.6**
(71) Luiz Antonio Pagan (BR/SP)
(74) Darre & Bueno Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9706111-5** (22) 22/12/1997 **8.6**
(71) Samsung Aerospace Industries, Ltd (KR)
(74) Roner Guerra Fabris
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9708120-5** (22) 03/12/1997 **8.6**
(71) Pedro Cezar de Paula (BR/SP)
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9709971-6** (22) 18/06/1997 **8.6**
(71) GSF - Forschungszentrum Fuer Umwelt und Gesundheit, GmbH (DE) , Bayer Akitiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9710411-6** (22) 24/03/1997 **8.6**
(71) Cellemetry LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9710418-3** (22) 02/04/1997 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª

anuidades.

(21) **PI 9710714-0** (22) 25/04/1997 **8.6**
(71) The Procter & GAmble Company (US)
(74) Flavia Maria Vasconcelos Pereira
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9710769-7** (22) 25/07/1997 **8.6**
(71) Raychem Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 9710776-0** (22) 29/07/1997 **8.6**
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9710848-0** (22) 12/06/1997 **8.6**
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (ES)
Referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9711299-2** (22) 04/09/1997 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9711416-2** (22) 26/08/1997 **8.6**
(71) Enamelon, Inc. (US)
(74) Custodio de Almeida & Cia
Referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9711551-7** (22) 17/09/1997 **8.6**
(71) Pioneer Hi-Bred Internacional (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712052-9** (22) 16/09/1997 **8.6**
(71) Starsight Telecast, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712112-6** (22) 30/09/1997 **8.6**
(71) Visteon Global Technologies, Inc. (US)
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712119-3** (22) 24/09/1997 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712152-5** (22) 29/09/1997 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712155-0** (22) 02/09/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712324-2** (22) 07/10/1997 **8.6**
(71) E-Mate Enterprises,Llc (US)
(74) Matos E Associados-Advogados
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712328-5** (22) 25/09/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft Sociedade Alema (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712345-5** (22) 17/10/1997 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712352-8** (22) 16/10/1997 **8.6**
(71) Gemstar Development Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712447-8** (22) 22/09/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712470-2** (22) 03/11/1997 **8.6**
(71) C Technologies AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712723-0** (22) 04/11/1997 **8.6**
(71) Abb Ab (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712736-1** (22) 04/11/1997 **8.6**
(71) ABB AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712840-6** (22) 15/09/1997 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9712856-2** (22) 04/11/1997 **8.6**
(71) ABB AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712943-7** (22) 13/11/1997 **8.6**
(71) Abb Offshore Systems As (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712993-3** (22) 14/10/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712997-6** (22) 17/10/1997 **8.6**
(71) Mannesmann Vdo AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9713019-2** (22) 12/11/1997 **8.6**
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713040-0** (22) 13/11/1997 **8.6**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713083-4** (22) 17/11/1997 **8.6**
(71) Nanomagnetics Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713093-1** (22) 18/11/1997 **8.6**
(71) Argo Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713108-3** (22) 30/10/1997 **8.6**
(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9713276-4** (22) 23/10/1997 **8.6**
(71) The Procter Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713304-3** (22) 06/11/1997 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713313-2** (22) 03/10/1997 **8.6**
(71) Centro de Ingenieira Genetica Y Biotecnologia (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9713412-0** (22) 21/11/1997 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench , Rossi e Watanabe
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713462-7** (22) 08/08/1997 **8.6**
(71) Calgene, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9713473-2** (22) 25/09/1997 **8.6**
(71) Aplio (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9713519-4** (22) 19/11/1997 **8.6**
(71) Iancu Lungu (RO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713545-3** (22) 21/11/1997 **8.6**
(71) Schering-Plough Heal Thcare Products, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713551-8** (22) 27/11/1997 **8.6**
(71) Isis Innovation Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713576-3** (22) 08/12/1997 **8.6**
(71) Isaac Willis (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713645-0** (22) 31/12/1997 **8.6**
(71) American Medical Research, Inc (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713666-2** (22) 26/02/1997 **8.6**
(71) Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9713667-0** (22) 26/02/1997 **8.6**
(71) Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9713718-9** (22) 12/12/1997 **8.6**
(71) Ericsson , Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713758-8** (22) 15/12/1997 **8.6**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713763-4** (22) 15/12/1997 **8.6**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713767-7** (22) 16/12/1997 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713788-0** (22) 19/12/1997 **8.6**
(71) Nokia Telecommunications OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713849-5** (22) 28/11/1997 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713949-1** (22) 03/12/1997 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713981-5** (22) 06/11/1997 **8.6**
(71) Rhône-Poulenc Rorer S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9714025-2** (22) 12/12/1997 **8.6**
(71) Leopold Flohe (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9714034-1** (22) 12/12/1997 **8.6**
(71) McGill University (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9714099-6** (22) 23/12/1997 **8.6**
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9714279-4** (22) 19/12/1997 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9714493-2** (22) 27/10/1997 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9714521-1** (22) 30/12/1997 **8.6**
(71) Sociedad Limitada Para El Desarrollo Cientifico Aplicado (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9714720-6** (22) 27/10/1997 **8.6**
(71) L'Oreal S.A. (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9714828-8** (22) 05/09/1997 **8.6**
(71) Pentapharm AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9714986-1** (22) 18/07/1997 **8.6**
(71) Plant Research International B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9715035-5** (22) 30/12/1997 **8.6**
(66) PI9700858-3 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 9715057-6** (22) 23/06/1997 **8.6**
(71) Andres Hirschfeld (UY) , Maria Juliana Roosen (UY)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9800827-7** (22) 04/03/1998 **8.6**
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801213-4** (22) 30/03/1998 **8.6**
(71) Praxair Technology INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801336-0** (22) 10/03/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801339-4** (22) 11/03/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801418-8** (22) 20/04/1998 **8.6**
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801572-9** (22) 04/05/1998 **8.6**
(71) Biomérieux Vitek, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801653-9** (22) 15/05/1998 **8.6**
(71) Biomérieux Vitek, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801710-1** (22) 27/05/1998 **8.6**
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801962-7** (22) 27/04/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801963-5** (22) 27/04/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801966-0** (22) 28/04/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802011-0** (22) 16/06/1998 **8.6**
(71) Givaudan-Roure (International) SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802120-6** (22) 21/05/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802136-2** (22) 27/05/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802137-0** (22) 27/05/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802221-0** (22) 25/06/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802481-7** (22) 13/07/1998 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802542-2** (22) 21/07/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9803010-8** (22) 05/08/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 3ª , 4ª , 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9803410-3** (22) 10/09/1998 **8.6**
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9803591-6** (22) 22/09/1998 **8.6**
(71) Haarmann & Reimer GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804138-0** (22) 30/09/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804743-4** (22) 29/10/1998 **8.6**
(71) Enerfab INC. (US)
(74) Franco Bhering Barbosa e Novaes
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804762-0** (22) 07/01/1998 **8.6**
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804776-0** (22) 09/03/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804791-4** (22) 25/03/1998 **8.6**
(71) California Institute Of Technology (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804857-0** (22) 22/04/1998 **8.6**
(71) Gist Brocades B.V. (NL)
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804908-9** (22) 13/05/1998 **8.6**
(71) Brau-Union Oesterreich Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9804910-0** (22) 21/04/1998 **8.6**
(71) Wella Aktiengsellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805050-8** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª anuidade.

(21) **PI 9805897-5** (22) 21/01/1998 **8.6**
(71) Promega Corporation (US)
(74) Daniel & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805898-3** (22) 19/01/1998 **8.6**
(71) Instituto Nacional de Investigacion Y Tecnologia (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805951-3** (22) 03/02/1998 **8.6**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806053-8** (22) 19/06/1998 **8.6**
(71) Bio Merieux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806108-9** (22) 01/05/1998 **8.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806172-0** (22) 28/09/1998 **8.6**
(71) Loreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodigues Silva
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806175-5** (22) 28/09/1998 **8.6**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806183-6** (22) 07/07/1998 **8.6**
(71) University Of Kentucky Research Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806248-4** (22) 22/09/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806249-2** (22) 22/09/1998 **8.6**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806477-0** (22) 23/06/1998 **8.6**
(71) Embrapa-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9815776-0** (22) 25/02/1998 **8.6**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9908808-8** (22) 16/04/1999 **8.6**
(71) E.I. Du pont de memours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0003950-0** (22) 23/08/2000 **8.6**
(71) Miguel Dell'Agli (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0004522-5** (22) 28/09/2000 **8.6**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª,6ª e 7ªanuidades.

(21) **PI 0103085-0** (22) 27/07/2001 **8.6**
(71) Federal-Mogul Ignition SRL (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **PI 9609908-9** (22) 19/08/1996 **9.1**
(54) DERIVADOS DE PIRIDAZIN - 3 - ONA , SUA UTILIZAÇÃO E INTERMEDIÁRIOS PARA SUA PRODUÇÃO
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612568-3** (22) 18/03/1996 **9.1**
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA MODULAR E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UM LOCAL"
(71) Nextek Power Systems, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700427-8** (22) 20/03/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE SATURAÇÃO DE COLMOS-SEMENTES DE CANA-DE AÇUCAR COM SACAROSE
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Francisco Isolino de Siqueira Filho

(21) **PI 9703957-8** (22) 11/07/1997 **9.1**
(54) INTERRUPTOR DO TIPO BOTÃO DE PRESSÃO
(71) Schneider Eletric SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709062-0** (22) 01/05/1997 **9.1**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA
(71) Ivax International GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9813806-5** (22) 18/12/1998 **9.1**
(54) Dispositivo e método de fixação de bomba de dosagem constante.
(71) Emsar, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9914448-4** (22) 12/10/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE DENTÁRIO, DISPOSITIVO DE CULTURA DE CÉLULAS, E IMPLANTE DENTÁRIO
(71) Société Anonyme Natural Implant (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916092-7** (22) 09/12/1999 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DA ABERTURA ALVEOLAR E FECHAMENTO ALVEOLAR DO PULMÃO
(71) Stephan Böhm (DE) , Marcelo B. P. Amato (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001622-5** (22) 14/04/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO DE SOLADO PARA UM SAPATO ATLÉTICO.
(71) Mizuno Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004196-3** (22) 01/09/2000 **9.1**
(54) Porta sensor fixo para controle de carga de líquidos em tanques de armazenagem.
(71) Nilson Veber (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 0004541-1** (22) 29/09/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de travamento por interferência entre duas peças de madeira ou similar.
(71) Wanderley Vaz de Lima (BR/PR)
(74) Ivanilde de Oliveira Mendes

(21) **PI 0005162-4** (22) 24/10/2000 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO DE SUPORTE DE LIXAS
(71) Francisco Franco Guerrero (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0005399-6** (22) 14/11/2000 **9.1**
(54) FACE DIANTEIRA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, COM COLOCAÇÃO EM REFERÊNCIA SOBRE O PÁRA-LAMAS DO VEÍCULO
(71) Compagnie Plastic Ominium (FR) , Renault (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007304-0** (22) 22/12/2000 **9.1**
(54) CALÇA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0009310-6** (22) 28/01/2000 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE E ACLIMATAÇÃO DE PEIXES EXÓTICOS OU PLANTAS AQUÁTICAS
(71) Les Serres Aquatiques S. A. R. L. (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0009850-7** (22) 14/04/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA ASSENTAR CABOS ELÉTRICOS SUBTERRÂNEOS
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012889-9** (22) 25/07/2000 **9.1**
(54) MONTAGEM DE SONDA PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE CONTATO DE FLUIDO EM UMA FORMAÇÃO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013894-0** (22) 06/09/2000 **9.1**
(54) APARELHO DE MUSCULAÇÃO PARA FAZER FLEXÕES
(71) Anghel Muscocea (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014336-7** (22) 18/09/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO EM UM SISTEMA SUBMARINO PARA CONTROLE DO ACIONADOR HIDRÁULICO E SISTEMA SUBMARINO COM ACIONADOR HIDRÁULICO
(71) FMC Kongsberg Subsea AS (NO)
(74) Matos e Associados - Advogados

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9606889-2** (22) 06/11/1996 **9.2**
(54) TOXINAS PROTEICAS INSETICIDAS DE PHOTORHABDUS
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Daniel & CIA
Assim sendo, de acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que: I. As reivindicações 1 a 4, que se referem a polinucleotídeos recombinantes, estão imprecisas não definindo com precisão a matéria a ser protegida de modo que as mesmas incidem no artigo 25 da LPI.

(21) **PI 9606981-3** (22) 18/01/1996 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS INIBIDORES DE PROTEASE RETROVIRAL
(71) G.D. Searle & Co (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido como Patente de Invenção de acordo com o Artigo 229 da Lei 9.279/96

(21) **PI 9711977-6** (22) 19/08/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES BIOCIDAS
(71) DSM, N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido com base no disposto no Artigo 8° combinado com os Artigos 11 e 13, e Artigo 10 (UIII) da Lei 9279/96.

11. Arquivamento

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9510813-0** (22) 21/12/1995 **11.12**
(62) PI9510488-7 21/12/1995
(71) Cosmederm Technologies (US)
(74) Dannermann, Siemsen, Bingler e Ipanema Moreira
Arquivado o pedido por não atender ao disposto no Art. 26 da LPI.

12. Recurso

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9704165-3** (22) 19/08/1997 **12.6**
(71) Francisco Gabron (BR/SC)
(74) Francisco Gabron

(21) **PI 0510660-5** (22) 03/06/2005 **12.6**
(71) NETPIA.COM, INC (KR)
(74) Guerra Adv.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 9508789-3** (22) 07/07/1995 **15.7**
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) FERNANDO EID PHILIPP
Não conhecida a petição RJ 54215 de 22/09/04 interposta por Quiral Química do Brasil S/A por consubstanciar pleito juridicamente impossível de ser provido pelo INPI, por falta de amparo legal.

(21) **PI 9809508-0** (22) 29/05/1998 **15.7**
(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não conhecidas as petições nº 002887 de 28/01/2000; nº 003197 de 01/02/2000 e 010585 de 29/03/2000 virtude do disposto no Art. 219, § 2° da LPI.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8302303-8** (22) 30/10/2003 **15.11**
(51) G09B 29/00 (2007.01)
Alterada a Classificação de G06T 17/10 para G09B 29/00

(21) **PI 9603319-3** (22) 06/08/1996 **15.11**
(51) H04L 7/00 (2007.01), H04B 7/26 (2007.01), H04L 5/14 (2007.01)
Alterada a Classificação de H04L 12/00; H04Q 7/20 para Int. Cl 2007.01 - HO4L 7/00; H04B 7/26; HO4L 5/14

(21) **PI 9612170-0** (22) 18/12/1996 **15.11**
(51) H04M 1/19 (2007.01), H04M 11/06 (2007.01)
Alterada a Classificação de Int.Cl. 7 H04M 1/00 para Int.Cl 2007.01 - HO4M 1/19; H04M 11/06

(21) **PI 9803697-1** (22) 21/05/1998 **15.11**
(51) A61K 31/7056 (2007.01), A61K 9/22 (2007.01), A61P 33/10 (2007.01), A61P 33/14 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.8: A61K 9/22, A61K 31/7048, A61P 33/00

(21) **PI 9807399-0** (22) 14/02/1998 **15.11**
(51) A61K 31/44 (2007.01), A61K 31/66 (2007.01), A61K 38/17 (2007.01), A61P 11/00 (2007.01)
Alterada de Int.Cl.8: A61K 31/44, A61K 31/66, A61K 38/17, A61P 11/00

(21) **PI 9908040-0** (22) 27/01/1999 **15.11**
(51) B01F 5/12 (2007.01), A01B 71/04 (2007.01)

(21) **PI 0001894-5** (22) 04/05/2000 **15.11**
(51) E03D 3/04 (2007.01)

(21) **PI 0017107-7** (22) 28/12/2000 **15.11**
(51) B28B 21/52 (2007.01), B28B 11/16 (2007.01), B29C 47/00 (2007.01), B28B 11/14 (2007.01), C04B 33/34 (2007.01)

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9502325-9** (22) 10/07/1995 **15.22**
(71) Engebrás - Indústria, Comércio e Tecnologia de Informática Ltda (BR/SP)
(74) Universal Marcas e Patentes S/C Ltda ME.
Requerente da Devolução de Prazo: A Depositante.
Despacho: Reconhecida a justa causa e concedida a devolução de prazo de 29 (vinte e nove) dias, a partir desta notificação.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 0403914-9** (22) 14/09/2004 **15.24**
(71) Marco Aurélio Ramos (BR/SC)

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 9608810-9** (22) 24/05/1996 **16.3**
(30) 24/05/1995 FR 95/06417
(45) 29/08/2006
(51) A61K 39/385 (2007.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO PELO MENOS UM ANTÍGENO FORMADO PELO POLISSACARÍDEO CAPSULAR DO Haemophilus Influenzae TIPO B OU FOSFATO DE POLIRRIBOSILRIBITOL.
(73) Pasteur Merieux Serums Et Vaccins S.A. (FR)
(72) François Arminjon, Jean-René Cartier
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1860 de 29/08/2006, quanto o ítem (54).

(11) **PI 9709049-2** (22) 05/05/1997 **16.3**
(30) 03/05/1996 US 642445
(45) 13/03/2007
(51) B01F 3/04 (2007.01)
(54) APARELHO AERADOR DO TIPO EM HÉLICE PARA EMPREGO NA AERAÇÃO/MISTURA DE UM FLUIDO, E, SUPORTE FLUTUADOR PARA SUPORTAR UM APARELHO DE AERADOR
(73) Aeration Industries International, INC. (US)
(72) Rudolf R. Karliner
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/1997, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1888 de 13/03/2007, quanto ao ítem (73).

(11) **PI 9901197-2** (22) 26/03/1999 **16.3**
(30) 26/03/1998 US 60/079,385
(45) 13/02/2007
(51) E21B 33/038 (2007.01), F16L 37/04 (2007.01)
(54) CONECTOR E MÉTODO PARA INTERLIGAR UM RISER DE UMA PLATAFORMA A UM ALOJAMENTO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO.
(73) Vetco Gray Inc. (US)
(72) Rockford D. Lyle, Joseph W. Pallini, Jr.
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/1999, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1884 de 13/02/2007, quanto ao item (54).

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 9914635-5** (45) 26/09/2006 **17.1**
(73) Eaton Automotive S.P.A. (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Requerente da Nulidade Administrativa: Ford- Werke GMBH - petição nº 018070017457 (SP), de 26/03/2007.

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

22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **PI 1100361-8** (45) 18/07/2000 **22.2**
(73) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não conhecida a petição RJ 54216 de 22/09/04 interposta por Quiral Química do Brasil S/A por consubstanciar pleito juridicamente impossível de ser provido pelo INPI, por falta de amparo legal.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8001417-8** (22) 07/07/2000 **25.1**
(71) Integral S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Transferido de: Silmara Lorenção Ramos

(21) **MU 8600141-8** (22) 31/01/2006 **25.1**
(71) André Luiz Carrara da Cunha (BR/SP) , Stanley Hsu San Tsung (BR/SP) , Fernando Alves Rodrigues (BR/SP) , Luis Gustavo Alves Rodrigues (BR/SP) , Ivan Alves do Nascimento (BR/SP)
Transferido parte dos Direitos de: André Luiz Carrara da Cunha

(21) **PI 0314484-4** (22) 28/07/2003 **25.1**
(71) Univation Technologies, LLC (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation

(21) **PI 0401155-4** (22) 22/03/2004 **25.1**
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Magneti Marelli Controle Motor Ltda.

(21) **PI 0401206-2** (22) 08/04/2004 **25.1**
(71) Neo Border Ltda. (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Universidade Federal de São Paulo

(21) **PI 0403039-7** (22) 20/07/2004 **25.1**
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Magneti Marelli Controle Motor Ltda.

(21) **PI 0405181-5** (22) 11/11/2004 **25.1**
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Magneti Marelli Controle Motor Ltda.

(21) **PI 0405182-3** (22) 11/11/2004 **25.1**
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Magneti Marelli Controle Motor Ltda.

(21) **PI 0405357-5** (22) 26/11/2004 **25.1**
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Magneti Marelli Controle Motor Ltda.

(21) **PI 0501133-7** (22) 31/03/2005 **25.1**
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Magneti Marelli Controle Motor Ltda.

