PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1803

26 de julho de 2005

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

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

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE
Denise Fonseca Belém

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Antônio Carlos Rodrigues Germano

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

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... 17º 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... 15º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430
CEDIN - Centro de Documentação e Informação
Diretoria 7º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

DELEGACIAS E REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS ESTADOS

DELEGACIAS :
BRASÍLIA
Delegado: 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
Delegado: 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
Delegado: José Amâncio de Lima
Rua Gonçalves Dias, nº 2553 - 2º andar
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30140-092
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449
PARANÁ
Delegado: Renato Bueno Netto
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 322-4411
RIO GRANDE DO SUL
Delegado: 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
Delegado: 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) 229-4259 e 229-6349
Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 315-721, 315-1709
Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 222-4866 e 222-3400
Fax: (0XX-96) 222-3598
Amazonas
SECRETARIA DE ESTADO DA INDUSTRIA E COMERCIO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, 1500 – Aleixo - Manaus – AM
CEP: 69060-000
Tel./FAX: (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 e 3242-6107
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) 202-2246
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) 218-4015
Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 644-3095
Fax: (0XX-66) 644-2902
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) 383-4429 ramal 240
Pará
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ
Av. Magalhães Barata, 1234
CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 217-5889
Fax: (0XX-91) 217-5840
Paraíba
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 242-2545 - 242-2729
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, 3271-8957 e 3271-1223
Piauí
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SINTEC CENTRO ADMINISTRATIVO
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel./Fax: (0XX-84) 232-1724, 231-1175 e 232-1745
Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 216-1031 e 216-8636
Fax: (0XX-69) 216-1000
Roraima
JUNTA COMERCIAL
Rua Coronel Pinto 241 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 623-2419 e 623-3309
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) 223-5227
Fax.: (0XX-48) 223-4827
Sergipe
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
Tocantins
ESPLANADA DAS SECRETARIAS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 218-2090

A publicação do nome dos procuradores junto aos despachos constitui serviço suplementar e não tem caráter oficial. Eventuais incorreções na publicação desses nomes não implicarão nulidade da intimação correspondente, nem ensejarão sua republicação.
O INPI não mantém qualquer vinculação com os interessados cujos nomes são publicados junto aos despachos

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (0XX-21)2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO
ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)647-6333

CAMPOS
ACIC
Praça São Salvador,41 , 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174 e 2722-2090

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

PETRÓPOLIS
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E RURAL 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-62)621-1985

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 1803 de 26/07/2005

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	21
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	115
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	129
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	131
Publicação de Desenhos Industriais	133
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	167
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	171
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	173
Despachos em Registros de Programas de Computador	179
PROCURADORIA	
Estatísticas	181
Código Internacional de Países e Organizações	187

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.

RPI 1803 de 26/07/2005

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 3(três) vias.

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

DIRTEC - DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

A partir da RPI 1801 passou a constar na Tabela de Despachos de Programas de Computador o seguinte código de despacho:

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.

A partir desta RPI 1803 a DIRTEC estará publicando os atos e despachos relativos ao registro de programa de computador. Para efeitos das comunicações alertamos aos senhores usuários que mantenham atualizados seus endereços perante o INPI.

Comunicado

Informamos que o Posto Avançado do INPI em Volta Redonda a partir de 30/06/05 estará temporariamente fechado.

INPI - Presidência

RPI 1803 de 26/07/2005

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 5901998-0** (45) 08/02/2000
(73) INEPAC - Ind. Plástica de Acondicionadores Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Perfumes Dana do Brasil Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 5902225-6** (45) 08/03/2000
(73) Arno S/A. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Requerente: Francesco Cuminale
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6000957-8** (45) 29/05/2001
(73) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: H. Buster do Brasil Indústria e Comércio Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6103048-1** (45) 08/10/2002
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Requerente: Plasnet Indústria e Comércio de Plásticos Ltda
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6200947-8** (45) 01/10/2002
(73) RCD Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patente e Marcas LTDA
Requerente: Indústrias Arteb S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6302921-9** (45) 21/10/2003
(73) Elvacir Roque Miotto (BR/RS)
(74) Luiz Carlos Branco
Requerente: BSM Comércio de Acessórios para Veículos Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6303692-4** (45) 17/02/2004
(73) BRONZESUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(74) Everton Victório Pires
Requerente: C. A. Bouvie e Cia Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304708-0** (45) 11/05/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304709-8** (45) 11/05/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304830-2** (45) 13/07/2004
(73) Antônio Herera Filho (BR/SP)
(74) Sérgio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304841-8** (45) 20/07/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304848-5** (45) 20/07/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304969-4** (45) 13/07/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304970-8** (45) 13/07/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304971-6** (45) 13/07/2004
(73) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Válvulas Nadvic do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6400465-1** (45) 25/05/2004
(73) MASCOPART LTDA (BR/SP)
(74) Fabio Ferrão
Requerente: Jaime Teixeira Drummond
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6400671-9** (45) 15/06/2004
(73) GILMAR FREDERICO DE CESERO (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6401286-7** (45) 27/07/2004
(73) MARCIO MOACIR RIFFER (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Metalúrgica Duque S/A
Nulidade conhecida e provida. ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6401430-4** (45) 27/07/2004
(73) TRÓPICO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO IND. E COM. LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Requerente: Conipost Postes Metálicos e Acessórios Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6401473-8** (45) 03/08/2004
(73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Elgem Alves de Gouveia Filho
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6401664-1** (45) 14/09/2004
(73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Elgem Alves de Gouveia Filho
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403175-6** (45) 09/11/2004
(73) RICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Requerente: CK3 Indústria e Comércio de Acessórios Automotivos Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem np prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6403196-9** (45) 09/11/2004
(73) RICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asse. Empres. Ltda
Requerente: CK3 Indústria e Comércio de Acessórios Automotivos Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7700843-0** (45) 24/06/2003
(73) Magic Toys do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade: BRINQUEDOS BANDEIRANTES S/A
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7800718-6** (45) 11/11/2003
(73) Aparecido Levino Fernandes (BR/SP) , Maria Ivete Castelhano
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Requerente da Nulidade: SARA LEE BRASIL LTDA.
Fernandes (BR/SP) Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9703918-7** (45) 05/08/2003
(73) Francisco Inácio de Assis Rodrigues (BR/RS)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Requerentes das Nulidades: 1) ARTECOLA INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA. 2)ECOCHAPA TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e dos Requerentes no prazo comum de 60 (sessenta) dias

(11) **PI 9706610-9** (45) 14/10/2003
(73) Brasmazon Indústria de Oleaginosas e Produtos da Amazônia Ltda. (BR/PA)
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C Ltda.
Requerente da Nulidade: FUNDAÇÃO OSVALDO CRUZ
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9709940-6** (45) 16/09/2003
(73) Expro North Sea Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9710933-9** (45) 22/07/2003
(73) Deep Oil Technology, Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia.
Requerente da Nulidade: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9801255-0** (45) 29/04/2003
(73) Sandrana Máquinas para Cerâmica Ltda. (BR/MG)
(74) Cássia Maria Souza Avelar
Requerente da Nulidade: SÉRGIO ANTÔNIO DE SOUZA E ROBERO ALVES FERREIRA
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9812128-6** (45) 30/03/2004
(73) B. Braun Melsungen AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade: MEDEX DO BRASIL PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **C1 9502334-**8 (22) 23/04/1998
(61) PI9502334-8 25/07/1995
(71) BS Continental S/A Utilidades Domésticas (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/A Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida para reexame da matéria no tocante à novidade e atividade inventiva tendo em vista a mudança de natureza de certificado de adição de invenção para patente de invenção.

(21) **MU 7700293-8** (22) 26/03/1997
(71) Indústria Eletromecânica Balestro Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 7702312-9** (22) 10/10/1997
(71) José Antônio Encinas Beramendi (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Carvalho Sillero
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **MU 7801060-8** (22) 06/07/1998
(71) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
(74) DINÂMICA Marcas e Patentes S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **MU 7801852-8** (22) 24/09/1998
(71) Marcelo Batista Pereira (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **MU 7901458-5** (22) 21/05/1999
(71) Horácio Alfredo de Sensi (BR/GO)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9406259-5** (22) 06/01/1994
(71) Phytopharm PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9502528-6** (22) 24/05/1995
(71) USG Interiors, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9601207-2** (22) 29/03/1996
(71) Cezar Reis Promoções Comerciais Ltda. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9601765-1** (22) 31/05/1996
(71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9608633-5** (22) 29/05/1996
(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A (FR)
(74) VICENTE DE PAULA STAMPINI
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9701625-0** (22) 03/04/1997
(71) McDermott International, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9701887-2** (22) 22/04/1997
(71) Johnson & Johnson Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9704817-8** (22) 06/11/1997
(71) Arthur Edmundo Wiczick (BR/PR)
(74) SENIOR'S - Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9800676-2** (22) 13/02/1998
(71) Life Shield Products, Inc. (TW)
(74) Paulo C. OLiveira & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9801974-0** (22) 29/04/1998
(71) YKK Corporation (JP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC Patentes e Marcas Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9803558-4** (22) 09/09/1998
(71) Marcelo Luiz Leal Rigonatto (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

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 1803 de 26/07/2005

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

8.1 Exigência de Comprovação de Anuidade
O depositante deverá apresentar a comprovação do pagamento da anuidade. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento. Caso a anuidade não tenha sido paga e o interessado queira efetuar esse pagamento, poderá fazê-lo por economia processual, antes da publicação do arquivamento, através de requerimento de restauração formulário modelo 1.02.

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, através do formulário modelo 1.02 acompanhado de guia de "cumprimento de exigência" e "complementação de 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, 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido. mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente a restauração e conforme o caso: o pagamento correspondente à anuidade em débito; a cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo ou o 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.

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 - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento. Desta data corre prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de restauração e do pagamento do pedido de exame.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente a restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

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. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido

mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente à restauração juntamente com a comprovação do pagamento da retribuição para 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. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com a apresentação da procuração.

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.

15.30 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 Pedido "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

24.1 Exigência de Comprovação de Anuidade
O titular deverá apresentar a comprovação do pagamento da anuidade. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento. Caso a anuidade não tenha sido paga e o interessado queira efetuar esse pagamento, poderá fazê-lo por economia processual, antes da publicação da chamada para restauração da patente, através de requerimento de restauração formulário modelo 1.02.

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, através do formulário modelo 1.02 acompanhado de guia de "cumprimento de exigência" e "complementação de anuidade". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a chamada para restauração da patente.

24.3 Chamada Para Restauração
Chamada para restauração da patente por falta de pagamento de anuidade ou por não cumprimento de exigência de sua complementação. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deverá ser requerida através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será considerada **extinta**.

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.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

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.

(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 1803 de 26/07/2005

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 1803 de 26/07/2005

C1 9400084-0	9.1.2	123	MU 8200499-4	11.1	124	MU 8302789-0	3.1	92	MU 8501071-5	2.1	117	PI 0309872-9	1.3.1	115	PI 0314285-0	1.3	43
C1 9502334-8	PR	10	MU 8200501-0	11.1	124	MU 8302790-4	3.1	92	MU 8501072-3	2.1	117	PI 0312292-1	1.3	26	PI 0314287-6	1.3	44
C2 0004954-9	11.1	123	MU 8200503-6	11.1	124	MU 8302804-8	3.1	92	MU 8501073-1	2.1	117	PI 0312372-3	1.3	26	PI 0314288-4	1.3	44
MU 7401257-6	11.14	125	MU 8200504-4	11.1	124	MU 8302835-8	3.1	93	MU 8501074-0	2.1	117	PI 0312412-6	1.3	26	PI 0314289-2	1.3	44
MU 7601031-7	11.1	123	MU 8200505-2	11.1	124	MU 8302836-6	3.1	93	MU 8501075-8	2.1	117	PI 0312428-2	1.3.1	115	PI 0314290-6	1.3	44
MU 7601148-8	9.1	121	MU 8200507-9	11.1	124	MU 8302863-3	3.1	93	MU 8501076-6	2.1	117	PI 0312609-9	1.3	27	PI 0314291-4	1.3	45
MU 7603529-8	25.1	126	MU 8200508-7	11.1	124	MU 8302864-1	3.1	93	MU 8501077-4	2.1	117	PI 0312638-2	1.3.1	115	PI 0314293-0	1.3	45
MU 7700293-8	PR	10	MU 8200510-9	11.1	124	MU 8302865-0	3.1	94	MU 8501078-2	2.1	117	PI 0312656-0	1.3.1	115	PI 0314294-9	1.3	45
MU 7700843-0	PR	9	MU 8200511-7	11.1	124	MU 8302867-6	3.1	94	MU 8501079-0	2.1	117	PI 0312753-2	1.3	27	PI 0314295-7	1.3	45
MU 7702312-9	PR	10	MU 8200512-5	11.1	124	MU 8302868-4	3.1	94	MU 8501080-4	2.1	117	PI 0312764-8	1.3	27	PI 0314296-5	1.3	45
MU 7703113-0	9.2	123	MU 8200518-4	11.1	124	MU 8302869-2	3.1	94	MU 8501081-2	2.1	117	PI 0312948-9	1.3.1	116	PI 0314297-3	1.3	46
MU 7800718-6	PR	9	MU 8200519-2	11.1	124	MU 8302870-6	3.1	95	MU 8501082-0	2.1	117	PI 0312966-7	1.3.1	116	PI 0314298-1	1.3	46
MU 7800737-2	7.1	120	MU 8200524-9	11.1	124	MU 8302871-4	3.1	95	MU 8501083-9	2.1	117	PI 0313047-9	1.3.1	116	PI 0314300-7	1.3	46
MU 7800751-8	7.1	120	MU 8200525-7	11.1	124	MU 8302874-9	3.1	95	MU 8501084-7	2.1	117	PI 0313181-5	1.3	27	PI 0314304-0	1.3	46
MU 7800783-6	7.1	120	MU 8200528-1	11.1	124	MU 8302875-7	3.1	95	MU 8501085-5	2.1	117	PI 0313215-3	1.3	28	PI 0314309-0	1.3	46
MU 7800990-1	7.1	120	MU 8200529-0	11.1	124	MU 8302878-1	3.1	95	MU 8501086-3	2.1	117	PI 0313397-4	1.3.1	116	PI 0314310-4	1.3	47
MU 7801060-8	PR	10	MU 8200533-8	11.1	124	MU 8302883-8	3.1	96	MU 8501087-1	2.1	117	PI 0313532-2	6.7	120	PI 0314311-2	1.3	47
MU 7801095-0	7.1	120	MU 8200534-6	11.1	124	MU 8302884-6	3.1	96	MU 8501088-0	2.1	117	PI 0313660-4	1.3.1	116	PI 0314312-0	1.3	47
MU 7801852-8	PR	10	MU 8200536-2	11.1	124	MU 8302885-4	3.1	96	MU 8501089-8	2.1	117	PI 0313829-1	1.3	28	PI 0314313-9	1.3	47
MU 7802207-0	9.2	123	MU 8200537-0	11.1	124	MU 8302889-7	3.1	96	MU 8501090-1	2.1	117	PI 0313884-4	1.3	28	PI 0314314-7	1.3	47
MU 7802827-2	7.1	120	MU 8200540-0	11.1	124	MU 8302893-5	3.1	97	MU 8501091-0	2.1	117	PI 0313888-7	1.3	28	PI 0314315-5	1.3	48
MU 7900129-7	9.1	121	MU 8200541-9	11.1	124	MU 8302894-3	3.1	97	MU 8501092-8	2.1	117	PI 0313890-9	1.3	29	PI 0314316-3	1.3	48
MU 7900525-0	7.1	120	MU 8200543-5	11.1	124	MU 8302975-3	3.1	97	MU 8501093-6	2.1	117	PI 0314064-4	3.1	107	PI 0314317-1	1.3	48
MU 7900630-2	9.1	121	MU 8200545-1	11.1	124	MU 8302977-0	3.1	97	MU 8501094-4	2.1	117	PI 0314072-5	6.7	120	PI 0314318-0	6.7	120
MU 7900744-9	7.1	120	MU 8200547-8	11.1	124	MU 8302978-8	3.1	98	MU 8501095-2	2.1	117	PI 0314109-8	1.3	29	PI 0314320-1	1.3	48
MU 7900785-6	7.1	120	MU 8200551-6	11.1	124	MU 8302979-6	3.1	98	MU 8501096-0	2.1	117	PI 0314110-1	1.3	29	PI 0314322-8	1.3	48
MU 7900960-3	7.1	120	MU 8200552-4	11.1	124	MU 8302980-0	3.1	98	MU 8501097-9	2.1	117	PI 0314111-0	1.3	29	PI 0314330-9	1.3	49
MU 7901105-5	7.1	120	MU 8200553-2	11.1	124	MU 8302994-0	3.1	98	PI 0004278-1	6.1	120	PI 0314127-6	1.3	29	PI 0314334-1	1.3	49
MU 7901458-5	PR	10	MU 8200554-0	11.1	124	MU 8302995-8	3.1	99	PI 0005178-0	9.1	123	PI 0314131-4	1.3	30	PI 0314335-0	1.3	49
MU 7901515-8	7.1	120	MU 8200556-7	11.1	124	MU 8302996-6	3.1	99	PI 0009916-3	25.4	127	PI 0314159-4	1.3	30	PI 0314336-8	1.3	49
MU 7901573-5	9.1	121	MU 8200560-5	11.1	124	MU 8302997-4	3.1	99	PI 0010693-3	25.4	127	PI 0314172-1	1.3	30	PI 0314345-7	1.3	50
MU 7901620-0	7.1	120	MU 8200561-3	11.1	124	MU 8303000-0	3.1	99	PI 0012227-0	25.4	127	PI 0314173-0	1.3	30	PI 0314346-5	1.3	50
MU 7901880-7	11.16	125	MU 8200562-1	11.1	124	MU 8303051-4	3.1	99	PI 0012227-0	25.7	127	PI 0314174-8	1.3	30	PI 0314347-3	1.3	50
MU 7901950-1	11.16	125	MU 8200564-8	11.1	124	MU 8303052-2	3.1	100	PI 0012683-7	25.4	127	PI 0314175-6	1.3	31	PI 0314348-1	1.3	50
MU 7902115-8	11.16	125	MU 8200567-2	11.1	124	MU 8303053-0	3.1	100	PI 0014001-5	25.4	127	PI 0314189-6	1.3	31	PI 0314349-0	1.3	51
MU 7902300-2	7.1	120	MU 8200568-0	11.1	124	MU 8303054-9	3.1	100	PI 0016397-0	1.3	21	PI 0314190-0	1.3	31	PI 0314374-0	6.7	120
MU 7902394-0	11.16	125	MU 8200571-0	11.1	124	MU 8303056-5	3.1	100	PI 0017433-5	2.4	118	PI 0314191-8	1.3	31	PI 0314384-8	1.3	51
MU 7902999-0	15.7	125	MU 8200572-9	11.1	124	MU 8303058-1	3.1	101	PI 0017437-8	2.4	118	PI 0314192-6	1.3	32	PI 0314385-6	1.3	51
MU 7903201-0	11.16	125	MU 8200575-3	11.1	124	MU 8303059-0	3.1	101	PI 0017438-6	3.1	103	PI 0314193-4	1.3	32	PI 0314391-0	1.3	51
MU 7903276-1	8.8	121	MU 8200578-8	11.1	124	MU 8303060-3	3.1	101	PI 0100416-6	7.1	121	PI 0314194-2	1.3	32	PI 0314427-5	1.3	52
MU 8000151-3	11.16	125	MU 8200580-0	11.1	124	MU 8303061-1	3.1	101	PI 0101256-8	11.1	125	PI 0314195-0	1.3	33	PI 0314436-4	1.3	52
MU 8000261-7	11.16	125	MU 8200583-4	11.1	124	MU 8303062-0	3.1	102	PI 0104845-7	11.1	125	PI 0314196-9	1.3	33	PI 0314440-2	1.3	52
MU 8000425-3	11.16	125	MU 8200584-2	11.1	124	MU 8303063-8	3.1	102	PI 0111396-8	1.3	22	PI 0314197-7	1.3	33	PI 0314445-3	1.3	52
MU 8000472-5	9.1	121	MU 8200585-0	11.1	124	MU 8303118-9	3.1	102	PI 0111838-2	11.1	125	PI 0314198-5	1.3	33	PI 0314450-0	1.3	52
MU 8000997-2	11.16	125	MU 8200593-1	11.1	124	MU 8400992-6	3.2	109	PI 0114232-1	11.1	125	PI 0314199-3	1.3	33	PI 0314451-8	1.3	53
MU 8001836-0	11.16	125	MU 8200594-0	11.1	124	MU 8401450-4	3.2	110	PI 0117209-3	2.4	118	PI 0314204-3	1.3	33	PI 0314452-6	1.3	53
MU 8002235-9	11.16	125	MU 8200595-8	11.1	124	MU 8402090-3	3.2	110	PI 0117211-5	2.4	118	PI 0314207-8	1.3	34	PI 0314453-4	1.3	53
MU 8002663-0	11.16	125	MU 8200597-4	11.1	124	MU 8402234-5	3.2	110	PI 0201649-4	10.1	123	PI 0314218-3	1.3	34	PI 0314454-2	1.3	53
MU 8003012-2	11.16	125	MU 8200604-0	11.1	124	MU 8402575-1	3.2	110	PI 0203906-0	11.16	125	PI 0314221-3	1.3	34	PI 0314455-0	1.3	53
MU 8003026-2	7.1	120	MU 8200605-9	11.1	124	MU 8403381-9	3.2	111	PI 0204046-8	15.14	126	PI 0314222-1	1.3	34	PI 0314456-9	1.3	53
MU 8003192-7	11.16	125	MU 8200606-7	11.1	124	MU 8500108-2	3.2	111	PI 0205575-9	3.8	118	PI 0314223-0	1.3	35	PI 0314457-7	1.3	54
MU 8100624-1	11.16	125	MU 8200607-5	11.1	124	MU 8500419-7	3.2	111	PI 0205576-7	3.8	118	PI 0314224-8	1.3	35	PI 0314458-5	1.3	54
MU 8200419-6	11.1	123	MU 8200621-0	11.1	124	MU 8500438-3	3.2	111	PI 0213556-6	11.2	125	PI 0314225-6	1.3	35	PI 0314459-3	1.3	54
MU 8200425-0	11.1	123	MU 8200624-5	11.1	124	MU 8500464-2	3.2	112	PI 0215820-5	2.4	118	PI 0314226-4	1.3	35	PI 0314460-7	1.3	54
MU 8200427-7	11.1	123	MU 8200627-0	11.1	124	MU 8500496-0	3.2	112	PI 0215881-7	1.3	22	PI 0314228-0	1.3	36	PI 0314461-5	1.3	55
MU 8200429-3	11.1	123	MU 8200631-8	11.1	124	MU 8500618-1	3.2	112	PI 0215882-5	1.3	22	PI 0314229-9	1.3	36	PI 0314463-1	1.3	55
MU 8200430-7	11.1	123	MU 8200632-6	11.1	124	MU 8501011-1	2.1	116	PI 0215883-3	1.3	22	PI 0314230-2	1.3	36	PI 0314465-8	1.3	55
MU 8200431-5	11.1	123	MU 8200635-0	11.1	124	MU 8501012-0	2.1	116	PI 0215885-0	1.3	23	PI 0314231-0	1.3	36	PI 0314466-6	1.3	55
MU 8200432-3	11.1	123	MU 8200636-9	11.1	124	MU 8501013-8	2.1	116	PI 0215886-8	1.3	23	PI 0314232-9	1.3	36	PI 0314468-2	1.3	56
MU 8200433-1	11.1	123	MU 8200637-7	11.1	124	MU 8501014-6	2.1	116	PI 0215887-6	1.3	23	PI 0314233-7	1.3	37	PI 0314469-0	1.3	56
MU 8200434-0	11.1	123	MU 8200643-1	11.1	124	MU 8501018-9	2.1	116	PI 0215888-4	1.3	23	PI 0314237-0	1.3	37	PI 0314470-4	1.3	56
MU 8200441-2	11.1	123	MU 8200645-8	11.1	124	MU 8501021-9	2.1	116	PI 0215889-2	1.3	24	PI 0314238-8	1.3	37	PI 0314472-0	1.3	56
MU 8200443-9	11.1	124	MU 8200647-4	11.1	124	MU 8501022-7	2.1	116	PI 0215890-6	1.3	24	PI 0314239-6	1.3	37	PI 0314473-9	1.3	56
MU 8200447-1	11.1	124	MU 8200649-0	11.1	125	MU 8501023-5	2.1	116	PI 0215893-0	1.3	24	PI 0314240-0	1.3	38	PI 0314477-1	1.3	57
MU 8200448-0	11.1	124	MU 8200650-4	11.1	125	MU 8501024-3	2.1	116	PI 0215897-3	1.3	24	PI 0314241-8	1.3	38	PI 0314478-0	1.3	57
MU 8200452-8	11.1	124	MU 8200651-2	11.1	125	MU 8501025-1	2.1	116	PI 0215898-1	1.3	25	PI 0314242-6	1.3	38	PI 0314479-8	1.3	57
MU 8200453-6	11.1	124	MU 8200653-9	11.1	125	MU 8501026-0	2.1	116	PI 0215899-0	1.3	25	PI 0314243-4	1.3	38	PI 0314481-0	1.3	57
MU 8200457-9	11.1	124	MU 8200655-5	11.1	125	MU 8501027-8	2.1	116	PI 0215907-4	1.3	25	PI 0314244-2	1.3	39	PI 0314483-6	1.3	58
MU 8200458-7	11.1	124	MU 8200656-3	11.1	125	MU 8501042-1	2.1	116	PI 0215909-0	1.3	25	PI 0314245-0	1.3	39	PI 0314484-4	1.3	58
MU 8200461-7	11.1	124	MU 8200658-0	11.1	125	MU 8501043-0	2.1	116	PI 0215910-4	1.3	26	PI 0314247-7	1.3	39	PI 0314485-2	1.3	58
MU 8200463-3	11.1	124	MU 8200666-0	11.1	125	MU 8501044-8	2.1	116	PI 0215911-2	1.3	26	PI 0314249-3	1.3	39	PI 0314500-0	1.3	58
MU 8200464-1	11.1	124	MU 8200667-9	11.1	125	MU 8501045-6	2.1	116	PI 0300166-0	25.1	126	PI 0314250-7	1.3	39	PI 0314501-8	1.3	59
MU 8200465-0	11.1	124	MU 8200668-7	11.1	125	MU 8501046-4	2.1	116	PI 0300610-7	3.1	103	PI 0314251-5	1.3	39	PI 0314502-6	1.3	59
MU 8200467-6	11.1	124	MU 8200672-5	11.1	125	MU 8501047-2	2.1	116	PI 0300740-5	3.1	103	PI 0314256-6	1.3	40	PI 0314503-4	1.3	59
MU 8200470-6	11.1	124	MU 8200674-1	11.1	125	MU 8501048-0	2.1	116	PI 0301644-7	3.1	103	PI 0314258-2	1.3	40	PI 0314504-2	1.3	59
MU 8200472-2	11.1	124	MU 8200712-8	11.1	125	MU 8501049-9	2.1	116	PI 0301990-0	3.1	104	PI 0314259-0	1.3	40	PI 0314505-0	1.3	59
MU 8200473-0	11.1	124	MU 8201374-8	15.7	125	MU 8501050-2	2.1	116	PI 0302441-5	3.1	104	PI 0314261-2	1.3	41	PI 0314506-9	1.3	60
MU 8200474-9	11.1	124	MU 8203425-7	1.3	21	MU 8501061-8	2.1	116	PI 0302514-4	3.1	104	PI 0314265-5	1.3	41	PI 0314508-5	1.3	60
MU 8200475-7	11.1	124	MU 8301391-1	3.1	90	MU 8501062-6	2.1	116	PI 0302618-3	3.1	104	PI 0314266-3	1.3	41	PI 0314512-3	1.3	60
MU 8200476-5	11.1	124	MU 8301923-5	3.1	90	MU 8501063-4	2.1	116	PI 0302858-5	3.1	105	PI 0314267-1	1.3	42	PI 0314517-4	1.3	60
MU 8200477-3	11.1	124	MU 8302446-8	3.1	90	MU 8501064-2	2.1	117	PI 0303282-5	3.1	105	PI 0314268-0	1.3	42	PI 0314518-2	1.3	61
MU 8200479-0	11.1	124	MU 8302581-2	3.1	91	MU 8501065-0	2.1	117	PI 0304476-9	3.1	105	PI 0314269-8	1.3	42	PI 0314519-0	1.3	61
MU 8200482-0	11.1	124	MU 8302582-0	3.1	91	MU 8501066-9	2.1	117	PI 0304619-2	3.8	119	PI 0314272-8	1.3	42	PI 0314520-4	1.3	61
MU 8200483-8	11.1	124	MU 8302583-9	3.1	91	MU 8501067-7	2.1	117	PI 0304995-7	3.1	106	PI 0314277-9	1.3	43	PI 0314521-2	1.3	61
MU 8200487-0	11.1	124	MU 8302694-0	3.1	91	MU 8501068-5	2.1	117	PI 0305807-7	3.1	106	PI 0314280-9	1.3	43	PI 0314522-0	1.3	62
MU 8200490-0	11.1	124	MU 8302787-4	3.1	92	MU 8501069-3	2.1	117	PI 0306365-8	3.1	106	PI 0314283-3	1.3	43	PI 0314523-9	1.3	62
MU 8200494-3	11.1	124	MU 8302788-2	3.1	92	MU 8501070-7	2.1	117	PI 0306372-0	3.1	107	PI 0314284-1	1.3	43	PI 0314525-5	1.3	62

PI 0314526-3 1.3 62
PI 0314527-1 1.3 63
PI 0314528-0 1.3 63
PI 0314530-1 1.3 63
PI 0314532-8 1.3 63
PI 0314534-4 1.3 64
PI 0314537-9 1.3 64
PI 0314539-5 1.3 64
PI 0314540-9 1.3 64
PI 0314541-7 1.3 64
PI 0314542-5 1.3 64
PI 0314600-6 1.3 65
PI 0314601-4 1.3 65
PI 0314603-0 1.3 65
PI 0314604-9 1.3 65
PI 0314605-7 1.3 65
PI 0314606-5 1.3 66
PI 0314607-3 1.3 66
PI 0314608-1 1.3 66
PI 0314611-1 1.3 66
PI 0314612-0 1.3 67
PI 0314613-8 1.3 67
PI 0314614-6 1.3 67
PI 0314615-4 3.1 107
PI 0314616-2 1.3 67
PI 0314620-0 1.3 67
PI 0314621-9 1.3 67
PI 0314624-3 1.3 68
PI 0314625-1 1.3 68
PI 0314626-0 1.3 68
PI 0314627-8 1.3 68
PI 0314628-6 1.3 69
PI 0314700-2 1.3 69
PI 0314701-0 1.3 69
PI 0314702-9 1.3 69
PI 0314703-7 1.3 70
PI 0314704-5 1.3 70
PI 0314705-3 1.3 70
PI 0314706-1 1.3 71
PI 0314707-0 1.3 71
PI 0314708-8 1.3 71
PI 0314709-6 1.3 71
PI 0314710-0 1.3 71
PI 0314711-8 1.3 72
PI 0314712-6 1.3 72
PI 0314713-4 1.3 72
PI 0314716-9 1.3 72
PI 0314718-5 1.3 72
PI 0314720-7 1.3 73
PI 0314724-0 1.3 73
PI 0314725-8 1.3 73
PI 0314726-6 1.3 73
PI 0314727-4 1.3 73
PI 0314728-2 1.3 74
PI 0314729-0 1.3 74
PI 0314732-0 1.3 74
PI 0314733-9 1.3 74
PI 0314734-7 1.3 75
PI 0314735-5 1.3 75
PI 0314736-3 1.3 75
PI 0314737-1 1.3 75
PI 0314738-0 1.3 76
PI 0314739-8 1.3 76
PI 0314740-1 1.3 76
PI 0314741-0 1.3 76
PI 0314742-8 1.3 77
PI 0314743-6 1.3 77
PI 0314744-4 1.3 77
PI 0314745-2 1.3 77
PI 0314746-0 1.3 78
PI 0314747-9 1.3 78
PI 0314748-7 1.3 78
PI 0314749-5 1.3 78
PI 0314750-9 1.3 79
PI 0314751-7 1.3 79
PI 0314752-5 1.3 79
PI 0314753-3 1.3 79
PI 0314754-1 1.3 79
PI 0314755-0 1.3 80
PI 0314756-8 1.3 80
PI 0314757-6 1.3 80
PI 0314758-4 1.3 80
PI 0314759-2 1.3 81
PI 0314760-6 1.3 81
PI 0314761-4 1.3 81
PI 0314762-2 1.3 81
PI 0314763-0 1.3 82
PI 0314764-9 1.3 82
PI 0314765-7 1.3 82
PI 0314766-5 1.3 82
PI 0314767-3 1.3 83
PI 0314768-1 1.3 83
PI 0314769-0 1.3 83
PI 0314770-3 1.3 84
PI 0314772-0 1.3 84
PI 0314773-8 1.3 84
PI 0314774-6 1.3 84
PI 0314776-2 1.3 84
PI 0314777-0 1.3 85
PI 0314778-9 1.3 85
PI 0314779-7 1.3 85
PI 0314781-9 1.3 85
PI 0314782-7 1.3 85
PI 0314783-5 1.3 86
PI 0314784-3 1.3 86
PI 0314785-1 1.3 86
PI 0314786-0 1.3 86
PI 0314787-8 1.3 87
PI 0314788-6 1.3 87
PI 0314789-4 1.3 87
PI 0314790-8 1.3 87
PI 0314791-6 1.3 88
PI 0314792-4 1.3 88
PI 0314793-2 1.3 88
PI 0314794-0 1.3 88
PI 0314795-9 1.3 89
PI 0314796-7 1.3 89
PI 0314797-5 1.3 89

PI 0314798-3 1.3 89
PI 0314799-1 1.3 89
PI 0401885-0 3.1 107
PI 0401949-0 3.8 119
PI 0403812-6 3.8 119
PI 0403886-0 3.8 119
PI 0403889-4 3.8 119
PI 0404379-0 3.2 112
PI 0404488-6 3.2 113
PI 0404510-6 3.2 113
PI 0405099-1 3.1 108
PI 0405137-8 3.1 108
PI 0405802-0 3.1 108
PI 0405867-4 3.1 108
PI 0405940-9 3.1 109
PI 0406123-3 3.1 109
PI 0406126-8 3.1 109
PI 0406179-9 1.3 90
PI 0500265-6 3.8 119
PI 0500268-0 3.8 119
PI 0500744-5 3.2 113
PI 0500934-0 3.2 113
PI 0501137-0 3.2 114
PI 0501138-8 3.2 114
PI 0501316-0 2.1 117
PI 0502025-5 2.1 117
PI 0502026-3 2.1 117
PI 0502027-1 2.1 117
PI 0502028-0 2.1 117
PI 0502030-1 2.1 117
PI 0502031-0 2.1 117
PI 0502032-8 2.1 117
PI 0502033-6 2.1 117
PI 0502034-4 2.1 117
PI 0502039-5 2.1 117
PI 0502040-9 2.1 117
PI 0502041-7 2.1 117
PI 0502055-7 2.1 117
PI 0502057-3 2.1 117
PI 0502058-1 2.1 117
PI 0502059-0 2.1 117
PI 0502060-3 2.1 117
PI 0502061-1 2.1 117
PI 0502062-0 2.1 117
PI 0502063-8 2.1 117
PI 0502066-2 2.1 117
PI 0502068-9 2.1 117
PI 0502070-0 2.1 117
PI 0502082-4 2.1 117
PI 0502083-2 2.1 117
PI 0502084-0 2.1 117
PI 0502085-9 2.1 117
PI 0502086-7 2.1 117
PI 0502087-5 2.1 117
PI 0502088-3 2.1 117
PI 0502089-1 2.1 117
PI 0502090-5 2.1 117
PI 0502091-3 2.1 117
PI 0502092-1 2.1 117
PI 0502093-0 2.1 117
PI 0502095-6 2.1 117
PI 0502097-2 2.1 117
PI 0502098-0 2.1 117
PI 0502099-9 2.1 117
PI 0502100-6 2.1 117
PI 0502101-4 2.1 117
PI 0502102-2 2.1 117
PI 0502103-0 2.1 117
PI 0502116-2 2.1 117
PI 0502117-0 2.1 117
PI 0502122-7 2.1 117
PI 0502126-0 2.1 117
PI 0502127-8 2.1 118
PI 0502128-6 2.1 118
PI 0502129-4 2.1 118
PI 0502130-8 2.1 118
PI 0502131-6 2.1 118
PI 0502132-4 2.1 118
PI 0502133-2 2.1 118
PI 0502134-0 2.1 118
PI 0502135-9 2.1 118
PI 0502136-7 2.1 118
PI 0502137-5 2.1 118
PI 0502138-3 2.1 118
PI 0502139-1 2.1 118
PI 0502140-5 2.1 118
PI 0502141-3 2.1 118
PI 0502142-1 2.1 118
PI 0502143-0 2.1 118
PI 0502144-8 2.1 118
PI 0502145-6 2.1 118
PI 0502146-4 2.1 118
PI 0502147-2 2.1 118
PI 0502148-0 2.1 118
PI 0502149-9 2.1 118
PI 0502150-2 2.1 118
PI 0502151-0 2.1 118
PI 0502153-7 2.1 118
PI 0502154-5 2.1 118
PI 0502156-1 2.1 118
PI 1100022-8 19.1 126
PI 1100028-7 19.1 126
PI 1100088-0 19.1 126
PI 1100503-3 25.4 127
PI 1100503-3 25.7 127
PI 1100599-8 25.4 127
PI 1100599-8 25.7 127
PI 1100682-0 25.4 127
PI 1100718-4 25.4 127
PI 1100822-9 25.4 127
PI 1100825-3 25.4 127
PI 1100834-2 25.4 127
PI 1100836-9 25.4 127
PI 1100887-3 25.4 127
PI 1100887-3 25.7 127
PI 8604534-2 25.1 126
PI 9207236-4 2.4 118
PI 9406259-5 PR 10

PI 9502528-6 PR 10
PI 9502751-3 9.1 121
PI 9503028-0 25.4 126
PI 9503370-0 25.4 126
PI 9503430-7 15.14 125
PI 9503524-9 25.1 126
PI 9504120-6 25.4 126
PI 9505477-4 25.2 126
PI 9506022-7 9.1 121
PI 9506325-0 15.30 126
PI 9507745-6 25.1 126
PI 9508234-4 7.1 120
PI 9508533-5 7.1 120
PI 9509058-4 9.1 121
PI 9509114-9 25.4 126
PI 9509114-9 25.7 127
PI 9509318-4 9.1 121
PI 9509353-2 6.1 119
PI 9509767-8 25.4 126
PI 9510129-2 9.2 123
PI 9510207-8 9.1 121
PI 9510236-1 11.4 125
PI 9510330-9 6.1 119
PI 9510422-4 9.2 123
PI 9510724-0 25.1 126
PI 9510758-4 25.4 126
PI 9600571-8 6.1 119
PI 9600629-3 7.1 120
PI 9601207-2 PR 10
PI 9601263-3 9.1 121
PI 9601523-3 6.1 119
PI 9601765-1 PR 10
PI 9602131-4 6.1 119
PI 9602170-5 25.1 126
PI 9602619-7 6.1 119
PI 9603133-6 25.1 126
PI 9603254-5 7.1 120
PI 9603450-5 3.8 118
PI 9604714-3 9.1 121
PI 9605109-4 6.1 119
PI 9605228-7 25.1 126
PI 9605390-9 7.1 120
PI 9605666-5 9.1 121
PI 9605895-1 25.4 126
PI 9605905-2 9.1 121
PI 9605991-5 25.4 126
PI 9606680-6 11.16 125
PI 9606772-1 6.1 119
PI 9606829-9 9.1 121
PI 9606912-0 7.1 120
PI 9607049-8 9.1 121
PI 9607066-8 9.2 123
PI 9607458-2 6.1 119
PI 9607480-9 12.2 125
PI 9607962-2 9.1 121
PI 9608018-3 9.1 121
PI 9608019-1 7.1 120
PI 9608633-5 PR 10
PI 9608716-1 7.1 120
PI 9608735-8 6.1 119
PI 9609100-2 6.1 119
PI 9609226-2 6.1 119
PI 9609301-3 6.1 119
PI 9609320-0 6.1 119
PI 9609537-7 6.1 120
PI 9609639-0 6.1 120
PI 9609971-2 7.1 120
PI 9609976-3 6.1 120
PI 9610108-3 1.3 21
PI 9610285-3 9.1 121
PI 9610287-0 9.1 121
PI 9610868-1 25.4 126
PI 9611218-2 9.1 121
PI 9611405-3 6.1 120
PI 9611638-2 9.1 121
PI 9612213-7 9.1 121
PI 9612652-3 7.1 120
PI 9700307-7 7.1 120
PI 9700605-0 15.7 125
PI 9701625-0 PR 10
PI 9701887-2 PR 10
PI 9701951-8 25.1 126
PI 9702010-9 15.7 125
PI 9702162-8 7.1 121
PI 9702886-0 25.3 126
PI 9703122-4 11.1 125
PI 9703596-3 11.16 125
PI 9703902-0 9.1 121
PI 9703918-7 PR 9
PI 9704817-8 PR 10
PI 9705069-5 9.1 121
PI 9705493-3 6.1 120
PI 9705518-2 7.1 121
PI 9705909-9 6.1 120
PI 9706037-2 9.1 121
PI 9706610-9 PR 9
PI 9706671-0 6.1 120
PI 9706794-6 6.1 120
PI 9706901-9 9.1 121
PI 9706991-4 9.1 121
PI 9707052-1 6.1 120
PI 9707089-0 9.1.3 123
PI 9707336-9 9.2 123
PI 9707701-1 6.1 120
PI 9707860-3 9.1 121
PI 9708034-9 25.4 127
PI 9708227-9 12.2 125
PI 9708521-9 6.1 120
PI 9708598-7 6.1 120
PI 9708743-2 25.4 127
PI 9708998-2 6.1 120
PI 9709058-1 9.1 121
PI 9709067-0 6.1 120
PI 9709083-2 9.1 121
PI 9709112-0 9.1 121
PI 9709534-6 9.1 121
PI 9709818-3 11.16 125
PI 9709940-6 PR 9

PI 9710164-8 10.1 123
PI 9710300-4 25.1 126
PI 9710394-2 25.1 126
PI 9710823-5 11.16 125
PI 9710853-7 9.1 122
PI 9710933-9 PR 9
PI 9710945-2 11.2 125
PI 9711277-1 6.1 120
PI 9711352-2 6.1 120
PI 9711765-0 1.3.1 115
PI 9711882-6 12.2 125
PI 9711890-7 1.3.1 115
PI 9711927-0 6.1 120
PI 9712068-5 1.3.1 115
PI 9712205-0 1.3.1 115
PI 9712392-7 9.1 122
PI 9712489-3 9.1 122
PI 9712490-7 6.1 120
PI 9712975-5 9.1 122
PI 9713001-0 6.1 120
PI 9713201-2 6.1 120
PI 9713437-6 6.1 120
PI 9713454-6 9.1 122
PI 9713569-0 9.1 122
PI 9713805-3 7.1 121
PI 9714144-5 6.1 120
PI 9714830-0 11.2 125
PI 9715085-1 2.4 118
PI 9715087-8 2.4 118
PI 9715089-4 2.4 118
PI 9715205-6 9.1 122
PI 9800293-7 7.1 121
PI 9800344-5 9.1 122
PI 9800486-7 9.2 123
PI 9800658-4 9.1 122
PI 9800676-2 PR 10
PI 9800843-9 9.1 122
PI 9801255-0 PR 10
PI 9801903-1 9.2 123
PI 9801974-0 PR 10
PI 9802189-3 9.2 123
PI 9802233-4 9.2 123
PI 9802291-1 9.2 123
PI 9802454-0 6.1 120
PI 9802472-8 9.1 122
PI 9802508-2 9.1 122
PI 9803558-4 PR 10
PI 9803688-2 6.1 120
PI 9803903-2 6.1 120
PI 9803920-2 9.1 122
PI 9804312-9 6.1 120
PI 9804863-5 6.9 120
PI 9805295-0 9.1 122
PI 9805568-2 12.2 125
PI 9805787-1 9.1 122
PI 9806306-5 9.2 123
PI 9806367-7 7.1 121
PI 9806719-2 9.1 122
PI 9806818-0 11.2 125
PI 9806992-6 9.1 122
PI 9807431-8 9.1 122
PI 9807684-1 9.1 122
PI 9807891-7 9.1 122
PI 9808046-6 6.1 120
PI 9808250-7 11.2 125
PI 9808310-4 11.2 125
PI 9808340-6 9.1 122
PI 9808558-1 6.1 120
PI 9808605-7 9.1 122
PI 9808857-2 7.1 121
PI 9808896-3 9.1 122
PI 9809322-3 11.2 125
PI 9809832-2 9.1 122
PI 9809852-7 9.1 122
PI 9810066-1 7.1 121
PI 9810093-9 9.1 122
PI 9810383-0 9.1 122
PI 9810805-0 7.1 121
PI 9811012-8 25.1 126
PI 9811016-0 25.1 126
PI 9811083-7 6.1 120
PI 9811857-9 11.1 125
PI 9811935-4 9.1 122
PI 9812020-4 11.2 125
PI 9812069-7 7.1 121
PI 9812128-6 PR 10
PI 9812460-9 7.1 121
PI 9813277-6 7.1 121
PI 9814225-9 9.1 122
PI 9814457-0 6.1 120
PI 9814792-7 9.1 122
PI 9814922-9 1.3 21
PI 9815280-7 9.1 122
PI 9815319-6 9.1 122
PI 9815346-3 7.1 121
PI 9815379-0 11.2 125
PI 9815385-4 7.1 121
PI 9815550-4 25.1 126
PI 9815579-2 7.1 121
PI 9815593-8 11.2 125
PI 9815655-1 9.2 123
PI 9815734-5 9.1 122
PI 9815800-7 6.1 120
PI 9816090-7 9.1 122
PI 9900572-7 9.1 122
PI 9901443-2 9.1 122
PI 9901758-0 3.8 118
PI 9901810-1 9.1 122
PI 9901820-9 6.1 120
PI 9901821-7 3.8 118
PI 9902054-8 9.1 122
PI 9902156-0 9.1 122
PI 9902157-9 9.1 122
PI 9902491-8 10.1 123
PI 9903202-3 3.1 103
PI 9903475-1 9.1 122
PI 9903731-9 9.1 122
PI 9903813-7 6.1 120

PI 9904135-9 9.1 122
PI 9904226-6 9.1 122
PI 9904234-7 9.1 122
PI 9904353-0 9.1 122
PI 9904456-0 9.1 122
PI 9904787-0 9.1 123
PI 9904889-2 9.1 123
PI 9905105-2 7.1 121
PI 9905105-2 15.11 125
PI 9905983-5 6.1 120
PI 9906327-1 9.1 123
PI 9906384-0 9.1 123
PI 9906751-0 9.1 123
PI 9907271-8 6.1 120
PI 9908085-0 11.2 125
PI 9909227-1 9.1 123
PI 9909612-9 9.1 123
PI 9909951-9 11.2 125
PI 9911029-6 11.2 125
PI 9912397-5 6.1 120
PI 9912398-3 6.1 120
PI 9913145-5 9.1 123
PI 9913783-6 9.1 123
PI 9913895-6 11.2 125
PI 9914171-0 9.1 123
PI 9916151-6 11.2 125
PI 9916300-4 7.1 121
PI 9916778-6 6.1 120

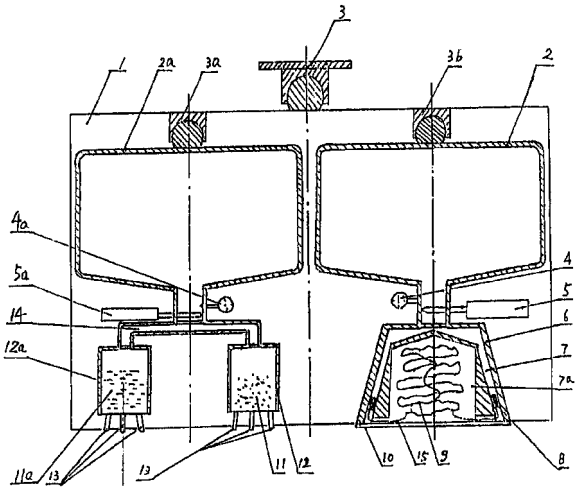
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1803 de 26/07/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

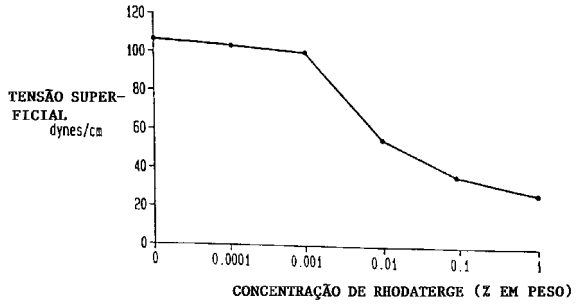
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **MU 8203425-7** (22) 17/07/2002 **1.3**
(30) 07/06/2002 CN 02237299.7
(51) G08B 15/00
(54) AGARRADOR INTERNO ANTITUMULTO
(57) "AGARRADOR INTERNO ANTITUMULTO". Um agarrador interno antitumulto, cuja carcaça é montada em um teto; dois ou mais reservatórios de gás pressurizados são montados na carcaça; em que um cabeçote de disparo com uma rede é montado sob um reservatório de gás pressurizado; reservatórios pequenos contendo tinta colorida, substância estimulante ou pó fluorescente são montados sob os outros reservatórios de gás pressurizados; um mecanismo de disparo é montado no orifício de cada reservatório de gás pressurizado e o mecanismo de disparo pode ser do tipo disparado por válvula solenóide ou do tipo disparado por resistor de fusível e pode ser controlado por um sistema de monitoramento central ou um sistema de monitoramento por CFTV. Em caso de roubo ligar o comutador para disparar o mecanismo de disparo para liberar gás a alta pressão do reservatório de gás pressurizado; o gás a alta pressão empurra para fora balas que por sua vez puxam a rede para enrolar o suspeito; ao mesmo tempo a substância estimulante é pulverizada para impedir o suspeito de lutar; a tinta é também pulverizada no suspeito; mais ainda pó fluorescente pode ser previsto de noite. O modelo de utilidade pode ser montado na parede e disparado pela fusão do resistor de fio ou ele pode ser levado para baixo pela parede para disparo manual no modo disparado por lâmina. Ele é ideal como um aparelho de proteção interno contra roubo e assalto a bancos, joalherias e outras unidades importantes.
(71) Youzhou Song (CN) , Youcai Song (CN)
(72) Youzhou Song, Youcai Song
(74) Bhering Advogados
(85) 02/12/2004
(86) PCT CN02/00500 de 17/07/2002
(87) WO 03/105101 de 18/12/2003

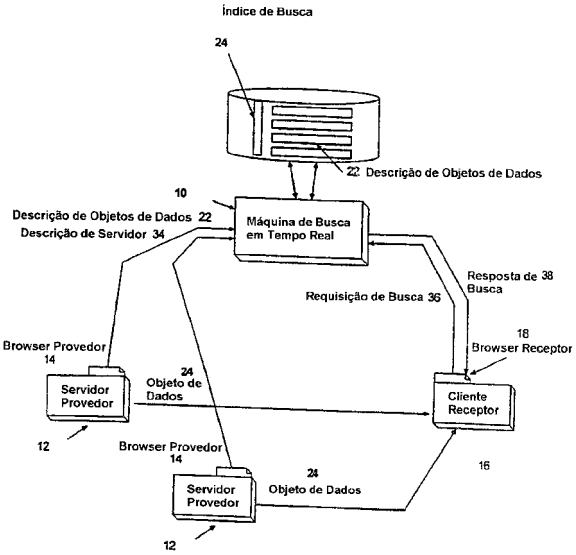


(21) **PI 9610108-3** (22) 13/08/1996 **1.3**
(30) 25/08/1995 US 08/520,279
(51) C08K 5/101, C08K 5/103, C08K 5/20, C08L 75/04, C08G 18/00, C08J 9/00
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE MOLDE INTERNO, SISTEMA DE REAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR ARTIGOS MOLDADOS, E, ARTIGO EM MOLDE
(57) "SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE MOLDE INTERNO, SISTEMA DE REAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR ARTIGOS MOLDADOS, E, ARTIGO EM MOLDE". É provido um sistema de liberação de molde interno que compreende (a) um ácido carboxílico e (b) um composto selecionado a partir do grupo que consiste de um poliéster graxo, de um éster de ácido graxo e de uma amida graxa.
(71) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)
(72) Paul William Mackey
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/02/1998
(86) PCT EP96/03568 de 13/08/1996
(87) WO 97/08234 de 06/03/1997

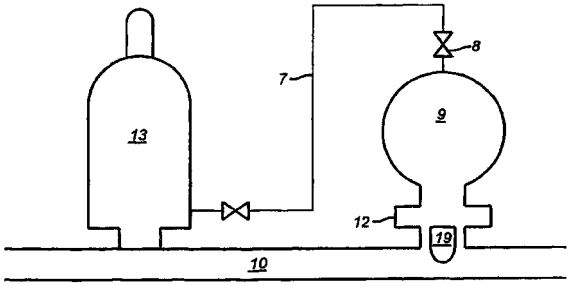
(21) **PI 9814922-9** (22) 23/12/1998 **1.3**
(30) 30/01/1998 US 09/016.008
(51) C11D 1/94, C11D 3/02, C11D 3/20, C11D 3/37
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE SUPERFÍCIE DURA, ESTÁVEL, DE BAIXA ESPUMAÇÃO, E LIMPADORES CÁUSTICOS ALTAMENTE ALCALINOS
(57) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE SUPERFÍCIE DURA, ESTÁVEL, DE BAIXA ESPUMAÇÃO, E LIMPADORES CÁUSTICOS ALTAMENTE ALCALINOS". Produtos de limpeza cáusticos extremamente alcalinos empregados em aplicações industriais em grande escala são estabilizados e aperfeiçoados com propriedades melhoradas de redução da tensão superficial e de redução de formação de espuma pela incorporação de quantidades mínimas de uma composição tensoativa que compreende um tensoativo de alquil éter hidróxi propil sultaína e um tensoativo etoxilado não iônico.
(71) Rhodia Inc (US)
(72) Manilal S. Dahanayake, Mark E. Ventura
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(85) 28/07/2000
(86) PCT US98/27357 de 23/12/1998
(87) WO 99/38942 de 05/08/1999



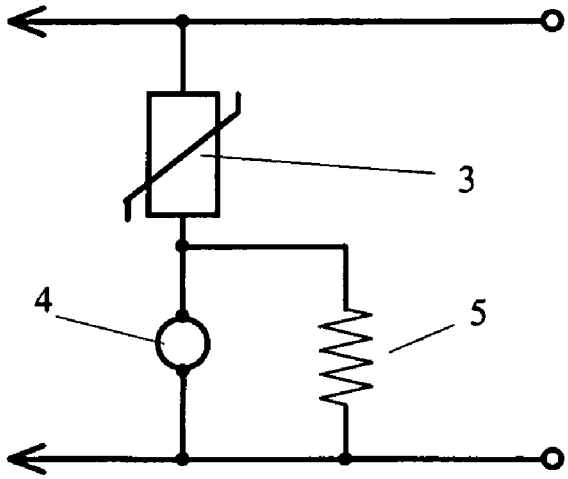
(21) **PI 0016397-0** (22) 14/12/2000 **1.3**
(30) 15/12/1999 US 09/464,653
(51) G06F 17/00
(54) MÁQUINA DE BUSCA EM TEMPO REAL
(57) "MÁQUINA DE BUSCA EM TEMPO REAL". É descrito um método para a criação de uma máquina de busca em tempo real através da Internet que propicia uma resposta de busca contendo descrições de objetos de dados e descrições de servidores de objetos de dados que estão correntemente disponíveis para transferência a partir de um servidor provedor diretamente para um cliente receptor em resposta a uma requisição de busca de cliente receptor. O método compreende o servidor provedor se conectar a uma máquina de busca em tempo real através da Internet, o servidor provedor provendo à máquina de busca em tempo real descrições de objetos de dados de objetos de dados residentes no servidor provedor e a máquina de busca em tempo real indexando descrições de objetos de dados associadas aos objetos de dados do servidor provedor, em que as descrições de objetos de dados providas pelo servidor provedor são purgadas da máquina de busca em tempo real quando o servidor provedor é desconectado da máquina de busca em tempo real.
(71) Napster, INC. (US)
(72) Shawn Fanning, John Fanning, Edward Kessler
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 14/06/2002
(86) PCT US00/33856 de 14/12/2000
(87) WO 01/44973 de 21/06/2001



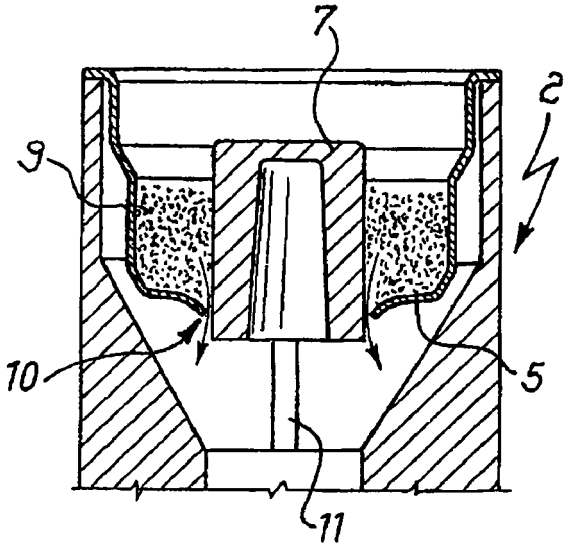
(21) **PI 0111396-8** (22) 31/05/2001 **1.3**
(30) 31/05/2000 US 09/583,418
(51) B08B 9/027
(54) SISTEMA DE LANÇAMENTO E RECEBIMENTO DE RASPADORES DE TUBOS SUBMARINO E MÉTODO DE USO E INSTALAÇÃO
(57) "SISTEMA DE LANÇAMENTO E RECEBIMENTO DE RASPADORES DE TUBOS SUBMARINO E MÉTODO DE USO E INSTALAÇÃO". Um sistema de lançamento e recebimento de raspador de tubos para uso na limpeza de uma linha de fluxo submarina (10). Um método de impulsão de um raspador de tubos (19) através de uma linha de fluxo (10), usando um acumulador pressurizado (13), um método de montagem de um receptor de raspador de tubos submarino (16) em uma linha de fluxo (10) usando um veículo operado remotamente e um método de coleta de uma amostra de uma linha de fluxo submarina (10), usando um acumulador (13) conectado a um lançador de raspador de tubos (9).
(71) Oceaneering International, INC. (US)
(72) James L. Dean, Karl Winter, Richard Weser
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 29/11/2002
(86) PCT US01/17528 de 31/05/2001
(87) WO 01/91933 de 06/12/2001



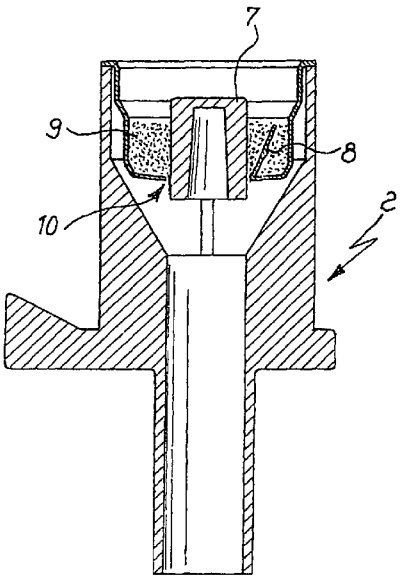
(21) **PI 0215881-7** (22) 08/10/2002 **1.3**
(51) H02H 9/04, H01T 4/06, H02H 3/22
(54) PROTETOR CONTRA SURTOS DE VOLTAGEM
(57) "PROTETOR CONTRA SURTOS DE VOLTAGEM". A presente invenção se relaciona a um circuito de proteção contra sobre-voltagem compreendendo dispositivo limitador de voltagem MOV (de Metal Oxide Varistor (Varistor de óxido Metálico)) (3) disposto em série com dispositivo limitador de voltagem GDT (de Gas Discharge Tubes (Tubos de Descarga de Gás)) (4). A presente invenção se caracteriza pelo fato de um resistor (5) ser disposto em paralelo com o dispositivo GDT (4), o valor do citado resistor sendo tal que a voltagem suportada pelo dispositivo GDT (4) seja menor que a voltagem 'holdover'. Em uma outra configuração da presente invenção, um segundo resistor (6) é disposto em paralelo com o dispositivo MOV (3) e juntos com o acima mencionado resistor (5) formam um divisor resistivo, de modo que a voltagem aplicada ao dispositivo GDT (4), em condição de estado estável, seja menor que a voltagem 'holdover' do GDT. A invenção se destina a sistemas de comunicação, e preferivelmente a aplicações que envolvem comunicação através de uma rede elétrica, uma vez que a efetividade da proteção é aumentada graças ao fato de que a voltagem 'holdover' do dispositivo GDT (4) deve ser menor que a normalmente requerida.
(71) Diseño de Sistemas En Silicio, S.A (ES)
(72) Jorge Vicente Blasco Claret, Antonio Poveda Lerma, Antonio Pairet Molina, José Luis González Moreno, Francisco Andrés Navarro
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/03/2005
(86) PCT ES2002/000471 de 08/10/2002
(87) WO 2004/034545 de 22/04/2004



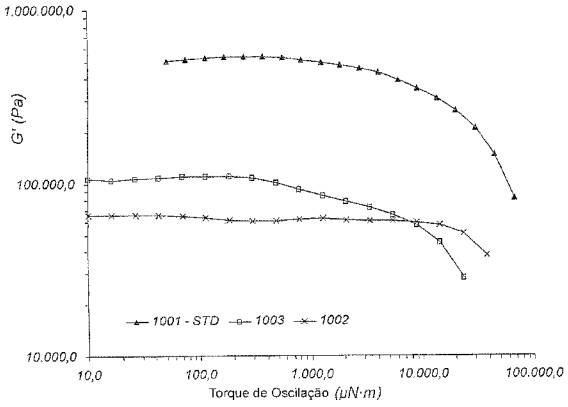
(21) **PI 0215882-5** (22) 03/10/2002 **1.3**
(51) A47J 31/40, A47J 31/06
(54) GRUPO DISPENSADOR, MÉTODO E CARTUCHO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA
(57) "GRUPO DISPENSADOR, MÉTODO E CARTUCHO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA". Método e grupo para preparação de uma bebida a partir de produtos solúveis contidos em um cartucho descartável (1) são descritos com base na regulação da dispensa da bebida de um modo em que o produto solúvel seja dispensado em suspensão pelo menos em 75% do total do tempo de dispensa total. De acordo com uma configuração, o citado grupo compreende uma porta de dispensa entre a parede do membro perfurante (7) e a borda (5a) da abertura de saída do cartucho (1).
(71) Tuttoespresso SpA (IT)
(72) Luca Doglioni Majer
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 01/04/2005
(86) PCT IT02/00632 de 03/10/2002
(87) WO 2004/030500 de 15/04/2004



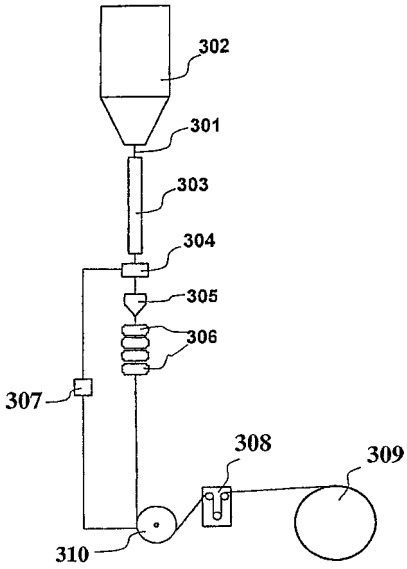
(21) **PI 0215883-3** (22) 03/10/2002 **1.3**
(51) A47J 31/40, A47J 31/06
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E CARTUCHO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PARTIR DE UM PRODUTO SOLÚVEL
(57) "DISPOSITIVO, MÉTODO E CARTUCHO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS A PARTIR DE UM PRODUTO SOLÚVEL". Método e dispositivo são descritos para preparação de uma bebida a partir de um produto solúvel contido em cartucho descartável com base na regulação de dispensa da bebida de um modo em que o produto solúvel seja dispensado em suspensão em pelo menos 75% do tempo de dispensa total. De acordo com uma configuração da presente invenção, o citado dispositivo compreende a abertura de saída do cartucho. 401
(71) Tuttoespresso SpA (IT)
(72) Luca Doglioni Majer
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 01/04/2005
(86) PCT IT02/00630 de 03/10/2002
(87) WO 2004/030499 de 15/04/2004



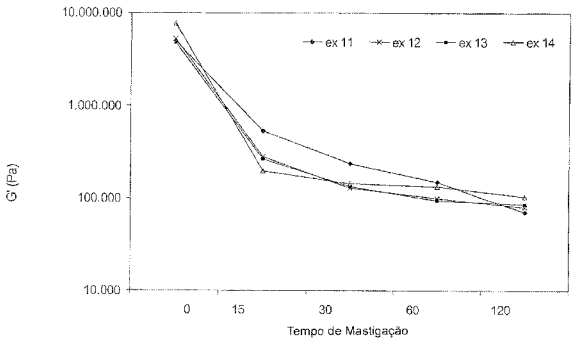
(21) **PI 0215885-0** (22) 24/09/2002 **1.3**
(51) A23G 3/30
(54) POLÍMERO DEGRADÁVEL DE GOMA DE MASCAR
(57) "POLÍMERO DEGRADÁVEL DE GOMA DE MASCAR". A presente invenção se refere a um polímero degradável de goma de mascar, dito polímero degradável sendo um polímero polimerizado a partir de pelo menos um iniciador trifuncional ou de funcionalidade superior, pelo menos dois diferentes monômeros, que formam a estrutura principal do polímero e pelo menos um monômero selecionado do grupo de monômeros de carbonato. De acordo com a invenção, foi concebido que um certo grau de ramificação da estrutura principal é necessário para a obtenção de um desempenho final aperfeiçoado, quando o polímero, preferencialmente, o elastômero, é incorporado em uma goma de mascar. Além disso, foi concebido que a ramificação obtida necessita ser cuidadosamente controlada, a fim de evitar uma acentuada reticulação induzida por ramificação.
(71) Gumlink A/S (DK)
(72) Andersen, Lone, Wittorff, Helle, Storey, Robson, Desai, Ganesh, S.
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
(85) 23/03/2005
(86) PCT DK02/00628 de 24/09/2002
(87) WO 2004/028269 de 08/04/2004



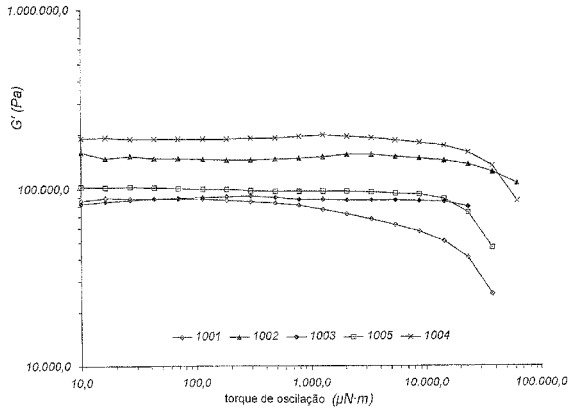
(21) **PI 0215886-8** (22) 07/10/2002 **1.3**
(51) C03C 25/10, C08G 18/67, C08F 290/06
(54) FIBRA ÓPTICA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLAR AS PEDRAS DE ATENUAÇÃO CAUSADAS POR MICRODOBRA NO SINAL TRANSMITIDO POR FIBRA ÓPTICA
(57) "FIBRA ÓPTICA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR AS PERDAS DE ATENUAÇÃO CAUSADAS POR MICRODOBRA NO SINAL TRANSMITIDO POR UMA FIBRA ÓPTICA". Fibra óptica compreendendo: a) uma porção de fibra vidro; b) pelo menos uma camada de revestimento protetora disposta para circundar a dita porção de vidro; a dita camada de revestimento protetora tendo um módulo de valor de elasticidade entre -40ºC e +60ºC compreendido entre 5 MPa e 600 MPa, preferivelmente não mais alto que 500 MPa, mais preferivelmente não mais alto que 450 MPa, muito mais preferivelmente não mais alto que 300. Preferivelmente, a dita camada de revestimento protetora é uma camada de revestimento protetora simples que fica disposta em contato com a dita porção de vidro.
(71) Pireli & C. S.P.A. (IT)
(72) Giacomo Stefano Roba, Lidia Terruzi, Sabrina Fogliani, Luca Castellani, Emiliano Resmini, Raffaella Donetti, Lisa Grassi
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 23/03/2005
(86) PCT EP2002/011202 de 07/10/2002
(87) WO 2004/031091 de 15/04/2004



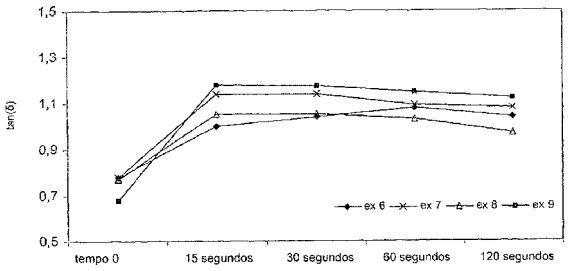
(21) **PI 0215887-6** (22) 24/09/2002 **1.3**
(51) A23G 3/30
(54) GOMA DE MASCAR TENDO APERFEIÇOADA LIBERAÇÃO DE SEUS INGREDIENTES
(57) "GOMA DE MASCAR TENDO APERFEIÇOADA LIBERAÇÃO DE SEUS INGREDIENTES". A presente invenção se refere a uma goma de mascar compreendendo pelo menos um copolímero de poliéster biodegradável, obtido mediante polimerização de dois ou mais ésteres cíclicos através de abertura de anel, o dito pelo menos um copolímero de poliéster biodegradável tendo um peso molecular inferior a 150.000 g/mol e a dita goma de mascar compreendendo ainda ingredientes de goma de mascar. De acordo com a invenção, foi obtida uma aperfeiçoada liberação dos ingredientes de goma de mascar, quando se aplica um copolímero de poliéster biodegradável de textura aceitável como um polímero de goma de mascar.
(71) Gumlink A/S (DK)
(72) Andersen, Lone, Wittorff, Helle
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
(85) 23/03/2005
(86) PCT DK02/00626 de 24/09/2002
(87) WO 2004/028267 de 08/04/2004



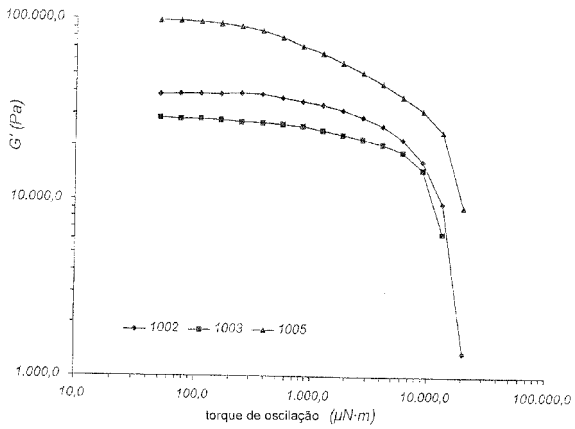
(21) **PI 0215888-4** (22) 24/09/2002 **1.3**
(51) A23G 3/30
(54) GOMA DE MASCAR COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS DIFERENTES POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS
(57) "GOMA DE MASCAR COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS DIFERENTES POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS". A presente invenção se refere a uma goma de mascar que compreende pelo menos dois diferentes polímeros biodegradáveis. De acordo com a invenção, uma goma de mascar compreendendo pelo menos dois diferentes polímeros biodegradáveis exibe uma aperfeiçoada textura, antes de qualquer adição, por exemplo, de amaciantes. Foi concebido que as desejadas propriedades de textura de goma de mascar, contrariando qualquer expectativa e quaisquer divulgações do estado da técnica, podem ser realmente obtidas quando da combinação de polímeros de goma de mascar biodegradáveis, por exemplo, tanto na goma base, como na goma final.
(71) Gumlink A/S (DK)
(72) Andersen, Lone, Wittorff, Helle
(74) Magnus Aspeby e Thomas Thedim Lobo
(85) 23/03/2005
(86) PCT DK02/00627 de 24/09/2002
(87) WO 2004/028268 de 08/04/2004



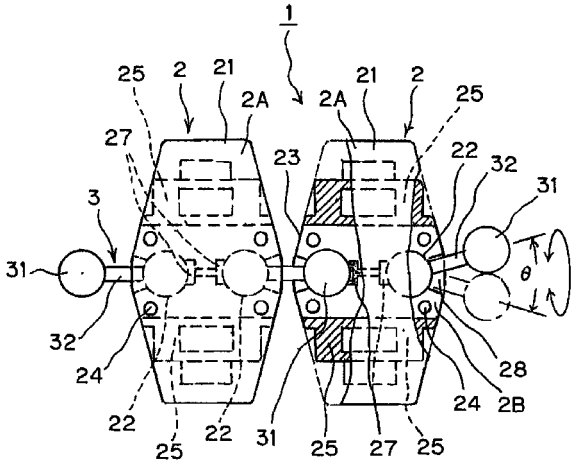
(21) **PI 0215889-2** (22) 24/09/2002 **1.3**
(51) A23G 3/30
(54) GOMA DE MASCAR DE BAIXA UMIDADE
(57) "GOMA DE MASCAR DE BAIXA UMIDADE". A presente invenção se refere a uma goma de mascar compreendendo pelo menos um polímero biodegradável e ingredientes de goma de mascar, a referida goma de mascar contendo menos de cerca de 2% do peso de água da goma de mascar. De acordo com a invenção, a goma de mascar biodegradável tendo baixo teor de umidade foi produzida em combinação com uma textura inicial aceitável.
(71) Gumlink A/S (DK)
(72) Andersen, Lone, Wittorff, Helle
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
(85) 23/03/2005
(86) PCT DK02/00624 de 24/09/2002
(87) WO 2004/028265 de 08/04/2004



(21) **PI 0215890-6** (22) 24/09/2002 **1.3**
(51) A23G 3/30
(54) GOMA DE MASCAR BIODEGRADÁVEL COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO BIODEGRADÁVEL DE ALTO PESO MOLECULAR
(57) "GOMA DE MASCAR BIODEGRADÁVEL COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO BIODEGRADÁVEL DE ALTO PESO MOLECULAR". A presente invenção se refere a uma goma de mascar compreendendo pelo menos um polímero biodegradável, em que o peso molecular do dito polímero é de pelo menos 105.000 g/mol (Mn) . Além disso, de acordo com a invenção, foi concebido que esse problema pode ser efetivamente tratado mediante o aumento do peso molecular de pelo menos um dos polímeros biodegradáveis na goma de mascar, quando comparado aos polímeros de goma de mascar convencional, dessa forma, aumentando a robustez da goma de mascar com relação aos amaciantes, emulsificantes e aromatizantes.
(71) Gumlink A/S (DK)
(72) Andersen, Lone, Wittorff, Helle
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
(85) 23/03/2005
(86) PCT DK2002/000625 de 24/09/2002
(87) WO 2004/028266 de 08/04/2004

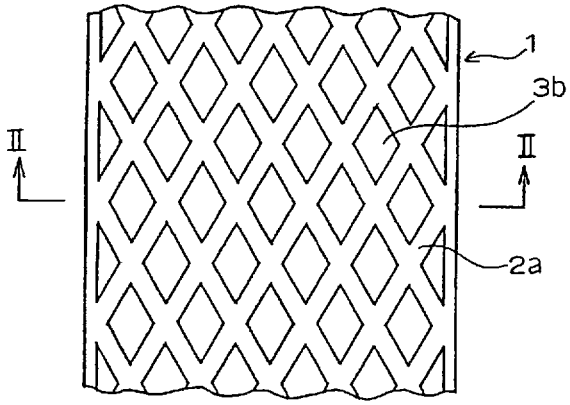


(21) **PI 0215893-0** (22) 19/09/2002 **1.3**
(51) B65G 17/08, B65G 17/42
(54) TRANSPORTADOR TRIDIMENSIONAL
(57) "TRANSPORTADOR TRIDIMENSIONAL". Um transportador tridimensional é provido, o qual pode ser curvado em uma curvatura pequena, mesmo com uma unidade de placa de topo larga, para a formação de uma face de transporte, e pode ser movido em direções tridimensionais, verticalmente, lateralmente ou de forma inclinada, e o qual pode ser virado em torno do eixo de direção de transporte. O transportador tridimensional tem unidades de placa de topo conectadas por acopladores. A respectiva unidade de placa de topo tem duas cavidades de manutenção de esfera na porção dianteira e na porção traseira da mesma para manutenção de esferas terminais do acoplador, como as juntas. As esferas terminais são adaptadas de forma solta nas cavidades de manutenção de esfera de forma não destacável, de modo que as unidades de placa de topo possam ser inclinadas livremente em uma faixa de ângulo prescrita. Ainda, as unidades de placa de topo têm respectivamente uma porção de encaixe em cada lado da cavidade de manutenção de esfera na face de fundo das unidades de placa de topo para encaixe com uma roda dentada padronizada para serem acionadas pela força de acionamento rotativo da roda dentada em uma direção desejada, vertical ou horizontalmente.
(71) Hiromu Maeda (JP)
(72) Hiromu Maeda
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C
(85) 21/03/2005
(86) PCT JP2002/009632 de 19/09/2002
(87) WO 2004/026734 de 01/04/2004



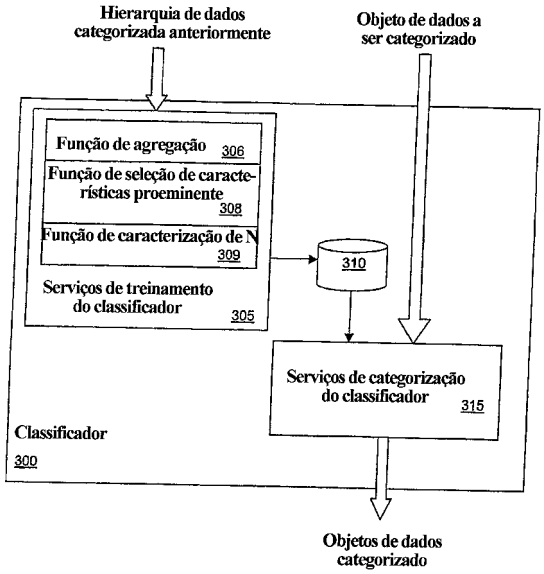
(21) **PI 0215897-3** (22) 23/10/2002 **1.3**
(51) B29B 11/16, B29C 70/50
(54) PREPREG E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO
(57) "PREPREG E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO" A presente invenção refere-se a um prepreg isento do fenômeno em que o ar fica retido entre as camadas para gerar vazios, tem boas características de manuseio e pode produzir artigos moldados com qualquer formato complicado e também se refere a um método para a produção do prepreg. Uma placa reforçada com fibras é impregnada com uma resina matriz de modo a formar uma camada contínua de resina pelo menos no interior da mesma, sendo depois aplicado um filme de proteção provido de uma superfície irregular a pelo menos uma superfície da placa reforçada com fibras impregnada com a resina matriz, de maneira que a superfície irregular fique voltada para a placa reforçada com fibras. Nesse estado, o prepreg permanece entre 30ºC e 60ºC na atmosfera por 12 horas ou mais. O prepreg resultante (1) é provido de uma camada contínua de resina (3a) existente no mesmo, sendo que pelo menos uma superfície de um lado do prepreg é constituída por uma parte impregnada com resina (3b) onde a resina impregnada existe substancialmente e uma parte de fibras (2a) onde substancialmente não existe resina.

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd. (JP)
(72) Shirou Asada, Hisao Koba, Akihiro Ito, Kazutami Mitani, Kimihiro Ikezaki, Koki Wakabayashi
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 19/04/2005
(86) PCT JP2002/011013 de 23/10/2002
(87) WO 2004/037505 de 06/05/2004

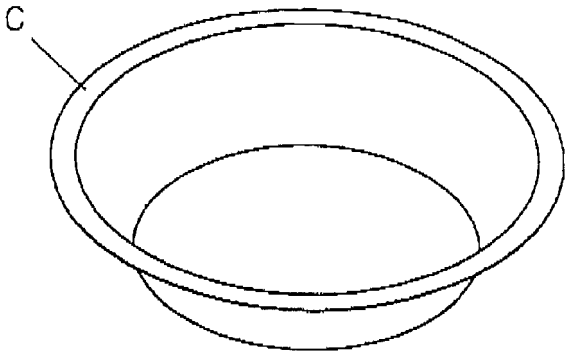


(21) **PI 0215898-1** (22) 22/10/2002 **1.3**
(51) A61K 7/06
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO NÃO PERMANENTE DURÁVEL DE PELO MENOS UMA FIBRA QUERATÍNICA OU PARA A RETENÇÃO DURÁVEL DE UMA FORMA NÃO PERMANENTE DE PELO MENOS UMA FIBRA QUERATÍNICA E KIT PARA PROTEGER PELO MENOS UMA FIBRA QUERATÍNICA CONTRA DANOS EXTRÍNSECOS
(57) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO NÃO PERMANENTE DURÁVEL DE PELO MENOS UMA FIBRA QUERATÍNICA OU PARA A RETENÇÃO DURÁVEL DE UMA FORMA NÃO PERMANENTE DE PELO MENOS UMA FIBRA QUERATÍNICA E KIT PARA PROTEGER PELO MENOS UMA FIBRA QUERATÍNICA CONTRA DANOS EXTRÍNSECOS". Trata-se de uma composição para a formação não permanente durável ou a retenção durável de uma forma não permanente de pelo menos uma fibra queratínica, a qual compreende: (a) pelo menos um agente formador de película; e (b) pelo menos um composto do tipo monossacarídeo escolhido entre monossacarídeos C_3 a C_5, opcionalmente substituídos por pelo menos uma cadeia de carbono C_1, a C_{22}, e compostos que compreendem pelo menos unidade de sacarídeo C_5 a C_7 substituída por pelo menos um grupo amino.
(71) L'oreal (FR)
(72) Nghi Nguyen, David W. Cannell
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 20/04/2005
(86) PCT IB2002/004734 de 22/10/2002
(87) WO 2004/037217 de 06/05/2004

(21) **PI 0215899-0** (22) 25/09/2002 **1.3**
(51) G06F 17/00, G06F 17/30
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTOMATICAMENTE DETERMINAR CARACTERÍSTICAS PROEMINENTES PARA CLASSIFICAÇÃO DE OBJETO
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA AUTOMATICAMENTE DETERMINAR CARACTERÍSTICAS PROEMINENTES PARA CLASSIFICAÇÃO DE OBJETO". Trata-se de um método e aparelho que são proporcionados para automaticamente determinar características proeminentes (308) para classificação de objeto. De acordo com uma modalidade, uma ou mais características únicas são extraídas a partir de um primeiro grupo de conteúdo de objetos para formar uma primeira lista de características e uma ou mais características únicas são extraídas a partir de um segundo grupo de anti-conteúdo de objetos para formar uma segunda lista de características. Uma lista classificada de características é então criada por aplicar diferenciação estatística entre características únicas da primeira lista de características e as características únicas da segunda lista de características. Um conjunto de características proeminentes (308) é então identificado a partir da lista classificada resultante de características.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Daniel P. Lulich, Farzin G. Guilak
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2002/030457 de 25/09/2002
(87) WO 2004/029826 de 08/04/2004

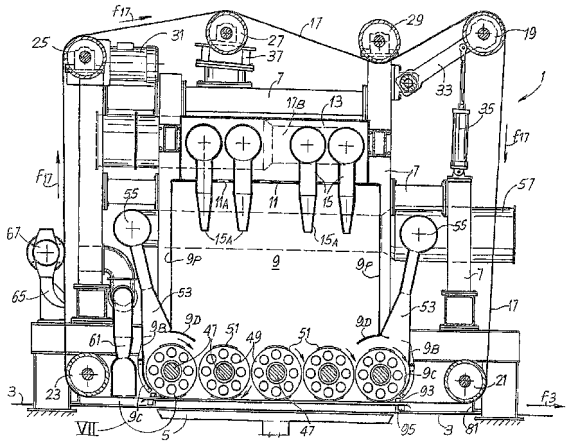


(21) **PI 0215907-4** (22) 18/11/2002 **1.3**
(51) B65D 1/00, D21H 11/12, D21J 3/10
(54) RECIPIENTE PARA ALIMENTOS
(57) "RECIPIENTE PARA ALIMENTOS". Recipiente para alimentos formado através da compressão de um material misto composto de fibras não cozidas de bambu e de fibras mistas preparadas através da mistura de fibras vegetais não cozidas da família das gramíneas com fibras vegetais não cozidas da família das leguminosas, tal como fibras de Lespedeza. Recipiente para alimentos formado através da compressão de um material misto composto pelo material misto acima, uma pequena quantidade de repelente de água e uma pequena quantidade de aditivo de reforço de papel.
(71) Toshiyuki Aiba (JP)
(72) Toshiyuki Aiba
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 29/04/2005
(86) PCT JP2002/012027 de 18/11/2002
(87) WO 2004/045966 de 03/06/2004

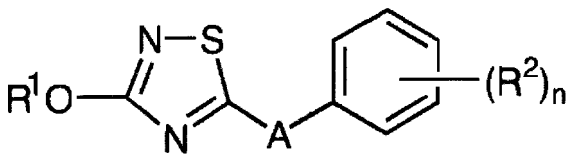


(21) **PI 0215909-0** (22) 05/11/2002 **1.3**
(30) 10/10/2002 US 10/268,256
(51) B01J 23/89, B01J 23/10, B01J 23/63
(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA ADEQUADA PARA A REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CO DURANTE A REGENERAÇÃO DO CATALISADOR EM UM PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO; COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO FLUIDO; CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO; E MÉTODO DE REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO DURANTE O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE UM SUPRIMENTO DE HIDROCARBONETO EM COMPONENTES COM PESO MOLECULAR MENOR
(57) "COMPOSIÇÃO ADITIVA ADEQUADA PARA A REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CO DURANTE A REGENERAÇÃO DO CATALISADOR EM UM PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO; COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO FLUIDO; CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO; E MÉTODO DE REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO DURANTE O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE UM SUPRIMENTO DE HIDROCARBONETO EM COMPONENTES COM PESO MOLECULAR MENOR". Trata-se de uma composição para controlar as emissões de CO e NOx durante processos de FCC que compreende: (i) um suporte de óxido acídico, (ii) óxido de cério, (iii) óxido de lantanídeo, exceto a céria, tal como óxido de praseodímio (iv), opcionalmente, óxido de um metal selecionado dos Grupos Ib e IIb, tais como cobre, prata e zinco e (v) um metal precioso, tal como Pt e Pd.
(71) Engelhard Corporation (US)
(72) C.P. Kelkar, Yuejin Li, Rostam J. Madon, Marius Vaarkamp
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 11/04/2005
(86) PCT US2002/035387 de 05/11/2002
(87) WO 2004/033091 de 22/04/2004

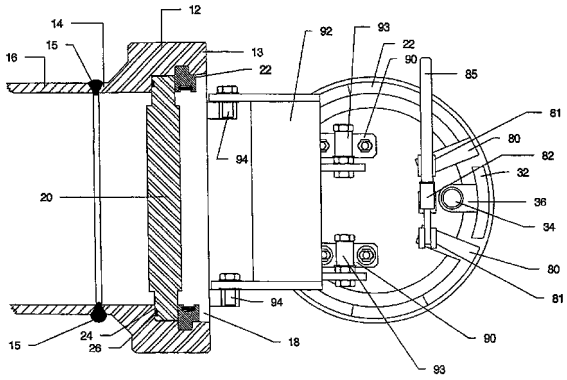
(21) **PI 0215910-4** (22) 15/10/2002 **1.3**
(51) D21F 9/00
(54) DISPOSITIVO PARA FORMAR A SECO UMA TEXTURA DE FIBRAS
(57) "DISPOSITIVO PARA FORMAR A SECO UMA TEXTURA DE FIBRAS". A presente invenção refere-se a um dispositivo para formação a seco de uma textura de fibras, compreendendo: uma cabeça de distribuição de fibra (1); um arame de formação (3) móvel sob a dita cabeça; um dispositivo de sucção (5) localizado no lado oposto do dito arame de formação a partir da dita cabeça; dentro da dita cabeça, uma câmara (9) dentro da qual um fluxo de gás, no qual as ditas fibras são suspensas, é direcionado, a câmara possuindo uma abertura de fundo (9A) fechada por uma malha de tela (17) que é essencialmente paralela ao dito arame de formação (3) e que defronta-se com o último; e os membros agitadores (45) dentro da dita câmara, acima da dita malha de tela (17), para agitar e distribuir as fibras. De forma característica, a malha de tela (17) é uma malha contínua, móvel ao longo de um caminho fechado ao redor da dita câmara, a parte da dita malha paralela e defrontando-se com o arame de formação movendo-se ao longo de um caminho que é essencialmente paralelo ao dito arame de formação. Adicionalmente, os membros agitadores compreendem uma pluralidade de eixos de rotação (47) que são paralelos um ao outro e ortogonais à direção de avanço (f3) do dito arame de formação.
(71) A. Celli Nonwovens S.P.A. (IT)
(72) Alessandro Celli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/04/2005
(86) PCT IT2002/000657 de 15/10/2002
(87) WO 2004/035919 de 29/04/2004



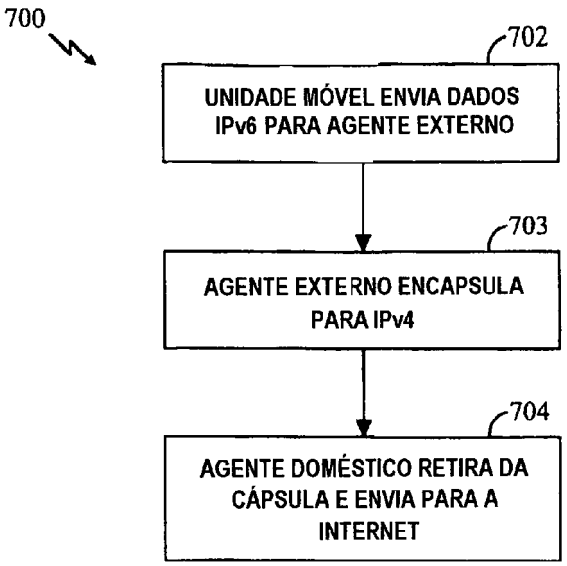
(21) **PI 0215911-2** (22) 08/11/2002 **1.3**
(51) C07D 285/08, A01N 43/82
(54) COMPOSTOS 1,2,4-TIADIAZOL E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(57) "COMPOSTOS 1,2,4-TIADIAZOL E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS". Compostos 1,2,4-tiadiazol representados pela fórmula (1) apresentam excelentes atividades de controle contra artrópodes nocivos: onde R^1 representa um grupo C_3-C_7 alquinila, opcionalmente substituído com um ou mais átomo(s) de halogênio, R^2 representa um átomo se halogênio, um grupo C_1-C_4 alquila, um grupo C_1-C_4 haloalquila, um grupo C_1-C_4 alcóxi, um grupo C_1-C_4 haloalcóxi, um grupo C_1-C_4 alquiltio, um grupo ciano ou um grupo nitro, n representa um número inteiro de O a 5, desde que, quando n representa um número inteiro de 2 ou mais, os R^2s respectivos podem ser os mesmos ou diferentes, A representa um átomo de oxigênio, um átomo de enxofre, uma ligação simples, um grupo CR^3R^4 ou um grupo NR^5, R^3 e R^4 representam, cada um independentemente, um átomo de hidrogênio ou UM grupo C_1-C_4 alquila, e R^5 representa um átomo de hidrogênio e similares
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Hideki Ihara, Noriyasu Sakamoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/05/2005
(86) PCT JP2002/011644 de 08/11/2002
(87) WO 2004/041798 de 21/05/2004



(21) **PI 0312292-1** (22) 02/07/2003 **1.3**
(30) 02/07/2002 US 10/188,558
(51) F16J 13/08, F16J 13/10, F16J 13/24
(54) FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE DE PRESSÃO E MÉTODO
(57) "FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE DE PRESSÃO E MÉTODO". A presente invenção refere-se a uma montagem de fechamento (10) que contém pressão positiva e/ou de vácuo dentro de um recipiente de pressão (16) tendo um gargalo (12). Um elemento de travamento circunferencial (22) suportado em uma porta (20) trava a porta no gargalo, e é radialmente móvel entre uma posição aberta e uma posição fechada. Uma vedação (26) entre o gargalo e a porta mantém integridade à prova de fluido. Uma alavanca ou outro operador acionado manualmente pode ser usado para mover o elemento de travamento entre a posição aberta e a posição fechada. O elemento de travamento pode incluir segmentos de travamento interconectado para formar o elemento de travamento circunferencial.
(71) R&M Energy Systems, L.P. (US)
(72) Douglas J. Mcguire
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 29/12/2004
(86) PCT US2003/020753 de 02/07/2003
(87) WO 2004/005771 de 15/01/2004

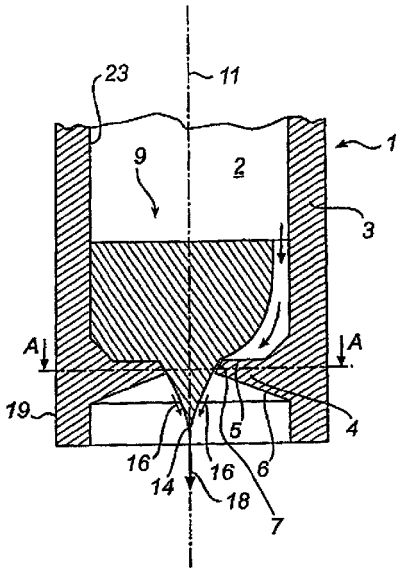


(21) **PI 0312372-3** (22) 02/07/2003 **1.3**
(30) 02/07/2002 US 10/188,636
(51) H04L 29/06
(54) MÉTODO PARA ENCAPSULAMENTO DE MENSAGENS DE PROTOCOLO INTERNET
(57) "MÉTODO PARA ENCAPSULAMENTO DE MENSAGENS DE PROTOCOLO INTERNET". Para auxiliar uma troca de dados entre um ou mais dispositivos de comunicação móveis e a Internet em uma rede de comunicação móvel, é efetuada a canalização (tunneling) bidirecional de mensagens IPv6 dentro de mensagens IPv4 entre um agente doméstico e um ou mais agentes externos. Opcionalmente, quando um dispositivo de comunicação móvel for uma unidade móvel sem fio, a própria unidade móvel se acopla em canalização bidirecional de mensagens IPv6 dentro de mensagens IPv4 com o agente doméstico sempre que a unidade móvel detectar a perda de rádio cobertura na rede de comunicação móvel e a presença de cobertura em um tipo de rede sem fio que não apresenta funcionalidade de agente externo.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Nischal Abrol, Marcello Lioy, Silvaramakrishna Veerepalli
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(85) 30/12/2004
(86) PCT US03/021233 de 02/07/2003
(87) WO 2004/006538 de 15/01/2004



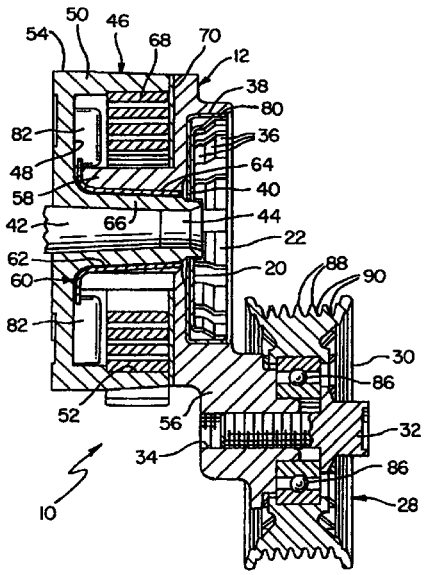
(21) **PI 0312412-6** (22) 27/06/2003 **1.3**
(30) 03/07/2002 SE 02 02063-4
(51) A61M 5/30
(54) INJETOR DE JATO E PROCESSO PARA SUA OPERAÇÃO E

PRODUÇÃO
(57) "INJETOR DE JATO E PROCESSO PARA SUA OPERAÇÃO E PRODUÇÃO". A presente invenção refere-se a um injetor de jato que compreende um alojamento (1) a ser pressurizado e que detém uma droga médica e o qual é definido por uma parede periférica circundante (3) e uma parede inferior (4) que apresenta uma superfície interna (5) virada para o interior do alojamento (1) e superfície externa oposta (6). A parede inferior (4) apresenta uma abertura atravessante truncada na forma de cone (8) que se estende entre as ditas superfícies interna (5) e externa (6) e através da qual a dita droga médica é expelida do alojamento (1) e transformada em um fluxo de jato fino (18) que penetra na pele da dita pessoa a ser tratada. Um inserto (9) que apresenta um corpo essencialmente na forma de cone (10) é disposto para ser inserido no dito alojamento (1), de tal modo que uma porção (13) do dito corpo na forma de cone (10), a parede periférica (39) da qual é essencialmente congruente à parede (12) da dita abertura (8), seja recebida na dita abertura (8). Pelo menos uma passagem (7) é estabelecida entre a dita porção (13) do dito corpo na forma de cone (10) e a parede de abertura (12) através da qual a droga médica é expelida do alojamento (1). A droga flui então ao longo do dito corpo essencialmente na forma de cone (10) para ser dispensada a partir da ponta (14) do corpo na forma de cone (10) como um fluxo de jato fino coerente (18).
(71) Pfizer Health AB (SE)
(72) Birger Hjertman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/12/2004
(86) PCT SE2003/001125 de 27/06/2003
(87) WO 2004/004810 de 15/01/2004

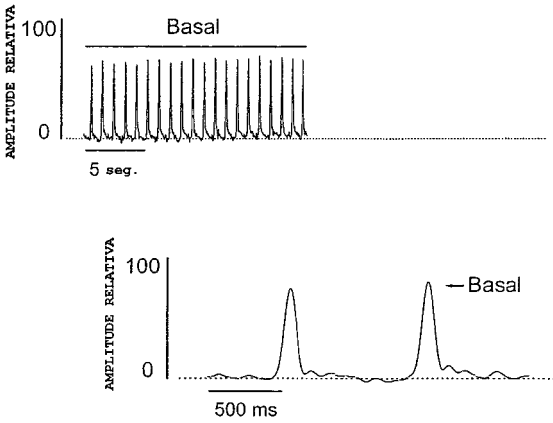


(21) **PI 0312609-9** (22) 11/07/2003 **1.3**
(30) 11/07/2002 US 60/396,287
(51) A01H 5/08, A01H 1/02, C12N 5/04
(54) PLANTAS DE GRÃO COM ALTO RENDIMENTO COM PROTEÍNA DE SEMENTE MAIS ÓLEO AUMENTADOS
(57) "PLANTAS DE GRÃO DE SOJA COM ALTO RENDIMENTO, COM PROTEÍNA DE SEMENTE MAIS ÓLEO AUMENTADOS". A invenção supera as deficiências da técnica anterior pela provisão de plantas de uma variedade de grão de soja que exibem teores de proteína de semente e de proteína mais óleo em combinação com um elevado rendimento. A invenção também proporciona derivados e partes de plantas dessas plantas. Também são providos pela invenção métodos para o uso dessas plantas. A invenção é significativa em que o óleo e a proteína são características agronômicas importantes, porém o valor de tais peculiaridades é diminuído ou eliminado quando acoplados com uma produção reduzida.
(71) Monsanto Technolgoy LLC (US)
(72) Joseph R. Byrum, Mark A. Erickson, Thomas Horejsi, Richard A. Leitz, Andrew D. Nickell, E. Hamer Paschal, II
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/01/2005
(86) PCT US2003/021708 de 11/07/2003
(87) WO 2004/006659 de 22/01/2004

(21) **PI 0312753-2** (22) 11/06/2003 **1.3**
(30) 18/07/2002 US 10/198,214
(51) F16H 7/12
(54) TENSIONADOR DE CORREIA COM AMORTECIMENTO INTEGRAL
(57) "TENSIONADOR DE CORREIA COM AMORTECIMENTO INTEGRAL". A invenção refere-se a um tensionador de correia com amortecimento integral para utilização no tensionamento de um sistema de acionamento de correia sem fim a cavidade de amortecimento que inclui uma placa de armação (20), que tem uma cavidade em forma de copo e uma pluralidade de elementos de dedo (22) espaçados que estendem-se da borda circunferencial (78).
(71) Dayco Products, INC. (US)
(72) James G. Quintus
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 18/01/2005
(86) PCT US2003/018562 de 11/06/2003
(87) WO 2004/010024 de 29/01/2004

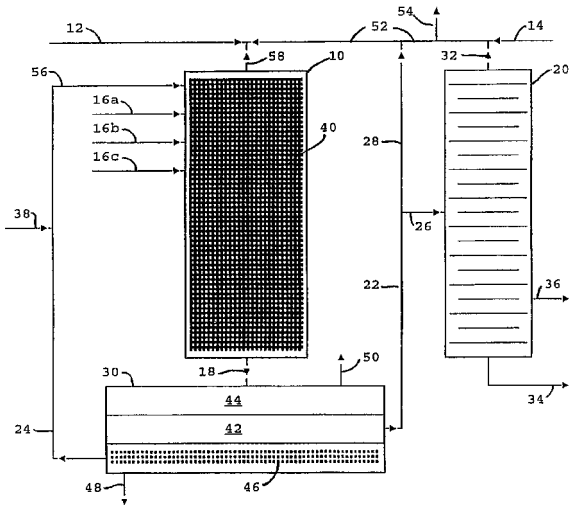


(21) **PI 0312764-8** (22) 25/07/2003 **1.3**
(30) 26/07/2002 US 60/399.330
(51) C12Q 1/00
(54) CARDIOMIÓCITOS FUNCIONAIS ORIGINADOS DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS HUMANAS
(57) "CARDIOMIÓCITOS FUNCIONAIS ORIGINADOS DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS HUMANAS". Células-tronco embrionárias humanas formam corpos embrióides em cultura que contêm células humanas diferenciadas. Algumas das células humanas em corpos embrióides se diferenciam em cardiomiócitos. Aqui, as características biológicas e elétricas desses cardiomiócitos são descritas com referência ao uso de cardiomiócitos derivados de células-tronco embrionárias humanas em protocolos de classificação de medicamentos para mecanismos de toxicidade cardíaca.
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(72) James A. Thomson, Timothy J. Kamp, Yue Ma, Jia-Qiang He
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 18/01/2005
(86) PCT US2003/023174 de 25/07/2003
(87) WO 2004/011603 de 05/02/2004



(21) **PI 0313181-5** (22) 24/07/2003 **1.3**
(30) 15/08/2002 US 10/219,653
(51) B01D 47/00, B01D 53/14
(54) COMBINAÇÃO DE UM REATOR VERTICAL PARA REALIZAR REAÇÕES CATALÍTICAS, COMBINAÇÃO PARA REALIZAR REAÇÕES CATALÍTICAS EM FLUXO DESCENDENTE CONCORRENTE, E, DISPERSADOR
(57) "COMBINAÇÃO DE UM REATOR VERTICAL PARA REALIZAR REAÇÕES CATALÍTICAS, COMBINAÇÃO PARA REALIZAR REAÇÕES CATALÍTICAS EM FLUXO DESCENDENTE CONCORRENTE, E, DISPERSADOR". É apresentado um sistema de mistura estática interna tal como um dispersador de fio de malha ou metal expandido co-tricotado com um material de múltiplos filamentos selecionados de polímeros inertes, polímeros catalíticos, metais catalíticos ou misturas em combinação com um reator vertical tendo uma zona de reação e o dispersador disposto em dita zona de reação, particularmente para realizar a alquilação de parafina usando catalisador ácido. O fio de malha fornece a integridade estrutural do sistema assim como o espaço aberto requerido nos reatores para o movimento de vapores e líquidos através do sistema. O dispersador pode ser em lâminas, feixes ou fardos ou posicionado dentro de uma armação.
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)
(72) Lawrence A. Smith Jr., Abraham P. Gelbein, John R. Adams
(74) Momsen, Leonardos & Cia

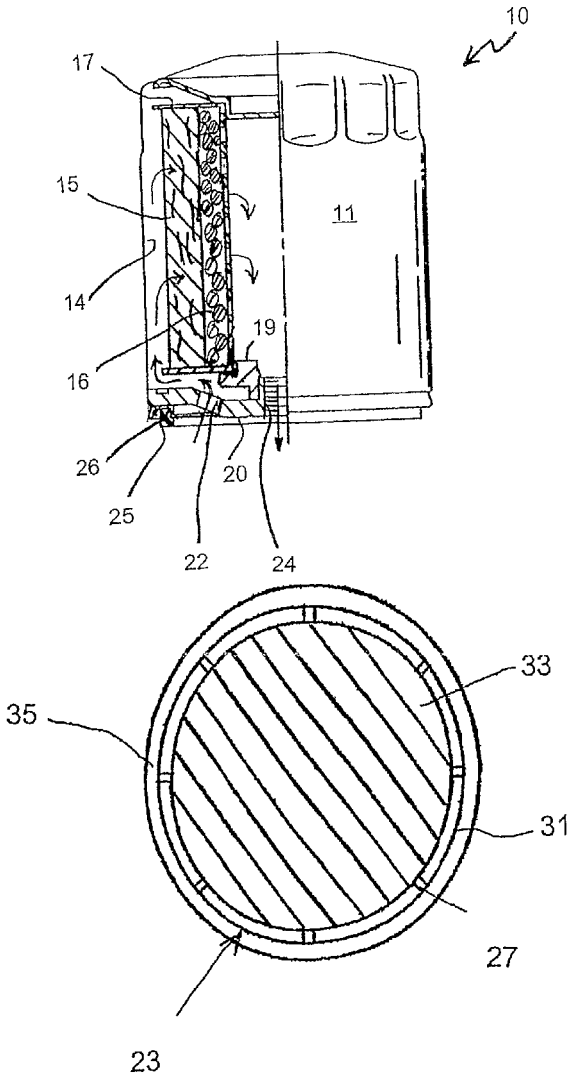
(85) 01/02/2005
(86) PCT US2003/023132 de 24/07/2003
(87) WO 2004/016342 de 26/02/2004



(21) **PI 0313215-3** (22) 17/06/2003 **1.3**
(30) 07/08/2002 KR 10-02-0046551
(51) C07D 249/08, A61P 29/00
(54) DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOL E DE AMIDRAZONA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOL OU AMIDRAZONA OU SAIS NÃO TOXICOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(57) "DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOL E DE AMIDRAZONA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOL OU AMIDRAZONA OU SAIS NÃO TÓXICOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS". São proporcionados um derivado de 1,2,4-triazol da fórmula (1) ou um sal não tóxico do mesmo, um método de preparação respectivo e uma composição farmacêutica que contém o derivado ou o sal como ingrediente ativo.
(71) CJ Corporation (KR)
(72) Il Hwan Cho, Hyun Jung Park, Ji Young Noh, Hyung Chul Ryu, Sang Wook Park, Sung Hak Jung, Sung Hak Lee, Jong Hoon Kim, Jee Woong Lim, Chun Seon Lyu, Dal Hyun Kim, Young Hoon Kim, Kyu Jeong Yeon, Myeang Yun Chae, In Ki Min, Hae Tak Jin, Kyoung Rae Kang
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 03/02/2005
(86) PCT KR03/01183 de 17/06/2003
(87) WO 2004/014878 de 19/02/2004

(21) **PI 0313829-1** (22) 26/08/2003 **1.3**
(30) 28/08/2002 US 60/406,553; 25/08/2003 US 10/646,798
(51) C07K 1/00, C07K 1/113, C07K 14/575
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO E ANTAGONISTA DO MESMO TENDO NÍVEIS MENORES DE IMPUREZAS DE ISOFORMA DO MESMO
(57) "MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO E ANTAGONISTA DO MESMO TENDO NÍVEIS MENORES DE IMPUREZAS DE ISOFORMA DO MESMO". A presente invenção é dirigida geralmente a métodos recombinantes para produzir um polipeptídeo desejado. Este(s) método(s) fornece(m) um produto de polipeptídeo contendo níveis reduzida de impurezas de isoforma dos mesmos. Particularmente, a presente invenção é dirigida a (1) um método recombinante para preparar hormônio de crescimento com reduzidas impurezas de isoforma dos mesmos e (2) um método recombinante para preparar um antagonista de hormônio de crescimento, como pegvisomant, e seu intermediário de proteína, também tendo reduzidas impurezas de isoforma dos mesmos. Mais especificamente, as impurezas de isoforma que são diminuídas pelos métodos da presente invenção são as impurezas de isoformas trissulfeto e des-phe de hormônio de crescimento e antagonista de hormônio de crescimento (ou seu intermediário) respectivamente.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Anurag S. Rathore, Stephen B. Lyle, David E. Steinmeyer, Scott I. Allen, John Meyer, Dennis M. Boyle, Gary V. Johnson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/02/2005
(86) PCT US2003/026498 de 26/08/2003
(87) WO 2004/031213 de 15/04/2004

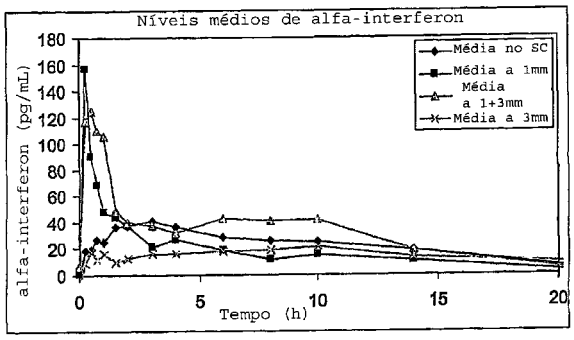
(21) **PI 0313884-4** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 30/08/2002 US 10/122.852
(51) B01D 27/00, B01D 36/02, C10M 175/00
(54) FILTRO DE ÓLEO, E CARTUCHO SUPLEMENTAR PARA UTILIZAÇÃO EM COMBINAÇÃO COM UM FILTRO DE ÓLEO
(57) "FILTRO DE ÓLEO, E CARTUCHO SUPLEMENTAR PARA UTILIZAÇÃO EM COMBINAÇÃO COM UM FILTRO DE ÓLEO". Trata-se de um filtro de condicionamento de óleo, para utilização com um motor de combustão interna, que inclui um elemento de filtro mecanicamente ativo (15) e um elemento de filtro quimicamente ativo (16). O elemento de filtro.,quimicamente ativo (16) possui um agente condicionador benéfico para óleo contido em uma pluralidade de módulos porosos de fornecimento de aditivo. Cada um dos módulos fornecedores de aditivo inclui um alojamento vazado (23) com uma pluralidade de orifícios (27) formados no mesmo, é um aditivo benéfico para óleo disposto no interior do alojamento. Opcionalmente, cada módulo fornecedor de aditivo pode incluir também uma membrana polimérica porosa ou semi-porosa (35) cobrindo o alojamento, para controlar a taxa de difusão do material aditivo para fora do mesmo.
(71) Honeywell International INC. (US)
(72) Ronald P. Rohrbach, Daniel Bause, Peter D. Unger, Gordon W. Jones
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 28/02/2005
(86) PCT US2003/026921 de 28/08/2003
(87) WO 2004/20070 de 11/03/2004



(21) **PI 0313888-7** (22) 27/08/2003 **1.3**
(30) 29/08/2002 US 10/232.628
(51) A61K 31/53
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE INFESTAÇÃO DE INSETO NOS ARREDORES DE FEZES DE UM ANIMAL DOMÉSTICO, E MÉTODO PARA INIBIR O DESENVOLVIMENTO DE LARVAS DE MOSCA NAS FEZES OU ESTRUME DE UM ANIMAL DOMÉSTICO
(57) "MÉTODO PARA O CONTROLE DE INFESTAÇÃO DE INSETO NOS ARREDORES DE FEZES DE UM ANIMAL DOMÉSTICO, E MÉTODO PARA INIBIR O DESENVOLVIMENTO DE LARVAS DE MOSCA NAS FEZES OU ESTRUME DE UM ANIMAL DOMÉSTICO". A presente invenção fornece métodos para o controle de infestação de insetos nos arredores de fezes ou estrume de um animal doméstico. Tais métodos compreendem a administração oral de ciromazina, onde a referida administração resulta na presença de uma quantidade inseticida de ciromazina nas fezes do animal que está sendo tratado. A presente invenção também fornece método para inibir o desenvolvimento de larvas de mosca nas fezes ou estrume de um animal doméstico. Tais métodos também compreendem a administração oral de ciromazina, onde a referida administração resulta na presença de uma quantidade inseticida de ciromazina nas fezes do animal que está sendo tratado.
(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC (US)
(72) Kathleen G. Palma
(74) Flávia Salim Lopes

(85) 28/02/2005
(86) PCT US2003/026999 de 27/08/2003
(87) WO 2004/019950 de 11/03/2004

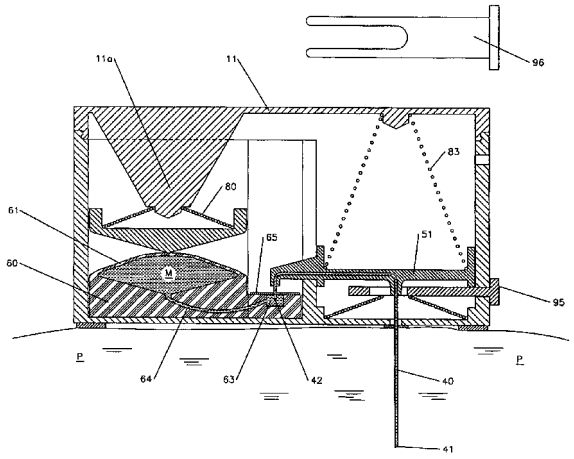
(21) **PI 0313890-9** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 30/08/2002 US 60/406.916
(51) A61K 45/00, A61K 38/21, A61K 47/44, A61M 37/00
(54) MÉTODO DE CONTROLE DA FARMACOCINÉTICA DE COMPOSTOS IMUNOMODULADORES
(57) "MÉTODO DE CONTROLE DA FARMACOCINÉTICA DE COMPOSTOS IMUNOMODULADORES" Método e dispositivo para administração intradérmica de uma substância imunomoduladora.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Ronald J. Pettis
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/02/2005
(86) PCT US2003/026750 de 28/08/2003
(87) WO 2004/020014 de 11/03/2004



(21) **PI 0314109-8** (22) 30/08/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 DE 102 42 488.8
(51) C07D 267/20, A61K 31/536, A61P 9/00, C07D 413/06, C07F 7/10
(54) DIBENZOXAZEPINAS
(57) "DIBENZOXAZEPINAS". A presente invenção refere-se a compostos, processos para a sua preparação, composições farmacêuticas abrangendo os mesmos, bem como sua aplicação no tratamento e/ou profilaxia de doenças no homem ou animais, especialmente de doenças da circulação cardíaca, por exemplo, da aterosclerose.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Claudia Hirth-Dietrich, Jacques Dumas, Elisabeth Woltering, Beatrix Stelte-Ludwig, Dmitry Zubov, Michael Brands, Peter Ellinghaus, Dirk Heimbach, Johannes Köbberling, Siegfried Zaiss, Franz Zumpe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2005
(86) PCT EP2003/009666 de 30/08/2003
(87) WO 2004/033437 de 22/04/2004

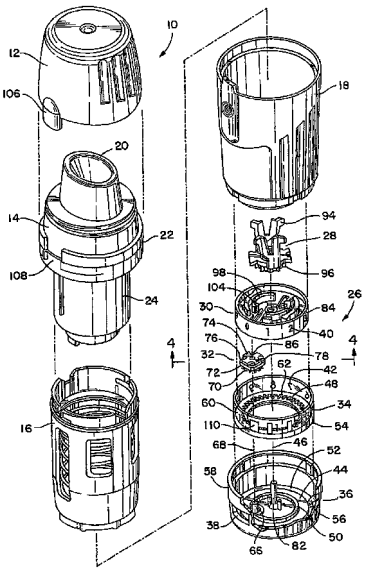
(21) **PI 0314110-1** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 10/243,283
(51) A23L 1/236
(54) USO DE ADOÇANTES DE BAIXO ÍNDICE GLICÊMICO EM COMPOSIÇÕES DE COMIDAS E BEBIDAS
(57) "USO DE ADOÇANTES DE BAIXO ÍNDICE GLICÊMICO EM COMPOSIÇÕES DE COMIDAS E BEBIDAS". A presente invenção refere-se a um processo para preparar uma composição de comida ou bebida tendo uma doçura e um índice glicêmico baixo que acarreta a incorporação na composição de um produto de baixo índice glicêmico compreendendo sacarose e um aceitador selecionado do grupo que consiste em um açúcar ou álcool de açúcar tendo grupos hidroxila livres em uma ou mais posições de carbono de número 2, 3 e 6 que podem aceitar uma unidade de glicose da sacarose, a mistura tendo sido reagida com uma enzima do tipo glicanossacarase. Também encontra-se descrito um processo para reduzir o índice glicêmico de uma composição de comida ou bebida que acarreta a introdução na composição de comida ou bebida de um produto de baixo índice glicêmico compreendendo uma mistura de sacarose e um xarope ou sólidos de xarope compreendendo um aceitador selecionado do grupo que consiste em um açúcar ou álcool de açúcar tendo grupos hidroxila livres em uma ou mais posições de carbono de número 2, 3 e 6 que podem aceitar uma unidade de glicose da sacarose, a mistura tendo sido reagida com uma enzima do tipo glicanossacarase.
(71) Cargill, Incorporated (US)
(72) Ting Liu Carlson, Anton Woo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/028474 de 11/09/2003
(87) WO 2004/023894 de 25/03/2004

(21) **PI 0314111-0** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,130
(51) A61M 5/178, A61M 37/00, A61K 9/22
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO DE MEDICAÇÃO SEM DOR
(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO DE MEDICAÇÃO SEM DOR". A presente invenção refere-se a dispositivos para injetar medicamentos de modo sem dor, e um método para fornecer uma injeção de medicação substancialmente sem dor em um paciente que não exige o uso de um anestésico, que não exige que o pessoal médico gaste uma quantidade de tempo substancial realizando o procedimento de injeção, que é relativamente simples e pouco dispendioso para realizar e operar, e que fornece um grau de segurança relativamente alto para o pessoal médico e para o paciente. A agulha de injeção pode ter um diâmetro externo maior que 0,20 mm e menor que cerca de 0,38 mm. O medicamento pode ser injetado de modo sem dor através da agulha e dentro do paciente a uma taxa de fluxo volumétrico substancialmente constante de cerca de 0,05 µL/s a cerca de 50 µL/s.
(71) Children's Hospital Medical Center (US)
(72) Eric James Wall
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/028625 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024211 de 25/03/2004



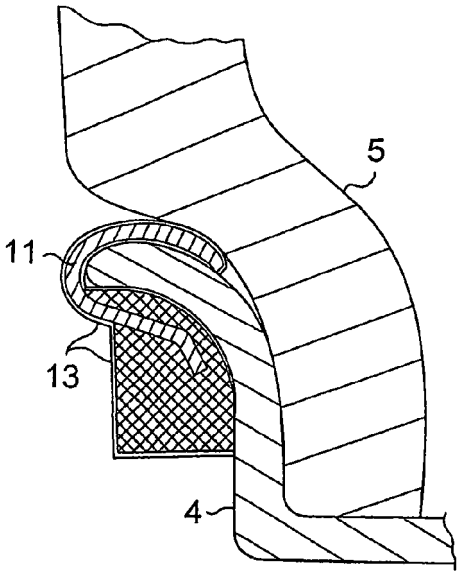
(21) **PI 0314127-6** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 21/09/2002 GB 02 22023.4
(51) A61M 15/00, G06M 1/16, G06M 1/24

(54) INALADOR
(57) "INALADOR". A presente inveção refere-se a um inalador de pó seco para administração de uma dose de um medicamento que compreende um reservatório que sustenta o medicamento, um conjunto de canal de ar encaixado com, e móvel relativamente ao reservatório para recebimento da dose de medicamento mediante movimento relativo e um contador para contagem de um número de doses distribuídas do reservatório ou que ainda podem ser distribuídas antes que o inalador seja considerado vazio. O contador compreende um primeiro elemento indicador, que move um incremento em resposta ao referido movimento relativo e um segundo elemento indicador que se move intermitentemente em resposta ao movimento do primeiro elemento indicador. Um mecanismo de transferência de acionamento intermitente giratório é posicionado entre e encaixável com os referidos primeiro e segundo elementos indicadores. O primeiro elemento indicador aciona o mecanismo de transferência de acionamento intermitente giratório. O mecanismo de transferência de acionamento intermitente giratório aciona o segundo elemento indicador intermitentemente mediante movimento do primeiro elemento indicador. Os primeiro e segundo elementos indicadores têm índices sobre eles para exibição do número de doses distribuídas do reservatório ou que possam ainda ser distribuídas antes que o inalador seja considerado vazio.
(71) Aventis Pharma Limited (GB)
(72) Duncan Grant Young, Simon Paul Wells, Andrew James Ledgewy, Graham Keith Lacy, Julian Francis Ralph Swan
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 21/03/2005
(86) PCT GB2003/004137 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026380 de 01/04/2004



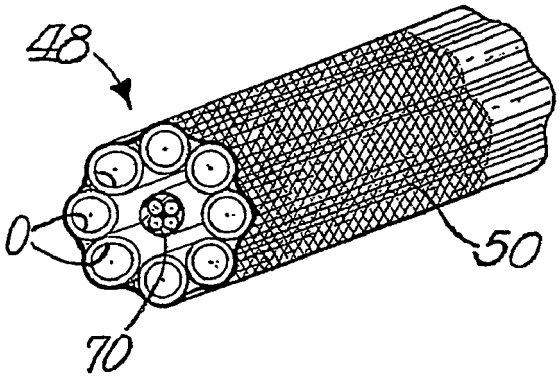
(21) **PI 0314131-4** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 60/413,246
(51) A23K 1/16, A23K 1/18
(54) ÁCIDOS DE LÚPULO COMO SUBSTITUINTES DE ANTIBIÓTICOS EM RAÇÕES DE ANIMAIS
(57) "ÁCIDOS DE LÚPULO COMO SUBSTITUINTES DE ANTIBIÓTICOS EM RAÇÕES DE ANIMAIS". A presente invenção refere-se a um método de utilização de ácidos de lúpulo para aumentar a absorção de alimentos e energia de rações consumidas por animais domésticos, que inclui a liberação de ácidos de lúpulo para ingestão oral aos animais, mediante mistura dos ácidos com ração de animais domésticos. Os ácidos são misturados com a ração em uma quantidade suficiente para inibir determinados tipos de bactérias indesejáveis no sistema digestivo dos animais domésticos, aumentando, dessa forma, a produção de propionato e lactato e diminuindo a produção de gás metano.
(71) John I. Haas, INC. (US)
(72) John Paul Maye
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/030304 de 23/09/2003
(87) WO 2004/026041 de 01/04/2004

(21) **PI 0314159-4** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 FR 02/11208
(51) F16F 15/32
(54) DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO PARA RODA, JOGO DE DISPOSITIVOS DE BALANCEAMENTO, RODA QUE COMPREENDE UM ARO E UM PNEUMÁTICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO PARA RODA
(57) "DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO PARA RODA, JOGO DE DISPOSITIVOS DE BALANCEAMENTO, RODA QUE COMPREENDE UM ARO E UM PNEUMÁTICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO PARA RODA". Um dispositivo de balanceamento (10) para roda compreende uma massa de balanceamento (12) e um grampo (11) adaptado para ser fixado a essa roda, essa massa de balanceamento sendo feita de uma liga de zinco e sendo, conjuntamente com o grampo, recoberta por um revestimento protetor anticorrosão (13). A massa é de preferência sobre-moldada sobre o grampo. O revestimento é de preferência obtido por imersão-cozimento.
(71) Fonderie de Gentilly (FR)
(72) Gilles Le Moal, Alain Coulaud
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/03/2005
(86) PCT FR2003/002689 de 10/09/2003
(87) WO 2004/025139 de 25/03/2004

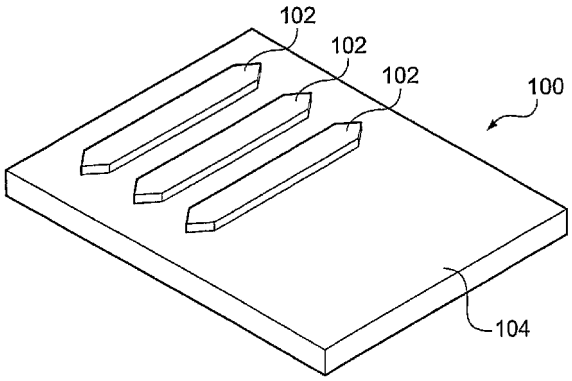


(21) **PI 0314172-1** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 09/09/2002 US 60/409,251; 19/03/2003 US 60/456,580
(51) C08G 65/329, C07C 47/198, C07K 1/107
(54) POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO, FORMA DE HIDRATO OU ACETAL, COMPOSTO,COMPOSIÇÃO, USOS DO COMPOSTO E DO CONJUGADO, E, PROCESSO PARA PREPARAR O CONJUGADO
(57) "POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, FORMA DE HIDRATO OU ACETAL, COMPOSTO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, USOS DO COMPOSTO E DO CONJUGADO, E, PROCESSO PARA PREPARAR O CONJUGADO". A presente invenção está direcionada aos derivados de alcanal de polímeros solúveis em agua tais como poli(etileno glicol), seus hidratos e acetais correspondentes e aos métodos para preparar e usar tais alcanais poliméricos. Os alcanais poliméricos da invenção são preparados em alta pureza e exibem estabilidade na armazenagem.
(71) Nektar Therapeutics AL, Corporation (US)
(72) Antoni Kozlowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/028321 de 09/09/2003
(87) WO 2004/022630 de 18/03/2004

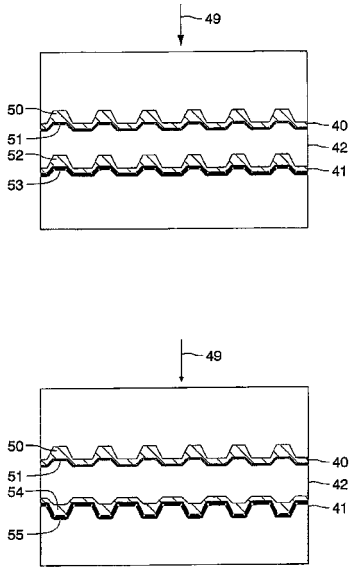
(21) **PI 0314173-0** (22) 03/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 10/241,004
(51) F16L 11/22, F16L 11/10, D04C 1/02
(54) BAINHA PARA UMA COMBINAÇÃO DE UMA OU MAIS MANGUEIRAS HIDRÁULICAS E UM OU MAIS CABOS ELÉTRICOS, CONEXÃO UMBILICAL PARA EQUIPAMENTO DISPOSTO EM UM AMBIENTE DE RISCO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO
(57) "BAINHA PARA UMA COMBINAÇÃO DE UMA OU MAIS MANGUEIRAS HIDRÁULICAS E UM OU MAIS CABOS ELÉTRICOS, CONEXÃO UMBILICAL PARA EQUIPAMENTO DISPOSTO EM UM AMBIENTE DE RISCO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO". Uma conexão umbilical (48), para uso em um ambiente de risco como um tanque de armazenamento de teto flutuante, tendo uma ou mais mangueiras hidráulicas (60), um ou mais cabos elétricos (70) ou uma combinação deles. Cada mangueira hidráulica tem uma cobertura dissipativa de estática e resistente à abrasão. Cada cabo elétrico tem um revestimento resistente à abrasão. As mangueiras e cabos são enfeixados e envolvidos em uma bainha de malha aberta resistente à abrasão e dissipativa de estática ou um sobretrançado (50), para formar a conexão umbilical intrinsecamente segura.
(71) Ast Services, LLC (US)
(72) Eugene Ben Silverman, David L. Gilbert, Richard Skallos, Joel L. Lautenschlager
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/027260 de 03/09/2003
(87) WO 2004/025164 de 25/03/2004



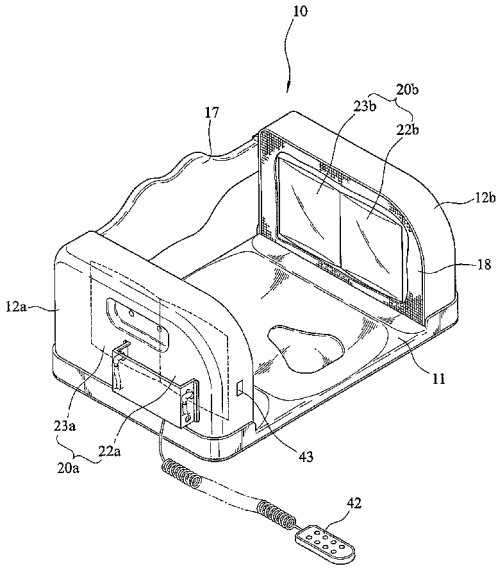
(21) **PI 0314174-8** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 GB 0220907.0
(51) G06K 19/06, G06K 19/12
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, SISTEMA E MÉTODO PARA LEITURA DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, E, PRODUTO
(57) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, SISTEMA E MÉTODO PARA LEITURA DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, E, PRODUTO". Um dispositivo de segurança (100) compreende pelo menos um elemento magnético (102). O elemento magnético (102) é responsivo a um campo magnético aplicado para prover uma resposta característica. A resposta característica pode ser suada para identificar um dispositivo de segurança particular (100) quando interrogado por um sistema de segurança, ajudando, desse modo, na prevenção de cópia do dispositivo de segurança (100).
(71) Ingenia Holdings Limited (VG) , Ingenia Technology Limited (GB)
(72) Russell Paul Cowburn
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/03/2005
(86) PCT GB2003/003938 de 10/09/2003
(87) WO 2004/025549 de 25/03/2004



(21) **PI 0314175-6** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 EP 02078718.0; 24/03/2003 EP 03100750.3
(51) G11B 7/24, G11B 19/12
(54) PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, DISPOSITIVO PARA GRAVAR UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO
(57) "PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, DISPOSITIVO PARA GRAVAR UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO". Um portador de gravação de camadas múltiplas de um tipo gravável tem uma primeira camada de gravação (40) tendo uma primeira pilha de gravação (50, 51) de um primeiro tipo e uma segunda camada de gravação (41) tendo uma segunda pilha de gravação (54, 55) de um segundo tipo. As primeira e segunda pilhas de gravação têm parâmetros de escrita diferentes. Cada camada de gravação tem um padrão de controle de gravação pré-formado que é legível por um feixe de laser para indicar a trilha. Pelo menos um padrão de controle de gravação inclui um indicador de tipo de pilha de gravação para indicar os parâmetros de escrita da segunda pilha de gravação. Um dispositivo de gravação tem uma unidade de controle (20) para ajustar os parâmetros de gravação no dispositivo em dependência do indicador de tipo de pilha de gravação recuperado do padrão de controle de gravação.
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V (NL)
(72) Benno Tieke, Jakob Guerrit Nijboer, Hubert Cecile Francois Martens
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/03/2005
(86) PCT IB2003/003841 de 28/08/2003
(87) WO 2004/025639 de 25/03/2004



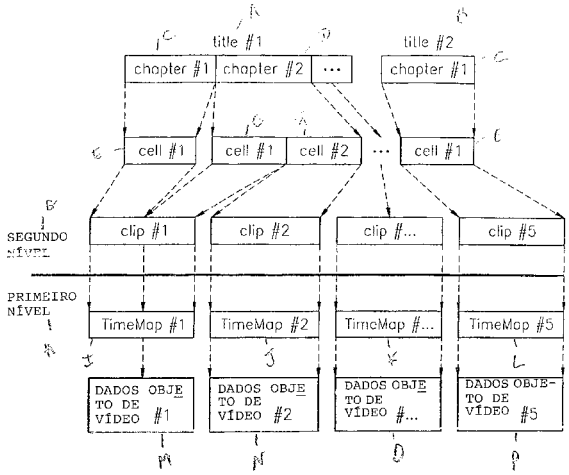
(21) **PI 0314189-6** (22) 26/08/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 KR 10-2002-054445; 24/06/2003 KR 10-2003-041106
(51) A61H 1/00, A61H 15/00, A61H 23/04
(54) APARELHO DE TRATAMENTO, SENTADO, PARA A PÉLVIS E MÉTODO DE CONTROLE DESTE
(57) "APARELHO DE TRATAMENTO, SENTADO, PARA A PÉLVIS E MÉTODO DE CONTROLE DESTE". A presente invenção relata um aparelho de tratamento, sentado, para a pélvis e método de controle deste para remediar dentro da forma original a pélvis alargada da mulher depois do parto da criança. O aparelho de tratamento, sentado, pa,ra a pélvis é compreendido de um assento (10) incluindo uma almofada de sentar (11) na qual o ocupante fica sentado e laterais direita/esquerda (12a, 12b) provida verticalmente em cada extremidade lateral da almofada de sentar (11); um par de bolsas de ar (20a, 20b) localizado no lado interno de cada lateral para permitir a elas expandir-se ou contrair-se pelo ar fornecido dentro ou descarregado de dentro das bolsas de ar (20a, 20b), onde a expansão da pressão de ar nas bolsas de ar pressiona a pélvis do ocupante. De acordo com a presente invenção, a pressão de ar artificialmente pressiona a parte da pélvis da mulher relaxadamente sentada ou deitada sem constranger o corpo humano, desse modo o tratamento da pélvis rapidamente pode ser alcançado.
(71) Jeon Ho Ha (KR)
(72) Jeon Ho Ha
(74) Araripe & Associados
(85) 10/03/2005
(86) PCT KR2003/001718 de 26/08/2003
(87) WO 2004/023970 de 25/03/2004



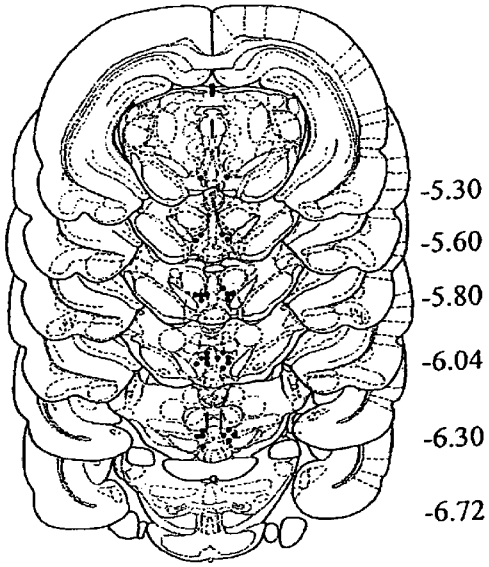
(21) **PI 0314190-0** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 DE 102 41 942.6
(51) B01J 13/02, B01J 13/04, C08K 3/00, C08K 5/00, C08K 9/10, C08L 21/00
(54) MICROCÁPSULAS PARA PRODUÇÃO DE BORRACHA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DESTAS
(57) "MICROCÁPSULAS PARA PRODUÇÃO DE BORRACHA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DESTAS". A invenção refere-se a microcápsulas feitas de um núcleo que contém pelo menos um aditivo de borracha e de uma casca feita de um primeiro polímero. Pelo menos um revestimento feito de um segundo polímero, que difere do primeiro polímero, elou de um composto orgânico ou inorgânico de baixo peso molecular, é depositado sobre a superfície das microcápsulas como camada de deslizamento ou de desgaste, a fim de reduzir a fricção estática.
(71) Schill + Seilacher Aktiengesellschaft (DE)
(72) Monika Jossmann, Gerald Rafler, Josef Sagala, Ingeborg Gross
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/009825 de 04/09/2003
(87) WO 2004/024313 de 25/03/2004

(21) **PI 0314191-8** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 KR 10-2002-0054945; 07/03/2003 US 60/452.546
(51) G06F 3/06
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA, EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO MULTIMÍDIA QUE REPRODUZ DADOS ARMAZENADOS EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA, EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE GRAVA DADOS MULTIMÍDIA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE GRAVA DADOS MULTIMÍDIA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA PARA USO COM UM EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO MULTIMÍDIA PARA REPRODUZIR DADOS ARMAZENADOS EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO NÍVEL QUE ARMAZENA DADOS MULTIMÍDIA, UM SEGUNDO NÍVEL QUE ARMAZENA INFORMAÇÃO PARA UNIDADES DE REPRODUÇÃO DOS DADOS MULTIMÍDIA COMO INFORMAÇÃO ADICIONAL PARA OS DADOS MULTIMÍDIA, E UM TERCEIRO NÍVEL QUE ARMAZENA DADOS DE NAVEGAÇÃO DE UMA SELEÇÃO DE UNIDADES DE REPRODUÇÃO E UMA SEQÜÊNCIA DE REPRODUÇÃO, E EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE GRAVA DADOS MULTIMÍDIA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO, O EQUIPAMENTO GRAVANDO DADOS MULTIMÍDIA EM UM PRIMEIRO NÍVEL DO MEIO DE ARMAZENAMENTO, GRAVANDO INFORMAÇÃO PARA UNIDADES DE REPRODUÇÃO DOS DADOS MULTIMÍDIA COMO INFORMAÇÃO ADICIONAL DOS DADOS MULTIMÍDIA EM UM SEGUNDO NÍVEL DO MEIO DE ARMAZENAMENTO, E GRAVANDO DADOS DE NAVEGAÇÃO
(57) "MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA, EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO MULTIMÍDIA QUE REPRODUZ DADOS ARMAZENADOS EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA, EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE GRAVA DADOS MULTIMÍDIA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE GRAVA DADOS MULTIMÍDIA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA PARA USO COM UM EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO MULTIMÍDIA PARA REPRODUZIR DADOS ARMAZENADOS EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO NÍVEL QUE ARMAZENA DADOS MULTIMÍDIA; UM SEGUNDO NÍVEL QUE ARMAZENA INFORMAÇÃO PARA UNIDADES DE REPRODUÇÃO DOS DADOS MULTIMÍDIA COMO INFORMAÇÃO ADICIONAL

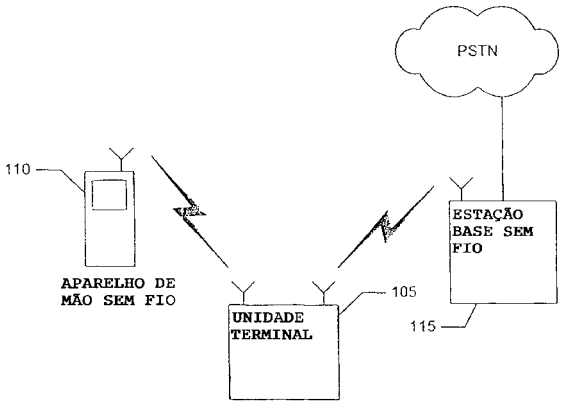
PARA OS DADOS MULTIMÍDIA, E UM TERCEIRO NÍVEL QUE ARMAZENA DADOS DE NAVEGAÇÃO DE UMA SELEÇÃO DE UNIDADES DE REPRODUÇÃO E UMA SEQÜÊNCIA DE REPRODUÇÃO, E EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA QUE GRAVA DADOS MULTIMÍDIA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO, O EQUIPAMENTO GRAVANDO DADOS MULTIMÍDIA EM UM PRIMEIRO NÍVEL DO MEIO DE ARMAZENAMENTO, GRAVANDO INFORMAÇÃO PARA UNIDADES DE REPRODUÇÃO DOS DADOS MULTIMÍDIA COMO INFORMAÇÃO ADICIONAL DOS DADOS MULTIMÍDIA EM UM SEGUNDO NÍVEL DO MEIO DE ARMAZENAMENTO, E GRAVANDO DADOS DE NAVEGAÇÃO". Um equipamento de gravação de dados multimídia, um equipamento de reprodução de dados multimídia, e armazenamento de dados multimídia incluem um primeiro nível de armazenamento de dados multimídia; e um segundo nível no qual, quando o dado multimídia é dividido na forma de uma unidade de gravação e uma unidade de reprodução, a informação de atributos da unidade de gravação e uma relação entre a unidade de gravação e a unidade de reprodução é descrita com uma linguagem de 'markup' usando os elementos e os atributos. Os dados de navegação, os quais são usados para controlar uma seleção da unidade de reprodução e seqüência de reprodução, são gravados em um terceiro nível.
(71) Samsung Electronics CO, LTD. (KR)
(72) Seong-Jin Moon, Kil-Soo Jung, Hyun-Kwon Chung, Sung-Wook Park
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 10/03/2005
(86) PCT KR2003/001877 de 09/09/2003
(87) WO 2004/025452 de 25/03/2004



(21) **PI 0314192-6** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/409,867
(51) A61K 31/44, A61K 31/352, A61P 25/24, A61P 25/30
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE MGLU PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM RECEPTORES DE MGLU INCLUINDO VÍCIO E DEPRESSÃO
(57) "ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE MGLU PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM RECEPTORES DE MGLU INCLUINDO VÍCIO E DEPRESSÃO". São providos métodos para tratamento de distúrbios associados com receptores de mGlu através de inibição simultânea de pelo menos dois mGluRs pertencentes a pelo menos dois grupos diferentes. Em uma modalidade, são providos métodos para tratamento de um distúrbio associado com receptores de mGlu 2, 3 e 5, incluindo administrar a um indivíduo com necessidade uma quantidade eficaz de pelo menos um antagonista que modula mGluR2, mGluR3 e mGluR5. Os distúrbios tratados através do método incluem, por exemplo, vício de nicotina, vício de cocaína e depressão.
(71) Novartis AG (CH) , The Scripps Research Institute (US)
(72) Athina Markou, Paul Kenny, Neil Paterson, Svetlana Semenova
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/010061 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024150 de 25/03/2004



(21) **PI 0314193-4** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/409.721
(51) H04B 1/38, H04Q 7/26, H04M 1/725
(54) CIRCUITO PARA TELEFONIA SEM FIO SEM FIAÇÃO
(57) "CIRCUITO LOCAL PARA TELEFONIA SEM FIO SEM FIAÇÃO". Métodos e aparelho para implementar um sistema de telefonia que fornece uma conexão sem fio local e uma conexão sem fio de área ampla. Em uma implementação, o sistema de telefonia inclui: uma unidade terminal que compreende uma primeira antena, um primeiro modem conectado à dita primeira antena, uma segunda antena, um segundo modem conectado à dita segunda antena, uma interface de modem conectada ao dito primeiro modem e ao dito segundo modem; em que o dito primeiro modem fornece uma primeira interface aérea utilizando a dita primeira antena para a comunicação de curto alcance, o dito segundo modem fornece uma segunda interface aérea utilizando a dita segunda antena, e a dita segunda interface aérea é diferente da dita primeira interface aérea.
(71) Axesstel, INC. (US)
(72) Satoru Yukie, Mike Kwon, Craig M. Hagopian, Duk San Kim
(74) Orlando de Souza
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/028589 de 10/09/2003
(87) WO 2004/025928 de 25/03/2004

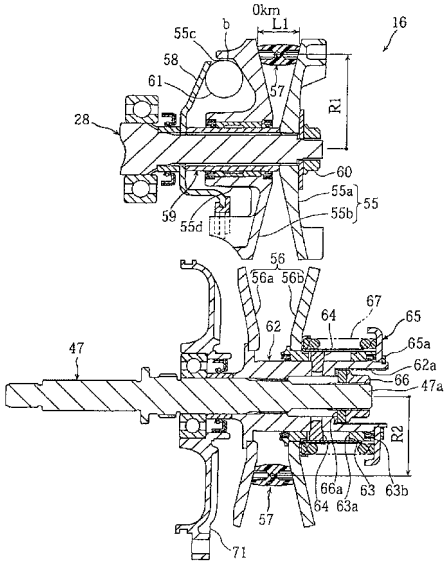


(21) **PI 0314194-2** (22) 13/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251,481
(51) C11D 17/00, C11D 10/04
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM GEL OU LÍQUIDA NÃO-GOTEJANTE
(57) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM GEL OU LÍQUIDA NÃO-GOTEJANTE". Composições detergentes em gel e/ou líquidas para lavagem de roupas que retornam rapidamente (snap back) no final da dispensação, eliminando ou minimizando assim o gotejamento do recipiente. O emprego de uma razão % em peso de ácido graxo não-neutralizado para o tenso ativo total dentro de uma faixa específica, definida pela equação do Índice de Retomo Rápido [Snap Index], resulta em géis e/ou líquidos com a propriedade de retorno rápido desejada.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Feng-Lung Gordon Hsu, Yun Peng Zhu, Ronald Frederick Vogel, Agnes Boudou, Charles Ebert
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/009012 de 13/08/2003
(87) WO 2004/027011 de 01/04/2004

(21) **PI 0314195-0** (22) 26/08/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/409.471
(51) C07D 401/04, C07D 401/14, C07D 413/14
(54) DERIVADOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA COMO AGENTES ANTITUMORAIS
(57) "DERIVADOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA COMO AGENTES ANTITUMORAIS". A presente invenção refere-se a novos derivados de piridina substituída, ativos como inibidores de telomerase, seu uso como agentes terapêuticos, particularmente como agentes antitumorais, um processo para a sua preparação, e composições farmacêuticas que os compreendem.
(71) Pharmacia Italia S.P.A. (IT)
(72) Mauro Angiolini, Maria Menichincheri, Domenico Fusar Bassini, Markus Gude
(74) Alexandre Ferreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/009572 de 26/08/2003
(87) WO 2004/024711 de 25/03/2004

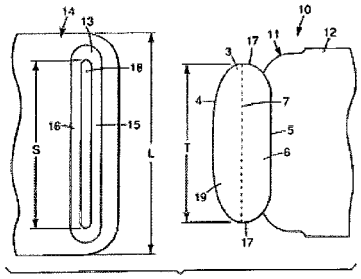
(21) **PI 0314196-9** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/409,870
(51) A61K 31/505, A61K 31/506, A61K 31/53, C07D 239/32, C07D 251/14, C07D 403/12
(54) INIBIDORES DE TGF-BETA
(57) "INIBIDORES DE TGF-BETA". A presente invenção refere-se a certas formas apropriadamente substituídas de pirimidina e triazina que são úteis no tratamento para condições associadas com uma maior atividade de TGFß.
(71) Scios INC. (US)
(72) Jonathan Axon, Sarvajit Chakravarty, Sundeep Dugar, Glen Mcenroe, Alison Murphy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/028590 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024159 de 25/03/2004

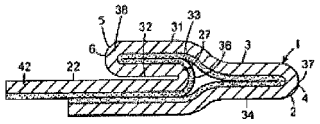
(21) **PI 0314197-7** (22) 06/06/2003 **1.3**
(30) 11/11/2002 JP 2002-327181
(51) F16H 9/18
(54) TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL DO TIPO CORREIA EM V
(57) "TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL DO TIPO CORREIA EM V". Em uma transmissão continuamente variável do tipo correia em V constituída por acoplamento de uma polia de acionamento 55, que é montada em um eixo de manivela (eixo mecânico de entrada) 28, e uma polia de acionamento 56, que é montada em um eixo de transmissão (eixo mecânico de saída) 47, com uma correia em V 57, quando um meio-corpo de polia móvel no lado acionado 56b da polia acionada 56 se movimenta para a posição do tempo na parte de topo, na qual um diâmetro de enrolamento é minimizado, uma porção saliente 63 do meio-corpo de polia móvel no lado acionado 56b é colocada em contato com um elemento suporte de mola 65, com o que o meio-corpo de polia móvel no lado acionado 56b é regulado para a posição do tempo na parte de topo.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yousuke Ishida
(74) Alexandre Ferreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT JP03/07238 de 06/06/2003
(87) WO 2004/044457 de 27/05/2004

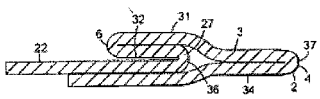


(21) **PI 0314198-5** (22) 22/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251,458
(51) C11D 17/00, C11D 3/20
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM GEL
(57) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM GEL". Composições detergentes em gel que se amontoam sobre uma superfície, sob dispensação, para minimizar o espalhamento do gel em uma área substancialmente maior. Os géis que podem se amontoar são menos causadores de sujeira quando em uso e proporcionam melhor remoção de mancha, porque mais detergente é concentrado sobre a área desejada do tecido (por exemplo, a mancha). A composição compreende de cerca de 10% a cerca de 35% de um tensoativo, de cerca de 0,1% a cerca de 5% de um ácido graxo não-neutralizado; de cerca de 50% a cerca de 85% de água; com o total de tensoativos aniônicos selecionado de sabão, ácido alquil-benzenosulfônico linear, alquil-sulfatos primários e secundários sendo maior do que 50% do nível de tensoativo total.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Feng-Lung Gordon HSU, Yun Peng Zhu, Agnes Boudou, Ronald Frederick Vogel, Charles Ebert, Kwang Ho Lee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/009386 de 22/08/2003
(87) WO 2004/027013 de 01/04/2004

(21) **PI 0314199-3** (22) 28/07/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 10/253,171
(51) A61F 13/56
(54) LAMINADO DE LINGÜETA DE APERTO PARA USO EM UM SISTEMA DE FECHO DE FENDA E LINGÜETA
(57) "LAMINADO DE LINGÜETA DE APERTO PARA USO EM UM SISTEMA DE FECHO DE FENDA E LINGÜETA". Nesse documento é apresentado um membro de lingüeta melhorado para um sistema de fechamento (10) que consiste de uma porção da lingüeta (11) e um membro de encaixe (14). O membro de encaixe inclui uma fenda (18) ou um laço, com o encaixe (18) localizado entre uma porção interna (111) e uma porção externa. A porção de lingüeta tem um membro de lingüeta (3) que tem um comprimento, uma borda interna (5), uma borda exterior (4) e pelo menos uma porção de lábio (6). A borda externa do membro de lingüeta (4) é passada através do encaixe (18) do membro de encaixe (14) para engatar no dispositivo de aperto. Uma vez passado através do encaixe (18), pelo menos uma porção de lábio (6) do membro de lingüeta sobrepõe ou prende a porção exterior do membro do encaixe (14) para prevenir o membro de lingüeta (3) do desengate do membro de encaixe. A porção exterior do membro de encaixe (14) é retida entre a(s) porção(ões) do lábio e o substrato condutor de lingüeta subjacente geralmente flexível.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Byron M. Jackson, Leigh E. Wood, Randall L. Alberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/023574 de 28/07/2003
(87) WO 2004/028431 de 08/04/2004

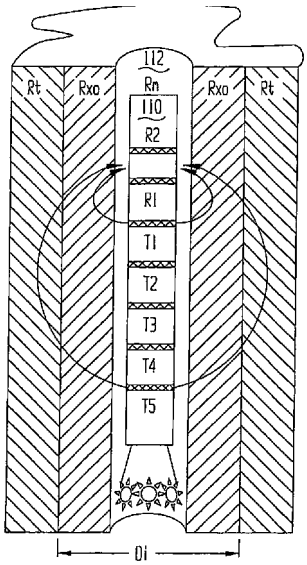




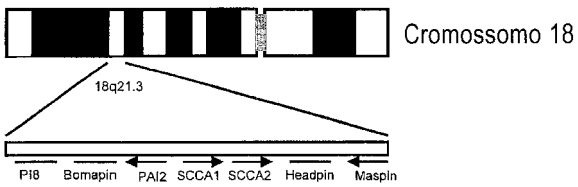


(21) **PI 0314204-3** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 10/254,337
(51) G01V 1/00
(54) MÉTODO DE OPERAR UMA FERRAMENTA DE DIAGRAFIA
(57) "MÉTODO DE OPERAR UMA FERRAMENTA DE DIAGRAFIA". A descrição revela um sistema e método correlato para obter diagrafias de resistividade de uma formação tendo profundidades de investigação fixas que diferem das atuais profundidades de investigação para a ferramenta. O sistema e método correlato compreende o cálculo da atual zona invadida e resistividades de formação, e então o uso de técnicas de ajuste de curvas de mínimos quadrados para encontrar uma função que modela a relação entre o espaçamento físico dos transmissores e a profundidades de investigação. Usando a função, é possível encontrar um espaçamento entre transmissor-para-receptor que, ainda que não atualmente usado, forneceria a profundidade de investigação desejada. Este espaçamento entre transmissor-para-receptor é então usado em combinação com uma segunda função, determinada usando métodos de ajuste de curvas de mínimos quadrados, que modela a relação entre o espaçamento físico entre transmissor-para-receptor e a resistividade medida para obter a leitura de resistividade em uma profundidade de investigação fixa. Isto pode ser feito para um conjunto de profundidades de investigação desejadas, e pode ser também feito para um conjunto de elevações dentro do poço não revestido, para criar uma diagrafia de profundidade de investigação fixa que pode ser facilmente comparado com outras diagrafias de resistividade, tais como aqueles criados por um dispositivo

de cabo.
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) Michael S. Bittar, Guoyu Hu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/029792 de 18/09/2003
(87) WO 2004/029660 de 08/04/2004



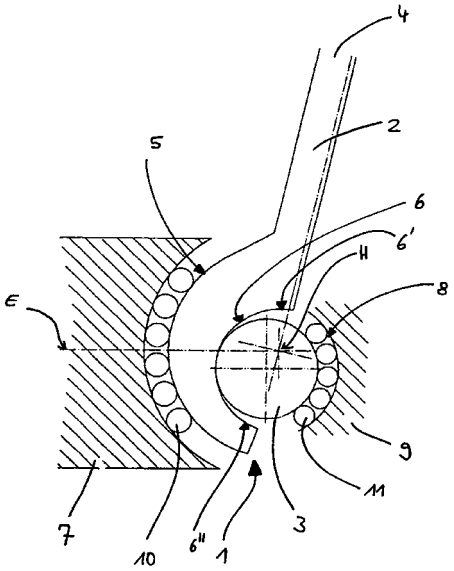
(21) **PI 0314207-8** (22) 27/08/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 SE 0202702-7
(51) C07K 14/81, A61K 38/57, C07K 16/18
(54) IMUNOENSAIOS PARA A DETERMINAÇÃO ESPECÍFICA DE ISOFORMAS DE SCCA
(57) "IMUNOENSAIOS PARA A DETERMINAÇÃO ESPECÍFICA DE ISOFORMAS DE SCCA". A presente invenção refere-se a anticorpos monoclonais capazes de distinguir antígenos de câncer de célula escamosa, SCCA, tanto na forma livre como na forma complexada, preferivelmente antígenos SCCA1 e SCCA2, bem como hibridomas que reconhecem tais anticorpos, a um método para diagnosticar SCC, bem como a kits de diagnóstico para detectar SCCAS.
(71) Canag Diagnostics AB (SE)
(72) Röjer, Eva, Olle, Nilsson
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
(85) 10/03/2005
(86) PCT SE2003/001332 de 27/08/2003
(87) WO 2004/024767 de 25/03/2004



(21) **PI 0314218-3** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,884; 09/01/2003 US 10/340,881
(51) C12N 15/00, C12N 5/00, A01N 1/00, A01N 1/02
(54) SISTEMAS DE PRESERVAÇÃO E PROCESSAMENTO DE CÉLULAS DE ESPERMA
(57) "SISTEMAS DE PRESERVAÇÃO E PROCESSAMENTO DE CÉLULAS DE ESPERMA". A preservação de células de esperma e outros processamentos de células de esperma são divulgados. A presente invenção está dirigida, em algumas modalidades, à preservação de células de esperma, uma vez que a preservação de células de esperma pode também estar relacionada à inseminação artificial, fertilização in vitro, superovulação, produção de mamífero, amostras de esperma e processamento de células de esperma, de uma maneira geral. A presente invenção está também direcionada, em algumas modalidades, às características de processamento de células de esperma, tais como técnicas de coleta, manipulação, classificação, armazenagem, transporte, uso, fertilização ou inseminação. A preservação de células de esperma de acordo com a presente invenção pode estar direcionada à manutenção ou melhoramento da qualidade do esperma e, em algumas modalidades, uma ou mais características das células de esperma, tais como viabilidade, motilidade e funcionalidade. As taxas de fertilização podem também ser mantidas ou melhoradas. Uma modalidade pode compreender a obtenção de células de esperma (10). As células de esperma podem ser criopreservadas (20) e descongeladas (30). O processamento (40) pode ser executado nas células de esperma e criopreservação das células de esperma (50).

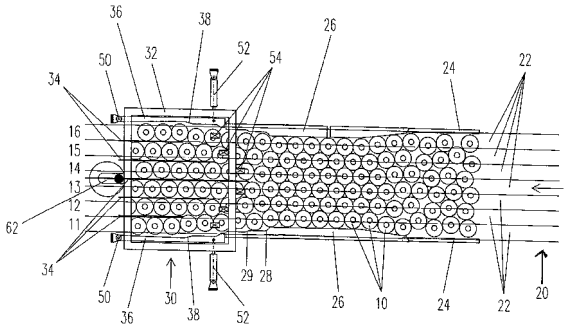
(71) Xy, Inc. (US)
(72) William Maxwell Chisholm Maxwell, Fiona Kate Hollinshead, Justine Kellie O´Brien, Gareth Evenue
(74) Matos e Associados
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/030814 de 15/09/2003
(87) WO 2004/024227 de 25/03/2004

(21) **PI 0314221-3** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 DE 102 42 397.0
(51) F16D 65/00
(54) FREIO A DISCO
(57) "FREIO A DISCO". A presente invenção refere-se a um freio a disco, com um caixa de freio que compreende um disco do freio, com um membro corrediço conduzido, deslocável perpendicularmente ao plano do disco do freio, e podendo ser ajustado em relação ao disco do freio, e com um dispositivo de tensão com uma alavanca giratória e um corpo de rotação. Em uma forma de execução da invenção, a alavanca giratória apresenta uma superfície de comando curvada para dentro, na qual o corpo de rotação encosta em um contato de rolamento. Devido ao giro da alavanca giratória em um mancal de segmento radial, o corpo de rotação e a alavanca giratória alteram sua posição relativa uma à outra de tal forma que, o membro corrediço é deslocado para a aplicação de uma força de freagem. Nesse caso, o corpo de rotação executa um movimento de rolamento puro na superfície de comando.
(71) Haldex Brake Products AB (SE)
(72) Lars Severinsson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/009820 de 04/09/2003
(87) WO 2004/027281 de 01/04/2004



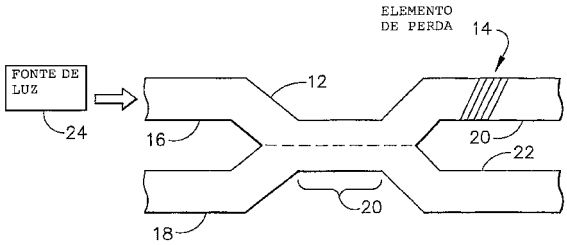
(21) **PI 0314222-1** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 DE 202 14 153.5
(51) B65G 47/71

(54) APARELHO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UMA CORRENTE RANDÔMICA DE ITENS CILÍNDRICO, POR EXEMPLO GARRAFAS DE BEBIDAS, EM DIVERSAS PISTAS
(57) "APARELHO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UMA CORRENTE RANDÔMICA DE ITENS CILÍNDRICOS, POR EXEMPLO GARRAFAS DE BEBIDAS, EM DIVERSAS PISTAS". A presente invenção refere-se a um aparelho que serve para distribuir uma corrente randômica de itens (10) para diversas pistas (11 até 16), nas quais os itens (10) são transportados individualmente um depois do outro. O aparelho tem um dispositivo de transporte (20) para os itens (10) que tem uma ou mais correias transportadoras acionadas (22) e trilhos laterais (24), bem como um divisor de pista (30) que tem no mínimo um divisor (34) que divide a corrente de itens transportados (10), o divisor (34) sendo móvel, e um dispositivo (40) para acionar o divisor de pista (30), de modo que o, pelo menos um, divisor (34) realize um movimento para trás e para frente na direção de transporte e/ou transversalmente a ela. O divisor de pista (30) pode ter uma estrutura (32) à qual diversos divisores (34) são fixados. O divisor intermediário (34) pode se projetar contra a direção de transporte e os divisores laterais (34) podem ser ajustados escalonados.
(71) Heuft Systemtechnik GMBH (DE)
(72) Bernhard Heuft, Gerd Kristandt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/010112 de 11/09/2003
(87) WO 2004/026739 de 01/04/2004

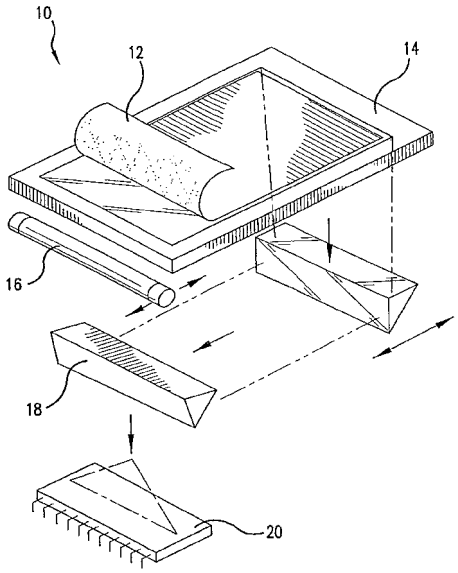


(21) **PI 0314223-0** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410.777
(51) C07D 209/14
(54) COMPOSTOS FENIL-INDOL PARA MODULAR IgE E INIBIR PROLIFERAÇÃO CELULAR
(57) "COMPOSTOS FENIL-INDOL PARA MODULAR IgE E INIBIR PROLIFERAÇÃO CELULAR". A presente invenção está direcionada a inibidores de molécula pequena da resposta IgE a alergenos, os quais são úteis no tratamento de alergia e/ou asma ou quaisquer doenças onde IgE é patogênico. Essa invenção está também relacionada a moléculas fenil-indol que são inibidoras da proliferação celular e desse modo são úteis como agentes anticâncer. Essa invenção também se relaciona a moléculas pequenas as quais suprimem citocinas e leucócitos.
(71) Avanir Pharmaceuticals (US)
(72) Jagadish C. Sircar, Jailall Ramnauth, Mark L. Richards
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/030959 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024896 de 25/03/2004

(21) **PI 0314224-8** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 10/243.113
(51) G02B 6/293, G02B 6/28
(54) ACOPLADOR MULTIPLEXADOR DE DIVISÃO DE EXTENSÃO DE ONDA E MÉTODO
(57) "ACOPLADOR MULTIPLEXADOR DE DIVISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA, E MÉTODO". Método e sistema para ajustar a energia em portas de saída de acoplador multiplexador de divisão de comprimento de onda (VVDM). Um elemento de perda pode ser colocado em uma ou mais das portas de saída do acoplador VVDM. O elemento de perda pode ter uma característica filtro que compatibiliza o coeficiente de sensibilidade de temperatura do acoplador VVDM. A característica filtro pode rejeitar energia em uma das duas portas de saída como uma função da temperatura. Como um resultado, o elemento de perda pode equilibrar a energia nas portas de saída do acoplador WDM a despeito das variações de temperatura.
(71) Honeywell International INC (US)
(72) James Blake, Ren-Young Liu
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/028579 de 12/09/2003
(87) WO 2004/025843 de 25/03/2004

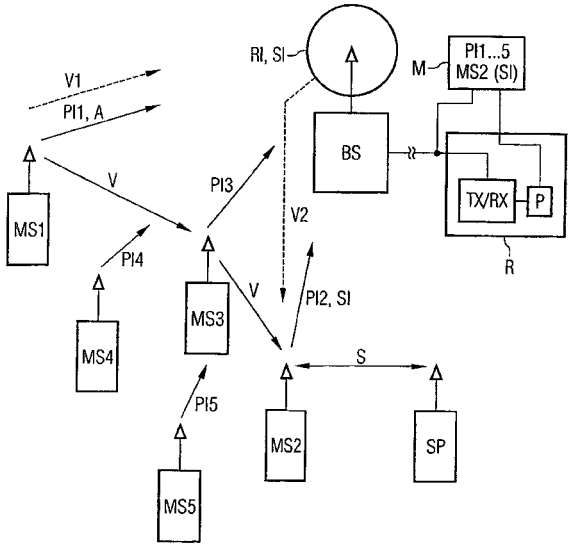


(21) **PI 0314225-6** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/255.550
(51) H04N 1/407, H04N 1/40, B41F 33/00
(54) MÉTODO DE AJUSTE DA RESPOSTA DE ESCALA DE CINZA DE UM SCANNER E PROCESSO DE FABRICAÇÃO EM QUE UM PRODUTO FABRICADO É ESCANEADO POR UMA PLURALIDADE DE SCANNERS DE ESCALA DE CINZA
(57) "MÉTODO DE AJUSTE DA RESPOSTA DE ESCALA DE CINZA DE UM SCANNER E PROCESSO DE FABRICAÇÃO EM QUE UM PRODUTO FABRICADO É ESCANEADO POR UMA PLURALIDADE DE SCANNERS DE ESCALA DE CINZA". A presente invenção provê um método de ajuste da resposta de escala de cinza de um primeiro scanner e de um segundo scanner, de modo que as duas respostas de escala de cinza mais proximamente combinem uma com a outra. O método inclui a etapa de provisão de um primeiro scanner que tem uma resposta de escala de cinza quando do escaneamento de um alvo. Também, um segundo scanner é provido, que tem uma resposta de escala de cinza quando do scanner do alvo que é ajustável. A resposta de escala de cinza do primeiro scanner é medida quando do escaneamento do alvo. Também, a resposta de escala de cinza do segundo scanner é medida quando do escaneamento do alvo. Adicionalmente, a transportador de cinta do segundo scanner é ajustada de modo a combinar mais proximamente com a resposta de escala de cinza do primeiro scanner.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Jianchu Jia
(74) Orlando de Souza
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/027991 de 05/09/2003
(87) WO 2004/030342 de 08/04/2004

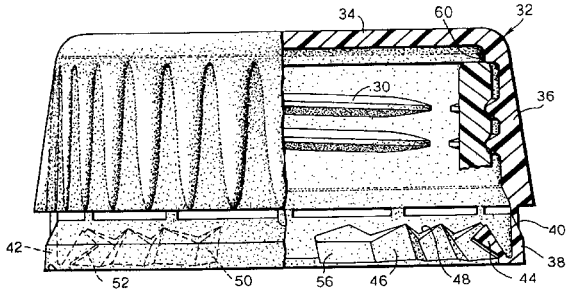


(21) **PI 0314226-4** (22) 06/08/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 EP 02 020647.0
(51) H04L 12/28, H04L 12/56, H04Q 7/38
(54) MÉTODO PARA O ROTEAMENTO DE UMA CONEXÃO DE UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO MÓVEL, PARA UMA SEGUNDA ESTAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO, DISPOSITIVO DE ROTEAMENTO CENTRAL E ESTAÇÃO MÓVEL
(57) "MÉTODO PARA O ROTEAMENTO DE UMA CONEXÃO DE UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO MÓVEL PARA UMA SEGUNDA ESTAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO, DISPOSITIVO DE ROTEAMENTO CENTRAL E ESTAÇÃO MÓVEL". A presente invenção refere-se a um método para o roteamento de uma conexão V de uma primeira estação móvel MS1 para uma segunda estação móvel MS2 através de pelo menos uma outra estação móvel MS3. Para tal, informações de posição PI1 ... 3 são captadas através das estações móveis MS1, MS2, MS3. Um dispositivo de roteamento central R determina uma rota para a conexão V com a ajuda das informações de posição PI1 ... 3. O dispositivo de roteamento central R gera informações de roteamento RI que correspondem à rota determinada, e transmitem essas informações de roteamento para as estações móveis MS1, MS2, MS3.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Egon Schulz, Hui Li, Dan Yu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/008714 de 06/08/2003

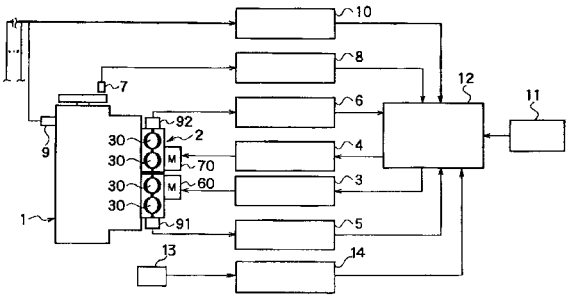
(87) WO 2004/034642 de 22/04/2004



(21) **PI 0314228-0** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 US 10/241.416
(51) B65D 41/34, B65D 41/04
(54) FECHAMENTO COM EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO PARA RECIPIENTES E CONJUNTO DE RECIPIENTES
(57) "FECHAMENTO COM EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO PARA RECIPIENTES E CONJUNTO DE RECIPIENTES". Um conjunto de recipiente (10) inclui um recipiente (12) que tem uma porção de acabamento externamente roscada e uma estrutura de retenção (18) para se evitar um movimento para cima de uma banda de evidência de violação (38) . O conjunto (10) ainda inclui um fechamento (28) que tem uma porção de corpo (32) de uma base (34) e uma porção de parede lateral pendente para baixo roscada internamente (36) que é dimensionada e conformada para se enroscar na porção de acabamento de recipiente. O fechamento ainda inclui uma banda de evidência de violação (38) que é conectada de face de fundo à porção de parede lateral (36) e que inclui uma porção de banda principal (42) e um membro de retenção de gancho em J (44) . O membro de retenção (44) inclui uma pluralidade de elementos de retenção pregueados (46) para encaixe da estrutura de retenção (18). Pelo menos um dos elementos de retenção pregueados (46) é adaptado para encaixe no recipiente (12), de modo a resistir a uma rotação com respeito ao recipiente. Uma separação da banda de evidência de violação (38) da porção de corpo (32) é mais bem assegurada quando o fechamento (28) for desenroscado do recipiente (12).
(71) Crown Packaging Technology, Inc. (US)
(72) Thomas M. Seidita
(74) Orlando de Souza
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/010028 de 10/09/2003
(87) WO 2004/048220 de 10/06/2004

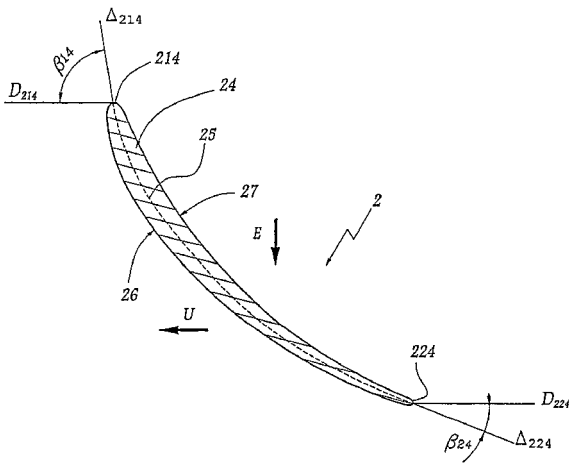


(21) **PI 0314229-9** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 JP 2002-266059
(51) F02D 9/02
(54) DISPOSITIVO ACELERADOR MÚLTIPLO
(57) "DISPOSITIVO ACELERADOR MÚLTIPLO". A presente invenção refere-se a um dispositivo compreende uma pluralidade de válvulas borboletas (30), respectivamente dispostas em cada passagem de entrada de ar (21) correspondente a cada cilindro de um motor, uma pluralidade de eixos de acelerador (41, 42) para suportar a pluralidade de válvulas borboletas (30) para cada grupo e uma pluralidade de meios de acionamento (60, 70) para acionar, respectivamente, o eixo do acelerador (1, 42) Com essa estrutura, o controle abrir-fechar de um grupo das válvulas borboletas e do outro grupo pode ser feito separadamente. Portanto, a condição de combustão, a saber, a potência, pode ser adequadamente controlada de acordo com as condições de acionamento e um bom controle, mesmo para realizar ISC, é possível. Desse modo, torna-se possível obter controle eletrônico e um bom controle para um dispositivo acelerador múltiplo de um motor montado em uma motocicleta.
(71) Mikuni Corporation (JP)
(72) Maki Hanasato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2005
(86) PCT JP2003/011611 de 11/09/2003
(87) WO 2004/025103 de 25/03/2004



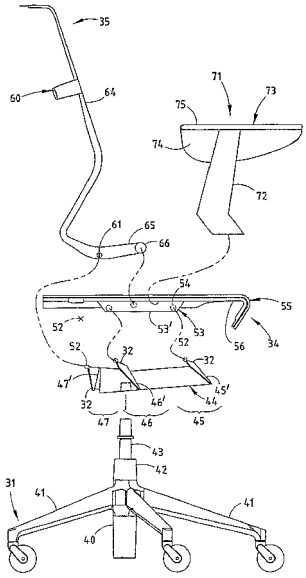
(21) **PI 0314230-2** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 EP 02256347.2
(51) C07C 29/09, C07C 29/128, B01J 23/06, C07C 31/18
(54) MÉTODO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE CARBONATO ORGÂNICO AO ÁLCOOL CORRESPONDENTE, E, USO DE UM CATALISADOR SUPORTADO DE ZINCO
(57) "MÉTODO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE CARBONATO ORGÂNICO AO ÁLCOOL CORRESPONDENTE, E, USO DE UM CATALISADOR SUPORTADO DE ZINCO". Método para a conversão catalítica de carbonato orgânico ao álcool correspondente, no qual o carbonato orgânico é contatado com álcool e/ou água na presença de catalisador suportado de zinco.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(72) Johannes Petrus De Jonge, Jean-Paul Lange
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/050401 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024658 de 25/03/2004

(21) **PI 0314231-0** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 FR 02 11382
(51) F03B 3/02, F03B 3/12
(54) RODA E MÁQUINA HIDRÁULICA DE TIPO FRANCIS
(57) "RODA E MÁQUINA HIDRÁULICA DE TIPO FRANCIS". Esta roda de tipo Francis compreende uma coroa, uma cinta, e pás (2) que se estendem entre a coroa e esta cinta. O ângulo ($ß_{24}$) entre a velocidade linear (U, D_{224}) de uma pá (2) e a linha mediana (25,Δ_{224}) desta pá (2) ao nível de sua extremidade de fuga (22) tem, na proximidade do ponto de fixação (224) da pá (2) sobre a cinta, um valor compreendido entre 20 e 25º. Isto permite obter um rendimento satisfatório da máquina, enquanto que sua potência equivalente sob uma carga elevada pode ser aumentada.
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(72) François Paquet, Bernard Michel
(74) Custódio de Almeida & Cia
(85) 11/03/2005
(86) PCT FR2003/002707 de 12/09/2003
(87) WO 2004/025116 de 25/03/2004

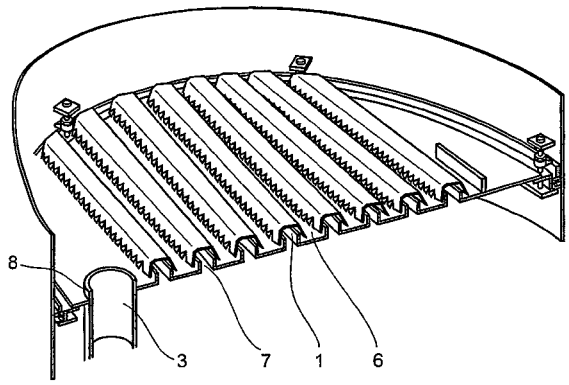


(21) **PI 0314232-9** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 10/241,955
(51) A47C 1/024
(54) UNIDADE DE ASSENTO, E, MECANISMO DE CONTROLE DE

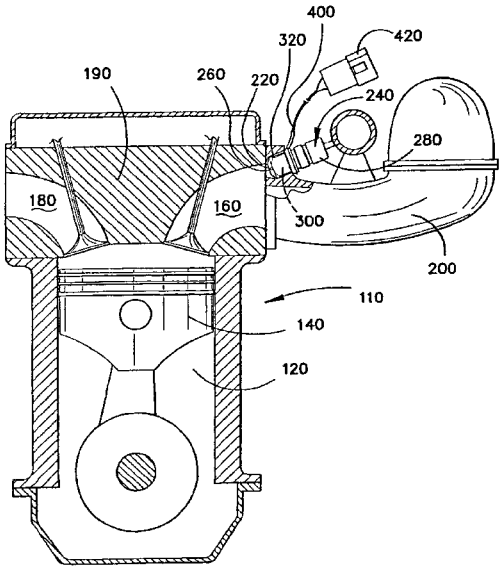
MOVIMENTO PARA A MESMA
(57) "UNIDADE DE ASSENTO, E, MECANISMO DE CONTROLE DE MOVIMENTO PARA A MESMA". Uma unidade de assento inclui um assento, um encosto, uma base e um controle de movimento tendo uma pluralidade de suportes flexíveis para operacionalmente suportar o assento e encosto sobre a base. Os suportes flexíveis são móveis em uma direção geralmente para gente e para trás, mas rígidos em uma direção geralmente vertical, e além disso, os suportes flexíveis têm seções finais se projetando geralmente para fora da mencionada base para encaixar operacionalmente o assento e/ou encosto, de modo que, quando os suportes flexíveis flexionarem na direção para frente para trás, eles provejam movimentação direcionada do assento e/ou encosto. Em uma forma, os suportes flexíveis formam vigas do tipo mola de lâmina com extremidades resilientemente dobráveis que flexionam em uma direção ligeiramente inclinada para frente e para trás para prover um predeterminado caminho sincronizado de movimentação do assento e encosto.
(71) Steelcase Development Corporation (US)
(72) Kurt R. Heidmann, Renard G. Tubergen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/027923 de 08/09/2003
(87) WO 2004/023935 de 25/03/2004



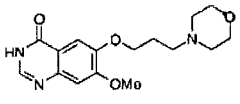
(21) **PI 0314233-7** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 DE 102 43 625.8
(51) B01D 3/20, B01D 3/18
(54) BANDEJA DE TROCA DE MATERIAL EM CORRENTE TRANSVERSAL VEDADA HIDRAULICAMENTE,COLUNAS DE SEPARAÇÃO, E, PROCESSOS PARA SEPARAÇÃO TÉRMICA, E PARA A CONDENSAÇÃO FRACIONÁRIA DE UMA MISTURA GASOSA DE PRODUTO
(57) "BANDEJA DE TROCA DE MATERIAL EM CORRENTE TRANSVERSAL VEDADA HIDRAULICAMENTE, COLUNAS DE SEPARAÇÃO, E, PROCESSOS PARA SEPARAÇÃO TÉRMICA, E PARA A CONDENSAÇÃO FRACIONÁRIA DE UMA MISTURA GASOSA DE PRODUTO". A invenção refere-se a uma bandeja de troca de material em contra- corrente vedada hidraulicamente , a colunas de separação que compreendem uma bandeja de troca de material em corrente transversal vedada hidraulicamente e o uso das referidas colunas para processos de separação térmica.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Joachim Thiel, Ulrich Hammon, Bernd Gerber, Helmut Jansen, Björn Kaibel
(74) Momsen Leonardos $ CIA
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/009942 de 08/09/2003
(87) WO 2004/028657 de 08/04/2004

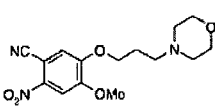


(21) **PI 0314237-0** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 AU 2002951332; 01/08/2003 AU 2003904065
(51) F02M 53/06, F02M 31/125
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE VEÍCULO E INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE VEÍCULO E INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". Expõe-se um sistema de distribuição de combustível para um motor IC inclui um injetor (240) que é aquecido na sua região para elevar a temperatura do combustível na região extrema e de forma que quando o combustível é ejetado da região extrema, ele imediatamente converte-se em vapor. O aquecimento da região extrema é realizado seja por condução direta a partir do motor ou por meio de um aquecimento de aquecimento elétrico. Uma gaxeta (22) de material condutor de calor é proporcionada entre o cabeçote de cilindro e o coletor de admissão múltipla (200), de forma que calor é conduzido para o coletor de admissão múltipla (200) e, então, para o injetor (240). Um elemento de aquecimento elétrico (320, 380) é proporcionado circundando a região extrema do injetor, de maneira que ele pode aquecer a região extrema imediatamente sem ter de esperar que o motor atinja a temperatura de operação.
(71) Vaporate PTY LTD. (AU)
(72) Shaun Thomas Rigney
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 11/03/2005
(86) PCT AU2003/001156 de 05/09/2003
(87) WO 2004/025112 de 25/03/2004