(21) **PI 0502285-1** (22) 25/05/2005 **25.1**
(71) Funcional Drinks Inteligência em Desenvolvimento de Produtos Ltda. (BR/SP)
(74) Artur Francisco Schaal
Transferido de: Marcelo Firpo Musumeci

(21) **PI 0505703-5** (22) 13/12/2005 **25.1**
(71) Neo Border Ltda. (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Universidade Federal de São Paulo

(11) **PI 9303279-0** (22) 03/08/1993 **25.1**
(45) 02/04/2002
(71) Huntsman International LLC (US)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Transferido de: Rhodia Consumer Specialties Limited

(21) **PI 9915812-4** (22) 27/12/1999 **25.1**
(71) Straumann Holding AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Institut Straumann AG

(21) **PI 0215874-4** (22) 16/12/2002 **25.1**
(71) Albatros, S.L (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.
Transferido de: Manuel Romero Martinez

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8100924-0** (22) 08/06/2001 **25.4**
(71) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterado de: DMV Brasil Indústria e Comércio Ltda.

(21) **MU 8301949-9** (22) 11/08/2003 **25.4**
(71) Estrutural Blocos e Telhas Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Alterado de: Maristela, Blocos, Telhas e Mineração Indústria e Comércio Ltda.

(21) **MU 8602835-9** (22) 14/12/2006 **25.4**
(71) Botica Comercial Farmacêutica S.A. (BR/PR)
(74) Lorenza Martinez G. Gloger
Alterado de: Botica Comercial Farmacêutica Ltda.

(11) **PI 9106511-9** (22) 23/05/1991 **25.4**
(45) 14/12/1999
(71) Superior Plus Inc. (CA)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Superior Propane Inc.

(21) **PI 0412437-5** (22) 08/07/2004 **25.4**
(71) Arkema France (FR)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Arkema

(21) **PI 0413274-2** (22) 02/08/2004 **25.4**
(71) Arkema France (FR)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Arkema

(21) **PI 0503473-6** (22) 10/08/2005 **25.4**
(71) Botica Comercial Farmacêutica S.A. (BR/PR)
(74) Lorenza Martinez G. Gloger
Alterado de: Botica Comercial Farmacêutica Ltda.

(21) **PI 0503819-7** (22) 13/09/2005 **25.4**
(71) Arkema France (FR)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Arkema

(21) **PI 0600468-7** (22) 02/02/2006 **25.4**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Alterado de: Multibrás S.A Eletrodomésticos

(21) **PI 0601427-5** (22) 07/04/2006 **25.4**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Alterado de: Multibrás S.A Eletrodomésticos

(21) **PI 0601707-0** (22) 26/04/2006 **25.4**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Alterado de: Multibrás S.A Eletrodomésticos

(21) **PI 0601993-5** (22) 11/05/2006 **25.4**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Alterado de: Multibrás S.A Eletrodomésticos

(21) **PI 0700067-7** (22) 02/01/2007 **25.4**
(71) Botica Comercial Farmacêutica S.A. (BR/PR)
(74) Lorenza Martinez G. Gloger
Alterado de: Botica Comercial Farmacêutica Ltda.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0316883-2** (22) 22/12/2003 **25.6**
(71) Almirall Prodesfarma S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 018070015780/SP de 19/03/2007, queira reapresentar o documento de alteração de nome com a devida legalização consular.

(21) **PI 0406972-2** (22) 22/01/2004 **25.6**
(71) Daniel Montgomery & Son Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 020070000417/RJ de 02/01/2007, queira reapresentar o documento de alteração de nome com a respectiva legalização consular.

(21) **PI 0415324-3** (22) 22/09/2004 **25.6**
(71) Almirall Prodesfarma S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 018070015780/SP de 19/03/2007, queira reapresentar o documento de alteração de nome com a devida legalização consular.

(21) **PI 0416212-9** (22) 08/11/2004 **25.6**
(71) Almirall Prodesfarma S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 018070015780/SP de 19/03/2007, queira reapresentar o documento de alteração de nome com a devida legalização consular.

(21) **PI 0416215-3** (22) 09/11/2004 **25.6**
(71) Almirall Prodesfarma S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 018070015780/SP de 19/03/2007, queira reapresentar o documento de alteração de nome com a devida legalização consular.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0316209-5** (22) 14/11/2003 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0407732-6** (22) 20/02/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0407741-5** (22) 20/02/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0409873-0** (22) 27/04/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0410020-4** (22) 24/05/2004 **25.7**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070016104/RJ de 07/02/2007.

(21) **PI 0410049-2** (22) 24/05/2004 **25.7**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070016104/RJ de 07/02/2007.

(21) **PI 0410158-8** (22) 10/05/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0411430-2** (22) 11/06/2004 **25.7**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070016104/RJ de 07/02/2007.

(21) **PI 0412734-0** (22) 19/07/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0413028-6** (22) 20/07/2004 **25.7**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070016104/RJ de 07/02/2007.

(21) **PI 0414027-3** (22) 03/09/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0414199-7** (22) 10/09/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0414916-5** (22) 30/09/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0416217-0** (22) 12/11/2004 **25.7**
(71) Amicus Therapeutics, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070017540/SP de 26/03/2007.

(21) **PI 0416584-5** (22) 01/12/2004 **25.7**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070016104/RJ de 07/02/2007.

(21) **PI 0417182-9** (22) 01/12/2004 **25.7**
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070016104/RJ de 07/02/2007.

(21) **PI 0417268-0** (22) 20/12/2004 **25.7**

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0417272-8** (22) 23/12/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0417273-6** (22) 20/12/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0417668-5** (22) 20/12/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0417808-4** (22) 20/12/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

(21) **PI 0417811-4** (22) 20/12/2004 **25.7**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070001806/RJ de 05/01/2007.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1905 de 10/07/2007

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de parecer técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

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

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

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

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

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

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

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

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI.

A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

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

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1905 de 10/07/2007

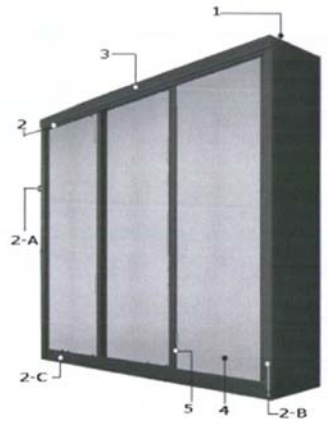
DI 5601345-0	34	137	DI 6603239-3	41	137	DI 6604977-6	41	138	DI 6700056-8	39	120	DI 6700130-0	39	125	DI 6700176-9	39	134
DI 5601345-0	71	138	DI 6603399-3	PR	7	DI 6604979-2	41	138	DI 6700057-6	39	120	DI 6700131-9	39	126	DI 6700177-7	39	134
DI 5900499-1	61	138	DI 6603673-9	40	137	DI 6604980-6	41	138	DI 6700059-2	39	121	DI 6700132-7	39	126	DI 6700178-5	39	135
DI 5900499-1	64	138	DI 6603754-9	34	137	DI 6604981-4	41	138	DI 6700060-6	39	121	DI 6700155-6	39	126	DI 6700189-0	39	135
DI 6300366-0	55	138	DI 6603803-0	54	138	DI 6604989-0	41	138	DI 6700061-4	39	121	DI 6700156-4	39	127	DI 6700190-4	39	135
DI 6300705-3	54	138	DI 6604102-3	41	137	DI 6604997-0	41	138	DI 6700062-2	39	121	DI 6700158-0	39	127	DI 6700191-2	39	135
DI 6302485-3	55	138	DI 6604328-0	34	137	DI 6605071-5	34	137	DI 6700064-9	39	122	DI 6700159-9	39	127	DI 6700192-0	39	136
DI 6400813-4	53	138	DI 6604341-7	41	137	DI 6605097-9	41	138	DI 6700065-7	39	122	DI 6700160-2	39	128	DI 6700193-9	34	137
DI 6403769-0	PR	7	DI 6604353-0	74	138	DI 6700019-3	41	138	DI 6700067-3	39	122	DI 6700161-0	39	128	DI 6700195-5	34	137
DI 6502097-9	53	138	DI 6604402-2	71	138	DI 6700028-2	39	117	DI 6700068-1	39	122	DI 6700162-9	39	128	DI 6700196-3	39	136
DI 6502117-7	PR	7	DI 6604403-0	71	138	DI 6700036-3	39	117	DI 6700069-0	39	123	DI 6700163-7	39	129	DI 6700197-1	39	136
DI 6503779-0	PR	7	DI 6604509-6	73	138	DI 6700037-1	39	118	DI 6700071-1	39	123	DI 6700164-5	39	129	DI 6700201-3	39	136
DI 6504685-4	40	137	DI 6604568-1	41	137	DI 6700043-6	39	118	DI 6700072-0	39	123	DI 6700166-1	39	130	DI 6700276-5	34	137
DI 6600864-6	PR	7	DI 6604622-0	39	117	DI 6700044-4	39	118	DI 6700074-6	39	123	DI 6700167-0	39	130	DI 6700279-0	34	137
DI 6601851-0	41	137	DI 6604622-0	71	138	DI 6700045-2	39	118	DI 6700075-4	39	124	DI 6700168-8	39	131	DI 6700511-0	34	137
DI 6602204-5	73	138	DI 6604658-0	40	137	DI 6700046-0	39	119	DI 6700097-5	39	124	DI 6700170-0	39	131	DI 6700512-8	34	137
DI 6602319-0	PR	7	DI 6604971-7	41	137	DI 6700048-7	39	119	DI 6700098-3	39	124	DI 6700171-8	39	132			
DI 6602555-9	34	137	DI 6604972-5	41	137	DI 6700049-5	39	119	DI 6700099-1	39	124	DI 6700172-6	39	132			
DI 6602556-7	PR	7	DI 6604973-3	41	137	DI 6700050-9	39	119	DI 6700125-4	39	125	DI 6700173-4	39	133			
DI 6602808-6	40	137	DI 6604974-1	41	137	DI 6700051-7	39	120	DI 6700126-2	39	125	DI 6700174-2	39	133			
DI 6602946-5	34	137	DI 6604975-0	41	137	DI 6700053-3	39	120	DI 6700128-9	39	125	DI 6700175-0	39	134			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

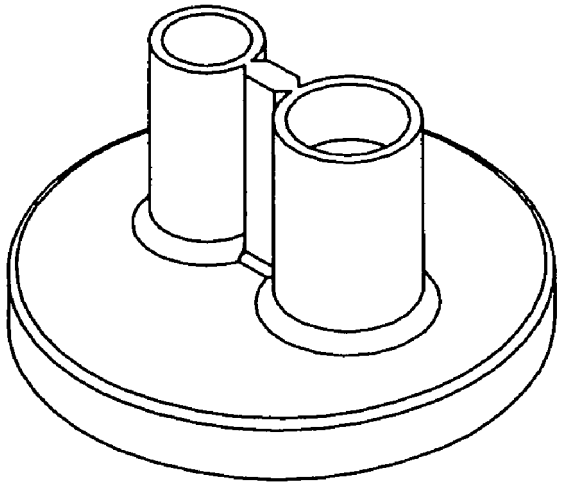
RPI 1905 de 10/07/2007

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

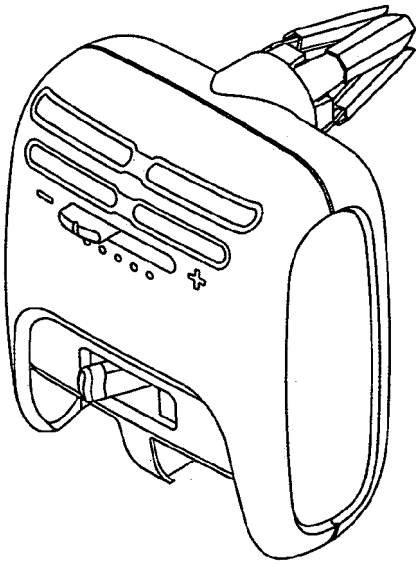
(11) **DI 6604622-0** (22) 28/11/2006 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) "DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A GUARDA ROUPA"
(73) Moverama Indústria de Moveis Ltda (BR/ES)
(72) Roberto Carlos Miguel
(74) Carlos Alberto Rizzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2006, observadas as condições legais.

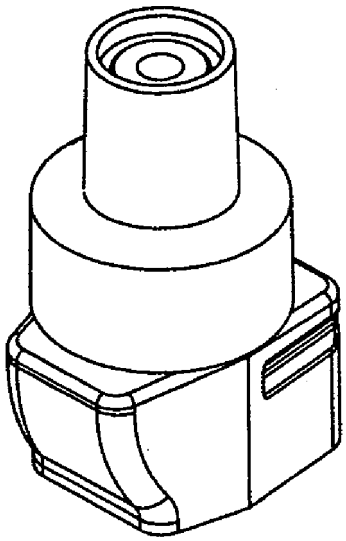


(11) **DI 6700028-2** (22) 09/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TAMPA PARA GARRAFAS E/OU SACOS PLÁSTICOS.
(73) Plümat Plate & Lübeck Gmbh & Co. (DE)
(72) Friedrich Muth, Stefan Puller
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2007, observadas as condições legais.

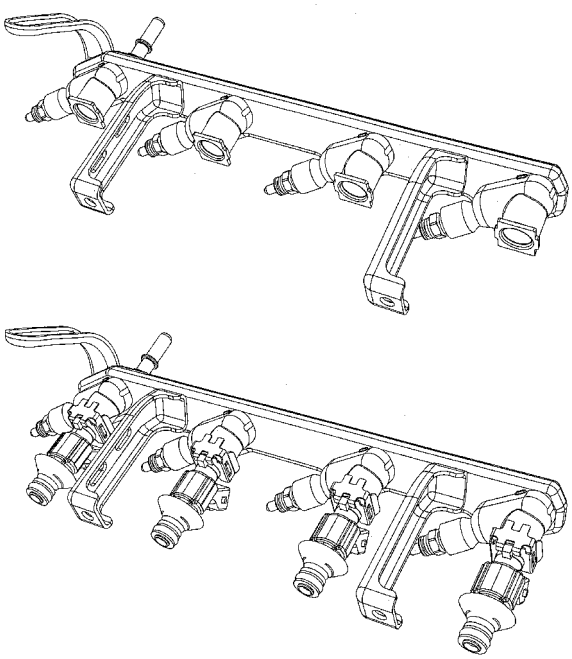


(11) **DI 6700036-3** (22) 22/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 26/09/2006 EM 594,783
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE DESODORIZAÇÃO DE AR E REFIL PARA O MESMO
(73) Sara Lee Household And Body Care Nederland B.V. (NL)
(72) Bjorn Weggelaar
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2007, observadas as condições legais.





(11) **DI 6700037-1** (22) 19/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GALERIA DE COMBUSTÍVEL
(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(72) Fernando Lepsch, Fernando Augusto Marron, Rosalvo Bertolucci Filho, Alvaro Augusto Vasconcelos, Marcos Melo Araujo, Marcello Francisco Brunocilla
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2007, observadas as condições legais.



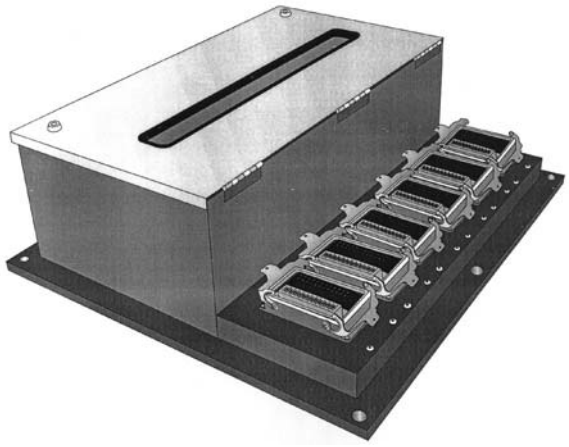
(11) **DI 6700043-6** (22) 22/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO
(73) José Carlos Arruda (BR/PR)
(72) José Carlos Arruda
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2007, observadas as condições legais.



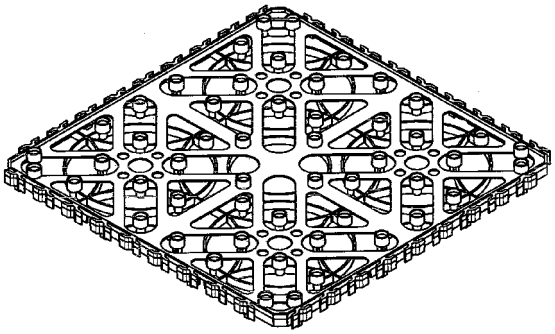
(11) **DI 6700044-4** (22) 22/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO
(73) José Carlos Arruda (BR/PR)
(72) José Carlos Arruda
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2007, observadas as condições legais.



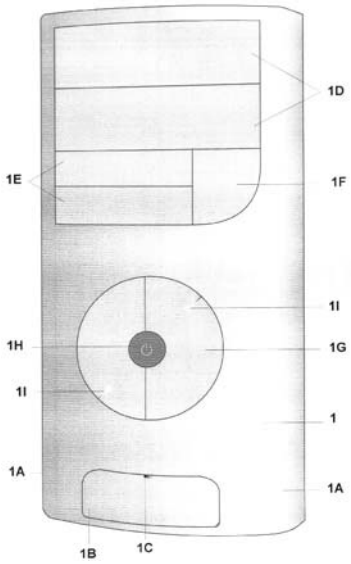
(11) **DI 6700045-2** (22) 17/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE EQUIPAMENTO PARA AUTOMAÇÃO
(73) Sidarta Fornari Beltramin (BR/PR) , Luis Roberto Van Der Berg (BR/PR)
(72) Sidarta Fornari Beltramin, Luis Roberto Van Der Berg
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2007, observadas as condições legais.



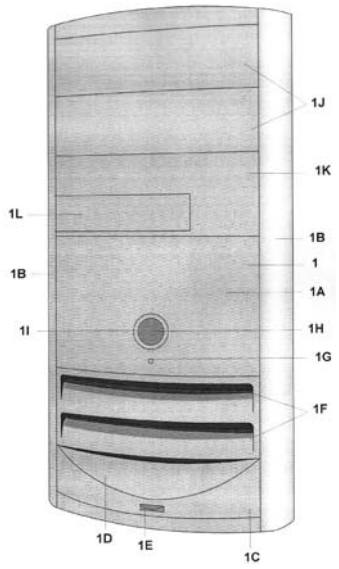
(11) **DI 6700046-0** (22) 17/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE PLÁSTICA PARA PISO DE MADEIRA.
(73) Ditzel & Sanches Ltda (BR/PR)
(72) Oroazil Sottomaior Camargo
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2007, observadas as condições legais.



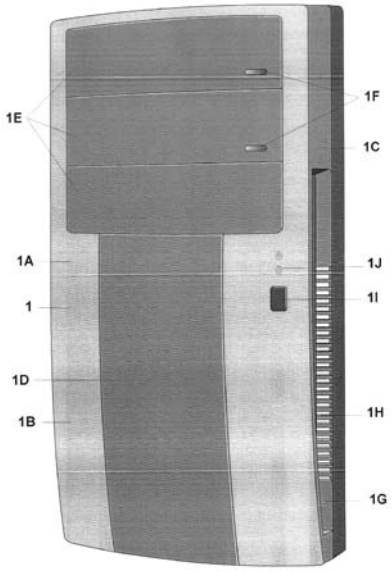
(11) **DI 6700048-7** (22) 12/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL FRONTAL DE GABINETE DE MICROCOMPUTADOR.
(73) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2007, observadas as condições legais.



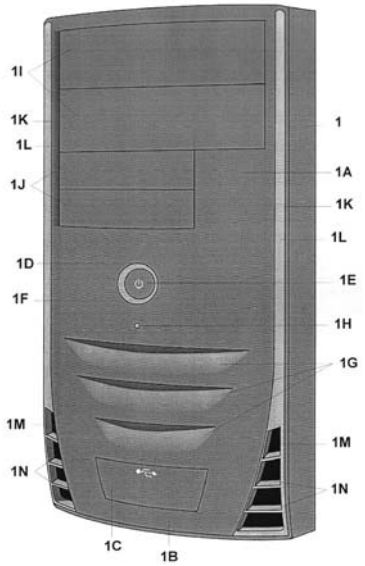
(11) **DI 6700049-5** (22) 12/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL FRONTAL DE GABINETE DE MICROCOMPUTADOR
(73) Nilko Metalurgica Ltda (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2007, observadas as condições legais.