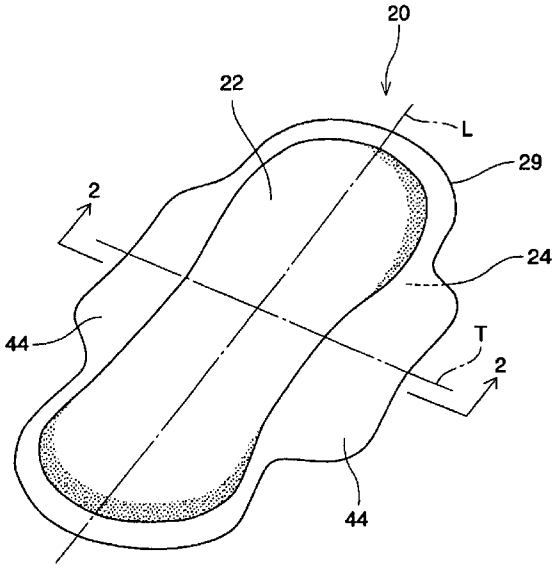
(21) **PI 0314238-8** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 GB 0221245.4
(51) C07D 239/90, C07D 239/94, C07C 255/54, C07C 255/59
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO, INTERMEDIÁRIO E USO DE UM COMPOSTO
(57) "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO, INTERMEDIÁRIO E USO DE UM COMPOSTO". A invenção refere-se a processos químicos e intermediários úteis na fabricação do derivado de quinazolina 4-(3'-cloro-4'-fluoroanilino)-7metóxi-6-(3-morfolinopropóxi)quinazolina. Em particular, a invenção referese a processo para a fabricação de 7-metóxi-6-(3-morfolinopropóxi)-3,4diidroquinazolin-4-ona de fórmula (II) e 4-metóxi-5-(3-morfolinopropóxi)-2-nitrobenzonitrila de fórmula (III) e seu uso na fabricação de dito derivado de quinazolina.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) John Peter Gilday, David Moody
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT GB2003/003923 de 09/09/2003
(87) WO 2004/024703 de 25/03/2004



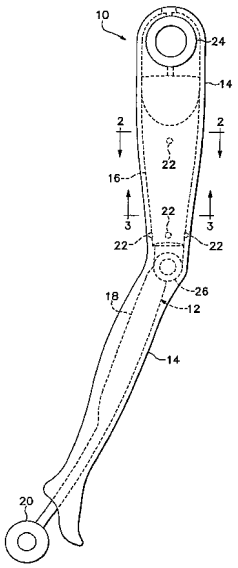


(21) **PI 0314239-6** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,095
(51) A61F 13/15
(54) ARTIGO ABSORVENTE INCLUINDO MATERIAL DE MISTURA AIRLAID, CONTENDO FIBRAS TERMOPLÁSTICAS E TRATADO COM ÉSTER DE FOSFATO OU ÉSTER DE SULFATO
(57) "ARTIGO ABSORVENTE INCLUINDO MATERIAL DE MISTURA AIRLAID, CONTENDO FIBRAS TERMOPLÁSTICAS E TRATADO COM ÉSTER DE FOSFATO OU ÉSTER DE SULFATO". Artigo absorvente, que inclui: uma camada superior; uma camada inferior, um material de mistura airlaid disposto entre a camada superior e a camada inferior. Em um aspecto da invenção, o material de mistura airlaid inclui: a) fibras celulósicas, e b) fibras termoplásticas que têm uma superfície tratada com um tensoativo compreendendo um éster de

fosfato, um éster de sulfato ou um derivado destes. As fibras celulósicas e as fibras termoplásticas estão unidas umas às outras para formar uma matriz airlaid termicamente unida que, de preferência, apresenta uma densidade seca de cerca de 0,04 a cerca de 0,11 g/cc sob pressão de 20 gf/CM^2.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ryo Minoguchi, Brian Francis Gray, Shinichiro Seki, Peter David Ventura
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/028613 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024044 de 25/03/2004



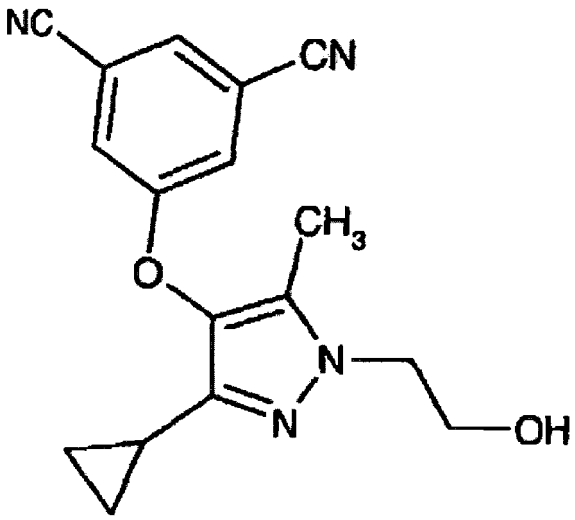
(21) **PI 0314240-0** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,598
(51) A63H 3/02
(54) INSERTO DE GRANDE VOLUME PARA UMA FIGURA DE BRINQUEDO MOLDADA POR INJEÇÃO, E, FIGURA DE BRINQUEDO MOLDADA POR INJEÇÃO
(57) "INSERTO DE GRANDE VOLUME PARA UMA FIGURA DE BRINQUEDO MOLDADA POR INJEÇÃO, E, FIGURA DE BRINQUEDO MOLDADA POR INJEÇÃO". Um inserto estrutural de grande volume para um esqueleto interno de uma figura de brinquedo moldada por injeção. O inserto inclui uma porção de corpo que ocupa pelo menos aproximadamente 50% do volume de uma porção associada da figura de brinquedo. O inserto também pode ser provido com pelo menos uma porção de engate para engatar uma outra porção do esqueleto interno. O inserto pode ser unitariamente ou modularmente construido, e, em algumas formas de realização, o inserto pode ser substancialmente oco.
(71) Mattel, Inc. (US)
(72) Isaak Volynsky
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/029371 de 15/09/2003
(87) WO 2004/024272 de 25/03/2004



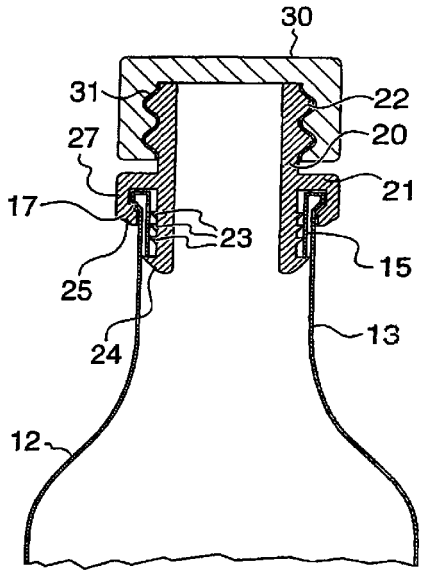
(21) **PI 0314241-8** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 GB 0221093.8; 30/11/2002 GB 0228018.8; 30/04/2003 GB 0309812.6; 10/07/2003 GB 0316159.3; 06/08/2003 GB PCT/GB03/003419
(51) B01J 31/24, C07C 67/38
(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E PARA A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO
(57) "COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E PARA A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO". Um catalisador adequado para a carbonilação de compostos etilenicamente insaturados, que compreende um metal do grupo VIIIB ou um composto do mesmo e um metaloceno.
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(72) Graham Eastham, Ian Butler, Kevin Fortune
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT GB2003/003936 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024322 de 25/03/2004

(21) **PI 0314242-6** (22) 25/08/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,697; 22/08/2003 US 10/646,856
(51) C08F 220/00
(54) POLÍMERO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, EMULSÃO POLIMÉRICA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FORMULADA, EMULSÃO POLIMÉRICA AQUOSA, COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS, E, COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DA PELE
(57) "POLÍMERO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, EMULSÃO POLIMÉRICA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FORMULADA, EMULSÃO POLIMÉRICA AQUOSA, COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS, E, COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DA PELE". São apresentados polimeros de múltiplos objetivos, que são o produto da polimerização de uma mistura monomérica compreendendo pelo menos um monômero vinílico substituído com amino; pelo menos um monômero vinílico associativo; pelo menos um monômero tensoativo vinílico semi-hidrofóbico; e, opcionalmente, compreendendo um ou mais monômeros vinílicos não iônicos substituídos por hidróxi, monômero de reticulação, agente de transferência de cadeia ou estabilizante polimérico. Estes polímeros de adição de vinila têm uma combinação de substituintes, incluindo substituintes de amino que proporcionam propriedades catiônicas em pH baixo, substituintes hidrofóbicos, substituintes de polioxialquileno hidrofobicamente modificados, e substituintes de polioxialquileno hidrófilos. Os polímeros proporcionam propriedades reológicas surpreendentemente benéficas nas composições aquosas ácidas, e são compatíveis com os materiais catiônicos. Os polimeros de múltiplos objetivos são úteis em uma variedade de produtos para cuidados pessoais, tratamento da saúde, cuidados domésticos, cuidados institucionais e industriais, e aplicações industriais.
(71) Noveon Ip Holdings Corp (US)
(72) Krishnan Tamareselvy, Thomas A. Barker, James E. Mullee, Charles T. Greenslade, Julie F. Schmucker-Castner, Deborah S. Filla
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/026608 de 25/08/2003
(87) WO 2004/024779 de 25/03/2004

(21) **PI 0314243-4** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 GB 0221477.3; 08/10/2002 GB 0223354.2
(51) A61K 31/415, A61P 31/18, C07D 231/18, C07C 255/54
(54) DERIVADOS DE 4-(3,5-DICIANOFENOXI)PIRAZOLO PARA USO COMO MODULADORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NO TRATAMENTO DA I.A HIV
(57) "DERIVADOS DE 4-(3,5-DICIANOFENOXI)PIRAZOLO PARA USO COMO MODULADORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NO TRATAMENTO DA I.A HIV". Esta invenção diz respeito aos derivados de pirazolo de fórmula (I) e sais, solvatos ou derivados farmaceuticamente aceitáveis destes, a sua utilização em medicina, às formulações que os contém, aos processos para a sua preparação e aos intermediários utilizados nestes processos. Os compostos da invenção ligam-se à enzima transcriptase reversa e são moduladores, em especial inibidores, desta. A transcriptase reversa está envolvida no ciclo de vida infeccioso do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV). Os compostos que interferem com a função desta enzima têm mostrado utilidade no tratamento de condições provocadas pelo HIV e por retrovírus geneticamente relacionados, tal como a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA).
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Charles Eric Mowbary, David Anthony Price, Matthew Duncan Selby, Paul Anthony Stupple
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 11/03/2005
(86) PCT IB2003/003946 de 08/09/2003
(87) WO 2004/024147 de 25/03/2004



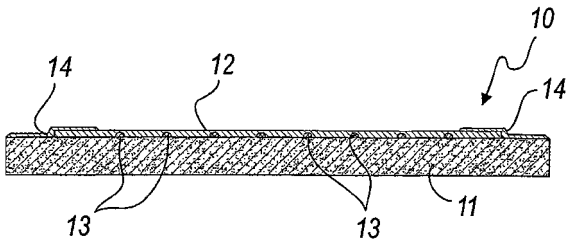
(21) **PI 0314244-2** (22) 07/08/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 US 10/241,963
(51) B65D 1/02
(54) VASILHAME DE BEBIDAS FEITO DE METAL QUE PODE SER NOVAMENTE FECHADO
(57) "VASILHAME DE BEBIDAS FEITO DE METAL QUE PODE SER NOVAMENTE FECHADO". A presente invenção refere-se a um vasilhame de bebidas feito de metal e provido de parede fina que apresenta uma porção de ressalto convergente (12) que merge para uma porção de gargalo (13), a borda de topo da qual é dobrada para formar um flange (15) que proporciona um ponto de contato anular e com uma luva rosqueada (14) que desliza para a porção de gargalo, a luva apresentando uma nervura anular (24) ou detentor que se encaixa no ponto de contato de flange que detém a luva e a porção de gargalo do vasilhame contra o relativo movimento axial.
(71) Alcan International Limited (CA)
(72) Gordon P. Becker, John Sorensen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2005
(86) PCT CA2003/001187 de 07/08/2003
(87) WO 2004/024574 de 25/03/2004



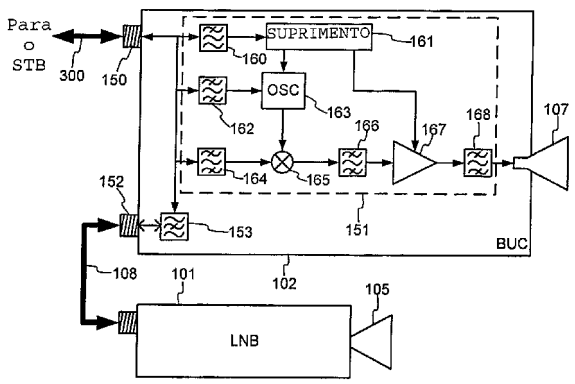
(21) **PI 0314245-0** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 ZA 2002/7439
(51) C22B 3/18
(54) MÉTODO DE INTRODUÇÃO DE MICRORGANISMOS NUM MONTE DE MATERIAL PARA LIXIVIAÇÃO BIOASSISTIDA DO MESMO
(57) "MÉTODO DE INTRODUÇÃO DE MICRORGANISMOS NUM MONTE DE MATERIAL PARA LIXIVIAÇÃO BIOASSISTIDA DO MESMO". A invenção revela um método de introdução de microrganismos num monte de material para lixiviação bioassistida do monte, pela preparação de microrganismos substancialmente sem exopolímeros nas paredes externas das suas células; adicionar ao monte esses microrganismos; e reativar a produção de exopolímeros nas paredes externas das células dos microrganismos no monte. A invenção também se estende a um método de enriquecimento do ambiente de microrganismos embutidos num monte para lixiviação bioassistida do monte.
(71) Mintek (ZA) , Mineral Energetics (PTY) Limited (ZA)
(72) Frank Kenneth Crundwell, Alan Eric Norton
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 11/03/2005
(86) PCT IB2003/004186 de 15/09/2003
(87) WO 2004/027100 de 01/04/2004

(21) **PI 0314247-7** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 DE 102 42 062.9
(51) C07H 3/06, C07H 15/04, A23L 1/236, A61K 31/702, A61P 43/00
(54) PALATINOSE CONDENSADA NA FORMA HIDROGENADA
(57) "PALATINOSE CONDENSADA NA FORMA HIDROGENADA". A presente invenção diz respeito a Processos para a produção de palatinose condensada em sua forma hidrogenada, obtendo-se, dessa maneira, a palatinose condensada hidrogenada, além de dizer respeito a utilizações da mesma, assim como a gêneros alimentícios e medicamentos que apresentam em sua composição palatinose condensada hidrogenada.
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(72) Alireza Haji Begli, Markwart Kunz, Manfred Vogel, Michael Klingeberg
(74) Di Blasi, Parente S. G. & Associados
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/009725 de 02/09/2003
(87) WO 2004/031202 de 15/04/2004

(21) **PI 0314249-3** (22) 13/10/2003 **1.3**
(30) 15/10/2002 IT PD2002A000264
(51) A43B 7/12
(54) SOLA RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA PARA SAPATOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA
(57) "SOLA RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA PARA SAPATOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA". Uma sola à prova d'água e respirável (10) para sapatos, caracterizada em que compreende um solado (11) feito de couro ou material respirável e à prova d'água similar, que é coberta pelo menos parcialmente em uma região voltada para cima por uma membrana (12) feita de um material que é respirável e à prova d'água e é unida perimetralmente ao solado (11) por meio de um anel de vedação impresso em tela (14).
(71) Geox S.p.A. (IT)
(72) Mario Polegato Moretti, Antonio Ferrarese
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/011307 de 13/10/2003
(87) WO 2004/034830 de 29/04/2004

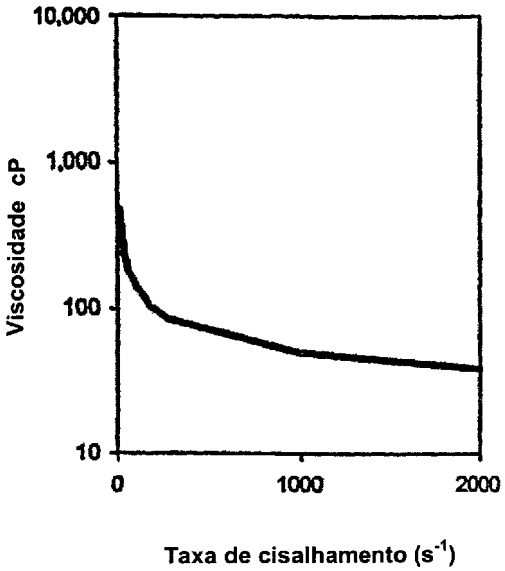


(21) **PI 0314250-7** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 FR 0211531
(51) H04B 1/18
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DESTINADO A SER ACOPLADO COM UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO
(57) "DISPOSITIVO DE EMISSÃO DESTINADO A SER ACOPLADO COM UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO". A invenção propõe um bloco de emissão de ondas de rádio 102 destinado a modificar uma instalação de recepção baseada em satélites para uma instalação de emissão / recepção mais barata. O bloco de emissão 102 compreende um primeiro terminal de alimentação / saída 150 e um segundo terminal de alimentação / saída 152 eletricamente ligado ao primeiro terminal de alimentação / saída 150 por meio de um filtro de rejeição de banda 153 que rejeita a banda de freqüência intermediária de emissão. A invenção diz respeito também a um dispositivo de transmissão compreendendo um bloco de recepção 101 acoplado ao bloco de emissão 102.
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(72) Philippe Chambelin, Dominique Lo Hine Tong, Jean-Yves Le Naour
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/010106 de 10/09/2003
(87) WO 2004/025845 de 25/03/2004

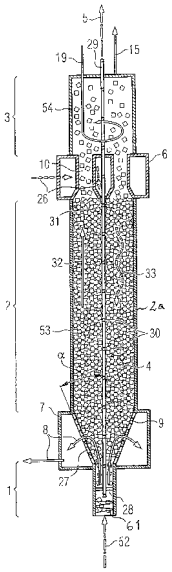


(21) **PI 0314251-5** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,381; 11/02/2003 US 60/446,715
(51) A61K 9/00, A61K 6/00

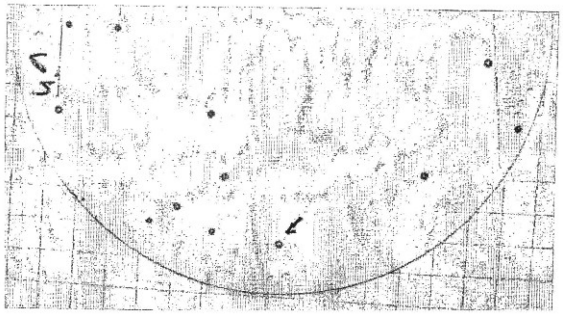
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA A PLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(57) "COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA". É apresentada uma composição cosmética aspergível. Em um aspecto, a composição compreende um agente de filtro solar ou mistura de agentes de filtros solares; um emulsificante ou mistura de emulsificantes; opcionalmente, um emoliente ou mistura de emolientes; um agente de controle de reologia; e água. O agente de controle de reologia é a celulose microcristalina. Quando aspergidas na pele ou no cabelo, as composições cosméticas da invenção produzem uma névoa fina que se deposita igualmente sem pingos e sem agregados ou gotas.
(71) FMC Corporation (US)
(72) Dale Vonbehren, Maurice Gerard Lynch, Ana Chordi Miranda
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/029902 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026263 de 01/04/2004



(21) **PI 0314256-6** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 DE 102 42 746.1
(51) B01D 9/00, C07C 51/43
(54) APARELHO PARA LAVAGEM, MÉTODO PARA PURIFICAR UM MATERIAL LAVADO E USO DO APARELHO PARA LAVAGEM
(57) "APARELHO PARA LAVAGEM, MÉTODO PARA PURIFICAR UM MATERIAL LAVADO E USO DO APARELHO PARA LAVAGEM". A invenção se refere a um aparelho para lavagem, compreendendo: (i) uma Primeira Região (1) à qual um material a ser lavado é alimentado, (ii) uma Segunda Região (2) na qual o material a ser lavado (4) é lavado, e (iii) uma Terceira Região (3), na qual o material a ser lavado (4) é fundido e (iv) um elemento de resistência ao escoamento (6), o qual é provido entre a Segunda Região (2) e a Terceira Região (3). A invenção também se refere a um aparelho de purificação, a um dispositivo de síntese, a um método para purificar um material a ser lavado, e o uso de um aparelho para lavar ou um aparelho de purificação para purificar e, então, usar o produto alvo obtido pela purificação.
(71) Stockhausen GMBH (DE) , Degussa AG (DE)
(72) Stefan Nordhoff, Torsten Balduf, Joachim Deinken, Joachim Pohlisch, Axel Hengstermann
(74) Castro Barros Sobral E G. Gomes Advogados / Ana Paula Medeiros
(85) 11/03/2005
(86) PCT EP2003/010251 de 15/09/2003
(87) WO 2004/026429 de 01/04/2004

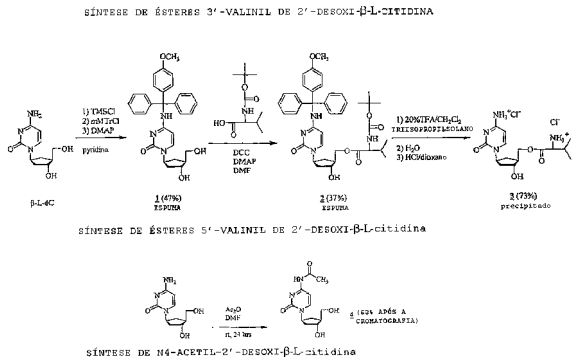


(21) **PI 0314258-2** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 10/243,319
(51) C07K 16/18, C07K 14/435, A61K 38/00, A61K 38/02, A61K 39/00, A61K 39/395, C12N 5/10, C12N 15/12
(54) SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, FRAGMENTO DE DNA, MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, VEÍCULO RECOMBINANTE VIVO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA DE OSTERTAGIA OSTERTAGI OU UM FRAGMENTO IMUNOGÊNICO DA DITA PROTEÍNA, USO, VACINA PARA COMBATER A INFECÇÃO POR OSTERTAGIA OSTERTAGI, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E KIT DE DIAGNÓSTICO
(57) "SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO FRAGMENTO DE DNA, MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, VEÍCULO RECOMBINANTE VIVO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA DE OSTERTAGIA OSTERTAGI OU UM FRAGMENTO IMUNOGÊNICO DA DITA PROTEÍNA USO VACINA PARA COMBATER A INFECÇÃO POR OSTERTAGIA OSTERTAGI, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E KIT DE DIAGNÓSTICO". A presente invenção diz respeito a seqüências de ácido nucleico que codificam proteínas do Ostertagia ostertagi e às partes de tais seqüências de ácido nucleico que codificam um fragmento imunogênico de tais proteínas, e aos fragmentos de DNA, moléculas de DNA recombinantes, portadores recombinantes vivos e células hospedeiras que compreendem tais seqüências de ácido nucleico ou tais partes destes. A invenção também diz respeito às proteínas de Ostertagia ostertagi e partes imunogênicas destas codificadas por tais seqüências. Além disso, a presente invenção diz respeito às vacinas que compreendem tais sequências de ácido nucleico e partes destas, fragmentos de DNA, moléculas de DNA recombinantes, portadores recombinantes vivos e células hospedeiras que compreendem tais seqüências de ácido nucleico ou tais partes destas, proteínas ou partes imunogênicas destas e anticorpos contra tais proteínas ou partes imunogênicas destas. Também, a invenção diz respeito ao uso das ditas proteínas em vacinas e para a fabricação de vacinas. Além disso, a invenção diz respeito ao uso de seqüências de ácido nucleico, proteínas ou anticorpos auxiliares com os propósitos de diagnóstico ou vacinação. Finalmente a invenção diz respeito a kits de diagnóstico que compreendem tais ácidos nucleicos, proteínas ou anticorpos contra tais proteínas.
(71) Universiteit Gent (BE)
(72) Peter Geldhof, Isabel Vercauteren, Edwin Claerebout, Jozef Vercruysse, Veerle De Maere
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 14/03/2005
(86) PCT EP2003/010189 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024769 de 25/03/2004

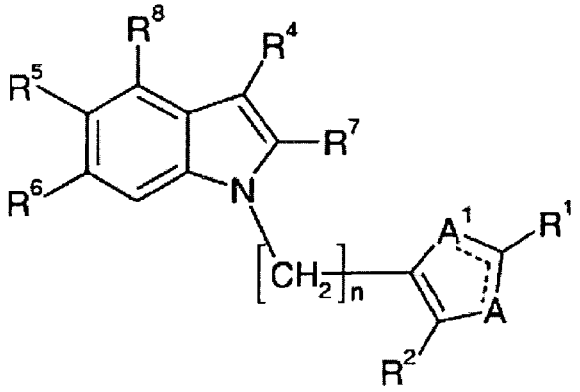


(21) **PI 0314259-0** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410.675
(51) A61K 31/7076
(54) ß-L-2'-DESOXINUCLEOSÍDEOS PARA O TRATAMENTO DE CEPAS DE

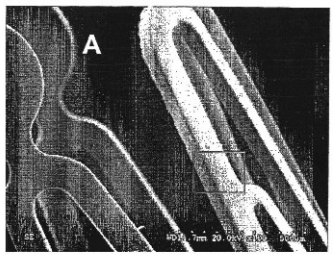
HBV RESISTENTES E TERAPIAS COMBINADAS
(57) ß-L-2' -DESOXINUCLEOSÍDEOS PARA O TRATAMENTO DE CEPAS DE HBV RESISTENTES E TERAPIAS COMBINADAS". Foi descoberto que os ß-L-2'-desoxinucleosídeos são ativos contra o vírus da hepatite B, com mutações, resistente à droga. Um método para tratar HBV resistente a lamivudina (M552V) em um hospedeiro é fornecido, o qual inclui administrar um ß-L-2'-desoxinucleosídeo ou seu sal, éster ou pró-droga farmaceuticamente aceitável. Além disso, um método para impedir que a mutação do HBV resistente à lamivudina (MSS2V) ocorra em um hospedeiro simples é fornecido, o qual inclui administrar um ß-L-2' desoxinucleosídeo ou seu sal, éster ou pró-droga farmaceuticamente aceitável. Um método para impedir e/ou suprimir o surgimento de mutante duplo de HBV (L528M/M552V) em um hospedeiro é também fornecido, o qual inclui administrar um ß-L-2'-desoxinucleosídeo ou seu sal, éster ou pró-droga farmaceuticamente aceitável.
(71) Idenix (Cayman) Limited (KY)
(72) Jean-Pierre Sommadossi, April L. Patty, David Standring, Maria Seifer
(74) Orlando de Souza
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/029017 de 15/09/2003
(87) WO 2004/024095 de 25/03/2004

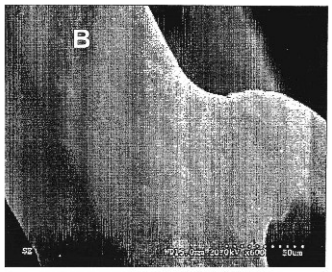


(21) **PI 0314261-2** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 EP 02020477.2
(51) C07D 413/06, A61K 31/405, C07D 413/14, C07D 417/06, A61P 3/06, A61P 3/10, A61P 9/10
(54) COMPOSTOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES E UTILIZAÇÃO E/OU MÉTODO DE TRATAMENTO
(57) "COMPOSTOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES E UTILIZAÇÃO E/OU MÉTODO DE TRATAMENTO". Compostos da fórmula (I) bem como os seus sais e ésteres farmaceuticamente aceitáveis, em que R^1 a R^8, A, A^1 e n têm o significado dado na reivindicação 1, podem ser usados na forma de preparados farmacêuticos.
(71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)
(72) Alfred Binggeli, Uwe Grether, Hans Hilpert, Roland Humm, Bernd Kuhn, Hans-Peter Maerki, Markus Meyer, Peter Mohr, Beat Wirz, Hans Iding
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 14/03/2005
(86) PCT EP2003/009819 de 04/09/2003
(87) WO 2004/024726 de 25/03/2004

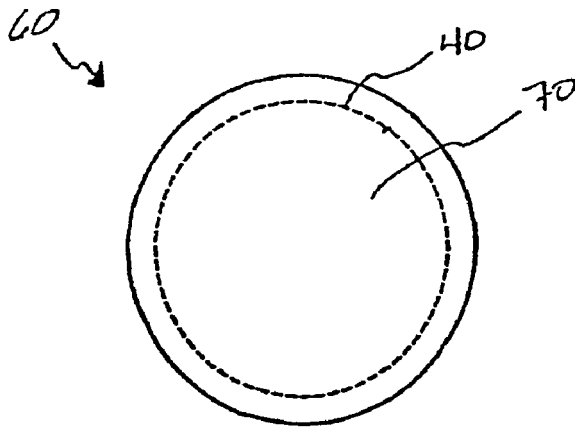


(21) **PI 0314265-5** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,307
(51) A61L 27/32, A61L 31/02
(54) DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL COM UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE CÁLCIO E PROCESSO DE REVESTIR UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL E UM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL DE TECIDO MACIO COM UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE CÁLCIO
(57) "DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL COM UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE CÁLCIO E PROCESSO DE REVESTIR UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL E UM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL DE TECIDO MACIO COM UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE CÁLCIO". Esta invenção refere-se a dispositivos médicos implantáveis revestidos de fosfato de cálcio inéditos. Os revestimentos de fosfato de cálcio são destinados a minimizar a resposta imune ao implante (por exemplo, restenose em procedimentos de colocação de stent) e podem é usados para armazenar e liberar um agente medicinalmente ativo de uma maneira controlada. Estes revestimentos podem é aplicados a qualquer dispositivo médico implantável e são úteis para um número procedimentos médicos, incluindo (mas não de modo limitativo) angioplastia por balão, em colocação de stent cardiovascular, colocação de stent e cateterização ureteral. Os revestimentos de fosfato de cálcio podem é aplicados a um substrato como um ou mais revestimentos por um processo de deposição sol-gel, um processo de deposição aerossol-gel, um processo de deposição biomimético, um processo de deposição de cimento de fosfato de cálcio, um processo de deposição eletroforético ou um processo de deposição eletroquímico. O revestimento pode conter e eluir uma droga de uma maneira projetada.
(71) The University Of British Columbia (CA)
(72) Tomasz Troczynsky, Dorna Hakimi, Buhsung Hyun, Mehrdad Keshmiri, Mao-Jung Maurice Lien, Arc Rajtar, Douglas Smith, Pui Hung Manus Tsui, Quanzu Yang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/03/2005
(86) PCT CA2003/001405 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024201 de 25/03/2004

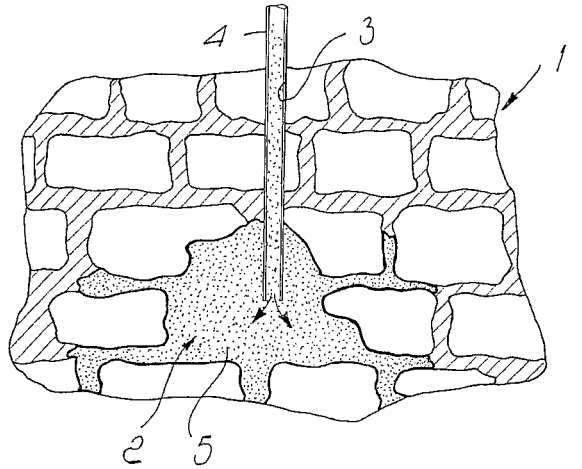




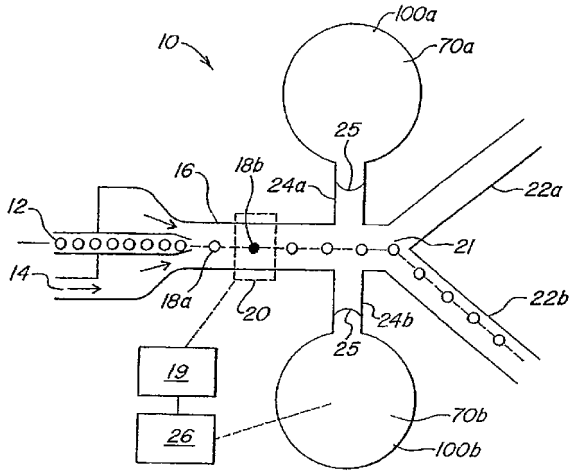
(21) **PI 0314266-3** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410.837; 18/04/2003 US 60/464.004; 21/04/2003 US 60/464.590
(51) A61F 2/14, A61F 9/007
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A MELHORA DE VISÃO
(57) "DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A MELHORA DE VISÃO". Um dispositivo de córnea (60) que é colocado sobre o olho (10) possui um corpo da lente (40) e células epiteliais (70) protegidas sobre o corpo da lente. As células epiteliais do dispositivo podem ser derivadas de células submetidas à cultura, incluindo células tronco, incluindo células tronco, tais como células tronco limbais, ou linhagens de célula epitelial, ou podem incluir no mínimo uma porção do epitélio do olho no qual o dispositivo é colocado. O dispositivo de córnea pode possuir um elemento de fixação celular entre o corpo da lente e as células epiteliais para facilitar a fixação das células epiteliais sobre o corpo da lente. o dispositivo de córnea (60) tem a finalidade de ser utilizado em um olho desepitelizado, que pode ser um olho que possuiu o epitélio completamente ou parcialmente removido. O dispositivo de córnea pode ser utilizado para melhorar a visão. Os métodos de produção do dispositivo de córnea e de melhora de visão são também apresentados.
(71) Ocular Sciences, Inc. (US)
(72) Christopher J. Marmo, Arthur Back
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/028657 de 02/09/2003
(87) WO 2004/024035 de 25/03/2004



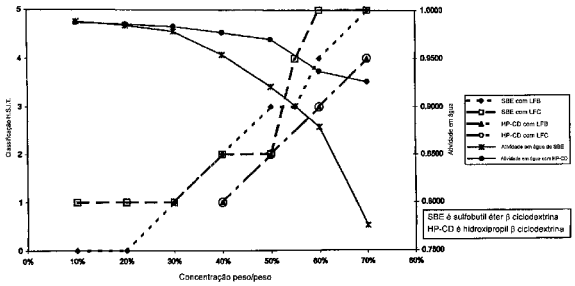
(21) **PI 0314267-1** (22) 07/08/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 IT MI2002A001995
(51) E04B 1/64, E04G 23/02
(54) MÉTODO PARA REPARAR E/OU TORNAR À PROVA D'ÁGUA E/OU ISOLAR E/OU REFORÇAR E/OU RESTAURAR A INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE SISTEMAS DE PAREDE
(57) "MÉTODO PARA REPARAR E/OU TORNAR A PROVA D'ÁGUA E/OU ISOLAR E/OU REFORÇAR E/OU RESTAURAR A INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE SISTEMAS DE PAREDE". Um método para reparar e/ou tomar à prova d'água e/ou isolar e/ou reforçar e/ou restaurar da integridade estrutural de sistemas de parede, que consiste em fornecer orifícios de injeção espaçados (3) dentro de um sistema de parede de uma maneira adequada para passar pelas cavidades (2) que existem no sistema de parede (1), inserindo tubos de injeção (4) nestes orifícios (3), e depois inserindo uma substância (5) que se expande após injeção como conseqüência de uma reação química de forma que a substância (5) alcança as cavidades (2) conectadas aos orifícios de injeção (3) ou estão próximas a estes, os tubos de injeção (4) sendo, de preferência gradualmente retraídos ao longo dos orifícios de injeção (3) na direção oposta com respeito à inserção, para permitir a substância (5) difundir nas cavidades cruzadas pelos orifícios de injeção (3) ou próximas a estes.
(71) Uretek S.R.L. (IT)
(72) Carlo Canteri
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/03/2005
(86) PCT EP2003/008790 de 07/08/2003
(87) WO 2004/027177 de 01/04/2004



(21) **PI 0314268-0** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 US 60/411,058; 16/09/2002 US 60/411,143; 23/12/2002 US 10/329,008
(51) G01N 15/14
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS". Um método e aparelho para separar partículas movendo através de um sistema de canal fechado de tamanho capilar compreendem uma válvula bolha para gerar seletivamente um pulso de pressão para separar uma partícula possuindo uma característica predeterminada de uma corrente de partículas. O sistema de separação de partículas pode incluir adicionalmente um armazenador para absorver o pulso de pressão. O sistema de separação de partículas pode incluir uma pluralidade de módulos de separação acoplados de forma próxima que são combinados para aumentar adicionalmente a taxa de separação. O sistema de separação de partículas pode compreender um dispositivo de separação de múltiplos estágios para separar de forma serial correntes de partículas, a fim de diminuir a taxa de erro.
(71) Cytonome, INC. (US)
(72) John R. Gilbert, Sebastian Böhm, Manish Deshpande
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/029198 de 16/09/2003
(87) WO 2004/025266 de 25/03/2004

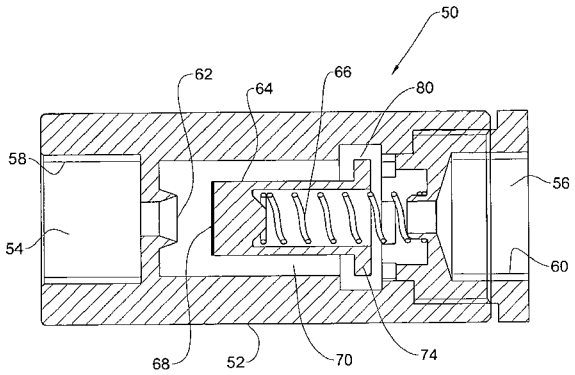


(21) **PI 0314269-8** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,850
(51) A61K 9/48, A61K 9/52
(54) CÁPSULAS CONTENDO COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE RECHEIO ESTABILIZADAS COM CICLODEXTRINA DERIVATIZADA
(57) "CÁPSULAS CONTENDO COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE RECHEIO ESTABILIZADAS COM CICLODEXTRINA DERIVATIZADA". Uma cápsula que contém uma composição aquosa de enchimento que compreende água, uma ciclodextrina derivatizada, tal como sulfoalquil éter ciclodextrina (SAE-CD) ou hidroxipropil ciclodextrina (HPCD), opcionalmente um ou mais agentes ativos e opcionalmente um ou mais excipientes é estabilizada contra degradação, erosão, inchação ou dissolução de sua casca durante armazenagem. A ciclodextrina derivatizada está presente em uma quantidade suficiente para reduzir, eliminar ou inibir degradação, erosão, inchação ou dissolução da casca pela água presente na composição de enchimento. Alternativamente, a ciclodextrina derivatizada e um outro material estabilizador de casca juntos estabilizam a casca contra degradação, erosão, inchação e/ou dissolução pela água presente na composição de enchimento. A ciclodextrina derivatizada pode reduzir a atividade em água da composição de enchimento.
(71) Cydex, Inc. (US)
(72) Diane O. Thompson, Rupert O. Zimmerer, James D. Pipkin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/030960 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024126 de 25/03/2004

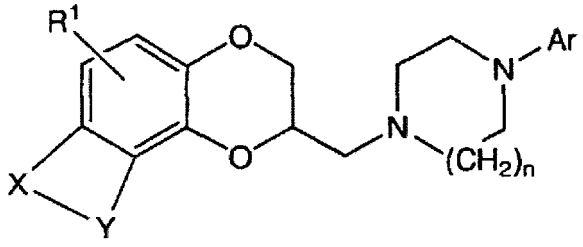


(21) **PI 0314272-8** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 IL 151748
(51) G01F 15/00, G01F 15/02
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A MEDIÇÃO DE FLUIDO
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA A MEDIÇÃO DE FLUIDO". A invenção refere-se a uma válvula responsiva a fluxo para um sistema de medição de fluxo compreendendo um medidor de fluxo apresentando um limite de fluxo mensurável mínimo. A válvula é ajustável entre uma posição aberta a taxas de fluxo acima do limite de fluxo mensurável mínimo, e uma posição de pressão pulsante dependendo do diferencial de pressão entre a entrada e a saída da válvula. A posição de pressão pulsante alterna entre uma posição fechada que essencialmente impede o fluxo de fluido através desta a taxas de fluxo abaixo do limite de fluxo mensurável mínimo, e uma posição aberta que admite fluxo de fluido para a linha de fornecimento a uma taxa de fluxo mensurável acima do limite de fluxo mensurável mínimo.
(71) A.R.I. Flow Control Accessories Agricultural Cooperative Association LTD. (IL)
(72) Zakai, Avraham, Bar-Or, Jonathan
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo

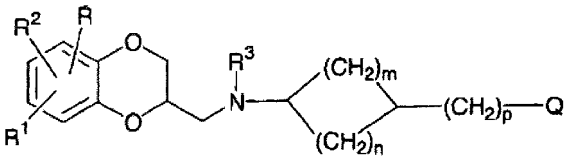
(85) 14/03/2005
(86) PCT IL2003/000727 de 04/09/2003
(87) WO 2004/025229 de 25/03/2004



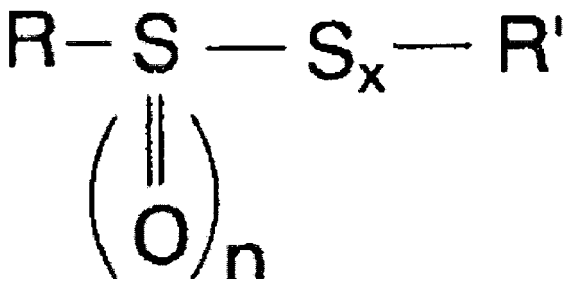
(21) **PI 0314277-9** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,082; 10/09/2003 US 10/659,537
(51) C07D 491/04, C07D 498/04, A61K 31/436, A61K 31/424, A61P 25/00
(54) COMPOSTO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO ACOMETIDO POR UMA CONDIÇÃO DE DEPRESSÃO, ANSIEDADE, DISTÚRBIOS DO PÂNICO, DE TENSÃO PÓS-TRAUMÁTICA, DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL, DE DEFICIÊNCIA DA ATENÇÃO, OBSESSIVOS-COMPULSIVOS E ALIMENTARES, OBESIDADE, RUBOR VASOMOTOR, DEPENDÊNCIA DE ÁLCOOL E COCAÍNA E DISFUNÇÃO SEXUAL; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO
(57) "COMPOSTO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO ACOMETIDO POR UMA CONDIÇÃO DE DEPRESSÃO, ANSIEDADE, DISTÚRBIOS DO PÂNICO, DE TENSÃO PÓS-TRAUMÁTICA, DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL, DE DEFICIÊNCIA DA ATENÇÃO, OBSESSIVOS-COMPULSIVOS E ALIMENTARES, OBESIDADE, RUBOR VASOMOTOR, DEPENDÊNCIA DE ÁLCOOL E COCAÍNA E DISFUNÇÃO SEXUAL; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO". A presente invenção se refere a compostos de fórmula I os quais são úteis para o tratamento de depressão (inclusive, mas sem caráter limitativo a distúrbio depressivo maior, depressão da infância e distimia), ansiedade, distúrbios do pânico, distúrbios de tensão pós-traumática, distúrbios disfóricos pré-menstrual (também conhecida como síndrome pré-menstrual), distúrbios de deficiência de atenção (com ou sem hiperatividade), distúrbios obsessivos-compulsivos (inclusive, mas sem caráter limitativo a tricotilomania), distúrbios do espectro obsessivo-compulsivo (inclusive, mas sem caráter limitativo, o autismo), distúrbio de ansiedade social, distúrbio de ansiedade generalizada, obesidade, distúrbios alimentares tais como anorexia nervosa e bulimia nervosa, rubor vasomotor, dependência de álcool e cocaína, disfunção sexual e doenças relacionadas.
(71) Wyeth (US)
(72) Deborah A. Evrard, Dahui Zhou, Gary Paul Stack, Arenapakam Madumbai Venkatesan, Amedeo A. Failli, Susan Christman Croce
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/028453 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024731 de 25/03/2004



(21) **PI 0314280-9** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,169
(51) C07D 405/12, A61K 31/40, A61P 25/24
(54) COMPOSTO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO ACOMETIDO POR UMA CONDIÇÃO DE DEPRESSÃO, ANSIEDADE, DISTÚRBIOS DO PÂNICO, DE TENSÃO PÓS-TRAUMÁTICA, DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL, DE DEFICIÊNCIA DA ATENÇÃO, OBSESSIVOS-COMPULSIVOS E ALIMENTARES, OBESIDADE, RUBOR VASOMOTOR, DEPENDÊNCIA DE ÁLCOOL E COCAÍNA E DISFUNÇÃO SEXUAL; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO
(57) "COMPOSTO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO ACOMETIDO POR UMA CONDIÇÃO DE DEPRESSÃO, ANSIEDADE, DISTÚRBIOS DO PÂNICO, DE TENSÃO PÓS-TRAUMÁTICA, DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL, DE DEFICIÊNCIA DA ATENÇÃO, OBSESSIVOS-COMPULSIVOS E ALIMENTARES, OBESIDADE, RUBOR VASOMOTOR, DEPENDÊNCIA DE ÁLCOOL E COCAÍNA E DISFUNÇÃO SEXUAL; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO". Trata-se de compostos da fórmula I, úteis para o tratamento da depressão (inclusive sem caráter limitativo, distúrbios de depressão maior, depressão na infância e distimia) , ansiedade, distúrbio do pânico, distúrbio de tensão pós-traumática, distúrbio disfórico pré-menstrual (conhecido também como síndrome pré-menstrual), distúrbio de deficiência da atenção (com e sem hiper-atividade), distúrbio obsessivo-compulsivo, distúrbio de ansiedade social, distúrbio de ansiedade generalizada, obesidade, distúrbios alimentares, tais como anorexia nervosa e bulimina nervosa, rubor vasomotor, vício por cocaína e álcool, disfunção sexual e enfermidades associadas.
(71) Wyeth (US)
(72) Deborah A. Evrard, Uresh Shantilal Shah, Gary Paul Stack
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/028296 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024723 de 25/03/2004



(21) **PI 0314283-3** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 FR 02/11605
(51) A01N 41/12
(54) TRATAMENTO PESTICIDA DAS MERCADORIAS ARMAZENADAS, DOS COMPARTIMENTOS E DAS ESTRUTURAS, E DAS OBRAS DE ARTE COM COMPOSTOS SULFURADOS
(57) "TRATAMENTO PESTICIDA DAS MERCADORIAS ARMAZENADAS, DOS COMPARTIMENTOS E DAS ESTRUTURAS, E DAS OBRAS DE ARTE COM COMPOSTOS SULFURADOS". Para o tratamento pesticida das mercadorias armazenadas, dos compartimentos, das estruturas e obras de arte, a invenção propõe utilizar um composto sulfurado volátil de fórmula geral (I): na qual R representa um radical alquila ou alcenila, contendo de 1 a 4 átomos de carbono, n' é igual a 0, 1 ou 2, x é um número que vai de 0 a 4, e R,' representa um radical alquila ou alcenila, contendo de 1 a 4 átomos de carbono ou, somente se n = x = 0, um átomo de hidrogênio. Esses compostos sulfurados (em particular o dimetilbisulfeto) são aplicados por nebulização diretamente sobre o material a tratar.
(71) Arkema (FR)
(72) Thierry Aubert, Jacques Auger
(74) Orlando de Souza
(85) 17/03/2005
(86) PCT FR2003/002725 de 16/09/2003
(87) WO 2004/026032 de 01/04/2004



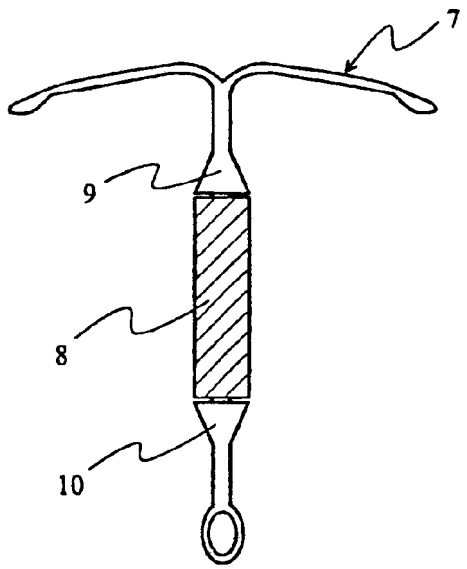
(21) **PI 0314284-1** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,485
(51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 1/00
(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOPIRIDINA COMO AGONISTAS DO RECEPTOR 5-HT4
(57) "COMPOSTOS DE IMIDAZOPIRIDINA COMO AGONISTAS DO RECEPTOR 5-HT_4". Esta invenção refere-se a um composto da fórmula (I): em que R^1 representa um átomo de hidrogênio ou um átomo de halogênio; R^2 representa um grupo metila ou um grupo etila; R^3 representa um grupo alquila ramificado possuindo desde 3 até 6 átomos de carbono ou um grupo alquila possuindo desde 3 até 6 átomos de carbono substituídos com um grupo alcóxi possuindo desde 1 até 6 átomos de carbono; na condição de que quando o átomo de carbono terminal do referido grupo alquila está substituído com o referido grupo alcóxi, o referido grupo alquila é um grupo alquila ramificado; e seus sais farmaceuticamente aceitáveis. Estes compostos têm atividade de ligação ao receptor 5-HT_4 e são, deste modo, úteis para o tratamento da doença do refluxo gastroesofágico, dispepsia não-ulcerosa, dispepsia funcional, síndrome do intestino irritável ou similares em mamíferos, especialmente seres humanos. Esta invenção proporciona também uma composição farmacêutica compreendendo o composto acima.
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Satoru Iguchi, Yasuhiro Katsu, Kana Kon-I, Hirohide Noguchi, Chikara Uchida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT IB2003/003971 de 08/09/2003
(87) WO 2004/026869 de 01/04/2004

(21) **PI 0314285-0** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 JP PCT/JP2002/009604
(51) G05B 19/418
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INVENTÁRIO DE PEÇAS
(57) "SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INVENTÁRIO DE PEÇAS". A presente invenção refere-se à distribuição de peças (peças A e peças B), incluindo a expedição por um fornecedor de peças e a liberação para o

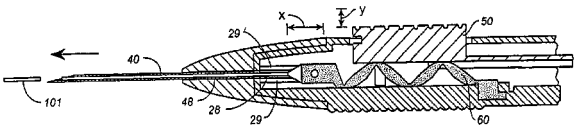
solicitante de peças a serem usadas na fabricação de produtos, é dividida em estágios em uma seqüência de tempo (sob transporte ou em um local que inclui o estacionamento, o armazém, a instalação de armazenagem temporária, a linha lateral, etc.) e cada estágio é inserido com informações de quantidade de entrada e de saída do solicitante de peças a fim de computar a quantidade de inventário a partir de uma diferença entre as mesmas. As informações sobre a quantidade de inventário computada são enviadas através de computadores terminais para um computador principal de tal modo a consolidar as informações enviadas a serem centralizadas e gerenciadas de uma forma global. Ademais, entre as quantidades de inventário em estágios divididos, a quantidade de inventário computada com base nas informações de quantidade de entrada e saída do solicitante de peças é reconhecida como a quantidade de inventário real. Com isto, torna-se possível prover um sistema de gerenciamento de inventário de peças que gerencia a quantidade de inventário em uma seqüência de tempo e pode realizar apropriadamente um gerenciamento de inventário independentemente das diferenças nas rotas de distribuição de peças.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Koichi Iida, Hidenobu Tanaka, Motokazu Otsubo, Takafumi Jodoi, Taro Imagawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT JP2003/011966 de 19/09/2003
(87) WO 2004/027533 de 01/04/2004

		Fabricante de peças	Armazem de trânsito				Planta de montagem			
		Sob transporte	Pátio de estacionamento	Armazém	Instalação de armazenamento temporário	Sob transporte	Pátio de estacionamento	Instalação de armazenamento temporário	Lado da linha	Peças defeituosas
Peças A	Recorrimento de inventário	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
	Quantidade de inventário	200	150	250	100	120	140	100	50	5
	Quantidade de inventário real	760								
Peças b	Recorrimento de inventário	N	–	–	–	–	N	Y	Y	N
	Quantidade de inventário	300	–	–	–	–	330	280	70	3
	Quantidade de inventário real	350								

(21) **PI 0314287-6** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 EP 02020869.0
(51) A61F 6/14, A61K 9/00
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E PROCESSO DE MANUFATURA DO MESMO
(57) "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E PROCESSO DE MANUFATURA DO MESMO". A invenção refere-se a um sistema de distribuição que compreende uma construção de corpo (7) e pelo menos uma cápsula (8) que contém uma composição farmacêutica, a dita cápsula tendo pelo menos uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. De acordo com a invenção a construção de corpo (7, 12, 34) tem pelo menos duas partes de travamento (9, 10), cada parte de travamento (9, 10) tendo pelo menos uma primeira extremidade e uma segunda extremidade, a dita primeira extremidade de cada parte de travamento (9, 10) tendo uma superfície adaptada para ficar voltada para e cobrir uma das pelo menos primeira e segunda extremidades da cápsula (8), o diâmetro da pelo menos uma das partes de travamento variando ao longo de seu comprimento entre a dita primeira extremidade e a dita segunda extremidade, e a cápsula (8) é montada entre as ditas pelo menos duas partes de travamento. A invenção refere-se ainda a um processo de manufatura de um sistema de distribuição, o dito sistema compreendendo uma construção de corpo e pelo menos uma cápsula que contém uma composição farmacêutica.
(71) Schering Oy (FI)
(72) Esa Hallinen, Heikki Lyytikäinen, Pentti Järvelä, Ukka Kivi
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 17/03/2005
(86) PCT FI2003/000647 de 04/09/2003
(87) WO 2004/026196 de 01/04/2004

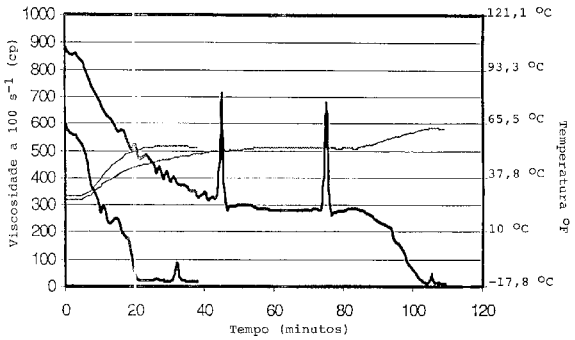


(21) **PI 0314288-4** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 US 10/246,884; 11/07/2003 US 60/486,690; 15/08/2003 US 60/495,570
(51) A61F 9/00
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA O ENVIO DE IMPLANTES OCULARES
(57) "MÉTODOS E APARELHOS PARA O ENVIO DE IMPLANTES OCULARES". A presente invenção refere-se a um aparelho e métodos para o envio de um implante ocular ou de microimplantes. O aparelho é projetado de forma ergonômica para facilidade de uso, e uma simples depressão manual de um acionador produz o movimento proporcional de uma ligação, que faz com que o implante ou microimplante, seja ejetado através da cânula disposta no local desejado no olho. Cânulas de pequeno calibre são proporcionadas para métodos de autovedação de envio.
(71) Allergan, INC. (US)
(72) David Weber, Ingrid Kane, Mike Rehal, Robert L. Lathrop, III, Kenny Aptekarev, Jeffrey Etter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/029518 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026106 de 01/04/2004



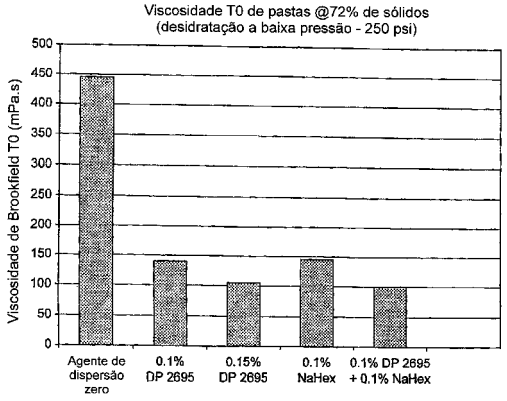
(21) **PI 0314289-2** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 DK PA 2002 01421
(51) C07K 1/00
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PEPTÍDEO N-ACILADO
(57) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM PEPTÍDEO N-ACILADO". A presente invenção proporciona um método para acilar um ou mais grupos amino de um peptídeo onde a reação de acilação é para ser realizada em uma mistura aquosa contendo menos de 10% p/p de solvente polar aprótico.
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(72) Dorte Lunoe Dünweber, Inge Holm Jensen, Louis Brammer Hansen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/03/2005
(86) PCT DK2003/000629 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029077 de 08/04/2004

(21) **PI 0314290-6** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412.430; 07/02/2003 US 10/248.675
(51) E21B 43/25, C09K 7/02, C09K 7/06, E21B 43/26
(54) EMULSÃO POSSUINDO UMA FASE INTERNA E UMA FASE EXTERNA E FLUIDO HETEROGÊNEO ESTRUTURADO
(57) "EMULSÃO POSSUINDO UMA FASE INTERNA E UMA FASE EXTERNA E FLUIDO HETEROGÊNEO ESTRUTURADO". Emulsões ou água em óleo ou óleo em água podem ser formadas mediante combinar um componente aquoso, um componente não-aquoso e um tensoativo em combinação com fibras. As fibras reduzem o tempo e a energia requerida para formar a emulsão e, em alguns casos, permite a formação de emulsão que não seria possível com o uso tais fibras.
(71) Sofitech N.V. (BE)
(72) Dean Willberg, Curt Dacar
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 17/03/2005
(86) PCT EP2003/010223 de 15/09/2003
(87) WO 2004/027212 de 01/04/2004



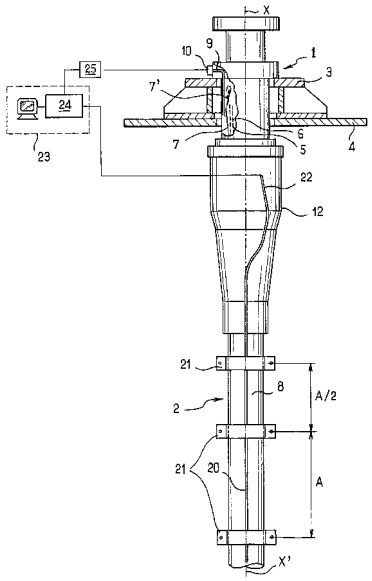
(21) **PI 0314291-4** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 21/09/2002 DE 102 44 022.0
(51) F03D 1/06, F03D 11/00, B64C 23/00
(54) LÂMINA DE ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(57) "LÂMINA DE ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA". A invenção se refere a uma lâmina de rotor, em particular uma lâmina de rotor de uma instalação de energia eólica. O objetivo da presente invenção é de indicar medidas para melhorar ainda mais o valor de CR e também o nível de potência acústica das lâminas de rotor de instalação de energia eólica. O objetivo é atingido por uma lâmina de rotor para uma instalação de energia eólica com um lado de pressão e um lado de sucção, em que um campo eletrostático substancialmente constante, que cobre a área, é configurado no lado de sucção.
(71) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/03/2005
(86) PCT EP2003/010274 de 16/09/2003
(87) WO 2004/029449 de 08/04/2004

(21) **PI 0314293-0** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 GB 02 21632.3
(51) C09C 3/00, C09C 1/02, C09C 1/42, C01F 11/18, D21H 17/67, D21H 19/38, C04B 35/63, C04B 35/634, C09D 7/12, C09D 17/00, C08K 3/26, C08K 3/34
(54) MÉTODO DE MOAGEM PARA MATERIAL INORGÂNICO EM PARTÍCULAS
(57) "MÉTODO DE MOAGEM PARA MATERIAL INORGÂNICO EM PARTÍCULAS". A presente invenção refere-se a um método de moagem de um material inorgânico em partículas, tal como carbonato de cálcio ou caulim, em uma suspensão aquosa, preferivelmente a um nível de sólidos abaixo de aproximadamente 50% em peso, em que a suspensão aquosa inclui uma quantidade subeficaz de um agente de dispersão para o material inorgânico em partículas.
(71) Imerys Minerals Limited (GB)
(72) John Claude Husband, Nigel V. Jarvis, Desmond Charles Payton, David Robert Skuse
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT GB2003/003970 de 12/09/2003
(87) WO 2004/026973 de 01/04/2004



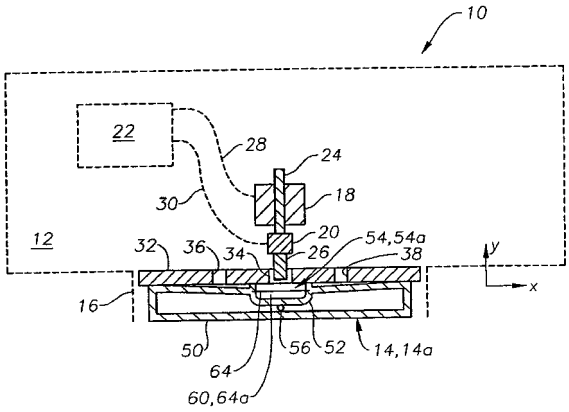
% em peso de agente de dispersão em material moído com baixo conteúdo de sólidos

(21) **PI 0314294-9** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 FR 02/11556
(51) F17D 5/06, G01M 5/00, G01M 3/28
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE MONITORIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE UM CONDUTO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO SOB PRESSÃO AO NÍVEL DE UMA PONTEIRA TERMINAL
(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO DE MONITORIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE UM CONDUTO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO SOB PRESSÃO AO NÍVEL DE UMA PONTEIRA TERMINAL". Esse dispositivo de monitorização da resistência de um conduto flexível (2) de transporte de fluido sob pressão ao nível de uma ponteira terminal (1), o dito conduto compreendendo notadamente uma bainha interior de pressão (6), lonas de fios de armaduras de tração (7) e uma bainha exterior (8) solidarizadas à ponteira, é caracterizado pelo fato de que ele compreende meios de monitorização da evolução de um fenômeno ligado à desorganização das lonas de armaduras consecutiva a uma ruptura de vários fios de armadura de tração no interior da ponteira. Esses meios de monitorização são meios (20) de detecção de um aumento da torção do conduto na proximidade da ponteira.
(71) Technip France (FR)
(72) Roberto Jourdan de Aquino
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/03/2005
(86) PCT FR2003/002694 de 11/09/2003
(87) WO 2004/027310 de 01/04/2004

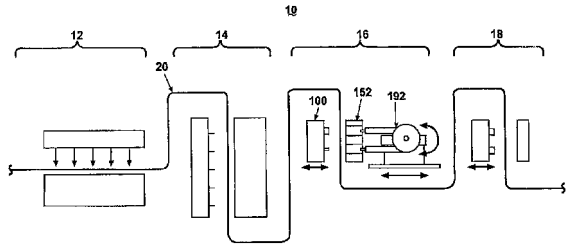


(21) **PI 0314295-7** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 GB 0222964.9
(51) C08J 7/00
(54) EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA, E, PROCESSO PARA O CONDICIONAMENTO DE TECIDOS
(57) "EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA, E, PROCESSO PARA O CONDICIONAMENTO DE TECIDOS". Uma embalagem solúvel em água compreende um filme polimérico, o filme polimérico compreendendo uma cadeia principal polimérica derivada a partir de um polímero, que é solúvel em água, tal como aqui definido, e um ou mais grupos de derivação ligados à cadeia principal, o(s) grupo(s) de derivação sendo derivados a partir de um material tendo um ClogP de a partir de 0,5 a 6 e/ ou sendo derivados a partir de um material de origem que compreende uma cadeia hidrocarbila C4 a C22.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Gavin Bone, Robert Walter Fuss, Michael Douglas Eason, Craig Warren Jones, Steven Paul Rannard, Brodyck James Lachlan Royles, Michael Stephen White
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/03/2005
(86) PCT EP2003/010354 de 17/09/2003
(87) WO 2004/031271 de 15/04/2004

(21) **PI 0314296-5** (22) 21/08/2003 **1.3**
(30) 16/10/2002 US 60/418,737; 28/02/2003 US 10/375,959
(51) A61M 1/00, G05D 16/06
(54) MÉTODO DE DETERMINAR A PRECISÃO DE UM SENSOR DE PRESSÃO EM UM CONSOLE CIRÚRGICO
(57) "MÉTODO PARA DETERMINAR A PRECISÃO DE UM SENSOR DE PRESSÃO EM UM CONSOLE CIRÚRGICO". Um método para determinar a precisão de um sensor de pressão em um console cirúrgico é apresentado. O método envolve ativar um atuador linear de forma que seu êmbolo seja linearmente deslocado por uma extensão predefinida, e medir a força exercida pelo êmbolo sobre um membro não-complacente. A precisão do atuador linear e o êmbolo são determinados comparando a força medida na etapa de medição com uma força predefinida.
(71) Alcon, Inc. (CH)
(72) Michael D. Morgan, Gary P. Sorensen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/026157 de 21/08/2003
(87) WO 2004/035112 de 29/04/2004

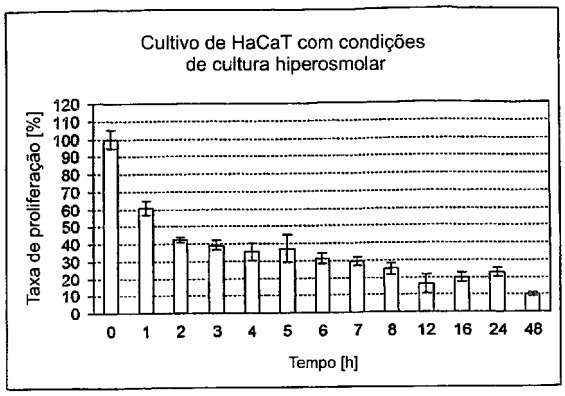


(21) **PI 0314297-3** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 US 60/319,560; 29/10/2002 US 60/319,655
(51) B29C 51/44, B29C 65/78, B26F 1/38
(54) LINHA DE FABRICAÇÃO AUTOMATIZADA, APARELHO PARA FORMAR AUTOMATICAMENTE UM ARTIGO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA MONTAR AUTOMATICAMENTE UMA PRIMEIRA PEÇA-DE-TRABALHO TERMOFORMADA EM UMA SEGUNDA PEÇA-DE-TRABALHO TERMOFORMADA
(57) "LINHA DE FABRICAÇÃO AUTOMATIZADA, APARELHO PARA FORMAR AUTOMATICAMENTE UM ARTIGO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA MONTAR AUTOMATICAMENTE UMA PRIMEIRA PEÇA-DE-TRABALHO TERMOFORMADA EM UMA SEGUNDA PEÇA-DE-TRABALHO TERMOFORMADA". O método e aparelho para montar uma primeira peça-detrabalho termoformada (30, 32, 330, 332), tal como um fechamento de aba, em uma segunda peça-de-trabalho termoformada (30, 32, 330, 332), tal como uma tampa.
(71) Dart Container Corporation (US)
(72) Ralph W. MacKenzie, Tyler James De Long, Ryan P. Gingras
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/029314 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026562 de 01/04/2004

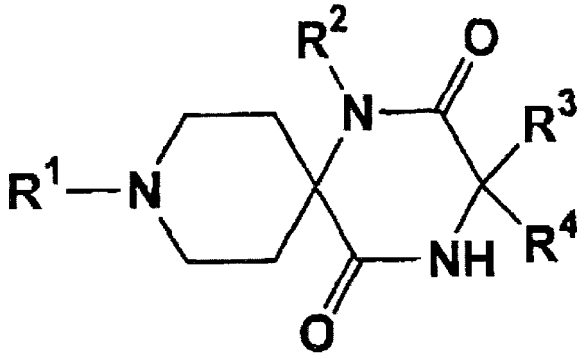


(21) **PI 0314298-1** (22) 15/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251,141
(51) B01J 21/06, B01J 21/08, B01J 21/20, B01J 38/42, B01J 38/48, C07D 301/19
(54) REGENERAÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO
(57) "REGENERAÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO". A presente invenção refere-se a catalisadores usados de óxido de silício contendo titânio que são regenerados por aquecimento do catalisador usado em uma temperatura de pelo menos 400ºC na presença de uma corrente de gás contendo oxigênio, seguido por impregnação com uma fonte de titânio, e, então, calcinação do catalisador impregnado para formar um catalisador reativado.
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(72) Yuan-Zhang Han, Kevin M. Carroll
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/025565 de 15/08/2003
(87) WO 2004/026466 de 01/04/2004

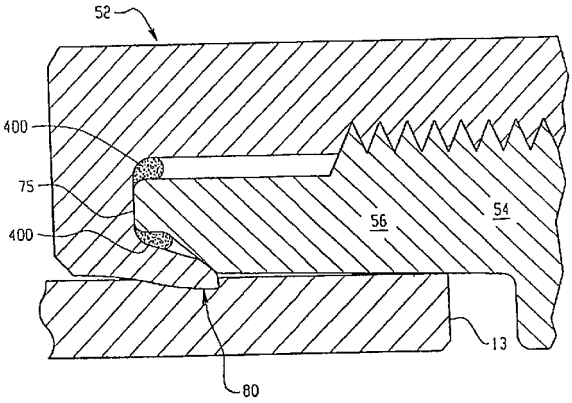
(21) **PI 0314300-7** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 DE 102 43 233.3
(51) A61K 31/198, A61K 31/401, A61K 31/185
(54) APLICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA A PROTEÇÃO DA PELE
(57) "APLICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA A PROTEÇÃO DA PELE". A invenção refere-se à aplicação de pelo menos uma substância, que pode formar um íon dipolar e/ou seus derivados para a proteção da pele Poliferationsrate [%] = taxa de proliferação [%]
(71) Phenion Gmbh & CO. KG (DE) , Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(72) Thomas Gassenmeier, Rüdiger Graf, Michael Kock, August Bernd, Roland Kaufmann, Stefan Kippenberger, Manfred Schubert-Zsilavecz, Dieter Steinhilber, Oliver Werz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT EP2003/009985 de 09/09/2003
(87) WO 2004/026295 de 01/04/2004



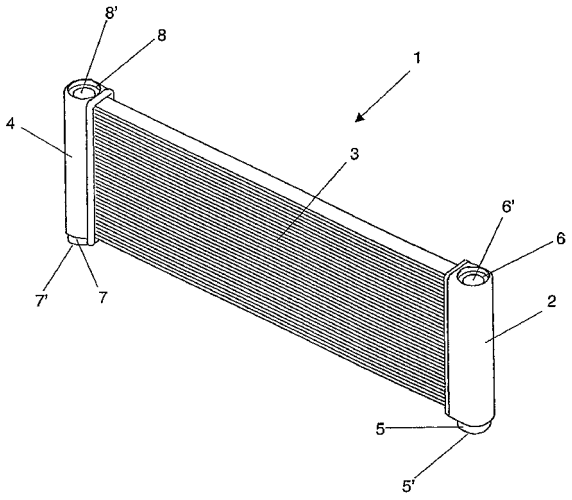
(21) **PI 0314304-0** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 JP 2002-270849
(51) C07D 471/10, A61K 31/527, A61P 1/04, A61P 1/16, A61P 3/10, A61P 9/00, A61P 11/00, A61P 11/02, A61P 11/06, A61P 13/12, A61P 17/00, A61P 17/06, A61P 19/02, A61P 29/00, A61P 31/04, A61P 31/18, A61P 35/04, A61P 37/02, A61P 37/06, A61P 37/08, A61P 43/0
(54) DROGAS E DERIVADOS DE TRIAZAPIRO[5.5]UNDECANO COMPREENDENDO O MESMO COMO O INGREDIENTE ATIVO
(57) "DROGAS E DERIVADOS DE TRIAZAPIRO [5.5] UNDECANO COMPREENDENDO O MESMO COMO O INGREDIENTE ATIVO". Um composto representado pela seguinte fórmula geral (I): (em que cada símbolo é como definido na descrição), seu sal de amônio quaternário, seu N-óxido ou uma sal do mesmo. Compostos representados pela fórmula geral (I) são úteis em prevenir e/ou tratar várias doenças inflamatórias (asma, nefrite, nefropatia, hepatite, artrite, artrite reumatóide, rinite, conjuntivite, colite ulcerativa etc), doenças imunes (doenças auto-imunes, rejeição de transplante, imunossupressão, psoríase, esclerose múltipla etc), infecção com vírus da imunodeficiência humana (síndrome da imunodeficiência adquirida), doenças alérgicas (dermatite atópica, urticária, aspergilose broncopulmonar alérgica, gastroenterite eosinofílica alérgica etc), injúria de reperfusão isquêmica, síndrome de distress respiratório agudo, choque acompanhado de infecção bacteriana, diabetes, metástase de câncer etc.
(71) Ono Pharmaceutical CO. LTD. (JP)
(72) Yoshikazu Takaoka, Rena Nishizawa, Shiro Shibayama, Kenji Sagawa, Masayoshi Matsuo
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 17/03/2005
(86) PCT JP2003/011834 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026873 de 01/04/2004



(21) **PI 0314309-0** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 US 60/411.617
(51) F16L 19/08
(54) ENCAIXE PARA TUBOS COM ANEL DE APERTO E VEDANTE
(57) "ENCAIXE PARA TUBOS COM ANEL DE APERTO E VEDANTE". Encaixe para tubo (50) que usa dois componentes básicos, nomeados como um corpo de encaixe (54) e uma porca de encaixe (52) . A porca (52) e o corpo (54) são adaptados para serem acoplados roscavelmente em conjunto por rotação relativa entre os mesmos. A porca (52) inclui um anel de aperto de tubo integral (80) que pode ser separável da porca mediante tração do encaixe. O anel de aperto de tubo e a porca (52) formam um trépano, onde o vedante (400) é colocado.
(71) Swagelok Company (US)
(72) Peter C. Williams
(74) Orlando de Souza
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/031021 de 18/09/2003
(87) WO 2004/027306 de 01/04/2004

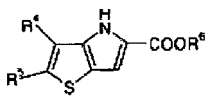


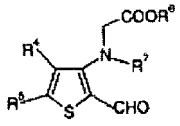
(21) **PI 0314310-4** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 SE 0202764-7
(51) F01P 3/18, B60K 11/04, F28F 9/26
(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA VEÍCULO A MOTOR
(57) "DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA VEÍCULO A MOTOR". A presente invenção refere-se a um dispositivo radiador para o motor de um veículo. O dispositivo radiador compreende uma estrutura com um número variável de módulos de radiador (1a-c) . Cada um dos módulos de radiador constituintes (1a-c) compreende uma abertura de entrada (5') para receber um meio refrigerante circulante, uma seção de radiador (3a-c) que compreende dutos refrigerantes para circulação e resfriamento do meio refrigerante, e uma abertura de saída (7') para deixar o meio refrigerante sair do módulo de radiador (1a-c) . os módulos de radiador (1a-c) compreende uma seção de entrada (2a-c) situada antes da seção de radiador (3a-c) na direção de fluxo do meio refrigerante. A seção de entrada (2a-c) compreende a abertura de entrada (5') do módulo de radiador e uma primeira abertura de ligação (6'), que permite a conexão, por meio de primeiros dispositivos de ligação (5, 6), com uma abertura de entrada (5') de um módulo de radiador (1a-c) adjacente.
(71) Scania CV AB (SE)
(72) Zoltan Kardos
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 17/03/2005
(86) PCT SE2003/001409 de 11/09/2003
(87) WO 2004/027232 de 01/04/2004



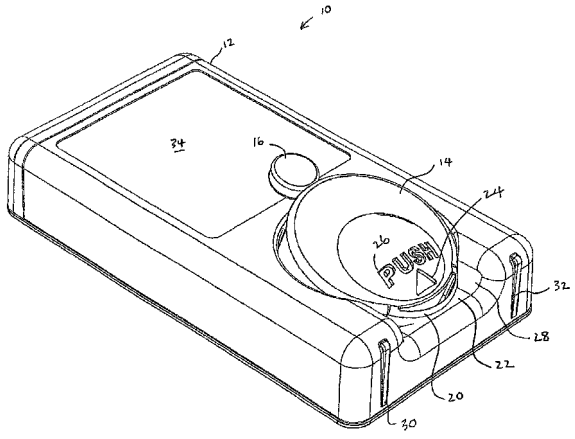
(21) **PI 0314311-2** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 US 60/411,319
(51) D21H 21/16, D21H 21/18, D21H 27/00, D21H 17/12, D21H 17/28
(54) PAPÉIS TENDO COMPLEXOS A BASE DE BORATO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(57) "PAPÉIS TENDO COMPLEXOS A BASE DE BORATO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS". A invenção envolve papéis tendo um amido interno ou um amido aplicado através de uma prensa de colagem e um composto contendo boro, o qual é adicionado proporcionalmente ao amido e, o qual acredita-se que interaja com o amido para proporcionar propriedades físicas e mecânicas aperfeiçoadas ao papel. Métodos para a formação dos papéis também são divulgados.
(71) International Paper Company (US)
(72) Yan C. Huang, M. Bruce Lyne, Kapil M. Singh, Yaoliang Hong
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 17/03/2005
(86) PCT IB2003/003983 de 17/09/2003
(87) WO 2004/027149 de 01/04/2004

(21) **PI 0314312-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 GB 0222909.4
(51) C07D 495/04, C07D 333/36
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
(57) "PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO". Processo e Intermediários novos. Processo para preparar um composto de fórmula (I) onde R^4 e R^5 são como definidos no relatório; e R^6 é hidrogênio ou um grupo de proteção, em que o processo compreende ciclização de um composto de fórmula (II) onde R^4 R^5 e R^6 são como definidos em relação à fórmula (I), e R^7 é um grupo de proteção de nitrogênio, e remover o grupo R^7, e desde então se desejado, remover qualquer grupo de proteção R^6. Intermediários novos e o uso desses na formação de compostos farmacêuticos é também descrito e reivindicado.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Michael Butters, Paul Schofield, Andrew Stocker
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/03/2005
(86) PCT GB2003/004211 de 29/09/2003
(87) WO 2004/031193 de 15/04/2004

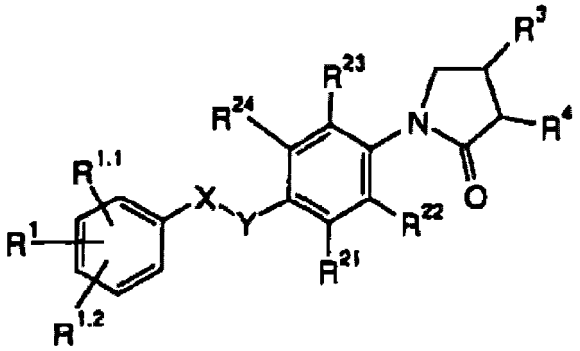




(21) **PI 0314313-9** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,512
(51) B65D 83/04
(54) DISPENSADOR DE PÍLULAS, E, MÉTODO PARA EMBALAR PÍLULAS DE UMA MANEIRA RESISTENTE À AÇÃO DE CRIANÇAS
(57) "DISPENSADOR DE PÍLULAS E, MÉTODO PARA EMBALAR PÍLULAS DE UMA MANEIRA RESISTENTE À AÇÃO DE CRIANÇAS". É descrito um dispensador de pílulas resistente à ação de crianças, que inclui um chassi (12) que tem um reservatório para conter pílulas. Um transportador de pílulas (14) é articulavelmente montado no chassi. O transportador de pílulas inclui uma cavidade (18) para receber uma pílula, e é articulada entre uma posição fechada, em que a cavidade (18) é inacessível pelo lado de fora do dispensador, e uma posição aberta, em que a cavidade (18) é acessível pelo lado de fora do dispensador. O chassi define um caminho entre o compartimento e a cavidade (18), quando o transportador de pílulas estiver na sua posição fechada. O caminho é bloqueado pelo transportador de pílulas (14), quando o transportador de pílulas estiver na sua posição aberta. É provido um mecanismo de trava (20, 22) para travar de forma liberável o transportador de pílulas na sua posição fechada.
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(72) John A. Gelardi
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/029237 de 19/09/2003
(87) WO 2004/026728 de 01/04/2004



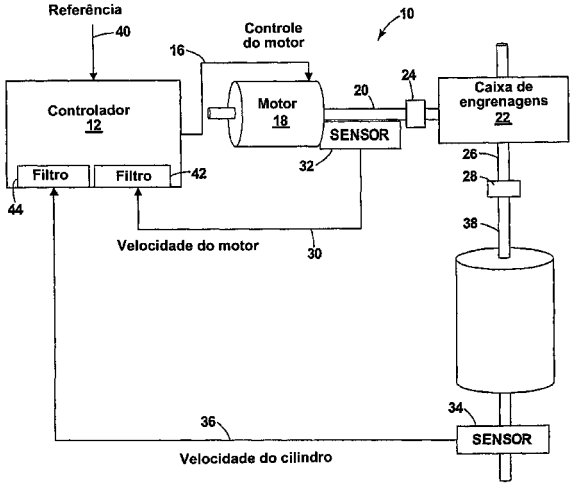
(21) **PI 0314314-7** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 EP 02 021319.5
(51) C07D 207/26, A61K 31/4015, A61P 25/16, A61P 25/28
(54) DERIVADOS DO ÉTER 4-PIRROLIDINA-FENIL-BENZÍLICO
(57) "DERIVADOS DO ÉTER 4-PIRROLIDINA-FENILBENZÍLICO". A presente invenção refere-se a derivados de 4-pirrolidina de fórmula (I), racêmicos ou enantiomericamente puros, a processos para sua preparação, composições farmacêuticas compreendendo os ditos derivados e seu uso na prevenção e tratamento de doenças, por exemplo, doenças mediadas pelos inibidores de monoamina oxidase B, em particular, as doenças de Alzheimer e demência senil.
(71) F. Hoffmann- La Roche AG (CH)
(72) Synese Jolidon, Rosa Maria Rodriguez-Sarmiento, Andrew William Thomas, Wolfgang Wostl, Rene Wyler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT EP2003/010383 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026826 de 01/04/2004



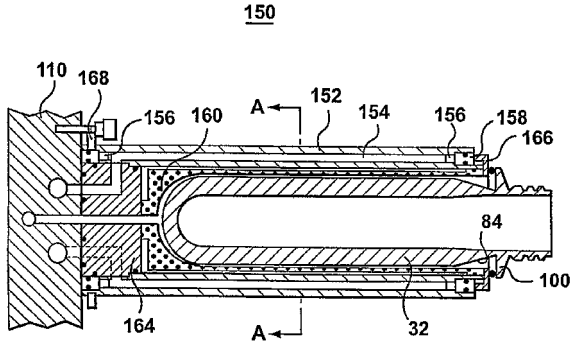
(21) **PI 0314315-5** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 US 60/411,611
(51) C22B 1/242, C22B 1/243, C22B 1/244, C10L 5/10, C10L 5/12, C10L 5/14
(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE E PROCESSO PARA AGLOMERAR MATERIAL PARTICULADO
(57) "COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE E PROCESSO PARA AGLOMERAR MATERIAL PARTICULADO". A presente invenção refere-se a um processo para produzir péletes contendo óxido de ferro, em que as partículas de óxido de ferro finas são aglomeradas na presença de um aglutinante inorgânico e/ou orgânico e um aditivo aglutinante que serve para melhorar a resistência ao preaquecimento dos péletes. O aditivo aglutinante pode ser um composto contento boro ou fluoreto de cálcio. A invenção é particularmente adequada para aglutinantes orgânicos.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) James John Schmitt, Ali Basdag
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT EP2003/010208 de 11/09/2003
(87) WO 2004/031421 de 15/04/2004

(21) **PI 0314316-3** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 US 60/411,280
(51) A23L 1/29, A23L 1/305, A23C 11/06, A23J 3/16
(54) FÓRMULA INFANTIL CONTENDO PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA PARCIALMENTE HIDROLISADA COM UM CONTEÚDO DE FITATO REDUZIDO
(57) "FÓRMULA INFANTIL CONTENDO PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA PARCIALMENTE HIDROLISADA COM UM CONTEÚDO DE FITATO REDUZIDO". A presente invenção refere-se a fórmulas nutricionais que são fornecidas, as quais compreendem proteína de soja isolada onde a proteína de soja isolada possui um conteúdo de fitato de 100 mg por litro ou menos; e a proteína de soja isolada possui um grau de hidrólise entre 5 e 20%.
(71) Wyeth (US)
(72) Eric Louis Lien, Charles Francis Kuhlman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/028984 de 16/09/2003
(87) WO 2004/026046 de 01/04/2004

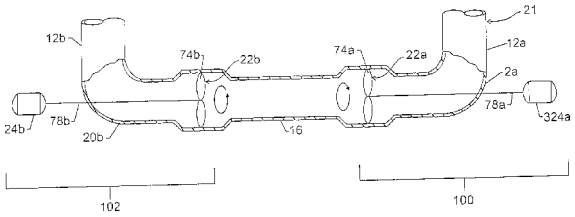
(21) **PI 0314317-1** (22) 31/07/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/255,435
(51) G01P 3/48, G05B 19/19, G01P 3/489, H02P 5/00
(54) MÉTODO, SISTEMA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) "MÉTODO, SISTEMA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR".Um filtro de entalhe espacial é descrito, que se adapta, de acordo com mudanças, a uma velocidade angular de um componente rotativo dentro de um sistema de manufatura. Em um sistema de manufatura, ruído pode aparecer em sinais de realimentação, devido a características físicas espacialmente distribuídas no sistema, tais como imperfeições nos componentes ou sensores. Este ruído pode ser concentrado em uma faixa de freqüência, que muda quando a velocidade angular dos componentes do sistema rotativo muda. A invenção provê técnicas para filtrar este ruído com um ou mais filtros de entalhe e para adaptar a freqüência central do filtro de entalhe, em função da velocidade angular. A freqüência central do filtro de entalhe rastreia o ruído, quando a freqüência do ruído muda.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Daniel H. Carlson
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/023901 de 31/07/2003
(87) WO 2004/029634 de 08/04/2004



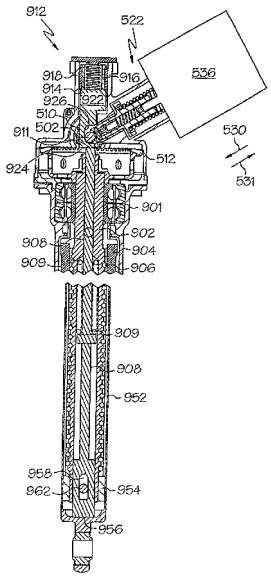
(21) **PI 0314320-1** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 10/246.916; 17/12/2002 US 10/321.940
(51) B29C 49/42, B29C 49/64, B29C 49/02, B29C 45/00, B21C 23/08
(54) TUBO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE USO DESTE
(57) "TUBO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE USO DESTE". Um conjunto de tubos de resfriamento para operar em uma parte de plástico moldada maleável. o conjunto de tubos compreende um tubo/inserto poroso tendo uma superfície interna perfilada, e uma estrutura de vácuo configurada para cooperar com o tubo poroso. Em uso, o vácuo desenvolve uma pressão reduzida adjacente à superfície interna para levar uma superfície externa da parte de plástico moldada maleável, localizável no conjunto de tubos, a contatar a superficie interna do inserto poroso para permitir uma parte substancial da superfície externa da parte maleável, mediante resfriamento, a atingir um perfil substancialmente correspondente ao perfil da superfície interna. O tubo de resfriamento pode incluir um tubo extrudado com pelo menos um canal de resfriamento produzido por extrusão, o tubo de resfriamento extrudado pode ser configurado para operar sem o inserto poroso.
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(72) Witold Neter, Joachim Johannes Niewels, Richard Matthias Unterlander, Tomasz Uracz, Zbigniew Romanski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 17/03/2005
(86) PCT CA2003/001336 de 02/09/2003
(87) WO 2004/026561 de 01/04/2004



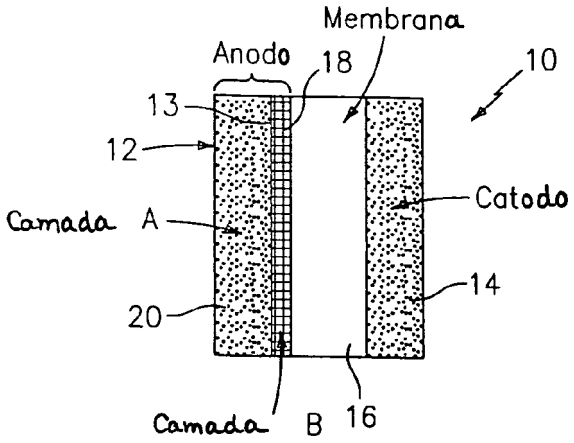
(21) **PI 0314322-8** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 US 60/411.612; 16/09/2003 US 10/663.322
(51) C08F 2/00, C08F 2/01
(54) APARELHO DE BOMBEAMENTO APRIMORADO E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO EM REATORES DE CICLO
(57) "APARELHO DE BOMBEAMENTO APRIMORADO E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO EM REATORES DE CICLO". Processo de polimerização de olefina e aparelho onde uma suspensão fluida compreendendo monômero, diluente e catalisador é circulada em um reator de ciclo contínuo por duas ou mais bombas (100, 102). O processo e o aparelho permitem operar a reação com conteúdos de sólidos significativamente maiores na suspensão fluida em circulação. Em uma modalidade preferida, a suspensão fluida é circulada por dois propulsores (22a, 22b) dispostos de forma que o propulsor no sentido da corrente (22a) se beneficie da energia rotacional transmitida pelo propulsor contra a corrente (22b). Um processo de polimerização de olefina operando com sólidos de reator maiores em virtude da circulação mais agressiva, melhorou as eficiências, particularmente em reatores de grandes volumes.
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) John D. Hottovy, Dale A. Zellers, Robert K. Franklin
(74) Orlando de Souza
(85) 17/03/2005
(86) PCT US2003/029048 de 16/09/2003
(87) WO 2004/027264 de 01/04/2004