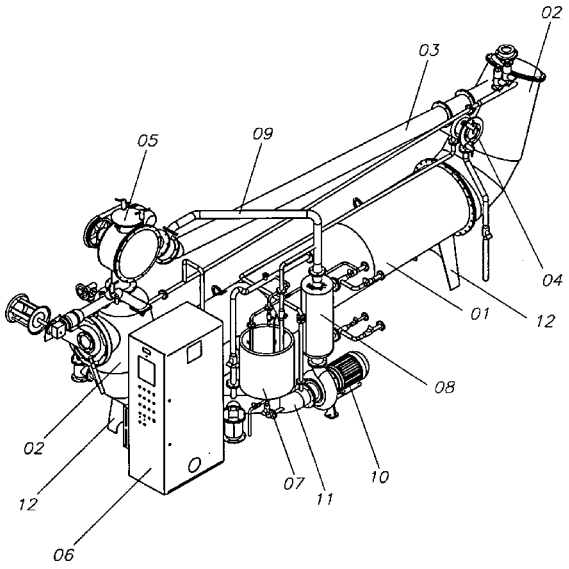
(11) **DI 6700050-9** (22) 12/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL FRONTAL DE GABINETE DE MICROCOMPUTADOR
(73) Nilko Metalurgica Ltda (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2007, observadas as condições legais.



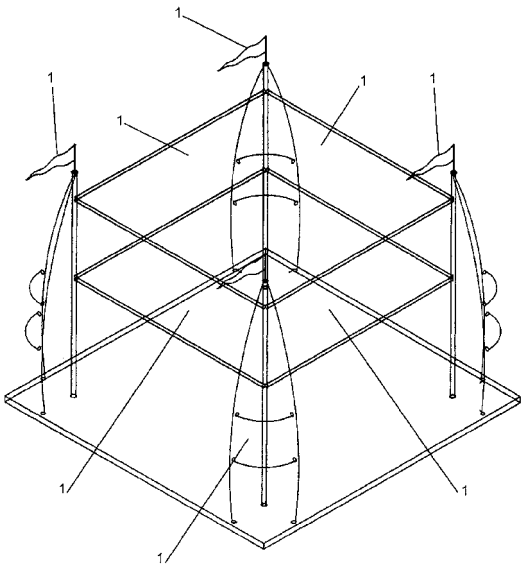
(11) **DI 6700051-7** (22) 12/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL FRONTAL DE GABINETE DE MICROCOMPUTADOR
(73) Nilko Metalurgica LTDA (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2007, observadas as condições legais.



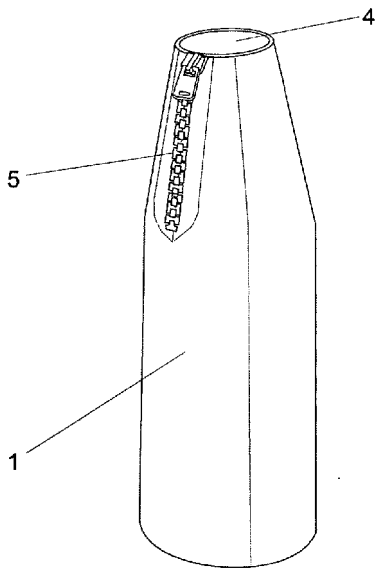
(11) **DI 6700053-3** (22) 17/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA TINGIMENTO.
(73) Ronildo Teixeira (BR/SC)
(72) Ronildo Teixeira
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2007, observadas as condições legais.



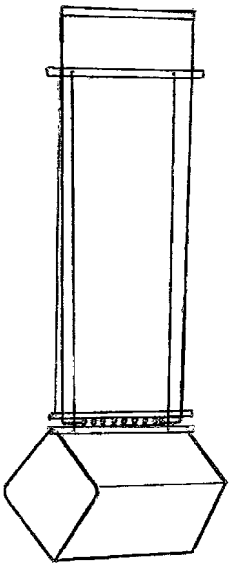
(11) **DI 6700056-8** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO SÓCIO-RECREATIVO COM ESPAÇOS PUBLICITÁRIOS.
(73) Neri José Negri (BR/SC)
(72) Neri José Negri
(74) Lenice dos Santos Marino
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.



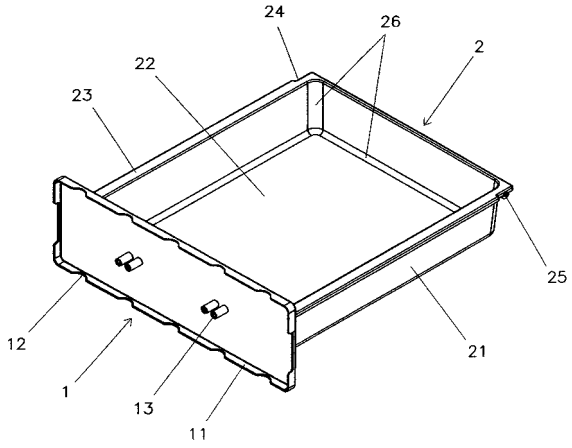
(11) **DI 6700057-6** (22) 19/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE TÉRMICO PARA GARRAFA
(73) Márcio Treis Cavalheiro (BR/RS)
(72) Márcio Treis Cavalheiro
(74) André Luiz Varella Andreoli
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2007, observadas as condições legais.



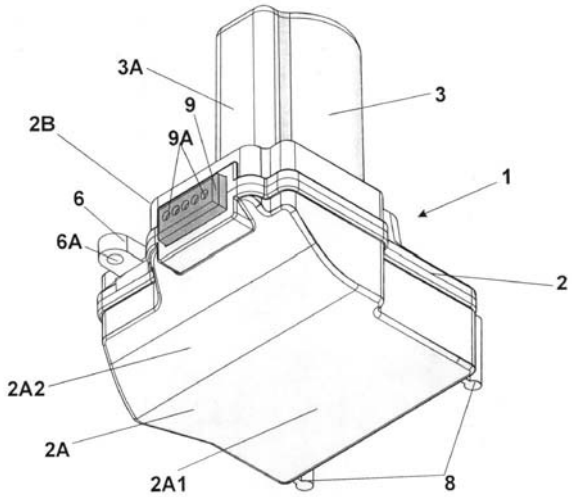
(11) **DI 6700059-2** (22) 11/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETOR DE FEZES
(73) Janaína da Silva Botelho Pires (BR/RS)
(72) Janaína da Silva Botelho Pires
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.



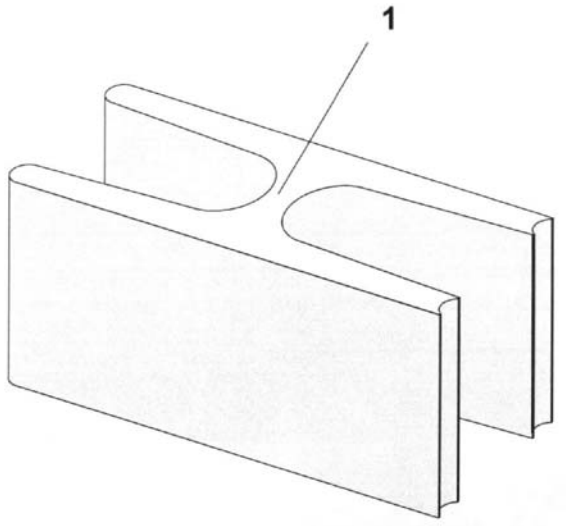
(11) **DI 6700060-6** (22) 10/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GAVETA
(73) Frank Zietolie (BR/RS)
(72) Frank Zietolie
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2007, observadas as condições legais.



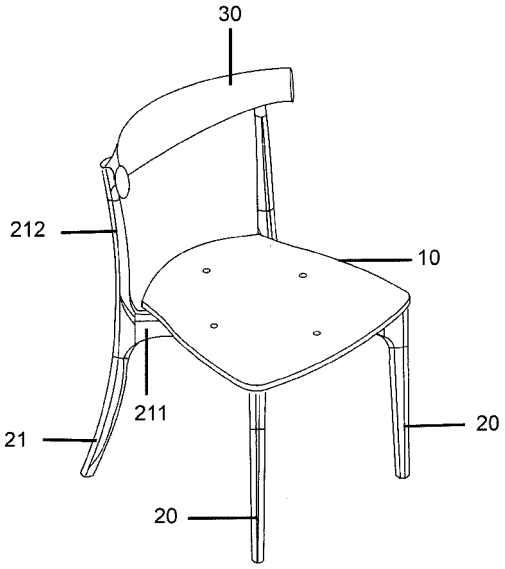
(11) **DI 6700061-4** (22) 09/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA ELÉTRICA
(73) Antonio Ramão da Silva Filho (BR/PR)
(72) Antonio Romão da Silva Filho
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2007, observadas as condições legais.



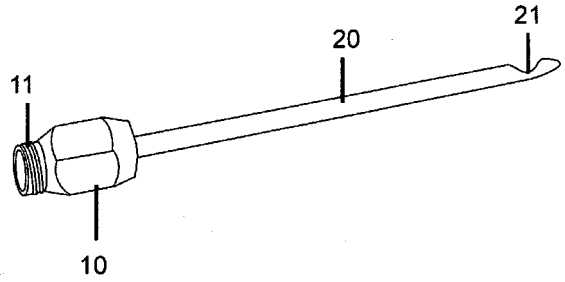
(11) **DI 6700062-2** (22) 05/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) Blocaus Pre Fabricados LTDA (BR/SC)
(72) Nardi Francisco de Sousa Arruda
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2007, observadas as condições legais.



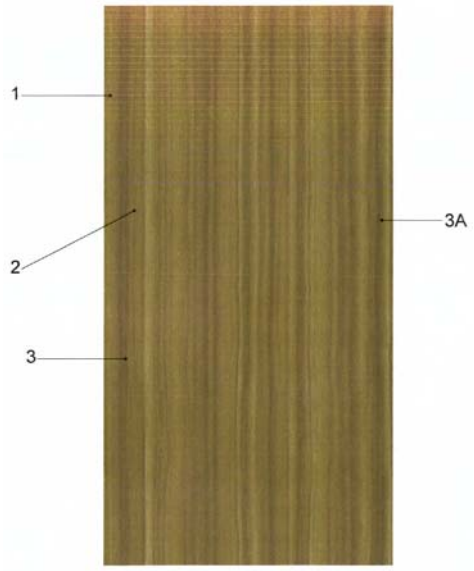
(11) **DI 6700064-9** (22) 02/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA.
(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) João Jacinto Saccaro
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2007, observadas as condições legais.



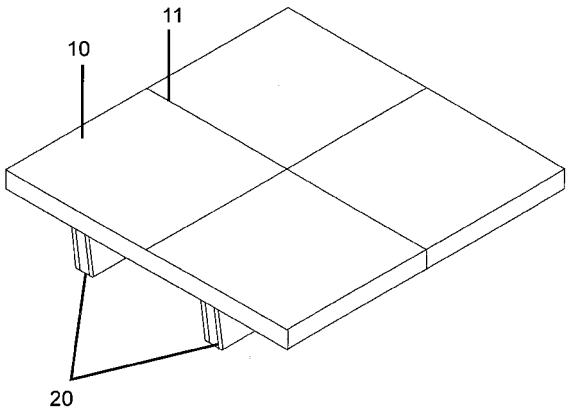
(11) **DI 6700065-7** (22) 08/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂNULA.
(73) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(72) Alberto Cesar Hodara
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2007, observadas as condições legais.

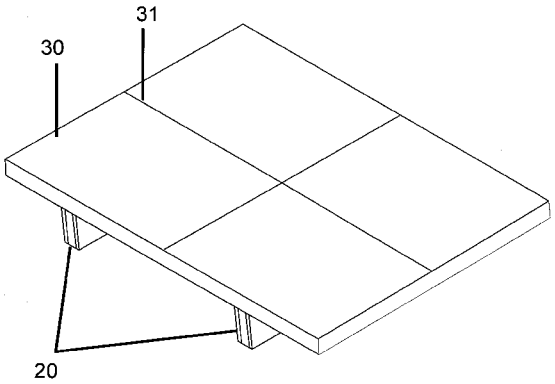


(11) **DI 6700067-3** (22) 11/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM PAPEL DECORATIVO
(73) Impress Decor Brasil - Indústria de Papéis Decorativos Ltda (BR/PR)
(72) Flavio Lufchitz, João Leon Martinez
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2007, observadas as condições legais.

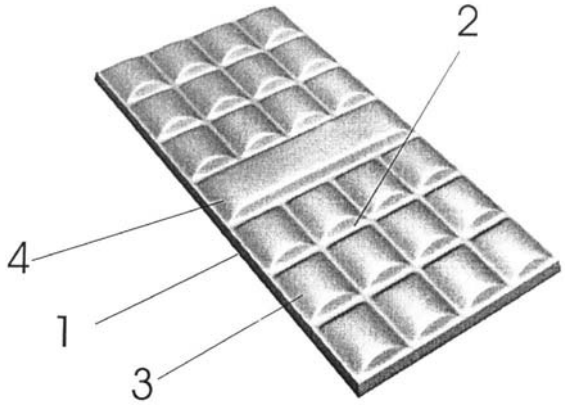


(11) **DI 6700068-1** (22) 02/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) João Jacinto Saccaro
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2007, observadas as condições legais.





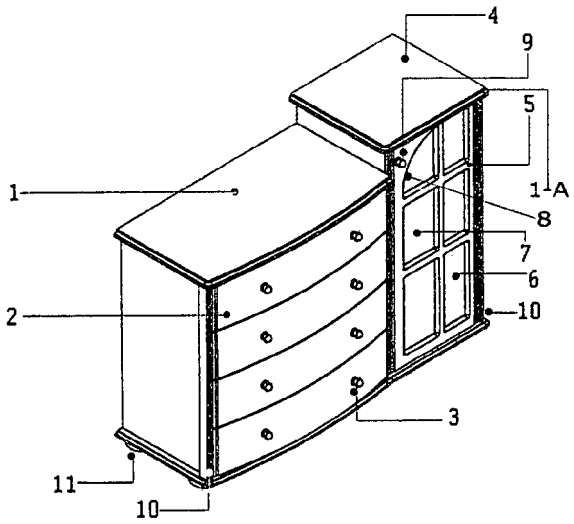
(11) **DI 6700069-0** (22) 05/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO EM BARRA DE CHOCOLATE
(73) Florestal Alimentos S.A. (BR/RS)
(72) Maurício Lampert Weiand
(74) Renato Hahn
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2007, observadas as condições legais.



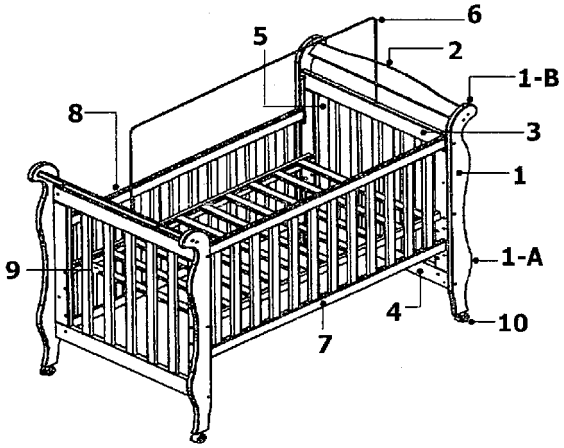
(11) **DI 6700071-1** (22) 08/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Solatex Comercial de Couros Ltda (BR/GO)
(72) Albanita dos Passos Maximo
(74) Moacir Araújo da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2007, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



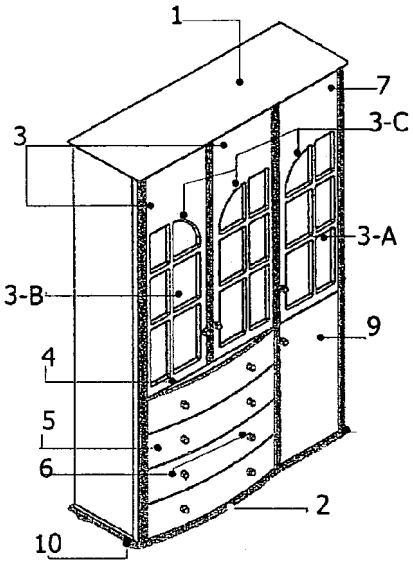
(11) **DI 6700072-0** (22) 04/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A CÔMODA COM GUARDA ROUPA
(73) Indústria de Móveis Movelar Ltda. (BR/ES)
(72) Josiane Maria Marsolik Artigas
(74) Carlos Alberto Rizzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2007, observadas as condições legais.



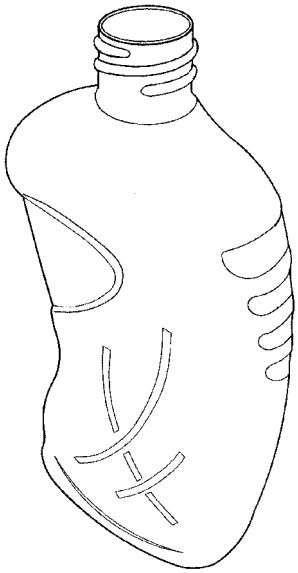
(11) **DI 6700074-6** (22) 04/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A BERÇO
(73) Indústria de Móveis Movelar Ltda. (BR/ES)
(72) Josiane Maria Marsolik Artigas
(74) Carlos Alberto Rizzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2007, observadas as condições legais.



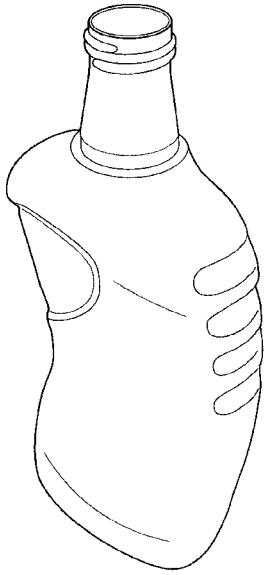
(11) **DI 6700075-4** (22) 04/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROUPEIRO
(73) Indústria de Móveis Movelar Ltda. (BR/ES)
(72) Josiane Maria Marsolik Artigas
(74) Carlos Alberto Rizzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700097-5** (22) 02/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
(73) Reckitt Benckiser (Brasil) Ltda. (BR/SP)
(72) Fernando Moreira Muniz Simas
(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2007, observadas as condições legais.

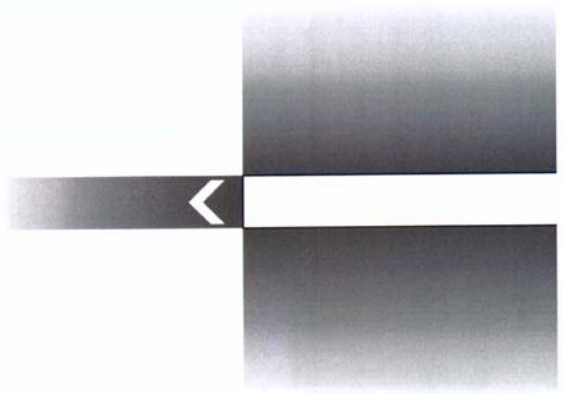


(11) **DI 6700098-3** (22) 02/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
(73) Reckitt Benckiser (Brasil) Ltda. (BR/SP)
(72) Fernando Moreira Muniz Simas
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2007, observadas as condições legais.

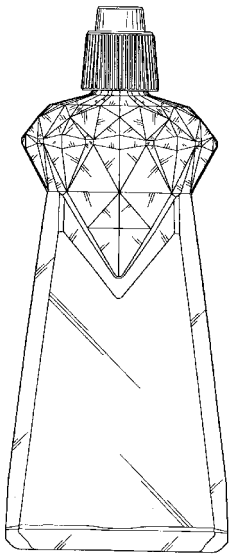


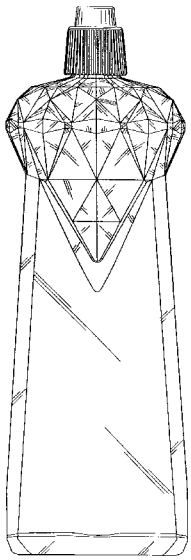
(11) **DI 6700099-1** (22) 02/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 30/06/2006 US 29/247,690
(45) 10/07/2007

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ronald Morris
(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2007, observadas as condições legais.