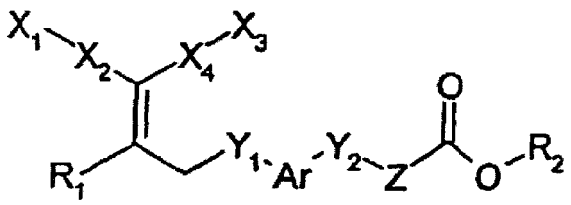
(21) **PI 0314330-9** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 03/09/2002 US 10/233.752
(51) F02K 1/76, F15B 15/26
(54) SISTEMA PARA MOVER UM REVERSOR DE EMPUXO
(57) "SISTEMA PARA MOVER UM REVERSOR DE EMPUXO". Sistemas reversores de empuxo incluem um ou mais atuadores (210) cada um possuindo um mecanismo de travamento (522) que impede o movimento não pretendido do atuador, e desse modo o movimento não pretendido do reversor de empuxo. Cada um dos atuadores (210) adicionalmente inclui uma montagem de inibidor de travamento (912) que engaja a trava (522) e a impede de se mover para a sua posição travada (520) até que o atuador (210) seja movido na forma de uma posição de recolha. Quando do movimento para a posição de recolha, a montagem de inibidor de trava (912) desengaja a trava (522), e a trava automaticamente se move na forma de sua posição travada (530).
(71) Honeywell International Inc. (US)
(72) Kevin K. Chakkera, Andrew T. Johnson, Donald J. Christensen
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 03/03/2005
(86) PCT US2003/027514 de 02/09/2003
(87) WO 2004/022963 de 18/03/2004



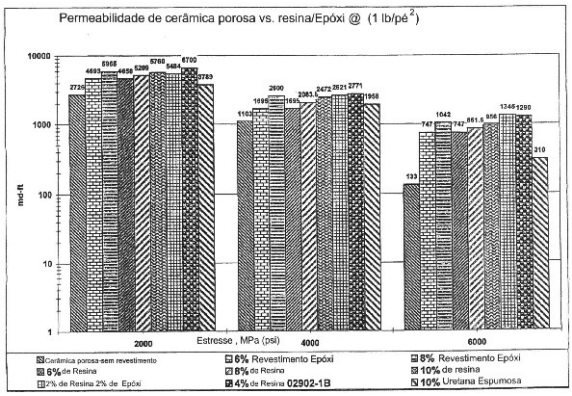
(21) **PI 0314334-1** (22) 21/08/2003 **1.3**
(30) 04/09/2002 US 10/235.074
(51) H01M 4/88, H01M 4/90, H01M 4/96
(54) CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA, SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA E PROCESSO PARA OPERAR CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(57) "CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA, SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA E PROCESSO PARA OPERAR CÉLULA DE COMBUSTÍVEL". Um conjunto de eletrodo de membrana inclui um anodo incluindo um catalisador de oxidação de hidrogênio; um catodo; uma membrana disposta entre o anodo e o catodo; e um catalisador de decomposição de peróxido posicionado pelo menos em uma posição selecionada do grupo que consiste no anodo, catodo, uma camada entre o anodo e a membrana e uma camada entre o catodo e a membrana onde o catalisador de decomposição de peróxido tem seletividade quando exposto a peróxido de hidrogênio para reações que formam produtos benignos do peróxido de hidrogênio. o catalisador de decomposição de peróxido também pode ser posicionado dentro da membrana. Também é revelado um sistema de célula de combustível para geração de energia incluindo essa montagem de eletrodo de membrana, e um processo para operar esse sistema de célula de combustível.
(71) UTC Fuel Cells, LLC (US)
(72) Ned E. Cipollini, David A. Condit, Jared B. Hertzberg, Thomas D. Jarvi, James A. Leistra, Michael L. Perry
(74) Bhering Advogados
(85) 03/03/2005
(86) PCT US2003/026159 de 21/08/2003
(87) WO 2004/023576 de 18/03/2004



(21) **PI 0314335-0** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 05/09/2002 DK PA 2002 01301; 23/05/2003 DK PA 2003 00784
(51) C07C 323/20, C07C 323/42, C07D 213/04, A61K 31/192, A61K 31/4406, A61P 3/04, A61P 3/06, A61P 3/10
(54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES MEDIADAS POR RECEPTORES NUCLEARES, E DE DIABETES DE TIPO I, DIABETES DE TIPO II, TOLERÂNCIA PREJUDICADA À GLICOSE, RESISTÊNCIA À INSULINA OU OBESIDADE
(57) "COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES MEDIADAS POR RECEPTORES NUCLEARES, E DE DIABETES DE TIPO I, DIABETES DE TIPO II, TOLERÂNCIA PREJUDICADA À GLICOSE RESISTÊNCIA À INSULINA OU OBESIDADE". Compostos inéditos da fórmula geral (1), o uso destes compostos como composições farmacêuticas, composições farmacêuticas compreendendo os compostos e métodos de tratamento que empregam estes compostos e composições. Os presentes compostos podem ser úteis no tratamento e/ou na prevenção de condições mediadas por receptores ativados por proliferador de peroxissoma (PPAR), em particular o subtipo PPAR DELTA.
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(72) Lone Jeppesen, John Patrick Mogensen, Ingrid Pettersson, Per Sauerberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 03/03/2005
(86) PCT DK2003/000578 de 04/09/2003
(87) WO 2004/022533 de 18/03/2004

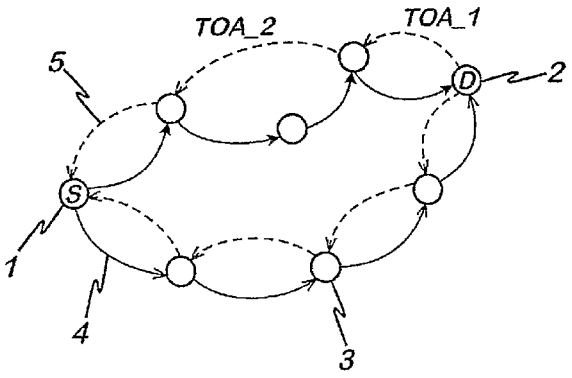


(21) **PI 0314336-8** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 03/09/2002 US 60/407,734; 25/11/2002 US 60/428,836
(51) E21B 43/267
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS COM MATERIAIS POROSOS PARTICULADOS DE CERÂMICA
(57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS COM MATERIAIS POROSOS PARTICULADOS DE CERÂMICA". Processos e composições úteis para tratamentos de formação subterrânea, tais como tratamentos de fratura hidráulica e controle de areia que incluem materiais porosos. Tais materiais porosos também podem ser partículas de material poroso particulado configurado seletivamente e/ou tratados com materiais de vitrificação selecionados, materiais de revestimento e/ou materiais penetrantes para ter resistência e/ou densidade aparente desejadas para se adaptar a condições buraco abaixo em particular para tratamento do poço tais como tratamentos de fratura hidráulica e tratamentos de controle de areia. Os materiais porosos também podem ser empregados em combinações selecionadas para otimizar o desempenho da fratura ou do controle de areia e/ou podem ser empregados como materiais de peso relativamente leve em sistemas de tratamento de poço à base de dióxido de carbono líquido.
(71) BJ Services Company (US)
(72) Christopher John Stephenson, Allan Ray Rickards, Harold Dean Brannon, Satyanarayana D. V. Gupta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/03/2005
(86) PCT US2003/027611 de 02/09/2003
(87) WO 2004/022914 de 18/03/2004

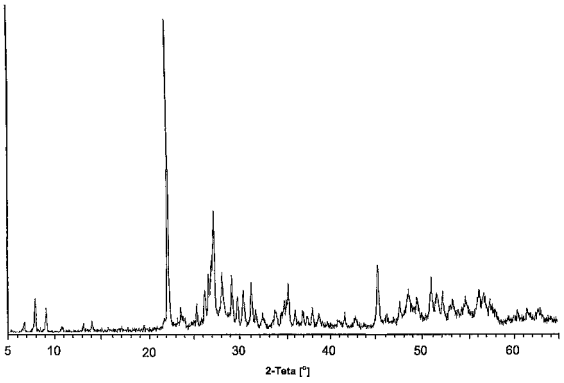


(21) **PI 0314345-7** (22) 29/08/2003 **1.3**
(30) 04/09/2002 US 60/408,251
(51) C08K 13/00, C08K 5/42, C08K 5/19
(54) LUBRIFICANTE ANTIMICROBIANO PARA COMPÓSITOS DE MADEIRA FIBRA-PLÁSTICA
(57) "LUBRIFICANTE ANTIMICROBIANO PARA COMPÓSITOS DE MADEIRA FIBRA-PLÁSTICA". A invenção refere-se a uma composição polímero-fibra celulósica compreendendo um polímero, uma fibra celulósica, e um sal alquílico de amônio quaternário onde o último comunica propriedades antimicrobianas à composição e funciona como um lubrificante durante a formação da composição. Os sais alquílicos de amônio quaternário podem ser carboxilato alquílico, sulfato alquílico, sulfonato alquílico, fosfato alquílico, ou fosfito alquílico. Certos dos sais são novas composições de matéria. O processo de extrusão e o extrusado também são reivindicados.
(71) Lonza, Inc. (US)
(72) Xiao Jiang, Ahmed M. Tafesh, Joseph B. Williams, Howard Allen Cash, Kenneth S. Geick
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/03/2005
(86) PCT US2003/027059 de 29/08/2003
(87) WO 2004/022846 de 18/03/2004

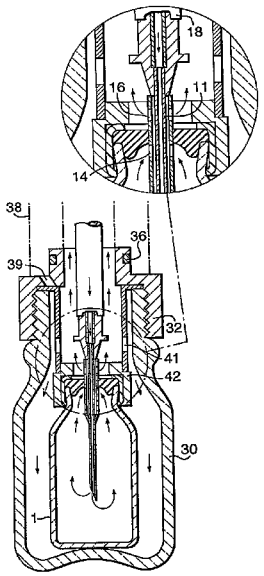
(21) **PI 0314346-5** (22) 11/08/2003 **1.3**
(30) 05/09/2002 GB 0220660.5
(51) H04L 12/56, H04L 12/28
(54) MÉTODO DE ROTEAR UMA MENSAGEM DE UM NÓ FONTE PARA UM NÓ DE DESTINO EM UMA REDE SEM FIO AD-HOC, REDE SEM FIO AD HOC E NÓ EM UMA REDE SEM FIO AD HOC
(57) "MÉTODO DE ROTEAR UMA MENSAGEM DE UM NÓ FONTE PARA UM NÓ DE DESTINO EM UMA REDE SEM FIO AD-HOC, REDE SEM FIO AD HOC E NÓ EM UMA REDE SEM FIO AD HOC". Um método de rotear uma mensagem de um nó fonte para um nó de destino em uma rede sem fio ad-hoc constituída de uma pluralidade de nós, que compreende as etapas de transmitir uma primeira mensagem do nó fonte para o nó de destino, receber a primeira mensagem no nó de destino, transmitir uma segunda mensagem do nó de destino em resposta à primeira mensagem e, em que pelo menos uma da dita primeira mensagem e da dita segunda mensagem é transmitida entre os nós fonte e de destino via uma pluralidade de percursos compreendendo pelo menos um nó intermediário, selecionar um percurso para comunicação entre o nó fonte e o nó de destino usando uma indicação do tempo tomado para pelo menos uma das ditas segunda e primeira mensagens se propagar entre cada nó em cada percurso.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Siamäk Naghian
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/03/2005
(86) PCT IB2003/003736 de 11/08/2003
(87) WO 2004/023740 de 18/03/2004



(21) **PI 0314347-3** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 585.6; 01/10/2002 DE 102 46 119.8; 17/10/2002 DE 102 48 584.4; 20/11/2002 DE 102 54 278.3; 20/11/2002 DE 102 54 2791; 20/12/2002 DE 102 61 186.6
(51) C07C 51/235, B01J 23/00, B01J 23/887, B01J 23/652, B01J 27/057, C07C 57/055
(54) PROCESSO PARA OXIDAÇÃO PARCIAL EM FASE GASOSA HETEROGENEAMENTE CATALISADA DE ACROLEÍNA A ÁCIDO ACRÍLICO
(57) "PROCESSO PARA OXIDAÇÃO PARCIAL EM FASE GASOSA HETEROGENEAMENTE CATALISADA DE ACROLEÍNA A ÁCIDO ACRÍLICO". A invenção refere-se a um método para realizar oxidação parcial em fase gasosa, heterogeneamente catalisada, de acroleína para formar ácido acrílico, sobre uma massa de óxido multimetálico tendo estrutura específica, contendo os elementos Mo e V, pelo menos um dos elementos Te e Sb, e pelo menos um dos elementos do grupo Nb, Ta, W e Ti, e que é dopado com elementos promotores.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Martin Dieterle, Frieder Borgmeier, Klaus Joachim Muller-Engel, Hartmut Hibst
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/03/2005
(86) PCT EP2003/010611 de 24/09/2003
(87) WO 2004/031114 de 15/04/2004

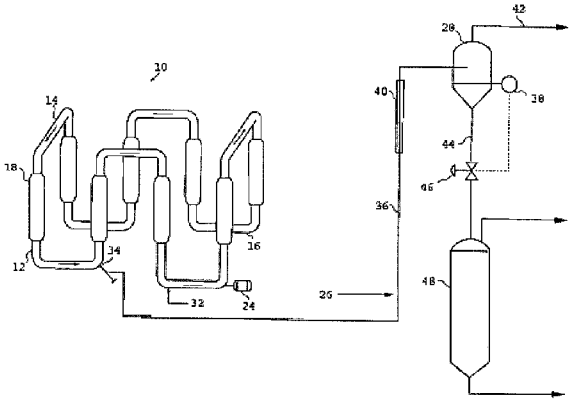


(21) **PI 0314348-1** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 NO 20024415
(51) G01N 1/00
(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA AMOSTRA DE FLUIDO REPRESENTATIVA DESDE UMA FONTE DE FLUIDO PRESSURIZADO PARA DENTRO DE UM FRASCO DE AMOSTRA
(57) "MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA AMOSTRA DE FLUIDO REPRESENTATIVA DESDE UMA FONTE DE FLUIDO PRESSURIZADO PARA DENTRO DE UM FRASCO DE AMOSTRA". É revelada uma agulha de injeção, particularmente para transferir uma amostra de fluido representativa para dentro de um frasco de amostra (1) que é fechada por meio de uma membrana (2) feita de um material elástico como borracha. A agulha compreende uma parede interna tubular (6) tendo uma ponta de agulha (8), e uma parede externa tubular (10) que envolve concentricamente e é radialmente espaçada da parede interna 6) pelo menos ao longo de uma porção da mesma distante da ponta de agulha (8) e, em sua extremidade voltada para a ponta de agulha, tendo uma porção que se adelgaça conicamente (12) que engata de maneira selante na parede interna (6). A parede externa (10) é provida com pelo menos dois orifícios (14, 16) longitudinalmente espaçadas da agulha. Quando do uso da agulha de injeção para a finalidade acima, fluido é injetado no frasco de amostra (1) a partir de uma fonte de fluido de interesse, por meio da inserção da agulha de injeção no frasco de amostra através da membrana até um nível no qual a porção penetrada da membrana engata de maneira selante na parede externa (10) da agulha entre os orifícios espaçados (14, 16) na parede externa, de modo que inicialmente algum do fluido que é injetado no frasco é permitido fluir para dentro do espaço anular entre as paredes interna e externa da agulha (4), através do orifício (14) da parede externa no interior da membrana, e, daí, para fora através do orifício (16) da parede externa no exterior da membrana.
(71) Solve Fjerdingstad (NO)
(72) Solve Fjerdingstad
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/03/2005
(86) PCT NO2003/000317 de 16/09/2003
(87) WO 2004/025271 de 25/03/2004

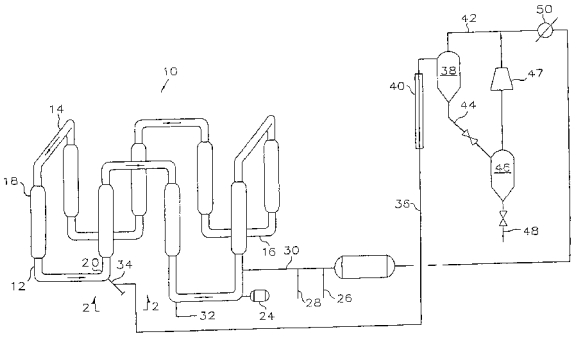


(21) **PI 0314349-0** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 EP 02078837.8
(51) C12N 7/00, A61K 39/12
(54) ASTROVÍRUS TIPO 2 DE GALINHA (CASTV-2), CULTURA DE CÉLULAS, VACINA PARA USO NA PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS CONTRA DOENÇAS CAUSADAS PELA INFECÇÃO POR ASTROVÍRUS AVIÁRIO, E, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL ANTÍGENO DE CASTV-2, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E PARA A PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS, EM PARTICULAR GALINHAS, CONTRA DOENÇA CAUSADA PELA INFECÇÃO POR ASTROVÍRUS AVIÁRIO
(57) "ASTROVÍRUS TIPO 2 DE GALINHA (CASTV-2), CULTURA DE CÉLULAS, VACINA PARA USO NA PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS CONTRA DOENÇAS CAUSADAS PELA INFECÇÃO POR ASTROVÍRUS AVIÁRIO, E, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL ANTÉGENO DE CASTV-2, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E PARA A PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS, EM PARTICULAR GALINHAS, CONTRA DOENÇA CAUSADA PELA INFECÇÃO POR ASTROVÍRUS AVIÁRIO". A presente invenção provê um novo astrovírus de galinha (CastV). O astrovírus de galinha (CastV-2) é imunologicamente distinto de astrovírus aviários conhecidos e pode ser usado para preparar vacinas.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) William Baxendale, Teshome Mebatsion
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 15/03/2005
(86) PCT EP2003/010265 de 15/09/2003
(87) WO 2004/027053 de 01/04/2004

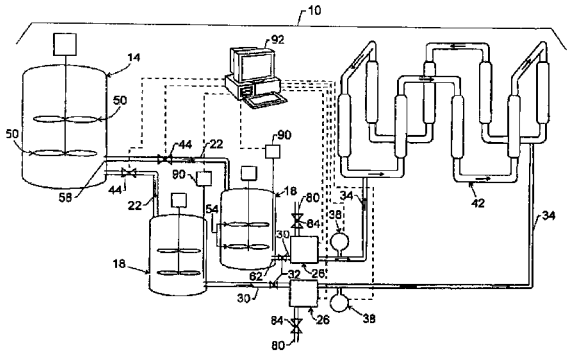
(21) **PI 0314384-8** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 US 60/411.255; 15/09/2003 US 10/662.260
(51) C08F 2/14
(54) PROCESSO A APARELHO PARA SEPARAR DILUENTE DE SÓLIDOS POLIMÉRICOS
(57) "PROCESSO E APARELHO PARA SEPARAR DILUENTE DE SÓLIDOS POLIMÉRICOS".Sólidos poliméricos são mantidos em uma zona de pressão intermediária por um tempo de residência de sólidos poliméricos desejado e então transferidos para uma zona de purga ou outra zona de pressão baixa. Um aumento no tempo de residência dos sólidos poliméricos na zona de pressão intermediária permite que mais diluente cintile ou se separe, pelo que, evitando ou reduzindo a necessidade de uma zona de cintilação de pressão baixa. Uma câmara para lanugem pode ser disposta entre a zona de pressão intermediária e a zona de pressão baixa, o tanque transportador pode ser usado para transportar sólidos poliméricos após a zona de pressão intermediária.
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Thomas A. Reid, Scott E. Kufeld, John H. Tait, David H. Burns, Donald W. Verser
(74) Orlando de Souza
(85) 16/03/2005
(86) PCT US2003/029331 de 15/09/2003
(87) WO 2004/026914 de 01/04/2004



(21) **PI 0314385-6** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 US 60/411.208; 20/09/2002 US 10/251.662
(51) C08F 2/00, C08F 2/01
(54) REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DOTADO DE UMA GRANDE PROPORÇÃO COMPRIMENTO/DIÂMETRO
(57) "REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DOTADO DE UMA GRANDE PROPORÇÃO COMPRIMENTO/DIÂMETRO". Reator de alça de polimerização incluindo uma zona de reação de alça, um impulso contínuo, e um fluido pastoso disposto na zona de reação. Uma parede geralmente cilíndrica define a zona de reação de alça. O comprimento da zona de reação de alça e o diâmetro externo nominal da parede geralmente cilíndrica definem uma proporção de comprimento/diâmetro maior do que 250. O reator pode ser carregado com um fluido pastoso, incluindo um reagente monômero de olefina, partículas de polímeros de olefina sólida, e um diluente líquido. A concentração das partículas de polímero de olefina sólida na pasta pode ser maior do que 40 por cento em peso com base no peso das partículas de polímero e no peso do diluente liquido. Ainda descrito está um processo de polimerização realizado por polimerização, na zona de reação de alça de um reator como definido acima, pelo menos um monômero de olefina em um diluente líquido para produzir o fluido pastoso como definido acima.
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Scott E. Kufeld, Thomas A. Reid, John H. Tait, David H. Burns, Donald W. Verser, John D. Hottovy, Harvey D. Hensley, David J. Przelomski, Teddy H. Cymbaluk, Robert K. Franklin, Ethelwoldo P. Perez
(74) Orlando de Souza
(85) 16/03/2005
(86) PCT US2003/029071 de 16/09/2003
(87) WO 2004/024780 de 25/03/2004

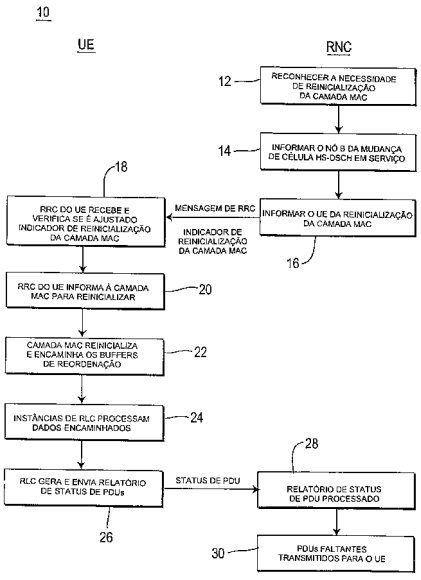


(21) **PI 0314391-0** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 US 60/410,982; 15/09/2003 US 10/662.264
(51) B01J 8/00, C08F 2/00
(54) PROCESSO E APARELHO PARA A PREPARAÇÃO E FORNECIMENTO DE PASTA DE CATALISADOR A UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO
(57) "PROCESSO E APARELHO PARA A PREPARAÇÃO E FORNECIMENTO DE PASTA DE CATALISADOR A UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO". Uma pasta de catalisador para um reator de polimerização (42) pode ser preparada em um tanque de mistura (14) e a pasta de catalisador alimentada a um ou mais tanques de armazenamento (18). Os tanques de armazenamento podem incluir agitadores (54), de modo que a pasta de catalisador é mantida em razão de sólido para líquido essencialmente homogênea. A partir do(s) tanque(s) de armazenamento, a pasta de catalisador pode ser bombeada (26) para o reator de polimerização (42), ao longo de uma passagem de fluido (34) possuindo um medidor de fluxo (38). o fluxo da pasta de catalisador pode ser contínuo e/ou ajustado com base em um parâmetro medido. A pasta de catalisador pode ser contínua e confiavelmente alimentada ao reator de polimerização (42).
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Donald W. Verser, David H. Burns
(74) Orlando de Souza
(85) 16/03/2005
(86) PCT US2003/029333 de 15/09/2003
(87) WO 2004/026455 de 01/04/2004

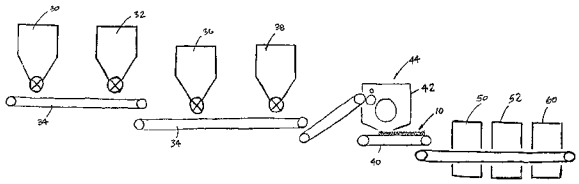


(21) **PI 0314427-5** (22) 24/10/2003 **1.3**
(30) 24/10/2002 EP 02356209.3
(51) A01N 43/54
(54) USOS DE PIRIMETANIL
(57) "USOS DE PIRIMETANIL". A presente invenção refere-se a um uso particular do pirimetanil para combater doenças de Cercospora, as quais em particular afetam plantações de banana, e que exibem um certo grau de resistência a compostos fungicidas que inibem a síntese de esterol em fungos causando estas doenças, em particular compostos do tipo triazol.
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(72) Patrice Duvert, Teresa Arroyo Herrera
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/013339 de 24/10/2003
(87) WO 2004/036996 de 06/05/2004

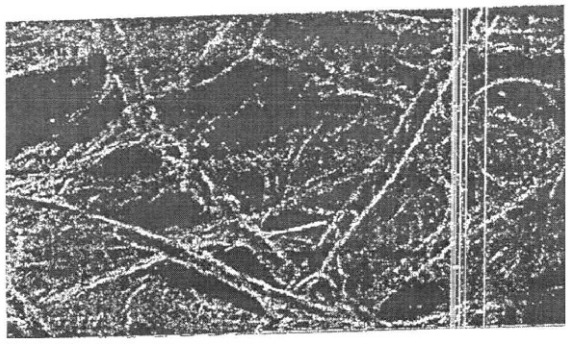
(21) **PI 0314436-4** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,737; 09/07/2003 US 10/616,331
(51) H04L 12/56, H04Q 7/00
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO EFICIENTE DE DADOS DE BUFFER DE NÓ B APÓS REINICIALIZAÇÃO DA CAMADA MAC
(57) "SISTEMA DE RECUPERAÇÃO EFICIENTE DE DADOS DE BUFFER DE NÓ B APÓS REINICIALIZAÇÃO DA CAMADA MAC". Método e sistema para que o UE e RNC reduzam a latência de transmissão e potencialmente evitem a perda de PDUs após reinicialização da camada MAC. A geração pelo UE da PDU de status é acoplada a reinicialização da camada MAC. O RNC gera uma mensagem com indicação de reinicialização de MAC. Após a camada MAC reinicializar todas as PDUs armazenadas na camada MAC do UE, buffers de reordenação são encaminhados para entidades RLC e processados em seguida por entidades RLC antes da geração de relatório de status de PDU. O relatório de status de PDU fornece ao RNC o status de todas as PDUs recebidas com sucesso. Mediante recebimento de relatório de status de PDU no RNC, as PDUs faltantes são encontradas e retransmitidas para o UE.
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Steven E. Terry, Yi-Ju Chao
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/028360 de 10/09/2003
(87) WO 2004/025842 de 25/03/2004



(21) **PI 0314440-2** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,608
(51) B32B 17/04
(54) MATERIAL ABSORVENTE SONORO E PROCESSO PARA PRODUZI-LO
(57) "MATERIAL ABSORVENTE SONORO E PROCESSO PARA PRODUZI-LO". Um material absorvente sonoro tendo uma mistura homogênea de fibra orgânica produzida pelo homem, uma fibra inorgânica produzida pelo homem, um co-ligante, e um material de celulose onde a fibra orgânica produzida pelo homem é poliéster, a fibra inorgânica produzida pelo homem é fibra de vidro, e o co-ligante é uma resina termofixa. O material de celulose pode incluir argila caulim e/ou ácido bórico.
(71) CTA Acoustics, Inc (US)
(72) Matthew Bargo, II
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 14/03/2005
(86) PCT US2003/028299 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024440 de 25/03/2004

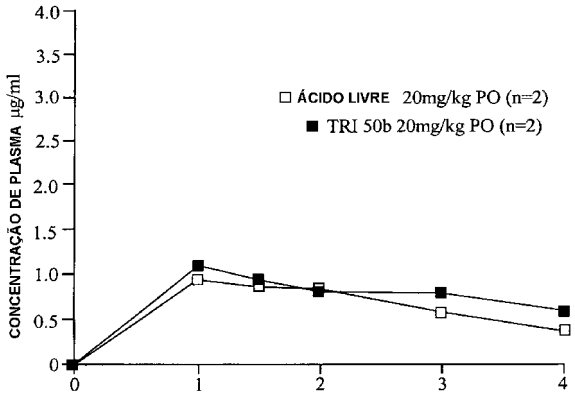


(21) **PI 0314445-3** (22) 21/08/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 JP 2002-270684
(51) A61F 13/511, A61F 13/472, A61F 13/514, A61F 13/551
(54) PRODUTO INTERLABIAL E FOLHA LATERAL DO MESMO CAPAZ DE SE DESINTEGRAR NA ÁGUA; CORPO ENVOLTÓRIO; FIBRA DE FIBRILA E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA FIBRA HIDROFÍLICA
(57) "PRODUTO INTERLABIAL E FOLHA LATERAL DO MESMO CAPAZ DE SE DESINTEGRAR NA ÁGUA; CORPO ENVOLTÓRIO; FIBRA DE FIBRILA E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA FIBRA HIDROFÍLICA". Um produto interlabial capaz de se desintegrar na água, adaptado a parte interlabial; e uma folha lateral da superfície para o produto interlabial que, simultaneamente, propicia conforto ao vestir o produto interlabial e capacidade de se desintegrar na água tal que o produto interlabial se desintegra quando jogado na descarga de água do vaso sanitário após uso. A folha lateral da superfície para ser usada em um produto interlabial adaptada a parte interlabial é composta de fibras hidrofílicas constituídas de fibras avulsas e fibras de fibrila possuindo cotões que se ramificam a partir da superfície, na qual pelo menos alguns dos cotões ramificados unem as fibras avulsas e as fibras de fibrila umas as outras. Desta maneira, não somente a resistência à tensão molhada pode ser ampliada mas também as ligações interfibrosas são lentamente decompostas na presença de uma grande quantidade de água, assim possibilitando o descarte do produto interlabial na descarga do vaso sanitário. Além disso, uma vez que nenhuma resina é utilizada, o produto interlabial está livre de lixiviação de resina, assim evita problemas como coceira e aspereza da pele que são causados pela lixiviação da resina.
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Koichi Yamaki, Yuki Noda, Megumi Tokumoto, Kazuya Okada
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 16/03/2005
(86) PCT JP2003/010566 de 21/08/2003
(87) WO 2004/026204 de 01/04/2004



(21) **PI 0314450-0** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 09/09/2002 GB 0220764.5; 09/09/2002 GB 0220822.1; 04/04/2003 GB 0307817.7; 16/05/2003 GB 0311237.2; 04/07/2003 GB 0315691.6; 08/07/2003 US 60/485,786
(51) A61K 31/69, C07F 5/02, C07D 207/08
(54) SAIS DE ÁCIDO BORÔNICO COM ADIÇÃO DE UMA BASE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS REFERIDOS SAIS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "SAIS DE ÁCIDO BORÔNICO COM ADIÇÃO DE UMA BASE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS REFERIDOS SAIS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA". A presente invenção refere aos sais de uma droga do peptídeo de ácido borônico, por exemplo, de Cbz-(R)-Phe(S)-Pro-(R)-Mpg-

B(OH)2. Os contra-íons para o boronato podem ser um metal álcali ou um derivado de um composto contendo nitrogênio orgânico. Os sais são usados no tratamento de trombose.
(71) Trigen Limited (GB)
(72) David Jonathan Madge, Mark Dolman, Sophie Marie Combe-Marzelle, John Joseph Deadman, Anthony James Kennedy, Sanjay Kumar Kakkar
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 08/03/2005
(86) PCT GB2003/003897 de 09/09/2003
(87) WO 2004/022072 de 18/03/2004

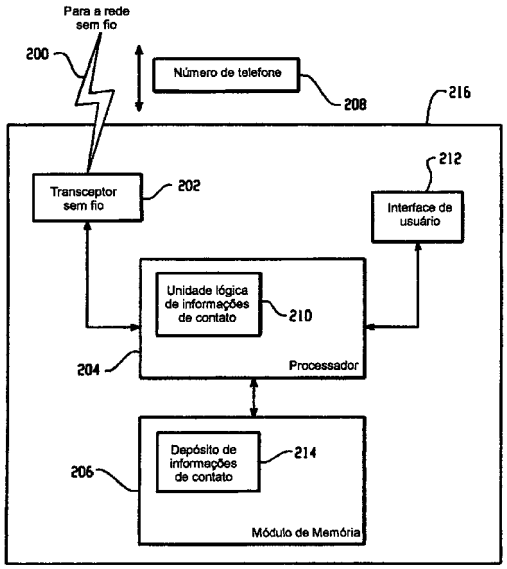


(21) **PI 0314451-8** (22) 03/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 US 10/241,401; 11/09/2002 US 10/241,402
(51) A61K 7/50
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA PESSOAL
(57) "COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA PESSOAL". A invenção refere-se a composições para cuidados pessoais de enxágüe que compreendem uma partícula especificamente definida em que as composições também contêm pelo menos algum agente ou emoliente de benefício hidrofóbico. O emoliente permite que as partículas sejam depositadas e propiciem um brilho realçado. Quando as composições são composições líquidas, a composição deve compreender uma partícula que tenha pelo menos um pouco (0,001 % a 5% em peso da partícula) de um agente modificador de superfície hidrofóbico.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Xiaodong Zhang, Pravin Shah, Jennifer Chin
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 08/03/2005
(86) PCT EP2003/009813 de 03/09/2003
(87) WO 2004/024119 de 25/03/2004

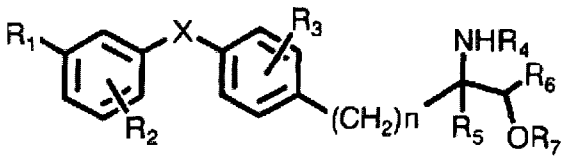
(21) **PI 0314452-6** (22) 30/10/2003 **1.3**
(30) 12/11/2002 GB 0226380.4; 06/10/2003 GB 0323276.6
(51) A61K 7/06
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DOS CABELOS E MÉTODO DE LAVAGEM E CONDICIONAMENTO DOS CABELOS
(57) "COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DOS CABELOS E MÉTODO DE LAVAGEM E CONDICIONAMENTO DOS CABELOS". A presente invenção trata de composições para a lavagem dos cabelos, as quais compreendem um tensoativo de limpeza, água, primeiro e segundo polímeros catiônicos que têm ao pH 7 uma densidade de carga de 0,2 a 1 meq/g e de 1,3 a 3 meq/g, respectivamente, e gotas de um óleo de condicionamento insolúvel em água com um diâmetro igual ou menor do que 4 micrômetros. As composições conferem uma limpeza com condicionamento e baixo atrito e facilidade de pentear para os cabelos molhados e secos.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Nicholas John Ainger, Anand Ramchandra Mahadeshwar, Neil Scott Shaw
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/012066 de 30/10/2003
(87) WO 2004/043414 de 27/05/2004

(21) **PI 0314453-4** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 GB 0222500.1
(51) A61K 7/00
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL EM FORMA DE ESPUMA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA
(57) "COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL EM FORMA DE ESPUMA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA". Uma composição embalada de cuidado pessoal em forma de espuma compreendendo um recipiente em base de alumínio com um revestimento de superfície interna de uma resina termocurada, em que a composição compreende uma base aquosa e um propulsor, em que a base aquosa compreende 0,16% ou menos em peso de íons cloreto e tem um pH de a partir de 5,0 a 8,0.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Yoshinhisa Kitano, Atsushi Yatoh
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/010506 de 19/09/2003
(87) WO 2004/028482 de 08/04/2004

(21) **PI 0314454-2** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 60/411,821
(51) H04M 1/57, H04M 1/2745
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACESSO DE INFORMAÇÕES DE CONTATO EM UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE ACESSO DE INFORMAÇÕES DE CONTATO EM UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO". De acordo com as instruções descritas neste documento, são fornecidos sistemas e métodos para acessar informações de contato em um aparelho de comunicação; um subsistema de comunicação pode ser usado para enviar e receber comunicações em uma rede de comunicação; um modo de memória pode ser utilizado para a armazenagem de dados e informações de programa, incluindo uma pluralidade de registros de contato; um processador pode ser usado para armazenar e recuperar dados no módulo de memória, executar programas armazenados no módulo de memória, e fazer com que o subsistema de comunicação transmita e receba comunicações em uma rede de comunicação. Um programa de unidade lógica de informações de contato pode ser armazenado no módulo de memória e executado pelo processador; o programa de unidade lógica de informações de contato pode ser usado para fazer com que o aparelho de comunicação identifique um identificador de rede na comunicação, compare o identificador de rede com as informações de contato na pluralidade dos registros de contato armazenados no módulo de memória para identificar as informações de contato comparando o identificador de rede, e se, as informações de contato forem identificadas em mais do que um registro de contato comparando o identificador de rede, então, exibe um campo de registro de contato que esteja associado com cada um dos registros de contato identificado.
(71) Research In Motion Limited (CA)
(72) Raymond P. Vander Veen, Andrew D. Bocking
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
(85) 18/03/2005
(86) PCT CA2003/001431 de 19/09/2003
(87) WO 2004/028123 de 01/04/2004

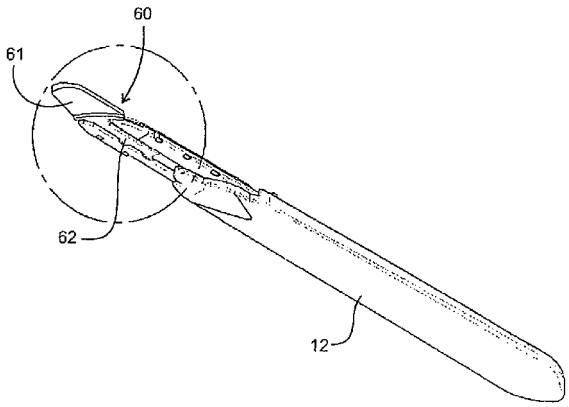


(21) **PI 0314455-0** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 JP 2002-272834
(51) C07C 323/62, C07C 323/32, C07C 317/32, C07C 225/16, C07C 217/64, C07C 229/36, C07C 271/22, A61K 31/137, A61K 31/145, A61K 31/165, A61K 31/166, A61K 31/198, A61K 31/216, A61K 31/235, A61K 31/27, A61K 31/421, A61K 31/695, A61P 11/06, A61P 17/00, A61
(54) DERIVADOS DE AMINOÁLCOOL, SEUS SAIS E AGENTES IMUNOSUPRESSORES
(57) "DERIVADOS DE AMINOÁLCOOL, SEUS SAIS E AGENTES IMUNOSUPRESSORES". Um derivado de aminoalcool representado pela seguinte fórmula geral (1) (por Exemplo, (±)-2-amino-5-[4-(3-benziloxifeniltio)-2-clorofenil]-2-Metilpentano -1-ol) demonstra forte efeito imunossupressivo enquanto causa menos efeitos colaterais:
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
(72) Yasushi Kohno, Kiyoteru Tanaka, Kazuhiko Kuriyama
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 18/03/2005
(86) PCT JP2003/011753 de 16/09/2003
(87) WO 2004/026817 de 01/04/2004

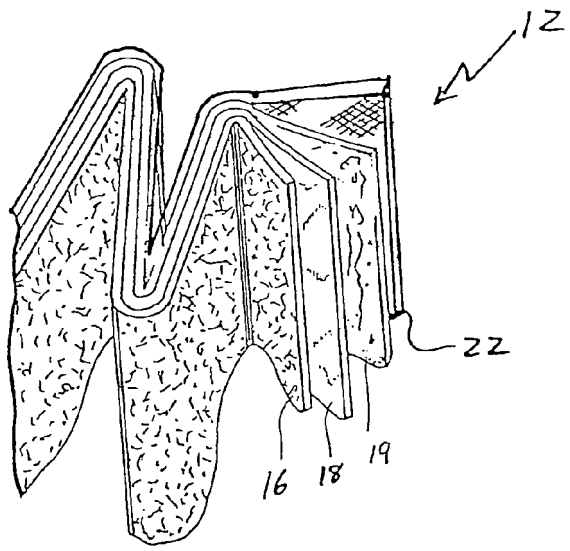


(21) **PI 0314456-9** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 AU 2002951534; 22/07/2003 AU 2003903812
(51) A61B 17/32
(54) CONJUNTO DE LÂMINA DE BISTURI DE SEGURANÇA
(57) "CONJUNTO DE LÂMINA DE BISTURI DE SEGURANÇA". Conjunto de lâmina de bisturi de segurança adaptado para fixação em um cabo do tipo que tem um transportador de lâmina na forma de uma extremidade, o conjunto

compreendendo uma lâmina de bisturi que pode ser de fabricação convencional, a lâmina do bisturi tendo uma fenda para permitir que a lâmina seja presa no transportador de lâmina no cabo, e uma proteção que se estende pelo menos ao redor da borda de corte da lâmina, a proteção tendo dispositivo de fixação para travar a lâmina na proteção quando o conjunto está sendo preso no cabo e que solta a lâmina da proteção quando a lâmina é presa no transportador de lâmina no cabo, e uma saliência removível na proteção tendo uma porção que pode ser segura por uma pessoa.
(71) Occupational & Medical Innovations Ltd. (AU)
(72) Bruce Leigh Kiehne
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 18/03/2005
(86) PCT AU2003/001187 de 10/09/2003
(87) WO 2004/026151 de 01/04/2004



(21) **PI 0314457-7** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 60/413.990
(51) B01D 29/21
(54) ELEMENTO DE FILTRO, INCLUSIVE MEIO FILTRANTE COM SUPORTE DE CAMADAS MÚLTIPLAS DE DOBRAS E FILTRO OBTIDO
(57) "ELEMENTO DE FILTRO, INCLUSIVE MEIO FILTRANTE COM SUPORTE DE CAMADAS MÚLTIPLAS DE DOBRAS E FILTRO OBTIDO". Descreve um elemento de filtro (12) que inclui um meio filtrante (18), um suporte (16) de dobra a montante e um suporte de camadas múltiplas de dobras a jusante. O suporte de camadas múltiplas a jusante inclui uma primeira camada de suporte (19) a jusante e uma segunda camada de suporte (22) a jusante. A primeira camada de suporte a jusante está em contato com o elemento filtrante e é interposta entre o meio filtrante e a segunda camada a jusante. A primeira camada de suporte a jusante é fabricada de modo a minimizar os pontos de contato superficial com o meio filtrante, melhorando assim a vazão do fluido para fora do meio filtrante. A segunda camada de suporte a jusante está em contato com a primeira camada de suporte a jusante e é fabricada para facilitar a vazão lateral do fluido em relação ao suporte de camadas múltiplas de dobras a jusante. O elemento filtrante da invenção pode ser utilizado em cartuchos de filtros de diversos projetos para fornecer desempenho melhorado de filtração, por exemplo, por meio do aumento da área do meio e melhoria da vazão/rendimento.
(71) Cuno Incorporated (US)
(72) Jeffrey A. Lucas, Thomas C Paul, John Morby
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029987 de 24/09/2003
(87) WO 2004/028660 de 08/04/2004

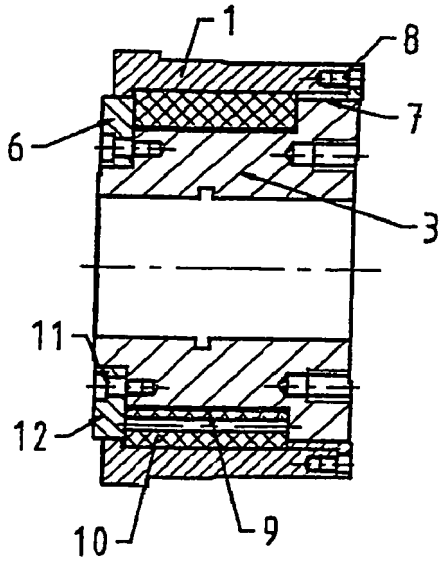


(21) **PI 0314458-5** (22) 27/08/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 10/247,504
(51) A23K 1/00
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE ACRILAMIDA EM ALIMENTOS PROCESSADOS TERMICAMENTE E RESPECTIVO PRODUTO ALIMENTÍCIO
(57) "MÉTODO PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE ACRILAMIDA EM ALIMENTOS PROCESSADOS TERMICAMENTE E RESPECTIVO PRODUTO ALIMENTÍCIO". Processo e aparelho para um método para a redução da quantidade de acrilamida em alimentos processados termicamente. A presente invenção permite a produção de alimentos apresentando níveis de acrilamida significativamente reduzidos. O presente método se baseia na interferência com uma via para formação de acrilamida que se inicia com o aminoácido asparagina.
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(72) Vincent Allen Elder, John Gregory Fulcher, Henry Kin-Hang Leungi, Michael Grant Topor
(74) Luciana Esther de Arruda
(85) 21/03/2005
(86) PCT US2003/026884 de 27/08/2003
(87) WO 2004/026042 de 01/04/2004

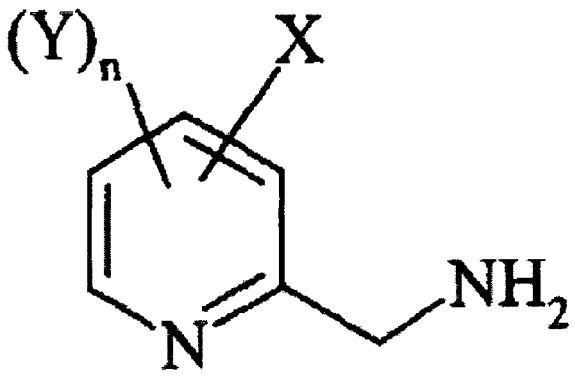
(21) **PI 0314459-3** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/412.787
(51) A61K 31/21, A61K 31/27, A61K 31/135, A61K 47/00, C07C 69/00, C07C 211/00, C07C 215/00
(54) MÉTODO PARA BAIXAR E CONTROLAR A PRESSÃO INTRA-OCULAR E/OU PARA O TRATAMENTO DE MAMÍFEROS SOFRENDO A PARTIR DE GLAUCOMA E COMPOSTO
(57) "MÉTODO PARA BAIXAR E CONTROLAR A PRESSÃO INTRA-OCULAR E/OU PARA O TRATAMENTO DE MAMÍFEROS SOFRENDO A PARTIR DE GLAUCOMA E COMPOSTO". ß-hidroxifenilalquilaminas (algumas das quais novas) e seu uso para diminuir e controlar de hipertensão intra-ocular e para o tratamento de glaucoma são revelados.
(71) Virginia Commonwealth University (US)
(72) Richard A. Glennon, Mark R. Hellberg
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
(85) 22/03/2005
(86) PCT US2003/029818 de 22/09/2003
(87) WO 2004/028451 de 08/04/2004

(21) **PI 0314460-7** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 16/10/2002 DE 102 48 162.8
(51) F04D 29/04, F04D 29/10, F04D 29/62
(54) ELEMENTO PARA SER MONTADO NO EIXO DE UMA MÁQUINA DE DESLOCAMENTO NÃO POSITIVO E USO DO MESMO
(57) "ELEMENTO PARA SER MONTADO NO EIXO DE UMA MÁQUINA DE DESLOCAMENTO NÃO POSITIVO E USO DO MESMO". A invenção relaciona-se a um elemento que é para ser montado no eixo de uma máquina de deslocamento não positivo e quo forma uma abertura para a passagem limitada de um meio fluindo. Dito elemento compreende uma parte tipo manga (2) que é para ser montada no eixo da máquina de deslocamento não positivo e cuja periferia mais externa é fornecida com um recesso (4) para acomodação de um anel (5). Durante a operação da máquina de deslocamento não positivo, o anel (5), que está parcialmente envolvido em suas faces por paredes em forma de anel circular do recesso (4); a) forma uma abertura axial com as paredes em forma de anel circular do recesso (4) e forma uma abertura radial com o fundo do recesso, e; b) é mantida via contato friccional por uma parede rígida (1) envolvendo o anel (5). Em ordem de reduzir o desgaste a anéis feitos de material deformável sólido, a invenção fornece que um recesso é formado na parede rígida (1) o envolve as faces do anel (5) que estão livres das paredes da parte tipo manga. Uma das delimitações laterais do recesso (4) é formada por uma parte tubular (7) destacável unida à parede rígida (1).

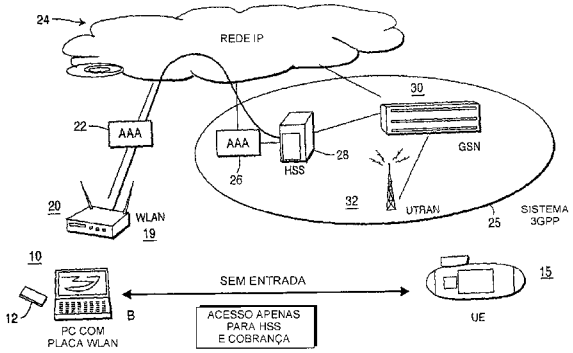
(71) KSB Aktiengesellschaft (DE)
(72) Stephan Bross, Rüdiger Köpp
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 22/03/2005
(86) PCT EP2003/009503 de 28/08/2003
(87) WO 2004/036053 de 29/04/2004



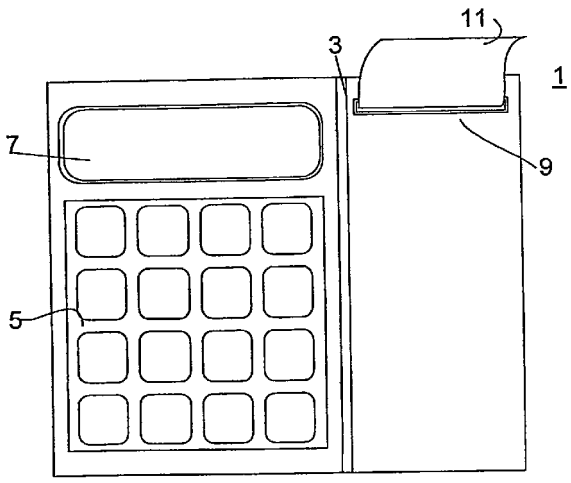
(21) **PI 0314461-5** (22) 18/11/2003 **1.3**
(30) 20/11/2002 EP 02356236.6
(51) C07D 213/61
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE 2-AMINOMETILPIRIDINA
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE 2-AMINOMETILPIRIDINA". Processo para a preparação de derivado de 2-aminometilpiridina de fórmula geral (I) ou um sal derivado, em que: - n representa 0, 1, 2 ou 3, - X é um átomo de halogênio, - cada Y pode ser o mesmo ou diferente e pode ser um átomo de halogênio, um halogenoalquil, um alcóxicarbonil ou um alquilsulfonil.
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(72) Manuel Vangelisti
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 22/03/2005
(86) PCT EP2003/014892 de 18/11/2003
(87) WO 2004/046114 de 03/06/2004



(21) **PI 0314463-1** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 03/09/2002 US 60/408,475
(51) G06F 15/16, H04Q 7/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENTREGA ENTRE ENDEREÇOS DE PROTOCOLO DA INTERNET, ENTRE SISTEMAS E ENTRE DISPOSITIVOS INICIADA PELO USUÁRIO
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA ENTREGA ENTRE ENDEREÇOS DE PROTOCOLO DA INTERNET,ENTRE SISTEMAS E ENTRE DISPOSITIVOS INICIADA PELO USUÁRIO". Aparelho e método através do qual tráfego de Protocolo da Internet (IP) pode ser transferido (ou seja, entregue) entre dois terminais diferentes que operam segundo dois padrões tecnológicos diferentes em dois sistemas diferentes com dois endereços IP diferentes. Uma entrega de sessão pode ser realizada, por exemplo, entre um terminal em Rede de Área Local Sem Fio (WLAN) e um terminal em UMTS 3GPP ou entre um terminal em CDMA2000 e um terminal em UMTS 3GPP. Estes terminais podem ser entidades fisicamente separadas ou entidades lógicas que são encapsuladas em um invólucro comum.
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Kamel M. Shaheen
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 02/03/2005
(86) PCT US2003/027506 de 02/09/2003
(87) WO 2004/023249 de 18/03/2004

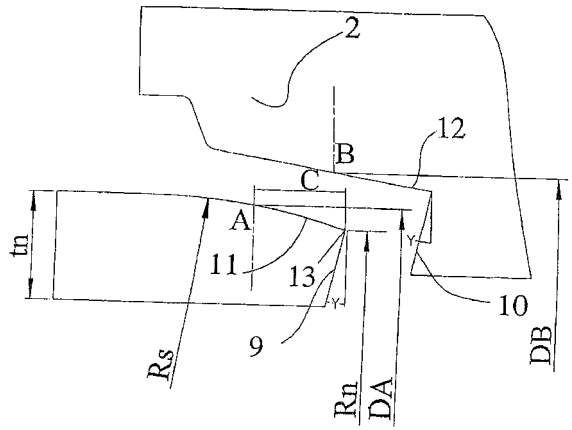


(21) **PI 0314465-8** (22) 01/09/2003 **1.3**
(30) 04/09/2002 IE S20020712
(51) G07F 7/08
(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDOS
(57) "MÉTODO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDOS". A presente invenção refere-se ao campo de comércio e, particularmente, a um método de transferência de fundos utilizando cartão de pagamento. Os sistemas existentes de transferência de fundos sofrem uma série de problemas, que incluem, por exemplo, longos atrasos associados ao seu fornecimento, altos custos de processamento e altos custos administrativos. Para aliviar estas dificuldades, a presente invenção fornece um método de transferência de fundos de um primeiro portador de cartão de pagamento para um segundo portador de cartão de pagamento, que compreende as etapas de: recebimento de indicação do primeiro portador de cartão que é solicitada uma transferência de fundos para o segundo portador de cartão, gerando primeira transação de cartão de pagamento entre primeiro comerciante e o primeiro portador de cartão para valor negativo associado ao valor dos fundos a serem transferidos, gerando segunda transação de cartão de pagamento entre um segundo comerciante e o segundo portador de cartão por valor positivo associado ao valor dos fundos a serem transferidos. A vantagem fornecida por esta disposição é que, utilizando os sistemas existentes de cartão de pagamento, as transferências de fundos podem ser efetuadas eficientemente entre portadores de cartões, sem atrasos significativos.
(71) European Tax Free Shopping Limited (IE)
(72) Gerard J. Barry
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 03/03/2005
(86) PCT IE2003/000119 de 01/09/2003
(87) WO 2004/023407 de 18/03/2004

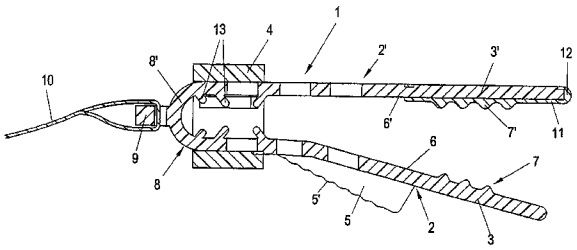


(21) **PI 0314466-6** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,197; 07/05/2003 US 60/468,706
(51) A01N 47/36
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA E COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA E COMPOSIÇÃO HERBICIDA". A presente invenção trata de composições herbicidas de sulfonamida em pasta extrusada que apresentam propriedades aperfeiçoadas de esvaziamento de equipamento pulverizador, são obtidas pela preparação de uma mistura compreendendo um herbicida de sulfonamida livre de ácido, pelo menos cerca de 50% equivalente de uma base inorgânica em relação ao herbicida de sulfonamida livre de ácido e água suficiente para formar uma pasta extrusável, extrusando a mistura para formar um extrusado, e secando o extrusado.
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Joseph J. Keenan, Luann M. Pugh, Robert T. Roche
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 03/03/2005
(86) PCT US2003/028256 de 09/09/2003
(87) WO 2004/023876 de 25/03/2004

(21) **PI 0314468-2** (22) 06/09/2003 **1.3**
(30) 06/09/2002 IT RM2002A000445
(51) F16L 15/06
(54) JUNÇÃO DE TUBO ROSCADA
(57) "JUNÇÃO DE TUBO ROSCADA". Uma junção de tubo roscada para a indústria da extração de óleo tem um sulco trapezoidal e uma superfície de vedação toroidal (11) colocada em sua extremidade perto do sulco e que acopla, para a vedação, uma superfície de vedação frusto-cônica correspondente (12), sendo que a superfície de vedação toroidal (11) tem um valor Rs de raio compreendido dentro da faixa fornecida pela fórmula (I).
(71) Tenaris Connections AG (EP)
(72) Gabriel E. Carcagno, Rita G. Toscano, Hisao Nakamura, Tommaso Coppola, Tatsuo Ono
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 04/03/2005
(86) PCT EP2003/009870 de 06/09/2003
(87) WO 2004/023020 de 18/03/2004

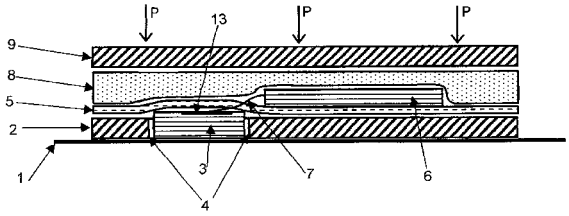


(21) **PI 0314469-0** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 AT A1357/2002
(51) A44B 21/00, A41F 3/02
(54) PRESILHA PARA CORDÃO DE CHUPETA
(57) "PRESILHA PARA CORDÃO DE CHUPETA". A presente invenção refere-se a uma presilha (1) para cordão de chupeta provida de duas peças de fixação (2) articuláveis entre si, as quais apresentam áreas de fixação (3) co-operantes, sendo que em uma posição de aperto fechada da presilha (1) para cordão de chupeta superfícies (6) internas, voltadas uma defronte a outra, das áreas de fixação (3) ficam em contato entre si, e a superfície (6) provida no mínimo de uma área de fixação (3) é feita pelo menos de um material que apresenta uma dureza menor em relação ao material das peças de fixação (2) e e as peças de fixação (2) são formadas pelos lados de um perfil em U (8), e cujo vértice (8') está previsto como área ou eixo articulável para as peças de fixação (2), e as áreas de fixação (3) da presilha (1) para cordão de chupeta ficam distantes entre si em sua posição de abertura despressionada.
(71) Bamed Ag., (CH)
(72) Peter Röhrig
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 04/03/2005
(86) PCT AT2003/000265 de 09/09/2003
(87) WO 2004/023919 de 25/03/2004

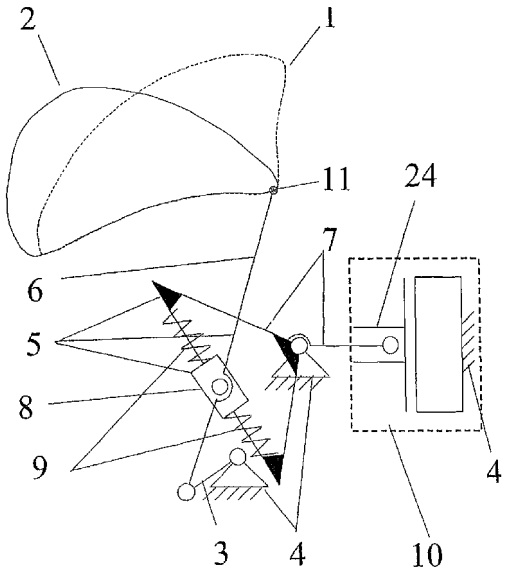


(21) **PI 0314470-4** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 06/09/2002 FR 02/11040
(51) C21D 8/02, C22C 38/04, C22C 38/12, C23C 2/06
(54) AÇO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FOLHA DE AÇO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE AÇO E USO DE UMA FOLHA DE AÇO
(57) "AÇO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FOLHA DE AÇO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE AÇO E USO DE UMA FOLHA DE AÇO". A invenção refere-se a um aço de altíssima resistência mecânica, cuja composição química compreende, em % de peso: 0,060% ≤ C ≤ 0,250%; 0,400% ≤ Mn ≤ 0,950%; Si ≤ 0,300%; Cr ≤ 0,300%; 0,100% ≤ Mo ≤ 0,500%; 0,020% ≤ Al ≤ 0,100%; P ≤ 0,100%; B ≤ 0,010%; Ti ≤ 0,050%, o restante sendo constituído de ferro e impurezas resultantes da elaboração. Refere-se, também, a um processo de fabricação de uma folha deste aço revestida de zinco ou liga de zinco.
(71) Usinor (FR)
(72) Antoine Moulin, Jean-Luc Lapointe
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 04/03/2005
(86) PCT FR2003/002641 de 04/09/2003
(87) WO 2004/022793 de 18/03/2004

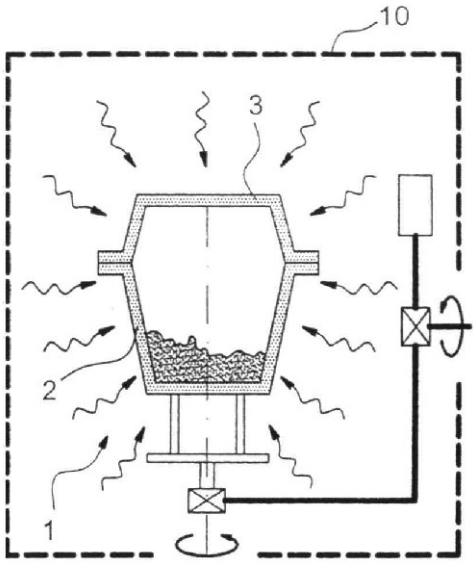
(21) **PI 0314472-0** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 CH 2002 1690/02
(51) G06K 19/077
(54) MÓDULO ELETRÔNICO COMPREENDENDO UM ELEMENTO VISÍVEL EM SUA FACE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) "PROCESSO DE COMUTAÇÃO E ARRANJO DE COMUTAÇÃO PARA UMA ENGRENAGEM". A presente invenção refere-se a um processo de comutação para uma engrenagem com dois graus de liberdade e um arranjo de comutação para executar o processo de comutação. A comutação em engrenagens comutáveis é normalmente executada através de atuadores que são freqüentemente dimensionados de maneira excessiva em termos energéticos e funcionais. A nova solução deve ser capaz de efetuar a comutação com pouca energia e de forma confiável. Na solução de acordo com a presente invenção é usado um membro de comutação passivo com o qual seja possível comutar, através do estado de ceder ou de bloquear do membro de comutação, pelo menos duas curvas de movimento, respectivamente, em posições para elementos de saída da engrenagem. Com o membro de comutação passivo, o processo de comutação poderá ser reduzido para a simples comutação, eliminando movimentos desnecessários de elementos atuadores. Dessa forma é garantida uma comutação confiável e com pouca energia. A invenção poderá ser usada para todos os tipos de engrenagens que executam trabalhos de guia, de transmissão e de acoplamento.
(71) Nagraid S.A. (CH)
(72) Francois Droz
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
(85) 07/04/2005
(86) PCT IB2003/004481 de 10/10/2003
(87) WO 2004/034320 de 22/04/2004



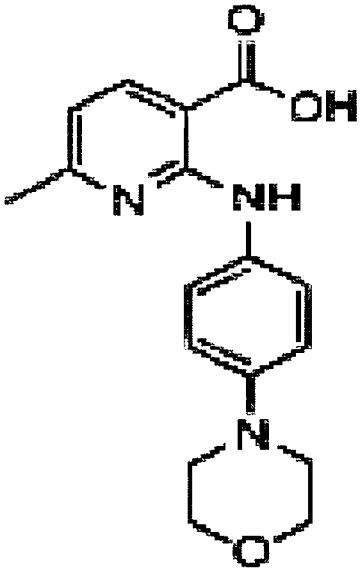
(21) **PI 0314473-9** (22) 06/10/2003 **1.3**
(30) 07/10/2002 DE 102 47 394.3
(51) F16H 35/00
(54) PROCESSO DE COMUTAÇÃO E ARRANJO DE COMUTAÇÃO PARA UMA ENGRENAGEM
(57) "PROCESSO PARA ROTOMOLDAGEM DE UMA PEÇA". Uma camada de espuma é formada por rotomoldagem em uma etapa de aquecimento do polímero espumante que é interrompida antes que a temperatura de espumação seja atingida: o processo de baseia na inércia térmica do sistema composto também pela fôrma (1) e pelas camadas já colocadas para completar o aquecimento, sem que ele atinja todavia uma intensidade que provoque uma espumação desordenada. A camada de espuma é regular e aderente. As camadas densas que envolvem a camada de espuma podem ser diferentes.
(71) Coreta GMBH (DE)
(72) Sergej Gardt, Uwe Hanke
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 07/04/2005
(86) PCT EP2003/011037 de 06/10/2003
(87) WO 2004/033936 de 22/04/2004



(21) **PI 0314477-1** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 FR 02/11994
(51) B29C 41/46, B29C 41/22
(54) PROCESSO PARA ROTOMOLDAGEM DE UMA PEÇA
(57) "PROCESSO PARA ROTOMOLDAGEM DE UMA PEÇA" Uma camada de espuma é formada por rotomoldagem em uma etapa de aquecimento do polímero espumante que é interrompida antes que a temperatura de espumação seja atingída: o processo de baseia na inércia térmica do sistema composto também pela fôrma (1) e pelas camadas já colocadas para completar o aquecimento, sem que ele atinja todavia uma intensidade que provoque uma espumação desordenada. A camada de espuma é regular e aderente. As camadas densas que envolvem a camada de espuma podem ser diferentes.
(71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)
(72) Philippe Mazabraud, Gwénaël Doulin, André Sanchez, Jean-François Cotel
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 23/03/2005
(86) PCT FR2003/002803 de 24/09/2003
(87) WO 2004/028773 de 08/04/2004

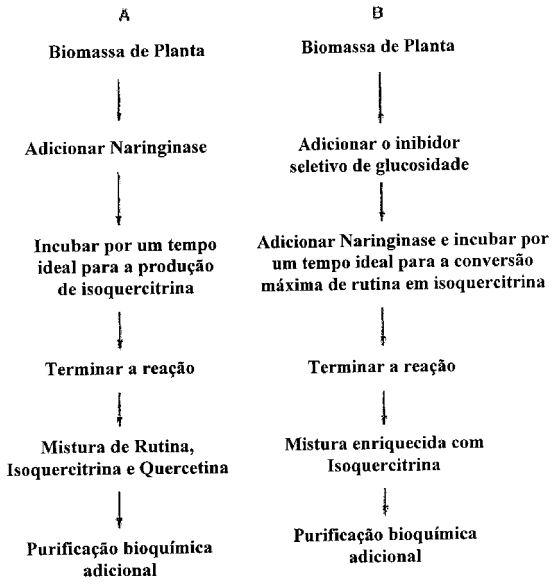


(21) **PI 0314478-0** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 KR 10-2002-0061994
(51) C07D 413/10
(54) DERIVADO DE 6-METILPIRIDINA, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO
(57) "DERIVADO DE 6-METILPIRIDINA, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO". A presente invenção refere-se a derivados de 6-metilpiridina úteis como agente antiviral e mais particularmente, a derivado de 6-metilpiridina novo com excelente efeito inibidor sobre a replicação de vírus de hepatite C (HCV) representado pela fórmula I seguinte: ou seus sais farmaceuticamente aceitáveis, a um método para sua preparação, e a uma composição farmacêutica antiviral compreendendo o composto como ingrediente ativo. O derivado de 6-metilpiridina da presente invenção possui um excelente efeito inibidor sobre a replicação de vírus de hepatite C (HCV) e pode assim ser vantajosamente utilizado como agente terapêutico ou profilático da hepatite C.
(71) B & C Biopharm (KR)
(72) Jong-Woo Kim, Sang-Wook Lee, Geun-Hyung Lee, Jae-Jin Han, Sang-Jin Park, Eul-Yong Park, Joong-Chul Shin
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 23/03/2005
(86) PCT KR2003/002034 de 02/10/2003
(87) WO 2004/033450 de 22/04/2004

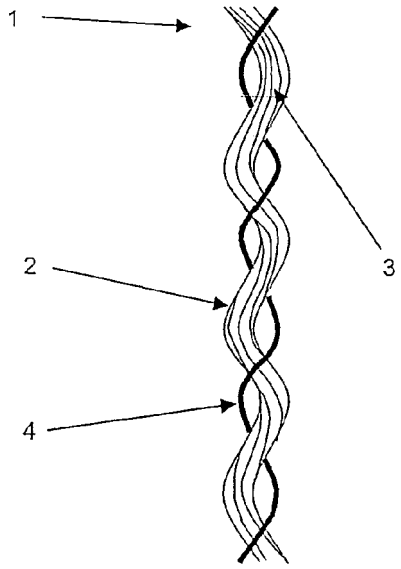


(21) **PI 0314479-8** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 60/412,843
(51) C08L 23/08, C08J 5/18, B32B 27/32, C08L 23/04
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, CAMADA PECULIAR E ARTIGO MANUFATURADO
(57) "COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, CAMADA PECULIAR E ARTIGO MANUFATURADO". Reivindicam-se composições apropriadas para uso em revestimento por extrusão. As composições compreendem uma mistura de um polímero de etileno homogêneo e de um polímero de etileno heterogêneo juntamente com uma poliolefina de elevada resistência à fusão. As camadas peliculares fabricadas a partir das composições têm 'agarramento' melhorado e excelente início de vedação térmica.
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(72) Ronald J. Weeks
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/029620 de 22/09/2003
(87) WO 2004/026955 de 01/04/2004

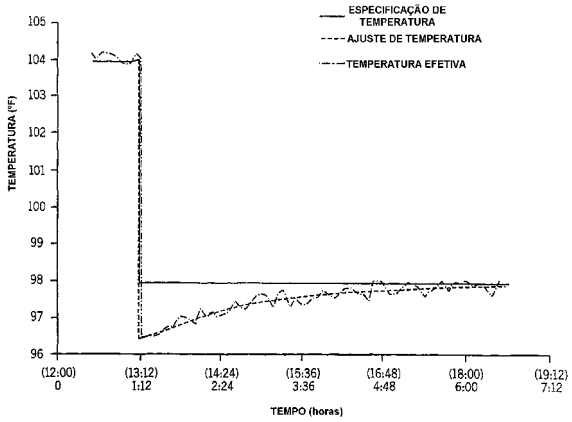
(21) **PI 0314481-0** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 60/413,002
(51) C12P 19/60
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA COM ISOQUERCITRINA, COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA COM ISOQUERCITRINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA COM RUTINA DE BIOMASSA QUE CONTÉM RUTINA
(57) "MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA COM ISOQUERCITRINA, COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA COM ISOQUERCITRINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA COM RUTINA DE BIOMASSA QUE CONTÉM RUTINA". Trata-se de um processo para a preparação de uma composição enriquecida com rutina de biomassa de planta, o qual compreende a extração com uma solução aquosa e a precipitação. Um preparado de enzima, tal como a naringinase, é utilizado para a transformação da rutina em composições de valor mais elevado que contêm proporções aumentadas de isoquercitrina e quercetina.
(71) Sua Majestade a Rainha de Direito do Canadá, representada pelo Ministro da Agricultura (CA)
(72) Peter R. Chang, Alister Muir
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
(85) 23/03/2005
(86) PCT CA2003/001453 de 23/09/2003
(87) WO 2004/027074 de 01/04/2004



(21) **PI 0314483-6** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 US 10/264,006
(51) D02G 3/44, D02G 3/28
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO, FIO TORCIDO DOBRADO RESISTENTE A CORTES, TECIDOS, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE TECIDO E ROUPA DE COMBATE A INCÊNDIO
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO, FIO TORCIDO DOBRADO RESISTENTE A CORTES, TECIDOS, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE TECIDO E ROUPA DE COMBATE A INCÊNDIO". Um fio torcido dobrado útil em tecidos resistentes a cortes é produzido mediante a formação de um primeiro fio de múltiplos filamentos de filamentos orgânicos contínuos que têm uma resistência à tração de pelo menos 4 gramas por denier e que têm uma torção em uma primeira direção de 0,5 a 10 voltas por polegada; a formação de um segundo fio que compreende um a cinco filamentos inorgânicos contínuos; e uma torcedura com dobra do primeiro fio e do segundo fio um em torno do outro de duas a quinze voltas por polegada em uma segunda direção oposta àquela da torção no primeiro fio, para formar um fio torcido dobrado que tem uma torção eficaz total de +/- 5 voltas por polegada.
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Reiyao Zhu, Richard H. Young
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/031673 de 01/10/2003
(87) WO 2004/031462 de 15/04/2004



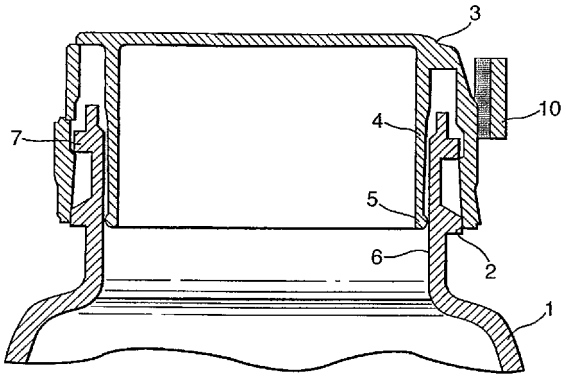
(21) **PI 0314484-4** (22) 28/07/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/259,094
(51) C08F 10/00
(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA PROPRIEDADE DE FLUXO DE UM POLÍMERO, PARA MODIFICAR UM VALOR DE FLUXO DE RESINA DE UM POLÍMERO, PARA CONTROLAR UMA PROPRIEDADE DE RESINA DE UMA POLIOLEFINA, PARA PRODUZIR UMA POLIOLEFINA E REDUZIR POLIOLEFINAS FORA DE ESPECIFICAÇÃO, PARA REDUZIR POLIOLEFINA FORA DE ESPECIFICAÇÃO EM UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO, PARA CONTROLAR UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA, MÉTODO CONTÍNUO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA E MÉTODO PARA A POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA DE UM OU MAIS POLÍMEROS DE ALFA-OLEFINA
(57) "MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA PROPRIEDADE, DE FLUXO DE UM POLÍMERO, PARA MODIFICAR UM VALOR DE FLUXO DE RESINA DE UM POLÍMERO, PARA CONTROLAR UMA PROPRIEDADE DE RESINA DE UMA POLIOLEFINA, PARA PRODUZIR UMA POLIOLEFINA E REDUZIR POLIOLEFINAS FORA DE ESPECIFICAÇÃO, PARA REDUZIR POLIOLEFINA FORA DE ESPECIFICAÇÃO EM UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO, PARA CONTROLAR UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA, MÉTODO CONTÍNUO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA E MÉTODO PARA A POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA DE UM OU MAIS POLÍMEROS DE ALFA-OLEFINA". É provido um método para controlar propriedades de resinas durante a produção de poliolefinas. O método utiliza a manipulação coordenada da temperatura de reação em combinação com uma variável de processo secundária para controlar propriedades de fluxo de resinas para rapidamente responder a transtornos de manufatura ou mudanças de especificação de maneira a minimizar material polimérico fora de especificação ou de transição quando deslocando de um grau de polímero para outro, ou durante um distúrbio em uma produção em estado estacionário.
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(72) John R. Parrish, Ivan J. Hartley, Lonnie L. Pinson
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/023596 de 28/07/2003
(87) WO 2004/029108 de 08/04/2004



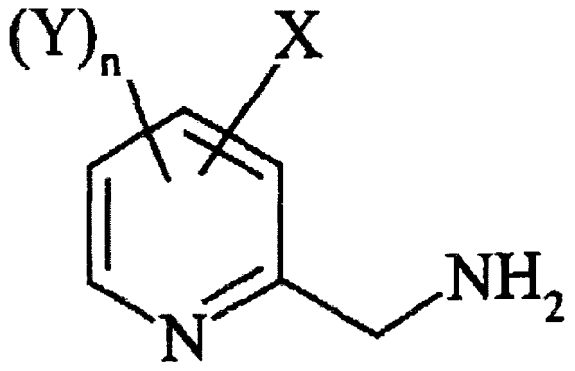
(21) **PI 0314485-2** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 60/413,151; 21/02/2003 US 60/448,469
(51) C07D 453/02, A61K 31/439, A61P 25/28
(54) INDAZÓIS, BENZOTIAZÓIS E BENZOISOTIAZÓIS, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DESATIVAÇÃO/ESTIMULAÇÃO SELETIVA DE RECEPTORES NICOTÍNICOS DE a-7 EM UM MAMÍFERO E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA COM OS MESMOS
(57) "INDAZÓIS, BENZOTIAZÓIS E BENZOISOTIAZÓIS, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DESATIVAÇÃO/ESTIMULAÇÃO SELETIVA DE RECEPTORES NICOTÍNICOS DE α-7 EM UM MAMÍFERO E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA COM OS MESMOS". A presente invenção refere-se de maneira geral ao campo de ligandos para os receptores nicotínicos de acetil colina (nAChR), da ativação dos nAChRs, e do tratamento das condições de doenças associadas com os receptores de acetil colina nicotínicos defeituosos ou funcionando mal, especialmente do cérebro. Adicionalmente, a presente invenção refere-se a novos compostos (indazóis e benzotiazóis), os quais agem como ligandos para o subtipo α7 de nAChR, aos métodos para a preparação de tais compostos, às composições que contêm tais compostos, e aos métodos de uso dos mesmos.
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US)
(72) Ashok Tehim, Brian Herbert, Minh Truc Nguyen, Wenge Xie, Maria Carla Gauss
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/029976 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029050 de 08/04/2004

(21) **PI 0314500-0** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 21/10/2002 EP 02079347.7
(51) B65D 41/48
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO PARA EMBALAGEM ASSÉPTICA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SENSÍVEIS MICROBIOLOGICAMENTE E USO DO MESMO
(57) "RECIPIENTE PLÁSTICO PARA EMBALAGEM ASSÉPTICA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SENSÍVEIS MICROBIOLOGICAMENTE E USO DO MESMO". A presente invenção se refere a um recipiente adequado para embalagem asséptica de produtos alimentícios sensíveis microbiologicamente compreendendo um corpo de recipiente (1) moldado por injeção a sopro e um gargalo (2) e um fechamento (3), caracterizado em que o fechamento (3) é um estalar em fechamento (3) em que o estalar em fechamento (3) compreende

uma saia periférica (4) com um sulco (5), pretendido para engajar com uma superfície interna (6) do gargalo (2) em que o diâmetro externo livre do sulco (5) é levemente maior que o diâmetro interno livre do gargalo, caracterizado em que o estalar em fechamento (3) e o gargalo compreendem meios (7, 8) para substancialmente fixar o sulco (5) na direção axial do gargalo, quando o recipiente é fechado.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Franciscus Augustinus Majoor, Fred Verhaar
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/03/2005
(86) PCT EP2003/011063 de 25/09/2003
(87) WO 2004/035410 de 29/04/2004

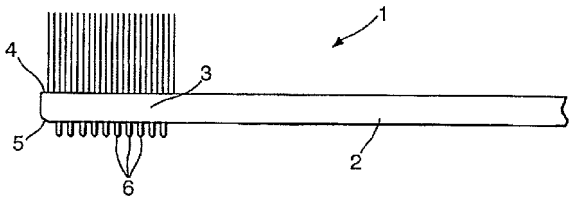


(21) **PI 0314501-8** (22) 18/11/2003 **1.3**
(30) 20/11/2002 EP 02356235.8
(51) C07D 213/61
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE 2-AMINOMETILPIRIDINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE CLORIDRATO DE PIRIDINO GLICINO ÉSTER
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE 2-AMINOMETILPIRIDINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE CLORIDRATO DE PIRIDINO GLICINO ÉSTER". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de derivado de 2-aminometilpiridina da fórmula geral (I), em que: n representa 0, 1, 2 ou 3; X é um átomo de halogênio, Y pode ser idêntico ou diferente e pode ser um átomo de halogênio, halogenioalquila, alcoxicarbonila ou alquilsulfonila.
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(72) Manuel Vangelisti, Mehul Amin, Robert Pannell
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/03/2005
(86) PCT EP2003/014862 de 18/11/2003
(87) WO 2004/065359 de 05/08/2004

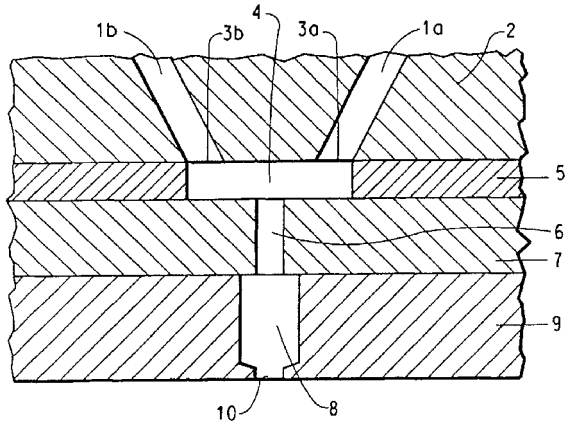


(21) **PI 0314502-6** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 60/146,053
(51) C08G 59/14, C09D 163/00, C08L 63/00
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE DOIS COMPONENTES
(57) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE DOIS COMPONENTES". A presente invenção refere-se a uma composição de revestimento que compreende um aglutinante formador de película de: a. uma resina de poliepóxido modificada que compreende o produto da reação de uma resina de poliepóxido, ácidos graxos de dímeros e um poliisocianato orgânico, sendo que a resina de poliepóxido modificada tem um peso molecular médio ponderal de 1.000 a 50.000; e b. pelo menos um agente de reticulação de silano com funcionalidade amino; sendo que a composição de revestimento contém de preferência pigmentos e tem uma excelente aderência a substratos de alumínio e de liga de alumínio e confere uma excelente resistência à corrosão e é particularmente útil como um primer para tais substratos.
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Cesar A. S. Rodrigues, Luis Henrique de Almeida Ferrari, Andrew P. Stamegna, Valentina Gordin
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 30/03/2005
(86) PCT US2003/031679 de 01/10/2003
(87) WO 2004/033523 de 22/04/2004

(21) **PI 0314503-4** (22) 30/10/2003 **1.3**
(30) 06/11/2002 EP 02257689.6
(51) A46B 15/00
(54) ESCOVA DE DENTE
(57) "ESCOVA DE DENTE". Escova de dente compreendendo um cabo e uma cabeça contendo cerdas anexadas à mesma, dita cabeça compreendendo uma face contendo cerdas e uma face oposta, dita face oposta compreendendo uma série de aletas para massageamento em forma de parede elásticas.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Richard Huw Davies
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/012065 de 30/10/2003
(87) WO 2004/041025 de 21/05/2004

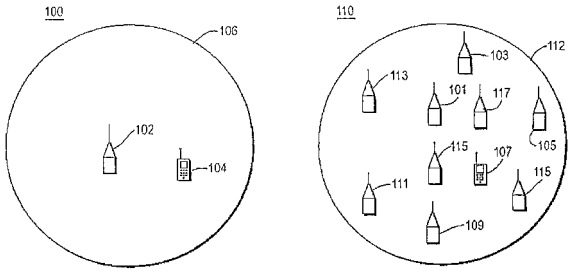


(21) **PI 0314504-2** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 10/264,375
(51) D02G 3/04, D02G 3/32
(54) FIO TORCIDO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO FIO TORCIDO E TECIDO
(57) "FIO TORCIDO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO FIO TORCIDO E TECIDO". A invenção fornece um fio torcido compreendendo uma fibra grampo de bi componente poliéster e uma fibra grampo acrílica. A invenção também fornece um método para fazer fios torcidos e tecidos. O fio torcido da invenção constitui pelo menos 30 porcento em peso de fibra grampo acrílica e de 17 a 45 porcento em peso de fibra grampo de bi componente poliéster compreendendo poli(etileno tereftalato) e poli(trimetileno tereftalato), baseado no peso total do fio.
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
(72) Lorne M. Hamilton, Geoffrey D. Hietpas, Charles R. Payet, Steven W. Smith
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 31/03/2005
(86) PCT US2003/031556 de 03/10/2003
(87) WO 2004/033772 de 22/04/2004

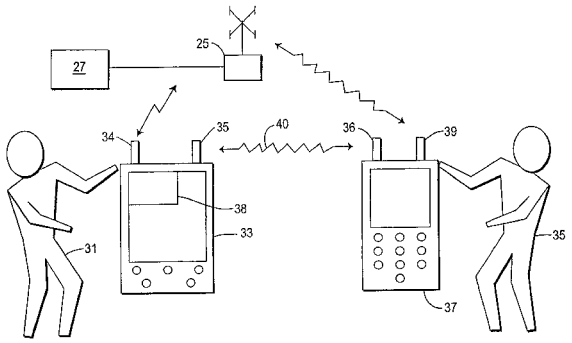


(21) **PI 0314505-0** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 60/415,281
(51) H04Q 7/20
(54) MÉTODO E SISTEMA COM BASE EM LOCALIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UNIDADES MÓVEIS SEM FIO
(57) "MÉTODO E SISTEMA COM BASE EM LOCALIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UNIDADES MÓVEIS SEM FIO". É fornecido um método e sistema para comunicação entre unidades móveis sem fio em uma rede sem fio que possui áreas geográficas para uso de comunicação preferido. É determinado um local geográfico estimado de uma unidade móvel. A unidade móvel é equipada com dados de posição relativa de pelo menos uma área de comunicação preferida com relação ao local estimado da unidade móvel determinada. A unidade móvel é reposicionada em seguida para uma área de comunicação preferida com base nos dados de posição relativa. Preferencialmente, uma solicitação para local de área de comunicação preferido e previamente designado é iniciada por uma transmissão de unidade móvel e recebida por uma estação base de rede. A unidade móvel pode ser equipada com sistema de posicionamento global (GPS) para determinar localização estimada da unidade móvel. A transmissão de dados de localização estimados pode depender de se a unidade móvel ou a rede calcula dados de posição relativa.
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Gautam G. Reddy, Prabhakar R. Chitrapu, Leonid Kazakevich, Teresa Hunkeler, Arty Chandra

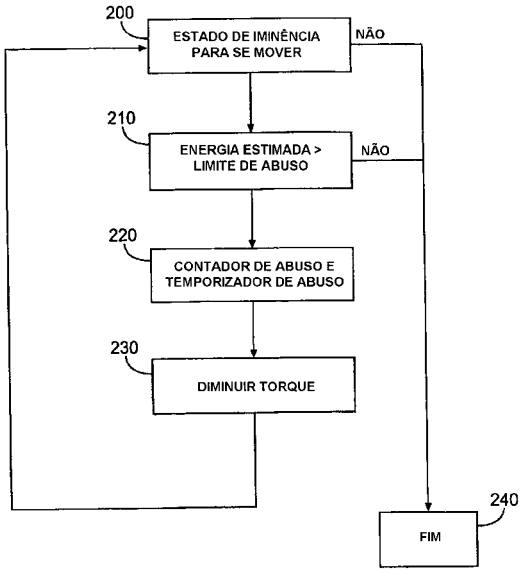
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/030968 de 30/09/2003
(87) WO 2004/032540 de 15/04/2004



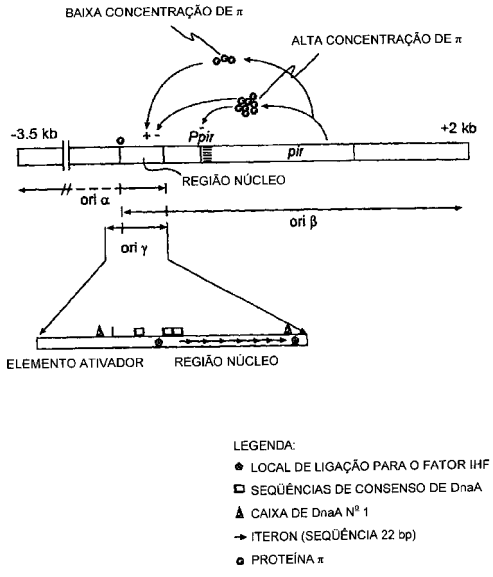
(21) **PI 0314506-9** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 60/415,281
(51) H04Q 7/00
(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM COMUNICAÇÕES PEER TO PEER DE WTRU CONTROLADAS
(57) "MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM COMUNICAÇÕES PERR TO PEER DE WTRU CONTRLOADAS". Uma rede sem fio fornece comunicações sem fio controladas com WTRUs (33, 37) sem fio de múltiplos modos. A rede sem fio contém pelo menos uma estação base (25) que possui um transceptor que opera em modo de comunicação por infra-estrutura com WTRUs de múltiplos modos e um controlador que transmite sinais de controle através de comunicações por infra-estrutura com uma WTRU que controlam comunicações em modo peer to peer (40) daquela WTRU com outras WTRUS. Uma WTRU contém componentes transceptores configurados para operação seletiva em modo de comunicação por infra-estrutura com uma estação base da rede e em modo de comunicação peer to peer com outras WTRUS. A WTRU também contém um controlador transceptor configurado para controlar seletivamente comunicações em modo peer to peer com outras WTRUs com base em sinais de comunicação recebidos em comunicações de infra-estrutura com uma estação base da rede. Preferencialmente, o controlador transceptor é configurado para controlar os componentes transceptores para alternar entre modo de comunicação de infraestrutura e modo de comunicação peer to peer com base em critérios de Qualidade de Serviço.
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(72) Gautam G. Reddy, Prabhakar R. Chitrapu, Leonid Kazakevich, Teresa Hunkeler, Arty Chandra
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/030967 de 30/09/2003
(87) WO 2004/032536 de 15/04/2004



(21) **PI 0314508-5** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 10/261,741
(51) F16D 48/06
(54) SISTEMA PARA PROTEGER UMA EMBREAGEM E MÉTODO PARA PROTEGER UM MECANISMO DE EMBREAGEM
(57) "SISTEMA PARA PROTEGER UMA EMBREAGEM E MÉTODO PARA PROTEGER UM MECANISMO DE EMBREAGEM". Um sistema (10) para proteger a embreagem (20) de um veículo de um estado operacional prejudicial. Incluídos no sistema de proteção de embreagem (10) estão meios para monitorar o estado operacional da embreagem, junto com meios para estimar a quantidade de energia sendo dissipada pela embreagem (20) . Uma unidade de controle (40) compara a quantidade estimada de energia dissipada pela embreagem (20) com um ou mais níveis de energia limites predeterminados. Uma ou mais ações projetadas para reduzir a quantidade de energia dissipada pela embreagem (20) são iniciadas quando a quantidade estimada de energia dissipada pela embreagem (20) excede o um ou mais limites predeterminados.
(71) Eaton Corporation (US)
(72) William Joseph Mack
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 01/04/2005
(86) PCT IB2003/004308 de 29/09/2003
(87) WO 2004/031604 de 15/04/2004

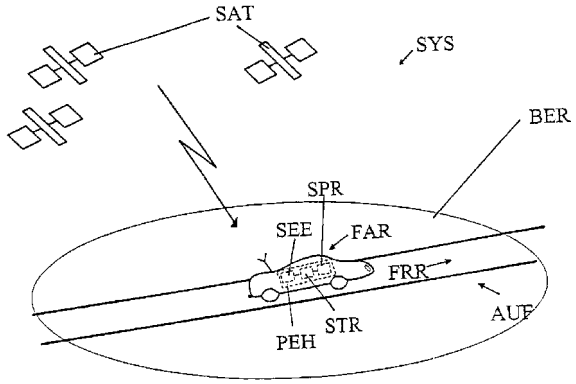


(21) **PI 0314512-3** (22) 14/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 US 10/268,948
(51) C12N 1/20, C12N 15/64, C12N 15/70, C12Q 1/02
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE PROCARIÓTICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PLASMÍDEO, PLASMÍDEO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UMA MUTAÇÃO DE CÓPIA PLASMÍDEA
(57) "CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE PROCARIÓTICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PLASMÍDEO, PLASMÍDEO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UMA MUTAÇÃO DE CÓPIA PLASMÍDEA". A presente invenção trata de célula hospedeira recombinante procariótica compreendendo uma proteína de iniciação de replicação heteróloga que ativa uma origem condicional de replicação e uma molécula DNA extracromossômica que compreende um gene terapêutico heterólogo e uma origem condicional de replicação, cuja funcionalidade na célula hospedeira recombinante procariótica requer uma proteína de iniciação de replicação estranha à célula hospedeira.
(71) Centelion (FR) , Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(72) Fabienne Soubrier
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
(85) 05/04/2005
(86) PCT US2003/032512 de 14/10/2003
(87) WO 2004/033664 de 22/04/2004



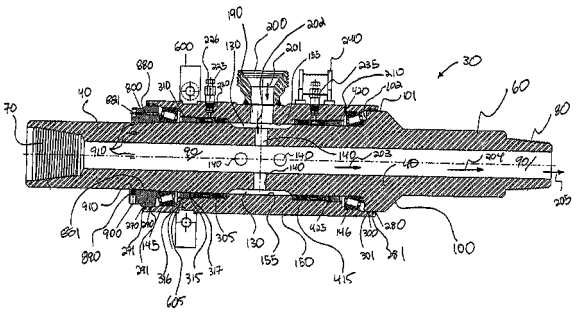
(21) **PI 0314517-4** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 AT AT 1372/2002
(51) G07B 15/00, G01C 21/00
(54) PROCESSO PARA VERIFICAR SE, NO MÍNIMO, UM SEGMENTO DA ESTRADA COM PEDÁGIO OBRIGATÓRIO É UTILIZADO POR PELO MENOS UM VEÍCULO ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO QUE É AJUSTADO PARA REGISTRAR PELO MENOS A POSIÇÃO DESTE ÚNICO VEÍCULO, E SISTEMA DE PEDÁGIO COM SISTEMA DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO QUE É AJUSTADO PARA A DEFINIÇÃO DA POSIÇÃO ATUAL DE UM VEÍCULO

(57) "PROCESSO PARA VERIFICAR SE, NO MÍNIMO, UM SEGMENTO DA ESTRADA COM PEDÁGIO OBRIGATÓRIO É UTILIZADO POR PELO MENOS UM VEÍCULO ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO QUE É AJUSTADO PARA REGISTRAR PELO MENOS A POSIÇÃO DESTE ÚNICO VEÍCULO, E SISTEMA DE PEDÁGIO COM SISTEMA DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO QUE É AJUSTADO PARA A DEFINIÇÃO DA POSIÇÃO ATUAL DE UM VEÍCULO". A qual trata de um processo para a verificação da utilização de um segmento de estrada com pedágio obrigatório por no mínimo um veículo (FAR) através de um sistema de registro de posição (POS) que tem a capacidade de registrar, no mínimo, a posição deste único veículo (FAR) e a capacidade de comparar a posição deste único veículo (FAR) com um ponto de referência característico para a entrada (AUF) neste segmento de estrada com pedágio obrigatório. Neste processo, a orientação (ORI) do veículo (FAR) será registrada dentro de uma área predefinida (BER) perto da entrada (AUF) e comparada se ela confere com a orientação característica (ORA) para entrar no segmento de estrada com pedágio obrigatório dentro de tolerâncias predefinidas.
(71) Siemens AG Österreich (AT)
(72) Horst Hartinger
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
(85) 09/03/2005
(86) PCT AT03/000267 de 09/09/2003
(87) WO 2004/025574 de 25/03/2004



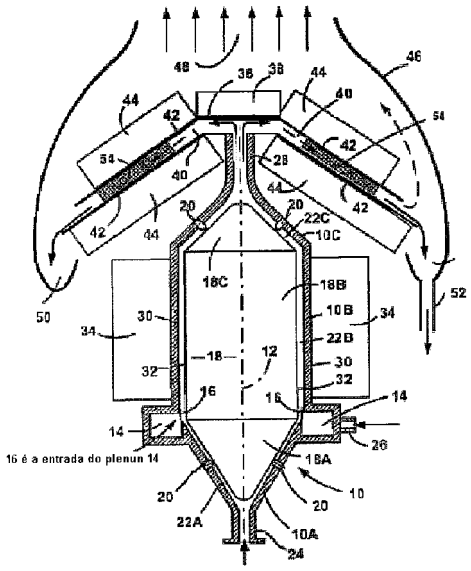
(21) **PI 0314518-2** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 09/09/2002 GB 0220764.5; 09/09/2002 GB 0220822.1; 04/04/2003 GB 0307817.7; 16/05/2003 GB 0311237.2
(51) A61K 31/69, C07F 5/02, C07D 207/08
(54) SAIS DE METAL MULTIVALENTE DE ÁCIDOS BORÔNICOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE TROMBOSE
(57) "SAIS DE METAL MULTIVALENTE DE ÁCIDOS BORÔNICOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE TROMBOSE". Sais de um metal divalente farmaceuticamente aceitável e uma droga de ácido organoborônico. Exemplos de referidos metais são cálcio, magnésio e zinco. A droga de ácido organoborônico pode ser um inibidor da protease do boropeptídeo. os sais podem ser formulados em uma forma de dosagem oral. os ais são usados na fabricação de um medicamento oral para tratar trombose.
(71) Trigen Limited (GB)
(72) David Jonathan Madge, Mark Dolman, Sophie Marie Combe-Marzelle, John Joseph Deadman, Anthony James Kennedy, Sanjay Kumar Kakkar, Suresh Babubhai Chahwala, Oliver Vimpany Boucher, Armin Walter, Alfred Olbrich, Dieter Krimmer, Andrea Maria Theresia Wieland-Waibel
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 09/03/2005
(86) PCT GB03/03887 de 09/09/2003
(87) WO 2004/022071 de 18/03/2004

(21) **PI 0314519-0** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 09/09/2002 US 60/409,177
(51) E21B 33/16
(54) CABEÇA DE INJEÇÃO DE ACIONAMENTO DE TOPO
(57) "CABEÇA DE INJEÇÃO de ACIONAMENTO DE TOPO". Para uso com uma unidade de acionamento de topo suspensa para conectar uma coluna de poço em um furo de poço para seletivamente transmitir movimento longitudinal ou rotacional para a coluna de poço, um alimentador para suprir uma substância bombeável, tal como cimento e similares, a partir de uma fonte externa para o interior da coluna de poço no furo de poço sem primeiro descarregá-la através da unidade de acionamento de topo incluindo um mandril que se estende através de uma luva selavelmente e giratoriamente suportada no mesmo para prover rotação relativa entre luva e mandril. Mandril e luva incluem passagens de fluxo de comunicação para a substância bombeável de fonte externa que deve ser descarregada através de luva e mandril para o interior da coluna de poço abaixo da unidade de acionamento de topo. A unidade pode incluir um sistema de injeção de vedação, grampo, e uma nova configuração de vedação.
(71) Tomahawk Wellhead & Services, INC. (US)
(72) Kip M. Robichaux, Terry P. Robichaux, Steve Jacobs, Bryan Clement, Murray Pellegrin, Kenneth G. Caillouet, Philip K. Watson
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/028341 de 09/09/2003
(87) WO 2004/022903 de 18/03/2004

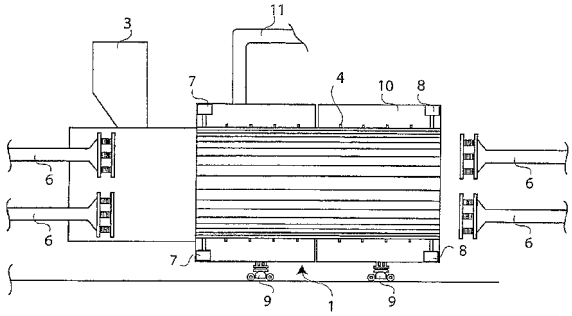


(21) **PI 0314520-4** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 27/07/2002 KR 10-2002-0058834
(51) C05F 11/00
(54) UMA CÁPSULA DE LASCAS DE MADEIRA PARA FERTILIZANTES, PESTICIDAS AGRÍCOLAS E REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR A MESMA
(57) "UMA CÁPSULA DE LASCAS DE MADEIRA PARA FERTILIZANTES, PESTICIDAS AGRÍCOLAS E REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR A MESMA". A presente invenção refere-se a uma cápsula de lascas de madeira processo e aparelho para produzir a mesma ao produzir uma lasca de madeira, secando a lasca por ar, e então infiltrando a lasca contendo qualquer um dos fertilizantes, pesticida e regulador de crescimento de plantas selecionado por uma espécie de plantações dentro de uma plantação pelo método de imersão ou pelo método pressurizado. A presente invenção torna possível fornecer um novo método para cultivar plantações, que não necessitam aplicar fertilizantes adicionais durante a cultivação de plantações no subsolo ao utilizar a cápsula como um fertilizante usado na hora da semeadura uma vez por ano.
(71) Chun, Sukyoung (KR)
(72) Chun, Sukyoung
(74) Marcus Julius Zanon
(85) 10/03/2005
(86) PCT KR03/001744 de 28/08/2003
(87) WO 2004/029002 de 08/04/2004

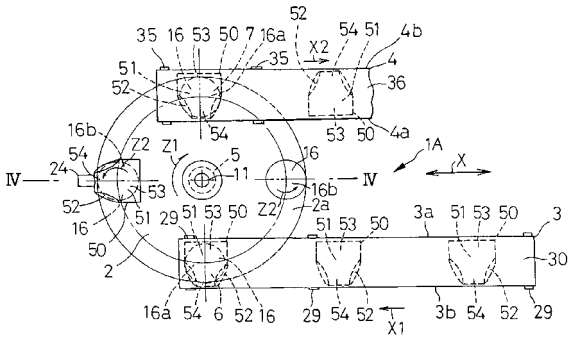
(21) **PI 0314521-2** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 US 60/410,185
(51) B81B 7/00
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA MISTURADORES E REATORES DE MATERIAIS DE ALTO CISALHAMENTO
(57) "MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA MISTURADORES E REATORES DE MATERIAIS DE ALTO CISALHAMENTO". Métodos e dispositivos para reatores e/ou misturadores de alto cisalhamento de correntes fluidas em movimento de materiais empregam uma zona de reação e interdifusão formada no espaço entre duas superfícies estacionárias, as superfícies sendo espaçadas apartadas uma máxima distância da soma das espessuras das camadas limite dorso a dorso dos materiais e/ou materiais resultantes nas superfícies, a um valor tal que qualquer terceira camada entre as duas camadas limite é muito fina para suportar agitação caracterizada pela convecção turbulenta e/ou para causar canalização. Os materiais são interdifusos por cisalhamento laminar de alta velocidade produzido pelo fluxo dos materiais em vez de misturados por convecção macroscópica, os materiais sendo dirigidos por entradas de alimentação de alta velocidade, gás auxiliar de alta pressão flui bombeado dentro da zona de reação/mistura, ou gás auxiliar de alta pressão flui criado como um evoluente gasoso por produto de qualquer reação química que possa ocorrer.
(71) Kreido Laboratories (US)
(72) Richard A.Holl
(74) Guerra Advogados Associados
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/028747 de 11/09/2003
(87) WO 2004/025260 de 25/03/2004



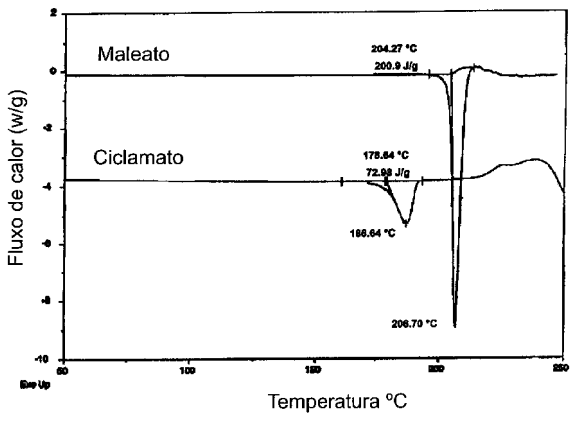
(21) **PI 0314522-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 IT RM2002A000504
(51) B30B 9/06, B30B 9/26, B01D 29/84, B01D 29/82
(54) APARELHO SECADOR COMPACTADOR DE COMPARTIMENTO DE FLUXO DUPLO E MÉTODO DE COMPACTAÇÃO E SECAGEM DE RESÍDUOS
(57) "APARELHO SECADOR COMPACTADOR DE COMPARTIMENTO DE FLUXO DUPLO E MÉTODO DE COMPACTAÇÃO E SECAGEM DE RESÍDUOS". A invenção diz respeito a um aparelho de compactação e secagem de gaiola para detritos, composto de um corpo cilindrico (1) e, no mínimo um par de placas de pressão (6), com o corpo cilíndrico citado (1) formado por tubos longitudinais de aquecimento, direcionados por fluido transportador térmico, fornecido ao longo das geratrizes do cilindro e espaçado um em relação ao outro, de modo a realizar fendas longitudinais para a saída do vapor, mas não para a saída de material, acoplados por articulação de restrição, posicionada em determinada distância entre os centros, e essas placas de pressão (6) sendo colocadas opostas umas às outras, operando como base móvel do corpo cilíndrico citado e agindo como pistões de pressão, vapor gerado pela etapa de aquecimento dos detritos citados, com esse aparelho fornecendo outras fontes de calor, fornecidas dentro do aparelho de compactação e secagem de gaiola, em toda a sua extensão, com as fontes citadas compostas por, no mínimo, um tubo direcionado pelo fluido transportador térmico, meio (3) para entrada do material a ser submetido a tratamento, em posição próxima a uma das duas extremidades do aparelho, e meio de coleta do material submetido ao tratamento, em relação à extremidade oposta.
(71) Antonio La Gioia (IT)
(72) Antonio La Gioia
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 01/04/2005
(86) PCT IT2003/000581 de 29/09/2003
(87) WO 2004/030901 de 15/04/2004



(21) **PI 0314523-9** (22) 13/11/2003 **1.3**
(30) 18/11/2002 JP 2002-333357
(51) B65G 47/22, B65G 47/86, A61F 13/15, A41B 13/04, B65B 35/56
(54) APARELHO PARA FAZER ARTIGO GIRAR
(57) "APARELHO PARA FAZER ARTIGO GIRAR". Um artigo para fazer girar um artigo (1A) compreendendo uma mesa rotatória (2) adaptada para ser girada por meios de uma primeira haste (5), uma pluralidade de mesas de carregamento de carga (16) montada sobre a mesa rotatória (2) ao longo de uma zona periférica (2a) da mesma, um primeiro conjunto de esteira transportadora (3) servindo para transportar fraldas (50) para uma primeira estação (6) e um segundo conjunto de esteira transportadora (4) servindo para transportar as fraldas (50) para longe de uma segunda estação (7), onde cada uma das mesas de carregamento de carga (16) consiste de uma primeira mesa de carregamento de carga (16a) adaptado para mover ao longo de uma zona periférica (2a) da mesa rotatória (2) e uma segunda mesa de carregamento de carga (16b) adaptada para girar ao redor de seu próprio eixo na zona periférica 2a da mesa rotatória 2 enquanto estas segundas mesas de carregamento de carga (16b) se movem ao longo da zona periférica (2a) da mesa rotatória (2) e onde os artigos (50) são carregados, na primeira estação (6), sobre estas mesas de carregamento de carga 16a, 16b e as segundas mesas de carregamento de carga (16b) são adaptadas para girar ao redor de seus próprios eixos aproximadamente por em um ângulo de 180º na zona periférica (2a) da mesa rotatória (2) enquanto estas mesas de carregamento de carga (16b) se movem a partir da primeira estação 6 para a segunda estação 7.
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)
(72) Masaya Ohiro, Norikatsu Kushida, Hiroku Yamamoto
(74) Waldemar do Nascimento
(85) 01/04/2005
(86) PCT JP03/14464 de 13/11/2003
(87) WO 2004/045998 de 03/06/2004

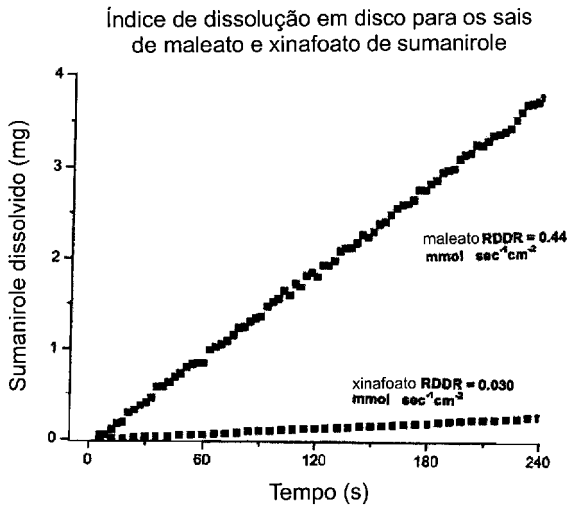


(21) **PI 0314525-5** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 60/416,294
(51) A61K 31/44, C07D 455/06, C07D 455/08, C07D 471/04
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL
(57) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica que compreende um sal ou um sal cristalino na qual o sal ou o sal cristalino compreende um ácido de um adoçante artificial e um composto tricíclico. Também são fornecidos métodos para produzir o sal, métodos para produzir o sal cristalino e métodos de tratamento de disfunção sexual usando o sal ou o sal cristalino.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Michael Hawley, Mark J. Kontny, Gordon W. Halstead
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/031656 de 02/10/2003
(87) WO 2004/032853 de 22/04/2004



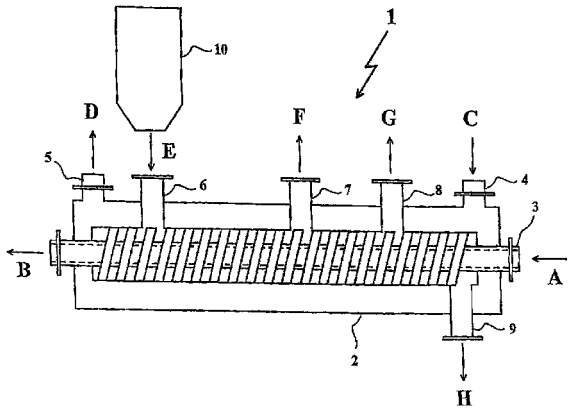
(21) **PI 0314526-3** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 60/416,296
(51) C07D 241/36, C07D 235/02, A61K 31/498, A61K 31/415
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DO MAL DE PARKINSON
(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DO MAL DE PARKINSON". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo um sal, de preferência um sal cristalino, de um ácido orgânico de baixa solubilidade em água e um composto de fórmula (1). Os sais são úteis no tratamento do mal de Parkinson. Também são fornecidos métodos de tratamento utilizando os sais e métodos de produção de formas cristalinas dos sais.
(71) Pharmacia Corporation (US)

(72) Michael Hawley, Michael S. Bergren, Philip R. Nixon, Gordon W. Halstead, Robert Chao, Tzu-Chi R. Ju
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/031657 de 02/10/2003
(87) WO 2004/032854 de 22/04/2004

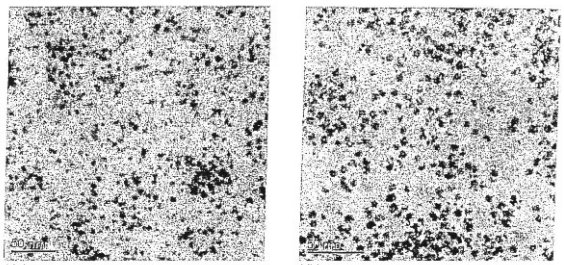


(21) **PI 0314527-1** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 JP 2002-291717; 31/01/2003 JP 2003-23118
(51) A61L 15/58, A61K 9/70
(54) EMPLASTRO
(57) "EMPLASTRO". A presente invenção refere-se a um emplastro compreendendo uma camada de forro e uma camada de adesivo formada na face posterior da camada de forro onde um tecido trançado ou um tecido não trançado feito de uma mistura d e fibra de polpa e raiom é utilizado como a camada de forro e a sua razão de mistura é de 3:7 a 7:3. Quando utilizado na colocação de fita no dedo, pulso, tornozelo, pescoço, cotovelo, joelho ou semelhante, o emplastro não enrolaria ou soltaria logo em uma parte de sobreposição. Depois que o emplastro é aderido, e a seguir retirado, nenhum pedaço de fibra permanece na face de adesivo sensível à pressão da camada de forro, de modo que a força adesiva do emplastro pode ser sustentada no caso da nova adesão.
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC. (JP)
(72) Kazunori Muta, Yasuhisa Kose, Masatoshi Kitagawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT JP2003/012694 de 03/10/2003
(87) WO 2004/030714 de 15/04/2004

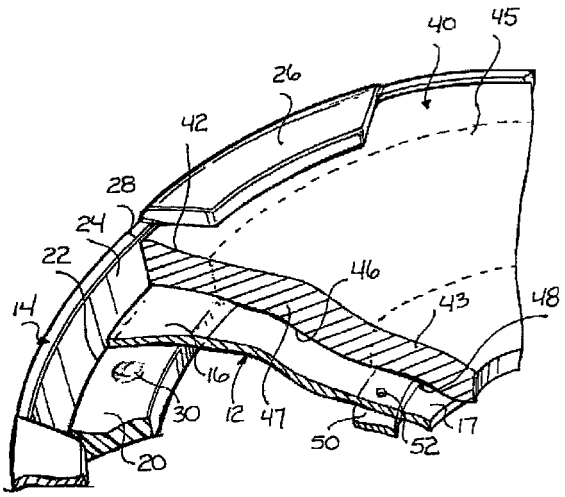
(21) **PI 0314528-0** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 EP 02 079164.6
(51) C10B 7/10, C10B 47/44, B01J 19/20
(54) APARELHO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM MATERIAL SOB CONDIÇÕES PIROLÍTICAS, E USO DO MESMO
(57) "APARELHO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM MATERIAL SOB CONDIÇÕES PIROLÍTICAS, E USO DO MESMO". A presente invenção refere-se a um aparelho para o tratamento de um material sob condições pirolíticas, o aparelho compreendendo um alojamento para processar o material. A invenção é caracterizada pelo fato de que um parafuso de extrusão é provido ao alojamento. A invenção referese ainda a um processo para o tratamento de um material sob condições pirolíticas, e ao uso do aparelho e do processo.
(71) Danieli Corus Technical Services BV (NL)
(72) Hendrikus Koenraad Albertus Meijer, Willem Lodewijk Prins, Maarten Paap, Paola Soraya Garzon Lopes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT EP2003/011337 de 03/10/2003
(87) WO 2004/031324 de 15/04/2004



(21) **PI 0314530-1** (22) 06/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 GB 02 23127.2
(51) H01F 1/00, H01F 1/44
(54) NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(57) "NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO". A invenção refere-se a um método para fabricar uma composição de nanopartículas magnéticas. O método inclui a etapa de formar as nanopartículas magnéticas, cada uma dentro de uma matriz de proteína, em que uma composição líquida das ditas matrizes de proteína ou suas subunidades é sujeita a uma etapa de filtração de membrana microporosa antes da formação das ditas nanopartículas magnéticas.
(71) Nanomagnetics Limited (GB)
(72) Eric L. Mayes, Barnaby Warne, Kim K. Wong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT GB2003/004298 de 06/10/2003
(87) WO 2004/032155 de 15/04/2004

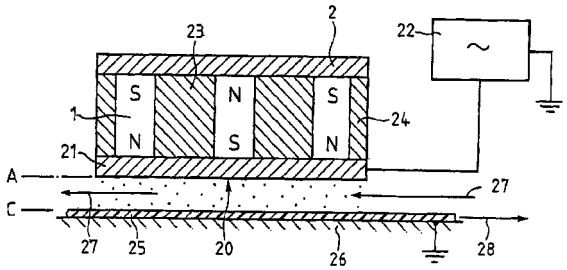

1(a) 1(b)

(21) **PI 0314532-8** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 10/262,780
(51) G11B 23/03
(54) COBERTURA PROTETORA PARA DISCOS DIGITAIS OPTICAMENTE LIDOS
(57) "COBERTURA PROTETORA PARA DISCOS DIGITAIS OPTICAMENTE LIDOS". A presente invenção refere-se a uma cobertura protetora para proteger um lado de leitura de um disco óptico, incluindo uma estrutura circunferencial para receber e engatar com o disco óptico e com uma proteção. A estrutura inclui uma parede de extremidade contínua, uma base anular estendendo-se radialmente para o interior a partir de uma borda inferior da parede de extremidade e uma pluralidade de saliências separadas estendendo-se radialmente para o interior a partir de uma borda superior da parede de extremidade para engatar com uma superfície superior de um disco óptico. A proteção é transparente e possui uma borda interna definindo uma abertura central, uma borda externa e uma superfície anular geralmente plana estendendo-se entre a borda externa e a borda interna. A proteção é portada pela base anular para receber e cobrir o lado de leitura do disco óptico.
(71) Daniel L. Poole (US) , Robert N. Poole (US)
(72) Daniel L. Poole, Robert N. Poole
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT US2003/029109 de 16/09/2003
(87) WO 2004/032138 de 15/04/2004



(21) **PI 0314534-4** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 10/264,814
(51) B41C 1/10
(54) ELEMENTO IMAGEÁVEL DE MULTICAMADA, TERMICAMENTE SENSÍVEL
(57) "ELEMENTO IMAGEÁVEL DE MULTICAMADA, TERMICAMENTE SENSÍVEL". Elementos imageáveis termicamente sensíveis, de funcionamento positivo de multi-camada úteis como precursores de placa de impressão litográfica, são descritos. Os elementos compreendem um substrato, uma subcamada sobre o substrato, e uma camada superior sobre a sub-camada. A camada superior compreende (a) resinas novolac solúveis em solvente que têm um peso molecular de média de peso de pelo menos 10.000, um derivado desta funcionalizado com grupos polares, ou um derivado destes funcionalizado com entidades de ligação de hidrogênio quádruplas; (b) resinas novolac de m-cresol/p-cresol solúveis em solvente que compreendem pelo menos 10% em mol de p-cresol e têm um peso molecular de média de peso de pelo menos 8.000, um derivado destas funcionalizado com grupos polares, ou um derivado destas funcionalizado com entidades de ligação de hidrogênio quádruplas; ou (c) uma misturas destas. Elementos imageáveis têm resistência ao desgaste aumentada e são desse modo menos suscetíveis ao dano durante o manuseio.
(71) Kodak Polychome Graphics LLC (US)
(72) Anthony P. Kitson, Kevin B. Ray, Eugene L. Sheriff
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT GB2003/031485 de 03/10/2003
(87) WO 2004/033206 de 22/04/2004

(21) **PI 0314537-9** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 CH 1653/02
(51) C23C 16/509, H01J 37/32
(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR UM PROCESSO OTIMIZADO A PLASMA
(57) "DISPOSITIVO PARA REALIZAR UM PROCESSO OTIMIZADO A PLASMA". A presente invenção refere-se a um dispositivo para realizar um processo otimizado por plasma, em particular, um processo de deposição química a vapor otimizado por plasma, que compreende, dentro de uma câmara a vácuo, pelo menos um eletrodo de magnetron (32) constituindo um magnetron não equilibrado tendo uma face de magnetron plana (20) com pólos magnéticos periféricos e centrais com polaridades opostas e sendo conectados a uma fonte (34) de uma voltagem alternada. O dispositivo compreende adicionalmente um meio para posicionar um substrato (25) com uma superfície a ser tratada dando face para a face do magnetron (20) e um meio de fornecimento de gás para fornecer um gás de processo ou uma mistura de gás de processo ao espaço entre a face do magnetron (20) e a superfície a ser tratada. Para conseguir uma taxa de deposição ótima, a distância entre a face do magnetron (20) e a superfície a ser tratada é adaptada para o campo magnético criado pelo eletrodo do magnetron (32) tal que existe uma banda de plasma visível correndo entre os túneis mais escuros formados pelas linhas de campo magnético que se estendem entre os pólos magnéticos periféricos e centrais da face do magnetron (20) e a superfície a ser tratada, sendo que a banda de plasma tem uma largura mínima que tem um brilho homogêneo na direção da superfície a ser revestida. A distância entre a superfície a ser tratada e a face do magnetron é, de preferência, entre 2 e 20% maior do que a altura dos túneis. O dispositivo é aplicável, por exemplo, para revestir uma rede de um material de película polimérica com óxido de silício de modo a melhorar suas propriedades de barreira.
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(72) Pierre Fayet, Bertrand Jaccoud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT CH2003/000610 de 09/09/2003
(87) WO 2004/031441 de 15/04/2004

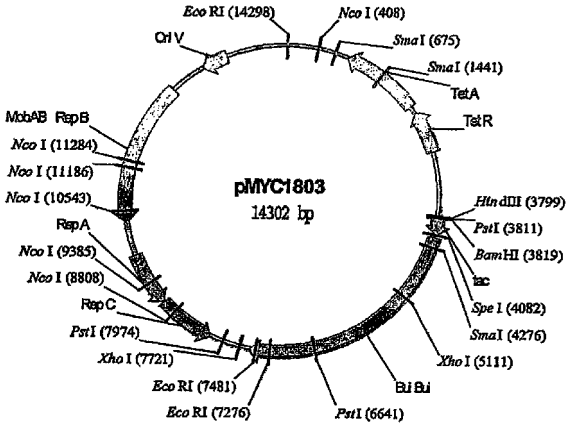


(21) **PI 0314539-5** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 FR 02 12646
(51) A61K 45/06, A61K 31/4439, A61K 31/122, A61P 3/04, A61P 3/10
(54) ASSOCIAÇÃO ENTRE UM LIGANTE DOS PPAR E UM AGENTE ANTIOXIDANTE E UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DA OBESIDADE
(57) "ASSOCIAÇÃO ENTRE UM LIGANTE DOS PPAR E UM AGENTE ANTIOXIDANTE E UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DA OBESIDADE". A presente invenção refere-se a uma associação que contém um ou vários ligantes dos receptores ativados pelos proliferadores de peroxisomas e um agente antioxidante. Medicamentos.
(71) Les Laboratoires Servier (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(72) Louis Casteilla, Luc Penicaud, Catherine Dacquet, Pierre Renard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT FR2003/002986 de 10/10/2003
(87) WO 2004/032967 de 22/04/2004

(21) **PI 0314540-9** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 60/417,049
(51) A61K 31/17, A61K 31/4174, A61P 25/16, A61P 25/28
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE NEURODEGENERAÇÃO
(57) "MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE NEURODEGENERAÇÃO". Métodos de evitar ou de retardar a degeneração de neurônios. Também são divulgados métodos para o tratamento de doença de Alzheimer ou de doença de Parkinson através da administração de agonistas alfa 2 receptores B ou de alfa 2B/2C seletivos, aqui incorporados como referência.
(71) Allergan, INC. (US)
(72) Larry A. Wheeler, Daniel W. Gil, John E. Donello
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2003/031809 de 07/10/2003
(87) WO 2004/032913 de 22/04/2004

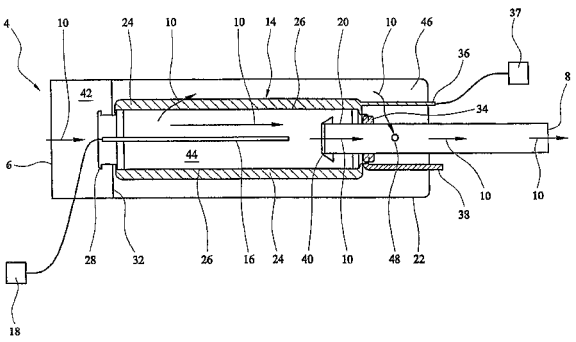
(21) **PI 0314541-7** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 60/417,031
(51) A61K 31/498, A61P 25/28, A61P 25/16
(54) TRATAMENTO DE DEMÊNCIA E DOENÇA DE PARKINSON
(57) "TRATAMENTO DE DEMÊNCIA E DOENÇA DE PARKINSON". A presente invenção refere-se a métodos para evitar ou retardar a degeneração de neurônios. São também divulgados métodos para tratar doença de Alzheimer ou doença de Parkinson
(71) Allergan, INC. (US)
(72) William G. Tatton, Larry A. Wheeler, Daniel W. Gil, John E. Donello
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2003/031842 de 07/10/2003
(87) WO 2004/032934 de 22/04/2004

(21) **PI 0314542-5** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 60/417,124
(51) A61K 45/00, C12N 15/00
(54) CÉLULAS RECOMBINANTES EMENDADAS (ARCS) PARA A PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE AGENTES ANTIVIRAIS, ADJUVANTES E ACELERADOS DE VACINA
(57) "CÉLULAS RECOMBINANTES EMENDADAS (ARCS) PARA A PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE AGENTES ANTIVIRAIS, ADJUVANTES E ACELERADORES DE VACINA". A presente invenção provê composições de citocina e/ou quimiocina ativas, assim como meios baratos para a produção de encerramento em célula emendada de composições de citocina e/ou quimiocina ativas, processamento, e liberação de composições de citocina e/ou quimiocina ativas. A presente invenção também provê processos de tratamento e processos de aceleração de uma resposta imuno compreendendo a administração de célula recombinante emendada (ARC) contendo composições de citocina e/ou quimiocina a animais ou humanos.
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Frank H. Gaertner, Stacey Lynn Lee, Robert W. Shutter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2003/031815 de 07/10/2003
(87) WO 2004/087864 de 14/10/2004



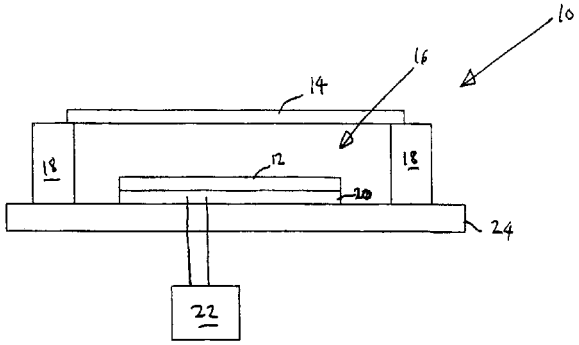
(21) **PI 0314600-6** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 10/247,190
(51) C02F 1/461, A23L 1/304, A23L 2/52
(54) ÁGUA MINERAL ENRIQUECIDA COM POTENCIAL DE OXI-REDUÇÃO DEFINIDO
(57) "ÁGUA MINERAL ENRIQUECIDA COM POTENCIAL DE OXI-REDUÇÃO DEFINIDO". Trata-se de uma composição de água que é enriquecida com ao menos um mineral e tem pH entre cerca de 2, 5 e 9, 5. A composição de água tem um potencial de oxi-redução que satisfaz a seguinte equação: $0 \geq RP - (A - B*pH)$ em que RP é o potencial de oxi-redução medido em milivolts da composição de água contendo mineral, pH é o pH da composição de água contendo mineral, A é 400 e B é 20. o mineral é, de preferência, selecionado entre cálcio, ferro, zinco, cobre, manganês, iodo, magnésio, e misturas dos mesmos. Ademais, a composição de água enriquecida com mineral é de preferência substancialmente livre de compostos flavorizantes ou adoçantes. Com ainda mais preferência, a composição de água não tem sabor ou retrogosto metálico, tem um valor colorimétrico 'b' de Hunter inferior a 5,0, e um valor de turvação NTU inferior a 5,0. A composição de água enriquecida com mineral pode, opcionalmente, conter outros nutrientes e vitaminas, por exemplo, vitamina A, vitamina C, vitamina E, niacina, tiamina, vitamina B6, vitamina B2, vitamina B 12, ácido fólico, selênio e ácido pantotênico.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Haile Mehansho, Renee Irvine Mellican, Raul Victorino Nunes, Adrian Monsalve Marcano
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029839 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026769 de 01/04/2004

(21) **PI 0314601-4** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 21/09/2002 GB 0221989.7
(51) B03C 3/155, F01N 3/01, B03C 3/017, F01N 3/027
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVOS DE PURIFICAÇÃO DE GÁS E RELACIONADOS AOS MESMOS
(57) "APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVOS DE PURIFICAÇÃO DE GÁS E RELACIONADOS AOS MESMOS". É revelado um dispositivo (4) de purificação de gás compreendendo uma entrada (6) de gás, uma saída (8) de gás e um caminho de comunicação (10) de fluido entre a entrada de gás e a saída de gás, um filtro (14) no caminho de comunicação de fluido e meio (16) de ionização, cujo meio de ionização está pelo menos parcialmente dentro do filtro. Também é revelado um veículo (3) incorporando um tal dispositivo de purificação de gás no caminho de fluxo de gás de escape de um seu escape (2).
(71) Per-Tec Limited (GB)
(72) Peter Kukla
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT GB2003/004164 de 22/09/2003
(87) WO 2004/026482 de 01/04/2004

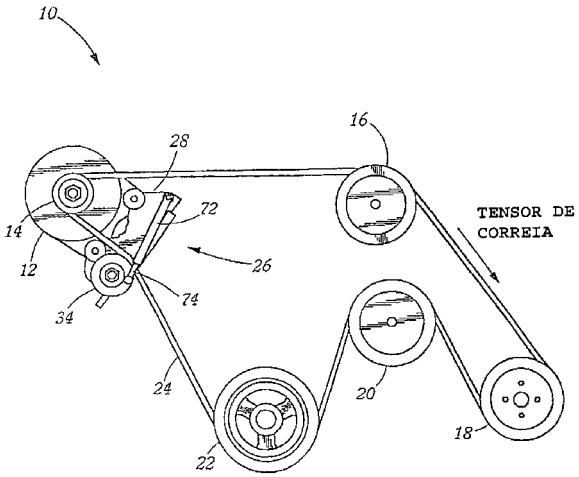


(21) **PI 0314603-0** (22) 26/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,463
(51) A61P 27/02, A61K 31/506, A61K 31/192, A61K 31/616, A61K 31/551, A61K 38/08, A61K 31/416, A61K 31/505
(54) USO DE INIBIDORES DA SÍNTESE DE CITOQUINA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE OLHOS SECOS
(57) "USO DE INIBIDORES DA SÍNTESE DE CITOQUINA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE OLHOS SECOS". A presente invenção refere-se a inibidores da síntese de citoquina em células residentes da superfície ocular, não-imunes, que são úteis para tratar distúrbios de olhos secos e outros distúrbios que requerem a umidificação dos olhos.
(71) Alcon, INC. (CH)
(72) Daniel A. Gamache
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/026689 de 26/08/2003
(87) WO 2004/026406 de 01/04/2004

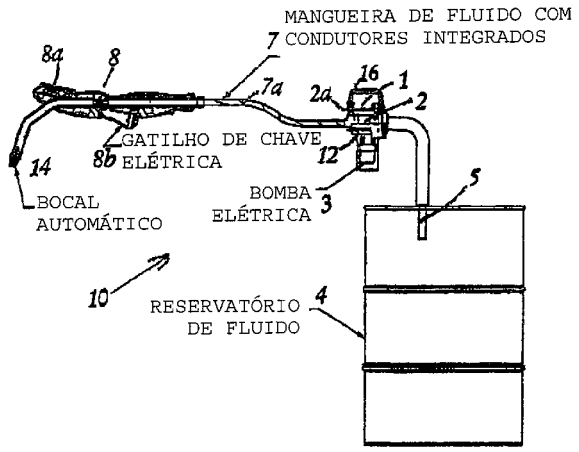
(21) **PI 0314604-9** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251,196
(51) H01L 29/82, H01L 21/00
(54) PROCEDIMENTO PARA ELETROMECANICAMENTE CONTROLAR ESTRUTURAS DENTRO DE UM DISPOSITIVO PARA SISTEMAS MICROELETROMECÂNICOS
(57) "CONTROLE ELETROMECÂNICO DO COMPORTAMENTO DE ESTRUTURAS DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE SISTEMAS MICRO-ELETROMECÂNICOS". Em uma modalidade, a invenção fornece um método para a fabricação de um dispositivo de sistemas micro-eletromecânicos. O método compreende a fabricação de uma primeira camada compreendendo um filme possuindo uma resposta eletromecânica característica, e uma resposta ótica característica, na qual a resposta ótica característica é desejável e a resposta eletromecânica característica é indesejável; e a modificação da resposta eletromecânica característica da primeira camada pelo menos pela redução do acúmulo de carga na mesma durante a ativação do dispositivo de sistemas micro-eletromecânicos.
(71) Iridigm Display Corporation (US)
(72) Mark W. Miles, John Batey, Clarence Chui, Manish Kothari
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/030016 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026757 de 01/04/2004



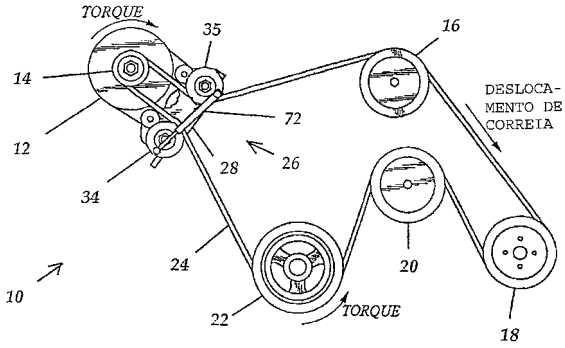
(21) **PI 0314605-7** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412.471
(51) F16H 7/12
(54) TENSOR DE CORREIA
(57) "TENSOR DE CORREIA". A invenção é um tensor aperfeiçoado para esticar uma correia de transmissão de força. É do tipo que tem uma polia adaptada para comunicar-se com uma superfície de uma correia de transmissão de força, um braço sustentando a polia sobre o qual a polia é rotativamente montada através de um mancal de polia, e tendo um eixo que sustenta o braço. O eixo é rotativamente sustentado por um mancal axial. Além disso, é do tipo que tem um ponto de fixação para um montante com o montante fixado no ponto de fixação. É aperfeiçoado pela polia e ponto de fixação serem lateralmente descentrados em relação ao mancal axial e substancialmente equilibrados em termos de torque parasita através do mancal axial.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Alexandre Serkh
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029600 de 19/09/2003
(87) WO 2004/027288 de 01/04/2004



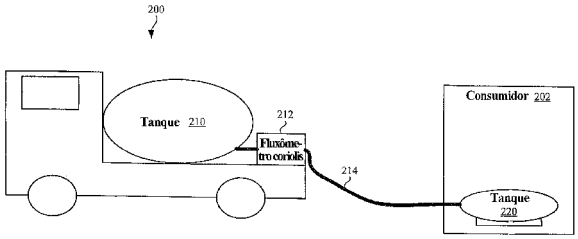
(21) **PI 0314606-5** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412.530
(51) B65D 88/54, G01F 11/06
(54) DISPENSADOR DE LUBRIFICANTE INDEPENDENTE
(57) "DISPENSADOR DE LUBRIFICANTE INDEPENDENTE". Um projeto integrado para dispensar lubrificantes e fluidos similares incorpora uma válvula de dispensação (8), um medidor (1), uma mangueira (7), uma bomba elétrica de energia de corrente alternada (2), um cabo de força (13) e um tubo de sucção de fluido ajustável (5), todos empacotados em uma unidade portátil. A unidade é capaz de dispensar fluidos, tais como óleos lubrificantes de grau SAE comuns, fluido para transmissão automática (ATF), graxa para engrenagens, óleo hidráulico e refrigerante de motor (anticongelante). o motor da bomba vai desligar ao completar a dispensação, e uma parada de emergência é proporcionada.
(71) Graco Minnesota INC. (US)
(72) Christian D. Koch, Blade Wilson, Mark King, Thomas Neese
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029939 de 19/09/2003
(87) WO 2004/026705 de 01/04/2004



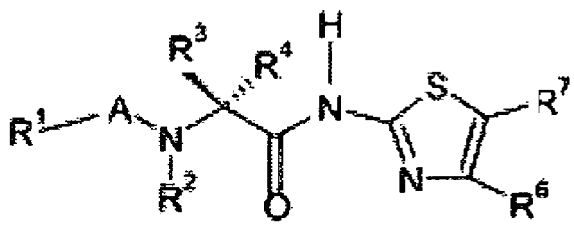
(21) **PI 0314607-3** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412.469
(51) F16H 7/12
(54) TENSOR DE CORREIA
(57) "TENSOR DE CORREIA". A invenção é um tensor de correia de transmissão de força aperfeiçoado, do tipo que tem uma primeira polia (34) adaptada para comunicar-se com uma superfície de uma correia de transmissão de força (24), um primeiro braço (42) sustentando a primeira polia (34) sobre o qual a primeira polia (34) é rotativamente montada através de um primeiro mancal de polia (40), uma segunda polia (35) adaptada para comunicar-se com uma superfície da correia de transmissão de força (24), um segundo braço sustentando a segunda polia (35) sobre o qual a segunda polia (35) é rotativamente montada através de um segundo mancal de polia. É aperfeiçoado pela inclusão de um montante (36), um primeiro ponto de fixação (68) para o montante (36), e um segundo ponto de fixação (70) para o montante (36), com o montante (36) fixado nos primeiro (68) e segundo pontos de fixação (70). O primeiro braço (42) é rotativamente sustentado em um primeiro pivô (44). O segundo braço é rotativamente sustentado em um segundo pivô. A primeira polia (34) e o primeiro ponto de fixação (68) são individualmente descentrados lateralmente em relação ao primeiro pivô (44) e substancialmente equilibrados em termos de torque parasita através do primeiro pivô (44).
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Alexander Serkh
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029642 de 19/09/2003
(87) WO 2004/027289 de 01/04/2004



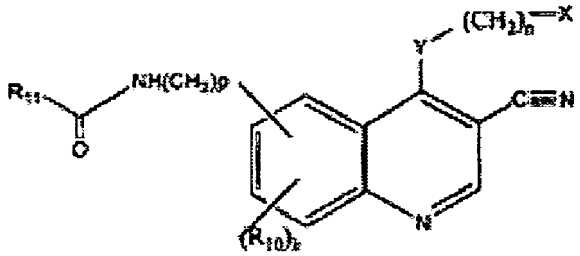
(21) **PI 0314608-1** (22) 21/08/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/255.481
(51) G01F 1/84
(54) MEDIÇÃO DE PROPANO USANDO UM FLUXÔMETRO CORIOLIS
(57) "MEDIÇÃO DE PROPANO USANDO UM FLUXÔMETRO CORIOLIS". Um método de distribuição de propano para um consumidor (202) é revelado. Um veículo de transporte (200) transporta o propano para o consumidor (202). O veículo de transporte (200) distribui o propano do veículo de transporte (200) para o consumidor (202). Um fluxômetro Coriolis (212) mede a taxa de fluxo de massa do propano quando o veículo de transporte (200) distribui o propano para o consumidor (202). o fluxômetro Coriolis (212) determina um volume bruto do propano com base na taxa de fluxo de massa do propano. o fluxômetro Coriolis (212) também determina o volume ajustado do propano com base na taxa de fluxo de massa e no valor constante. O valor constante corresponde com uma densidade do propano em uma temperatura de referência.
(71) Micro Motion INC (US)
(72) Marc Allan Buttler
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/026001 de 21/08/2003
(87) WO 2004/029559 de 08/04/2004



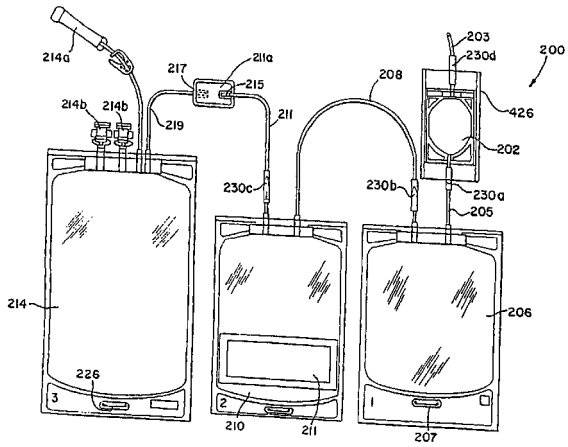
(21) **PI 0314611-1** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 US 60/417,400; 17/06/2003 US 60/509,059
(51) C07D 277/46, C07D 277/56, C07D 277/54, C07D 277/82, C07D 277/60, C07D 417/04, C07D 417/06, C07D 417/12, A61K 31/425, A61K 31/4439, A61K 31/454, A61P 25/28
(54) COMPOSTOS DE TIAZOL PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS
(57) "COMPOSTOS DE TIAZOL PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS". A presente invenção refere-se a compostos com a fórmula I em que R^1, R^2, R^3, R^4, R^6, R^7 e A são tal como definidos. Os compostos com a Fórmula I têm atividade inibindo a produção de peptídeo Aß. A invenção também proporciona composições farmacêuticas e métodos incluindo compostos com a Fórmula I, para tratar doenças em mamíferos, por exemplo a doença de Alzheimer.
(71) Pfizer Products INC. (US)
(72) Yuhpyng L. Chen, Michael Leon Corman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT IB2003/004330 de 29/09/2003
(87) WO 2004/033439 de 22/04/2004



(21) **PI 0314612-0** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 US 60/417,804
(51) A61K 9/20
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTABILIZADA, CONTENDO EXCIPIENTES BÁSICOS
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTABILIZADA, CONTENDO EXCIPIENTES BÁSICOS". Esta invenção refere-se uma composição farmacêutica estabilizada em uma forma de dosagem oral, compreendendo um com composto da fórmula I onde: R_{11}, R_{10}, R_5, R_6, R_7, R_8, R, Y, X, k, p e n são como aqui definidos, ou seus sais, ésteres ou éteres farmaceuticamente aceitáveis.
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Eric Joel Benjamin, Maysara Saleh Rabah
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT US2003/031448 de 03/10/2003
(87) WO 2004/032909 de 22/04/2004

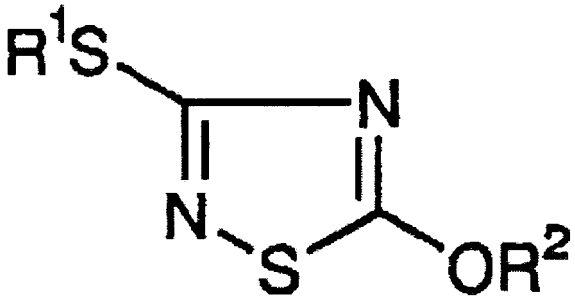


(21) **PI 0314613-8** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 US 10/269,444
(51) A61B 19/00, B01D 15/00
(54) CONJUNTOS DE PROCESSAMENTO DE FLUIDOS E ORGANIZADORES PARA OS MESMOS
(57) "CONJUNTOS DE PROCESSAMENTO DE FLUIDOS E ORGANIZADORES PARA OS MESMOS". A presente invenção refere-se a aparelho, sistemas e métodos para tratamento de um fluido biológico com luz. Um conjunto descartável de processamento de fluido (200), incluindo recipientes (202, 206, 210, 214) conectados integralmente e tubulação (203, 205, 208, 211, 219) e um suporte (260) ou organizador (500) para recebimento de pelo menos alguns dos recipientes e da tubulação são divulgados.
(71) Baxter International INC. (US) , Cerus Corporation (US)
(72) Peyton S. Metzel, Daniel F. Bischof, Joseph S. Moore, Yuanpang Samuel Ding, Robert E. Herman, Veronique Mayaudon, Gregory Soudant, Daniel Lecour, Yvon Briere, George D. Dimino, Derek J. Hei, James Laird, Mahmood Mohiuddin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT US2003/030074 de 24/09/2003
(87) WO 2004/032782 de 22/04/2004

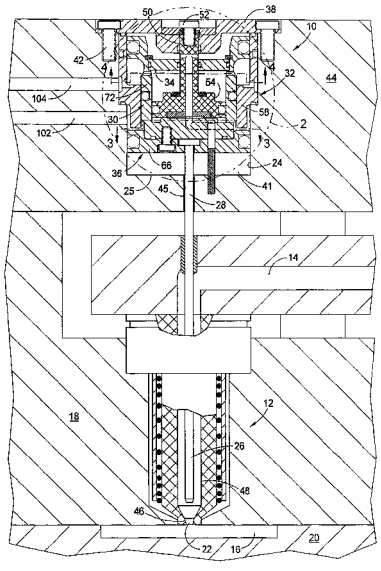


(21) **PI 0314614-6** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 US 60/417,155
(51) C12N 15/54, C12N 9/12, C12N 1/21, C12N 5/10, C12Q 1/68
(54) COMPOSIÇÕES, ORGANISMOS E METOLOGIAS EMPREGANDO UMA NOVA CINASE HUMANA
(57) "COMPOSIÇÕES, ORGANISMOS E METODOLOGIAS EMPREGANDO UMA NOVA CINASE HUMANA". Esta invenção refere-se a composições, organismos e metodologias empregando uma nova proteína cinase humana, a NRHK1. A nova proteína cinase é codificada por um gene humano compreendendo 21 éxons. O gene humano está localizado no, ou próximo ao, lócus 9q34 do cromossomo humano 9. A similaridade de seqüência entre a nova proteína humana e a seqüência de consenso da cinase relacionada ao NIMA indica que a nova proteína humana pode funcionar como uma cinase relacionada ao NIMA.
(71) Wyeth (US)
(72) Wei Liu, Leeying Wu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT US2003/032305 de 10/10/2003
(87) WO 2004/032878 de 22/04/2004

(21) **PI 0314616-2** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 JP 2002-298489
(51) C07D 417/12, A01N 43/836
(54) COMPOSTO DE TIADIAZOL E USO DO MESMO
(57) "COMPOSTO DE TIADIAZOL E USO DO MESMO". A presente invenção refere-se ao composto de tiadiazol representado pela fórmula (A): onde R^1 representa um grupo C_1 - C_7 alquila, um grupo C_3 - C_7 alquenila, um grupo C_3 - C_7 alquinila e semelhantes; R^2 representa um grupo C_1 - C_4 alquila substituído com um grupo de heteroanel em que o grupo de heteroanel pode ser substituído, grupo de heteroanel este que é um anel de cinco membros contendo somente um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre como heteroátomo; tem uma excelente atividade de controle de pragas artrópodes.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Hideki Ihara
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT JP2003/012831 de 07/10/2003
(87) WO 2004/033452 de 22/04/2004

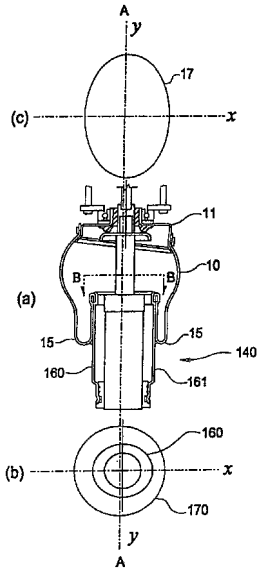


(21) **PI 0314620-0** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/246,961
(51) F16K 31/143
(54) ATIVADOR DE VÁLVULA DE MÚLTIPLOS PISTÕES
(57) "ATIVADOR DE VÁLVULA DE MÚLTIPLOS PISTÕES". A presente invenção refere-se a um ativador pressurizado, operado por fluido, que tem superfícies de pistão múltiplas para prover uma maior força de saída. O ativador inclui um cilindro estacionário que contém um cilindro móvel tendo várias camadas internas separadas por pistões internos estacionários. As câmaras internas estão em comunicação fluida com os orifícios de extensão e de retração providos na parede de cilindro estacionário. A introdução de fluido pressurizado no orifício faz com que o fluido de pressão atue em 'n' superfícies do pistão para retrair o cilindro móvel. A introdução de fluido pressurizado no outro orifício faz com que a pressão de fluido atue em superfícies de 'n+1' pistões para prover uma maior força de saída sem aumentar os diâmetros dos cilindros e sem aumentar a pressão do fluido.
(71) D-M-E Company (US)
(72) James O. Adas, Rui Novo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/030798 de 18/09/2003
(87) WO 2004/027302 de 01/04/2004



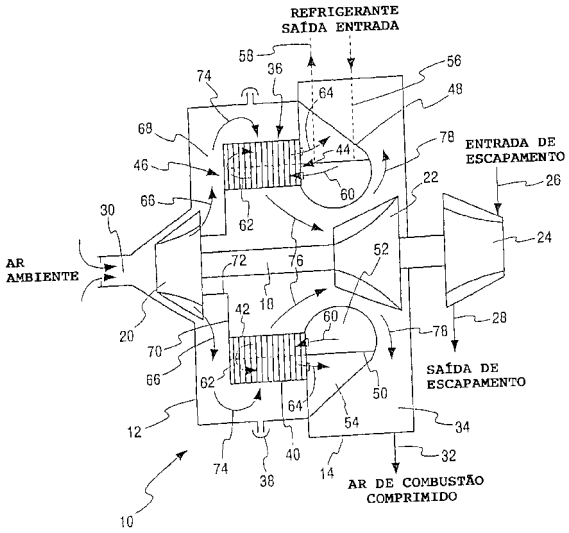
(21) **PI 0314621-9** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,472
(51) F16F 9/05
(54) PISTÃO ELÍPTICO DE MOLA PNEUMÁTICA

(57) "PISTÃO ELÍPTICO DE MOLA PNEUMÁTICA". A presente invenção refere-se a um pistão de mola pneumática de compensação de carga lateral que apresenta uma seção transversal elíptica. A mola pneumática de compensação de carga lateral compreende uma luva de mola pneumática que forma uma câmara e que apresenta um lóbulo de rolamento. Uma extremidade da luva é conectada a um tampão extremo inclinado para a compensação de carga lateral. A outra extremidade da luva apresenta um lóbulo de rolamento engatado com a superfície externa elíptica do pistão. A superfície externa elíptica do pistão é disposta em um ângulo de 90º com relação a uma distribuição de tensão elíptica na luva, tornando assim uniforme a distribuição de tensão na porção de lóbulo de rolamento da luva, à medida que ela rola no pistão.
(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
(72) Michael L. Crabtree
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029616 de 17/09/2003
(87) WO 2004/027283 de 01/04/2004

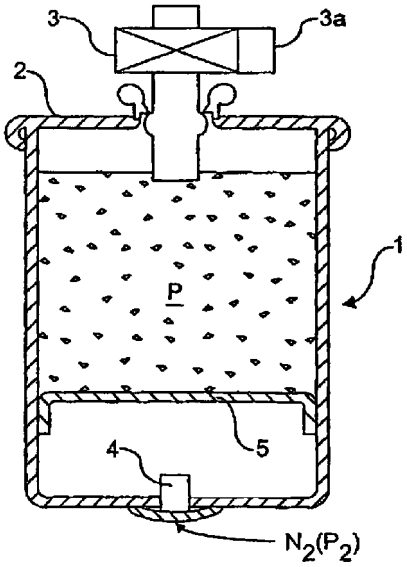


(21) **PI 0314624-3** (22) 07/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 IT BO2002A000599
(51) C09D 5/32, C09D 15/00, B27K 3/34, B27K 3/52
(54) REVESTIMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DESTE EM SUPORTE DE MADEIRA
(57) "REVESTIMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DESTE EM SUPORTE DE MADEIRA". A presente invenção se refere a um revestimento e ao processo para sua preparação. Em adição, a presente invenção se refere ao uso do referido revestimento para aplicações em um suporte tal como madeira.
(71) Arch Coatings Italia S.p.A. (IT)
(72) Stefano Benni, Alessandro Nanni, Alessandro Spagna, Roberto Carrelli
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 18/03/2005
(86) PCT IB2003/003169 de 07/08/2003
(87) WO 2004/026975 de 01/04/2004

(21) **PI 0314625-1** (22) 25/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251.537
(51) F02B 29/04, F02B 37/013
(54) INTERCOOLER DE FLUXO RADIAL MONTADO INTERNAMENTE PARA UM COMPRESSOR DE AR DE COMBUSTÃO
(57) "INTERCOOLER DE FLUXO RADIAL MONTADO INTERNAMENTE PARA UM COMPRESSOR DE AR DE COMBUSTÃO". Um compressor de ar de combustão melhorado, tal como um turbocompressor ou um supercompressor, inclui um alojamento (10) que tem um eixo rotativo (18) articulado ali. Pelo menos uma hélice de compressor (20, 22) está localizado no eixo (18) o alojamento (10) inclui uma entrada de ar ambiente (30), bem como uma saída de ar comprimido (32), e um trocador de calor (36) está localizado entre pelo menos um dentre os hélices de compressor (20) e a saída (32) e é disposto de modo que o fluxo de ar através do trocador de calor (36) seja geralmente na direção radialmente para dentro.
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(72) Steven P. Meshenky, Robert J. Barfknecht, James J. Hennes, Kenneth M. Cornell
(74) Orlando de Souza
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/026603 de 25/08/2003
(87) WO 2004/027234 de 01/04/2004

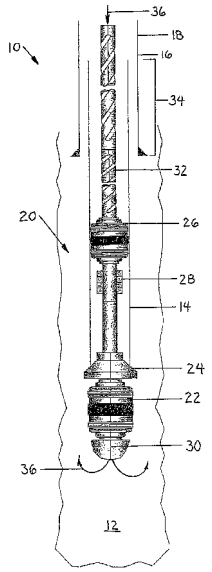


(21) **PI 0314626-0** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 EP 02 020949.0
(51) B67D 5/42, B67D 5/62, B65D 35/22, B65D 35/24, B65D 83/14, A23G 9/28, A23G 9/20, B65B 3/10, B65B 3/04, B65B 31/00, A23G 9/02
(54) MÉTODO PARA ACONDICIONAR UMA SOBREMESA CONGELADA
(57) "MÉTODO PARA ACONDICIONAR UMA SOBREMESA CONGELADA". A presente invenção refere-se a um método para acondicionar uma sobremesa congelada espessa, mas maleável e para distribuí-la sob pressão no estado expandido. De acordo com este método: a) o produto é colocado no estado semicongelado e contendo um gás solúvel uniformemente distribuído em sua massa em um recipiente (1) e é escolhido um gás propelente que seja substancialmente insolúvel no dito produto; b) o produto é distribuido abrindo-se o elemento de distribuição (3), o dito produto sendo expandido ao grau determinado durante o enchimento pela expansão do gás de expansão, que é dissolvido no mesmo.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Jérôme Levy, Fabiana Rita Patrizia Ferrarri-Philippe, Thierry Lanoy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/009852 de 05/09/2003
(87) WO 2004/026756 de 01/04/2004

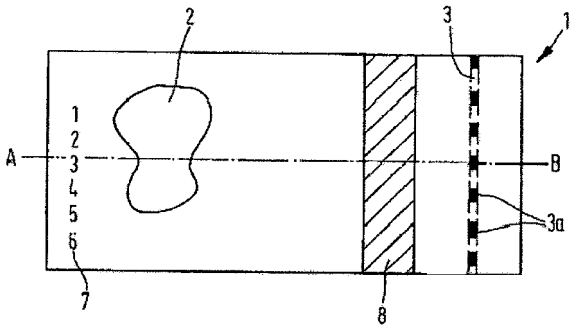


(21) **PI 0314627-8** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,488
(51) E21B 43/10, E21B 23/00
(54) TAMPÃO DE FUNDO PARA USO EM CONEXÃO COM UM APARELHO PARA FORMAR UM ENCAMISAMENTO DE FURO DE POÇO DE DIÂMETRO ÚNICO, APARELHO CONECTÁVEL A UMA TUBULAÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA FORMAR UM ENCAMISAMENTO DE FURO DE POÇO DE DIÂMETRO ÚNICO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ENCAMISAMENTO DE FURO DE POÇO DE DIÂMETRO ÚNICO
(57) "TAMPÃO DE FUNDO PARA USO EM CONEXÃO COM UM APARELHO PARA FORMAR UM ENCAMISAMENTO DE FURO DE POÇO DE DIÂMETRO ÚNICO, APARELHO CONECTÁVEL A UMA TUBULAÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA FORMAR UM ENCAMISAMENTO DE FURO DE POÇO DE DIÂMETRO ÚNICO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ENCAMISAMENTO DE FURO DE

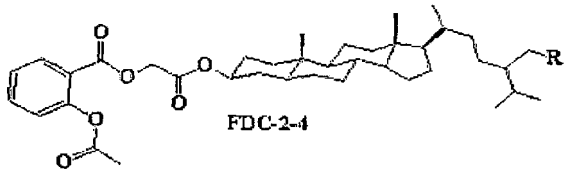
POÇO DE DIÂMETRO ÚNICO". Um tampão de fundo e um método para usar um tampão de fundo para formar um encamisamento de furo de poço de diâmetro único é provido, incluindo um obturador expansível inicialmente fixado abaixo de um dispositivo de expansão. Um mecanismo de ajuste de obturador é acoplado entre o dispositivo de expansão e o obturador expansível para expandir o obturador expansível e ajustá-lo de modo vedado em uma porção expandida do encamisamento do furo de poço. Um mecanismo de liberação é acoplado entre o dispositivo de expansão e o obturador de fundo expansível para liberar o obturador de fundo expansível do dispositivo de expansão. Fluido é bombeado para o encamisamento de furo de furo de poço entre o cone e obturador de fundo expansível ajustado para facilitar forçar o dispositivo de expansão para, e, através de uma porção não-expandida do encamisamento de furo de furo de poço, expandindo, desse modo, o encamisamento.
(71) Enventure Global Technology (US)
(72) Brock Wayne Watson, David Paul Brisco
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029460 de 22/09/2003
(87) WO 2004/027200 de 01/04/2004



(21) **PI 0314628-6** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 DE 102 43 653.3
(51) B42D 15/00
(54) PAPEL DE SEGURANÇA
(57) "PAPEL DE SEGURANÇA". A invenção se refere a um papel de segurança para produzir documentos de valor, como cédulas bancárias ou semelhantes, que consiste de um substrato dobrável de camadas múltiplas compreendendo pelo menos uma camada de papel e pelo menos uma película e a um método para produzir esse papel de segurança.
(71) Giesecke & Devrient GMBH. (DE)
(72) Theo Burchard, Mario Keller, Reinhard Tauber, Rudolf Seidler
(74) Di Blasi & Parente
(85) 21/03/2005
(86) PCT EP2003/010427 de 18/09/2003
(87) WO 2004/028825 de 08/04/2004

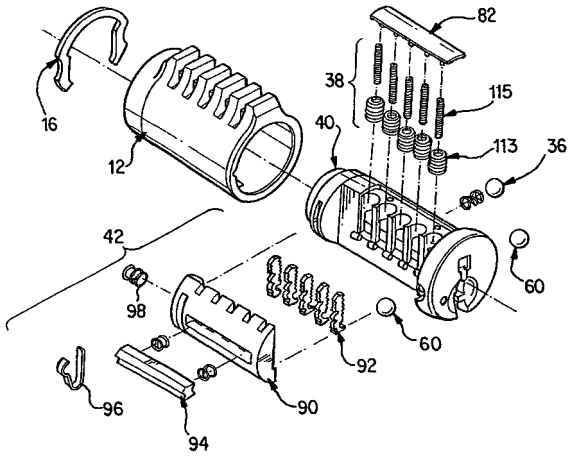


(21) **PI 0314700-2** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 10/255.558; 16/09/2003 US 10/664.843
(51) C07J 9/00, A61K 31/575, A61P 9/10
(54) DERIVADOS QUE COMPREENDEM ESTERÓIS E/OU ESTANÓIS E CLASSES ESPECÍFICAS DE AGENTES ANTIINFLAMATÓRIOS E SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR
(57) "DERIVADOS QUE COMPREENDEM ESTERÓIS E/OU ESTANÓIS E CLASSES ESPECÍFICAS DE AGENTES ANTIINFLAMATÓRIOS E SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR". A presente invenção fornece, em um aspecto, derivados inusitados que compreendem esteróis e/ou estanóis e um fármaco antiinflamatório não-esteróide (NSAID) selecionado entre ácidos salicílicos e ácidos aril-alcanóicos, incluindo sais destes derivados, e tendo uma ou mais das seguintes fórmulas: a) R_2-(CH_2) n-CO-R, b) R_2R, c) R_2-CO-CO-OR, d) fórmula (I), onde R é um grupamento esterol ou estanol, R_2 é derivado de um ácido salicílico ou um ácido aril-alcanóico, e n = 1 a 5. Fornece-se também composições farmacêuticas que compreendem um ou mais desse derivados inusitados, e métodos para tratar ou prevenir doença cardiovascular e suas condições subjacentes, incluindo, sem limitações, aterosclerose, hipercolesterolemia, hiperlipidemia, hipertensão, trombose, doença das artérias coronárias, e para tratar e reduzir inflamação, inclusive inflamação de placas coronárias, inflamação induzida por bactérias, inflamação induzida por vírus e inflamação associada a dor aguda e procedimentos cirúrgicos, compreendendo administrar a um animal, particularmente um ser humano, uma quantidade atóxica e terapeuticamente eficaz de um ou mais desses compostos ou um seu sal biologicamente aceitável.
(71) Forbes Medi-Tech Inc. (CA)
(72) James P. Kutney, Haydn P. Pritchard, Yangbing Ding, Kishor M. Wasan
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/03/2005
(86) PCT CA2003/001412 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029068 de 08/04/2004



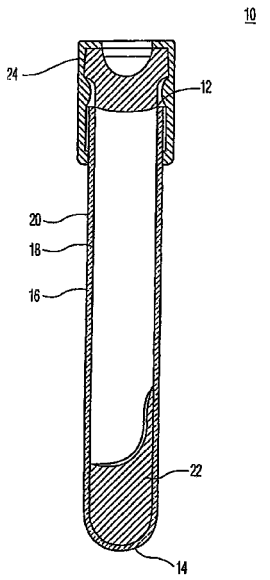
R= H, Me

(21) **PI 0314701-0** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/256.066
(51) E05B 25/00, E05B 29/04
(54) CONJUNTO DE FECHADURA RECHAVEÁVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO
(57) "CONJUNTO DE FECHADURA RECHAVEÁVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO". Um cilindro de fechadura rechaveável (10) inclui um corpo de cilindro (12) com um subconjunto de corpo de plug (14) e portador (90) ali disposto. O corpo de plug (14) inclui uma pluralidade de pinos pressionados por molas (113) e o conjunto portador (90) inclui uma pluralidade de traves (92) para acoplamento aos pinos (113) para operar o cilindro de fechadura (10) . As traves (92) e pinos (113) se movem em uma direção transversal em resposta à inserção de uma primeira chave válida (160) no cilindro de fechadura (10), para abrir o cilindro de fechadura (10). O portador (90) se movimenta em uma direção longitudinal em resposta à inserção de uma ferramenta (162) em uma abertura para recebimento de ferramenta (54), de uma posição de operação para uma posição de rechaveamento. Na posição de rechaveamento, as traves (92) são desacopladas dos pinos (113) e uma segunda chave válida pode substituir a primeira chave válida (160). A rotação do corpo de plug (14) da posição de rechaveamento com a segunda chave válida no cilindro de fechadura (10) torna obsoleta a primeira chave válida (160).
(71) Newfrey LLC (US)
(72) Steven Armstrong, Gerald B. Chong
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/029732 de 22/09/2003
(87) WO 2004/029389 de 08/04/2004

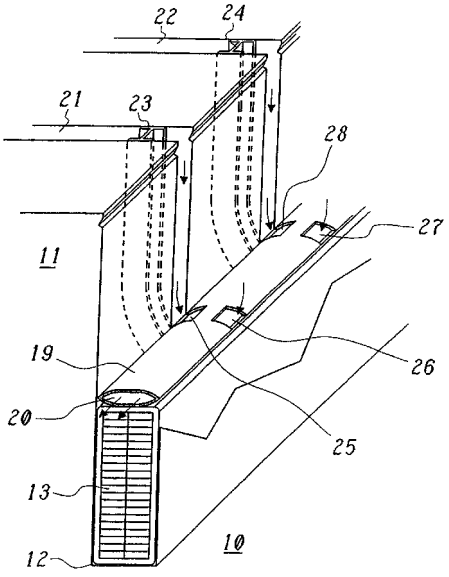


(21) **PI 0314702-9** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 60/412.824
(51) B01L 3/14
(54) TUBO DE GEL COM ALTA ORIENTAÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAR O TUBO
(57) "TUBO DE GEL COM ALTA ORIENTAÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAR O TUBO". Trata-se de um recipiente de coleta de fluido aperfeiçoado que contem um meio de separação por gel. O gel é disposto no tubo de uma maneira e em uma geometria que são prontamente fabricáveis e que supera as questões de movimento potencial do gel.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)

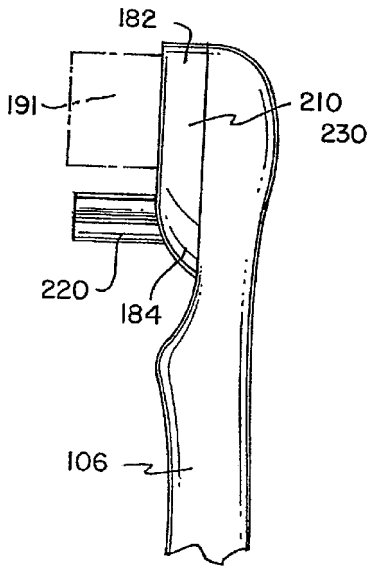
(72) Dimirios Manoussakis, Allen Bradshaw, Paul Martin
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/029508 de 19/09/2003
(87) WO 2004/026477 de 01/04/2004



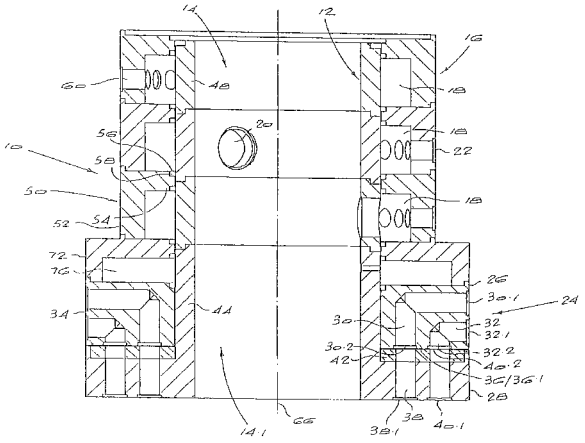
(21) **PI 0314703-7** (22) 11/08/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 DE 102 44 202.9
(51) H02K 9/00, H02K 3/24, H02K 1/20, H02K 3/48
(54) MÁQUINA ELÉTRICA TENDO UM ESTATOR COM BARRAS DE ENROLAMENTO RESFRIADAS
(57) "MÁQUINA ELÉTRICA TENDO UM ESTATOR COM BARRAS DE ENROLAMENTO RESFRIADAS". A patente de invenção refere-se a uma máquina elétrica compreendendo um estator (10) com um núcleo laminado (11) em que duas ou mais fendas (12) são providas, que correm na direção axial e em cada qual duas ou mais barras de enrolamento (13, 14) são dispostas uma acima da outra na direção radial e são separadas uma da outra por espaçadores (19) entre elas e em que canais (20) que correm paralelos às barras de enrolamento (13, 14) são providos, através dos quais um meio de resfriamento flui, a fim de resfriar as barras de enrolamento (13, 14). Em uma máquina tal como apresentada, resfriamento consideravelmente melhor do enrolamento é conseguido com pouca complexidade naqueles elementos espaçadores tubulares (19), que se estendem na direção axial e cujo interior em cada caso forma-se um canal (20) para o meio de resfriamento são usados como espaçadores.
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(72) Paulo Gomes de Lima
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT CH2003/000540 de 11/08/2003
(87) WO 2004/027960 de 01/04/2004



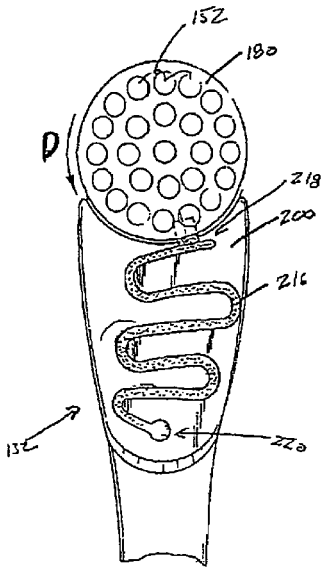
(21) **PI 0314704-5** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/260,051
(51) A61C 17/34
(54) SEÇÃO DE ESCOVA, E, ESCOVA DE DENTE MOTORIZADA
(57) "SEÇÃO DE ESCOVA, E, ESCOVA DE DENTE MOTORIZADA". São providas uma seção de escova (104) para uso em uma escova de dente motorizada (100), e uma escova de dente motorizada (100) que utiliza a seção de escova (104). A seção de escova (104) tem um portador geralmente em forma de disco (180), a partir do qual se estende pelo menos um dedo (184) que tem elementos de cuidados com os dentes (190), isto é cerdas e membros de limpeza elastoméricos, que se estendem para fora a partir do mesmo, para prover elevada área de contato entre os elementos de cuidados com os dentes (190) e o tecido gengival oral para melhor massagear o mesmo.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) John J. Gatzemeyer, Eyal Eliav
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/030891 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028397 de 08/04/2004



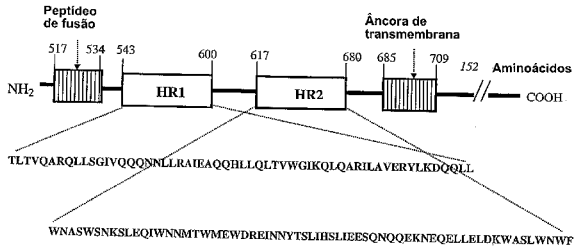
(21) **PI 0314705-3** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 ZA 2002/7798
(51) F16K 11/072
(54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO ROTATIVO
(57) "APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO ROTATIVO".Um aparelho de distribuição rotativo inclui um membro de distribuição interno fixo (12) com zona de conduto interna; um membro de distribuição externo rotativo (17), que pode girar em torno do membro de distribuição interno fixo; uma pluralidade de câmaras de distribuição de fluido (18) dispostas entre o membro de distribuição interno fixo e o membro de distribuição externo rotativo; cada câmara de distribuição de fluido tendo um orifício fixo (20) no membro de distribuição interno fixo, ao qual um conduto de suprimento ou retorno fixo para um fluido pode, no uso, ser conectado, e pelo menos um orifício de distribuição (22) no membro de distribuição externo rotativo; pelo menos uma disposição de indexação (24) incluindo um membro de indexação rotativo (26) e um membro de indexação fixo (28); uma pluralidade de passagens (30, 32, 38, 40) estendendo-se através de cada um dos membros de indexação rotativo e fixo (26, 28), a pluralidade de passagens, cada, tendo orifícios de indexação (30.1, 32.1, 38.1, 40.1), com os orifícios de indexação sendo providos em uma superfície de indexação (36); e os orifícios de conexão (30.1, 32.1) do membro de indexação rotativo (26), no uso, sendo conectados com os orifícios de distribuição (22) das câmaras de distribuição por meio de condutos de conexão, e os orifícios de conexão (38.1, 40.1) do membro de indexação fixo, no uso, sendo conectados a câmaras de processo por meio de condutos fixos; de modo que, no uso, quando o membro de distribuição externo rotativo, o membro de indexação rotativo e os condutos de conexão são girados, fluido alimentado a uma câmara de distribuição de fluido (18) é seqüencialmente alimentado a cada câmara de processo e retomado de cada câmara de processo para uma outra câmara de distribuição de fluido (22) quando os orifícios de indexação (30.2, 40.2) do membro de indexação rotativo (28) indexam em relação aos orifícios de indexação do membro de indexação fixo.
(71) The Tongaat-Hulett Group Limited (ZA)
(72) Craig Jensen, Michael Greenfield, Leon Smith
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT IB2003/004191 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029490 de 08/04/2004



(21) **PI 0314706-1** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/260,586
(51) A61C 17/34
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA
(57) "ESCOVA DE DENTES ACIONADA". É prevista uma escova de dentes acionada que inclui uma porção de cabo tendo um pescoço formado em uma extremidade e uma cabeça acoplada ao pescoço. A porção de cabo é adaptada para receber na mesma uma única bateria em um arranjo de encaixe apertado. A cabeça inclui uma base, e um ou mais suportes acoplados à base. Pelo menos um dos suportes é operativamente conectado a um acionamento para mover o um ou mais suportes em respectivas direções. O um ou mais suportes possuem cerdas., componentes de limpeza elastoméricos ou uma combinação destes estendendo-se para fora a partir dos mesmos.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) John J. Gatzemeyer, Henry S. Goldfine
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030892 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028398 de 08/04/2004

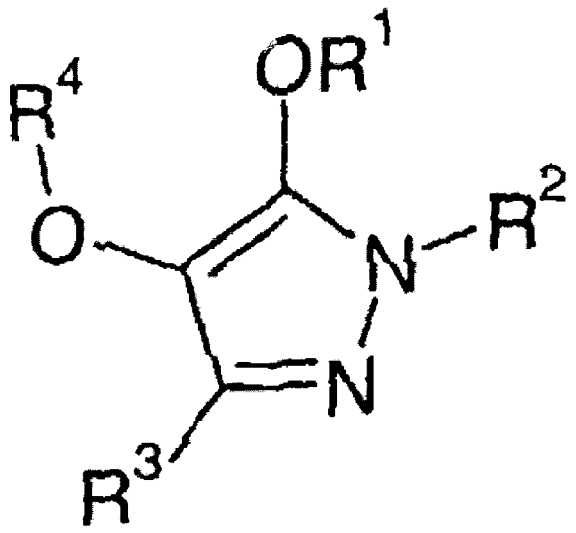


(21) **PI 0314707-0** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,439; 24/09/2003 US 10/671,282
(51) C07K 7/00, A61K 39/21, A61K 39/385
(54) CONJUGADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UM CONJUGADO, E PARA INIBIR A TRANSMISSÃO DE HIV A UMA CÉLULA ALVO
(57) "CONJUGADO E MÉTODOS PARA FABRICAR UM CONJUGADO, E PARA INIBIR A TRANSMISSÃO DE HIV A UMA CÉLULA ALVO". São fornecidos conjugados que compreendem um polímero tendo operavelmente ligado a ele não menos do que duas moléculas de peptídeo sintético derivadas de gp41 do HIV; métodos para usar estes conjugados para inibir a transmissão de HIV a uma célula alvo pela adição de uma quantidade de eficaz para inibir a infecção da célula pelo vírus; e metodos de produzir os conjugados ligando-se operavelmente cada molécula de peptídeo sintético, por intermédio de uma funcionalidade reativa, ao polímero.
(71) Trimeris, Inc. (US)
(72) Brian Bray, Myung-Chol Kang, Nicolai Tvermoes, Daniel Kinder, John William Lackey, Huyi Zhang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030285 de 26/09/2003
(87) WO 2004/029073 de 08/04/2004



(21) **PI 0314708-8** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 EP 02 021820.2
(51) C22C 38/00, C22C 38/12, C21D 7/13
(54) COMPOSIÇÃO DE AÇO E PEÇAS FORJADAS POR UM MOLDE DE FORJAMENTO
(57) "COMPOSIÇÃO DE AÇO E PEÇAS FORJADAS POR UM MOLDE DE FORJAMENTO". A invenção refere-se a uma composição de aço compreendendo os seguintes componentes: C: 0,12 - 0,45% em peso; Si: 0,10 - 1,00% em peso; Mn: 0,50 - 1,95% em peso; S: 0,005 - 0,060% em peso; Al: 0,004 0,050% em peso; Ti: 0,004 - 0,050% em peso; Cr: 0 - 0,60% em peso; Ni: 0 - 0,60% em peso; Co: 0 - 0,60% em peso; W: 0 - 0,60% em peso; B: 0 0,01% em peso; Mo: 0 - 0,60% em peso; Cu: 0 - 0,60% em peso; Nb: 0 0,050% em peso; V: 0,10 - 0,40% em peso; N: 0,015 - 0,040% em peso; Restante: Fe e as inevitáveis impurezas com a condição de que: 1) % em peso de V x % em peso de N = 0,0021- 0,0120. 2) 1,6 x % em peso de S + 1,5 x % em peso de Al + 2,4 x % em peso de Nb + 1,2 x % em peso de Ti = 0,035 - 0,140. 3) 1,2 x % em peso de Mn + 1,4 x % em peso de Cr + 1,0 x % em peso de Ni + 1,1 x % em peso de Cu + 1,8 x % em peso de Mo = 1,00 3,50. A composição de aço é altamente adequada para uso na produção de peças forjadas altamente resistentes e altamente tenazes por um forjamento em molde sem a têmpera final, que pode ser usado como peças de chassis para carros de passageiros e para veículos comerciais.
(71) CDP Bharat Forge Gmbh (DE)
(72) Johannes Arndt, Thomas Mros
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/009893 de 05/09/2003
(87) WO 2004/031428 de 15/04/2004

(21) **PI 0314709-6** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 GB 02 22374.1; 08/10/2002 GB 02 23356.7
(51) C07D 401/12, A61K 31/415, A61K 31/4155, C07D 231/28, C07D 403/12, C07D 417/12, A61P 31/18
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL
(57) "DERIVADOS DE PIRAZOL". Esta invenção relaciona-se com derivados de pirazol de fórmula ou seus sais, solvatos ou derivados farmaceuticamente aceitáveis, em que R^1 a R^4 são definidos na descrição, e com processos para a sua preparação, intermediários utilizados na sua preparação, composições que os contenham e as utilizações de tais derivados. Os compostos da presente invenção ligam-se à enzima transcriptase reversa e são seus moduladores, especialmente inibidores. Como tal os compostos da presente invenção são úteis no tratamento de uma variedade de perturbações incluindo aquelas nas quais a inibição da transcriptase reversa está implicada. As perturbações com interesse incluem as causadas pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) e as retroviroses geneticamente relacionadas, tais como a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS).
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Oscar Barba, Lyn Howard Jones
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT IB2003/004158 de 15/09/2003
(87) WO 2004/029042 de 08/04/2004

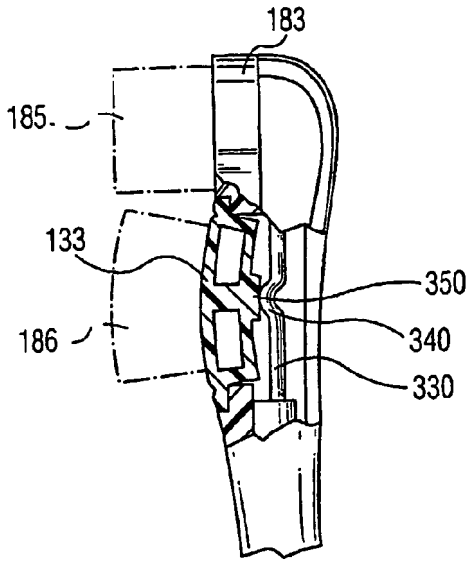


(21) **PI 0314710-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/413,857
(51) A61K 31/185, A61K 31/11

(54) TERAPIA PROFILÁTICA COM ÁCIDO DECOSAHEXENÓICO PARA PACIENTES COM INFLAMAÇÃO SUBCLÍNICA
(57) "TERAPIA PROFILÁTICA COM ÁCIDO DOCOSAHEXENÓICO PARA PACIENTES COM INFLAMAÇÃO SUBCLÍNICA". A presente invenção refere-se a métodos e composições que impedem o desenvolvimento e a evolução de doenças associadas com inflamação subclínica. Inflamação subclínica geralmente está associada com doenças cardiovasculares ateroscleróticas, doenças coronarianas ou doenças cerebrovasculares. Os métodos e as composições da invenção também são particularmente adequados para proporcionar terapia para inflamação subclínica em pacientes diabéticos e pré-diabéticos. Os métodos da invenção compreendem a administração de DHA isolado ou em combinação com drogas antiplaquetárias.
(71) Martek Biosciences Corporation (US)
(72) Linda M. Arterburn, James P. Hoffman, Harry A. Oken, Mary Van Elswyk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030484 de 29/09/2003
(87) WO 2004/028470 de 08/04/2004

(21) **PI 0314711-8** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,062
(51) C12Q 1/70, A61K 39/395, A61K 39/42, A61K 39/21, A61K 38/00, C07K 7/00, C07K 16/00, C07K 17/00, C07K 5/00
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA
(57) "COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA". A presente invenção refere-se a um processo para evitar infecção de células auxiliares T e outras células alvo por vírus da imunodeficiência humana tipo 1 ('HIV-1') e/ou para evitar ou tratar síndrome da imunodeficiência adquirida ('AIDS') pela exposição de células alvo a uma combinação sinérgica de pelo menos um inibidor de inserção e pelo menos um inibidor de fusão. Os inibidores de inserção são compostos que se unem ao receptor CD4 sobre células alvo ou que se unem a gp120 sobre HIV-1, por exemplo, anticorpos, e os compostos de inibidores de fusão que interagem com gp41 para inibir ou evitar sua interação com células alvo, por exemplo, pentafuside.
(71) Tanox, INC (US)
(72) Sek Chung Fung
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030538 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028473 de 08/04/2004