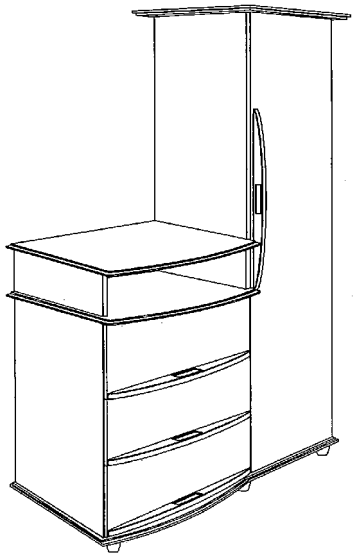


(11) **DI 6700125-4** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 27/07/2006 EM 000566658-0005; 10/10/2006 EM 000603774-0002
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.
(73) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(72) Bruno Lablaine
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.

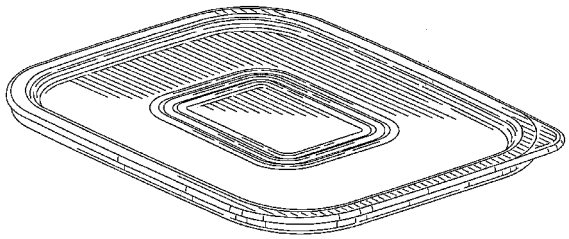




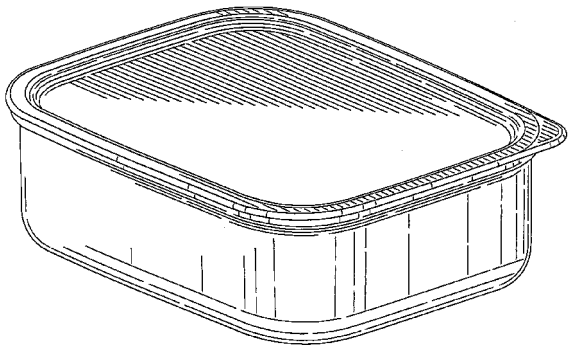
(11) **DI 6700126-2** (22) 22/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÔMODA.
(73) Edson Nossa Junior (BR/SP)
(72) Edson Nossa Junior
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2007, observadas as condições legais.

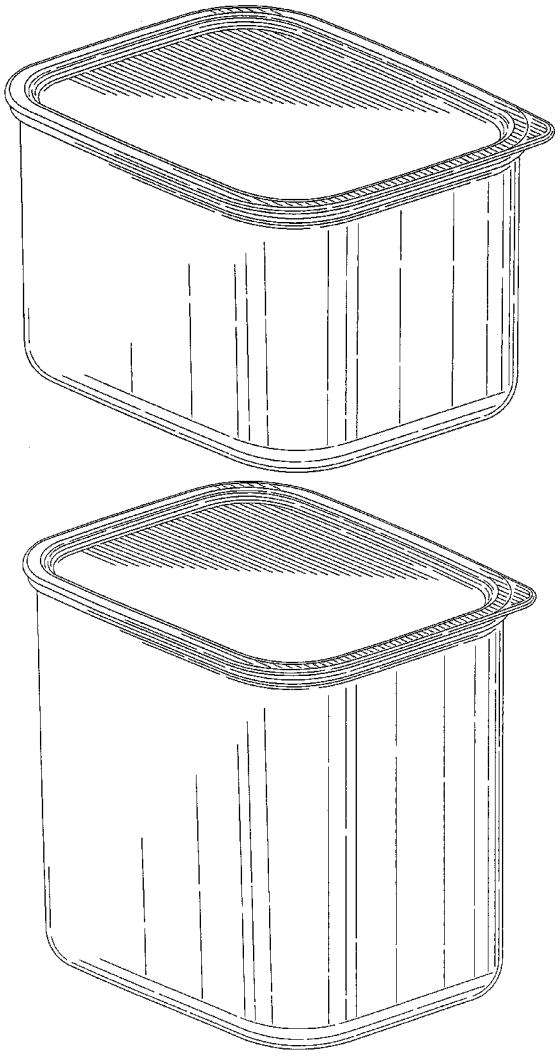


(11) **DI 6700128-9** (22) 23/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 24/07/2006 US 29/263483
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE.
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Famia E. Ablo, Victor J. J. Cautereels
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2007, observadas as condições legais.

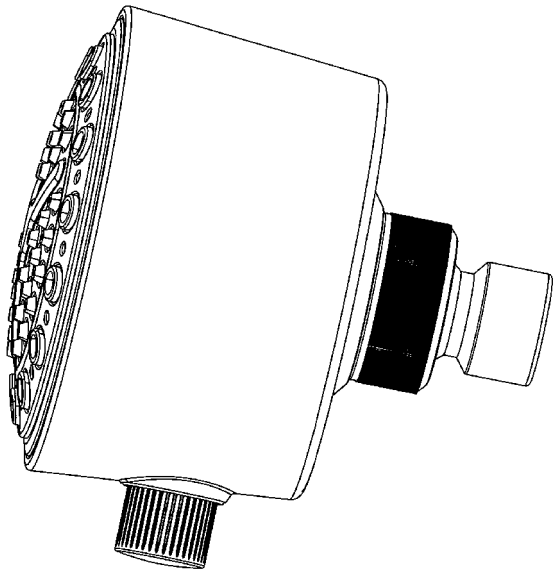


(11) **DI 6700130-0** (22) 23/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 24/07/2006 US 29/263466
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Famia E. Ablo, Victor J. J. Cautereels
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2007, observadas as condições legais.

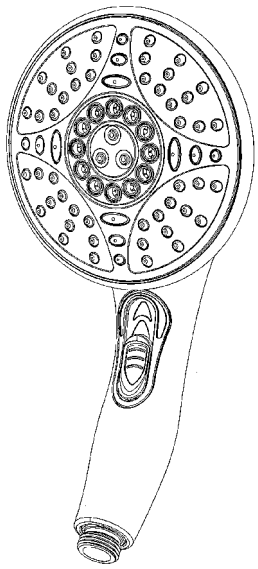




(11) **DI 6700131-9** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 08/08/2005 CN 200630114900.5
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 23-01, 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DUCHA PARA CHUVEIRO1
(73) Yaohzao Pan (CN)
(72) Yaozhao Pan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



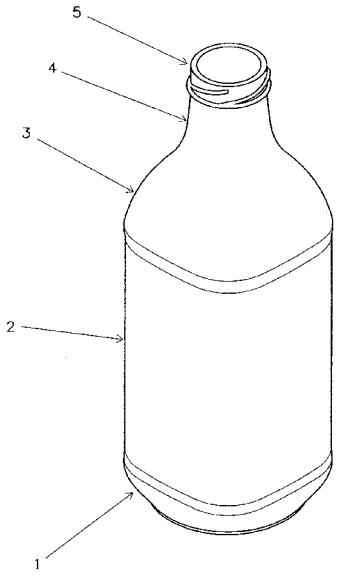
(11) **DI 6700132-7** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 22/09/2006 CN 200630118137.3
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 23-01, 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DUCHA PARA CHUVEIRO
(73) Yaozhao Pan (CN)
(72) Yaozhao Pan
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



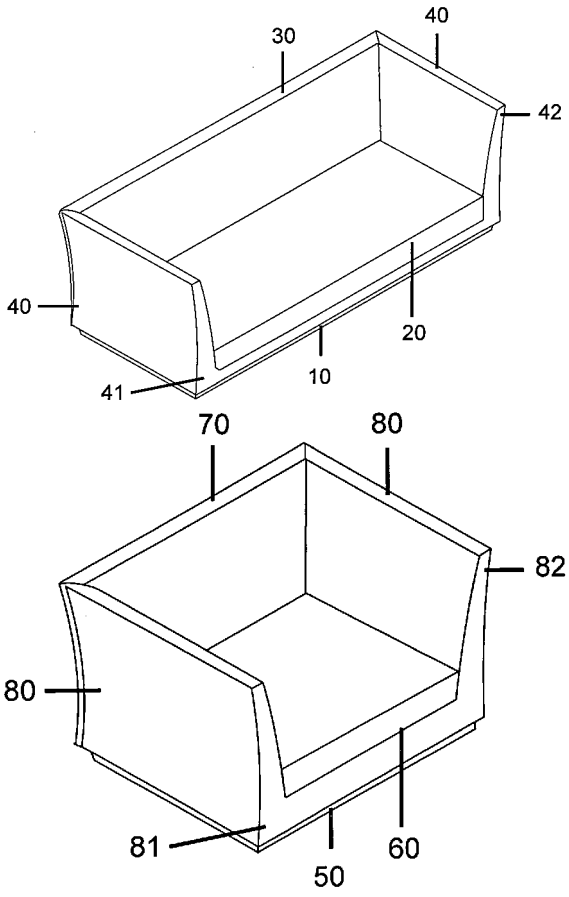
(11) **DI 6700155-6** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO
(73) Truck Center Equipamentos Automotivos Ltda. (BR/PR)
(72) Alexandro Mauricio Ribeiro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.

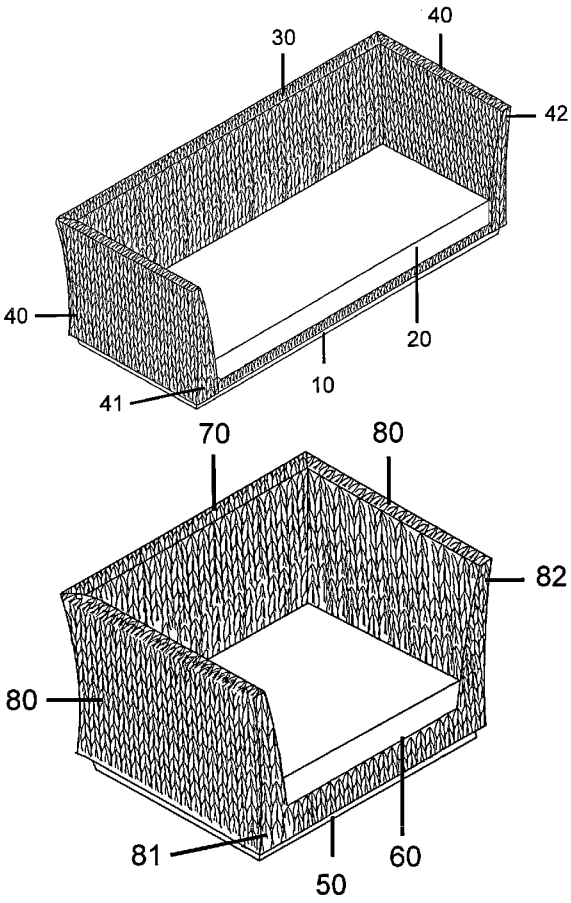


(11) **DI 6700156-4** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GARRAFA
(73) Cooperativa Vinícola Aurora Ltda. (BR/RS)
(72) Alem Guerra
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.

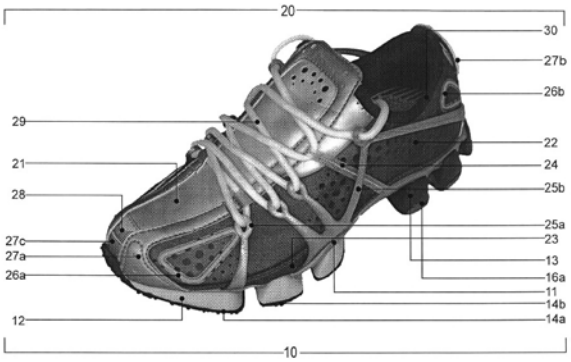


(11) **DI 6700158-0** (22) 30/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO ESTOFADO
(73) S M Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) João Jacinto Saccaro, Ivo Carlos Saccaro
(74) Mario de Almeida e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

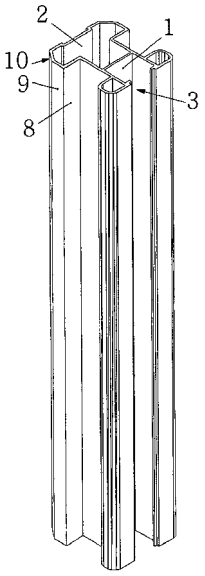




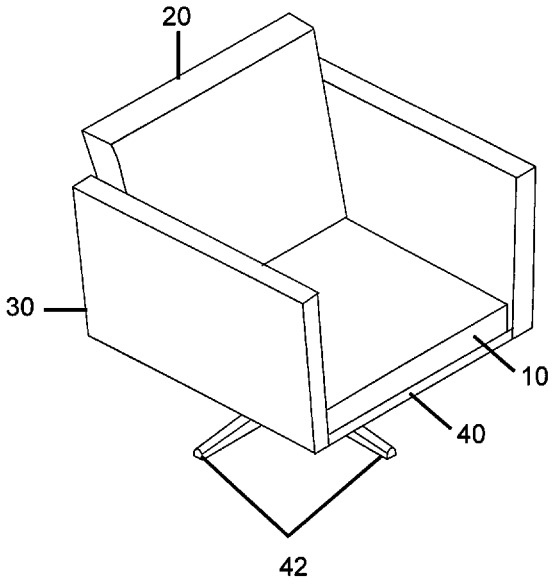
(11) **DI 6700159-9** (22) 30/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Dilly Nordeste S/A (BR/CE)
(72) José Dacilo Dilly
(74) Felipe Luis de Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

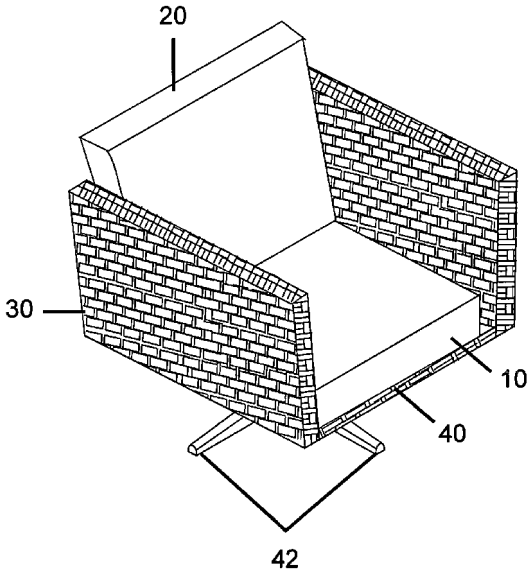


(11) **DI 6700160-2** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 25-01, 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(72) Carlos Luiz Sost
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.

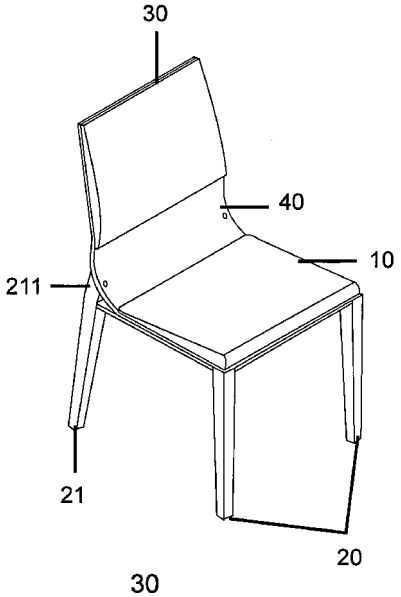


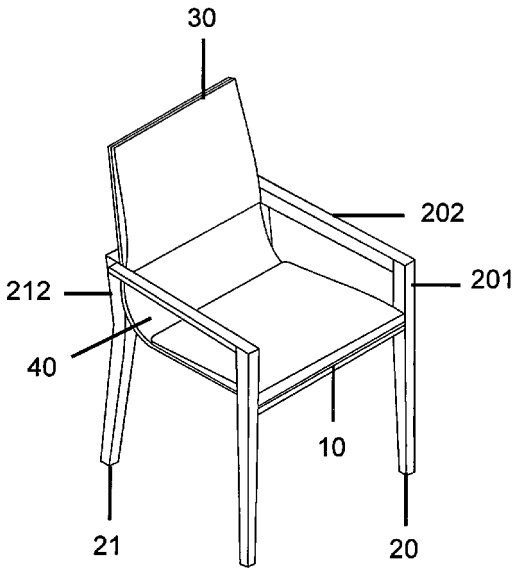
(11) **DI 6700161-0** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA
(73) S M Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) Roque Adilson Frizzo
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.



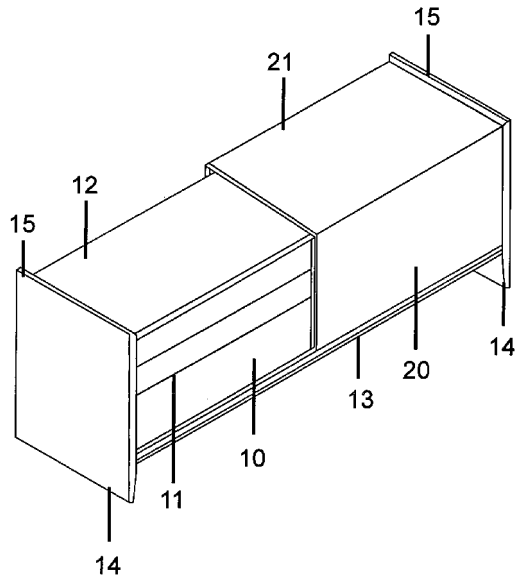


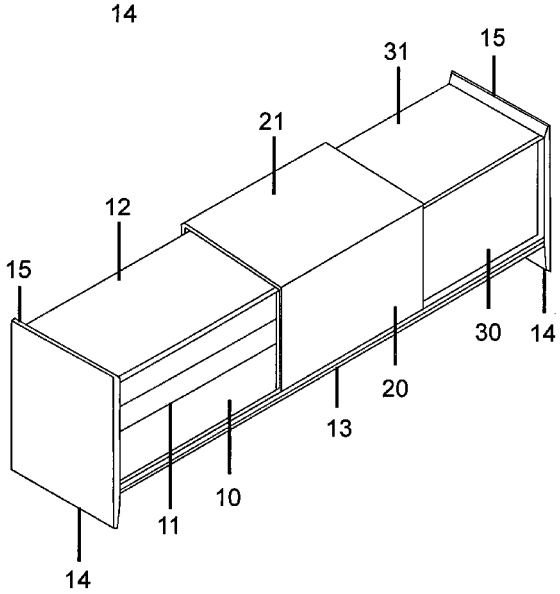
(11) **DI 6700162-9** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA.
(73) S M Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) Roque Adilson Frizzo
(74) Mario de Almeira Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.



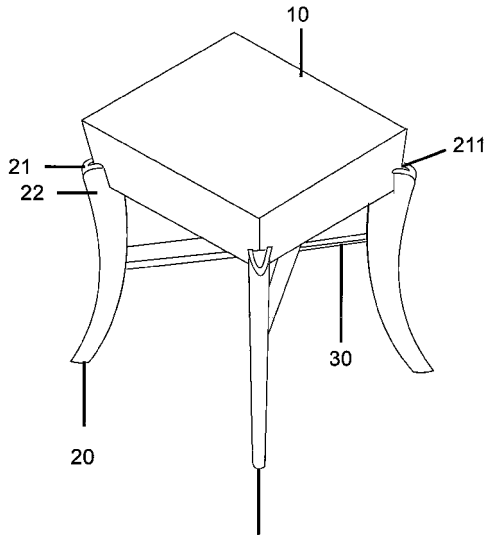


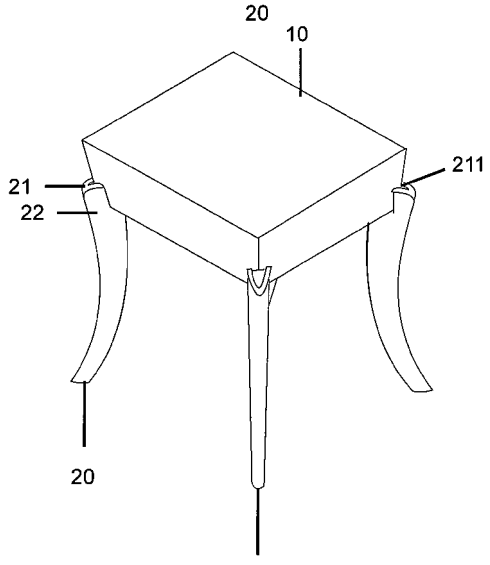
(11) **DI 6700163-7** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04, 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALCÃO.
(73) S M Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) Roque Adilson Frizzo
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.