(21) **PI 0314712-6** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/260,584; 27/09/2002 US 10/260,585; 27/09/2002 US 10/260,669; 27/09/2002 US 10/260,620
(51) A46B 13/00, A61C 17/16
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA E SEÇÃO DE ESCOVA PARA USO EM UMA ESCOVA DE DENTES ACIONADA
(57) "ESCOVA DE DENTES ACIONADA E SEÇÃO DE ESCOVA PARA USO EM UMA ESCOVA DE DENTES ACIONADA". Uma escova de dentes acionada (100) contendo dois suportes móveis (183, 133) tendo elementos de cuidados para os dentes (185, 186) que se estendem a partir dos mesmos, suportes estes que se movem de maneiras distintamente diferentes de modo a aumentar a limpeza, polimento, branqueamento e estimulação dos dentes e gengivas, providos pela presente escova de dentes.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Henry S. Goldfine, John J. Gatzemeyer, Eduardo Jimenez, Eyal Eliav
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030635 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028293 de 08/04/2004

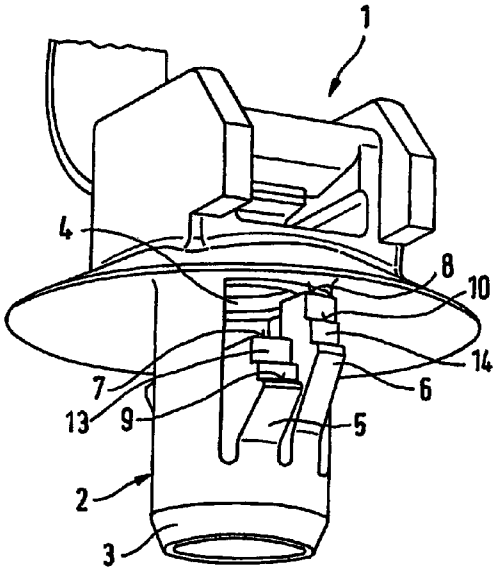


(21) **PI 0314713-4** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413,040; 09/10/2002 US 60/417,261; 19/11/2002 US 60/427,526; 19/11/2002 US 60/427,424; 23/04/2003 US 60/464,753
(51) A61K 31/56
(54) PROCESSOS E REAGENTES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM NÍVEIS AUMENTADOS DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS
(57) "PROCESSOS E REAGENTES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM NÍVEIS AUMENTADOS DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS". A invenção refere-se a um processo para tratar um paciente diagnosticado com, ou em risco de desenvolver um distúrbio imunoinflamatório pela administração de um SSRI ou um análogo ou metabólito do mesmo e, opcionalmente, um corticosteróide ou outro composto ao paciente. A invenção também caracteriza uma composição farmacêutica contendo um SSRI ou análogo ou metabólito do mesmo e um costicoesteróide ou outro composto para o tratamento ou prevenção de um distúrbio imunoinflamatório.
(71) Combinatorx, Incorporated (US)
(72) Brendan Smith, Jason Fong, Benjamin A. Auspitz, M. James Nichols, Grant R. Zimmermann, Bradley B. Brasher, Noah Sachs, Todd W. Chappell, Palaniyandi Manivasakam, Curtis Keith
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030156 de 24/09/2003
(87) WO 2004/030618 de 15/04/2004

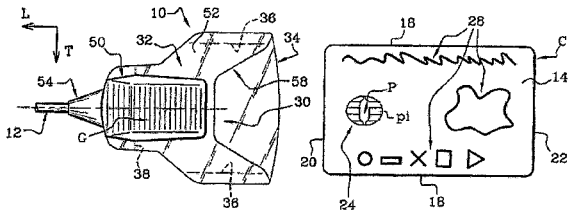
(21) **PI 0314716-9** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/261,164
(51) A61K 39/02, A61K 39/10, A61K 39/108, A61K 39/395, A61K 39/42, C07K 16/00
(54) ANTICORPOS DE SUBUNIDADE ALFA DE LFA-1 E MÉTODOS DE USO
(57) "ANTICORPOS DE SUBUNIDADE ALFA de LFA-1 E MÉTODOS DE USO". São fornecidos anticorpos úteis para tratar condições fisiológicas e doenças associadas com a subunidade alfa de LFA-1, doenças essas tratáveis com um anticorpo que se liga à subunidade alfa de LFA-1, tal como HIV, e métodos para tratar essas doenças.
(71) Aids Research, LLC (US)
(72) Pamela M. Kapustay, Rex H. Lewis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030529 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029214 de 08/04/2004

(21) **PI 0314718-5** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 276.8
(51) F16B 21/08, F16B 19/00, F16B 2/22
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO
(57) "ELEMENTO DE FIXAÇÃO". É proposto um elemento de fixação para a fixação de um componente em uma parte de suporte, com uma parte de retenção (1) para o componente a ser fixado, com uma base da ancoragem (2) oca com a qual o elemento de fixação pode ser ancorado em um furo contínuo da parte de suporte. Do canto inferior em aberturas (4) que ficam opostas uma à outra na parede da base da ancoragem (2) saem dois pares de braços elásticos (5, 6) que se expandem na direção da parte de retenção (1), sendo que, um braço elástico curto e um longo (5 e 6) estão situados respectivamente adjacentes um ao outro em uma das aberturas (4), e estão deslocados na outra abertura (4) em relação ao braço elástico curto e ao longo (5 e 6). Pelo fato de que os dois pares de braços elásticos (5, 6), partindo de um respectivo canto externo (11, 12), são graduados com o maior intervalo radial em relação ao eixo central (M) do elemento de fixação na direção da parte de retenção (1), em planos horizontais distintos, surgem áreas frontais (7, 8) e áreas de graduação (13, 14) que podem encostar na parte inferior de uma parte de suporte. Ao mesmo tempo, em intervalo radial distinto em relação ao eixo central (M),

surgem áreas de contato (13, 14) que podem entrar em contato nas superfícies de circunferência de furos com diâmetros diferentes. Com isto, o elemento de fixação pode ser empregado com segurança de funcionamento, tanto através de uma ampla faixa de espessura de material da parte de suporte, bem como, através de uma ampla faixa de diâmetro do furo. Deste modo, ambas as faixas são cobertas com pequenas graduações. Através de um encosto (15) elástico em forma de guarda-chuva entre a parte de retenção (1) e a base da ancoragem (2), para a faixa de espessura de material ocorre a adaptação, até mesmo contínua, entre as graduações.
(71) A. Raymond & Cie (FR)
(72) Viktor Zoubek, Vaclav Sasek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/010364 de 18/09/2003
(87) WO 2004/031598 de 15/04/2004

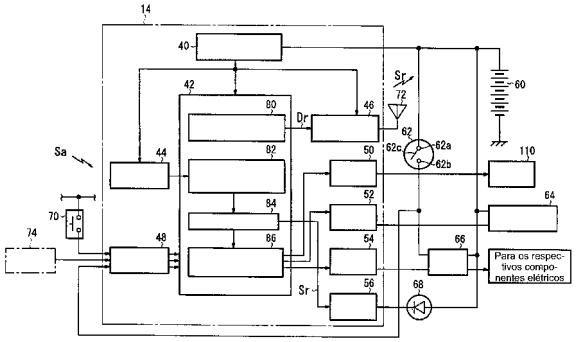


(21) **PI 0314720-7** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 FR 02/12028
(51) G06K 7/00, B42D 15/10, G06F 17/60
(54) LEITORA DE CARTÃO COM CHIP COM ALOJAMENTO TRANSPARENTE
(57) "LEITORA DE CARTÃO COM CHIP COM ALOJAMENTO TRANSPARENTE". A invenção se refere a um cartão (C) com chip (24) cuja superfície principal (14) compreende um conjunto (P) de área terminais de contato (pi) e indicações visuais, e o alojamento (10) define uma fenda (30) para introduzir o cartão (C) em uma posição funcional em relação ao alojamento. O dispositivo da invenção compreende pelo menos um conector para conexão do cartão (C) e pelo menos um outro componente eletrônico. A invenção é caracterizada pelo fato de o conector elétrico (40) e o componente eletrônico serem parte de um grupo (G) de componentes que é localizado substancialmente acima do conjunto (P) de contatos e pelo fato de as partes (58) do alojamento (10), que se estendem acima da superfície principal (14) do cartão, serem feitas de material transparente.
(71) Gemplus (FR)
(72) Hervé Cunin, Carlos Romero-Liceras, Jean-Marc Viande
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 24/03/2005
(86) PCT FR2003/002737 de 17/09/2003
(87) WO 2004/029857 de 08/04/2004

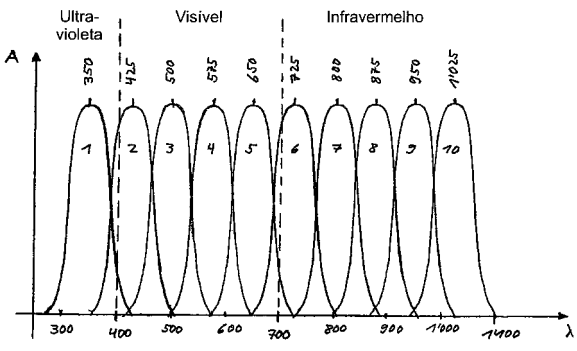


(21) **PI 0314724-0** (22) 13/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 582.1; 17/01/2003 DE 103 01 521.3
(51) H01M 4/88, H01M 4/92, C25B 11/03, C25B 11/04
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA". A presente invenção refere-se a um processo para preparação de um eletrodo de difusão gasosa, particularmente para a eletrólise de uma solução aquosa de ácido clorídrico, sendo que em uma primeira etapa a) uma dispersão de um catalisador contendo metais nobres e de um ionômero condutor de prótons em um solvente inerte é pulverizada em um veículo eletricamente condutivo eventualmente provido de uma massa de revestimento contendo uma mistura de fuligem de acetileno - politetrafluoretileno e em uma segunda etapa b) o solvente orgânico é retirado.
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Fritz Gestermann, Martin Stürmann, Gerd Speer, Michael Granz, Peter Kohl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/010207 de 13/09/2003
(87) WO 2004/032263 de 15/04/2004

(21) **PI 0314725-8** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 JP 2002-281781
(51) B60R 25/10, E05B 49/00
(54) SISTEMA DE CHAVE ELETRÔNICA PARA UM VEÍCULO
(57) "SISTEMA DE CHAVE ELETRÔNICA PARA UM VEÍCULO". A presente invenção refere-se a um sistema de chave eletrônica de veículo que inclui um dispositivo de controle (14) montado em um veículo (100) e uma chave eletrônica (12) para transmitir um sinal de resposta (Sa) em resposta à recepção de um sinal de requisição (Sr) a partir do dispositivo de controle (14). O dispositivo de controle (14) inclui o dispositivo para emitir um sinal de requisição (Sr) para a chave eletrônica (12) em resposta à operação LIGA.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takeshi Konno
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/012271 de 25/09/2003
(87) WO 2004/028872 de 08/04/2004

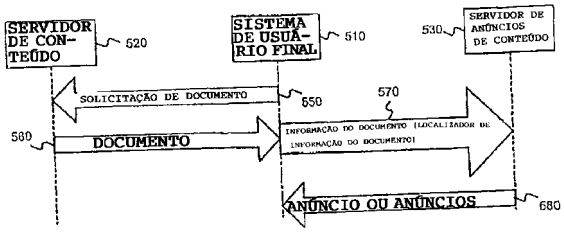


(21) **PI 0314726-6** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 EP 02 021179.3
(51) C09B 11/00, B41M 3/14, G07D 7/12
(54) MÉTODO E CONJUNTOS DE TINTA PARA MARCAR E AUTENTICAR ARTIGOS
(57) "MÉTODO E CONJUNTOS DE TINTA PARA MARCAR E AUTENTICAR ARTIGOS". A presente invenção refere-se a um método para marcar e autenticar um artigo de segurança tal como uma nota de banco, um documento, um tíquete, uma folha, um fio, um rótulo, um cartão, ou uma mercadoria comercial, de modo a fornecer uma autenticação fácil de dito artigo por meio de uma máquina, tal como um recebedor de moeda, um validador de tíquete, ou um dispositivo de autenticação manual. De acordo com o método descrito, o artigo de segurança carrega uma marcação na forma de um desenho definido pelo usuário, no qual a dita marcação compreende corantes ou pigmentos que pertencem a um espaço de cor estendido, ou hipercrômico, que não é reproduzível por equipamento de reprodução de mesa de quatro cores, disponível comercialmente. A autenticação de dita marcação inclui a transformação matemática da informação espectral crua para coordenadas de hipercor estatisticamente independentes, e a comparação das coordenadas de hipercor selecionadas com valores de referência correspondentes.
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(72) Pierre Degott, Claude-Alain Despland, Edgar Müller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/009848 de 05/09/2003
(87) WO 2004/029163 de 08/04/2004

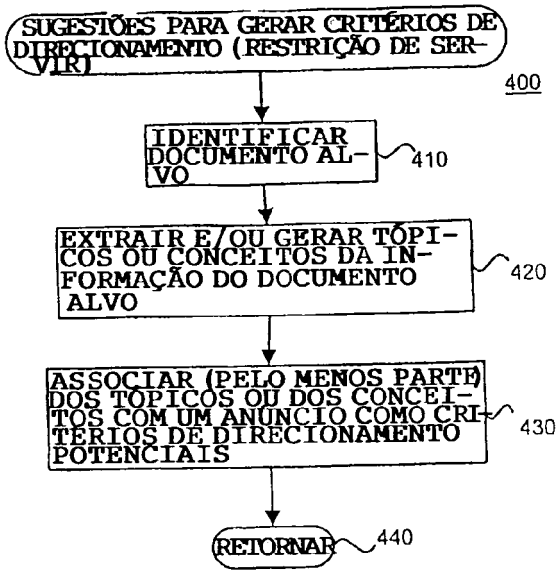


(21) **PI 0314727-4** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413.536; 06/12/2002 US 10/314.427; 26/02/2003 US 10/375.900; 03/06/2003 US 10/453.909; 05/08/2003 US 10/634.501
(51) G06F 17/00
(54) SERVIÇO DE ANÚNCIOS RELEVANTES DE CONTEÚDO COM SUPORTE DE DISPOSITIVO NO LADO DO CLIENTE

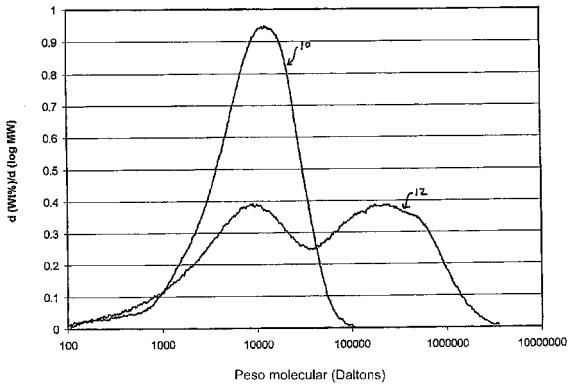
(57) "SERVIÇO DE ANÚNCIOS RELEVANTES DE CONTEÚDO COM SUPORTE DE DISPOSITIVO NO LADO DO CLIENTE". Aplicação no lado do cliente (como um browser, um plug-in de browser, uma barra de ferramentas plug-in de browser, etc., no computador do usuário final) é utilizada para suportar o serviço de anúncios relevantes de conteúdo para o dispositivo do cliente. A aplicação no lado do cliente poderá fornecer tal suporte ao enviar informação do documento (como o identificador do documento, conteúdo do documento, informação de relevância do conteúdo, etc.) para um servidor de anúncio de conteúdo. A aplicação no lado do cliente também poderá ser utilizada para combinar o conteúdo do documento e os anúncios relevantes de conteúdo. Por exemplo, a aplicação no lado do cliente poderá combinar o conteúdo do documento e os anúncios em uma janela (por exemplo, em uma janela de browser), poderá fornecer os anúncios em uma janela acima, abaixo, adjacente a uma janela de documento, poderá fornecer os anúncios em um 'cromo' do browser, etc.
(71) Google, INC. (US)
(72) Narayanan Shivakumar
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030236 de 24/09/2003
(87) WO 2004/030338 de 08/04/2004



(21) **PI 0314728-2** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413.536; 06/12/2002 US 10/314.427; 14/03/2003 US 10/389.688
(51) G06F 17/21, G06F 17/30, G06F 17/60
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR RESTRIÇÕES DE SERVIR PARA UM ANÚNCIO, MEIO LIDO POR MÁQUINA QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR MÁQUINA E MÉTODO PARA GERAR CONTEÚDO PARA UM ANÚNCIO
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA GERAR RESTRIÇÕES DE SERVIR PARA UM ANÚNCIO, MEIO LIDO POR MÁQUINA QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR MÁQUINA E MÉTODO PARA GERAR CONTEÚDO PARA UM ANÚNCIO". É identificada (1) a informação de direcionamento (também referida como 'restrições para servir' anúncios) ou informação de direcionamento candidata para um anúncio. A informação de direcionamento poderá ser identificada (410) ao extrair tópicos ou conceitos (420), e/ou gerar tópicos ou conceitos com base na informação do anúncio, como a informação de uma pagina da Web ao qual o anúncio é enlaçado (ou alguma outra página da Web de interesse para o anúncio ou o anunciante) (400). Os tópicos ou conceitos poderão ser consultas relevantes associadas à página da Web de interesse, aglomerados, etc.
(71) Google, INC. (US)
(72) Jeffrey A. Dean, Georges R. Harik, Paul Bucheit
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030234 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029827 de 08/04/2004



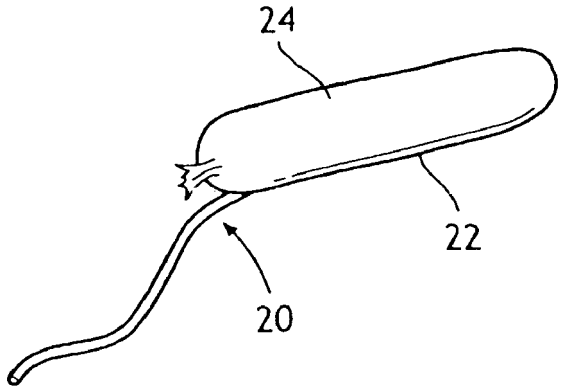
(21) **PI 0314729-0** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,246
(51) C08F 2/00, C08F 10/02, C08F 2/34
(54) REVESTIMENTO DE PAREDE DE REATOR E PROCESSOS
(57) "REVESTIMENTO DE PAREDE DE REATOR E PROCESSOS". A presente invenção refere-se a revestimentos de parede de reator para reatores de polimerização e processos para formar tais revestimentos. Os revestimentos de parede de reator podem ter uma espessura de pelo menos 100 µm e uma distribuição de peso molecular que inclui um pico maior que tem um ou mais de uma razão de Mw/Mn menor do que 10; uma razão de Mz/Mw menor do que 7; e um valor máximo de d(peso%)/d(log MW) menor do que 25.000 daltons em um gráfico de d(peso%)/d(log MW), onde MW é o peso molecular em daltons. Os revestimentos de parede de reator podem ser formados in situ durante a polimerização, sobre paredes de reator inicialmente livres de um revestimento de parede de reator, ou que tem um revestimento de parede de reator preexistente.
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(72) Michael E. Muhle, Porter C. Shannon, Fred D. Ehrman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/027114 de 28/08/2003
(87) WO 2004/029098 de 08/04/2004



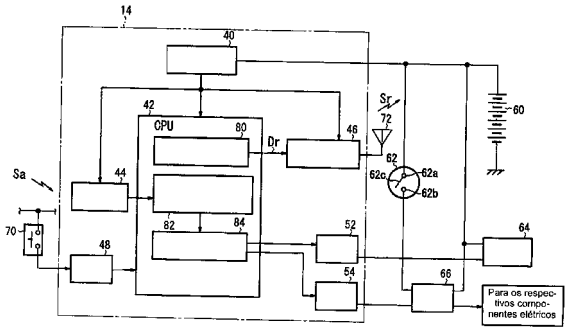
(21) **PI 0314732-0** (22) 16/12/2003 **1.3**
(30) 17/12/2002 US 10/321,706
(51) A61K 35/78
(54) USO DE EXTRATOS ATIVOS PARA MELHORAR A APARÊNCIA DA PELE, DOS LÁBIOS, DO CABELO E/OU DAS UNHAS
(57) "USO DE EXTRATOS ATIVOS PARA MELHORAR A APARÊNCIA DA PELE, DOS LÁBIOS, DO CABELO E/OU DAS UNHAS". É fornecida uma composição que tem pelo menos um dos seguintes extratos ativos Butea frondosa, Naringi crenulata, Stenoloma chusana, ou quaisquer combinações dos mesmos. Também é fornecida uma composição que possui pelo menos um dos seguintes extratos adicionais Azadirachta indica, Glicirrhiza glabra linn., Morinda citrifolia, glicolipídio de tomate ou quaisquer combinações dos mesmos em combinação com um ou mais dos extratos ativos. As composições e os métodos da invenção são eficazes para melhorar a aparência estética da pele, dos lábios, do cabelo e/ou das unhas, especialmente pelo clareamento da pele, dos lábios, do cabelo e/ou das unhas.
(71) Avon Products, INC. (US)
(72) Harish Mahalingam, Brian Jones, Nicole Mccain
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/039893 de 16/12/2003
(87) WO 2004/060285 de 22/07/2004

(21) **PI 0314733-9** (22) 10/06/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 10/267.376; 13/02/2003 US 10.367.410
(51) A61L 15/46, A61F 13/15
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O ODOR DESAGRADÁVEL E SISTEMA PARA REDUZIR O ODOR DESAGRADÁVEL EM UM ARTIGO PARA CUIDADO PESSOAL
(57) "PROCESSO PARA REDUZIR O ODOR DESAGRADÁVEL E SISTEMA PARA REDUZIR O ODOR DESAGRADÁVEL EM UM ARTIGO PARA CUIDADO PESSOAL". Processo e sistema (22) para reduzir o odor desagradável incluindo a provisão de uma quantidade operante de partículas de material adsorvente com uma estrutura transportadora (24) e configuração da estrutura transportadora para contatar pelo menos um líquido corpóreo viscoso, aquoso durante uso pretendido da estrutura transportadora. A estrutura transportadora (24) tendo sido configurada para reduzir o odor desagradável do líquido corpóreo viscoso. Nas concretizações específicas, as partículas de material adsorvente (28) tendo sido configuradas para incluir uma quantidade total de poros de partícula e pelo menos uma porção significativa de poros de partícula tendo sido configurada para prover uma quantidade operante de poros alvo. Em outras concretizações, os poros alvo foram configurados para retirar e manter água do líquido corpóreo, tendo sido configurados para manter a água de modo a tornar a mesma substancialmente inacessível aos organismos que causam o odor. Pm uma concretização adicional, os poros alvo podem ser configurados para prover um tamanho de poro alvo selecionado. Ainda em outra concretização, as partículas de material adsorvente podem ser

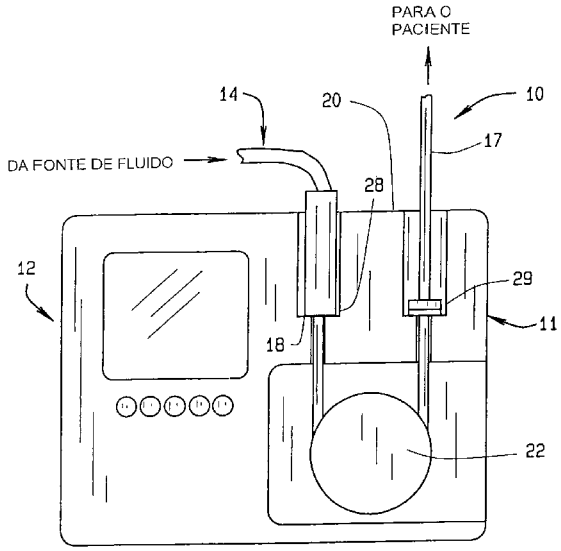
configuradas para transportar uma quantidade operante de material de tratamento de odor.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Patsy A. Krautkramer, William G. Reeves, Heather A. Sorebo, Emmanuelle C. Damay
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/018332 de 10/06/2003
(87) WO 2004/032985 de 22/04/2004



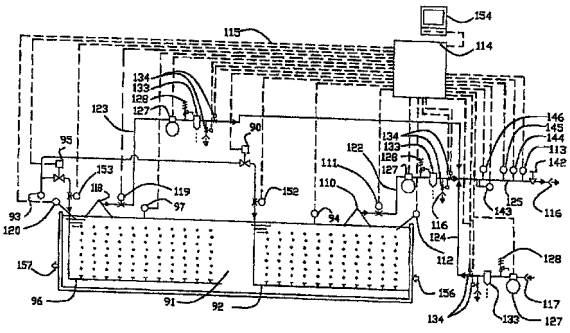
(21) **PI 0314734-7** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 JP 2002-282305
(51) B60R 25/10, B60R 25/04, B60R 25/02, E05B 49/00, E05B 65/12
(54) SISTEMA DE CHAVE ELETRÔNICA PARA VEÍCULO
(57) "SISTEMA DE CHAVE ELETRÔNICA PARA VEÍCULO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle (14) que inclui dispositivos para emitir um sinal de requisição (Sr) para uma chave eletrônica (12) em resposta à operação LIGA de uma chave predeterminada (chave de partida (70) entre uma pluralidade de chave (chave sinaleira, chave de buzina, etc.) dispostas nas vizinhanças de um usuário que sentou no assento do motorista do veículo (100B) (dispositivos de geração de sinal de requisição (80), um circuito de transmissão (46) e uma antena de transmissão (72)), dispositivos para detectar um sinal de resposta (Sa) a partir da chave eletrônica (12) (um circuito de recepção (44) e dispositivos de associação de sinal de resposta (82))) e dispositivos de monitoramento (84) para emitir uma instrução de liberação de trava para um atuador (64) quando o sinal de resposta (Sa) apresenta que a requisição é a partir de um usuário regular.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takeshi Konno
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/012272 de 25/09/2003
(87) WO 2004/028873 de 08/04/2004



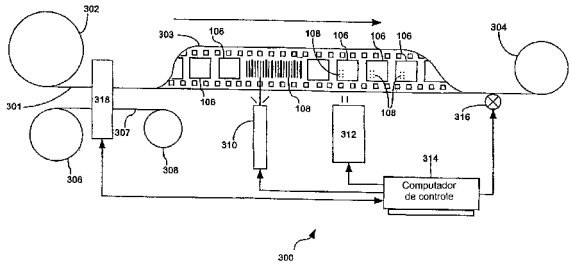
(21) **PI 0314735-5** (22) 07/04/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 60/413,710
(51) A61M 5/00
(54) SISTEMA INTERRUPTOR DE SEGURANÇA PARA BOMBA DE ALIMENTAÇÃO ENTÉRICA.
(57) "SISTEMA INTERRUPTOR DE SEGURANÇA PARA BOMBA DE ALIMENTAÇÃO ENTÉRICA". A presente invenção revela um sistema interruptor de segurança (11) que permite a operação de um aparelho controlador de fluxo (12) quando um conjunto administrador de alimentos sem ímã (14) é corretamente montado no recesso (29) formado ao longo da carcaça (20) do aparelho controlador de fluxo (12). O conjunto administrador de alimentos (14) a um paciente compreende uma tubulação flexível que tem um elemento da sustentação (18) em uma extremidade (5) um elemento de montagem (30) que inclui um componente metálico suscetível de ser magnético (21) na outra extremidade. O aparelho controlador de fluxo (12) é provido com um arranjo de sensores (33) para sensoriar o acoplamento apropriado do componente metálico (21) no recesso (29) do aparelho controlador de fluxo (12). Um dispositivo controlador (40) permite iniciar a operação do aparelho controlador de fluxo (12) quando o elemento metálico (21) estiver corretamente acoplado no recesso (29) e terminá-la quando o elemento metálico (21) estiver inapropriadamente acoplado no recesso (29).
(71) Sherwood Services AG (US)
(72) Jeffrey Price, Glenn G. Fournie, Joseph A. Hudson, Rick A. Sisk, Richard J. Naumann
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 24/03/2005
(86) PCT US03/10713 de 07/04/2003
(87) WO 2004/028595 de 08/04/2004



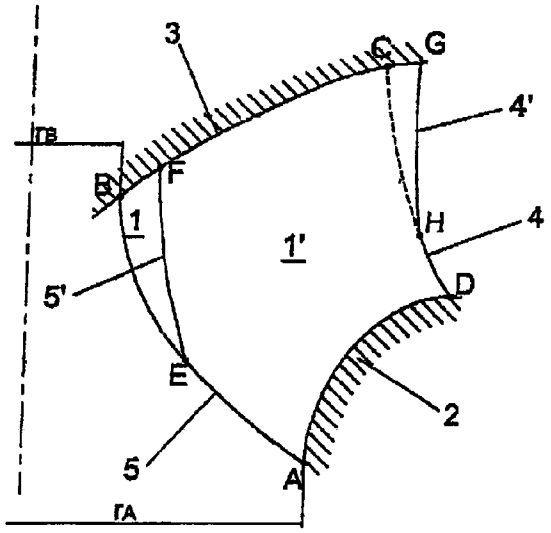
(21) **PI 0314736-3** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/412,817; 18/06/2003 US 60/479,150
(51) C02F 3/00, C02F 1/00
(54) CONTROLE DE PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL
(57) "CONTROLE DE PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL". A presente invenção refere-se a aparelho para tratamento de água residual, incluindo um tanque (91) que apresenta duas zonas distintas em que corrente de gás poderá ser controlada independentemente, dispositivos de alimentação de gás (92), fonte de gás (93), dispositivos reguladores de corrente de gás (90), coifa de coleta de gás (100) e linha de amostragem de gás (122), e a métodos para utilização do aparelho.
(71) Advanced Aeration Control, LLC (US)
(72) David T. Redmon, Ian Trillo-Fox, Thomas Jenkins, Timothy Hilgart, Juan de Dios Trillo-Monsoriu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/029813 de 23/09/2003
(87) WO 2004/028974 de 08/04/2004



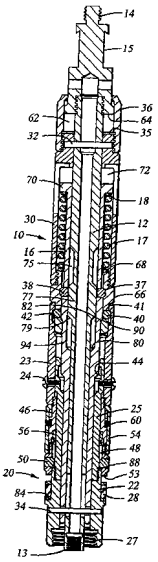
(21) **PI 0314737-1** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,179; 01/11/2002 US 60/423,217
(51) H04N 7/167
(54) CÓDIGO ANTIPIRATARIA DE FILMES
(57) "CÓDIGO ANTIPIRATARIA DE FILMES". A presente invenção refere-se a um método e aparelho para identificar unicamente uma cópia de um filme disposto em uma mídia. O método inclui as etapas de selecionar duas ou mais cenas do filme. Cada uma das cenas do filme é uma porção identificável do filme diferente de qualquer outra porção do filme. Uma vez que as cenas foram identificadas, duas ou mais seqüências podem ser definidas dentro de cada uma das cenas do filme de tal modo que cada seqüência inclua dois ou mais quadros. Por exemplo, o filme pode ter três cenas, cada uma dividida em vinte e oito seqüências, com cada uma das seqüências contendo 12 quadros. Uma vez que as cenas e as seqüências foram selecionadas, pelo menos um método das seqüências de cada cena é marcado para definir um padrão de marcação unicamente identificável na mídia.
(71) Technicolor, INC. (US) , Warner Bros. Entertainment INC. (US)
(72) Darcy Antonellis, Jeffrey Jason Bartley, Margit Elisabeth Elo, Jean Pierre Gagnon, Wiliam Bennett Hougue Jr.,, Edward J. Price
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030486 de 25/09/2003
(87) WO 2004/030339 de 08/04/2004



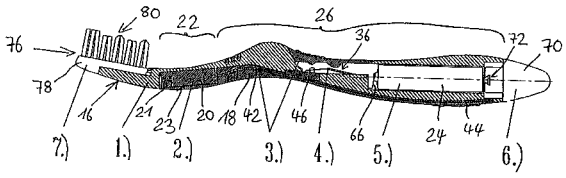
(21) **PI 0314738-0** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 AT A 1447/2002
(51) F03B 3/12, F04D 29/22, F04D 29/24
(54) ROTOR DE MÁQUINA HIDRÁULICA
(57) "ROTOR DE MÁQUINA HIDRÁULICA". A presente invenção refere-se a pás de rotor (1, 1') de um rotor de máquina hidráulica que são formadas de tal maneira que, por um lado, uma alta eficiência possa ser alcançada, e que, por outro lado, a máquina hidráulica possa ser operada sem maiores restrições, mesmo em faixas de carga parcial, um bom comportamento de cavitação da máquina hidráulica sendo também desejável, e este rotor tendo também ainda que ser produzido tão simplesmente quanto possível, sem restrições devido às larguras livres muito pequenas, por meio de ferramentas de máquina. A fim de se atingir estes objetivos, de acordo com a invenção, é proposto um rotor no qual a borda de entrada (4, 4') e/ou a borda de saída (5, 5') de duas pás adjacentes do rotor (1, 1') apresentam perfis variados em diferentes seções.
(71) Va Tech Hydro GMBH (AT)
(72) Helmut Keck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/009990 de 09/09/2003
(87) WO 2004/031573 de 15/04/2004



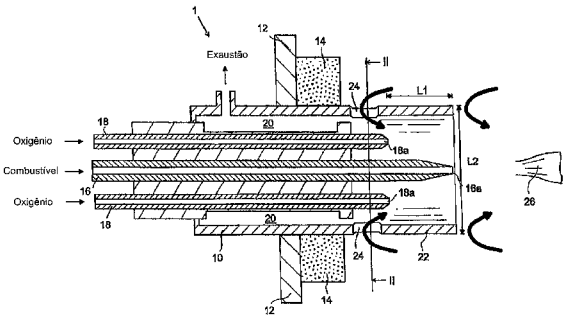
(21) **PI 0314739-8** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413,037
(51) E21B 23/02
(54) APARELHO DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE EMPACOTAMENTO
(57) "APARELHO DE TRAVAMENTO COM CAPACIDADE DE EMPACOTAMENTO". A presente invenção refere-se a um aparelho de travamento de ferramenta de poço compatível com condições de poço de alta temperatura e alta pressão que compreende um mandril de anel de empacotamento que transporta uma gaiola de grampo de travamento deslizante. Os grampos de travamento são expandidos radialmente para dentro de um canal de niple de assentamento de tubulação pela translação axial de um degrau inclinado na superfície de mandril. As vedações de empacotamento de anel em ziguezague são posicionadas entre a gaiola de grampo de travamento e um ombro de apoio em torno do mandril. A translação do mandril contra a gaiola de grampo de travamento engata os grampos de travamento de ferramenta e expande a vedação de anel em zigue-zague contra a superfície interna do orifício do niple de assentamento da tubulação. A posição travada e vedada é mantida pelas roscas com contraforte no mandril engatado com um anel de trava de corpo.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Clifford H. Beall
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/027508 de 02/09/2003
(87) WO 2004/029405 de 08/04/2004



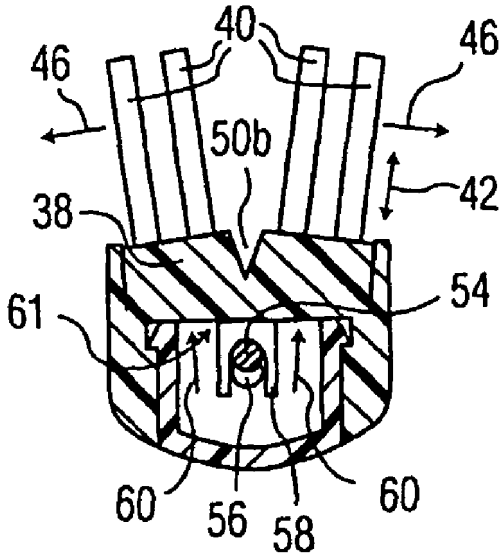
(21) **PI 0314740-1** (22) 01/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 086.2
(51) B29C 45/16, A46B 13/00, A61C 17/34
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESCOVA DE DENTES COM UM MÓDULO FUNCIONAL ELÉTRICO
(57) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESCOVA DE DENTES COM UM MÓDULO FUNCIONAL ELÉTRICO". A presente invenção refere-se a um processo para fabricação de uma escova de dentes com um corpo (16, 18) abrangendo uma região de cabo (10), uma região de cabeça (14) e uma região de pescoço (12) posicionada entre a região de cabo (10) e a região de cabeça (14) e com módulos funcionais dispostos ao menos parcialmente dentro do corpo (16, 18), que abrangem uma unidade funcional (22, 22') eletricamente operada e um dispositivo de suprimento (26) elétrico, apresentando um armazenador de energia (24), para a unidade funcional (22, 22'), sendo que o corpo é fabricado de ao menos um componente duro (16) servindo como suporte de resistência bem como ao menos um componente macio (18) no processo de moldagem a injeção, e sendo que ao menos alguns dos módulos funcionais durante a fabricação do corpo (16, 18) são revestidos por extrusão ao menos parcialmente diretamente com o plástico formando o componente macio (18).
(71) Trisa Holding AG. (CH)
(72) Philipp Pfenniger, Franz Fischer, Beat Huber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/009681 de 01/09/2003
(87) WO 2004/030891 de 15/04/2004



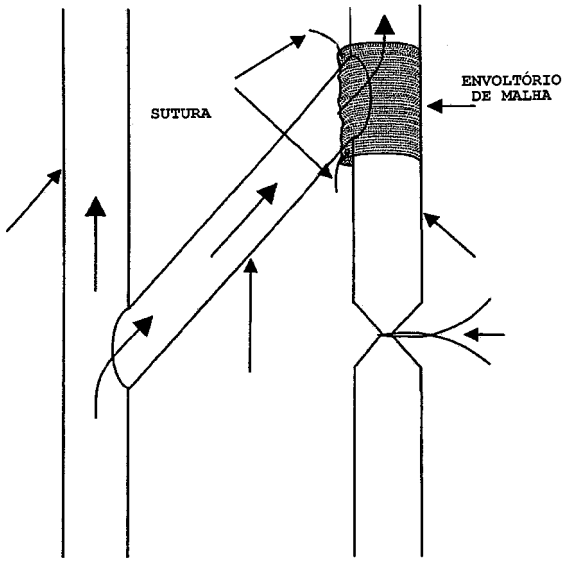
(21) **PI 0314741-0** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 DE 02 02836-3
(51) F23D 14/32, F23C 3/00, F23C 9/00
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO TÉRMICO
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO TÉRMICO". A invenção refere-se a um método e um aparelho para o tratamento térmico de materiais, de preferência metais. O método compreende as seguintes etapas: prover e manter uma chama suprindo um queimador com combustível e gás que contém pelo menos 80 por cento em volume de oxigênio; criar uma mistura de oxigênio - descarga quente recirculando as descargas da chama para o oxigênio que contém gás por meio de um efeito de ejetor; misturar a mistura de oxigênio - descarga e o combustível; e prover uma recirculação secundária recirculando as descargas da chama para a mistura de oxigênio - descarga - combustível. O método e aparelho permitem emissões extremamente baixas de NOx e uma alta eficiência, resultando em um processo ambientalmente amigável e ao mesmo tempo econômico.
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(72) Anders Lugnet, Tomas Ekman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT SE2003/001492 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029511 de 08/04/2004



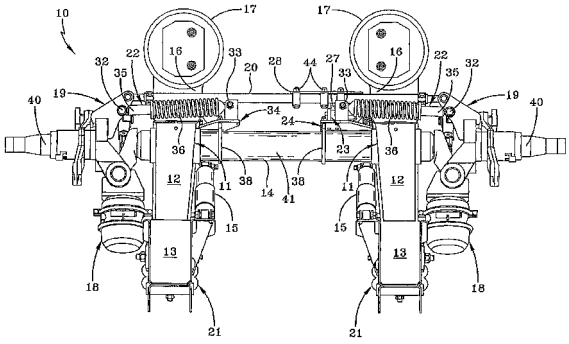
(21) **PI 0314742-8** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/260,583
(51) A46B 13/02
(54) ESCOVA DE DENTE ENERGIZADA
(57) "ESCOVA DE DENTE ENERGIZADA". A cabeça (14) de uma escova de dente energizada (10) inclui um primeiro bloco de tufos (16) montado para oscilação rotacional em torno de um eixo no geral perpendicular à superficie externa (26) da cabeça (14), e um segundo bloco de tufos (38) que tem cerdas fixas ou cerdas (40) móveis independentemente montadas em uma base elastomérica. O segundo bloco de tufos (38) oscila perpendicular a um eixo longitudinal da cabeça (14) e em uma direção para dentro e para fora (46) perpendicular à superfície externa (26) da cabeça (14). Um terceiro bloco estacionário (62) pode também ser montado na cabeça (14) da escova de dente energizada (10). As cerdas (22, 40, 64) no primeiro, segundo e terceiro bloco de tufos (16, 38, 62) podem ser de vários comprimentos, cores e durezas, e podem ser montadas perpendicularmente ou em um ângulo com a superfície externa (26) da cabeça (14).
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) John J. Gatzemeyer, Eduardo Jimenez
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030889 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028294 de 08/04/2004



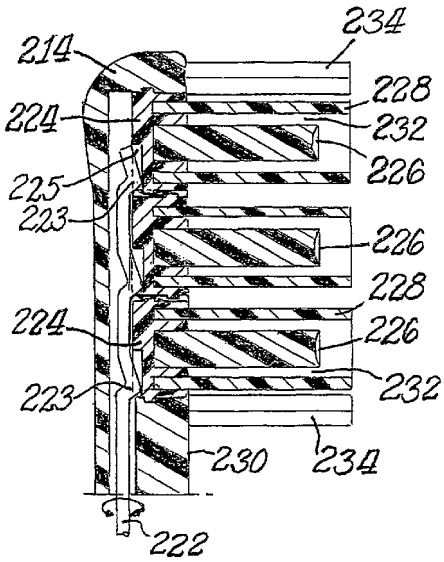
(21) **PI 0314743-6** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 60/414.714; 27/09/2002 US 60/414.693
(51) A61L 31/00
(54) ENVOLTÓRIOS PERIVASCULARES
(57) "ENVOLTÓRIOS PERIVASCULARES". A presente invenção providencia composições, dispositivos e métodos de manutenção ou melhora da integridade das passagens corpóreas seguinte a cirurgia, tal como no sítio do enxerto, ou lesão. Estão descritos dispositivos de distribuição incluindo um ou mais agentes terapêuticos e uma malha. Exemplos representativos dos agentes terapêuticos incluem agentes estabilizantes de microtúbulo, fatores anti-angiogênicos, inibidores do crescimento celular muscular liso ou da proliferação, drogas não esteroidais antiinflamatórias, e outros fatores úteis na prevenção e/ou redução de uma resposta biológica proliferativa que possa obstruir ou impedir o funcionamento ótimo da passagem ou cavidade.
(71) Angiotech International AG (CH)
(72) David M. Gravett, Philip M. Toleikis, Dechi Guan, Pierre E. Signore, Thomas S. Spencer, William L. Hunter, Kaiyue Wang
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030280 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028583 de 08/04/2004



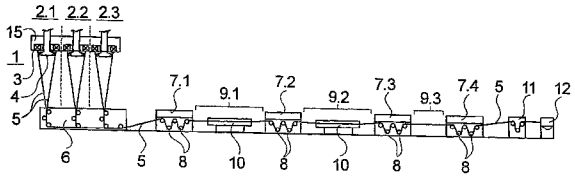
(21) **PI 0314744-4** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 30/10/2002 US 60/422.464
(51) B62D 13/04, B60G 11/28
(54) AMORTECEDOR DE DIREÇÃO E CONEXÃO DE BALANCIM DE TRAVA DE MARCHA À RÉ
(57) "AMORTECEDOR DE DIREÇÃO E CONEXÃO DE BALANCIM DE TRAVA DE MARCHA À RÉ". Um sistema de suspensão/eixo de levantamento dirigível (10) para um veículo de carga pesada tal como um reboque de duas rodas ou um caminhão direto, inclui um par de amortecedores de direção (22) e uma trava de marcha à ré (23) . Os amortecedores de direção (22) minimizam a trepidação das rodas dirigíveis durante a operação na estrada do veículo, e retificam as rodas em tais sistemas de suspensão/eixo dirigível tendo um acessório de levantamento (21) quando o sistema é elevado. A trava de marcha à ré (23) prende as rodas em uma posição reta quando tais sistemas de levantamento são elevados e o veículo está se movendo em marcha à ré, para minimizar os problemas de manobrar o veículo. os amortecedores de direção (22) e a trava de marcha à ré (23) são montados em uma localização fora do tubo de eixo (41) do eixo (14) e nos balancins de sistema de suspensão/eixo (12), para eliminar a tensão no eixo (14) que de outro modo seria causada pela conexão soldada de tais componentes no tubo de eixo (41), desse modo permitindo o uso de tubo de eixo mais leva, menos robusto.
(71) The Boler Company (US)
(72) John Edward Ramsey
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/032281 de 10/10/2003
(87) WO 2004/041620 de 21/05/2004



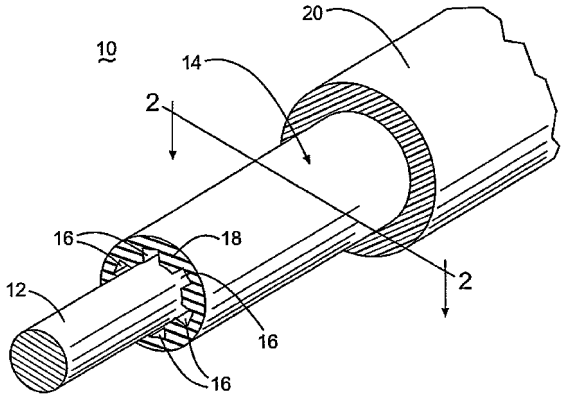
(21) **PI 0314745-2** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,117; 16/10/2002 US 60/418,776; 18/10/2002 US 60/419,425
(51) A46B 13/02, A46B 9/04, A61C 17/22
(54) ESCOVA DE DENTES
(57) "ESCOVA DE DENTES". Uma escova de dentes inclui uma cabeça munida de um copo polidor profilático estreitamente circundado por elementos limpadores na forma de um anel de cerdas se estendendo acima da superfície superior do copo. Alternativamente, os copos poderiam ser na forma de conjuntos de elementos limpadores estreitamente agrupados. A área formada por estas configurações retém a pasta dentifrícia sobre a escova de dentes durante o uso. Elementos limpadores adicionais podem ser distribuidos em torno da periferia da cabeça da escova de dentes. A escova de dentes pode ser uma escova de dentes motorizada na qual os copos e/ou anéis de cerdas giram, oscilam ou executam curso alternativo para melhor limpar os dentes.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Douglas J. Hohlbein
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030633 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028235 de 08/04/2004



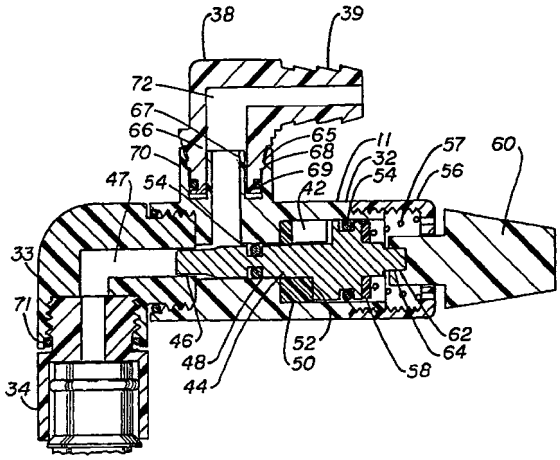
(21) **PI 0314746-0** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 DE 102 44 830.2
(51) D01F 6/06, D01D 13/00
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTES
(57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTES". A presente invenção refere-se a um processo para a produção de fibras de polipropileno altamente resistentes, com uma resistência superior a 6 cN/dtex e uma extensibilidade abaixo de 40%. Para gerar fibras com a maior fineza possível, os cordões de fibras são, inicialmente, extrusados com uma baixa temperatura da massa fundida, abaixo de 250ºC, e retirados com velocidade de tiragem relativamente baixa, abaixo de 100m/min, concomitantemente ao resfriamento dos cordões de fibras por meio de um fluido refrigerante gasoso. Em seguida, ocorre uma trefilação dos cordões de fibras em, no mínimo, três estágios de estiramento, com uma taxa de trefilação total superior a 4:1, sendo que os cordões de fibras recebem, no primeiro estágio de estiramento, uma trefilação parcial de, no mínimo, 70% da trefilação total. Após a trefilação, os cordões de fibras são cortados nas fibras de polipropileno.
(71) Saurer GMBH & CO. KG (DE)
(72) Hendrik Timeier, Horst Kropat
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/010453 de 19/09/2003
(87) WO 2004/031459 de 15/04/2004



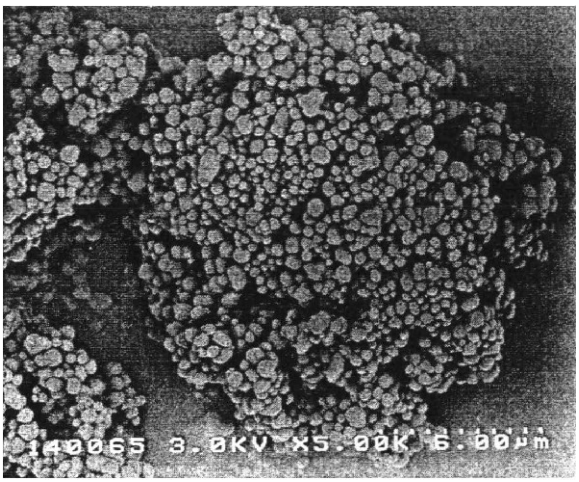
(21) **PI 0314747-9** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 10/253.212; 16/12/2002 US 10/321.296; 14/03/2003 US 10/389.254
(51) H01B 7/02
(54) FIO DE COMUNICAÇÃO
(57) "FIO DE COMUNICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um condutor isolado, aperfeiçoado, com uma constante dielétrica baixa e custos reduzidos de materiais. o condutor (12) estende-se ao longo de um eixo geométrico longitudinal e um isolamento (14, 14') circunda o condutor (12). Pelo menos um canal (16, 16') no isolamento (14, 14') estende-se genericamente ao longo do eixo geométrico longitudinal para formar um condutor isolado. Os aparelhos e métodos de fabricar os condutores isolados, aperfeiçoados, também são revelados.
(71) ADC Incorporated (US)
(72) Dave Wickhorst, Spring Stutzman, Jeff Stutzman, Scott Juengst, Fred Johnston, Jim L. Dickman, Robert Kenny
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/028040 de 08/09/2003
(87) WO 2004/029993 de 08/04/2004



(21) **PI 0314748-7** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 10/065.308
(51) F16K 31/524, F16K 31/528
(54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO A UMA TAXA VARIÁVEL
(57) "APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO A UMA TAXA VARIÁVEL". Um aparelho de misturação e distribuição em que um concentrado líquido é medido em um fluxo de diluente de um ejetor em uma maneira precisa. Uma válvula de agulha é empregada em conjunto com um elemento de came e o elemento de came inclui inclinações de graus variados. Desta maneira, uma ampla faixa de taxas de diluição pode ser realizada com somente uma única revolução da válvula de agulha. O aparelho é particularmente útil em misturar e distribuir concentrados químicos tais como materiais de limpeza e higienização.
(71) Johnsondiversey, INC. (US)
(72) James H. Lohr, James L. Bournoville, John A. Botcki
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030801 de 01/10/2003
(87) WO 2004/031634 de 15/04/2004



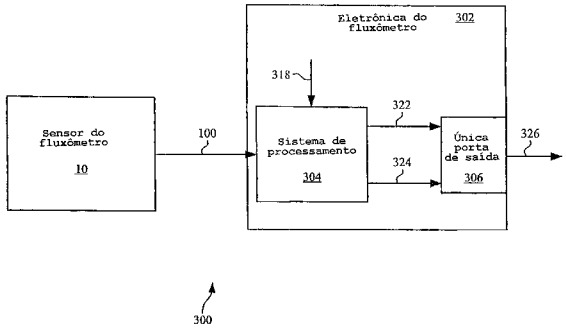
(21) **PI 0314749-5** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 JP 2002-285864
(51) C12P 7/62, C08G 63/89
(54) MÉTODO DE COAGULAÇÃO DO ÁCIDO POLI-3-HIDROXIALCANÓICO
(57) "MÉTODO DE COAGULAÇÃO DO ÁCIDO POLI-3-HIDROXIALCANÓICO". Método pelo qual as partículas de um ácido poli-3-hidroxialcanóico serem coaguladas para aumentar o tamanho de partícula. O método de coagulação de um ácido poli-3-hidroxialcanóico compreende a suspensão das partículas do ácido poli-3-hidroxialcanóico em um solvente hidrofílico ou uma mistura líquida de água e um solvente hidrofílico e agitando a suspensão a uma temperatura não maior do que a temperatura de ebulição da suspensão.
(71) Kaneka Corporation (JP)
(72) Noriko Ogawa, Kenji Miyamoto, Fumio Osakada, Keiji Matsumoto
(74) Alexandre Ferreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/012485 de 30/09/2003
(87) WO 2004/033700 de 22/04/2004



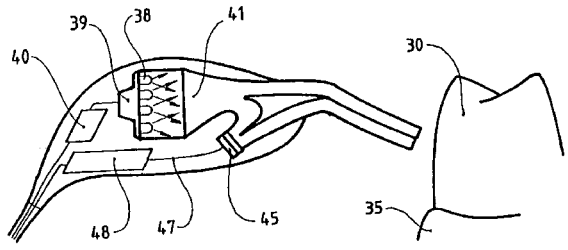
(21) **PI 0314750-9** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 US 60/417,101
(51) A61K 7/48
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COM PEGAJOSIDADE REDUZIDA
(57) "COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COM PEGAJOSIDADE REDUZIDA". São apresentadas composições cosméticas sob a forma de emulsões de óleo em água, contendo altos níveis de agentes de benefício para a pele solúveis em água. As composições da presente invenção apresentam pegajosidade reduzida, a qual é associada a altos níveis de agentes de benefício para a pele solúveis em água. As composições cosméticas contêm copolímeros reticulados que reduzem a pegajosidade associada a tais composições, sendo que o copolímero reticulado contém: i) de 35% a 94,5% de monômeros de acrílico aniônicos solúveis em água, em peso do copolímero reticulado; ii) de 5% a 65% de monômeros de acrilato não-iônicos solúveis em água, em peso do copolímero reticulado; e iii) de 0,005% a 0,5% de agente de reticulação monomérico bifuncional, em peso do copolímero reticulado; sendo que a composição contém, ainda, mais que 10% de um agente de benefício para a pele solúvel em água, em peso da composição. A composição da presente invenção apresenta boa estabilidade, excelente características de toque da pele e pegajosidade ou viscosidade reduzida, quando aplicada topicamente à pele.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) George Endel Deckner, Michael Jude Leblanc, Alison Fiona Stephens, Teresa Barbara Crook
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 24/03/2005
(86) PCT US03/030826 de 30/09/2003
(87) WO 2004/032894 de 22/04/2004

(21) **PI 0314751-7** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,097
(51) A61K 39/00, A61K 9/00, A61K 38/02
(54) PARTÍCULAS ADEQUADAS PARA SUPRIMENTO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO, RECEPTÁCULO DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO, DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO MEDIADO POR PARTÍCULA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS ADEQUADAS PARA SUPRIMENTO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO, E, MÉTODOS DE IMUNIZAÇÃO POR ÁCIDO NUCLEICO E DE TERAPIA GENÉTICA
(57) "PARTÍCULAS ADEQUADAS PARA SUPRIMENTO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO, RECEPTÁCULO DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO, DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO MEDIADO POR PARTÍCULA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS ADEQUADAS PARA SUPRIMENTO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO E MÉTODOS DE IMUNIZAÇÃO POR ÁCIDO NUCLEICO E DE TERAPIA GENÉTICA CAMPO TÉCNICO". São providas partículas que são adequadas para suprimento a partir de um dispositivo de suprimento mediado por partículas. As partículas são obtidas precipitando-se um ácido nucleico em particulas portadoras de metal inerte, na presença de um agente condensador de ácido nucleico e um agente quelante de íon metálico. Também são descritos processos para preparar as partículas e métodos terapêuticos utilizando as partículas, incluindo métodos de imunização por ácido nucleico e terapia genética.
(71) Powderject Research Limited (GB)
(72) Chris Robert Lively, Robert Delong
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2005
(86) PCT GB2003/004202 de 29/09/2003
(87) WO 2004/028560 de 08/04/2004

(21) **PI 0314752-5** (22) 21/08/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 US 10/261.057
(51) G01F 1/84
(54) ELETRÔNICA DE FLUXÔMETRO CORIOLIS PROGRAMÁVEL PARA PRODUZIR INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE UMA ÚNICA PORTA DE SAÍDA
(57) "ELETRÔNICA DE FLUXÔMETRO CORIOLIS PROGRAMÁVEL PARA PRODUZIR INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE UMA ÚNICA PORTA DE SAÍDA". Eletrônica de fluxômetro (302) é descrita para prover a taxa de fluxo de um material fluindo através de um sensor de fluxômetro (10) de um fluxômetro Coriolis (300). A eletrônica do fluxômetro (302) compreende um sistema de processamento (304) e uma única porta de saída (306). O sistema de processamento (304) recebe sinais de captura do sensor do fluxômetro (10) e processa os sinais de captura para determinar a taxa de fluxo. O sistema de processamento (304) recebe uma instrução por um sinal de saída de freqüência ou um sinal de protocolo de comunicação digital. Se a instrução é para um sinal de saída de freqüência, então o sistema de processamento (304) processa a taxa de fluxo para gerar um sinal de saída de freqüência e transmite o sinal de saída de freqüência através da única porta de saída (306). Se a instrução é para um sinal de protocolo de comunicação digital, então o sistema de processamento (304) processa a taxa de fluxo para gerar um sinal de protocolo de comunicação digital e transmite o sinal de protocolo de comunicação digital através da única porta de saída (306).
(71) Micro Motion INC (US)
(72) Paul J. Hays, William Michael Mansfield
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/026009 de 21/08/2003
(87) WO 2004/031702 de 15/04/2004

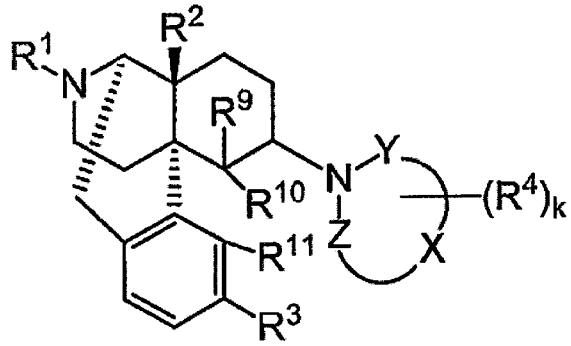


(21) **PI 0314753-3** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 FR 02/11769
(51) A61N 1/32
(54) DISPOSITIVO PARA CLAREAMENTO UTILIZANDO MEIOS ELETRO-ÓTICOS E QUÍMICOS PARTICULARMENTE NO CAMPO MÉDICO E DENTÁRIO
(57) "DISPOSITIVO PARA CLAREAMENTO UTILIZANDO MEIOS ELETRO-ÓTICOS E QUÍMICOS PARTICULARMENTE NO CAMPOMÉDICO E DENTÁRIO". Dispositivo para o clareamento que utiliza dispositivos eletro-ópticos e químicos, particularmente no campo médico e dentário em vista do branqueamento de partes do corpo como os dentes, os pelos ou as unhas. Este compreende: um gerador/controlador (4) de corrente de onda elétrica, eletroforética ou eletromagnética de perfil e/ou de modulação variável, dispositivos (3) para transmitir a corrente para as ditas partes a serem clareadas, dispositivos para criar um campo elétrico, eletroforético ou eletromagnético não traumatizante (2) através da zona tratada, compreendendo eletrodos e um gel condutor, dispositivos (1) para conter o dito gel em contato com os pólos e o corpo permitindo a continuidade do campo, produtos ativos utilizados para o clareamento, sensíveis as correntes eletroforéticas, dispositivos para ativar os ditos produtos seja pela luz (19), seja pelo calor.
(71) François Duret (FR)
(72) François Duret
(74) Araripe & Associados
(85) 23/03/2005
(86) PCT FR2003/002814 de 24/09/2003
(87) WO 2004/028626 de 08/04/2004

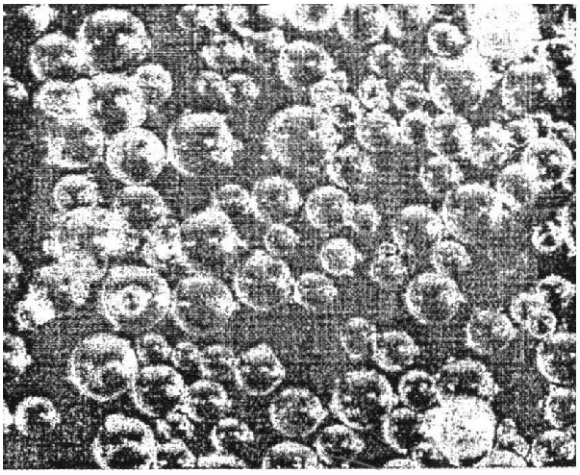


(21) **PI 0314754-1** (22) 08/10/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 JP 2002-295616
(51) C07D 489/00, A61K 31/485, A61P 13/00, A61P 13/02
(54) AGENTE TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO PARA A FREQUÊNCIA URINÁRIA OU A INCONTINÊNCIA URINÁRIA OU UM SEU SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA TERAPIA OU PROFILAXIA PARA FREQÜÊNCIA URINÁRIA, URGÊNCIA URINÁRIA OU INCONTINÊNCIA URINÁRIA, USO DE UM DERIVADO DE MORFINA TENDO UM GRUPO HETEROCÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO OU DE UM SEU SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DERIVADO DE MORFINA OU UM SEU SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, PRODUTO FARMACÊUTICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "AGENTE TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO PARA A FREQÜÊNCIA URINÁRIA OU A INCONTINÊNCIA URINÁRIA OU UM SEU SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA TERAPIA OU PROFILAXIA PARA FREQÜÊNCIA URINÁRIA, URGÊNCIA URINÁRIA OU INCONTINÊNCIA URINÁRIA, USO DE UM DERIVADO DE MORFINA TENDO UM GRUPO HETEROCÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO OU DE UM SEU SAL DE ADIÇÃO DE ACIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DERIVADO DE MORFINA OU UM SEU SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO

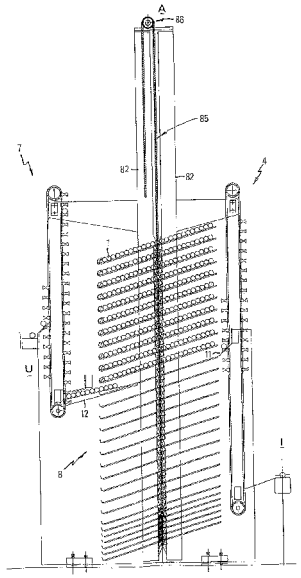
FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, PRODUTO FARMACÊUTICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". A invenção fornece um derivado da Fórmula (I): [em que R^1 é metila, ciclopropilmetila ou outros; R^2 e R^3 são hidróxi, metóxi, acetóxi ou outros; tanto Y quanto Z são ligações de valência, -C(=O)- ou outros; X é cadeia de carbono C_2-C_5 (um dos átomos de carbono podendo ser substituído por oxigênio, enxofre ou nitrogênio) constituindo uma parte da estrutura do anel, ou coisa parecida; $(R^4)k$ é anel fundido de benzeno substituído ou não substituído, grupo carbonila ou outros; é hidrogênio ou outros; R^{10} e R^{11} são ligados para representar -O-, ou coisa parecida, e R^6 é hidrogênio ou coisa parecida] ou um seu sal de adição de ácido farmaceuticamente aceitável. A invenção também fornece um agente terapêutico ou profilático para freqüência urinária ou incontinência urinária, compreendendo como um ingrediente eficaz o derivado de morfina ou o seu sal de adição de ácido farmaceuticamente aceitável; um método para a terapia ou a profilaxia das doenças, e o uso contra as doenças. Os compostos da invenção são úteis como um novo agente terapêutico ou profilático para a freqüência urinária ou a incontinência urinária, livres de efeitos colaterais, e úteis para o método para terapia ou profilaxia das doenças e para o uso contra as doenças.
(71) Toray Industries, Inc. (JP)
(72) Naoki Izumimoto, Koji Kawai, Kuniaki Kawamura, Morihiro Fujimura, Toshikazu Komagata
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT JP2003/012890 de 08/10/2003
(87) WO 2004/033457 de 22/04/2004



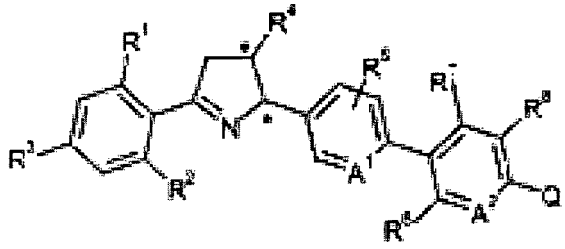
(21) **PI 0314755-0** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 EP 02021368.2
(51) A61L 15/60, A61L 15/42, A61L 15/58, A61F 13/15
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES DE FORMATO SUBSTANCIALMENTE DESPROVIDO DE ÂNGULOS
(57) "COMPOSIÇÃO CONTENDO PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES DE FORMATO SUBSTANCIALMENTE DESPROVIDO DE ÂNGULOS". A presente invenção refere-se a uma composição termoplástica absorvente de líquidos, contendo partículas de um material superabsorvente que tem formatos desprovidos de ângulos. A dita composição é particularmente adequada ao uso em artigos absorventes pára higiene pessoal, especificamente em artigos absorventes descartáveis, os quais de preferência incluem uma ou mais regiões transparentes. Em particular, o núcleo absorvente desses artigos absorventes transparentes podem ser produzidos a partir da composição termoplástica absorvente de líquidos da presente invenção.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ivano Gagliardi, Giovanni Carlucci, Roberto Daddario, Paolo Veglio
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/030068 de 24/09/2003
(87) WO 2004/028575 de 08/04/2004



(21) **PI 0314756-8** (22) 17/10/2003 **1.3**
(30) 08/11/2002 IT FI2002A000219
(51) B65G 47/51
(54) ARMAZENAMENTO DE TUBOS EM SEU INTERIOR
(57) "ARMAZENADOR PARA ARMAZENAMENTO DE TUBOS EM SEU INTERIOR". Armazenador para armazenamento de tubos, compreendendo dispositivos (4) para alimentar tubos (1) para dentro do armazenador, e dispositivos (7) para descarregamento dos tubos (1) a partir dele, o armazenador sendo posicionado entre os referidos dispositivos de fornecimento (4) e os referidos dispositivos de descarregamento (7), caracterizado pelo fato de que compreende uma pluralidade de suportes (8) cada um dos quais defini um plano inclinado na direção dos referidos dispositivos de descarregamento (7) e capacitado para receber uma pluralidade de tubos (1) proveniente dos referidos dispositivos de fornecimento (4): cada um dos referidos suportes (8) sendo movediço entre uma posição de espera onde ele está vazio, uma posição de trânsito dos tubos (1) na qual ele define um plano inclinado, que conecta os referidos dispositivos de fornecimento de tubos (4) aos referidos dispositivos de descarregamento de tubos (7), e uma posição de estoque na qual ele está cheio.
(71) Fabio Perini (IT)
(72) Fabio Perini
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT IT2003/000639 de 17/10/2003
(87) WO 2004/041689 de 21/05/2004

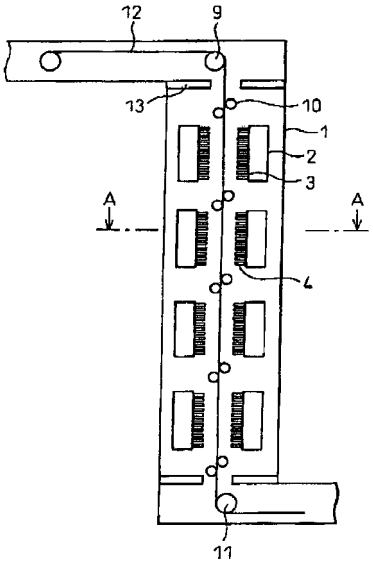


(21) **PI 0314757-6** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 DE 102 43 939.7
(51) C07D 417/10, C07D 413/10, C07D 403/10, A01N 43/836, A01N 43/56, A01N 43/10
(54) PIRROLINAS
(57) "PIRROLINAS". A presente invenção refere-se a novas Δ^1-pirrolinas da fórmula (I) na qual R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9 e Q têm os significados indicados na descrição, um processo para preparar essas substâncias e sua aplicação para combater pragas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Johannes Rudolf Jansen, Udo Kraatz, Huberts Stakemeier, Thomas Seitz, Fritz Maurer, Martin Füsslein, Bernd Alig, Christian Funke, Werner Hallenbach, Jörg Konze, Udo Reckmann, Ulrich Görgens
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/009938 de 08/09/2003
(87) WO 2004/031176 de 15/04/2004

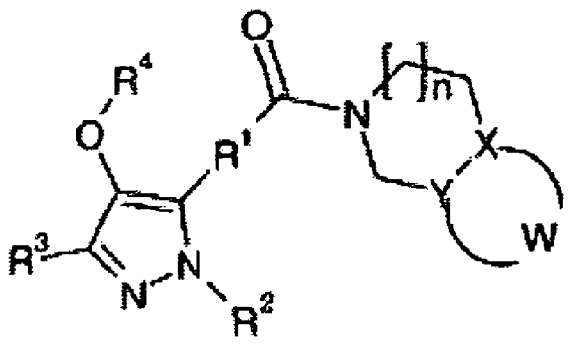


(21) **PI 0314758-4** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 JP NO.2002-284302; 17/06/2003 JP NO.2003-172695
(51) C21D 9/573

(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE TIRAS DE AÇO
(57) "DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE TIRAS DE AÇO". A presente invenção permite que o coeficiente de resistência de um bocal seja diminuído e que um dispositivo de resfriamento seja reduzido em seu tamanho em um dispositivo de resfriamento que requeira uma taxa de resfriamento mais alta; em particular, a invenção é um dispositivo de resfriamento para uma tira de aço, o mencionado dispositivo de resfriamento sendo equipado com uma pluralidade de bocais salientando-se das superfícies de uma câmara de resfriamento de forma a manter a distância entre as pontas dos mencionados bocais e as superfícies da mencionada tira de aço na faixa de 30 a 100 mm e resfriando-se a mencionada tira de aço móvel ejetando-se um meio de resfriamento através dos mencionados bocais, caracterizado pelo fato de que D/d dos mencionados bocais satisfaz a expressão $1,5 \leq D/d \leq 3,0$ onde d é o diâmetro interno na ponta de um bocal (do lado da tira de aço) e D é o diâmetro interno no pé de um bocal (do lado da câmara de resfriamento).
(71) Nippon Steel Corporation (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)
(72) Yasuo Matsuura, Masakuni Taguchi, Hirotoshi Konishi, Hiroshi Noda
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/011522 de 09/09/2003
(87) WO 2004/029305 de 08/04/2004

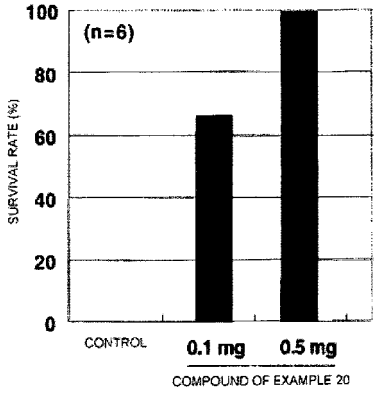


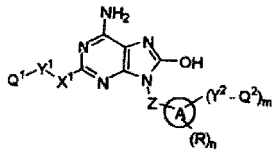
(21) **PI 0314759-2** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 GB 02 22375.8; 08/10/2002 GB 02 23357.5
(51) C07D 471/04, C07D 401/06, C07D 403/06, C07D 487/04, A61K 31/4375, A61K 31/4155, A61P 31/18
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL
(57) "DERIVADOS DE PIRAZOL". A presente invenção refere-se a derivados de pirazol de fórmula ou seus sais, solvatos ou derivados farmaceuticamente aceitáveis, em que R^1 a R^4, n, W, X e Y são definidos na descrição, e a processos para a sua preparação, intermediários usados na sua preparação, composições que os contêm e aos usos de tais derivados. Os compostos da presente invenção ligam-se à enzima transcriptase reversa e são seus moduladores, especialmente inibidores. Como tal, os compostos da presente invenção são úteis no tratamento de uma variedade de desordens incluindo aquelas nas quais a inibição de transcriptase reversa está implicada. As desordens de interesse incluem as causadas por Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) e retrovírus geneticamente relacionados, tais como Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS).
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Lyn Howard Jones, Charles Eric Mowbray, David Anthony Price, Matthew Duncan Selby, Paul Anthony Stupple
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT IB2003/004071 de 15/09/2003
(87) WO 2004/029051 de 08/04/2004



(21) **PI 0314760-6** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413,172; 07/07/2003 US 60/485,132
(51) A61K 31/135, A61K 38/21, A61P 25/00
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) "COMPOSTOS ORGÂNICOS". A presente invenção refere-se a combinações farmacêuticas compreendendo pelo menos um agonista de receptor S1P, bem como um método para tratar doenças desmielinizantes, por exemplo, esclerose múltipla ou distúrbios associados com a mesma ou sindrome de Guiliain Barré, compreendendo coadministração, por exemplo, concomitantemente ou em seqüência, de um montante terapeuticamente eficaz de a) um agonista de receptor S1P e b) pelo menos um coagente que mostrou ter atividade clínica contra pelo menos um sintoma de uma doença desmielinizante.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Carolyn Ann Foster, Peter C. Hiestand, Paul William Glue
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/010579 de 23/09/2003
(87) WO 2004/028521 de 08/04/2004

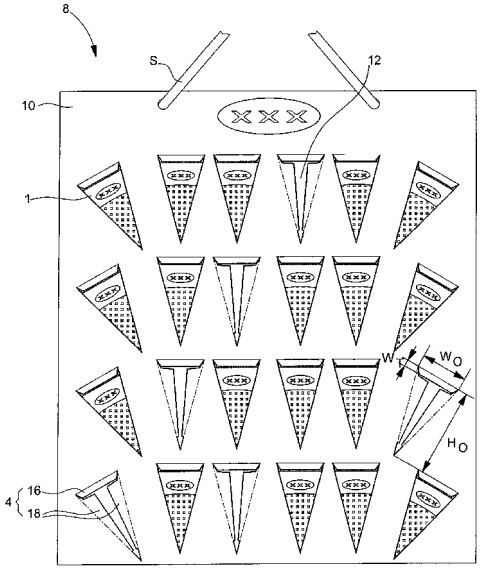
(21) **PI 0314761-4** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 JP 2002-283428; 16/10/2002 JP 2002-301213
(51) C07D 473/18, C07D 473/16, C07D 473/24, C07D 473/34, C07D 473/40, A61K 31/522, A61K 31/5377, A61K 31/55, A61P 11/06, A61P 17/00, A61P 31/12, A61P 35/00, A61P 37/02, A61P 37/08, A61P 43/00
(54) COMPOSTO DE ADENINA E SEU USO
(57) "COMPOSTO DE ADENINA E SEU USO". Um medicamento para administração tópica que é eficaz como um agente antialérgico. O medicamento para administração tópica contém como um ingrediente ativo um composto de adenina representado pela fórmula geral (1): [em que o anel A representa um hidrocarboneto aromático mono ou bicíclico de 6 a 10 membros ou um heterociclo aromático mono ou bicíclico de 5 a 10 membros contendo de um a três heteroátomos selecionados entre 0 a 2 átomos de nitrogênio, 0 ou 1 átomo de oxigênio e 0 ou 2 átomo de enxofre; n é um número inteiro de 0 a 2; m é um número inteiro de 0 a 2; R representa halogêno, alquila (não)substituída, etc.; X^1 representa oxigênio, enxofre, NR^1 (R^1 representa hidrogênio ou alquila), ou uma ligação única; Y^1 representa uma ligação única, alquileno, etc.; Y^2 representa uma ligação única, alquileno, etc.; Z representa alquileno; e pelo menos um de Q^1 e Q^2 representa -$COOR^{10}$ (em que R^{10} representa alquila (não)substituída, etc.), etc.) ou um sal farmaceuticamente aceitável do composto.
(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited (JP)
(72) Yoshiaki Isobe, Haruo Takaku, Haruhisa Ogita, Masanori Tobe, Ayumu Kurimoto, Tetsuhiro Ogino, Hitoshi Fujita
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/012320 de 26/09/2003
(87) WO 2004/029054 de 08/04/2004



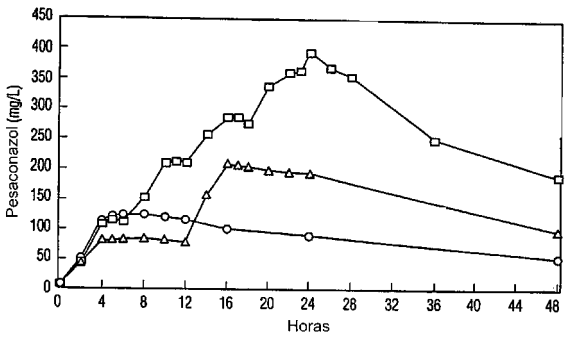


(21) **PI 0314762-2** (22) 18/07/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 EP 02 079054.9
(51) A47F 7/28
(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE EMBALAGEM TETRAÉDRICA E MÉTODO PARA INSERIR TAL EMBALAGEM NO DITO DISPOSITIVO
(57) "DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE EMBALAGEM TETRAÉDRICA E MÉTODO PARA INSERIR TAL EMBALAGEM NO DITO DISPOSITIVO". A invenção refere-se a um dispositivo de exibição para embalagens tetraédricas, compreendendo um painel e pelo menos uma abertura formada na borda, em que a dita abertura tem um formato substancialmente triangular compreendendo três bordas, é dimensionada para receber uma embalagem tetraédrica respectiva, e é associada com o dispositivo de retenção para reter e/ou agarrar a dita embalagem, em que o dito dispositivo de retenção compreende pelo menos uma lingüeta associada com uma borda da abertura triangular e duas abas respectivamente associadas com as duas bordas restantes da abertura, em que as ditas lingüetas entram pelo menos parcialmente na superfície definida pela abertura triangular e em que as ditas abas são capazes de serem empurradas para trás quando a dita embalagem é

inserida na dita abertura.
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(72) Hock Seng Soh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT EP2003/007881 de 18/07/2003
(87) WO 2004/028313 de 08/04/2004

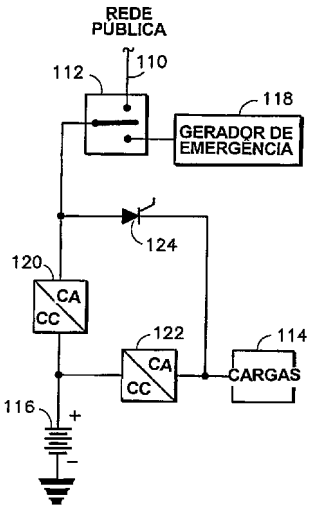


(21) **PI 0314763-0** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 60/412,985
(51) A61K 31/4196, C07D 249/00, A61P 31/10
(54) TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS
(57) "TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS". A presente invenção refere-se ao uso de posaconazol para a preparação de um medicamento, para o tratamento ou prevençao de infecções fúngicas em seres humanos de idade igual ou superior a 12 anos, carente de tal tratamento ou prevenção, o medicamento compreendendo uma quantidade eficaz de posaconazol em doses divididas, de duas a quatro vezes por dia, para produzir uma concentração máxima em plasma de estado constante de média aritmética de posaconazol de pelo menos cerca de 300 ng/mL a pelo menos cerca de 550 ng/mL, é descrito.
(71) Schering Corporation (US)
(72) Rachel Courtney, Mark A. Laughlin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/029762 de 19/09/2003
(87) WO 2004/026303 de 01/04/2004

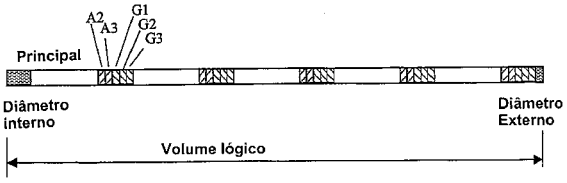


(21) **PI 0314764-9** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/255,921
(51) H02J 7/00
(54) SISTEMA DE ENERGIA PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA DE CA ININTERRUPTA A UMA CARGA CRÍTICA
(57) "SISTEMA DE ENERGIA PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA DE CA ININTERRUPTA A UMA CARGA CRÍTICA". Uma primeira fonte de energia de CA que compreende uma usina de energia de célula de combustível (18) e uma segunda fonte de energia, tipicamente rede (10), são normalmente conectadas por meio de um dispositivo de comutação de isolamento de alta velocidade (19) para fornecer energia de CA suficiente a uma carga crítica (14).
(71) UTC Fuel Cells, LLC (US)
(72) Douglas Gibbons Young, Herbert C. Healy
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/030160 de 23/09/2003
(87) WO 2004/030178 de 08/04/2004

TÉCNICA ANTERIOR

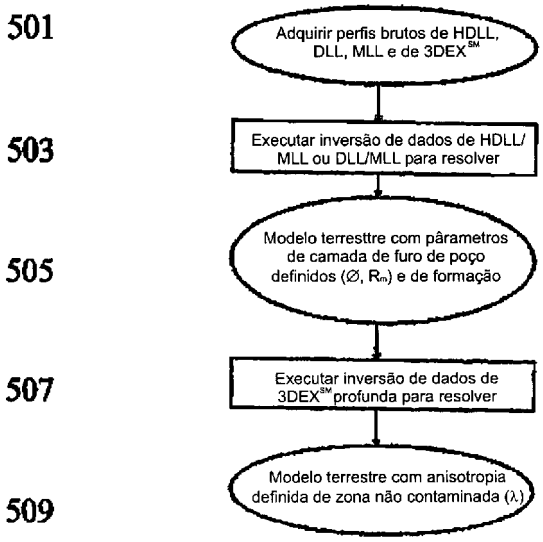


(21) **PI 0314765-7** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 EP 02079056.4
(51) G11B 20/12, G11B 27/10
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GRAVAR UM ARQUIVO PRINCIPAL, E, PORTADORA DE GRAVAÇÃO
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA GRAVAR UM ARQUIVO PRINCIPAL, E, PORTADORA DE GRAVAÇÃO". A invenção relaciona-se a um aparelho para gravar um arquivo principal incluindo um sinal de informação principal e arquivos auxiliares incluindo sinais auxiliares em uma trilha em uma portadora de gravação. O aparelho escreve em um primeiro local um bloco de um arquivo auxiliar incluindo uma parte de um sinal de informação auxiliar tendo um tempo de apresentação específico, em um segundo local, um bloco subseqüente do arquivo auxiliar correspondente e em pelo menos um local entre o primeiro e segundo locais, pelo menos um bloco do arquivo principal incluindo uma parte do sinal de informação principal tendo um tempo de apresentação que corresponde ao tempo de apresentação do sinal de informação auxiliar a ser escrito no primeiro local. Deste modo, os arquivos respectivos são intercalados escritos na portadora de gravação tal que o tempo de salto entre ações de leitura subseqüentes seja reduzido significativamente. Isto resulta em um aumento da taxa de bit de leitura efetiva de um dispositivo de reprodução.
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) Declan Patrick Kelly, Wilhelmus Jacobus Van Gestel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT IB2003/004189 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029959 de 08/04/2004

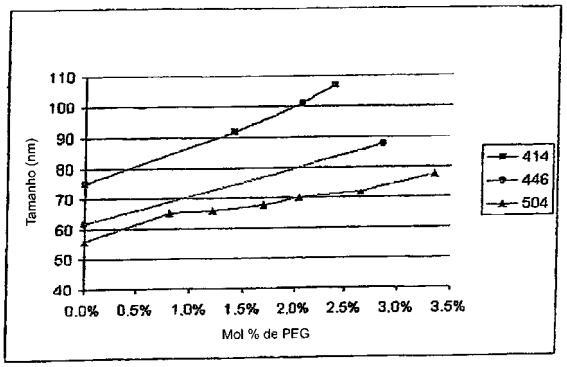


(21) **PI 0314766-5** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,175
(51) G01V 11/00
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ANISOTROPIA DE RESISTIVIDADE EM AMBIENTE DE FURO DE POÇO CONDUTOR
(57) "MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ANISOTROPIA DE RESISTIVIDADE EM AMBIENTE DE FURO DE POÇO CONDUTOR". A presente invenção refere-se a um método para determinar a anisotropia de resistividade da formação em um ambiente de furo de poço. O método da presente invenção efetivamente estende a faixa dinâmica do serviço de perfil de poço existente da ferramenta de indução de múltiplos componentes, permitindo a utilização deste serviço em poços perfurados com sistemas de WBM condutores. Um processamento de inversão sequencial de dados de HDLL/MLL ou de DLL/MLL de perfil lateral de rede galvânica e também dados de perfil de indução de múltiplos componentes (3DEX^{SM}) são utilizados. A estrutura de resistividade da formação do ambiente próximo do poço é determinada utilizando as medições galvânicas da ferramenta de perfil lateral de rede. A anisotropia de resistividade da formação da zona não perturbada é determinada utilizando o resultado da inversão dos dados de rede galvânica e a inversão de medições da ferramenta de indução de múltiplos componentes.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Michael A. Frenkel, Ingo M. Geldmacher

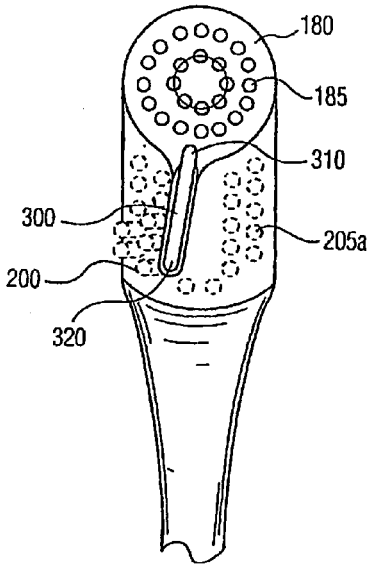
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030104 de 25/09/2003
(87) WO 2004/029665 de 08/04/2004



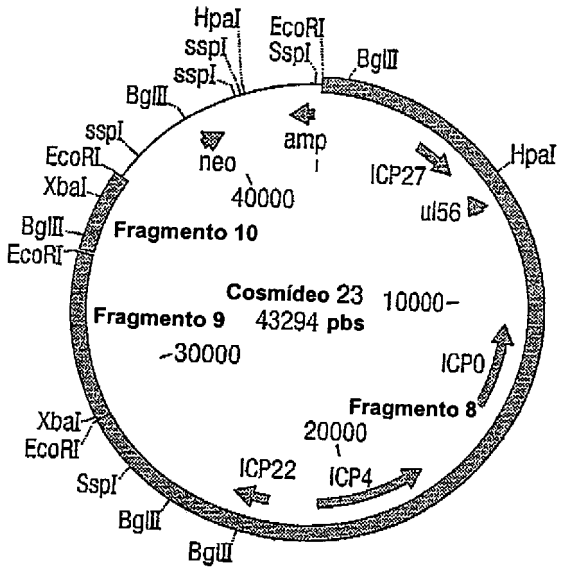
(21) **PI 0314767-3** (22) 11/06/2003 **1.3**
(30) 11/06/2002 FR 02 07175; 09/09/2002 US 60/421,112
(51) A61K 9/51
(54) NANOCÁPSULAS LIPIDÍCAS FURTIVAS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS E USO DAS MESMAS COMO UM VEÍCULO PARA PRINCÍPIO(S) ATIVO(S)
(57) "NANOCÁPSULAS LIPÍDICAS FURTIVAS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS E USO DAS MESMAS COMO UM VEÍCULO PARA PRINCÍPIO(S) ATIVO(S)". A presente invenção refere-se a nanocápsulas lipídicas furtivas que consistem em um núcleo essencialmente lipídico que é líquido ou semi-líquido à temperatura ambiente e um envelope lipídico externo que compreende pelo menos um tensoativo hidrofílico que tem natureza lipídica, pelo menos um tensoativo lipofílico que tem natureza lipídica e pelo menos um derivado anfifílico de poli(etileno glicol), cuja massa molar do componente de poli(etileno glicol) é maior ou equivalente a 1000 g/mol, preferencialmente maior ou equivalente a 2000 g/mol, aos processos de preparação das mesmas e ao uso das mesmas como um veículo de princípio(s) ativo(s).
(71) Ethypharm (FR)
(72) Didier Hoarau, Pascal Delmas, Jean-Christophe Leroux
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2004
(86) PCT IB2003/003213 de 11/06/2003
(87) WO 2003/103822 de 18/12/2003



(21) **PI 0314768-1** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/260,078
(51) A46B 13/00, A47L 11/00
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA E SEÇÃO DE ESCOVA PARA USO EM UMA ESCOVA DE DENTES ACIONADA
(57) "ESCOVA DE DENTES ACIONADA E SEÇÃO DE ESCOVA PARA USO EM UMA ESCOVA DE DENTES ACIONADA". A invenção se refere a uma escova de dentes acionada para prover higiene oral tendo uma seção de escova com um primeiro portador de cerdas que é acionado e impulsionada para girar em um primeiro percurso de movimento. Um segundo campo de cerdas incluindo uma pluralidade de elementos de cerda se estende de um suporte de base da seção de escova. Um membro de extensão tendo uma extremidade fixada no primeiro portador de cerdas e estendendo-se para fora do mesmo e pelo menos parcialmente para o interior do segundo campo de cerdas, pelo que a extensão se move quando do movimento do primeiro portador de cerdas no primeiro percurso de movimento para mover o segundo campo de cerda em um segundo percurso de movimento. Os campos de cerdas podem incluir uma variedade de cerdas elastoméricas e/ou não elastoméricas para prover limpeza, polimento, branqueamento e estimulação aos dentes e gengivas.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Eyal Eliav
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2003/030890 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028390 de 08/04/2004