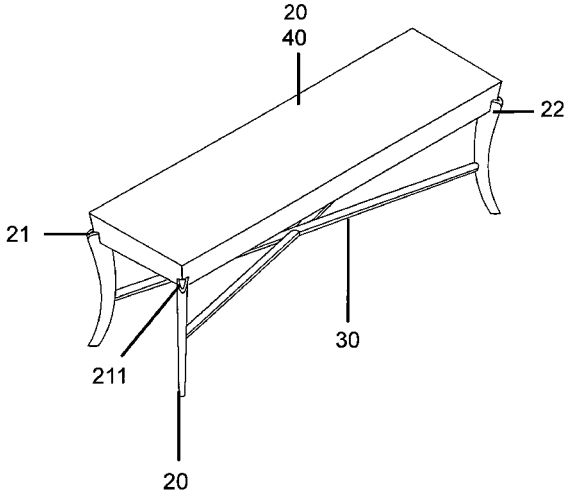


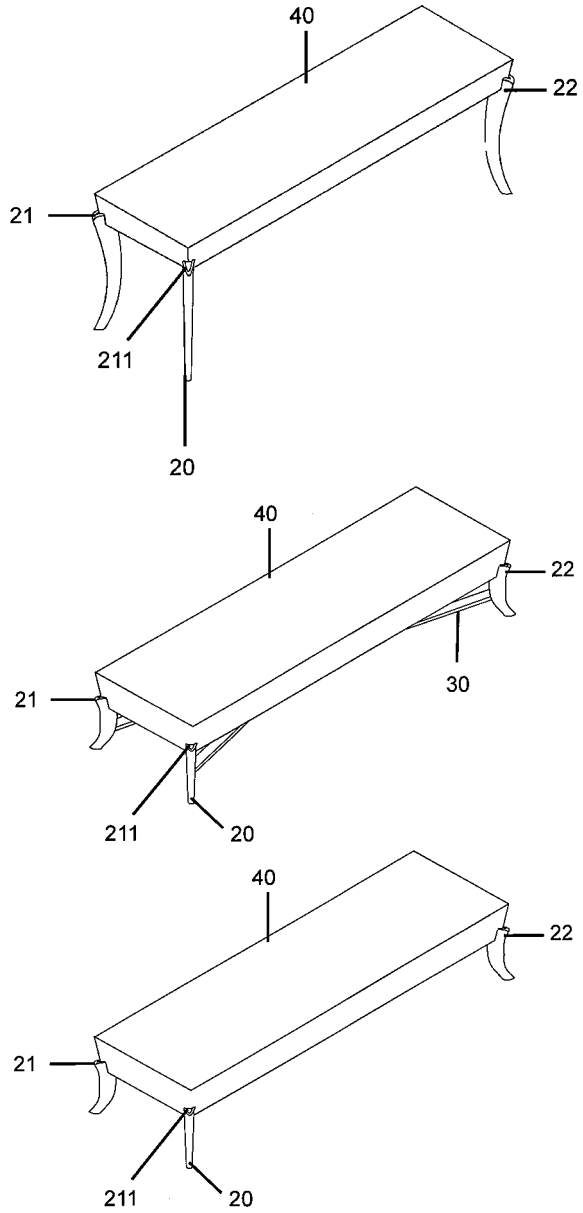


(11) **DI 6700164-5** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) S M Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) Ana Maria Revello Vasquez
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.

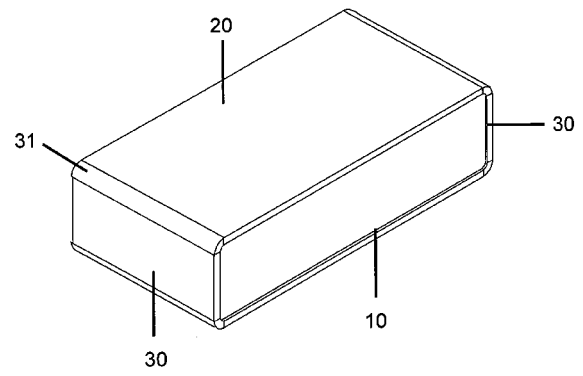


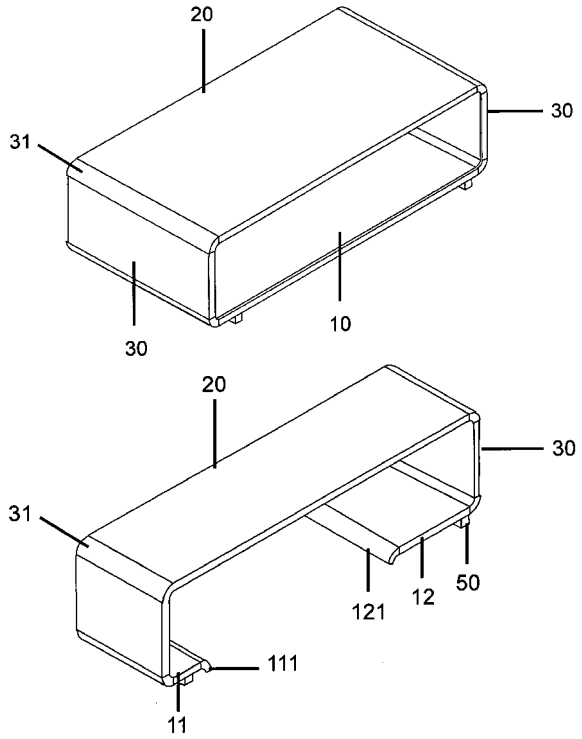




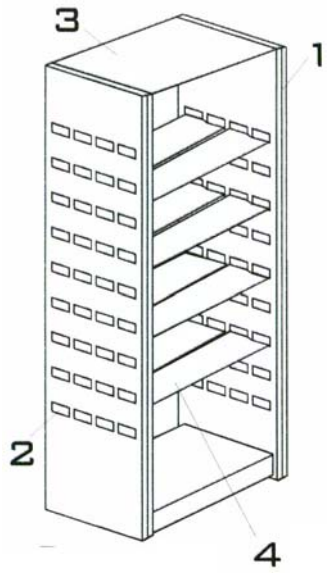


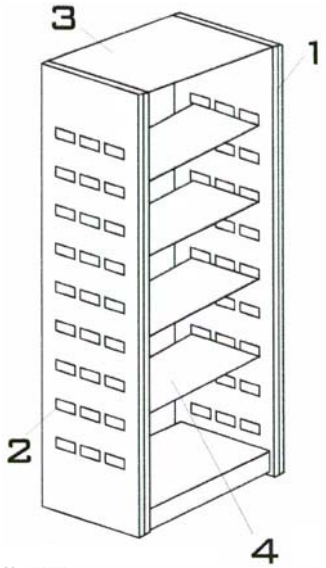
(11) **DI 6700166-1** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04, 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL MODULAR
(73) S M Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(72) Roque Adilson Frizzo
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.

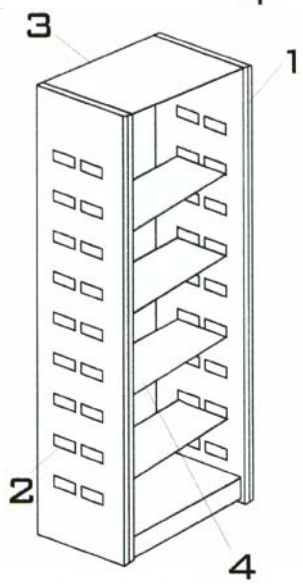




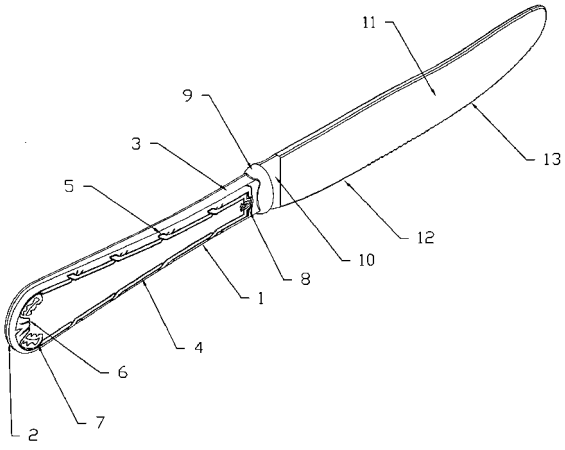
(11) **DI 6700167-0** (22) 29/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Biccateca Acessórios para Biblioteca Ltda (BR/RS)
(72) Adriana Thiemi Tazima
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2007, observadas as condições legais.

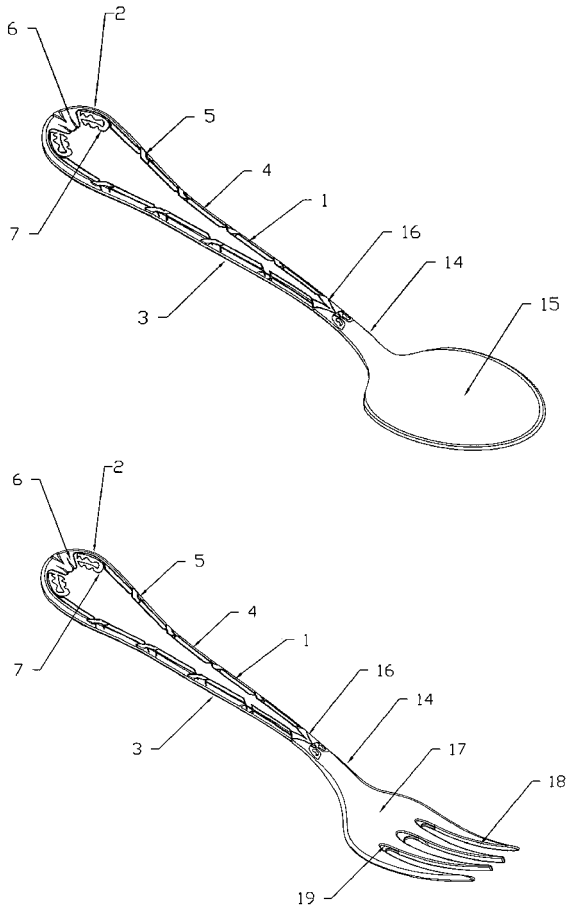




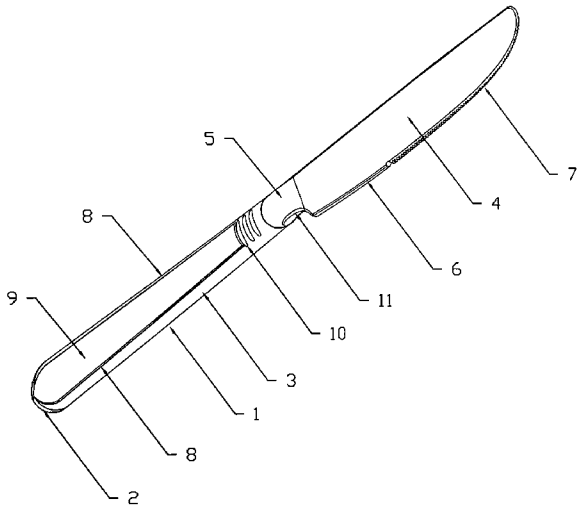


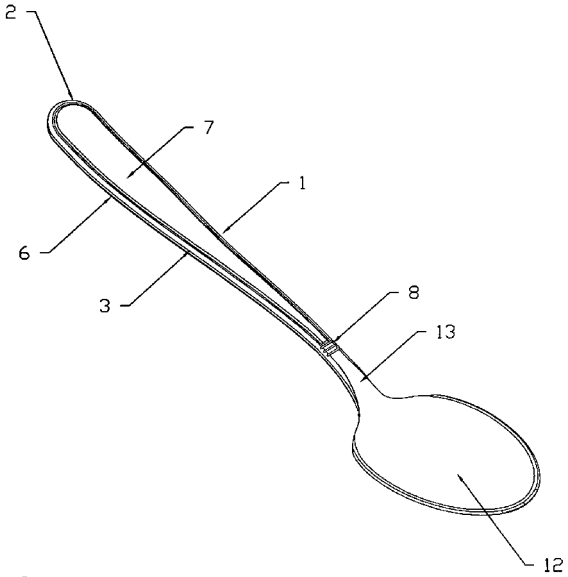
(11) **DI 6700168-8** (22) 29/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 07-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(72) Pedro Luis Tomazini
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2007, observadas as condições legais.

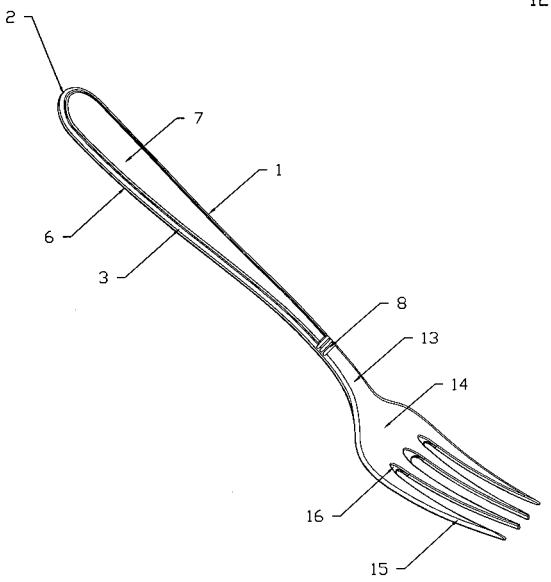




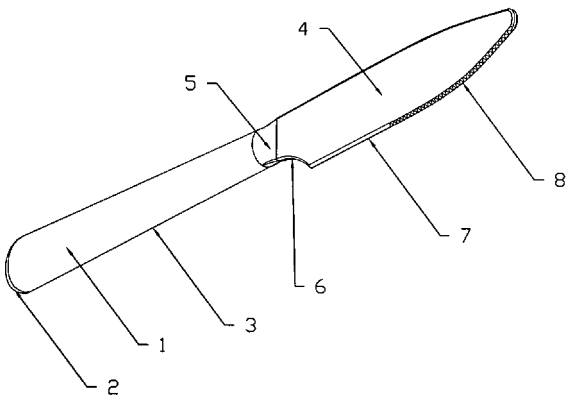
(11) **DI 6700170-0** (22) 25/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 07-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(72) Pedro Luis Tomazini
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2007, observadas as condições legais.

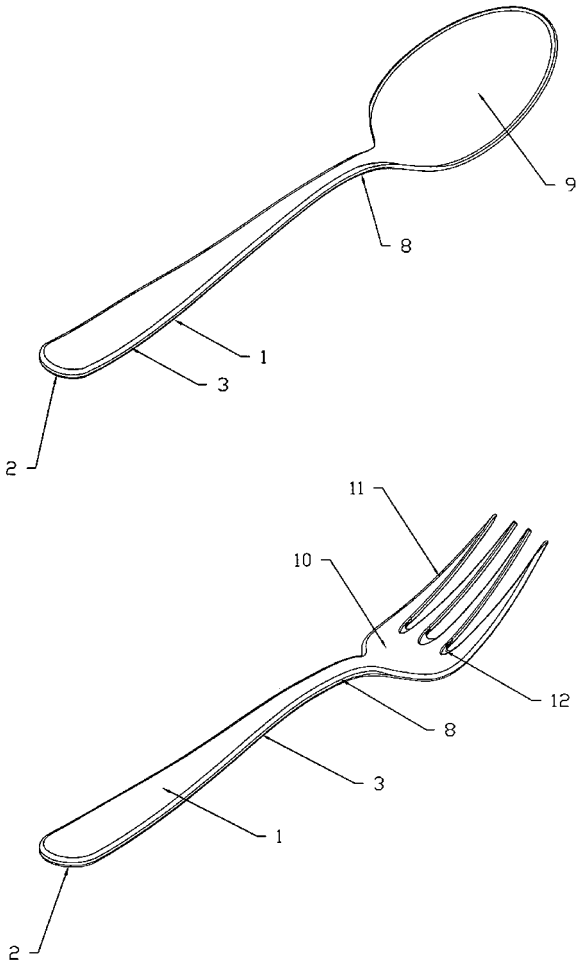




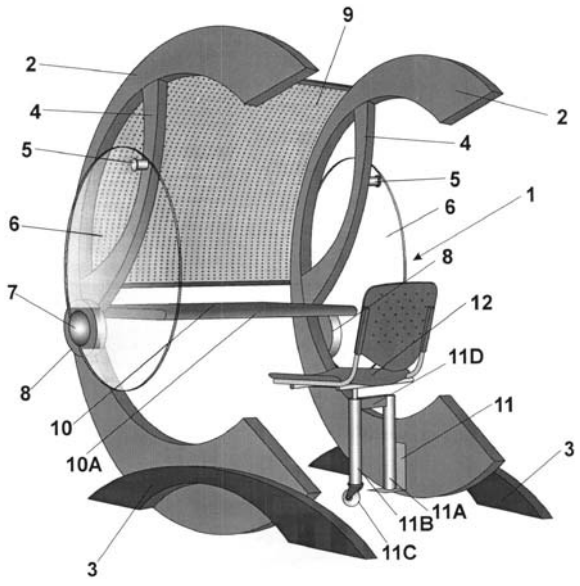


(11) **DI 6700171-8** (22) 25/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 07-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(72) Pedro Luis Tomazini
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2007, observadas as condições legais.