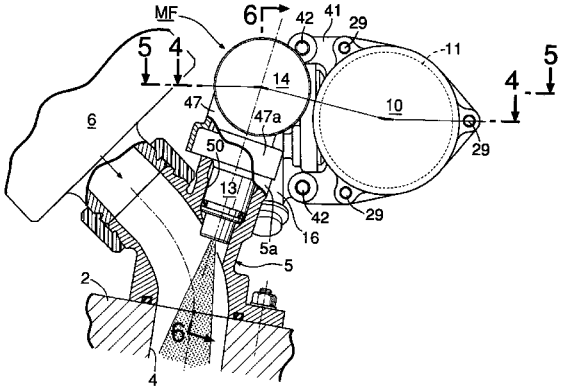
(21) **PI 0314769-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,089
(51) C12N 15/86, C12N 15/869
(54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE GERAR A MESMA, PARTÍCULAS REVESTIDAS ADEQUADAS PARA A LIBERAÇÃO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO MEDIADA POR PARTÍCULA, RECEPTÁCULO DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO MEDIADA POR PARTÍCULA, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO MEDIADA POR PARTÍCULA, E, MÉTODOS DE OBTER A EXPRESSÃO EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO DE UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE E DE IMUNIZAÇÃO POR ÁCIDO NUCLEICO
(57) "CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE GERAR A MESMA, PARTÍCULAS REVESTIDAS ADEQUADAS PARA A LIBERAÇÃO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO MEDIADA POR PARTÍCULA, RECEPTÁCULO DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO MEDIADA POR PARTÍCULA, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO MEDIADA POR PARTÍCULA, E, MÉTODOS DE OBTER A EXPRESSÃO EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO DE UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE E DE IMUNIZAÇÃO POR ÁCIDO NUCLEICO". As construções de ácido nucleico que compreendem ácido nucleico genômico viral que compreende pelo menos duas unidades reguladoras de expressão de gene endógeno que cada uma compreende um promotor endógeno onde os promotores endógenos das unidades são ativos na mesma fase no ciclo de vida viral do vírus da qual o ácido nucleico genômico viral é derivado são fornecidos. As unidades reguladoras da expressão de gene endógeno são usadas para expressar seqüências codificadoras heterólogas escolhidas particulares e em particular para expressar antígenos heterólogos. As construções podem ser usadas em uma vacina para gerar uma resposta imune contra os antígenos heterólogos e em particular podem ser usadas em uma vacina de DNA. Os métodos para gerar as construções e meios para a sua administração também são fornecidos.
(71) Powderject Research Limited (GB)
(72) Ralph Patrick Braun
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT GB2003/004218 de 29/09/2003
(87) WO 2004/029258 de 08/04/2004



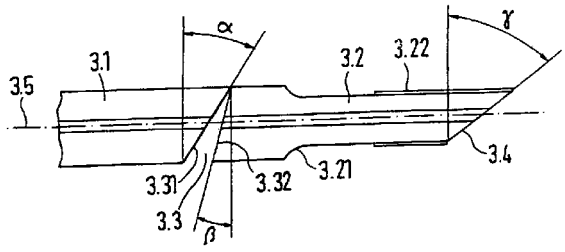
(21) **PI 0314770-3** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 585.6; 01/10/2002 DE 102 46 119.8
(51) C07C 7/05, C07C 51/25, C07C 45/35, C07C 255/08, C07C 253/24, C07D 301/10, C07C 5/48, C07C 5/32, C07C 11/06
(54) PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO E/OU AMOXIDAÇÃO PARCIAL DE PROPILENO
(57) "PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO E/OU AMOXIDAÇÃO PARCIAL DE PROPILENO". É divulgado um método para produzir pelo menos um produto de oxidação e/ou amoxidação de propileno parcial, de acordo com o qual o propileno é produzido a partir de propano bruto por meio de desidratação e é submetido a uma oxidação parcial em fase gasosa e/ou amoxidação parcial em fase gasosa heterogeneamente catalisadas na presença de propano não reagido como um componente de uma mistura gasosa 2 tendo um teor de hidrocarboneto C_4 total de = 3 por cento em volume.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Claus Hechler, Götz- Peter Schindler, Jochen Petzoldt, Christoph Adami, Otto Machhammer, Klaus Joachim Muller-Engel, Hans Martan
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/010374 de 18/09/2003
(87) WO 2004/031106 de 15/04/2004

(21) **PI 0314772-0** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 585.6; 01/10/2002 DE 102 46 119.8
(51) C07C 7/05, C07C 51/25, C07C 45/35, C07C 255/08, C07C 235/24, C07D 301/10, C07C 5/48, C07C 5/32, C07C 11/06
(54) PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO E/OU AMOXIDAÇÃO PARCIAIS DE PROPILENO
(57) "PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO E/OU AMOXIDAÇÃO PARCIAIS DE PROPILENO". É apresentado um método para produzir pelo menos um produto de oxidação e/ou amoxidação parciais de propileno, de acordo com o qual o propileno é produzido de propano bruto por meio de desidratação e é submetido a uma oxidação de fase gasosa parcial heterogeneamente catalisada e/ou amoxidação de fase gasosa parcial na presença de propano não reagido como um componente de uma mistura gasosa 2 contendo < 1 por cento em volume de buteno-1.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Claus Hechler, Götz-Peter Schindler, Jochen Petzoldt, Christoph Adami, Otto Machhammer, Klaus Joachim Müller-Engel, Hans Martan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2005
(86) PCT EP2003/010375 de 18/09/2003
(87) WO 2004/031107 de 15/04/2004

(21) **PI 0314773-8** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 JP 2002-279253
(51) F02M 37/04, F02M 37/00, F02M 39/00, F02M 55/00, B60K 15/077
(54) MÓDULO DE DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) "MÓDULO DE DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL". A presente invenção refere-se a um módulo de dispositivo de injeção de combustível no qual, para um motor operado eletricamente (10), uma bomba de combustível (11) que é acionada por um eixo de saída (21a) do motor (10) de modo a suprir combustível para um injetor (13) sob pressão e um regulador de pressão de injeção (14) que regula a pressão de um combustível descarregado a partir da bomba de combustível (11) são integralmente conectados, um prendedor de injetor (47) que prende o injetor (13) é integralmente formado com um corpo de módulo (40) que é conectado à bomba de combustível (11), e uma passagem de combustível (46) que permite que a bomba de combustível (11), o regulador de pressão de injeção (14) e o injetor (13) se comuniquem entre si é formada no corpo de módulo (40). Sendo assim, é possível se chegar a uma grande redução de custo de um módulo de dispositivo de injeção de combustível por meio da realização de eliminação de um conduto de combustível de alta pressão entre um injetor e uma bomba de combustível.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Mitsuo Nakagawa, Shinichiro Yazawa, Akihiro Iimuro, Toichiro Hikichi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/012159 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029444 de 08/04/2004

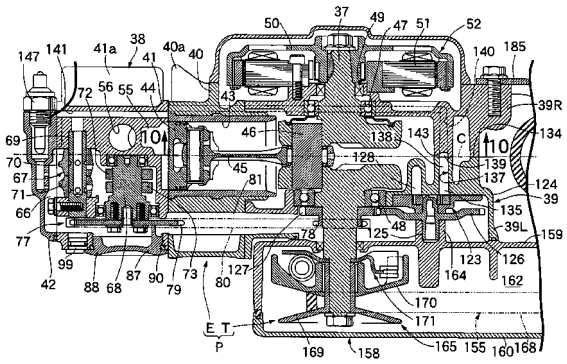


(21) **PI 0314774-6** (22) 28/03/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 DE 102 44 553.2
(51) G01B 9/02
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO INTERFEROMÉTRICO
(57) "DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO INTERFEROMÉTRICO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de medição interferométrico para o registro da forma, da rugosidade ou da distância da superfície de um objeto de medição (8), com um interferômetro de modulação (2), ao qual é conduzida, de uma fonte de radiação (1), uma irradiação de coerência curta, e que apresenta um primeiro divisor de radiação (2.3) para a divisão da irradiação fornecida em um primeiro raio parcial (2.1), conduzido através de um primeiro braço, e em um segundo raio parcial (2.1'), conduzido através de um segundo braço, dos quais um é deslocado em relação ao outro, por meio de um dispositivo de modulação (2.2, 2.2'), em sua fase de luz ou freqüência de luz, e percorre um trajeto de retardamento (2.9'), e os quais, logo em seguida, são reunidos em um outro divisor de radiação (2.10) do interferômetro de modulação (2), com uma sonda de medição (3) espacialmente separada do interferômetro de modulação (2) e acoplada ou podendo ser acoplada com este, através de uma disposição de fibra ótica (6), em cuja sonda os raios parciais reunidos são distribuídos, através de uma unidade de fibra ótica da sonda (3.1, 3.2) com uma superfície de saída (3.4) inclinada do lado do objeto, em um raio de medição conduzido à superfície e um raio de referência, e em cuja sonda o raio de medição (r_1, (t)) refletido na superfície e o raio de referência (r_2 (t)) refletido em um plano de referência são sobrepostos, e com um dispositivo de recepção (4) e uma unidade de avaliação (5) para a transformação da irradiação conduzida a ele em sinais elétricos, e para a avaliação dos sinais com base em uma diferença de fases. Uma medição exata da superfície é favorecida pelo fato de que, o ângulo de inclinação (γ) da superfície de saída (3.4) em relação à normal do eixo da sonda óptica (3.5) é de, pelo menos, 46º (Figura 4).
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Dominique Marchal, Marc-Henri Duvoisin, Dominique Breider, Pawel Drabarek
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT DE2003/001032 de 28/03/2003
(87) WO 2004/029544 de 08/04/2004

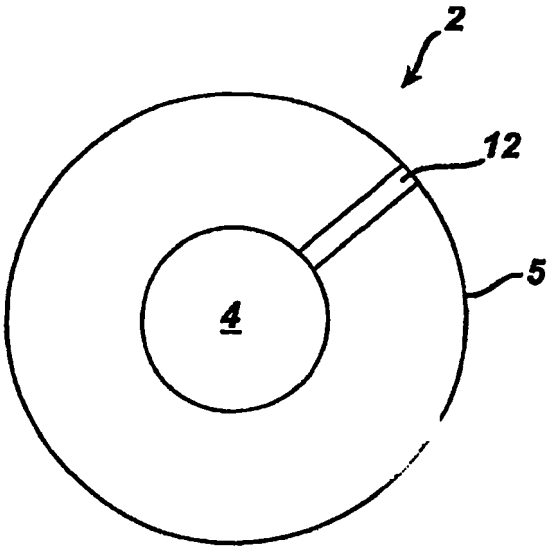


(21) **PI 0314776-2** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 JP 200-281789; 26/09/2002 JP 2002-281790; 26/09/2002 JP 2002-281791
(51) F01M 1/06, B62M 23/02, F02B 67/04
(54) MOTOR MONOCILÍNDRICO DE QUATRO CICLOS
(57) 'MOTOR MONOCILÍNDRICO DE QUATRO CICLOS". A presente invenção refere-se a um motor monocilíndrico de quatro ciclos que compreende um eixo de manivela (37) sustentado de maneira rotativa sobre um cárter (39) através de um par de mancais (47, 48), e no qual uma roda de acionamento envoltória (78, 248) para transmitir o torque do eixo de manivela (37) para um eixo de came (68) de um dispositivo de operação de válvula (67) e uma engrenagem de

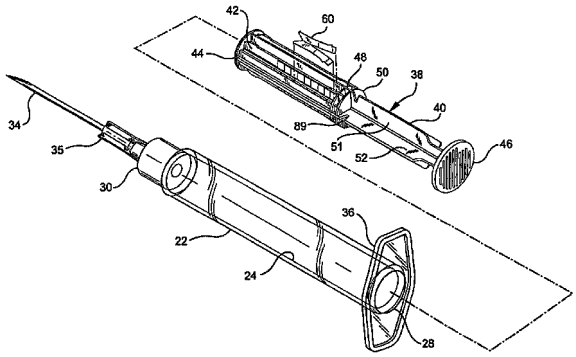
acionamento (127) para transmitir o torque do eixo de manivela (37) para uma bomba de óleo (123) são firmemente ligados ao eixo de manivela (37), sendo que a engrenagem de acionamento (127) é colocada no lado exterior de um (48) de ambos os mancais (47, 48) e a roda de acionamento envoltória (78) é colocada no outro lado externo da engrenagem de acionamento (127), possibilitando que a largura do motor seja reduzida na direção ao longo do eixo geométrico do eixo de manivela.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yuuki Muraoka, Kaoru Wachigai, Masami Sakamoto, Satoru Watanabe
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2003/012160 de 24/09/2003
(87) WO 2004/040100 de 13/05/2004



(21) **PI 0314777-0** (22) 21/03/2003 **1.3**
(30) 28/09/2002 US PCT/US02/31062; 28/09/2002 US PCT/US02/31117; 28/09/2002 US PCT/US02/31024; 28/09/2002 US PCT/US02/31129; 28/09/2002 US PCT/US02/31163
(51) A61K 9/00
(54) FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(57) "FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO MODIFICADA". A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem compreende: (a) pelo menos um ingrediente ativo; (b) um núcleo tendo uma superfície externa; e (c) uma cobertura externa que está presente sobre pelo menos uma parte da superfície externa do núcleo, em que pelo menos uma parte da cobertura externa é semipermeável, de modo tal que o meio líquido difunda-se através da cobertura externa ou da parte da cobertura externa semipermeável até o núcleo, devido à osmose. A cobertura externa também proporciona a distribuição do ingrediente ativo para um meio líquido fora da cobertura externa, após o contato da forma de dosagem com o meio líquido. A forma de dosagem distribui um ou mais ingredientes ativos em um modo controlado com o contato da forma de dosagem com um meio líquido. A forma de dosagem pode ser empregada para proporcionar uma liberação por ruptura do ingrediente ativo, ou para proporcionar a liberação do ingrediente ativo em uma taxa de liberação ascendente durante um período de tempo prolongado, com o contato da forma de dosagem com um meio líquido.
(71) Mcneil-PPC, INC (US)
(72) Shun-Por Li, Der-Yang Lee, Gerard P. Mcnally, Daniel Mcteigue, Narendra Parikh, Harry S. Sowden, David Wynn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/008891 de 21/03/2003
(87) WO 2004/028504 de 08/04/2004



(21) **PI 0314778-9** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 10/254.924
(51) A61M 5/50
(54) SERINGA DE USO ÚNICO E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE HASTE DE ÊMBOLO PARA A MESMA
(57) "SERINGA DE USO ÚNICO E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE HASTE DE ÊMBOLO PARA A MESMA". São fornecidas uma seringa de uso único e uma montagem de haste de êmbolo para a referida seringa. A seringa inclui características que fazem com que a haste de êmbolo seja travada com relação ao cilindro de seringa após término de um curso de injeção. o dispositivo de travamento pode incluir rebarbas para engatar o cilindro de seringa e pernas estendidas proximamente, relativamente longas. As pernas incluem rebarbas para engatar o cilindro de seringa e porções extremas para engatar a haste de êmbolo. A montagem de haste de êmbolo inclui um recesso definido por superfícies convergentes, o recesso sendo deslocado do eixo geométrico longitudinal da mesma. Um elemento de travamento que se adapta em uma seringa menor pode ser, desse modo, utilizado também em uma seringa maior.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Brian J. Pelkey, Gene Fleischer
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/029626 de 22/09/2003
(87) WO 2004/028604 de 08/04/2004

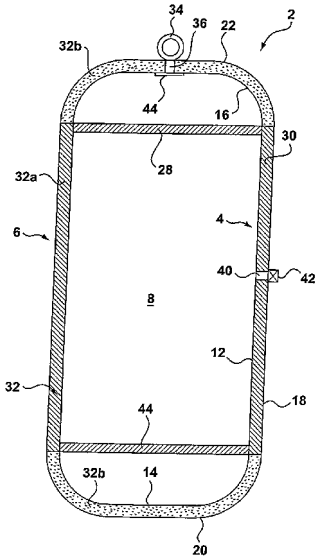


(21) **PI 0314779-7** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 US 60/414.410
(51) C12P 19/26, C12N 9/10, C12N 9/16, C12N 9/90
(54) PRODUÇÃO SEM CÉLULA DE GLICOSAMINA
(57) "PRODUÇÃO SEM CÉLULA DE GLICOSAMINA". Métodos para a produção sem célula de glicosamina de amido, maltodextrina ou glicogênio ou de frutose e uma fonte de grupos de amino são divulgados. Também divulgados sai extratos celulares compreendendo atividade de glicosamina-6-fosfato sintase, bem como um extrato celular compreendendo glicosamina-6-fosfato deaminase.
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
(72) Wuli Bao, Thomas P. Binder, Paul D. Hanke, Leif Solheim
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030495 de 29/09/2003
(87) WO 2004/031396 de 15/04/2004

(21) **PI 0314781-9** (22) 21/03/2003 **1.3**
(30) 28/09/2002 US PCT/US2002/031117; 28/09/2002 US PCT/US2002/031129; 28/09/2002 US PCT/US2002/031062; 28/09/2002 US PCT/US2002/031163; 28/09/2002 US PCT/US2002/031024
(51) A61K 9/34, A61K 9/36, A61K 9/28
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E FORMAS DE DOSAGEM COMPREENDENDO A MESMA
(57) "COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E FORMAS DE DOSAGEM COMPREENDENDO A MESMA". É fornecida uma composição compreendendo um polímero solúvel em água de peso molecular elevado, tendo um ponto de turvamento de cerca de 20 a cerca de 90ºC e um polímero de gelificação. A composição pode ser empregada como um componente de uma forma de dosagem farmacêutica, tal como a casca de uma forma de dosagem, ou como uma matriz comestível, isto é, uma forma de dosagem farmacêutica de per si.
(71) Mcneil-PPC, INC (US)
(72) Jen Chi Chen, Frank J. Bunick, Harry S. Sowden
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/008960 de 21/03/2003
(87) WO 2004/028514 de 08/04/2004

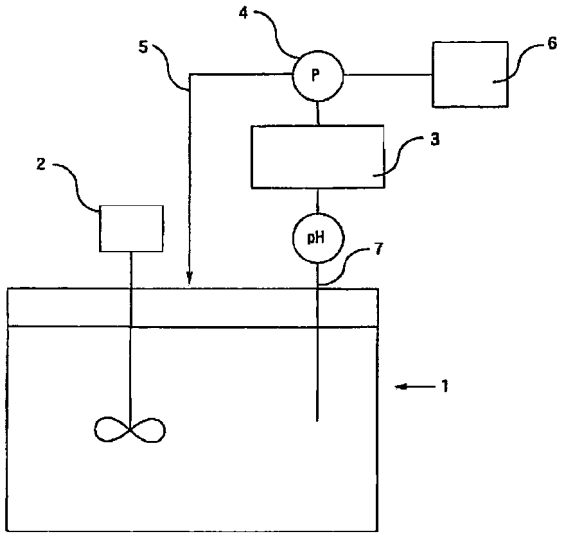
(21) **PI 0314782-7** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 28/09/2002 GB 02 22579.5
(51) B63B 22/18, B65D 88/78, F16L 1/20, B32B 1/02
(54) APARELHO DE FECHAMENTO SUBMARINO E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DO MESMO
(57) "APARELHO DE FECHAMENTO SUBMARINO E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DO MESMO". A presente invenção refere-se a um aparelho para a provisão de um invólucro, por exemplo, como um alojamento, ou para a provisão de flutuação, em localizações submarinas, que é mostrado compreendendo uma carcaça interna e uma carcaça externa, com um enchimento estrutural disposto entre as duas. As carcaças são preparadas a partir de um plástico reforçado com fibra, com as fibras sendo orientadas para a provisão de resistência a tensões longitudinais e radiais induzidas no aparelho pela pressão hidrostática. O enchimento pode ser um enchimento estrutural compreendendo membros estruturais que se estendem entre as carcaças interna e externa e ocupando menos de 60% do volume da cavidade entre as duas carcaças. Alternativamente, o enchimento pode ser um enchimento

estrutural substancialmente sem vazios, tal como uma resina de poliéster. Os métodos de fabricação do aparelho são mostrados. Além disso, um método de deslastre de um módulo de flutuação é mostrado, no qual o lastro, por exemplo, água, é retirado do módulo por meio de uma pressão reduzida. O aparelho para deslastre também é mostrado.
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) Mark Dixon, Dan Jackson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT GB2003/004191 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028892 de 08/04/2004

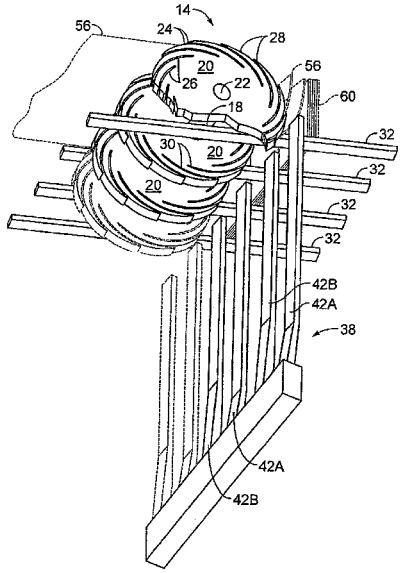


(21) **PI 0314783-5** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,436
(51) C07D 401/04, C07D 403/04, C07D 413/14, A61K 31/496, A61K 31/4439, A61K 31/506
(54) PIRRÓIS 3,4-DISSUBSTITUÍDOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS
(57) "PIRRÓIS 3,4-DISSUBSTITUÍDOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS". Esta invenção fornece 3-(2,5-substituídos)-piridil-4-aril-pirróis substituídos, inusitados, e composições farmacêuticas que compreendem os mesmos, úteis para tratar distúrbios que são melhorados pela redução da produção de TNF-α e/ou da atividade de p38 em células apropriadas. Esta invenção fornece também métodos terapêuticos e profiláticos que usam as presentes composições farmacêuticas.
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(72) James L. Bullington, Xiaodong Fan, Paul F. Jackson, Yue-Mei Zhang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030223 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029040 de 08/04/2004

(21) **PI 0314784-3** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 JP 2002-285863
(51) C12P 7/62, C08G 63/90
(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DO COPOLÍMERO DO ÁCIDO 3-HIDROXIALCANÓICO
(57) "MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DO COPOLÍMERO DO ACIDO 3-HIDROXIALCANÓICO". Essa invenção tem a finalidade de fornecer um método de purificação do PHA, que é separado das células microbianas contendo PHA, em um alto grau de pureza sem causar uma considerável redução no seu peso molecular. Isto é, um método de purificação de um copolímero do ácido 3-hidroxialcanóico produzido por um microorganismo onde um tratamento com peróxido de hidrogênio é realizado enquanto é feita é realizada a adição de forma contínua ou intermitente de um álcali a uma suspensão aquosa contendo o copolímero do ácido 3-hidroxi-hidroxialcanóico separado do microorganismo para que dessa forma haja o controle do valor do pH da suspensão aquosa.
(71) Kaneka Corporation (JP)
(72) Noriko Ogawa, Kenji Miyamoto, Fumio Osakada, Keiji Matsumoto
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT JP2003/012486 de 30/09/2003
(87) WO 2004/029266 de 08/04/2004

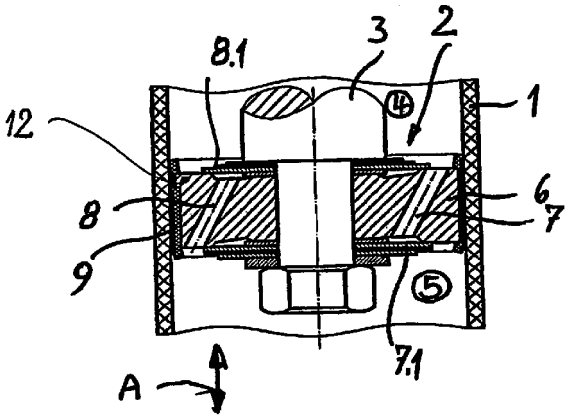


(21) **PI 0314785-1** (22) 27/01/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/259.161
(51) B65H 31/32
(54) APARELHO E MÉTODO PARA EMPILHAR E SEPARAR FOLHAS DESCARREGADAS DE UM CONJUNTO DE RODA
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA EMPILHAR E SEPARAR FOLHAS DESCARREGADAS DE UM CONJUNTO DE RODA". Um aparelho (10) e método de criação de pilhas de folhas. Em algumas modalidades, as folhas separadas são as que estão em ou saindo de um conjunto de roda (14). A presente invenção inclui uma primeira extensão de separação (38) que é inserida entre duas folhas adjacentes para separar primeira e segunda folhas. A primeira extensão de separação (38) retém a primeira folha (56b) a montante para começar uma primeira pilha (60b) a montante da primeira extensão de separação (38) e permite que a segunda folha (56a) complete outra pilha (60a) a jusante da primeira extensão de separação (38). Em algumas modalidades, a primeira extensão de separação (38) é inserida entre duas folhas adjacentes em uma posição fechada e, depois que a primeira extensão de separação é inserida, a primeira extensão de separação (38) move para uma posição aberta para criar um espaço entre as primeira e a segunda pilhas (60a).
(71) C.G. Bretting Manufacturing Company, INC (US)
(72) Jeffrey A. Gendron, James R. Michler, Charles L. V. Schmidt
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/002419 de 27/01/2003
(87) WO 2004/028940 de 08/04/2004

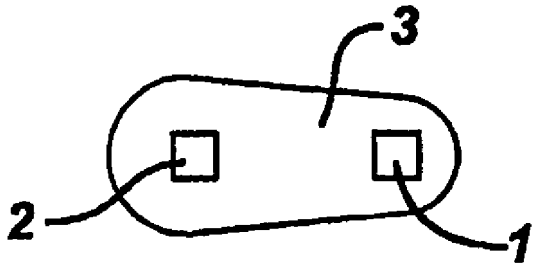


(21) **PI 0314786-0** (22) 30/08/2003 **1.3**
(30) 28/09/2002 DE 102 45 404.3
(51) F16F 9/32
(54) CORPO DO ÊMBOLO FABRICADO PELO PROCESSO DE METALURGIA DE PÓS COM NERVURAS DE APOIO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) "CORPO DO ÊMBOLO FABRICADO PELO PROCESSO DE METALURGIA DE PÓS COM NERVURAS DE APOIO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um corpo do êmbolo

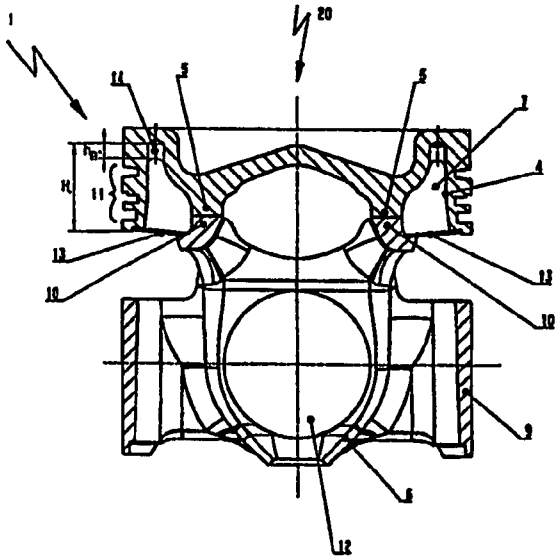
fabricado pelo processo de metalurgia dos pós para uma disposição êmbolo/cilindro, especialmente êmbolo de amortecedor, com um corpo do êmbolo de uma só peça (6), dotado na sua superfície periférica, em uma região adjacente a uma superfície de extremidade do êmbolo (4.1), de uma nervura circular (12) sobressaindo acima da superfície periférica, à qual, até a outra extremidade do êmbolo (5.1), seguem nervuras de apoio (10), que correm longitudinalmente, dispostas paralelas distanciadas umas das outras, das quais pelo menos uma parte entre ambas as superfícies finais do êmbolo (4.1, 5.1) é dotada pelo menos de uma ranhura transversal (11.1), sendo que cada uma das duas nervuras de apoio adjacentes (10) delimita um recesso em forma de ranhura (11), abertos nas suas extremidades afastadas da ranhura circular (12) e sendo que sobre o corpo do êmbolo (6) é configurada uma vedação em forma de guarnição (9) de um material vedante deformável a quente de tal maneira que tanto a nervura circular (12) quanto as ranhuras de apoio (10) são moldadas no material da vedação em forma de guarnição (9) apenas sobre uma parte de sua altura.
(71) GKN Sinter Metals GMBH (DE)
(72) Ewald May, Rainer Schmitt
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT EP2003/009670 de 30/08/2003
(87) WO 2004/033931 de 22/04/2004



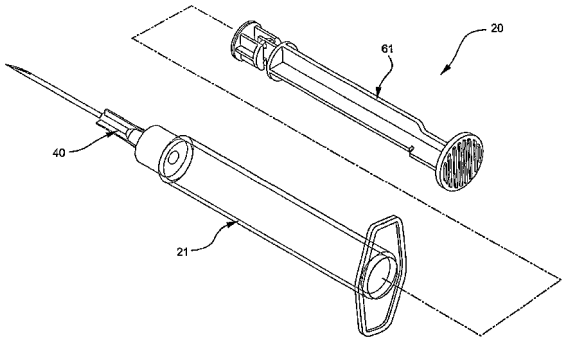
(21) **PI 0314787-8** (22) 21/03/2003 **1.3**
(30) 28/09/2002 US PCT/US02/31117; 28/09/2002 US PCT/US02/31129; 28/09/2002 US PCT/US02/31062; 28/09/2002 US PCT/US02/31163; 28/09/2002 US PCT/US02/31024
(51) A61K 9/28, A61K 9/20
(54) FORMA DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(57) "FORMA DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO MODIFICADA". A invenção fornece uma forma de dosagem compreendendo pelo menos um ingrediente ativo, e primeiro núcleo e segundo núcleo circundados e separados por uma casca. A forma de dosagem fornece um retardo de pelo menos uma hora entre a liberação inicial do ingrediente ativo contido no referido primeiro núcleo e a liberação inicial do ingrediente ativo contido no referido segundo núcleo após o contato da forma de dosagem com um meio líquido.
(71) Mcneil-Ppc, INC. (US)
(72) David Wynn, Gerard P. Mcnally, Harry S. Sowden
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/008859 de 21/03/2003
(87) WO 2004/028512 de 08/04/2004



(21) **PI 0314788-6** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 DE 102 44 511.7
(51) F02F 3/00, F02F 3/22
(54) ÊMBOLO REFRIGERADO DE DIVERSAS PARTES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) "ÊMBOLO REFRIGERADO DE DIVERSAS PARTES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". Em um êmbolo refrigerado de diversas partes (20) para um motor de combustão interna com uma parte superior de êmbolo (1) consistindo em aço que compreende uma cavidade de combustão (3) e uma parede anelar (4) com parte anelar (11), e com uma parte inferior de êmbolo (2) que compreende uma haste de êmbolo (9), cubos (12) para abrigar o pino do êmbolo que une o êmbolo (20) à biela e suportes de cubo (6) unidos com a haste do êmbolo (9), pretende-se alcançar uma fabricação barata com boa estabilidade de forma e um sistema de refrigeração melhorado através do fato de que um canal de refrigeração (7) formado na parte superior do êmbolo (1) possui furos (14) distribuídos sobre sua circunferência voltados para o fundo do êmbolo, sendo que o material do êmbolo existente entre os furos (14) forma nervuras de suporte (8) que radialmente em relação ao eixo longitudinal do êmbolo (K) forma respectivamente segmentos de uma nervura anelar (5) perimetral, de que a parte inferior de êmbolo (2) possui uma nervura portadora (10) anelar perimetral com uma superfície de junção, unida com os suportes de cubo (6), e de que a parte superior de êmbolo (1) e a parte inferior de êmbolo (2) são unidas de modo não separável através das superfícies de junção da nervura anelar (5) e da nervura portadora (10), de que o canal de refrigeração (7) pode ser fechado com a ajuda de uma cobertura do canal de refrigeração (13).
(71) Mahle GMBH. (DE)
(72) Hans-Jürgen Köhnert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT DE2003/003115 de 19/09/2003
(87) WO 2004/029440 de 08/04/2004

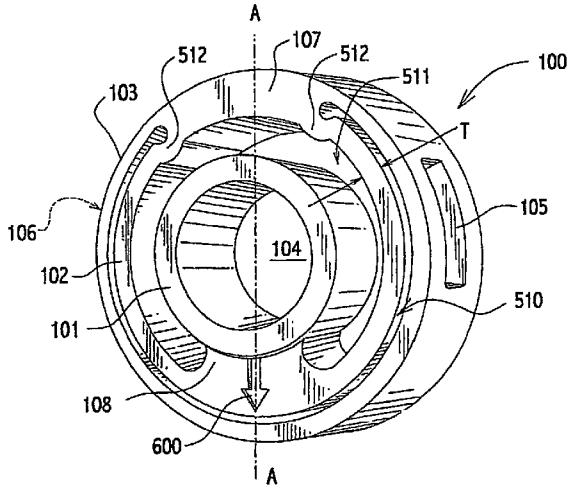


(21) **PI 0314789-4** (22) 30/07/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/256,607
(51) A61M 5/50, A61M 5/315
(54) SERINGA DE USO ÚNICO
(57) "SERINGA DE USO ÚNICO". Uma seringa compreendendo um tambor e uma haste do êmbolo tendo uma porção proximal e uma porção distal É proporcionada. A porção distal inclui um tampão posicionado deslizantemente em acoplamento à prova de fluido com a superfície interna do tambor. A estrutura é proporcionada para reter conjuntamente a porção proximal e a porção distal, durante uso normal da seringa, e quebrável por aplicação de uma força adicional aplicada na porção proximal. Uma estrutura é também proporcionada para impedir que a porção proximal aplique uma força dirigida distalmente para a porção distal, após quebra da conexão quebrável.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) David Francis Capes, Steven Lau Choon Meng
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/023756 de 30/07/2003
(87) WO 2004/028602 de 08/04/2004

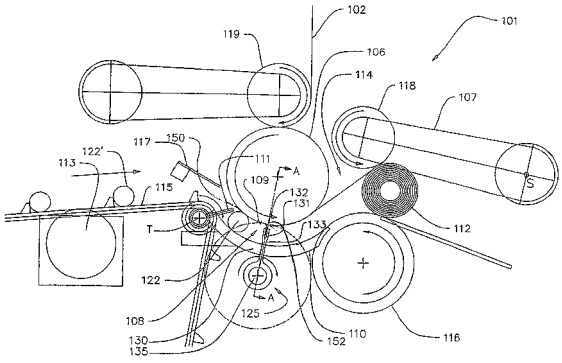


(21) **PI 0314790-8** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 US 10/262.035
(51) G01L 1/22, G01L 5/00
(54) TRANSDUTOR PARA MEDIR UM COMPORTAMENTO DINÂMICO DE EIXO
(57) "TRANSDUTOR PARA MEDIR UM COMPORTAMENTO DINÂMICO DE EIXO". Um transdutor (100) para detectar um comportamento dinâmico de eixo. O transdutor compreende um elemento sensor arqueado (102) suportado entre um elemento interno (101) e um elemento externo (103). Pelo menos um

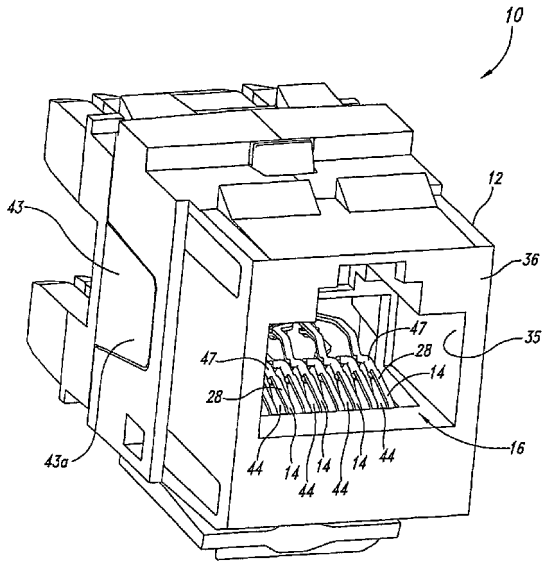
medidor de tensão é fixado a uma superfície do elemento sensor arqueado (102) para detectar uma tensão superficial causada por um comportamento dinâmico de eixo. O elemento interno, o elemento externo e o elemento sensor arqueado são substancialmente coplanares. o elemento interno compreende um meio para fixar o transdutor em uma superfície de montagem, O elemento interno pode também compreender um aspecto de auto-alinhamento para otimizar uma sensibilidade do sensor.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Keming Liu, Jing Yuan, Imtiaz Ali
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/029412 de 16/09/2003
(87) WO 2004/031713 de 15/04/2004



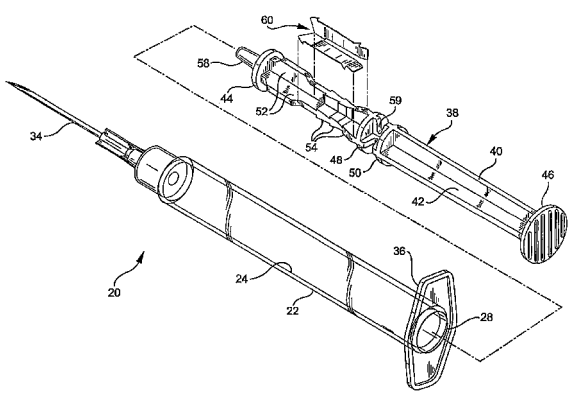
(21) **PI 0314791-6** (22) 25/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/259.163
(51) B65H 35/10
(54) APARELHO E MÉTODO DE ENROLAR
(57) "APARELHO E MÉTODO DE ENROLAR". Um enrolador possuindo um primeiro cilindro de enrolar que transporta e suporta a tela, pelo menos uma placa de suporte de núcleo que é curva para receber e guiar núcleos adjacentes do primeiro cilindro de enrolar, e um separador de tela adjacente ao primeiro cilindro de enrolar e móvel na relação de pressão com a tela a uma velocidade pelo menos igual à da tela. O enrolador da modalidade ilustrativa enrola uma tela de material, um estreitamento sendo definido pelo primeiro cilindro de enrolar, um segundo cilindro de enrolar e um cilindro suspenso. O separador de tela das modalidades ilustrativas compreende uma pluralidade rotativa de extensões que giram em torno de um eixo comum. Visto que o separador de tela contata a tela movendo a uma velocidade pelo menos igual à da tela, a tela é efetivamente separada a montante do separador de tela, entre o núcleo e o separador de tela.
(71) C.G. Bretting Manufacturing Company, INC (US)
(72) Tad T. Butterworth
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030344 de 25/09/2003
(87) WO 2004/028938 de 08/04/2004



(21) **PI 0314792-4** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/261.165; 12/09/2003 US 10/662.042
(51) H01R 13/15, H01R 24/00
(54) CONECTOR-JAQUE ELÉTRICO
(57) "CONECTOR-JAQUE ELÉTRICO". Um conector-jaque tendo um corpo com um receptáculo para receber um plugue, um painel de circuito e pontas de contato estendendo-se dentro do receptáculo. Cada ponta tem uma extremidade ligada ao painel de circuito e uma extremidade livre, e é movida em resposta ao contato por um correspondente dos contatos de plugue em uma primeira direção à medida que o plugue é inserido no receptáculo. o jaque inclui membros de mola resiliente que se estendem dentro do receptáculo, cada um posicionado adjacente a uma correspondente das pontas a ser engastadas por ele quando movidas na primeira direção pelo contato de plugue correspondente à medida que o plugue é inserido no receptáculo, e aplicam uma força suplementar para aumentar a força de contato e a resiliência da ponta. Uma porção de contato da ponta tem um par de membros laterais que recebem uma porção de engaste da mola entre eles e têm um rebaixo no qual a porção de engaste da mola é posicionada.
(71) Leviton Manufacturing CO., INC. (US)
(72) Michael M. Itano, William D. Regester, John M. Redfield
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/029150 de 16/09/2003
(87) WO 2004/030155 de 08/04/2004

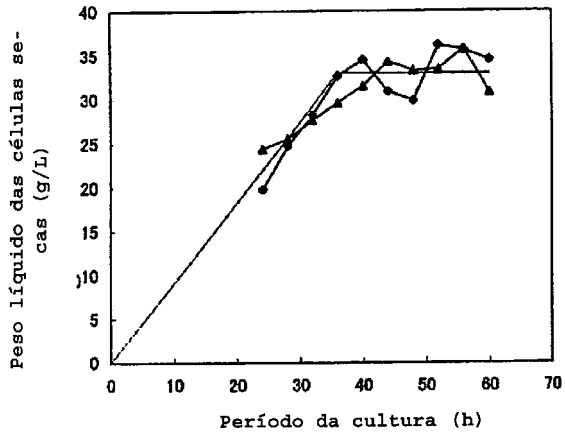


(21) **PI 0314793-2** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 10/254.264
(51) A61M 5/50
(54) SERINGA DE USO ÚNICO E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE HASTE DE ÊMBOLO PARA A MESMA
(57) "SERINGA DE USO ÚNICO E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE HASTE DE ÊMBOLO PARA A MESMA". São fornecidos uma seringa de uso único (20) e um dispositivo de travamento de haste de êmbolo (60) para a referida seringa. O dispositivo de travamento e haste de êmbolo (30) incluem características que fazem com que a haste de êmbolo seja travada com relação ao cilindro de seringa (22) após término de um curso de injeção. Um elemento de corte (87) é fornecido na extremidade distante do dispositivo de travamento. O elemento de corte penetrará e desse modo inutilizará o bujão (44) afixado à haste de êmbolo em uma tentativa de retrair a haste de êmbolo após o curso de injeção. O dispositivo de travamento inclui rebarbas (76) para engatar o cilindro de seringa.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Anthony J. Kosinski, Gene Fleischer, Marcos Calucho.
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/029724 de 23/09/2003
(87) WO 2004/028605 de 08/04/2004

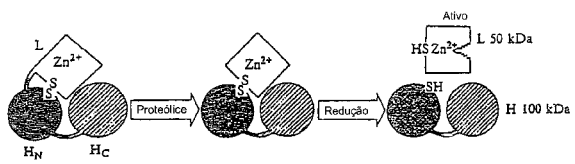


(21) **PI 0314794-0** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 JP 2002-297601
(51) C12N 1/20, C12N 1/21, C12P 7/62

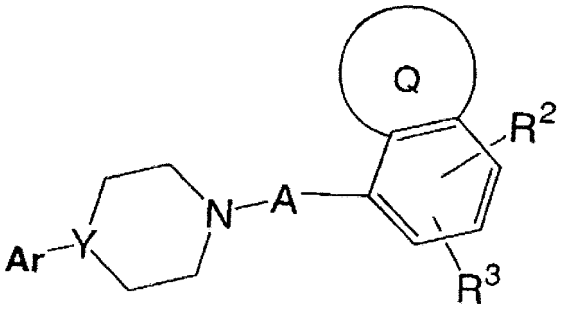
(54) MÉTODO DE CULTURA PARA CONTROLE DA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER DE COPOLÍMERO
(57) "MÉTODO DE CULTURA PARA CONTROLE DA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER DE COPOLÍMERO". É pretendido desenvolver uma técnica por meio da qual a composição de um poliéster de copolímero biodegradável pode ser arbitrariamente controlada ao mesmo tempo em que garantindo uma alta produtividade em um custo baixo. Isto é, um método de cultura para a produção de um poliéster de copolímero empregando um microorganismo caracterizado pelo fato de que a velocidade de alimentação específica de uma gordura a ser empregada como uma fonte de carbono em um substrato é controlada em um nível definido por todo o período de cultura ou alterada na fase de crescimento da célula microbiana e na fase de acúmulo de poliéster durante a cultura porém controlada em um nível definido em cada fase. Um método de cultura para o controle da composição de um produto de poliéster de copolímero apropriadamente selecionando-se o tipo de gordura e/ou a velocidade de fornecimento específica da gordura a um substrato.
(71) Kaneka Corporation (JP)
(72) Toshimitsu Nakashima, Osamu Odawara, Satoru Yokomizo
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/03/2005
(86) PCT JP2003/013022 de 10/10/2003
(87) WO 2004/033670 de 22/04/2004



(21) **PI 0314795-9** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/261,161
(51) G01N 33/554
(54) TESTES DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA DE RESSONÂNCIA DE FLUORESCÊNCIA (FRET) À BASE DE CÉLULAS PARA TOXINAS CLOSTRIDIANAS
(57) "TESTES DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA DE RESSONÂNCIA DE FLUORESCÊNCIA (FRET) À BASE DE CÉLULAS PARA TOXINAS CLOSTRIDIANAS". A presente invenção refere-se a um método para determinar a atividade de toxina clostridiana por (a) contatar com uma amostra uma célula contendo um substrato de toxina clostridiana que inclui um fluoróforo doador; um aceitador tendo um espectro de absorbância soprepondo o espectro de emissão do referido fluoróforo doador; e uma seqüência de reconhecimento de toxina clostridiana contendo um sítio de clivagem que intervém entre fluoróforo doador e um aceitador, onde a transferência de energia de ressonância é demonstrada entre fluoróforo doador e um aceitador sob as condições apropriadas; (b) excitar o fluoróforo doador; e (c) determinar a transferência de energia de ressonância da célula contatada com relação a uma célula de controle, onde a diferença na transferência de energia de ressonância da célula contatada como comparada com a célula de controle é indicativa de atividade de toxina clostridiana.
(71) Allergan, INC. (US)
(72) Ester Fernandez-Salas, Lance E. Steward, Kei Roger Aoki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/028092 de 04/09/2003
(87) WO 2004/029576 de 08/04/2004

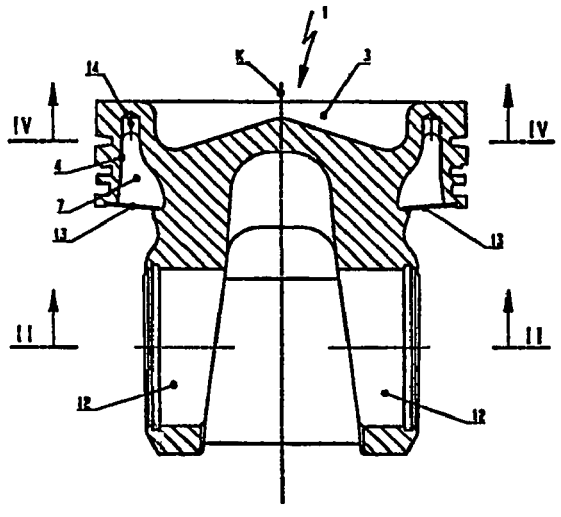


(21) **PI 0314796-7** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 60/413,839
(51) C07D 417/12, C07D 413/12, A61K 31/497, A61P 25/18
(54) PIPERAZINAS SUBSTITUÍDAS HETEROCÍCLICAS PARA O TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA
(57) "PIPERAZINAS SUBSTITUÍDAS HETEROCÍCLICAS PARA O TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula 1 em que Ar, A, R^2, R^3, Y e o anel Q são definidos como na descrição, composições farmacêuticas que os contêm e seu uso no tratamento de distúrbios do sistema nervoso central.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Jamie Marie Davis, Iracy Fay Gregory, Michael Anthony Walters
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT IB2003/004113 de 18/09/2003
(87) WO 2004/029048 de 08/04/2004



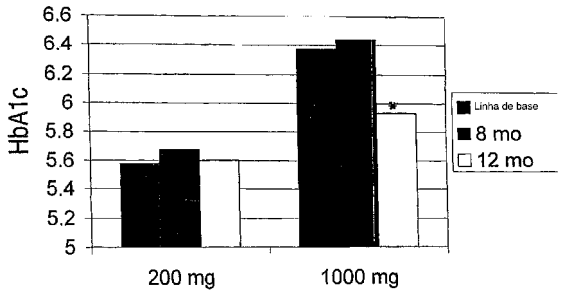
(21) **PI 0314797-5** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 GB 02 22514.2
(51) C07D 401/04, A61K 31/506, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DA PIRIMIDINEAMIDA E O USO DOS MESMOS
(57) "DERIVADOS DA PIRIMIDINEAMIDA E O USO DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a novos derivados da N-(3-benzoilaminofenil)-4-piridil-2-pirimidinamina, processos para a preparação dos mesmos, composições farmacêuticas que contêm os mesmos, o uso dos mesmos de modo opcional em combinação com um ou mais outros compostos ativos de modo farmacêutico para a terapia de uma doença que responda a uma inibição da atividade da proteína cinase, de modo especial uma doença neoplásica, e a um método para o tratamento de uma tal doença.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Paul William Manley, Werner Breitenstein, Sandra Jacob, Pascal Furet
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT EP2003/010724 de 26/09/2003
(87) WO 2004/029038 de 08/04/2004

(21) **PI 0314798-3** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 DE 102 44 510.9
(51) F02F 3/22
(54) ÊMBOLO INTEIRIÇO COM CANAL DE REFRIGERAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) "ÊMBOLO INTEIRIÇO COM CANAL DE REFRIGERAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". A presente invenção refere-se a um êmbolo inteiriço com canal de refrigeração para um motor de combustão interna com uma cabeça de êmbolo (1) forjada de aço que compreende uma cavidade de combustão (3) no fundo do êmbolo (2), uma parede anelar (4) com parte anelar (11) e um canal de refrigeração (7) fechado perimetral na altura da parte anelar (11), sendo que uma haste de êmbolo (9) é unida com os cubos (12) suspensos na cabeça do êmbolo (1), pretende-se obter uma fabricação barata com uma refrigeração melhorada e uma boa estabilidade de forma do embolo pelo fato de que o canal de refrigeração (7) possui furos (14) distribuídos na sua circunferência, voltados para o fundo do êmbolo (2), com distâncias tais entre si que o material de êmbolo existente entre os furos (14) forma nervuras de suporte (8) para o fundo do êmbolo (2).
(71) Mahle GMBH. (DE)
(72) Hans-Jürgen Köhnert, Peter Kemnitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT DE2003/003116 de 19/09/2003
(87) WO 2004/029443 de 08/04/2004



(21) **PI 0314799-1** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/413,859
(51) A61K 31/20

(54) CONTROLE GLICÊMICO APERFEIÇOADO PARA PRÉ-DIABETES E/OU DIABETES DO TIPO II USANDO ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO
(57) "CONTROLE GLICÊMICO APERFEIÇOADO PARA PRÉ-DIABETES E/OU DIABETES DO TIPO II USANDO ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO". A presente invenção refere-se a métodos de tratamento de pacientes com síndrome metabólica, pré-diabetes e/ou diabetes mellitus do Tipo II através de administração de ácido docosahexaenóico (DHA) sozinho ou em combinação com medicações diabetes-relacionadas.
(71) Market Biosciences Corporation (US)
(72) Linda M. Arterburn, Diane Benisek, James Hoffman, Harry A. Oken, Mary Van Elswyk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030483 de 29/09/2003
(87) WO 2004/028469 de 08/04/2004

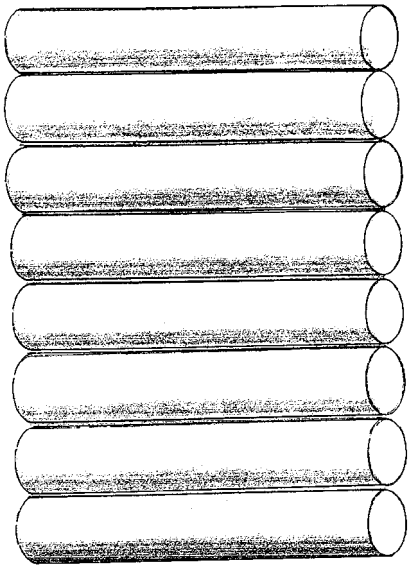


(21) **PI 0406179-9** (22) 30/06/2004 **1.3**
(30) 07/07/2003 JP 2003-271284; 03/02/2004 JP 2004-026610
(51) C08L 67/00, D01F 6/92
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER TINGIDA, E, ARTIGO DE RESINA DE POLIÉSTER TINGIDO E CONFORMADO
(57) "COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER TINGIDA, E, ARTIGO DE RESINA DE POLIÉSTER TINGIDO E CONFORMADO". Uma composição de resina de poliéster ortocromática de cor excelente estando disponível em uma ampla variedade de usos (fibras, películas e outros produtos de moldagem), compreendendo um polímero de poliéster aromático e um agente ortocromático, o agente ortocromático contido em uma quantidade de 0,1 a 10 ppm em massa, em que como medido em uma extensão de trajetória óptica de 1 cm com respeito a uma solução de clorofórmio de 20 mg/litro de concentração, o comprimento de onda de absorção máxima do espectro de absorção em uma região de comprimento de onda de 380 a 780 nm está na faixa de 540 a 600 nm, e em que como medido na extensão de trajetória óptica de 1 cm com respeito à solução de clorofórmio acima, as relações de absorbâncias de luz A_{400}, A_{500}, A_{600} e A_{700} do espectro de luz visível nos comprimentos de onda de 400 nm, 500 nm, 600 nm e 700 mn., respectivamente, para a absorbância de luz A_{max} do espectro de luz visível no comprimento de onda de absorção máxima acima satisfaz as relações: $0,00 \leq A_{400}/A_{max} \leq 0,20$, $0,10 \leq A_{500}/A_{max} \leq 0,70$, $0,55 \leq A_{600}/A_{max}, \leq 1,00$, e $0,00 \leq A_{700}/A_{max} \leq 0,05$.
(71) Teijin Fibers Limited (JP)
(72) Ryoji Tsukamoto
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 04/03/2005
(86) PCT JP2004/009581 de 30/06/2004
(87) WO 2005/003235 de 13/01/2005

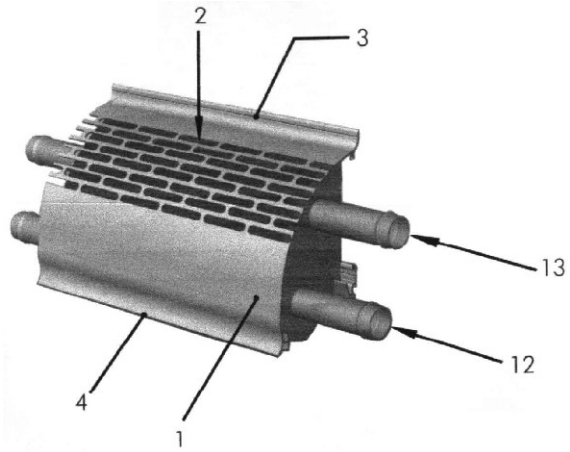
3. Publicação do Pedido

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

(21) **MU 8301391-1** (22) 04/08/2003 **3.1**
(51) B43K 19/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GIZ PLASTIFICADO OU NÃO PLASTIFICADO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GIZ PLASTIFICADO OU NÃO PLASTIFICADO". Trata-se o presente pedido de patente de Modelo de Utilidade (MU), de uma nova disposição construtiva em giz antialérgico e plastificado, que apresente características próprias, capazes de distinguí-los dos modelos existentes, oferecendo vantagens técnicas, práticas e melhorias funcionais. Em linhas gerais, o modelo proposto compreende um conjunto de bastões antialérgicos, plastificados, tubulares e cilíndricos (preferencialmente na cor branca, em outras cores ou nas suas variações de tons), em diâmetro mais largo, o que torna o giz mais ergonômico/anatômico, portanto, mais apropriado às medidas das mãos, além de possibilitar maior resistência à escrita ou ao ato de desenhar em qualquer superfície áspera, constituindo um aperfeiçoamento introduzido na fabricação.
(71) Peter Dastler (BR/SP)
(72) Peter Dastler
(74) Jahir Malta Nunes

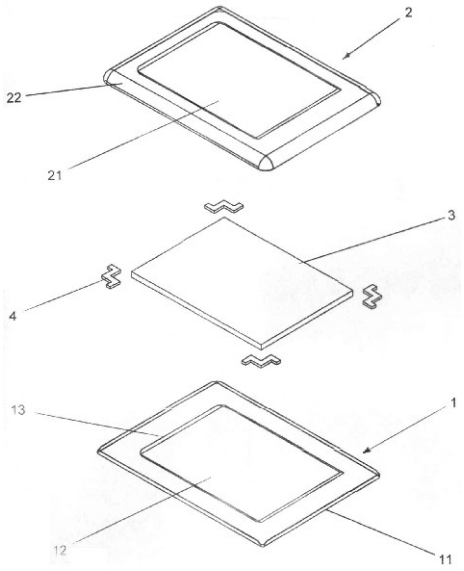


(21) **MU 8301923-5** (22) 12/12/2003 **3.1**
(51) F28D 1/04
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INCORPORADO A CONVECTOR
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INCORPORADO A CONVECTOR".Particularmente referindo-se ao dispositivo trocador de calor do tipo tubo aletado com sistema de refrigeração por ar, contendo geometria de construção específica com um ou mais tubos correndo paralelos entre si (quando for o caso), contendo uma multiplicidade de aletas dispostas paralelas entre si e ortogonais ao (s) tubo (s), portanto superfície externa curvada que protege os tubos e as aletas, formando um conjunto particularmente eficiente e simples
(71) Foca Equipamentos Automotivos Ltda (BR/RS)
(72) Abramo Antônio Mazzochi
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

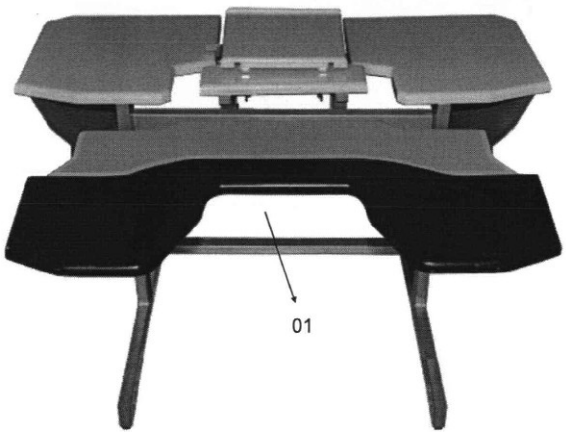


(21) **MU 8302446-8** (22) 03/12/2003 **3.1**
(51) E06B 3/16, A47B 96/00, E06B 3/28
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTA PARA MÓVEIS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTA PARA MÓVEIS". O presente modelo de utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva introduzida em porta para móveis em geral, sejam residenciais ou de escritório, montada a partir de chapas metálicas e com uma lâmina central interna de vidro A porta para móveis em geral compreende duas chapas metálicas, uma traseira (1) e uma frontal (2) e uma lâmina central de vidro (3), sendo a última fixada à chapa traseira através de cantoneiras (4). A chapa traseira (1) apresenta bordas (11) dobradas a 90º e voltadas para dentro e possui uma janela central (12) com bordas (13) arredondadas. A chapa frontal (2), que tem mesmo formato da traseira, também possui uma janela central (21) e apresenta bordas arredondadas (22). A chapa traseira (1) é envolvida pela frontal (2) através de uma prensagem executada nas bordas da chapa frontal (2), que se deforma discretamente. As cantoneiras (4), de onde partem ramos perpendiculares (41), são posicionadas nos vértices das bordas (11) da chapa traseira (1). Nessas cantoneiras (4) visualizam-se rebaixos (42) para posicionamento da lâmina de vidro (3), enquanto os ramos perpendiculares (41) de encosto na borda das chapas (1 e 2) possuem pinos verticais (43) limitadores do encaixe da chapa frontal (2).

(71) Telasul S.A. (BR/RS)
(72) Frank Zeitolie
(74) Custódio de Almeida & Cia.

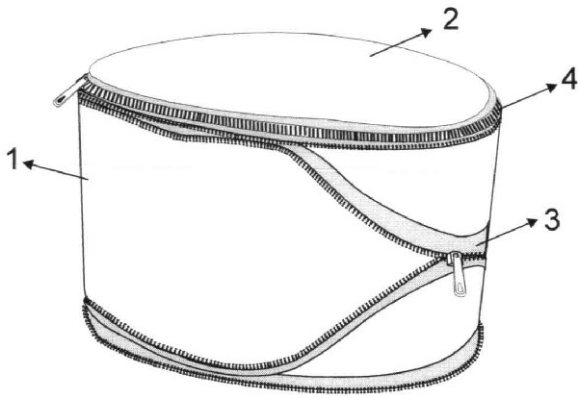


(21) **MU 8302581-2** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) A47B 21/02, A47B 21/03
(54) MESA ERGONÔMICA COM REGULAGENS PARA USO DE MICRO-COMPUTADOR
(57) "MESA ERGONÔMICA COM REGULAGENS PARA USO DE MICRO-COMPUTADOR". O presente Modelo de Utilidade referese a um modelo de Mesa com formas e funções ergonômicas que proporcionam aos usuários posições de trabalho que permitem formas anatomofuncionais dos membros superiores e pescoço, através do modelo de suas plataformas tanto para o teclado quanto para o monitor de vídeo, que permitem ao usuário efetuar suas regulagens com simplicidade e praticidade através dos Manípulos de regulagens (7) e (16), além de contar com um desnível do tampo (10) que recebe o teclado, em relação ao Tampo (12) que serve de apoio aos punhos do usuário, além de contar com trilhos (8) que permitem a regulagem da distância do monitor, contando também com regulagem de altura do tampo (6) permitindo assim a regulagem da altura do monitor dentro do seu melhor ângulo de visão.
(71) Paulo Wharton Negri (BR/GO)
(72) Paulo Wharton Negri
(74) Wagner José da Silva

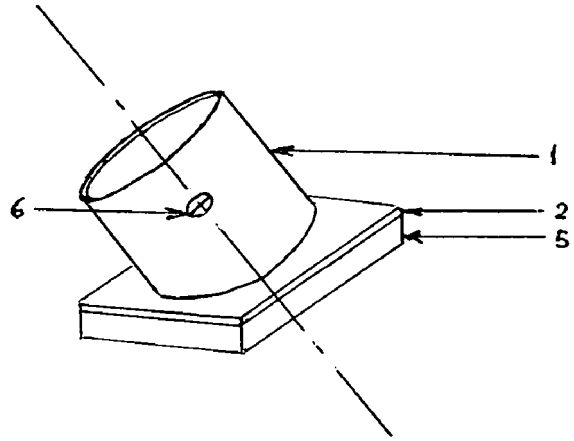


(21) **MU 8302582-0** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) A42B 3/18
(54) CAPACETE COM DISPOSITIVO PARA QUEIXEIRA DE ENGATE RÁPIDO
(57) "CAPACETE COM DISPOSITIVO PARA QUEIXEIRA DE ENGATE RÁPIDO".O presente Modelo de Utilidade refere-se a uma nova disposição introduzida em capacete que permite um sistema de travas para receber uma Queixeira (02) com ponta Guia superior (04) disposta de uma Cavidade em forma de Corte em 'L' diagonal (08) e uma ponta guia inferior (06) para serem travadas ao Capacete através da trava flexível (07) que é montada internamente na tampa (03), bem como da possibilidade de liberação rápida dessa Queixeira (02) através do acionamento do Botão (12) que libera a Trava Interna (07) oferecendo desta forma um Capacete aberto ou fechado ao usuário.
(71) IBTEC Materiais Compostos LTDA (BR/GO)
(72) Mário Gonçalves dos Reis
(74) Wagner José da Silva

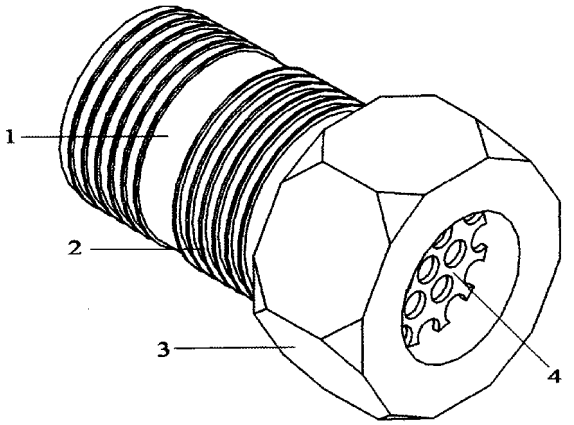
(21) **MU 8302583-9** (22) 08/12/2003 **3.1**
(51) A45C 1/02
(54) BOLSA MULTIFUNCIONAL
(57) "BOLSA MULTIFUNCIONAL".O presente Modelo de Utilidade refere-se a uma Bolsa confeccionada em material flexível, impermeável ou não, capaz de se constituir em uma bolsa para armazenagem e transporte de capacete ou mesmo outros objetos, de forma que esta bolsa possa se transformar em uma peça almofadada (10) pela contração e fechamento através do zíper (3) e das bordas inferior (3-B) e superior (3-A) e dessa forma passando de bolsa para uma peça almofadada que serve de acento sobre o banco da motocicleta.
(71) O Fixo Condutor - Indústria Tecnológica e Com. Ltda (BR/GO)
(72) Rodrigo Carlos Ferreira da Silva
(74) Wagner José da Silva



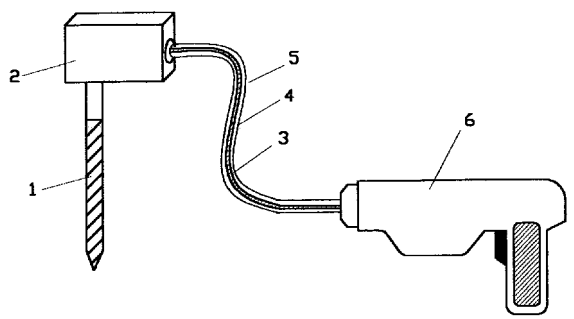
(21) **MU 8302694-0** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) A47B 91/12
(54) APOIO ANTIDERRAPANTE PARA MÓVEIS E UTENSÍLIOS
(57) "APOIO ANTIDERRAPANTE PARA MÓVEIS E UTENSÍLIOS".Patente de Modelo de Utilidade para apoio antiderrapante para móveis e utensílios, compreendido por tubo 1,reto, fechado em sua parte inferior pela placa 2, onde ficarão apoiados diretamente cada um dos pés do móvel ou utensílio . A placa 2 é perfurada em seu centro geométrico onde será soldada uma porca 3 destinada ao parafuso 4,o qual fixará a placa de borracha 5, formando um conjunto monolítico,representado pela fig.2, sem peças articuladas por meio de eixos ou rótulas. A placa 5 revestirá a superfície inferior da placa 2, voltada para o piso,e sua presença garantirá a necessária aderência ao mesmo mantendo o conjunto isolado eletricamente. O parafuso 6 ao ser apertado contra o pé do móvel ou utensílio,manterá o apoio firmemente fixado na posição desejada e, permitirá ainda caso necessário, equalizar as alturas dos seus pés eliminando desníveis com o piso, preservando o equilíbrio do conjunto, requisito fundamental para a utilização em escadas,andaimes,etc. O apoio antiderrapante, objeto da presente Patente de Modelo de Utilidade,com tal construção, acima descrita,poderá ser obtido com outros dimensionamentos visando atender às diferentes necessidades apresentadas pelo mercado.
(71) Mozart de Lemos Freixo Filho (BR/RJ)
(72) Mozart de Lemos Freixo Filho



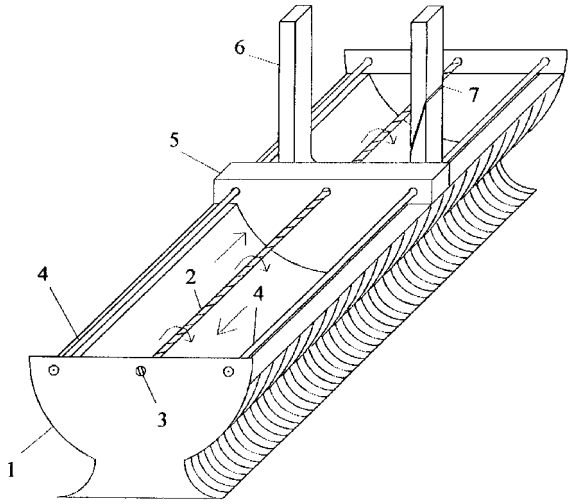
(21) **MU 8302787-4** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) B29C 45/20
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICO INJETOR
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICO INJETOR". Refere-se a um bico dotado de uma chapa perfurada a qual evita que o poliuretano liquido escorra durante a injeção, melhor direcionando o jato de poliuretano evitando desta maneira que se tenha prejuízos estéticos no produto final A configuração aplicada em Bico injetor assim concebida é formada a partir de um bico em si (1), tendo rosca externa para fixação, assim como uma extremidade sextavada (3) para ajuste do bico, nesta extremidade está localizada a chapa perfurada (4) ajustada internamente no bico e a uma certa distância da extremidade.
(71) Israel Amorim (BR/SC)
(72) Israel Amorim
(74) João Batista Forbici



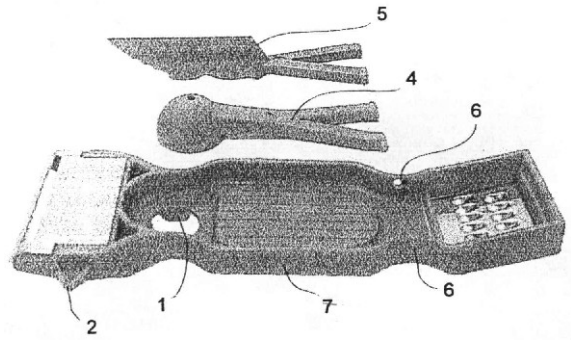
(21) **MU 8302788-2** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) B23B 39/14
(54) DISPOSITIVO COM HASTE FLEXÍVEL PARA FURAÇÃO
(57) "DISPOSITIVO COM HASTE FLEXÍVEL PARA FURAÇÃO". Trata-se de um dispositivo mecânico que acopla uma broca a uma haste flexível rotativa acoplada em furadeira, através de uma caixa de transmissão, tomando possível a execução de furos em locais onde é impossível o posicionamento de broca se acoplada diretamente em uma furadeira elétrica convencional; a caixa de transmissão(2) possui engrenagens que possibilitam a variação do torque, da rotação e desvio da direção do movimento em 90 graus.
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/SC)
(72) Rogério Luis Thum
(74) Edemar Soares Antonini



(21) **MU 8302789-0** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) A61C 7/36
(54) REGULADOR DE PRECISÃO PARA PLACAS DE RETENÇÃO OCLUSAIS SUPERIOR E INFERIOR UTILIZADO PARA COMBATE DO RONCO E DA APNÉIA DO SONO
(57) "REGULADOR DE PRECISÃO PARA PLACAS DE RETENÇÃO OCLUSAIS SUPERIOR E INFERIOR UTILIZADO PARA COMBATE DO RONCO E DA APNÉIA DO SONO". A presente patente de modelo de utilidade possibilita ao usuário, denominado roncopata, controlar o ronco e a apnéia do sono com muito mais eficiência, precisão, comodidade e menor custo, proporcionando assim, uma vida mais agradável, cômoda e segura, uma vez que o roncopata não só passa por vários incovenientes ao dormir como também atrapalha muito a vida de terceiros que convivem no mesmo ambiente, além do fato de que em casos de apnéia do sono corre-se um sério risco de morte. O dito regulador de precisão é constituído por uma base côncava (1) que abriga um parafuso protusor (2) de rosca sem fim acionado através da cabeça de acionamento (3) e localizado paralelamente a dois eixos laterais (4) que direcionam o bloqueador do gancho (5) que desloca o gancho (6) através do parafuso protusor (2) impedindo o seu retorno após a precisa regulagem do sistema. Deste modo, define-se a patente de modelo de utilidade como algo que proporciona eficiência médica devido à maior precisão no ajuste, comodidade, redução de custos e melhoria social no que diz respeito ao convívio com terceiros.
(71) Humberto Luis Olsen (BR/SC)
(72) Humberto Luis Olsen
(74) Suporte Propriedade Intelectual Ltda

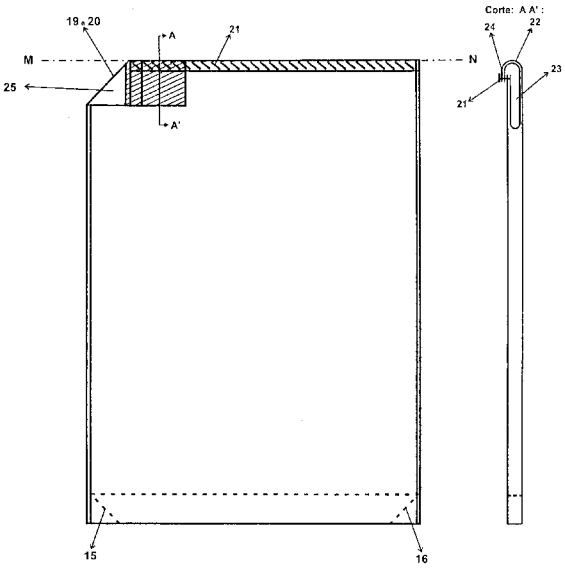


(21) **MU 8302790-4** (22) 12/12/2003 **3.1**
(51) A47J 17/02
(54) DISPOSITIVO MANUAL MULTIUSO PARA PROCESSAR LEGUMES E FRUTAS
(57) "DISPOSITIVO MANUAL MULTIUSO PARA PROCESSAR LEGUMES E FRUTAS". É um aperfeiçoamento de ferramenta manual destinada a ralar, descascar, cortar, escavar, perfurar e bolear frutas e legumes e contém um conjunto(1) de lâminas de corte circular, uma lâmina triangular(2) escavadora e uma lâmina de corte retilíneo(3) engastadas no corpo(7) da ferramenta,
(71) Elias Pizarro Apala (BR/SC)
(72) Elias Pizarro Apala
(74) Edemar Soares Antonini

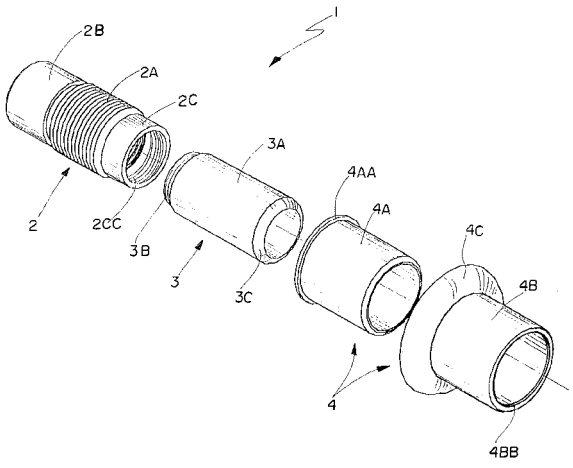


(21) **MU 8302804-8** (22) 20/10/2003 **3.1**
(51) B65D 30/24
(54) EMBALAGEM FLEXÍVEL COM VÁLVULA EM V
(57) "EMBALAGEM FLEXÍVEL COM VÁLVULA EM V". Descreve-se um saco valvulado, constituído por paredes formadas por duas ou mais películas plásticas. A embalagem flexível, numa primeira forma de fechamento, está dotada de uma válvula de enchimento (25) em forma de 'V'. Esta válvula (25) é definida por duas dobras inclinadas (19) e (20) que se estande por um tubo de

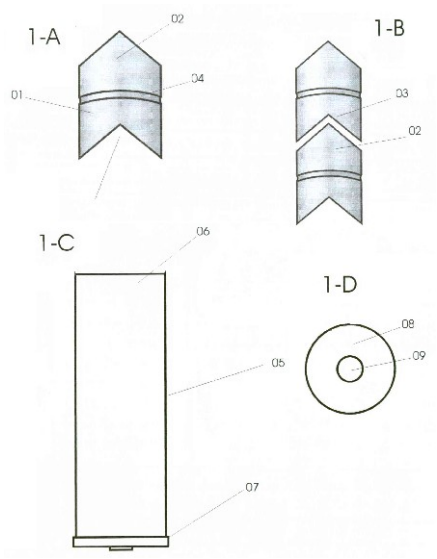
enchimento flexível (23). O tubo (23) é conformado por dois enxertos (7) e (8) que são unidos ás paredes anterior (3) e posterior (4), por cordões de solda (9) e (10) e unidos entre si pelo prolongamento do cordão de solda (13). Superiormente, os enxertos (7) e (8) são unidos pela sobreposição da aba (24) de dimensão (a), juntamente com o enxerto (8), sobre a parede anterior (3) com o enxerto (7), através dos cordões de solda intermitente (21), que se conforma também o topo (22) do saca. Numa segunda forma de fechamento, o saco valvulado está dotado de uma válvula de enchimento (25) em forma de 'V' com uma câmara de descompressão (32). Esta câmara (32) é conformada no fechamento superior ou de topo (22) por cordões de solda (30) e (31) dispostos paralelamente, e provida de séries de furos desencontrados (28) e (29) para fuga do ar de enchimento.
(71) Inplac Indústria de Plásticos S/A (BR/SC)
(72) Fernando Marcondes de Mattos
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia



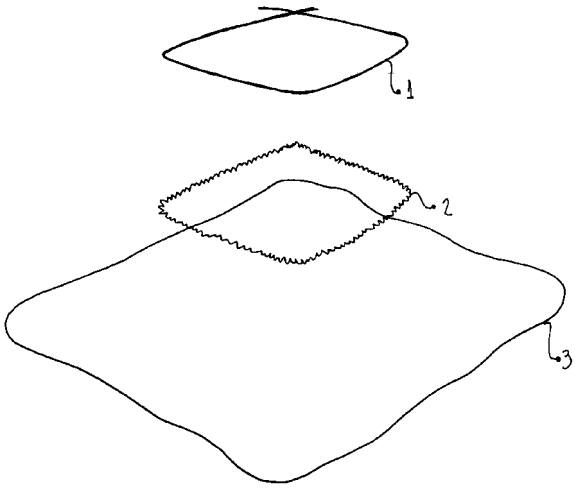
(21) **MU 8302835-8** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) E03D 11/14
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TUBOS DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO". Segundo a qual dito tubo de ligação (1) é formado por segmento flexível (2), segmento rígido (3) e conjunto de canoplas telescópicas (4); o segmento flexível (2) é formado por tubo corrugado (2A), adaptador-ponta (2B) e adaptador-bolsa (2C) provido de rosca interna (2CC) ; o segmento rígido (3) é formado por tubo rígido (3A) com uma de suas extremidades provida de rosca externa (3B) e com sua extremidade oposta ligeiramente chanfrada para dentro (3C); o conjunto de canoplas telescópicas (4) é formado por canopla inferior (4A) e canopla superior (4B) , a primeira deslizável ao longo da segunda, e ambas deslizáveis ao longo dos segmentos (2) e (3); a borda posterior da canopla inferior (4A) e a borda frontal da canopla superior (4B) são dotadas de respectivos flanges (4AA) e (4BB), e a canopla superior (4B) é dotada de flange externo posterior (4C) de acabamento.
(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Rogério Aparecido Schio
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8302836-6** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) F42B 5/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MUNIÇÃO MULTIPLA PARA ARMAS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM MUNIÇÃO MULTIPLA PARA ARMAS".Trata-se de modelo de projétil dotado de conformação cilíndrica (01) com extremidade superior (02) fusiforme com ponta aguda,e extremidade inferior (03) de conformação côncava, sendo esta concavidade nos mesmos moldes que a extremidade superior (02), possibilitando o perfeito encaixe ou acoplamento de outro projétil da mesma espécie, sendo este, introduzido no interior de um cartucho (05) em conjunto com outros dois ou mais projéteis.
(71) Paulo Roberto Franco Godoy (BR/PR)
(72) Paulo Roberto Franco Godoy
(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA

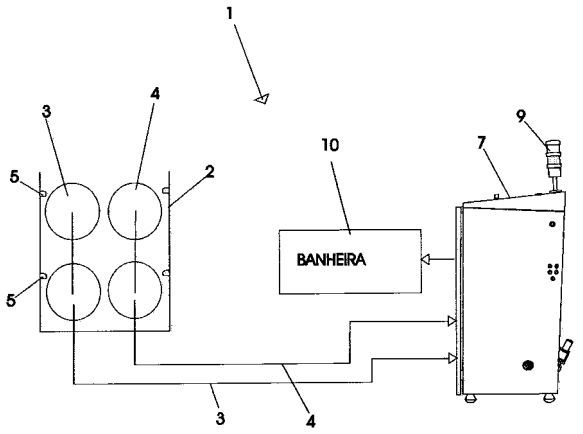


(21) **MU 8302863-3** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) B65D 6/02
(54) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS
(57) "EMBALAGEM PARA ALIMENTOS." Patente de Modelo de Utilidade de uma embalagem para alimentos que é compreendida por uma tira elástica 1 costurada com linha 2 em toda a borda do quadrado de filme plástico flexivel 3. A embalagem para alimentos pode ser utilizada de dois modos. O primeiro é acondicionando o alimento 5 diretamente na embalagem (fig. 4) e a segunda é utilizando-a em conjunto com um recipiente 6 com alimento 7 (fig. 5).
(71) Theo Winni Mariano Merten (BR/SP)
(72) Theo Winni Mariano Merten

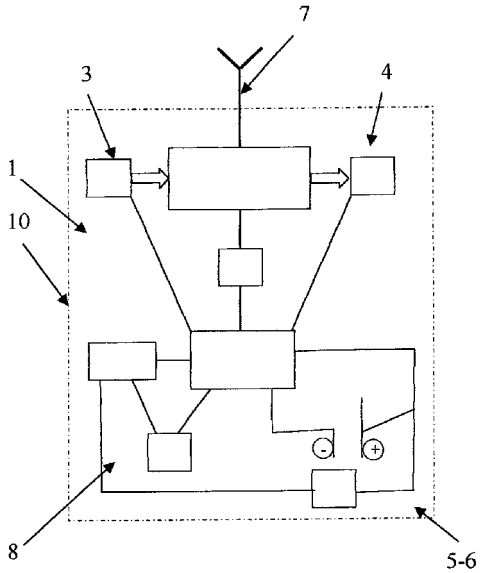


(21) **MU 8302864-1** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) B65C 9/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DESTINADO A APLICAÇÃO DE ADESIVOS PARA EMBALAGENS
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DESTINADO A APLICAÇÃO DE ADESIVOS PARA EMBALAGENS". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Equipamento Destinado a Aplicação de Adesivos Para Embalagens, caracterizada por ser constituído por estrutura (2) metálica com a finalidade de armazenar quatro tambores, entre os quais, vale ressaltar que dois deles são destinados para depósito de adesivo bicomponentes (3) e os demais com o objetivo de servir para depósito do catalisador (4), são extraídos pelo acionamento de bomba (6) pneumática ou hidráulica, mediante combinação prevista nas condições requeridas pelo programador lógico programável 'CLP' (8) e executado pelo painel de comando (7), transportando a mistura para uma banheira (10) na qual o seu nivel será sempre mantido constante, controlado pelo CLP (8), destacando-se que o equipamento (1) possui quatro sensores (5) distribuídos, um para cada tambor, dois para o depósito de adesivos (3) e dois para o catalisador (4) os quais tem por incumbência dar um sinal de aviso de falta de insumos em qualquer um dos tambores ao sistema de alarme (9) que, por emissão de som e luz, da o aviso de alerta, ressaltando ainda que a mistura de adesivo/catalisador é realizada

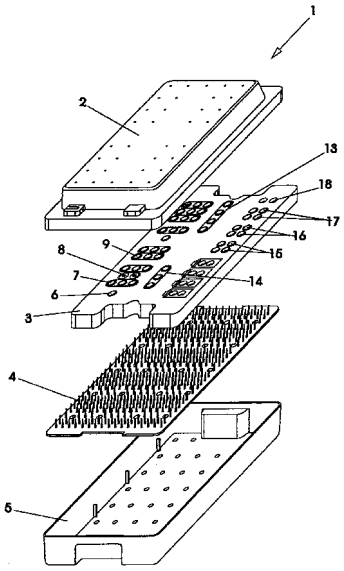
por meio de engrenagens sincronizadas as quais, por controle de velocidade permitem fornecer em função da vazão a combinação desejada de adesivo bicomponentes (3) e de catalisador.
(71) Enihcam Comercial e Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Wanda Giselle de Nobrega Pinheiro
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C LTDA



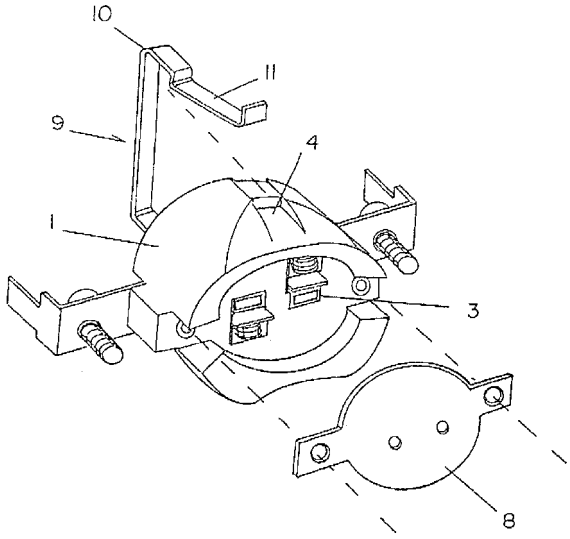
(21) **MU 8302865-0** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) H04Q 7/32
(54) DISPOSIÇÃO EM APARELHO TELEFÔNICO CELULAR
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAIXA ORGANIZADORA PARA KIT CIRÚRGICO". A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Caixa Organizadora Para Kit Cirúrgico caracterizada por ser constituída por tampa (2), bandeja intermediária (3), lençol (4) de resina para sustentação e fixação de ferramentas alojado no receptáculo (5) destacando-se que dita bandeja intermediária possui furos guias para, fresa inicial (6), fresas esféricas de 2.0 mm (7), fresa piloto (8), fresas especiais de 2.75 mm (9) e 3.25 mm (10), fresa piloto de 4.25 mm (11), fresas cônicas de 3.25 / 4.0 / 5.0 mm (12), alojamentos para 'taps' (13), fresa 'counter sink' (14), chaves digitais extensor de fresas (15), indicadores de direção (16), conectores de contra-ângulo e montadores (17), suporte para implante (18), perfazendo um total de 23 peças necessárias para a perfeita instalação dos implantes mediante procedimento cirúrgico já consagrado.
(71) Paolo Romano (BR/SP) , Marco Antonio Penteado Waetge (BR/SP)
(72) Paolo Romano, Marco Antonio Penteado Waetge
(74) Mercúrio Marcas e Patentes LTDA



(21) **MU 8302867-6** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) A61C 19/02
(54) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM CAIXA ORGANIZADORA PARA KIT CIRÚRGICO
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAIXA ORGANIZADORA PARA KIT CIRÚRGICO". A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Caixa Organizadora Para Kit Cirúrgico caracterizada por ser constituída por tampa (2), bandeja intermediária (3), lençol (4) de resina para sustentação e fixação de ferramentas alojado no receptáculo (5) destacando-se que dita bandeja intermediária possui furos guias para, fresa inicial (6), fresas esféricas de 2.0 mm (7), fresa piloto (8), fresas especiais de 2.75 mm (9) e 3.25 mm (10), fresa piloto de 4.25 mm (11), fresas cônicas de 3.25 / 4.0 / 5.0 mm (12), alojamentos para 'taps' (13), fresa 'counter sink' (14), chaves digitais extensor de fresas (15), indicadores de direção (16), conectores de contra-ângulo e montadores (17), suporte para implante (18), perfazendo um total de 23 peças necessárias para a perfeita instalação dos implantes mediante procedimento cirúrgico já consagrado.
(71) Ariel Lenharo (BR/SP)
(72) Ariel Lenharo
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C LTDA

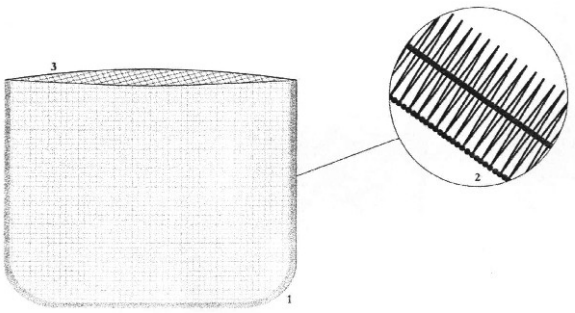


(21) **MU 8302868-4** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) H01R 33/02, H01R 33/90
(54) SOQUETE DESTACÁVEL PARA REFLETORES, PARA SISTEMA DE TROCA DE LÂMPADA
(57) "SOQUETE DESTACÁVEL PARA REFLETORES, PARA SISTEMA DE TROCA DE LAMPADA". Onde o corpo do soquete (1) recebe, por rebaixos (4) em suas bordas superior e inferior, o encaixe por pressão das dobras (10) coincidentes de uma presilha (9), cujas laterais prolongadas (11) atuam em sistema de mola, sendo pressionadas para introdução ou retirada do corpo do soquete (11) e de todo o seu conjunto interno de contatos de ligações elétricas para a lâmpada (L), a qual pode então ser trocada (em caso de queima), obtendo-se um reaproveitamento para todo o conjunto.
(71) Evolution Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(72) Evandro de Souza Rego Filho
(74) São Paulo Marcas e Patentes LTDA

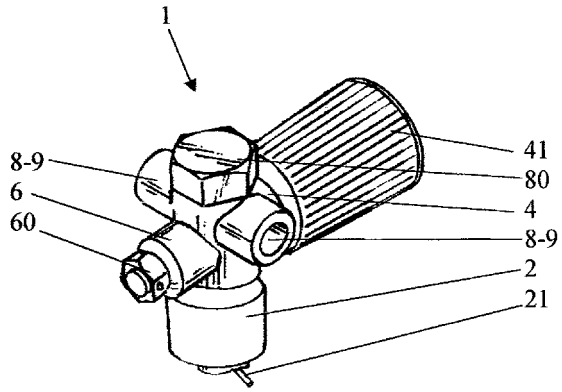


(21) **MU 8302869-2** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) D06F 39/10
(54) ELEMENTO FILTRANTE PARA MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR
(57) "ELEMENTO FILTRANTE PARA MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR". Resumo: Patente de Modelo de Utilidade de elemento filtrante para máquinas de lavar e secar fig 1, com costura dupla reforçada fig 2, evitando o rompimento precoce, sendo que com sua elasticidade fig 3 o mesmo poderá ser utilizado em todos os coletores de fiapos que já venham a ser desenvolvido.
(71) Prisan Confecções Ltda-Me (BR/SP)

(72) Pedro Sanches
(74) Denis Wingter

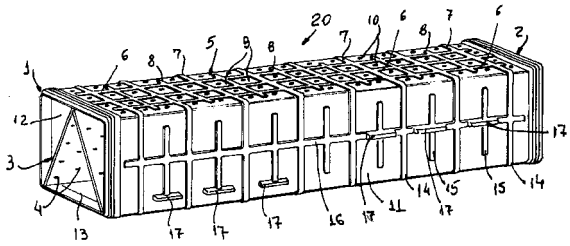


(21) **MU 8302870-6** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) F16K 21/00, F17C 13/04
(54) DISPOSIÇÃO EM VÁLVULA DE CILINDRO
(57) "DISPOSIÇÃO EM VÁLVULA DE CILINDRO". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para válvula de cilindro, pertencente ao campo dos componentes de instalação para Gás Natural Veicular (GNV), que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização que outras, compreendendo corpo de válvula (1) com primeira (2), segunda (4) e terceira (6) extremidades coplanares; a primeira (2) ortogonal e central em relação à segundo (4) e terceira (6) e estas últimas alinhadas e sendo previstas duas extremidades (8) com passagens de saída (9) alinhadas entre si e dispostas em plano ortogonal ao plano que contém a primeira (2), segunda (4) e terceira (6) extremidades; dito corpo de válvula (1) tem geometria compacta e é provido de uma extremidade, oposta à extremidade (2) de montagem no cilindro de gás, que incorpora uma cabeça sextavada (80) adequada para receber soquete padrão de chaves de montagem/desmontagem e/ou limitador de torque, dispensando o uso de adaptador específico.
(71) Bruno Manzoli Caruso (BR/SP)
(72) Bruno Manzoli Caruso
(74) Mercúrio Marcas e Patentes LTDA

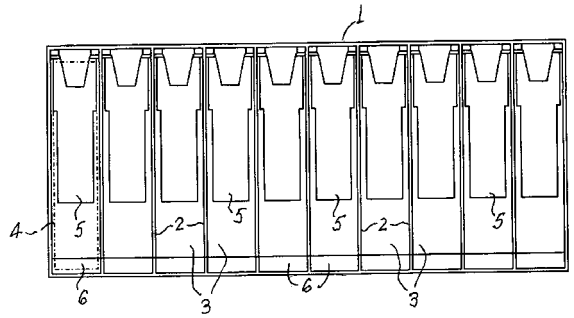


(21) **MU 8302871-4** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) C02F 1/00, B01D 24/22
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO DE DRENAGEM PARA FILTROS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO DE DRENAGEM PARA FILTROS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA". Do tipo que compreende um corpo tubular de seção transversal retangular com seus extremos abertos com flanges de encaixe macho e fêmea, incluindo no seu interior uma alma estrutural com furo e perfil em forma de 'V' invertido que interliga os cantos inferiores do módulo com a linha longitudinal central da face interna da parede superior. O corpo tubular (20) tem em sua parede superior (5) uma pluralidade de nervuras longitudinais contínuas (6) e nervuras transversais (7 e 8) configurando entre elas correspondentes nichos (9) em cujo centro é previsto um enfraquecimento estrutural oblongo (10) destinado à produção de aberturas de passagem fluida por ocasião da montagem do módulo (20) no interior do tanque de tratamento. As paredes frontal (11) posterior (12) e inferior (13) deste corpo tubular (20) incorporam as nervuras transversais (14 e 15) e uma nervura longitudinal (16). Alternadamente estas paredes frontal (11) e posterior (12) incorporam medianamente, sobre a nervura longitudinal (16) e junto às nervuras transversais (15) correspondentes abas ortogonais projetantes (17) para ancoragem do módulo (20) por ocasião de sua montagem no interior do tanque. A parede inferior (13) do corpo tubular (20) incorpora ao longo de toda sua extensão uma linha de enfraquecimento (18) que permite a determinação in loco da porção de janela (19) por ocasião da instalação do módulo (20) no interior do tanque. Internamente o módulo (20) é opcionalmente, provida uma alma definida pelo par de paredes obliquas (3) de dimensões que não garante o seu contato direto com a face interna da parede superior (5), sendo que neste caso é prevista uma longarina longitudinal (3a) de seção retangular que se estende junto a face interna do módulo (20) apoiando a borda superior, agora achatada da alma estrutural em forma de 'V' invertido. As flanges macho (1) e fêmea (2) de cada módulo (20) apresentam um perfil escalonado formando um duplo trapézio, que permite o travamento elástico radial e o travamento mecânico axial entre dois módulos (20) acoplados entre si.