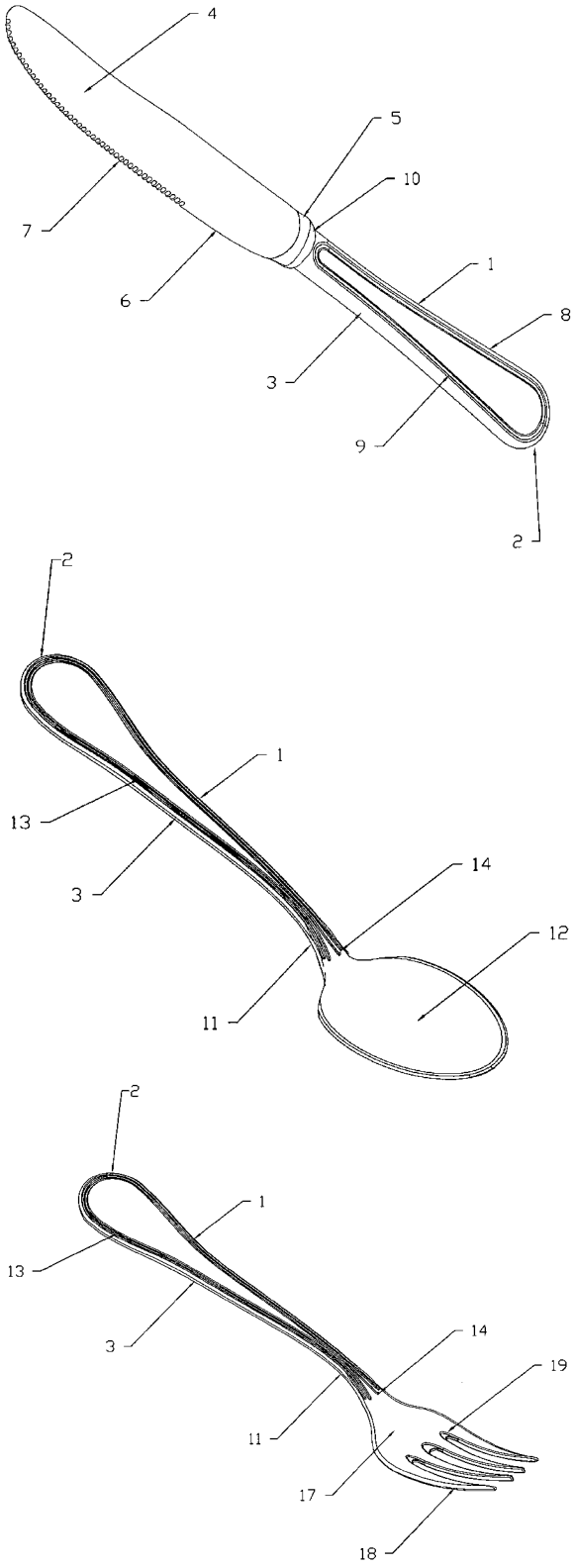




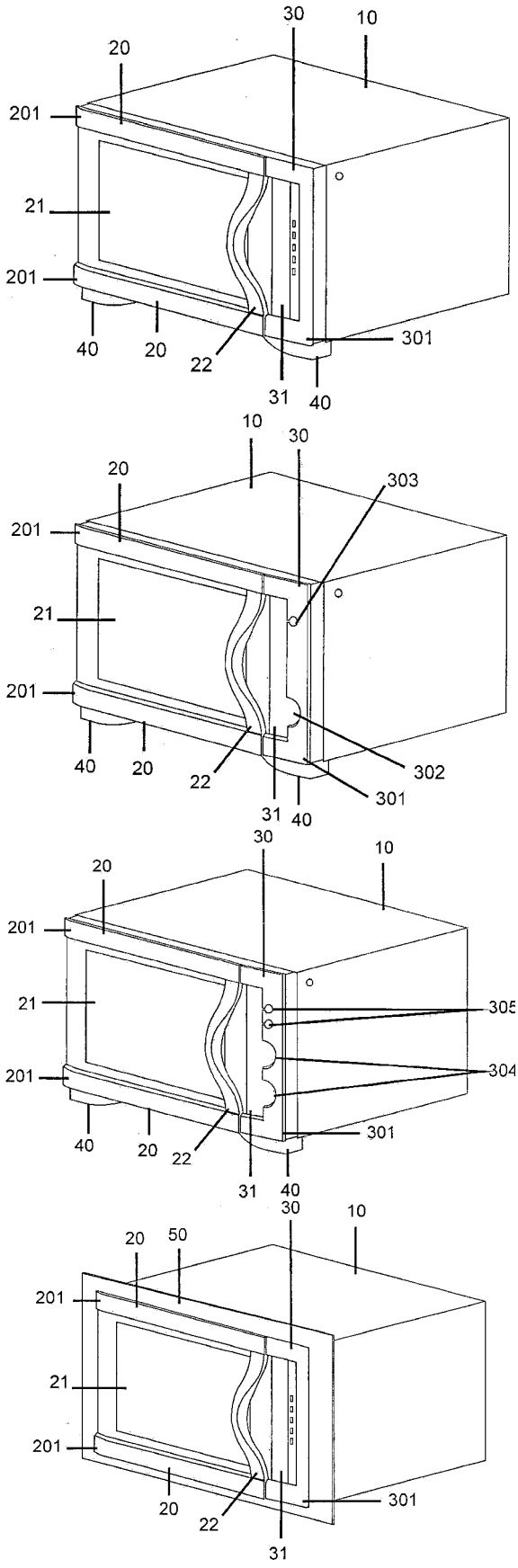
(11) **DI 6700172-6** (22) 29/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-05, 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA INTERNET E/OU JOGOS POR COMPUTADOR
(73) Yabadoo Franchising e Participações Ltda (BR/PR)
(72) Almir Wilhelm Parigot Souza Filho, Eduardo Petry
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2007, observadas as condições legais.

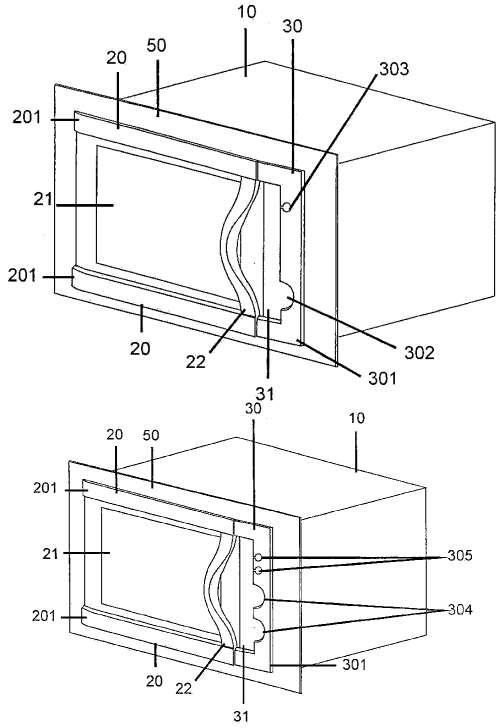


(11) **DI 6700173-4** (22) 29/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 07-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES.
(73) Di Solle Cutelaria Ltda. (BR/RS)
(72) Pedro Luis Tomazini
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2007, observadas as condições legais.

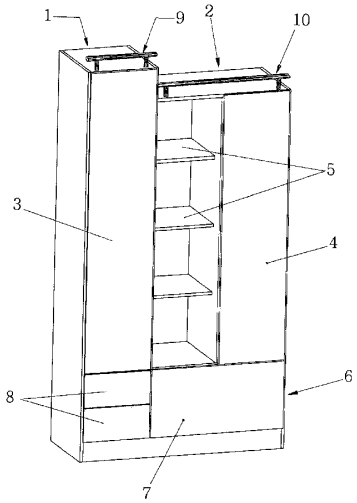


(11) **DI 6700174-2** (22) 18/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORNO ELÉTRICO.
(73) Mueller Fogões Ltda. (BR/SC)
(72) Walter Mueller
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2007, observadas as condições legais.





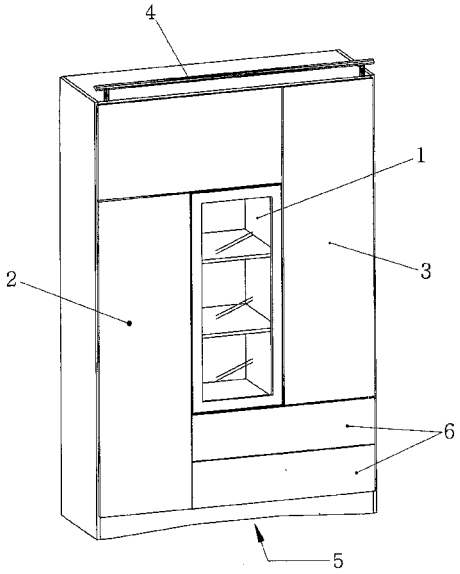
(11) **DI 6700175-0** (22) 18/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(72) Carlos Luiz Sost
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2007, observadas as condições legais.



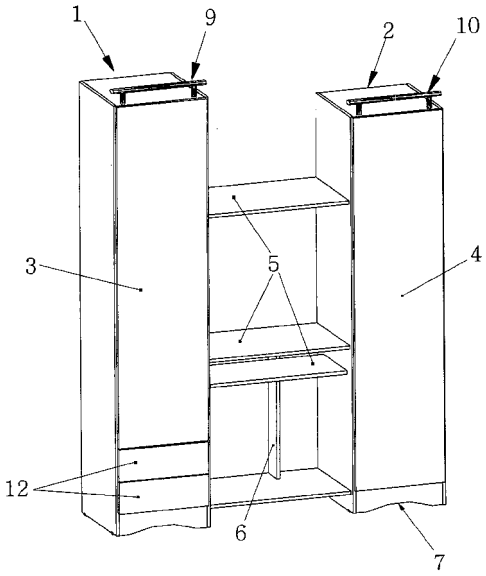
(11) **DI 6700176-9** (22) 18/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO À SUPERFÍCIE
(73) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(72) Carlos Luiz Sost
(74) Norberto Pardelhas de Bacellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2007, observadas as condições legais.



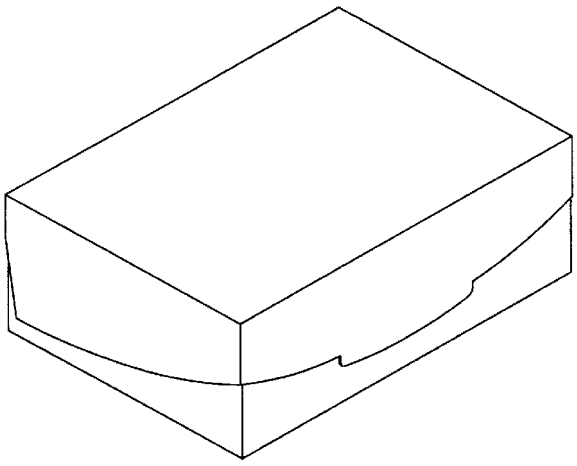
(11) **DI 6700177-7** (22) 18/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(72) Carlos Luiz Sost
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2007, observadas as condições legais.

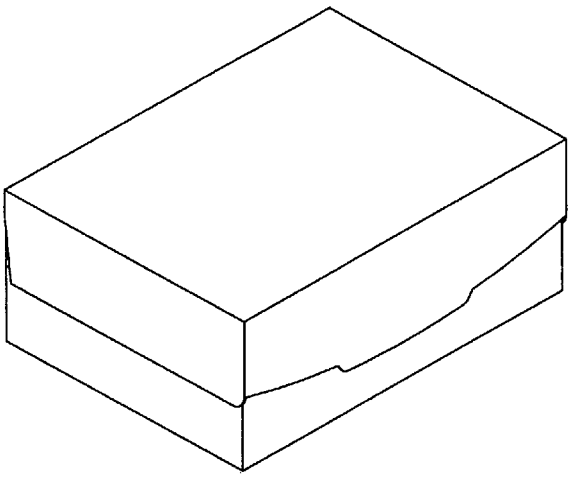


(11) **DI 6700178-5** (22) 18/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(72) Carlos Luiz Sost
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2007, observadas as condições legais.

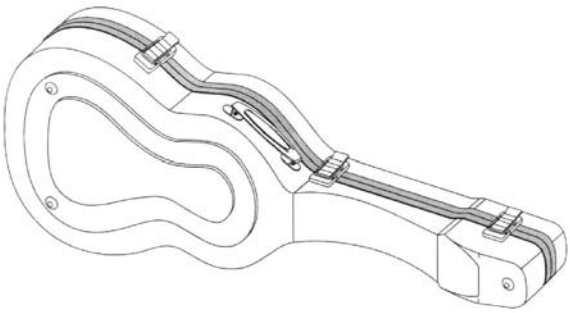


(11) **DI 6700189-0** (22) 26/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(30) 04/12/2006 US 29/269593; 04/12/2006 US 29/269585
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Dennis Irwin Steiger, Claudia Bugni, Bernd Jansing, Richard William Seymour, Adrian Barclay Caroen, Ian Peter Whatley
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais.

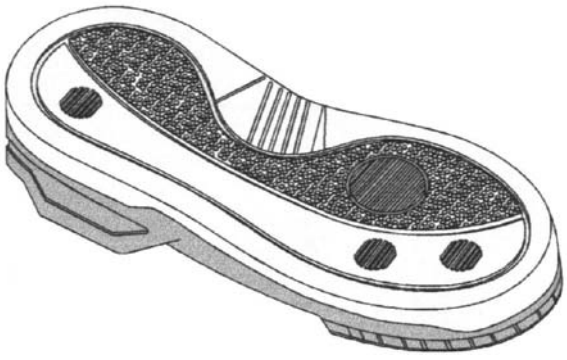




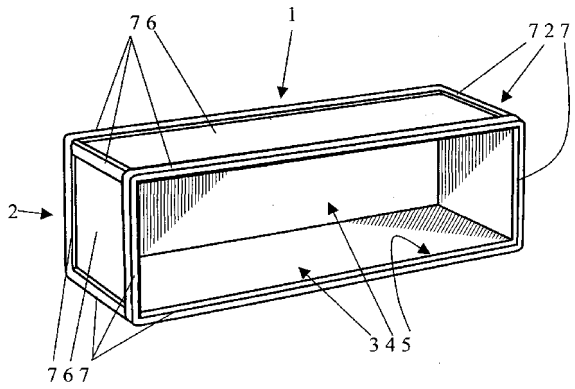
(11) **DI 6700190-4** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃ APLICADA EM ESTOJO PARA VIOLÃO
(73) Cléber de Souza (BR/SP)
(72) Cléber de Souza
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



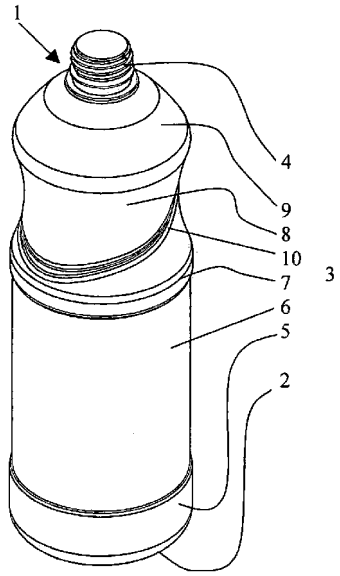
(11) **DI 6700191-2** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) João Cândido Esteves (BR/MG)
(72) João Cândido Esteves
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



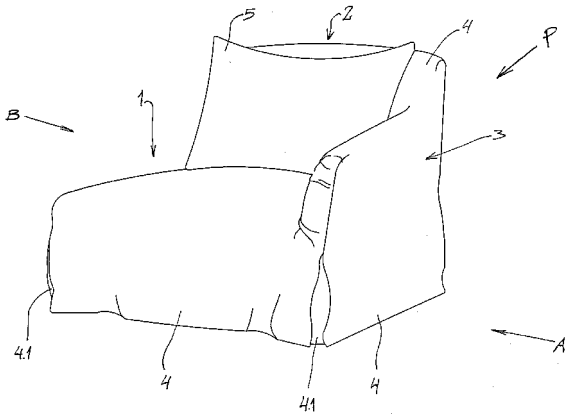
(11) **DI 6700192-0** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-06, 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM MÓDULO PARA COMPOSIÇÃO DE MÓVEIS.
(73) Claudemir Escandolerie (BR/SP)
(72) Claudemir Escandolerie
(74) Sigilo´s Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



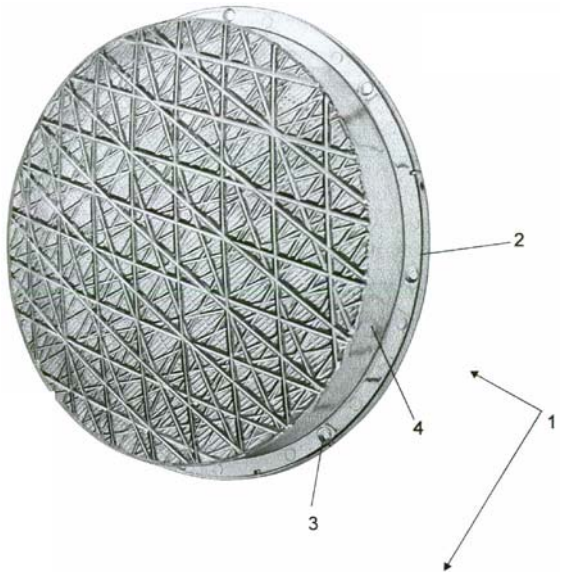
(11) **DI 6700196-3** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO
(73) Engratech Tecnologia em Embalagens Plásticas S/A (BR/SP)
(72) José Raymundo Pinto Costa Neto
(74) Sigilo´s Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700197-1** (22) 24/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700201-3** (22) 23/01/2007 **39**
(15) 10/07/2007
(45) 10/07/2007
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LENTE DE SEMÁFARO
(73) Orlando Rodriguez Martinez (BR/SP)
(72) Orlando Rodriguez Martinez
(74) Joel Ribeiro do Prado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2007, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1905 de 10/07/2007

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 5601345-0** (22) 05/09/1996 **34**
(71) EDÉLCIO JOSÉ MONARI (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda
1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM", e harmonizar o pedido com o novo título; 2- Substituir, no relatório descritivo, a expressão: Patente de Modelo Industrial, por: Registro de Desenho Industrial; 3- Apresentar novos desenhos sem a inscrição nominativa "F.Galindo".

(21) **DI 6602555-9** (22) 20/07/2006 **34**
(71) Gudrun Michel (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli
- Cancelar a reivindicação inicialmente apresentada. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto(uma vez que novas figuras foram apresentadas). " Configuração aplicada em estufa para secagem de calçados", caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos em anexo.

(21) **DI 6602946-5** (22) 25/07/2006 **34**
(71) Coop. Mista dos Prod. Rurais do Sudoeste Goiano-Comigo (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep21-Advocacia
1- As novas figuras apresentadas revelam contornos irregulares. Cancelar as mesmas e reapresentá-las em traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6603754-9** (22) 10/10/2006 **34**
(71) Antonio Benedito Cardoso (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
1- De acordo com as novas figuras apresentadas a visualização do objeto está prejudicada. Somente as figuras 1 (perspectiva) e 3 (frontal) parecem corretas. As demais revelam uma espécie de alça que não corresponde ao objeto visto na perspectiva, e portanto, as atuais figuras 2 e 4 deverão ser canceladas e reapresentadas em coerência com a vista em perspectiva; 2- Inserir as vistas laterais ao pedido e harmonizar as novas figuras em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6604328-0** (22) 01/11/2006 **34**
(71) Amir Klen (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro
- Apresentar o objeto e suas variantes ilustrados nas vistas: frontal, posterior, superior, laterais e em perspectiva. (as figuras deverão ser ilustradas em preto e branco)

(21) **DI 6605071-5** (22) 13/12/2006 **34**
(71) Sila do Brasil Ltda (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda
1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras em traços contínuos e uniformes, sem revelar linhas de eixo nem figura em corte como a figura da folha 1/4; 2- Para melhor definição, caracterização do pedido e harmonização com o AN161/02, revelando as figuras em traços contínuos e uniformes, apresentar: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior.

(21) **DI 6700193-9** (22) 24/01/2007 **34**
(71) Milk Industria e Comércio de Brinquedos Ltda - Me (BR/SP)
(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado
1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA" e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6700195-5** (22) 24/01/2007 **34**
(71) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Cíntia Laurenti Rodrigues Machado Leite
1- Mudar o título para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA" e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6700276-5** (22) 16/01/2007 **34**
(71) LG Electronics, INC (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- Fazer constar da folha de desenhos a referência 9. -Cancelar as figuras 8 e 9. - Reapresentar as figuras 8 e 9 sem as inscrições,algarismos, ícones etc.

(21) **DI 6700279-0** (22) 15/01/2007 **34**
(71) Evandro Goldoni (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares(sem linhas serrilhadas) e com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6700511-0** (22) 30/01/2007 **34**
(71) Pincéis Tigre S.A (BR/PR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- Cancelar as vistas em corte. - Cancelar as figuras 2 e 6 e reapresentá-las sem as linhas de corte.

(21) **DI 6700512-8** (22) 30/01/2007 **34**
(71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido apenas o objeto ilustrado nas figuras 1.1 a 1.3 sendo que o RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO os DESENHOS deverão estar de acordo com o estabelecido pelo Ato Normativo 161/2002; - O título deverá ser " Configuração aplicada em armário" - As folhas de desenhos deverão ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais e em perspectiva. - O objeto ilustrado nas figuras de 2.1 a 2.3 e 3.1 a 3.3 deverão fazer parte de dois pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido (figuras de 2.1 a 2.3) deverá ter o seguinte título: " Configuração aplicada em cômoda ", pedido dividido do DI6700512-8, depositado em 30/01/2007; - O procedimento será o mesmo do pedido original. - O segundo pedido dividido (figuras de 3.1 a 3.3) deverá ter o seguinte título: " Configuração aplicada em penteadeira ", pedido dividido do DI6700512-8, depositado em 30/01/2007; - O procedimento será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QÜINQÜÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÃO CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6504685-4** (15) 07/03/2006 **40**
(73) J Prolab Indústria e Comércio de Produtos para Laboratório Ltda (BR/PR)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patente Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6602808-6** (15) 20/03/2007 **40**
(73) Kin do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6603673-9** (15) 30/01/2007 **40**
(73) Nordtech Máquinas e Motores Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6604658-0** (15) 21/02/2007 **40**
(73) Toyama do Brasil Máquinas Ltda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6601851-0** (15) 14/11/2006 **41**
(73) Celma Coelho Duarte Freitas (BR/MG)
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Requerente: Dilly Nordeste S/A
Nulidade instaurada em 11 de junho de 2007.

(11) **DI 6603239-3** (15) 02/01/2007 **41**
(73) Mario Noboru Kaneko (BR/SP)
(74) Ademir Xavier
Requerente: Rios e Mares do Brasil Ltda
Nulidade instaurada em 08 de junho de 2007.

(11) **DI 6604102-3** (15) 06/02/2007 **41**
(73) Terex Cifali Equipamentos Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA
Requerente: Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Nulidade instaurada em 08 de junho de 2007.

(11) **DI 6604341-7** (15) 03/04/2007 **41**
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Requerente: Cristiano Basso Gallina
Nulidade instaurada em 01 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604568-1** (15) 03/04/2007 **41**
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 57.357
Requerente: Cristiano Basso Gallina
Nulidade instaurada em 01 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604971-7** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604972-5** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604973-3** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Indústria de Papéis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604974-1** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2006, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604975-0** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C

Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604977-6** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604979-2** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo como § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604980-6** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604981-4** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604989-0** (15) 19/06/2007 **41**
(73) José Coelho da Silva (BR/SP) , Antonio Gildo Petrongari (BR/SP) , Manoel Rodrigues Rentroia (BR/SP)
(74) Luís Cláudio Petrongari
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6604997-0** (15) 19/06/2007 **41**
(73) José Coelho da Silva (BR/SP) , Antonio Gildo Petrongari (BR/SP) , Manoel Rodrigues Rentroia (BR/SP)
(74) Luís Cláudio Petrongari
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6605097-9** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6700019-3** (15) 19/06/2007 **41**
(73) Israel Platcheck (BR/RS)
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de junho de 2007, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6400813-4** (22) 16/03/2004 **53**
(15) 08/06/2004
(71) MIL PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) HISSAO HARITA
PROC.INPI Nº 52400.000050/06 - Origem 37ª Vara Federal - Seção Judiciária do Rio de Janeiro/RJ - Mandado de Segurança - PROC.Nº 2005.51.01.527110-5 - Autor: " MIL PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA" e, como parte Ré: " PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI". Ao ser intimado da sentença, o INPI fez publicar na REP - Revista Eletrônica da Propriedade Industrial ,a sua parte dispositiva. Esclarecendo que a DECISÃO, a que se refere a SENTENÇA, é aquela publicada na REP 1814, de 11 de outubro de 2005 e que, por força da liminar, o teor da sentença já foi cumprido, sendo, então mantido a ANULAÇÃO DO REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL, conforme publicação na REP nº 1876, de 19 de dezembro de 2006.

(11) **DI 6502097-9** (22) 07/06/2005 **53**
(15) 16/08/2005
(71) Sol Bonito Comercio de Oculos Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Jose Carlos Viviani Bastos
PROC.INPI Nº 52400.00.003891/06 - Origem 4ª Vara Federal de São Paulo - Ação Ordinária Proc. nº 2006.61.00.013815-3 - Autores: " OAKLEY INCORPORATION e OAKLEY BRASIL LTDA " - Ré : " SOL BONITO COMÉRCIO DE ÓCULOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA " - Decisão: " Ante o exposto, DEFIRO o pedido de antecipação dos efeitos da tutela, para determinar a suspensão dos efeitos do registro de desenho industrial DI 6502097-9, em nome da ré SOL BONITO COMÉRCIO DE ÓCULOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA", até ulterior manifestação deste juízo.

54
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6300705-3** (22) 28/02/2003 **54**
(15) 20/05/2003
(71) LAURO EDUARDO FERNANDES SIQUEIRA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Assim sendo, opino pela devolução dos 29 (vinte e nove) dias do qual faz jus.

(21) **DI 6603803-0** (22) 13/10/2006 **54**
(71) Activefinger Soluções em Informática Biométrica Ltda. (BR/PR)
Assim sendo, opino pela devolução dos 27 (vinte e sete) dias do qual faz juz.

55
EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 6300366-0** (22) 03/02/2003 **55**
(15) 06/05/2003
(71) CLAUDIO ESTEBAN MOREA (BR/RS)
(74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda
Esclarecer a divergência entre o nome do titular e o do interessado no exame de mérito (petição DERS 016060015286, de 13/11/2006).

(11) **DI 6302485-3** (22) 23/07/2003 **55**
(15) 17/02/2004
(71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda
Referente à petição de contestação da nulidade, (petição DERS 016070003321 de 17 de maio de 2007). O titular do registro deverá esclarecer sobre a divergência de nome do interessado (Metalúrgica Joape Ltda) e o seu nome.

61
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5900499-1** (22) 26/02/1999 **61**
(15) 16/10/2001
(71) Recot, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Forneça cópia completa da folha de rosto da Pet(NPRJ) nº 60735, de 02/05/2006, bem como de toda documentação nela contida, a fim de instruir os demais processos que pretenda alterar o nome, DI 6001304-4 e DI 6100498-7,em cumprimento ao COMUNICADO INPI/DIRTEC, publicado na RPI 1811, de 20/09/2005 e subseqüentes.

64
ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5900499-1** (22) 26/02/1999 **64**
(15) 16/10/2001
(71) Recot, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Forneça cópia completa da folha de rosto da Pet(NPRJ) nº 60735, de 02/05/2006, bem como de toda documentação nela contida, a fim de instruir os demais processos que pretenda alterar a sede, DI 6001304-4 e DI 6100498-7,em cumprimento ao COMUNICADO INPI/DIRTEC, publicado na RPI 1811, de 20/09/2005 e subseqüentes.

71
DESPACHO ANULADO

(11) **DI 5601345-0** (22) 05/09/1996 **71**
(15) 14/03/2000
(71) EDÉLCIO JOSÉ MONARI (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1523 de 14/03/2000, por ter sido indevido.

(21) **DI 6604402-2** (22) 10/11/2006 **71**
(71) Safety-Kleen Europe Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho de código 35, publicado da RPI 1902 de 19/06/2007, por ter sido indevido.

(21) **DI 6604403-0** (22) 10/11/2006 **71**
(71) Safety-Kleen Europe Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho de código 35, publicado na RPI 1902 de 19/06/2007, por ter sido indevido.

(11) **DI 6604622-0** (22) 28/11/2006 **71**
(15) 10/07/2007
(71) Moverama Indústria de Moveis Ltda (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI nº 1884 de 13/02/2007, por ter sido indevido.

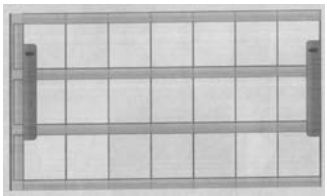
73
RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6602204-5** (22) 20/06/2006 **73**
(15) 05/06/2007
(45) 05/06/2007
(52)(BR) 09-01
(54) GARRAFA DESCARTÁVEL COM RECEPTÁCULO
(71) Deguimario Antonio Lioni (BR/SP)
(72) Deguimario Antonio Lioni
Referente ao despacho do código 39, pubblicado na RPI 1900 de 05/06/2007, cujo título correto é: " Garrafa descartável com receptáculo ".

(11) **DI 6604509-6** (22) 09/11/2006 **73**
(15) 08/05/2007
(45) 08/05/2007
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Valtteri Eroma
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho do código 39 da RPI 1896 de 08/05/2007, segue a inclusão da autora Jussi Juva.

74
REPUBLICAÇÃO

(11) **DI 6604353-0** (22) 22/11/2006 **74**
(15) 10/07/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1896 de 08/05/2007. Segue a figura.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1905 de 10/07/2007

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.

002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.

010 Apresentar/reapresentar PROCURAÇÃO contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.

025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.

031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.

032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.

033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.

044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.

050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

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

052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

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

058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

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

063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida.Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

065 Apresentar/reapresentar TERMO DE AUTORIZAÇÃO do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.

080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.

090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

100 Indeferido o PEDIDO DE REGISTRO com base na norma legal.

140 Arquivado o PEDIDO DE REGISTRO com base no item 3.4 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

155 Desistência do PEDIDO DE REGISTRO.

210 Recurso interposto contra decisão exarada.

265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR com base no item 3.6.1 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

266 Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.

267 Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

400 Concessão do Registro.

560 Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.

565 Anotada a transferência de titularidade.

570 Prorrogado o prazo de sigilo.

571 Sigilo levantado por solicitação do depositante.

572 Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.

573 Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.

574 Restaurado o sigilo.

575 Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

601 Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.

602 Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.

603 Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo**.**

604 Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.

700 Extinção.

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

760 Anulação
Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custosde serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

445 **DECIDIDO JUDICIALMENTE,** conforme indicado no complemento.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

Processo: 030005 **350**
Com Última Informação de: 17/05/2007
Certificado de Averbação: 030005/05
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 01.192.333/0001-22
Endereço da Cessionária: Rua Sena Madureira nº 1500 - 3º andar - Vila Clementino - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 15/10/2002-
Objeto: FT - Fabricação dos veículos "Honda Fit " modelo 2003 e "Honda Fit Flex Fuel Vehicle - FFV" (veículo bi-combustível), conforme Anexo "I" do Contrato, e peças e componentes a serem usados na fabricação;
UM - Licença para uso de marcas e Pedidos relacionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" -
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) FT - 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução das peças e componente importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada;
2) UM - NIHIL-
Prazo: 1) FT - De 07/12/2006 até 01/04/2008;
2) UM - De 07/12/2006 até 01/04/2008 para os Registros nºs 816808775, 817350110, 817241531, 800040538, 817348590, 818016965, 819156418, 820586307, 007570325, 007041799, 822508052, 822508184, 822508060, 822508079, 822508087, 822549867, 822508095 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 822508206, 822508214, 824014763, 822508192, 822586410 e 822508222, desde que não ultrapasse a data de 01/04/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 031080 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2007
Certificado de Averbação: 031080/03
Cedente: DOMINO'S PIZZA INTERNATIONAL FRANCHISING, INC. (com anuência de DOMINO'S IP HOLDER LLC, empresa sucessora de DOMINO'S PIZZA PMC, INC)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAMEX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 07.173.309/0001-22
Endereço da Cessionária: Rua Maria Eugênia nº 13 A - Humaitá - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Documento de Cessão de 16/04/2007 ao Contrato de Franquia Master de 01/01/2003, Aditivo de 30/11/2004 e Documento de Cessão de 10/08/2005-
Objeto: Franquia - Especialização na venda de pizzas para viagem e serviços de entrega e que opera com um formato comercial, equipamentos especialmente projetados, receitas, métodos, processos e projetos uniformes (Sistema Domino's), território: Brasil, incluindoo uso das marcas, Registros nºs 814174957, 813776520, 816460329, 813776511, 824080874, 824080890 - Alteração do item "Cedente"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Fanquia:
US$ 5,000.00, na abertura de cada loja nova no território (pelo Franqueado Master ou por uma subfranqueada);
Roylties:
Lojas Brasileiras (Companhia e Sub-Franqueadas)
- 2004 - 0% (zero por cento);
- 01/01/2005 a 30/06/2005 - 1,0% (umpor cento) das vendas líquidas;
- 01/07/2005 a 31/12/2005 - 1,5% (um e meio por cento) das vendas líquidas;
- 01/01/2006 a 30/06/2006 - 2,0% (dois por cento) das vendas líquidas;
- 01/07/2006 a 31/12/2006 - 2,5% (dois e meio por cento) das vendas líquidas;
- 01/01/2007 em diante - 4,0% (quatro por cento) das vendas líquidas-
Lojas em São Paulo (Companhia e subfranqueadas)
- 2004 - 0% (zero por cento);
- 2005 - 0% (zero por cento);
- 01/01/2006 a 30/06/2006 - 2,0% (dois por cento) das vendas líquidas;
- 01/07/2006 a 31/12/2006 - 2,5% (dois e meio por cento) das vendas líquidas;
- 01/01/2007 em diante - 4,0% (quatro por cento) das vendas líquidas-
Forma de Pagamento: Semestral-
Prazo: De 18/05/2007 até 20/01/2012 para os Registros nºs: 814174957, 813776520, 816460329, 813776511 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 824080874 e 824080890-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040130 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2007
Certificado de Averbação: 040130/04
Cedente: LEVI STRAUSS & CO.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LEVI STRAUSS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
CNPJ/CPF: 43.351.097/0001-90
Endereço da Cessionária: Avenida Portugal nº 400 - Itaqui - Itapevi - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2003-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs:
822469677, 822469685, 822469693, 823942856, 823922103, 823922090, 824248767, 824595211, 824595203, 824934024, 822244039, 822244047, 822466791, 006000959, 006256368, 006256376, 006256384, 006647707, 006688454,006698360, 006827926, 006832180, 007031572, 007031580, 007130724, 007133006, 007173881, 007178085, 007546769, 007555490, 200023853, 607112670, 730259943, 740017527, 790080702, 790080710, 790194457, 800002504, 800002512, 800123646, 800123654, 800123697, 800123735, 800123743, 800501705, 800507320, 810015269, 810787440, 810849895, 811000265, 811199126, 811361675, 811727386, 812859219, 812859227, 813760739, 813767229, 814662862, 816742545, 817688560, 817928014, 817973087, 818653868, 818974680, 819017450, 819098914, 819101613, 819841285, 820566632 e 821209302 e Pedidos de Registro nºs: 820566705, 820566713, 820566721, 820581852, 822262649, 822262657, 822466805, 823202089, 823288188, 823402398, 823469379, 823622835, 824595181, 824595190, 824670710, 824670728 e 825346231 -
Transformação dos Pedidos de Registro nºs:
822469677, 822469685, 822469693, 823942856, 823922103, 823922090, 824248767, 824595211, 824595203 e 824934024 em Registros-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) das vendas líquidas dos produtos essenciais e não essenciais referentes aos Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 12/09/2006 até 01/12/2008 para o Registro nº 822469677;
De 12/09/2006 até 01/12/2008 para o Registro nº 822469685;
De 12/09/2006 até 01/12/2008 para o Registro nº 822469693
De 17/04/2007 até 01/12/2008 para os Registros nºs 823942856, 823922103, 823922090 e 824248767;
De 24/04/2007 até 01/12/2008 para os Registros nºs 824595211 e 824595203;
De 02/05/2007 até 01/12/2008 para o Registro nº 824934024 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos, mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050455 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2007
Certificado de Averbação: 050455/04
Cedente: ASHLAND INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ASHLAND RESINAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOFIXAS
CNPJ/CPF: 43.110.170/0001-31
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera s/nº - km 103 - Aparecidinha - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 22/02/2005 e Aditivo de 11/08/2005-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do Certificado de Averbação nº 050455/02 quanto à substituição dos Pedidos pelos Registros e quanto ao prazo
Valor: NIHIL-
Prazo: De 24/05/2007 até 20/03/2017 para os Registros nºs 006028586, 810106965, 006189687, 720228743, 007107994, 816360880, 816360910, 817719350, 818424575, 818424516, 820641723, 609252348, 609252313, 200023098, 007540779, 006139299, 822609967, 822609975, 822803496, 825459150 e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro nº 825793254-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060823 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2007
Certificado de Averbação: 060823/01
Cedente: DAB PUMPS S.p.A
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: MARK GRUNDFOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 02.599.337/0001-92
Endereço da Cessionária: Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco nº 630 - Vila Rosa - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2006 e Aditivo de 30/03/2007-
Objeto: FT - Fabricação de bombas submersas centrífugas para poços de 4" (polegadas), modelos CS4 e CS5-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: De acordo com a Cláusula 4.1.2 do Aditivo: Índice de Nacionalização 65%, 70%, 75%, 80%, 85%, 90%, 95% e 100%; Royalties 4,6%; 4,3%; 4,0%; 3,8%; 3,5%; 3,3%; 3,2% e 3,0% respectivamente, calculados sobre o preço líquido de venda das bombas sem motor -
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 31/08/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 061057 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2007
Certificado de Averbação: 061057/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BGNE RESTAURANTES E COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
CNPJ/CPF: 08.057.601/0001-42
Endereço da Cessionária: Rua Francisco da Cunha nº 392 - 6º andar, Sala 604 - Boa Viagem - Recife - PE
Natureza do Documento: Aditivo de 28/11/2006 ao Contrato de 19/10/2006-

Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "Sistema Burger King" localizado na Av. Bernardo Vieira 3775, Loja 208 OS L2, Natal, Rio Grande do Norte, CEP 59015-130- Brasil, incluindo os Registros nºs:
007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682 e os Pedidos de Registro nºs:
821508458, 821508466, 826839371, 827050186, 827050143, 827050232, 827050224, 827050160, 827050135, 827050100, 827050178, 827050240, 827050127, 827050259, 827050267, 827050151, 827050208, 827050194, 827077165, 827077157, 827077149 e 827077130 - Inclusão e operação de quiosque e nova taxa de franquia para o quiosque-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa inicial do quiosque: US$ 5,000.00-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 02/05/2007 até 13/12/2015 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de publicidade: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas-

Processo: 070330 **350**
Com Última Informação de: 31/05/2007
Certificado de Averbação: 070330/01
Cedente: NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: VALESUL ALUMÍNIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
CNPJ/CPF: 42.590.364/0001-19
Endereço da Cessionária: Estrada Aterrado do Leme nº 1225 - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 760849 de 14/09/2006-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia da reforma/modificação dos dois guindastes do Forno de Cozimento da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 134.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 79,76-
Prazo: De 19/01/2007 até 29/03/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070345 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2007
Certificado de Averbação: 070345/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BGNE RESTAURANTES E COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
CNPJ/CPF: 08.057.601/0001-42
Endereço da Cessionária: Rua Francisco da Cunha nº 392 - 6º andar, Sala 604 - Boa Viagem - Recife - PE
Natureza do Documento: Contrato de 26/02/2007-
Objeto: Franquia não exclusiva para operação de restaurantes do Sistema denominado "Sistema Burger King" situado à Av. Barreto de Menezes nº 800, Bairro da Piedade, Município de Jaboatão dos Guararapes-PE, Brasil, incluindo as marcas e pedidos mencionados no item"Prazo" - Alteração do item"Observações" do Certificado de Averbação nº 070345/01-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: US$ 45,000.00;
Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: Para a Franquia: 20 (vinte) anos; Para as marcas: De 24/04/2007 até 13/12/2015 para os Registros nºs:
007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 007177291, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, 820260380, 820260398, 816049238 e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro nºs 821508458, 821508466, 821508458, 821508466 e 826839371-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Percentual de Publicidade: 5%(cinco por cento)-

Processo: 070377 **350**
Com Última Informação de: 15/05/2007
Certificado de Averbação: 070377/01
Cedente: GECAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: KLABIN S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 89.637.490/0001-45
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima nº 3600 - 3º, 4º e 5º andares - Centro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/02/2007-
Objeto: EP/DI- Sublicença para exploração dos Pedidos de Patente nºs PI 0502802-7, PI 0502689-0 , MU 8502259-4 e dos Registros de Desenhos Industriais nºs DI 6502409-5 e DI 6502410-9-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 27/04/2007 até 05/02/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070382 **350**
Com Última Informação de: 16/05/2007
Certificado de Averbação: 070382/01
Cedente: HDI - HORIZONTAL DRILLING INTERNATIONAL SAS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: INTECH ENGENHARIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS VIÁRIAS
CNPJ/CPF: 02.782.949/0001-16
Endereço da Cessionária: Av. Adolfo Pinheiro nº 1010, Conjunto 52 - Santo Amaro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2005 e Aditivos nº 1 de 19/06/2006, nº 2 de 3/10/2006 e nº 3 de 20/10/2006-
Objeto: SAT - Serviços especializados de engenharia e assistência técnica correspondente à perfuração horizontal direcional destinada a instalação de dutos na travessia do gasoduto chamado Malha do Nordeste - Projeto Fase II-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 126.660,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 89,00 até EUR 148,00-
Prazo: De 21/12/2005 até 30/10/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070393 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2007
Certificado de Averbação: 070393/01
Cedente: JOHN DEERE THIBODAUX, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: JOHN DEERE BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENÇÃO DE PRODUTOS ANIMAIS
CNPJ/CPF: 89.674.782/0001-58
Endereço da Cessionária: Av. Engenheiro Jorge Antônio Logemann nº 600 - Distrito Industrial - Horizontina - RS
Natureza do Documento: Contrato de 05/04/2007-
Objeto: FT - Fabricação de colheitadeiras de cana modelo CH 3510-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Pela tecnologia: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor de partes e peças importadas do cedente ou de fonte a ele vinculada direta ou indiretamente;
Pela Assistência Técnica: até US$ 810,000.00, respeitando o limite total anual máximo de 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Forma de Pagamento: Homem/dia US$ 450.00-
Prazo: De 17/05/2007 até 16/05/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070409 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2007
Certificado de Averbação: 070409/01
Cedente: FUCHS PETROLUB AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FUCHS DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 43.995.646/0001-69
Endereço da Cessionária: Via João de Góes s/nº, Km 1.214 - Jardim Alvorada - Jandira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros números:
818628693, 006098371, 818148438, 818056355, 819317020, 819317039, 819317047, 819317012, 006254217, 818018119, 818018127, 818986883, 818986891, 006173403, 811697860, 818887729, 818941421, 821361023, 740203975, 818849649, 818744120, 818617411, 812830695 e os Pedidos de Registro números 826634940, 828029067, 826676723 e 828029040-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas, para os Registros; "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 03/04/2007 até 31/12/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 950760 **185**
Cedente: MED-E-PLAN CONSULTING GMBH
Cessionária: PROCINSA - PRODUTOS CIRÚRGICOS DO NORDESTE S/A
Objeto: FT - Instalação de produção de seringas descartáveis e agulhas p/seringas, e produção de bolsas de coleta e outros produtos necessários aos bancos de sangue-
Setor: Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos.

Processo: 950850 **185**
Cedente: EMPRESAS ELECTRONICAS MICROLOGICA S/A
Cessionária: DUN & BRADSTREET DO BRASIL LTDA
Objeto: SAT - Serviços de Instalação e Assistência Técnicas para Disposição do Sistema "Radex"-
Setor: Atividades auxiliares da intermediação financeira, exclusive seguros e previdência privada.

Processo: 950947 **185**
Cedente: USINA COLOMBO S/A - ACUCAR E ALCOOL
Cessionária: EMILIO ROMANI S/A
Objeto: UM - Licença para uso de marca.-
Setor: Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.

Processo: 960079 **185**
Cedente: THE RUMMER - BRACHE GROUP INC
Cessionária: RBG CONSULTORES EMPRESARIAIS S/C LTDA
Objeto: SAT - Os serviços incluem as metodologias, ferramentas, técnicas, conceitos e modelos instrutivos utilizados ou úteis no fornecimento de instruções de consultoria na área de gerenciamento de processo, inclusive os materiais indicados no anexo "A" do Contrato-
Setor: Serviços prestados principalmente às empresas

Processo: 960096 **185**
Cedente: COSTA SERVIGATRICI SPA
Cessionária: MACLÍNEA - MÁQUINAS E ENGENHARIA PARA MADEIRAS LTDA.
Objeto: FT - Tecnologia para a fabricação de máquinas e equipamentos para o seto madeireiro
Setor: Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.

Processo: 960169 **185**
Cedente: ABB LUMMUS GLOBAL INC
Cessionária: SETAL ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES S/A
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para obter licença exclusiva para utilizar procedimentos de engenharia operação e gerenciamento de projetos.-
Setor: Construção de edifícios e obras de engenharia civil.

Processo: 960170 **185**
Cedente: ABB LUMMUS GLOBAL INC
Cessionária: SETAL ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES S/A
Objeto: SAT - serviços de engenharia para construção de fábricas, serviços básicos de detalhamento, de design, projetos e estudos,gerenciamento e treinamento-
Setor: Construção de edifícios e obras de engenharia civil.

Processo: 960250 **185**
Cedente: WENMEC SYSTEMS AB
Cessionária: MINERAÇÃO CARAÍBA S/A
Objeto: SAT - Serviços de engenharia com a execução de modificações mecânica e supervisão de desmontagem e montagem da máquina de estripar-

Setor: Extração de outros minerais metálicos não-ferrosos.

Processo: 960632 **185**
Cedente: UNIVERSIDADE DE BORGONHA
Cessionária: ALGAR BULL COMPUTERS & COMMUNICATIONS S/A
Objeto: FT - Utilização de metodologia Mbase para auxílio ao desenvolvimento de sistemas computacionais, utilizando tecnologia de inteligência artificial como programação por restrições e sistemas baseados em conhecimento-
Setor: Outras atividades de informática, não especificadas anteriormente.

Processo: 960640 **185**
Cedente: SAINT GOBAIN VITRAGE
Cessionária: COMPANHIA VIDRARIA SANTA MARINA
Objeto: 2) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca referentes aos Pedidos de Registro, a empresa deverá solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação;
3) Faz parte do pressente a carta C/INPI/DIRTEC/Nº 616 de 05/06/2007-
Setor: PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS

Processo: 960675 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2007
Certificado de Averbação: 960675/05
Cedente: JUSTESA IMAGEN, S/A
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: JUSTESA IMAGEM DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, MÉDICOS, ORTOPÉDICOS E ODONTOLÓGICOS
CNPJ/CPF: 73.382.103/0001-37
Endereço da Cessionária: Av. Fernando de Mattos nº 300 - salas 305 a 308 - cobertura - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/1996-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 815609345 e 810626993 - Prorrogação do prazo de averbação-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 01/08/2007 até 01/08/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 960993 **185**
Cedente: HEEL QUIK! INC
Cessionária: SHOE FIXERS COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO DE CALÇADOS LTDA
Objeto: FRA - Franquia do sistema "HELL QUIK!"-
Setor: Fabricação de calçados

Processo: 961005 **185**
Cedente: SOLAIC
Cessionária: SOLAIC DO BRASIL S.A
Objeto: Ep - UM - FT - Tecnologia e assistência técnica para fabricação de cartões de circuito integrado incluindo a licença para exploração das patentes.-
Setor: Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações

Processo: 961008 **185**
Cedente: APRICA S.P.A.
Cessionária: LAMBRA PRODUTOS QUÍMICOS AUXILIARES LTDA
Objeto: SAT - Serviços de administração de cursos para mão de obra especializada nas varias linhas de produção, supervisão do ciclo operativo, cursos para atualização dos vendedores-técnicos, supervisão do ciclo comercial e supervisão do aprimoramento em cada linha de produção-
Setor: Fabricação de outros produtos químicos não especificados ou não classificados.

Processo: 961122 **185**
Cedente: EDESA S.R.L.
Cessionária: IGEL S.A. EMBALAGENS
Objeto: FT - Tecnologia para fabricação de máquinas para embalagem e equipamentos auxiliares, bem como projeto de formas e painéis para montar caixas, containeres e recipientes e outros artigos para serem utilizados nas máquinas kukuk. UM - Licença para uso de marca.-
Setor: Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

Processo: 970011 **185**
Cedente: CHEMINEER INC
Cessionária: PFAUDLER EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAIS LTDA
Objeto: FT/UM - Tecnologia referente à fabricação de agitadores e dispositivos misturadores, incluindo as marcas-
Setor: Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral.

Processo: 970056 **185**
Cedente: PERFORMANCE TELECOM CORPORATION
Cessionária: PARKS INFORMÁTICA S/A
Objeto: FT - Tecnologia para fabricação de uma linha de modens do tipo "HIGH BIT RATE DIGITAL SUBSCRIBER LINE HDLS" ou "LINHA DIGITAL DE ASSINANTE DE ALTA TAXA DE DADOS", destinados a transmissão de dados-
Setor: Fabricação de material eletrônicos e de aparelhos e equipamentos de comunicações.

Processo: 970073 **185**
Cedente: GBR. BLINDER GMBH & CO. KG
Cessionária: CHOCOLATES GAROTO S/A
Objeto: SAT - Serviços de reparo de 2 cilindros, teste, desmontagem, montagem e teste final-
Setor: Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar

Processo: 970086 **185**
Cedente: CANAC INTERNATIONAL INC.
Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - CBTU
Objeto: SAT- Serviços de consultoria relativos à supervisão do programa de recuperação da frota de material rodante do sistema de trens do Rio de Janeiro-
Setor: Trasporte ferroviário de passageiros, urbano.

Processo: 970110 **185**
Cedente: BRONKS S.A
Cessionária: DESANGES COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
Objeto: UM - Licença de uso de marca-
Setor: Confecção de artigos do vestuário e acessórios.

Processo: 970164 **185**
Cedente: GROUP TECHNOLOGIES CORPORATION
Cessionária: GROUP TECHNOLOGIES SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Objeto: FT - Fabricação de placas de processamento para telefonia "banda b", de eletrônica embarcada em automóveis e de circuitos e componentes para equipamentos de informática e telecomunicações; prestação de serviços de assessoria técnica e negocial-
Setor: Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.

Processo: 970165 **185**
Cedente: GROUP TECHNOLOGIES CORPORATION
Cessionária: GROUP TECHNOLOGIES INTEGRAÇÕES EM ELETRÔNICA LTDA
Objeto: FT - Fabricação de placas de processamento para telefonia "banda b", de eletrônica embarcada em automóveis e de circuitos e componentes para equipamentos de informática e telecomunicações; prestação de serviços de assessoria técnica e negocial-
Setor: Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.

Processo: 970166 **185**
Cedente: ABBOTT LABORATORIES
Cessionária: ABBOTT LABORATÓRIOS DO BRASIL LTDA
Objeto: FT- Licença total, não exclusiva, para partilha de custos de pesquisa e desenvolvimento para utilização total de tecnologia na fabricação dos produtos Abbott-
Setor: Fabricação de medicamentos para uso humano.

Processo: 970313 **185**
Cedente: ZENITH ELECTRONICS CORPORATION
Cessionária: DIAMOND ELETRONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
Objeto: SAT - UM - Serviços técnicos especializados para montagem e venda de aparelhos de videocassete, marca "Zenith", com licença não exclusiva, não transferível, de uso de marcas.-
Setor: Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.

Processo: 970317 **185**
Cedente: SHL SYSTEMHOUSE CO
Cessionária: PROCEDA TECNOLOGIA E INFORMÁTICA S/A
Objeto: FT- Transferência de tencologia e know-how no desenvolvimento de produtos e serviços para atendimento da demanda de clientes atuais e potenciais.-
Setor: Processamento de dados.

Processo: 970320 **185**
Cedente: HENKEL KGAA
Cessionária: BOMBRIL S/A
Objeto: FT - Transferência de tencologia para produção e comercilização de detergentes líquidos, limpadores, amaciantes e alvejantes de tecidos-
Setor: Fabricação de produtos químicos.

Processo: 970353 **185**
Cedente: GELSERVICE MAQUINAS E ASSISTENCIA TECNICA LTDA
Cessionária: TETRA PAK HOYER IND. E COM. LTDA.
Objeto: UM - Licença para uso de marca.-
Setor: Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimenta, de bebida e fumo.

Processo: 970411 **185**
Cedente: AIWA CO. LTD.
Cessionária: CCE DA AMAZÔNIA S/A
Objeto: FT - Fornecimento de know-how para fabricação e montagem de aparelhos e instrumentos de áudio e/ou visuais; de gravação e reprodução de som e/ou imagem; aparelho de comunicação e seus componentes-
Setor: Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1905 de 10/07/2007

090
DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 04757-0 **090**
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Criador: ANTÔNIO PEDRO SCHUBERT, CLÁUDIO PONTES PEREIRA, DENILSON COELHO NEVES, JOSÉ MAURÍCIO FRANKLIN DE MIRANDA, MARISE MACEDO DE ALMEIDA, MAURO CAETANO RODRIGUES, SÉRGIO PAULO VIEIRA VILLAÇA, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS, ÁLVARO FERREIRA DOS SANTOS
Título: SIGFIS SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO FISCAL
Linguagem: DELPHI 5.0
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, FN-01, FN-04, FN-05
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, GI-06, GI-07
Data da Criação: 01/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CLÁUDIO CALÇADA FERNANDES MACHADO

Processo: 07126-1 **090**
Titular: HÉLIO MARQUES KOHLER, JOSÉ CARLOS D´ABREU
Criador: HÉLIO MARQUES KOHLER, JOSÉ CARLOS D´ABREU
Título: SIMULA_REDIRETA
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: IN-03, MT-06
Tipo de Programa: AT-06, SM-01
Data da Criação: 13/09/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07127-3 **090**
Titular: ANTONIO CARRREGARO
Criador: ANTONIO CARRREGARO
Título: AMPOLA FATURAMENTO MÉDICO
Linguagem: JAVA, JSP
Campo de Aplicação: AD-11
Tipo de Programa: GI-03, GI-04, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 03/05/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07131-1 **090**
Criador: ARTHUR BRAGA PADILHA
Título: PILOT SYSTEM
Data da Criação: 14/09/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07134-0 **090**
Titular: EDSON OGOSHI
Criador: EDSON OGOSHI
Título: CONTROLE DE USO DE MEDICAMENTOS
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: IF-07, SD-01, SD-04, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01, GI-02
Data da Criação: 16/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07138-1 **090**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Criador: EDUARDO GALEMBECK
Linguagem: FLASH
Campo de Aplicação: BL-01, BT-02, ED-04, EL-01, MA-04
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-02, FA-01, UT-01
Regime de Guarda: Sem sigilo

Processo: 07139-3 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDERSON MARCOS FERREIRA, EDNA CRISTINA DE MATTOS CAVALCANTE, ELAINE CRISTINA ALBERICO CABRINI, ISIS TIZZO CABRAL, JOÃO ZEFERINO SOUZA PASTOR, KLEBER EIJI TAKAZAWA, MAURÍCIO NODA, MICHELLE DE SOUZA CHAVES, RAFAEL HENRIQUE MANOEL, STELA ISERNHAGEN COELHO
Título: CPQD2083 - BILLING COBRANÇA - FUNCIONALIDADES BATCH
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07140-2 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Título: CPQD2094 - KERNEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07141-4 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI
Título: CPQD2090-TAX-VERSÃO 5.0
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-05, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07142-6 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI
Título: CPQD2089
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07143-1 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FERNANDA CORSINI JORDÃO MEDEIROS, FERNANDO MARTINS ROMEIRA SAKAI, HUGO CÉSAR CROHARE LAVALLE, JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA
Título: CPQD2085 ENERGIA CUSTOMER CARE
Linguagem: JAVA, JAVA SCRIPT, SQL, XML
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07144-3 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Título: CPQD2095-READINGSLOADER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07145-5 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDERSON MARCOS FERREIRA, EDNA CRISTINA DE MATTOS CAVALCANTE, ISIS TIZZO CABRAL, KLEBER EIJI TAKAZAWA, MAURÍCIO NODA, RAFAEL HENRIQUE MANOEL, STELA ISERNHAGEN COELHO
Título: CPQD2084 CPQD BILLING COBRANÇA-NEGOCIAÇÃO DE DÍVIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07146-0 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: DANIVAL TAFFAREL CALEGARI
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07147-2 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI
Título: CPQD2088 MEASUREMENTHANDLER VERSÃO 5.0
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07148-4 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Título: CPQD2093 INPUTMANAGER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07152-2 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO , IVAN DE AGUIRRE, JANAINE CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES
Título: CPQD2079 - CPQD BILLING PROCESSAMENTO DE ARRECADAÇÃO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07154-6 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Título: CPQD2096 READINGSMANAGER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07155-1 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO , IVAN DE AGUIRRE, JANAINE CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES
Título: CPQD2082 CPQD BILLING CARGA DE RETORNOS DE ARRECADAÇÃO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07157-5 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO , IVAN DE AGUIRRE, JANAINE CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES
Título: CPQD2080 CPQD BILLING CONVÊNIO DE ARRECADAÇÃO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07158-0 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO , IVAN DE AGUIRRE, JANAINE CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES
Título: CPQD2081 CPQD BILLING GERADOR DE REMESSA DE ARRECADAÇÃO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07164-2 **090**
Titular: PC INFORMÁTICA LTDA
Criador: WAGNER PATRUS DE LIMA CRUZ
Título: WINTHOR
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, FN-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-03, AT-05
Data da Criação: 01/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SOUZA RAMOS & ASSOCIADOS

Processo: 07168-3 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: GABRIELA DE GÁSPARI MARTINS, GUILHERME ZAMBON, IMACULADA NEGRI, LUCAS SIQUEIRA, MARIA RUTH DE PAULA LEITE REGANATI, MARIA SALETE SARTÓRIO LOURAL, NATHÁLIA FERRETE RODRIGUES, RENATO DE OLIVEIRA STEHLING, RENATO KLEIMAN ARANTES, SIRLEY ALMEIDA DE LIMA, TONY FABIANO CROVADOR
Título: CPQD2098 - CPQD PROCESS AUTOMATION - VERSÃO 2.2
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-03, GI-04
Data da Criação: 06/12/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07170-4 **090**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI
Título: CPQD2086 - CYCLE PROCESSOR - VERSÃO 5.0
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 17/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 07171-6 **090**
Titular: VALDEMIR SILVA SOUZA
Criador: VALDEMIR SILVA SOUZA
Título: SOLUÇÃO E ANÁLISE PARA CONSISTENTE DE PÉRFIS - SAPPS
Linguagem: C#, C++
Campo de Aplicação: EN-01, FN-03, IF-07, SM-04, SV-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-01, IA-02, IA-03
Data da Criação: 01/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07173-3 **090**
Titular: RENATO BARBOSA ABREU, TARCÍSIO DE ASSUNÇÃO PIZZIOLO
Criador: RENATO BARBOSA ABREU, TARCÍSIO DE ASSUNÇÃO PIZZIOLO
Título: SIMULADOR DIDÁTICO PARA MANIPULADORES ROBÓTICOS
Linguagem: C++, OPENGL
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: AT-05, AT-06, AT-07, SM-01
Data da Criação: 15/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07176-2 **090**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Criador: CRISTIANE DE SOUZA ROCHA, MARCELO AUGUSTO PORTUGAL MATTIOLI, MARCELO MENOSSI TEIXEIRA, RENATO VICENTINI DOS SANTOS
Título: LGF - EGO 05
Linguagem: PERL
Campo de Aplicação: AG-02, AG-08, AG-09, BL-02, BL-07
Tipo de Programa: AP-01, TC-01
Data da Criação: 18/11/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07178-6 **090**
Titular: AMYRIS FERNANDEZ
Criador: AMYRIS FERNANDEZ
Título: USABILIDADE
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: AD-10, CO-03
Tipo de Programa: AV-01
Data da Criação: 10/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MAURÍCIO DARRÉ

Processo: 07180-0 **090**
Titular: DAVID RAMOS MOREIRA
Criador: DAVID RAMOS MOREIRA
Título: GBA - GERENCIAMENTO DE BENS AERONÁUTICOS
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-09, EC-14, FN-06, IF-02, TP-03
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01, GI-04, TC-02
Data da Criação: 13/07/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ROSANA CARVALHO DE ANDRADE

Processo: 07181-2 **090**
Titular: ELESANDRO ANTONIO BAPTISTA, NIVALDO LEMOS COPPINI
Criador: ELESANDRO ANTONIO BAPTISTA, NIVALDO LEMOS COPPINI
Título: TOOL OPTIMIZATION EXPERT SYSTEM
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: IA-02, SM-04
Data da Criação: 12/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 07183-6 **090**
Titular: LAERSION JORGE BADOTTI
Criador: LAERSION JORGE BADOTTI
Título: TSMONITOR2
Linguagem: ASP, C++, DELPHI, HTML, JAVA, PHP, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-02, AD-06, EC-14, IN-05, TB-01
Tipo de Programa: AT-07, AV-01, CD-04, GI-01, SO-02
Data da Criação: 10/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Indicação Geográfica

RPI 1905 DE 10/07/2007

Cod. **395**

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: **MISTA**

Produto: **PRODUÇÃO DE AGUARDENTES, DOS TIPOS, CACHAÇAS E AGUARDENTE COMPOSTA AZULADA**

Interessado: **O PRÓPRIO**

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	3	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	3	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	1	23.4	-
1.3	239	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	66	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	-	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	114	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	1	19.1	-	23.17	-
3.8	1	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	3	11.14	-	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	78	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	19	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	-	21.9	-	25.1	15
6.9	1	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	2	22.2	1	25.3	-
7.1	108	12.7	-	22.3	-	25.4	13
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	5
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	22
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	219	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	2	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	19	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	8				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	1				
		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:	**945**			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1905 de 10/07/2007

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	2
34	12	54	2
34.1	-	54.1	2
35	-	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	65	60	-
40	4	61	1
41	18	62	-
42	-	63	-
43	-	64	1
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	4
48	-	72	-
49	-	73	2
		74	1

TOTAL:	**114**

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1905 de 10/07/2007

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	27	295	-		
210	-	350	13		
		800	-		

Total:	40

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	31	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:	31

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	1	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		

Total:	1

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
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."