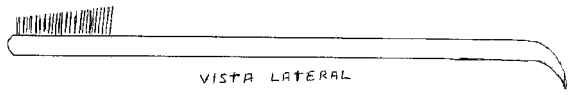
(71) Vermont Saneamento e Hidráulica Ltda (BR/SP)
(72) Paulo Roberto de Mello
(74) Waldemar do Nascimento



(21) **MU 8302874-9** (22) 08/12/2003 **3.1**
(51) G11B 23/02
(54) MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM PORTA-CARTUCHOS PARA DISQUETES
(57) "MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM PORTA-CARTUCHOS PARA DISQUETES". Compreendendo um módulo formado por uma caixa retangular (1), destituída de parede frontal e posterior, tendo a sua área interna dividida longitudinalmente por paredes (2), formando uma pluralidade de compartimentos (3) para alojamento dos cartuchos, os quais permanecem com suas margens posteriores apoiadas em hastes laminares (5) e suas margens anteriores apoiadas em um ressalto ou degrau (6) da parte inferior da caixa; sendo que as molas ejetoras passam a ser formadas por uma peça inteiriça, constituída por uma haste (7) alongada de material plástico, tendo em seu dorso uma bifurcação (8), pela qual é fixada por encaixe e colagem contra uma curta parede vertical (9) que pende da parte posterior da parede superior da caixa (1), sendo que desta haste alongada (7) projetam-se uma pluralidade de hastes flexíveis (5) recurvadas em 'S' formadoras das molas ejetoras, mantendo-se cada uma no fundo de cada compartimento (3).
(71) Caviglia & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Nelson Caviglia
(74) Escritorio Fernando Marchetti S/C LTDA

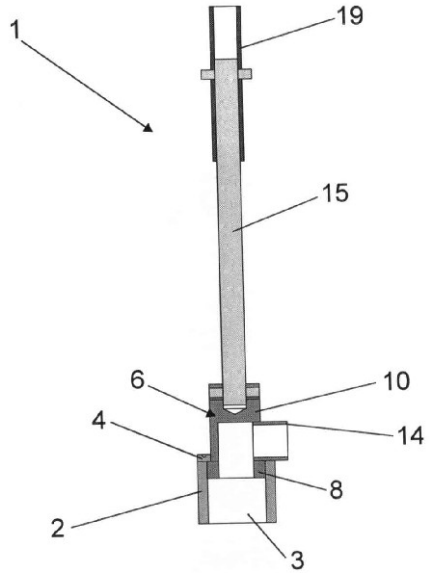


(21) **MU 8302875-7** (22) 08/12/2003 **3.1**
(51) A46B 15/00
(54) MODELO DE ESCOVA DE DENTES COM ESPÁTULA PARA LIMPAR A LÍNGUA E OS DENTES DO FUNDO DA BOCA
(57) "MODELO DE ESCOVA DE DENTES COM ESPATULA PARA LIMPAR A LINGUA E OS DENTES AO FUNDO DA BOCA". Compreende-se basicamente de uma escova de dentes diferenciada das outras sendo que em uma das pontas do cabo da escova de dentes é fina e curvada para limpar e língua e na outra ponta cerdas mais curtas conforme desenho anéxo.
(71) José Rosa Neto (BR/SP)
(72) José Rosa Neto

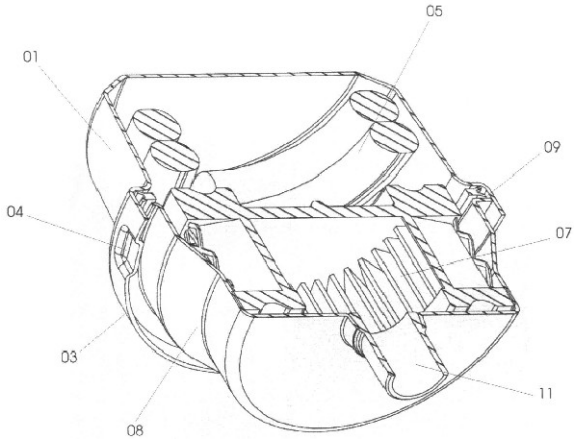


(21) **MU 8302878-1** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) A01K 63/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ROTATÓRIO PARA MOVIMENTAÇÃO DE ÁGUA EM AQUÁRIOS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ROTATÓRIO PARA MOVIMENTAÇÃO DE ÁGUA EM AQUÁRIOS". Compreendido por um corpo principal formado a partir de um niple macho/fêmea cuja cavidade tem sua passagem superior reduzida através de uma tampa provida de furo menor que acondiciona uma luva cilindrica giratória que projeta em sua secção inferior uma flange que descreve superiormente uma base de assentamento e centralmente incorpora um prolongamento tubular menor, cuja secção superior abriga câmara alojadora, esta provida de um berço receptor, enquanto a dita luva giratória detém longitudinalmente uma passagem de entrada de água, este comunicante com um batoque de saída de água disposto transversalmente no dito prolongamento tubular, sendo que a câmara alojadora recebe plugavelmente uma haste conduzida provida de pino travador transversal inferior, este conectado ao dito berço receptor, enquanto o extremo superior também é provido de pino travador e recebe o engate de uma haste tubular condutora através de uma cavidade oblonga longitudinal, sendo o dispositivo rotacionado por um motorredutor, não mostrado, plugado na secção

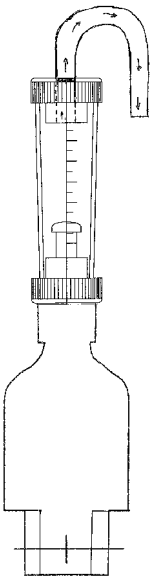
superior da dita haste condutora, sendo que em uma disposição derivativa o batoque de saída de água pode ser estatístico posicionado em ângulo negativo para o fundo o aquário ou receber mesmo receber de forma plugavel um conector que gira louco.
(71) João Carlos Basso (BR/SP)
(72) João Carlos Basso
(74) Leandro Roque De Oliveira Neto



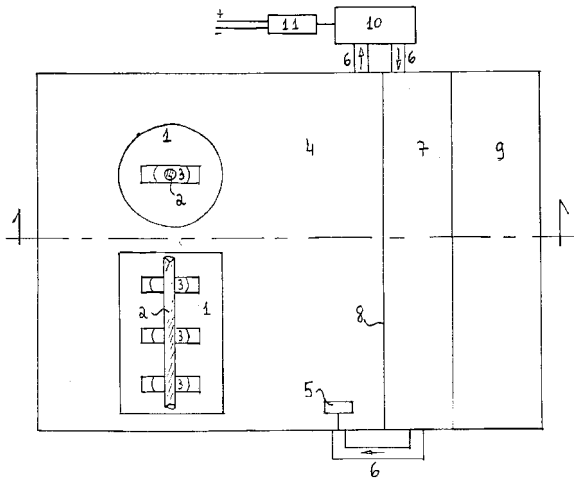
(21) **MU 8302883-8** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) B01D 35/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILTRO DE AR ACÚSTICO
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILTRO DE AR ACÚSTICO". Trata-se de modelo de filtro utilizado em compressores de ar, concebido a partir da utilização de um duto enrolado na forma espiral, instalado no interior de um corpo oco, que em conjunto com elemento filtrante origina espécie de labirinto, no qual circula o ar dissipado pelo compressor de ar, proporcionando a diminuição da intensidade sonora e a filtragem do ar.
(71) Milton Massar Morita (BR/PR)
(72) Milton Massar Morita
(74) London Marcas e Patentes S/C Ltda



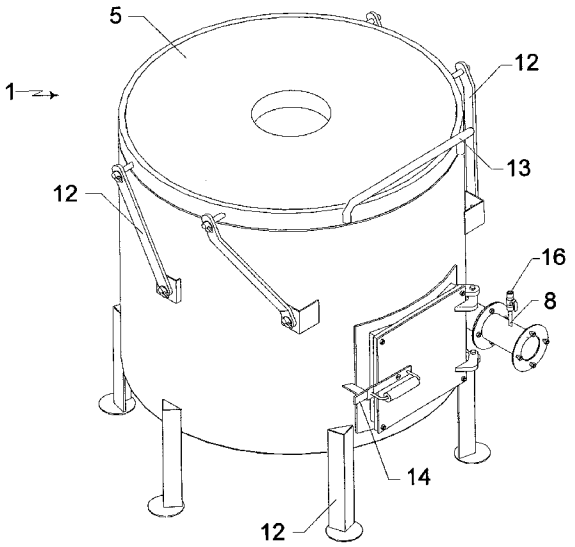
(21) **MU 8302884-6** (22) 03/12/2003 **3.1**
(51) E03B 7/07, G01F 15/08
(54) ELIMINADOR DE AR DE REDES PÚBLICAS DE ABASTECIMENTO DE ÀGUA COM MEDIDOR DO AR ELIMINADO E À PROVA DE CONTAMINAÇÃO EXTERNA
(57) "ELIMINADOR DE AR DE REDES PÚBLICAS DE ABASTECIMENTO DE ÀGUA COM MEDIDOR DO AR ELIMINADO E À PROVA DE CONTAMINAÇÃO EXTERNA". O presente modelo de utilidade tem como idéia central e inovadora, a proteção do consumidor contra contaminação, utilizando o sistema de 'chapéu chinês' ou 'sifão invertido' para corrigir falha que existe nos atuais eliminadores de ar existentes no mercado.
(71) Roberto de Faria Campos (BR/RJ)
(72) Roberto de Faria Campos



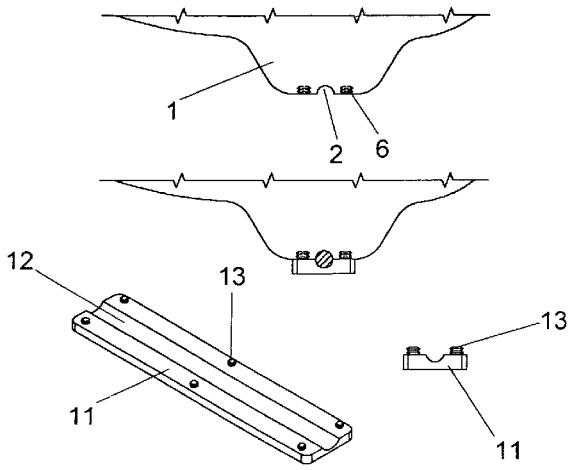
(21) **MU 8302885-4** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) B01D 17/02
(54) MÓDULO DESTILADOR SOLAR PADRÃO
(57) "MÓDULO DESTILADOR SOLAR PADRÃO". Compreendido por um sistema da destilação que utiliza energia solar para ferver a água salina, condensá-la e captá-la para posterior consumo humano, tem como principio de funcionamento a fervura da água salgada de um reservatório (4) pelo contato corn um metal bom condutor de calor (2) que é aquecido pela concentração da energia solar refletida diretamente sobre ele por uma superficie côncava (2) (semi-cilíndrica ou parabólica), condensando o vapor através da passagem por uma caixa laminar (8) que passa pelo fundo do canal de abastecimento (7), podendo antes, o vapor ser conduzido diretamente por uma tubulação térmica (6) para uma turbina a vapor ou locomóvel (10), que acoplados a um gerador (11), produzem energia elétrica.
(71) Mauro José de Aguiar Bichara Junior (BR/RJ)
(72) Mauro José de Aguiar Bichara Junior



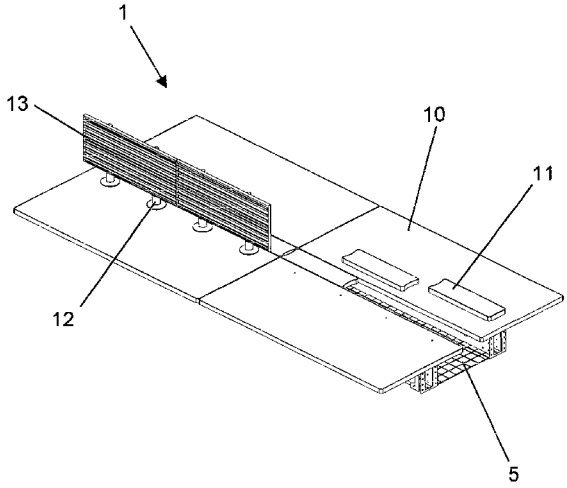
(21) **MU 8302889-7** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) F23G 1/00
(54) INCINERADOR DE ANIMAIS
(57) "INCINERADOR DE ANIMAIS". Almeja a presente patente de modelo de utilidade, a um novo e específico incinerador de animais, desenvolvido com a mais alta tecnologia e segurança que sua utilização exige. Sua utilização torna-se obrigatória por criadores de animais e aves, para eliminação de animais doentes e mortos, de forma a não contaminarem todo a criação, e nem o solo se forem enterrados. Sendo compreendido por um corpo (1) metálico cilíndrico com revestimento interno de refratário (11), dotado de uma porta (6) de alimentação e reabastecimento de combustível vegetal da câmara de combustão (2), ventilada por duto de ar forçado (7), com flange (15) de acoplação externa, tubo (8) com registro (16) auxiliar, tampa (5) com abertura (9) e pegadores (13), apoiada e presa por braços articulados (12), de abertura e fechamento da câmara de incineração (4), dotada de grelha (3) circular de sustentação.
(71) Harry Perusin (BR/SC)
(72) Harry Perusin
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



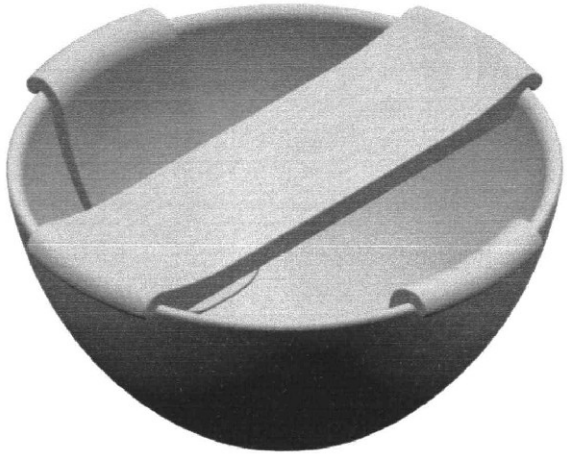
(21) **MU 8302893-5** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) B62K 25/02, B62K 19/18, A63H 17/18
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTOS FIXADORES PARA EIXOS DE TRICICLOS E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTOS FIXADORES PARA EIXOS DE TRICICLOS E SIMILARES". Tem por objeto um prático e inovador elemento de fixação de eixos com seção transversal circular na estrutura oca utilizada em triciclos e assemelhados, pertencente ao campo da mecânica, e ao qual foi dada original disposição construtiva, visto ser aplicável em um corpo oco (1), obtido por sopro ou rotomoldagem, cuja porção inferior ostenta uma saliência semicircular (2) capaz de recepcionar um eixo (3) de seção transversal circular, sendo mantido dentro da saliência semicircular (2) por ação do próprio perímetro (4) e/ou de elementos de fixação (5) encaixáveis por pressão, cunhagem ou encaixe dentro de orifícios roscados (6) ou não, inseridos ao longo da saliência semicircular (2), sem a utilização de ferramentas e/ou sem a necessidade de perfurações feitas pelo consumidor, quando adquire o produto semidesmontado.
(71) Brinquedos Bandeirante S/A (BR/SP)
(72) Fernando Manuel Branco de Almeida
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda



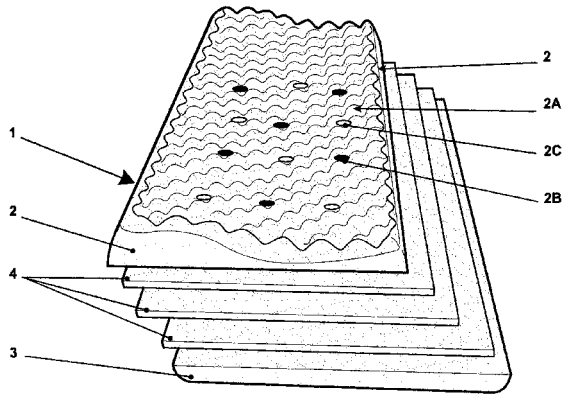
(21) **MU 8302894-3** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) A47B 17/03, A47B 37/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MESA MODULAR PARA INFORMÁTICA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MESA MODULAR PARA INFORMÁTICA". Constituída de um tablado modular (1) formado inferiormente por dois perfilados(2), apoiados sobre um elemento estrutural de apoio (3) e dotados de abas de apoio (4), em seus vértices inferiores defrontantes e contíguos à base; sobre as abas de apoio (4) se assenta um leito de telas aramadas segmentadas (5), e dotados em seus vértices de flanges (6) para a interconexão entre módulos, sendo que dito leito de telas aramadas segmentadas (5) são interpostos entre si, possibilitando a formação de abertura de passagem de acessórios, tais como fontes, hub's , interconectores, ramificadores, extensões, conversores, transformadores, entre outros, bem como o seu fechamento; ao longo da face externa (7) dos perfilados (2) se projetam elementos triangulados (8) sobre as quais se apóiam longitudinalmente elementos planares (10), formando um vão aberto, onde são encaixadas estreitas placas retangulares (11), fechando ou permitindo o acesso às instalações e equipamentos contidos sobre o leito de telas aramadas segmentadas (5).
(71) Tecninstal Instalações e Montagens S/C Ltda. (BR/SP)
(72) Nelson Guimil
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda



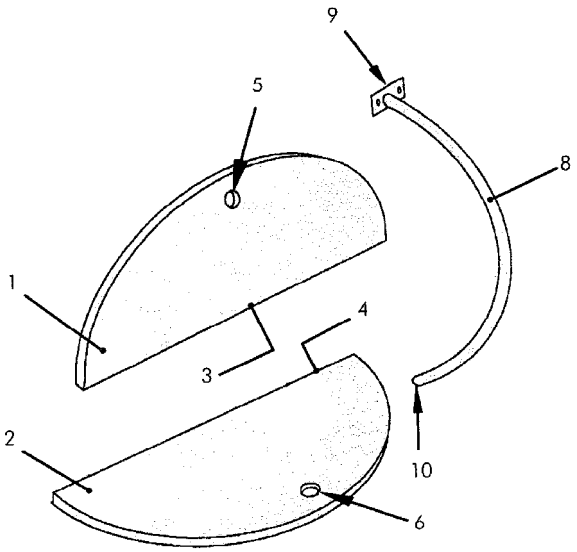
(21) **MU 8302975-3** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) A47J 47/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE COM APOIO PARA CORTE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE COM APOIO PARA CORTE". Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um recipiente dotado de espátulas e apoio para corte, utilizado para auxiliar na preparação e exposição de alimentos em geral, sendo tal utensílio projetado para proporcionar maior facilidade e praticidade nas operações que envolvem o preparo e exposição de alimentos, como corte e mistura, através da presença do apoio para corte e espátulas diferenciados.
(71) Origin Indústria de Utilidades Ltda (BR/RS)
(72) Gertri Maria Bodini Barcarolo
(74) Luiz Fernando Campos Stock



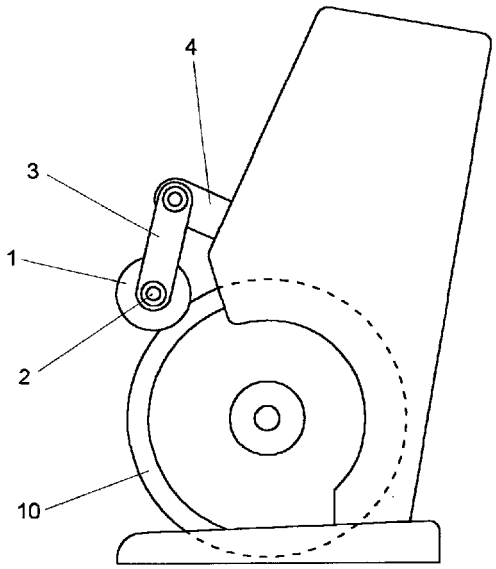
(21) **MU 8302977-0** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) A47G 9/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSEIRO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSEIRO". O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em travesseiro, situado no setor tecnológico de necessidades humanas, mais precisamente, equipamentos e utensílios para uso doméstico, sendo que que permitirá a regulagem da altura do travesseiro em relação a estatura e ao modelo antropométrico de cada usuário, garantindo maior conforto e reduzindo problemas de lesões oriundos da má utilização do produto. Assim sendo, a disposição construtiva introduzida em travesseiro compreende uma estrutura bipartida (1) composta por uma porção superior (2) provida de superfície ondulada (2A) com pastilhas com ondas de infravermelho longo (2B), pastilhas magnéticas (2C), e, uma porção inferior (3) separadas por um conjunto de camadas modulares destacáveis (4), sendo que a estrutura (1) é agrupada por cintas elásticas (5) e recoberta através da fronha (6).
(71) Ábio José Vargas Pedroso (BR/RS)
(72) Ábio José Vargas Pedroso
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda /Juarez de Araújo Ruiz



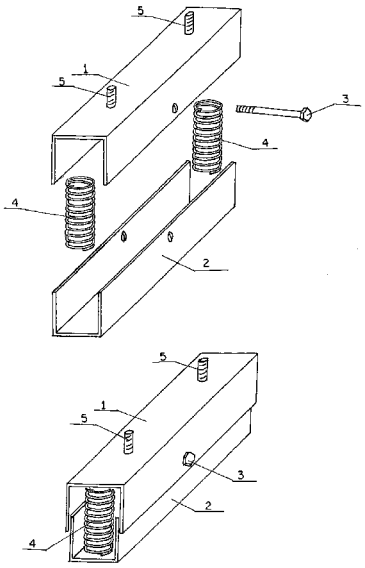
(21) **MU 8302978-8** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) A47B 47/05
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRATELEIRA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRATELEIRA". Tratando-se particularmente de uma armação composta por duas pranchas em geometria circular, que ficam arranjadas numa disposição ortogonal de topo interligadas por um arco, preferencialmente, metálico que se fixa numa das extremidades num móvel ou parede, e perpassa pelas pranchas ortogonais e encosta a sua outra extremidade na parede ou móvel.
(71) Edson Luiz Mezacasa (BR/RS)
(72) Edson Luis Mezacasa
(74) Regina Magro Poletto



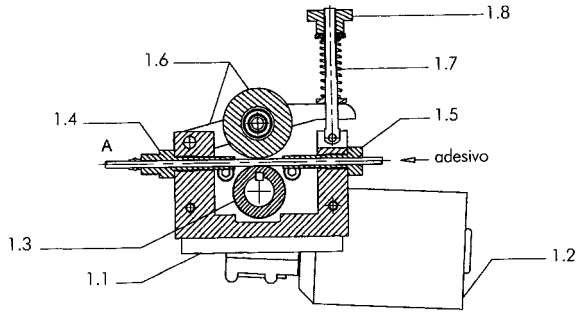
(21) **MU 8302979-6** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) B24B 3/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AFIADOR DE LÂMINA DE MÁQUINA DE CORTE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AFIADOR DE LÂMINA DE MÁQUINA DE CORTE". O presente modelo de utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva introduzida em sistema de afiação de lâmina de corte de máquina de cortar tecido. O sistema de afiação de lâmina de corte compreende um conjunto formado por discos abrasivos (1) posicionados de forma substancialmente móvel no eixo (2) que é mancalizado no braço (3) pivotante no suporte da estrutura da máquina (4). Esse eixo (2) é mancalizado adequadamente no braço (3), de modo a poder girar mas não deslocar-se axialmente. O eixo (2) pode ser mancalizado através de buchas de bronze (5) no braço pivotante (3) e retido por porcas (6). Alternativamente, o eixo (2) pode ser mancalizado através de mancais de rolamento. A montagem dos discos abrasivos (1) no eixo (2), que se dá através de arruelas (7) não interferentes no eixo (2), que são mantidas unidas através de um elemento de fixação (8). Essas arruelas (7) pressionam anéis O-ring (9) que se deformam elasticamente aderindo ao eixo (2), o que mantém os discos abrasivos (1) relativamente estáveis.
(71) Homero Antonio Castelo Pereira (BR/RS)
(72) Homero Antonio Castelo Pereira
(74) Luiz Alberto Rosenstengel



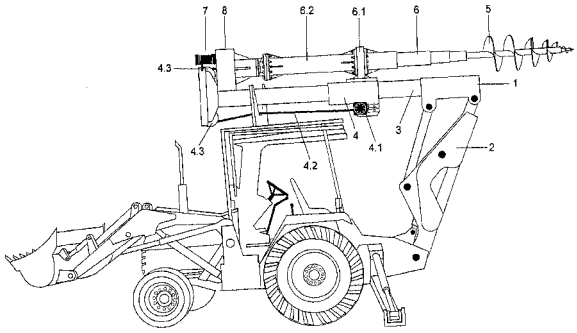
(21) **MU 8302980-0** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) A47C 27/045
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AMORTECEDOR COM MOLAS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM AMORTECEDOR COM MOLAS". Refere-se ao desenvolvimento de amortecedor metálico com molas de aço que é instalado na parte interna e inferior de assentos, sofás, poltronas e móveis similares com a propriedade de permitir um movimento oscitatório vertical (balanço) ao redor de um eixo horizontal e que absorve o impacto destas oscilações através de molas de aço.
(71) Neri de Marco (BR/RS)
(72) Neri de Marco



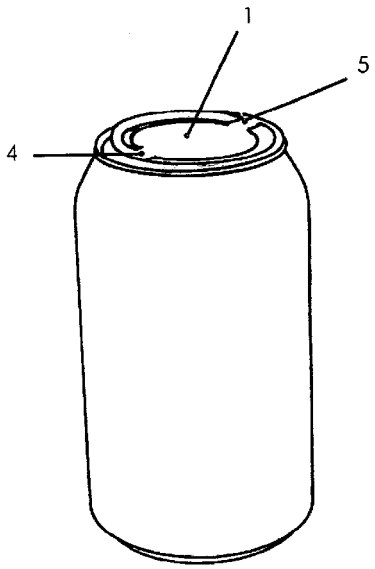
(21) **MU 8302994-0** (22) 08/12/2003 **3.1**
(51) A43D 25/06
(54) CONJUNTO CONDUTOR DA COLA E CONJUNTO APLICADOR DE ADESIVO TERMOPLÁSTICO EMPREGADOS EM MÁQUINAS DE COLAR BORDAS DE MONTAGEM DE CALÇADOS
(57) "CONJUNTO CONDUTOR DA COLA E CONJUNTO APLICADOR DE ADESIVO TERMOPLÁSTICO EMPREGADOS EM MÁQUINAS DE COLAR BORDAS DE MONTAGEM DE CALÇADOS". Onde se buscou solucionar problemas referentes à condução da cola (dispensada na forma de espaguete) e problemas relativos à aplicação da cola que passa da forma sólida para a forma pastosa, sendo aplicada então, nesse estado, no solido do calçado.
(71) Industria de Maquinas ERPS Ltda (BR/RS)
(72) Delcio Aloncio Schmidt
(74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda



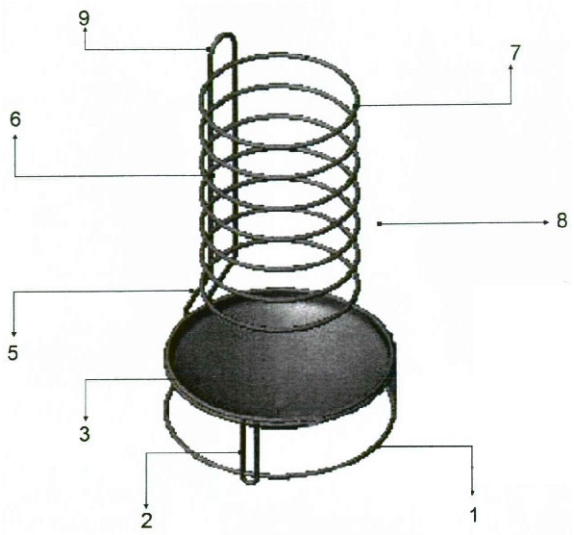
(21) **MU 8302995-8** (22) 09/12/2003 **3.1**
(51) E02F 5/16
(54) PERFURATRIZ PARA RETROESCAVADEIRA
(57) "PERFURATRIZ PARA RETROESCAVADEIRA". Com ferramenta helicoidal de perfuração de solo (figs.1,4), destinada aos segmentos de engenharia de solo, construção civil, agricultura, etc, acoplável diretamente à lança da retroescavadeira (figs.1,4), que aproveita o sistema hidráulico daquele tipo de equipamento para o acionamento (fig.1-5)) da ferramenta helicoidal através de um motor hidráulico (7) com redutor (8), com reversão; com uma estrutura que possibilita o acoplamento e o recolhimento (fig.1) rápidos da perfuratriz; com um sistema do tipo 'pull down', que possibilita auxiliar no esforço de perfuração, no início do processo, ou quando a broca encontrar um solo mais resistente, e o posicionamento do conjunto, para a perfuração horizontal de solos (fig. 4); projetada de moda a utilizar a versatilidade da retroescavadeira, propiciando o uso imediato da parte frontal do equipamento, quando a perfuração não for a atividade desejada.
(71) Jan Felipe Silveira (BR/RS)
(72) Jan Felipe Silveira



(21) **MU 8302996-6** (22) 09/12/2003 **3.1**
(51) B65D 25/44
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LATA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LATA". Particularmente referindo-se a lata para bebidas gaseificadas ou não, por exemplo, refrigerantes, cervejas, chá etc., onde foi substituído o sistema convencional de lacre por um bico de servir, contendo um gargalo retrátil que fica inserido dentro da lata, podendo ser puxado para cima por alças adequadas, e contendo uma tampa rosca de vedação do gargalo.
(71) Alberto da Ré Jr. (BR/RS) , Gian Carlos Pasini (BR/RS)
(72) Alberto da Ré Jr., Gian Carlos Pasini
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

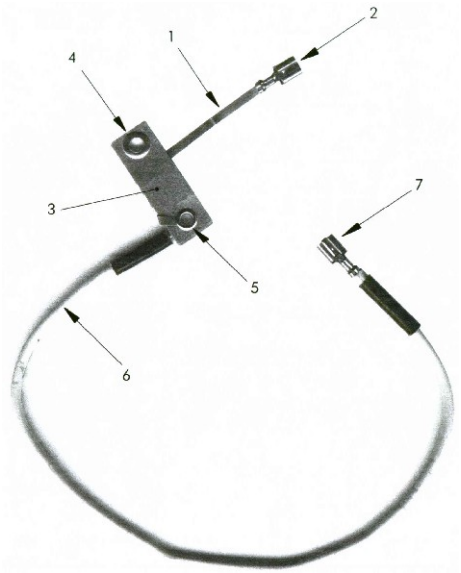


(21) **MU 8302997-4** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) A47G 19/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FRUTEIRA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FRUTEIRA". O presente relatório descritivo, para o 'corpo' do pedido desta patente de Modelo de Utilidade, refere-se a uma solução técnica introduzida na disposição e na configuração das fruteiras convencionais; de modo a melhorar a conservação das frutas, aumentar o número de frutas ali alocadas, melhorar o manuseio, a higiene das frutas e o transporte da fruteira. Destarte, é caracterizado por uma base anelar (1) solidária a soluções periféricas em 'U' (2) que sustentam a bandeja de apoio (3). Na parte posterior do objeto desenvolve-se uma solução (4) solidária a base (1) e a bandeja (3), projetando-se em secção diagonal (5) e vertical (6) onde são solidários os anéis concêntricos (7) formadores da dita torre de armazenamento (8), finalizando-se numa alça superior (9).
(71) Roberto Modesto Fadanelli (BR/RS)
(72) Roberto Modesto Fadanelli
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

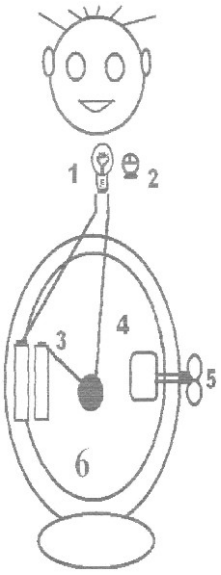


(21) **MU 8303000-0** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) H05B 3/64, F27D 11/02
(54) DISPOSITIVO DE AUXILIO PARA TERMOSTATOS
(57) "DISPOSITIVO DE AUXÍLIO PARA TERMOSTATOS". Particularmente referindo-se ao dispositivo de ajuda para controle da temperatura em forno elétrico residencial, compreendendo fita ou fio de NiCr enrolado em material de isolamento, preferencialmente mica, coberto por outras duas folhas de mica, que estão ligadas a fios capados com conectores nas pontas, formando o dispositivo com valor ôhmico de 0,1 a 4 Ω, para uma voltagem de 55 até 380 volts.
(71) Maria José do Nascimento da Silva (BR/PR)
(72) Maria José do Nascimento da Silva
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

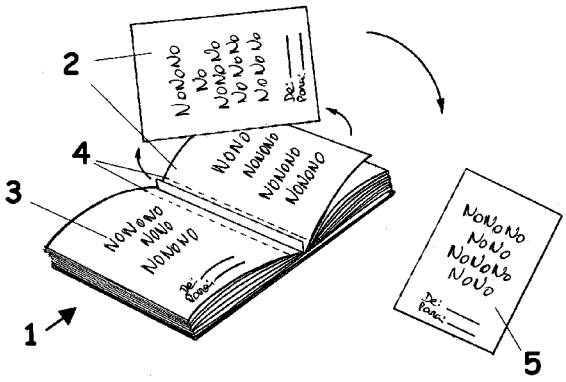
(21) **MU 8303051-4** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) A63H 3/28
(54) BONECA LUMINOSA COM SONS E MELODIA
(57) "BONECA LUMINOSA COM SONS E MELODIA". Patente de modelo de utilidade para uma boneca que tem a cabeça iluminada e apagada ao ter o corpo apertado. Também ao ser agitada emite ruídos procedentes de guisos em seu interior. E ainda há a possibilidade de soar uma melodia (ex:canção de ninar) ao dar-lhe corda. O objetivo será proporcionar bem-estar e segurança às crianças.
(71) Dulce Maria Leite Silva (BR/SP)
(72) Dulce Maria Leite Silva



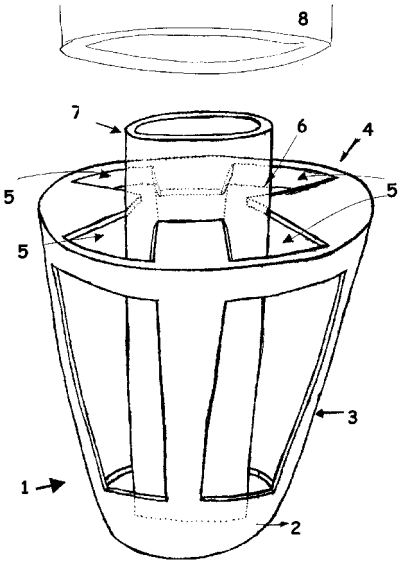
(21) **MU 8303052-2** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) B61G 3/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENGATE FERROVIÁRIO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENGATE FERROVIÁRIO". Novo dispositivo auxiliar para a operação de engate do dois veículos ferroviários quaisquer, o qual tem a função de proporcionar uma melhoria funcional no engate de veículos ferroviários, inclusive para o engate ferroviário em movimento, com maior funcionalidade e eficiência.
(71) FITEC - Fundação para Inovações Tecnológicas (BR/SP)
(72) Tarcísio José de Almeida
(74) Toledo Corrêa Marcas & Patentes S/C Ltda



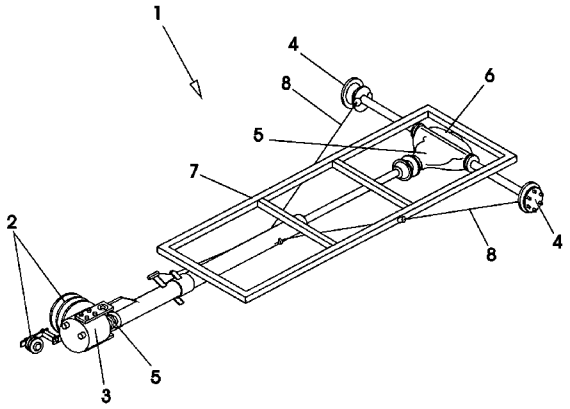
(21) **MU 8303053-0** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) B42D 1/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LIVRO COM PÁGINAS DESTACÁVEIS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LIVRO COM PÁGINAS DESTACÁVEIS". Novo modelo de livro de mensagens, o qual apresenta as páginas picotadas permitindo que sejam destacáveis uma a uma de acordo com a vontade dos usuários, podendo ser oferecidas a qualquer pessoa, como um cantão de mensagem.
(71) Raboni Editora Ltda (BR/SP)
(72) Regis Torres de Castro
(74) Toledo Corrêa Marcas & Patentes S/C Ltda



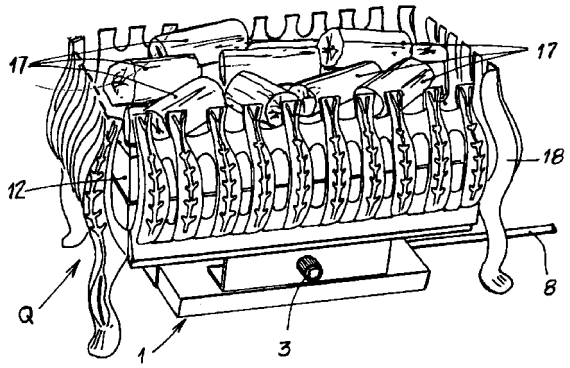
(21) **MU 8303054-9** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) A61C 17/06
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOCAL PARA TUBO DE SUGADOR DE USO ODONTOLÓGICO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOCAL PARA TUBO DE SUGADOR DE USO ODONTOLÓGICO". Novo modelo de bocal para tubo sugador de uso odontológico, o qual se constitui em uma ponta suctora para sugador odontológico de fluxo contínuo para saliva, outros líquidos e pequenos resíduos odontológicos. A qual apresenta desenho novo, específico e funcional evitando que a ponta tampe e perca a sua capacidade de sucção, durante a sua utilização, devido ao contato da mesma com a mucosa da boca.
(71) Omar Nogueira Abrahão (BR/SP) , Josué Corrêa de Lacerda (BR/SP)
(72) Omar Nogueira Abrahão, Josué Corrêa de Lacerda
(74) Toledo Corrêa Marcas E Patentes S/C Ltda



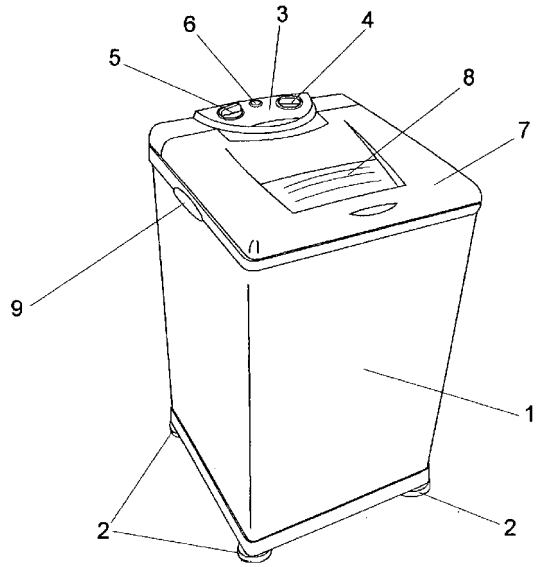
(21) **MU 8303056-5** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) B62D 59/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CARRETA DE CARGA COM TRAÇÃO VINCULADA À MICRO TRATOR
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CARRETA DE CARGA COM TRAÇÃO VINCULADA À MICRO TRATOR". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Carreta de Carga com Tração Vinculada a Micro Trator, (1), caracterizada por ser constituída por conjunto de polias (2); redutor (3) de engrenagens; homocinética (4); cardan (5); diferencial (6); chassi (7); cabos (8) dos freios fixados no chassi (7), destacando-se que a tração é efetuada pelo conjunto de polias (2) 2BV acopladas a um conjunto de engrenagens e rolamentos constituindo um redutor (3) com homocinética (4) lubrificadas a óleo conectada a um cardan (5) que por sua vez é fixado a um diferencial (6) com cruzeta. Além dos melhoramentos descritos, o chassi (7) foi melhorado, os cabos (8) do sistema de freios são fixados ao chassi (7), o apoio do assento, o apoio do pé e as polias foram melhorados para evitar que a tração se destrave.
(71) Arinete Malena Fardin (BR/ES)
(72) Arinete Malena Fardin
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



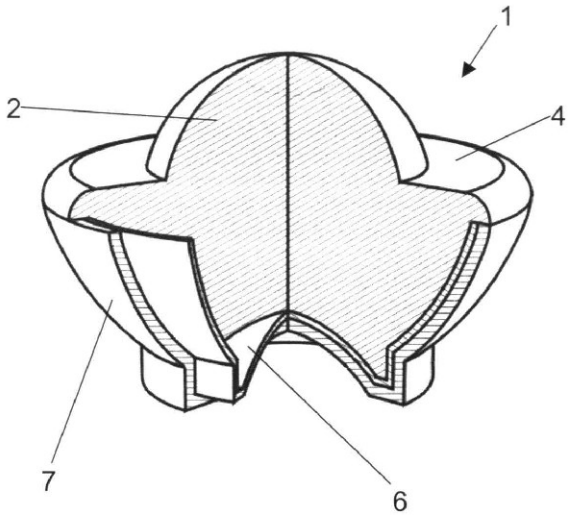
(21) **MU 8303058-1** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) F23C 5/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM QUEIMADOR A GÁS PARA LAREIRAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM QUEIMADOR A GÁS PARA LAREIRAS". Caracterizada pelo fato de o queimador proposto, que é indicado pela referência (Q), compreende uma estrutura básica (1), a qual conta , internamente, com uma válvula reguladora (2), que é operada através de um botão rotativo (3); a estrutura básica (1) inclui uma câmara de expansão (4), a qual apresenta um formato geral essencialmente paralelepipédico e superiormente, em sua parede (5), conta com uma série de conjuntos (6) de orifícios obturadores (7); a válvula reguladora (2) recebe o gás a ser consumido através de uma tubulação de entrada (8), sendo que da referida válvula (2) parte , por sua vez, uma tubulação de saída para um bico injetor (9), tubulação essa que leva o gás à câmara de expansão (4); da válvula reguladora (2) parte ainda uma terceira tubulação (10), a qual, em seu extremo livre tem montado um sensor de temperatura (11) que fica posicionado de modo a poder monitorar a constância da queima de gás no equipamento.
(71) Claudio Luz Polverini (BR/SP)
(72) Claudio Luz Polverini
(74) Safety Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8303059-0** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) D06F 13/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LAVADORA DE ROUPAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LAVADORA DE ROUPAS". compreendida por uma carcaça (1) de base quadrada provida de pés reguláveis (2) de apoio, sendo que superiormente possui um painel (3) de comando de operações de programação (4), controle de nível de água ajustável (5) e liga/desliga (6), uma tampa (7) com visor (8) transparente retangular e alças (9) para transporte; internamente se encontra uma cuba (10) monobloco de contorno poligonal substancialmente paralelepipedal, tendo em suas paredes laterais e ao fundo, ressaltos (11) paralelepipedais que servem para auxiliar no turbilhonamento; dita cuba (10) é provida ainda em sua base de um agitador (12) e de um filtro de drenagem (13); o agitador (12) é substancialmente cilíndrico e é composto por pás helicoidais (14) ressaltadas providas na parte superior e ao centro, de protuberâncias quadradas (15), e entre uma pá e outra, uma seqüência de três ressaltos curvos (16) e três ressaltos circulares na borda (17), sendo a parte inferior do dito agitador (12), composta por um eixo cilíndrico (18) ligado ao sistema de transmissão (não ilustrado); dita cuba (10) é provida em sua parede posterior de uma cavidade onde é fixado o corpo (19) do dispensador (20), o qual sustenta o dito dispensador (20), que bascula através de pinos ressaltados (21) providos nas laterais, para receber sabão ou amaciante, que por sua vez, após serem misturados à água, são despejados uniforme e homogeneamente no interior da cuba (1 0); dito corpo (19) do dispensador (20) se constitui em configuração predominantemente arqueada, possuindo um bico (22) para entrada de água de forma que permita misturar o sabão e o amaciante para que os mesmos possam ser conduzidos ao interior da cuba; referido dispensador (20) é constituído por uma estrutura arqueada composta interiormente pelo reservatório (23) de sabão ou amaciante, de forma que a parede posterior (24) é rebaixada superiormente com o objetivo de permitir a passagem do sabão/amaciante misturados com a água para que sejam despejados na cuba interna (10), sendo que lateralmente, dito dispensador é provido de furos (25) de encaixes nos pinos ressaltados (21) do corpo (19) do dispensador (20); dita cuba (10) é provida ainda de um filtro (26) de fiapos de seção triangular, que tem como objetivo reter os fiapos que se desprendem das roupas, onde de um lado se encontram aberturas (27) providas de travessas (28) por onde passa e entra a água e os fiapos, ficando estes retidos internamente na tela de náilon (29) do lado oposto, sendo dito filtro (26) encaixado na cuba (10) por meio de um pino cilíndrico (30).
(71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(72) José Paulo Aleixo Coli
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

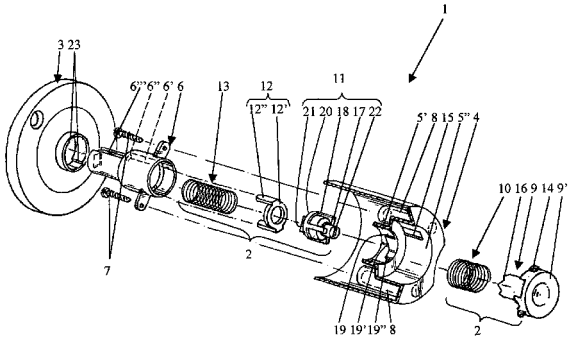


(21) **MU 8303060-3** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) E01F 9/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TACHA DE GUIA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TACHA DE GUIA". Que se trata de um inovador e econômico modelo de tacha óptica ominidirecional, pertencente ao campo dos acessórios sinalizadores de trânsito, de uso mais precisamente em estradas, ruas, avenidas, pistas de decolagem e aterrissagem de aeronaves, e a qual foi dada original funcionalidade, visto ser constituída de corpo inteiriço (1), preferencialmente de vidro temperado pigmentado ou não, formado por uma base semiesférica (2) inferiormente dotada de uma saliência infero-tubular que promove a formação de uma protuberância abaulada (3) voltada para dentro do corpo inteiriço (1); da superfície planar (4), disposta na porção superior do corpo inteiriço (1), se eleva uma protuberância semiesférica (5), enquanto que o contorno perimetral da base semiesférica (2) e protuberância abaulada (3) é revestida por uma metalização espelhada (6), cuja parte refletiva se mantém voltada para dentro do corpo inteiriço (1), sendo protegida posteriormente por uma pintura (7).
(71) Ramiro José Rezini (BR/SP)
(72) Ramiro José Rezini
(74) Logos Marcas e Patentes S/A Ltda

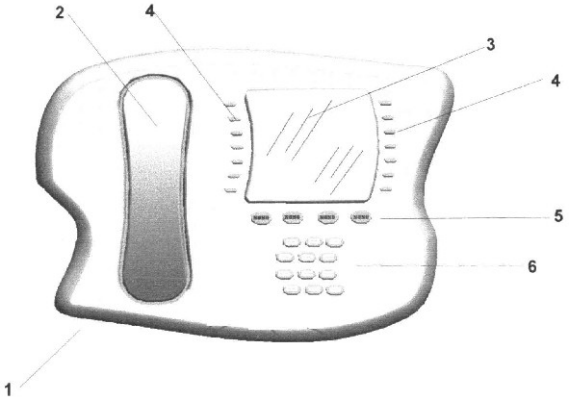


(21) **MU 8303061-1** (22) 03/12/2003 **3.1**
(51) E05B 25/00
(54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE FECHADURA
(57) "DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE FECHADURA" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para mecanismo de fechadura de tipo tubular, pertencente ao campo das ferragens para portas, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização em seu uso e fabricação e compreendido, essencialmente: por um conjunto de maçaneta interno (1), que aloja um subconjunto (2) de bloqueio e desbloqueio das maçanetas acionado

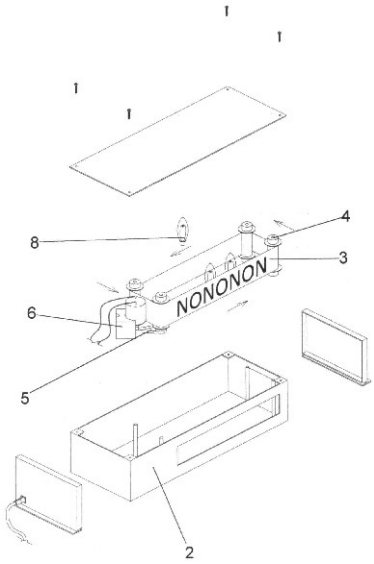
por botão; por conjunto de maçaneta externo (30), que aloja subconjunto de tambor de fechadura acionado por chave (50), que atua no subconjunto de bloqueio e desbloqueio das maçanetas (2); por eixo de transmissão tubular e de seção quadrada (70), disposto entre os conjuntos de maçaneta interno (1) e externo (30) e sujeito a estes; por haste de transmissão (71) alojada dentro do eixo, sujeita ao tambor de fechadura (50) e que atua sobre o subconjunto de bloqueio e desbloqueio (2) das maçanetas; e por conjunto de ferrolho (90), sujeito ao eixo (70).
(71) Xilotecnica S.A. (BR/SP)
(72) Gerson Galeazi
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda



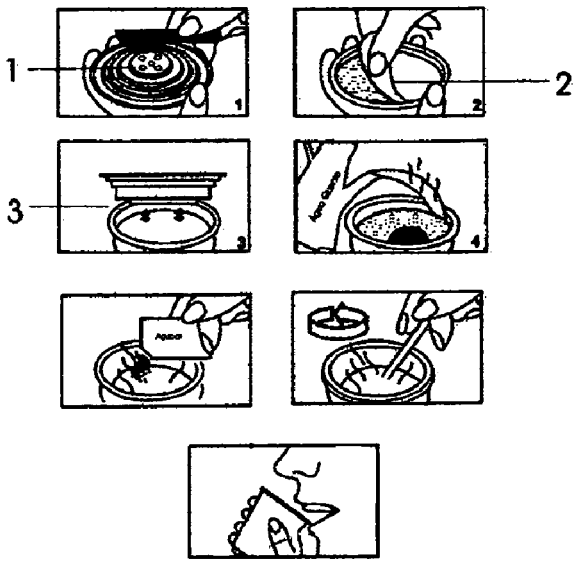
(21) **MU 8303062-0** (22) 03/12/2003 **3.1**
(51) H04M 1/253
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO A APARELHO DESTINADO AO RECEBIMENTO E OU ENVIO DE CHAMADAS TELEFÔNICAS DIFUNDIDAS POR MEIO FÍSICO OU POR SISTEMAS DE RÁDIO COMUNICAÇÃO (STFC-SERVIÇO DE TELEFONIA FIXA COMUTADA), O QUAL AGREGA AINDA FUNÇÕES DE ACESSIBILIDADE A INFORMAÇÕES DISPONIBILIZADAS PELA REDE MUNDIAL DE INFORMAÇÕES (WWW OU INTERNET), ATRAVÉS DOS MEIOS ACESSÓRIOS DE PROVIMENTO DE ACESSO
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO A APARELHO DESTINADO AO RECEBIMENTO E OU ENVIO DE CHAMADAS TELEFÔNICAS DIFUNDIDAS POR MEIO FÍSICO OU POR SISTEMAS DE RÁDIO COMUNICAÇÃO (STFC-SERVIÇO DE TELEFONIA FIXA COMUTADA), O QUAL AGREGA AINDA FUNÇÕES DE ACESSIBILIDADE A INFORMAÇÕES DISPONIBILIZADAS PELA REDE MUNDIAL DE INFORMAÇÕES (WWW OU INTERNET), ATRAVÉS DOS MEIOS ACESSÓRIOS DE PROVIMENTO DE ACESSO". Representado por uma solução evolutiva tal que representa um passo importante no sentido de se minimizar a exclusão digital, uma vez que o conceito de aparelho ora reivindicado permite que usuários menos abastados tenham acesso a internet através de um aparelho simples, sendo o próprio aparelho telefônico, ao qual é previsto externamente um elemento display 3, de onde poderá ser visualizado imagens e informações gráficas captadas da Internet, e que gerenciadas através da utilização de teclas de funções pré programadas 4 ou 5, e com entrada de dados por um elemento teclado alfa numérico 6.
(71) Uni Info Serviços e Participações Ltda (BR/SP)
(72) Douglas Hermann Tempel, Gustavo Daniel Blank
(74) Mario de Nani Junior



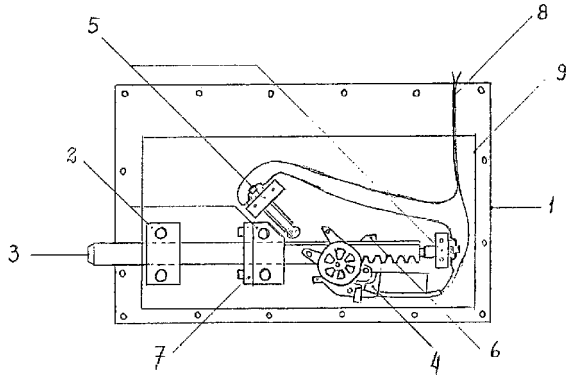
(21) **MU 8303063-8** (22) 03/12/2003 **3.1**
(51) G09F 19/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LETREIRO CONTÍNUO E SINALIZADOR DE MENSAGENS E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LETREIRO CONTÍNUO E SINALIZADOR DE MENSAGENS E SIMILARES". Tem por objeto um prático e inovador modelo de letreiro motorizado, pertencente ao campo da eletromecânica, e ao qual foi dada original disposição construtiva, visto ser constituída de um letreiro motorizado sinalizador de emergências (1), constituído de um receptáculo (2) vazado frontalmente e contendo um protetor transparente, através do qual pode ser observada uma fita contínua (3) disposta sobre roletes (4) movimentados mecanicamente por uma polia (5) acoplada a um moto-redutor (6) elétrico, sendo dita fita contínua (3) dotada de palavras (7) vazadas e alinhadas longitudinalmente e evidenciadas através de uma fonte luminosa (8) de forma que quando o moto-redutor (6) é acionado, por meio de interruptores (9) dispostos em diversos locais estratégicos do veículo (10), ocorre a movimentação da fita contínua (3), possibilitando a leitura seqüencial de uma frase de pedido de ajuda e aviso de seqüestro por pessoas que transitem atrás do veículo do usuário seqüestrado, fazendo com que avisem a polícia discretamente e sem que os seqüestradores percebam.
(71) Gerson Gusmão (BR/SP)
(72) Gerson Gusmão
(74) MGCampos Assessoria e Consultoria S/C Ltda



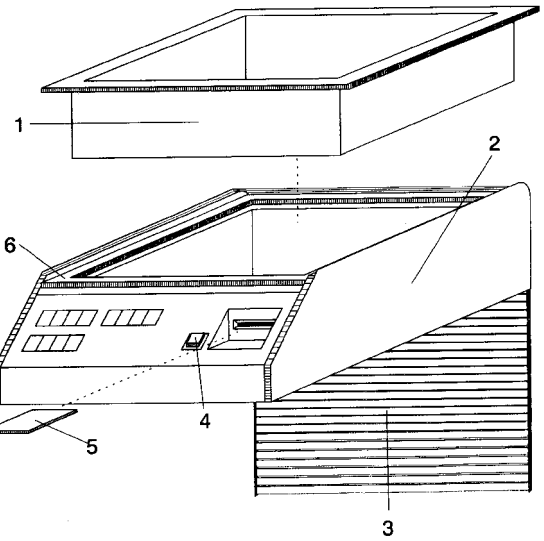
(21) **MU 8303118-9** (22) 11/12/2003 **3.1**
(51) B65D 81/32, B65D 25/08
(54) DISPOSITIVO DE POLIESTIRENO PORTÁTIL, PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS EM PÓ, COM DIVERSOS DIÂMETROS PARA ENCAIXAR EM QUALQUER RECIPIENTE
(57) "DISPOSITIVO DE POLIESTIRENO PORTÁTIL, PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS EM PÓ, COM DIVERSOS DIÂMETROS PARA ENCAIXAR EM QUALQUER RECIPIENTE. Refere-se o presente modelo de utilidade a um dispositivo de poliestireno feito de material termoplástico, que em um único elemento conjuga todas as funções e processos envolvidos na preparação de bebida em pó. O dispositivo é responsável pela preparação de qualquer produto em pó contido em seu interior. Este possui um formato de pirâmide invertida em degraus (10), com vários diâmetros para adaptação, ou encaixe (12) em qualquer tipo de recipiente para receber a bebida preparada, No seu interior encontra-se fixado um filtro de papel (8) responsável pela coagem do produto em pó. A embalagem do produto também contém um sache (17) com açúcar ou adoçante para realçar as propriedades organolépticas do produto após o processamento e um utensílio (16) para agitar a bebida. A vedação do produto em pó é realizada por uma película (14) em seu maior diâmetro e lacre (15) termoformado em seu menor diâmetro proporcionando segurança ao produto contido dentro do dispositivo.
(71) Fabiano Lúcio de Oliveira (BR/MG)
(72) Fabiano Lúcio de Oliveira



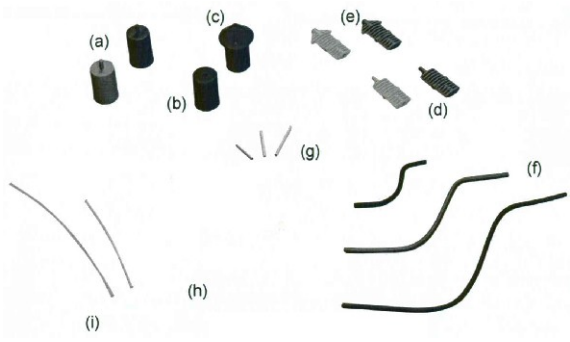
(21) **PI 9903202-3** (22) 23/06/1999 **3.1**
(51) E05B 65/16
(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA CAMINHÕES BAÚ E UTILITÁRIOS FECHADOS
(57) "TRAVA DE SEGURANÇA PARA CAMINHÕES BAÚ E UTILITÁRIOS FECHADOS". A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga a função de fechar a porta do baú ou do utilitário por dentro, proporcionando assim uma maior segurança e menor risco de roubo. A dita trava é constituída de base (1), onde é encontrado um motor elétrico (4), que por sua vez aciona um eixo (3), que é guiado por mancais (2) e posicionado pelo posicionador (7). O eixo (3) tem seu acionamento controlado por chaves fim de curso (5). O sistema é protegido por uma caixa (9), a qual é lacrada juntamente com a base (1).
(71) Rogustec Indústria e Comércio Ltda.-ME (BR/SP)
(72) João Lopes Moreira Júnior



(21) **PI 0017438-6** (22) 27/07/2000 **3.1**
(51) G01G 15/02
(54) SISTEMA DE PESAGEM E REGISTRO INDIVIDUAL DE ALIMENTOS EM AUTO SERVIÇO (SELF SERVICE)
(57) "SISTEMA DE PESAGEM E REGISTRO INDIVIDUAL DE ALIMENTOS EM AUTO SERVIÇO (SELF SERVICE)". O presente invento refere-se ao um sistema de pesagem individual de alimentos em "self service', composto de várias unidades de pesagem de registro individual de alimentos (fig. 2). Cada unidade (fig.1) por sua vez, é composta de uma balança (2), dotada de sensores de pesagem em sua borda (6), uma bandeja de alimento (1) uma tampa (3), uma cartão magnético (5), para ser introduzido no local indicado e uma tecla (4). Introduzindo-se o cartão magnético no local indicado (5), abre-se automaticamente a tampa da unidade (3), ficando o alimento exposto ao usuário. A retirada do alimento de dentro da bandeja (1) faz com que os Sensores (6) da balança (2) sejam ativados, registrando no cartão magnético (5) a diferença existente entro o peso da bandeja antes e depois da retirada do alimento. Essa diferença justamente a quantidade de alimento da bandeja. Registrando o peso do alimento retirado e tendo o preço individual de seu peso, atribui-se o valor do alimento retirado. na operação, lançando-se no cartão magnético. Concluída a retirada do alimento, o usuário aperta a tecla para finalizar a operação. Neste momento, a tampa se fecha e logo depois é expelido o cartão magnético com o devido registro do peso e qualidade do alimento retirado e seu respectivo preço. Repete-se a operação em todas as unidades onde o usuário desejar servir-se (fig.2). O sistema proposto visa a individualização dos tipos de comida oferecidos pelos restaurante que no sistema tradicional fixa o preço único para todas as comidas, enquanto que no sistema proposto é possível individualizar o preço, de acordo com a qualidade de cada comida oferecida.
(71) Sandro Villaschi Chibib (BR/ES)
(72) Sandro Villaschi Chibib
(74) Marcos Antonio Vieira

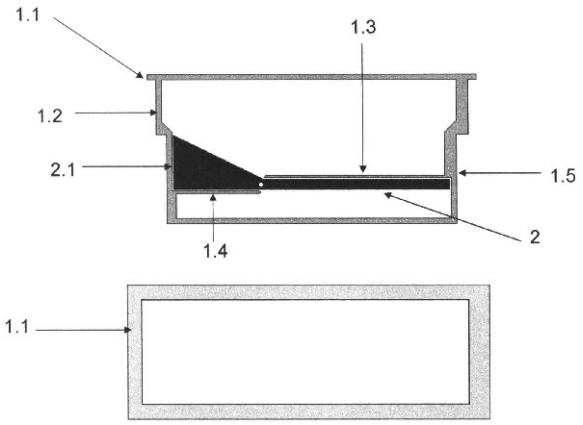


(21) **PI 0300610-7** (22) 19/02/2003 **3.1**
(51) G09B 23/24, G09B 23/28
(54) MODELO TRIDIMENSIONAL PARA REPRESENTAR ESTRUTURA OU PARTE DE ESTRUTURA PROTÉICA E KIT
(57) "MODELO TRIDIMENSIONAL PARA REPRESENTAR ESTRUTURA OU PARTE DE ESTRUTURA PROTÉICA E KIT". A presente invenção refere-se a componentes modulares para serem usados na construção de modelos moleculares representando estruturas protéicas. Mais especificamente, a invenção revela componentes que simbolizam regiões da proteína que não formam elementos de estrutura secundária e partes de elementos da estrutura secundária bem como suas conexões, para a construção de modelos representativos do enovelamento de qualquer estrutura protéica, ou ainda, modelos proporcionais ao tamanho real por meio da determinação de uma escala. Ditos modelos são úteis para finalidades pedagógicas e a visualização de estruturas protéicas em trabalhos de pesquisa na área.
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(72) Richard Charles Garratt, Luciano Douglas dos Santos Abel
(74) Lucas Martins Gaiarsa

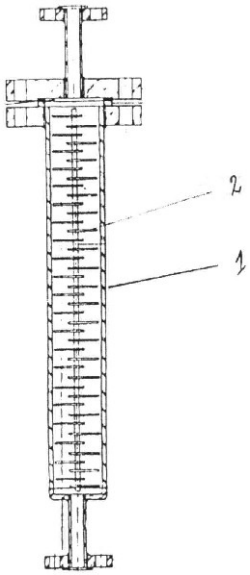


(21) **PI 0300740-5** (22) 10/03/2003 **3.1**
(51) A61K 9/08, A61K 7/043
(54) ANTIINFLAMATÓRIOS EM BASE PARA ESMALTE E SEU MÉTODO DE USO EM ONICODISTROFIAS INFLAMATÓRIAS
(57) "ANTIINFLAMATÓRIOS EM BASE PARA ESMALTE E SEU MÉTODO DE USO EM ONICODISTROFIAS INFLAMATÓRIAS. A presente invenção diz respeito a uma nova apresentação medicamentosa para o tratamento das onicodistrofias inflamatórias com antiinflamatórios e o método utilizado para sua aplicação bem como sugestão de posologia. Esta nova apresentação se justifica tendo em vista que, ao facilitar o uso do princípio ativo, há maior adesão do paciente ao tratamento e, neste caso, redução dos efeitos colaterais.
(71) Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho (BR/SP)
(72) Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho

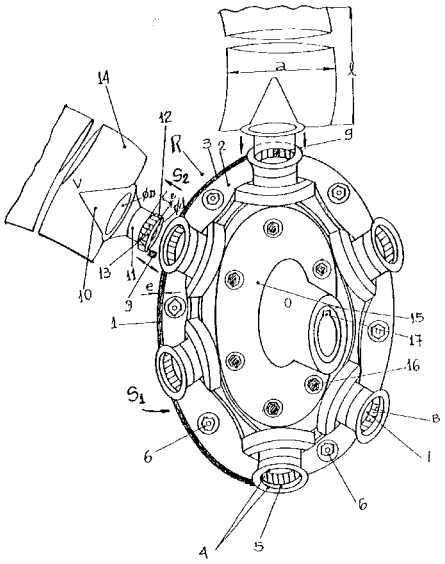
(21) **PI 0301644-7** (22) 15/04/2003 **3.1**
(51) E03F 7/06
(54) DISPOSITIVO COMPLEMENTAR PARA BUEIROS DE REDES PLUVIAIS
(57) "DISPOSITIVO COMPLEMENTAR PARA BUEIROS DE REDES PLUVIAIS". Trata-se de um equipamento complementar a ser instalado em bueiros das redes pluviais visando evitar o retorno ou passagem de qualquer produto líquido ou sólido por este bueiro. sendo composto de carenagem externa (1), aba lateral (1.1), suporte inferior (1.2) e suporte superior (1.3), tampa com contrapeso (2), contrapeso (2.1), e pino de sustentação (3), evitará que os elementos que estiverem abaixo do dispositivo, não retornem ao ambiente externo, evitando com isto não somente o mau cheiro, como a proliferação de insetos, ratos etc..
(71) Walton Cerqueira de Abreu Filho (BR/ES)
(72) Walton Cerqueira de Abreu Filho
(74) Wagner José Fafá Borges



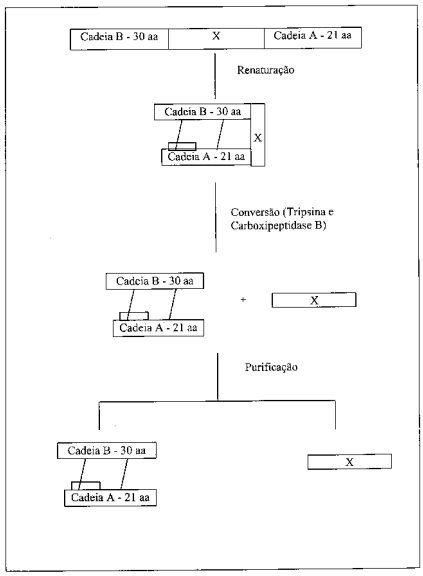
(21) **PI 0301990-0** (22) 26/06/2003 **3.1**
(51) B01J 7/00, G21C 19/00
(54) DISPOSITIVO DESPOLIMERIZADOR DE GASES
(57) "DISPOSITIVO DESPOLIMERIZAÇÃO DE GASES". Um dispositivo utilizado na despolimerização, dissociação ou pré-aquecimento de gases. A invenção se refere a um dispositivo metálico, associado a fornos de aquecimento , utilizados em processos químicos, bioquímicos ou metalúrgicos, para despolimerizar ou dissociar gases de compostos orgânicos ou inorgânicos, conseguindo um menor gasto energético no processo utilizado A invenção também proporciona a dissociação dos gás amônia formando os gases hidrogênio e nitrogênio. A invenção também se refere a um pré-aquecedor de gases.
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR)
(72) José Antonio Seneda
(74) Francisco Rondinelli Júnior



(21) **PI 0302441-5** (22) 15/07/2003 **3.1**
(30) 29/04/2003 AR P 03 01 01482
(51) F04D 29/34
(54) ROTOR PARA FLUXO AXIAL QUE INCLUI UM NÚCLEO COM FRESTAS DE RETENÇÃO E GRADUAÇÃO DE ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO DAS PÁS
(57) "ROTOR PARA FLUXO AXIAL QUE INCLUI UM NÚCLEO COM FRESTAS DE RETENÇÃO E GRADUAÇÃO DE ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO DAS PÁS". Patente de Invenção para um 'Rotor para fluxo axial que inclui um núcleo com frestas de retenção e graduação de ângulos de inclinação das pás ' constituído por um primeiro subconjunto (S1) e um segundo subconjunto (S2) vinculados estrutural e operativamente entre si, formando um conjunto integral, o primeiro subconjunto (S1) consiste em um núcleo (1), de um material apropriado, composto por duas peças unitárias que definem uma tampa superior (2) e uma tampa inferior (3), de seções circulares, e cada tampa tem uma pluralidade de projeções côncavas (4) enfrentadas, e onde ditas tampas (2,3) ao unirem-se por uma pluralidade de meios de sujeição (6) distribuídos circunferencialmente sobre a periferia do núcleo (1), definem uma disposição de ditas projeções (4) cooperantes e enfrentadas entre si, múltiplos alojamentos ocos (7) com cavidades de conformações cilíndricas; ditos alojamentos (7) servem de guia e se vinculam em forma cooperante a um segundo subconjunto (S2) constituído por munhões (10) de forma cônica, com um vértice (V) e uma base semelhante a uma plataforma de seção circular de diâmetro (∅ D); em sua parte superior ditos munhões estão unidos por meio de planos que contêm seus eixos longitudinais desde o vértice (V) até a plataforma de ditas pás que compõem dito rotor de fluxo axial, ficando assim formado um conjunto integral (munhões - pás), e ditas pás possuem uma largura 'a' e um comprimento 'l', de seção encurvada com perfis aerodinâmicos e com possibilidade de comportamento reversível.
(71) Walter Alejandro Mancardo (AR)
(72) Walter Alejandro Mancardo
(74) Milton Jacques F. Moulin

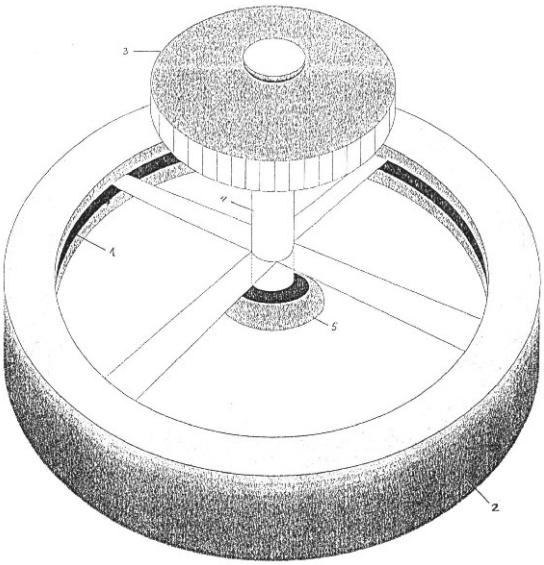


(21) **PI 0302514-4** (22) 10/07/2003 **3.1**
(51) C07K 19/00, C12N 15/17, C12N 15/62
(54) TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE INSULINA HUMANA E OUTROS PEPTÍDEOS POR ENGENHARIA GENÉTICA
(57) "TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE INSULINA HUMANA E OUTROS PEPTÍDEOS POR ENGENHARIA GENÉTICA". A presente invenção se refere a uni processo de produção de insulina e peptídeos de interesse a partir de um precursor híbrido obtido por engenharia genética. O gene híbrido é expresso em hospedeiras apropriadas, utilizando-se vetores de expressão ou expressão/secreção fortes. A proteína recombinante é extraída e convertida in vitro em insulina e no peptídeo em questão. Desta forma, a insulina funciona como uma molécula carreadora e/ou estabilizando o peptídeo de interesse. Esta abordagem de produção simultânea de uma proteína híbrida foi ilustrada pela produção de calcitonina humana no interior da molécula de insulina, isto é, em substituição à cadeia C da próinsulina humana. Desta forma, a calcitonina é estabilizada e sua degradação proteolítica evitada pela presença da molécula de insulina, sendo a proteína híbrida insulinacalcitonina expressa em altos níveis em E. coli.
(71) Fundação Universitária de Brasília (BR/DF)
(72) Mauro Aparecido de Sousa Xavier, Beatriz Dolabela de Lima, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Spartaco Astolfi-Filho

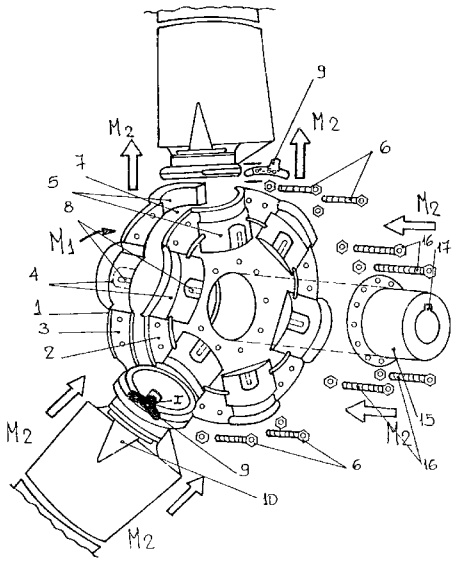


(21) **PI 0302618-3** (22) 19/03/2003 **3.1**
(51) F04B 43/04
(54) MÁQUINA CENTRÍFUGA PROPULSIONADA POR REPULSÃO

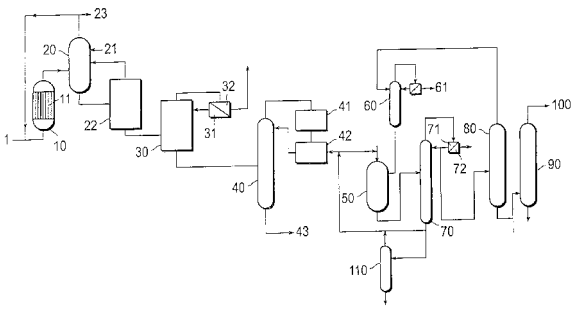
MAGNÉTICA
(57) "MÁQUINA CENTRÍFUGA PROPULSIONADA POR REPULSÃO MAGNÉTICA". A presente invenção consiste numa transposição do sistema de repulsão magnética aplicado de forma linear (ao longo de trilhos) em levitação de trens-bala para uma configuração circular contínua capaz de transmitir movimento giratório para um eixo vertical central. A repulsão magnética tem uma enorme potencialidade de gerar força mecânica, especialmente se associada ao princípio de super condutividade de materiais. A dita centrífuga é um dispositivo capaz de dispor eletroímãs em trajetória circular de modo que cada unidade impulsione a unidade seguinte e seja impulsionada pela unidade anterior, de forma a transformar força de repulsão magnética de pólos iguais em força mecânica.
(71) Luciano Dutra Rabelo (BR/MG)
(72) Luciano Dutra Rabelo



(21) **PI 0302858-5** (22) 03/04/2003 **3.1**
(30) 12/01/2003 AR P 03 01 00161
(51) F04D 29/34
(54) ROTOR DE BOMBA DE FLUXO AXIAL PARA MONTAGEM DE PÁS COM GRADUAÇÃO VARIÁVEL DO ÂNGULO DE ATAQUE
(57) "ROTOR DE BOMBA DE FLUXO AXIAL PARA MONTAGEM DE PÁS COM GRADUAÇÃO VARIÁVEL DO ÂNGULO DE ATAQUE". Constituido por um primeiro módulo (M1) que consiste de um núcleo (1), composto por duas peças unitárias que definem uma tampa superior (2) e uma tampa inferior (3), de seções circulares, e onde ditas tampas (2, 3) ao unirem-se por uma pluralidade de meios de sujeição (6) distribuidos circunferencialmente sobre a periferia do núcleo (1), define uma disposição de ditas projeções (4) cooperantes e enfrentadas entre si, um número de alojamentos ocos (7) com cavidades de conformações cilíndricas e em cujas paredes internas se dispõe em forma talhada por cada alojamento duas frestas eqüidistantes e enfrentadas diametralmente (8) para alojar em forma cooperante a um inserto postiço (9) de fixação, de segurança e de regulagem ou graduação variável do angulo de ataque da ou das pás; ditos alojamentos (7) servem de guia e se associam em forma cooperante a um segundo módulo (M2) constituído por munhões (10) de forma cônica, com um vértice (V) e uma base (B), e dita base é semelhante a uma plataforma de seção circular de diâmetro (∅ D) e se associa em forma solidária a uma bucha de seção circular (∅ d) e a uma raiz (12) de base circular de diâmetro (∅ d) e de espessura (e), sendo o ∅ d < ∅ D, sobre raiz e em sua espessura (e) se dispõe em seu perímetro circunferencial de um setor (13) talhado ou truncado sobre uma face lateral para alojar na armação e dito inserto postiço (9) para a montagem ou ancoragem que oscila de 10º a 50º.
(71) Walter Alejandro Mancardo (AR)
(72) Walter Alejandro Mancardo
(74) Milton Jacques F. Moulin

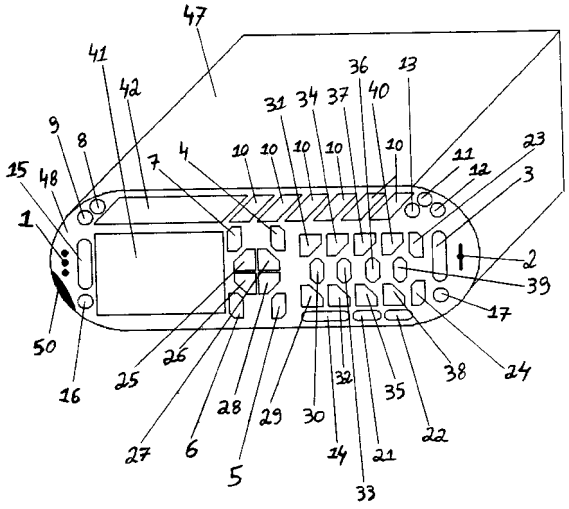


(21) **PI 0303282-5** (22) 28/08/2003 **3.1**
(30) 19/09/2002 JP 2002-273333
(51) B01D 17/00, B01D 53/74, C07C 57/07, C07C 67/48
(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE REFUGO PROVENIENTE DE PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER ACRÍLICO
(57) "MÉTODO PARA REMOÇÃO DE REFUGO PROVENIENTE DE PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER ACRÍLICO". Esta invenção propicia um método para tratamento eficiente do material de refugo proveniente de um processo para produção de ácido acrílico e de um éster acrílico. Isto é um método para a remoção de material de refugo, em que pelo menos um material de refugo selecionado a partir do grupo que consiste em óleo de refugo, água residual e gás de escapamento emitidos a partir de um processo para produção de ácido acrílico é purificado conjuntamente com pelo menos um material de refugo selecionado a partir do grupo que consiste em óleo de refugo, água residual e gás de escapamento emitidos a partir de um processo para produção de um éster acrílico. A eficácia do tratamento é aumentada pelo tratamento simultâneo do material de refugo proveniente de um processo conjunto para as produções de ambos.
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(72) Yukihiro Matsumoto, Takeshi Nishimura, Kenji Sanada, Harunori Hirao
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

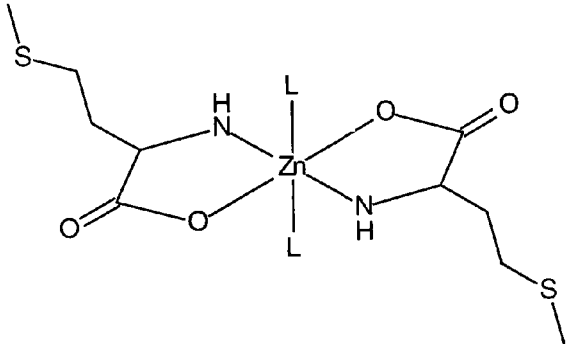


(21) **PI 0304476-9** (22) 13/10/2003 **3.1**
(51) H04B 1/08, H04Q 7/32
(54) APARELHO PARA VEÍCULOS COM DUPLA FUNÇÃO DE RÁDIO E CELULAR SENDO QUE A FRENTE DESTACÁVEL DO RÁDIO É O PRÓPRIO CELULAR
(57) "APARELHO PARA VEÍCULOS COM DUPLA FUNÇÃO DE RÁDIO E CELULAR SENDO QUE A FRENTE DESTACÁVEL DO RÁDIO É O PRÓPRIO CELULAR". Que caracteriza por ser constituído por um painel frontal com formato retangular que se encaixa na unidade principal pelo pino que entra no furo onde ocorre o encaixe dos conectores o aparelho liga e desliga na tecla o painel frontal vai se abaixar quando se aperta a tecla de ejeção do disco para poder colocar o disco na entrada para a saída do disco é só apertar a tecla onde o painel frontal vai descer para a ejeção do disco com o disco na entrada é só escolher com um toque na tecla para rádio am, fm ou cd, escolhendo o rádio é só ver a estação no visor do rádio e sintonizar para mais a tecla ou para menos a tecla a estação, ocorre a memorização automática das estações mantendo a tecla pressionada depois de escolher a emissora é só manter pressionada uma das teclas para guardar na memória se o som não estiver bom é só dar um toque na tecla para ajustar o som grave ou a tecla que escolhe entre o mono ou estéreo quando o rádio estiver ligado e o celular receber uma ligação a tecla vai piscar e emitir um som, dando um toque nesta tecla o som do rádio vai diminuir e o telefone vai ser atendido, apos é só falar normal pelo microfone e escutar pelo auto- falante ou retirar o painel frontal da unidade principal com a tecla e falar no telefone normalmente ou colocar o fone de ouvido na entrada a recepção da chamada ocorre pela antena onde a luz vai piscar indicando uma chamada que é mostrada no painel ou visor do telefone para fazer uma ligação é só entrar no menu pela tecla e escolher com as teclas

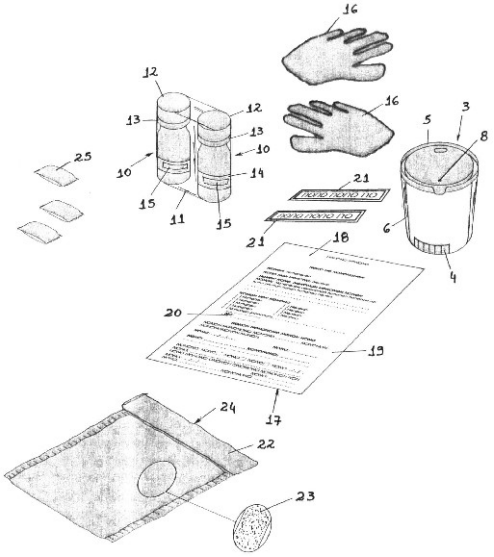
de direção para cima para baixo para a esquerda ou para a direita escolhendo o telefone na memória é só dar enter na tecla e apertar a tecla para fazer uma ligação apos a fala é só dar um toque na tecla assim vai se encerrar a ligação para a discagem de um novo número é só escolher os números com o toque nas teclas para o número um tecla para o número dois tecla para o número três tecla para o número quatro tecla para o número cinco tecla para o número seis tecla para o número sete tecla para o número oito tecla para o número nove tecla para o número zero ou asterisco com a tecla e para repetir o número a tecla com o jogo da velha se errar um digito é só apagar com a tecla se manter a tecla pressionada ocorre automaticamente uma discagem por voz, para colocar no modo silencioso é só manter a tecla apertada para tirar do modo silencioso ou vibrar é só manter novamente a tecla pressionada para aumentar o volume da chamada ou do rádio é só dar um toque na tecla ou diminuir o som na tecla na parte de traz se encontra a bateria do telefone que esta presa pela trava que vai ter a recarga automática pelos conectores e atrás se encontra os parafusos do painel frontal do rádio e telefone.
(71) Michel Singer (BR/RJ)
(72) Michel Singer



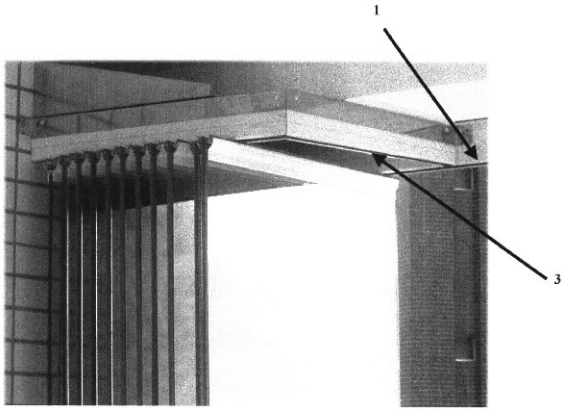
(21) **PI 0304995-7** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) C07D 413/12, C07F 3/06, A23K 1/16
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BISMETIONINA DE ZINCO PARA SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS E POLIGÁSTRICOS
(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BISMETIONINA DE ZINCO PARA SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS E POLIGÁSTRICOS". Bismetionina de zinco foi obtida reagindo soluções aquosas de Zn^{2}+ e metionina em pH8 na temperatura de 80ºC, dando origem a um sólido branco suspenso na solução. Nessas condições o produto formado é um composto neutro de zinco e metionina com estequiometria 1:2, respectivamente, com dois sítios de coordenação na posição axial (L), podendo conter moléculas com átomos doadores de elétrons, como a molécula de água, e cuja solubilidade é dependente do pH do meio. Apresenta-se insolúvel, em meio neutro ou básico, tornando-se bastante inerte em ambientes altamente reativos, enquanto em meio ácido (pH < 3), o composto torna-se totalmente solúvel, aumentando sua reatividade. Sua aplicação para suplementar dietas de animais poligástricos, como os ruminantes, é interessante uma vez que a baixa solubilidade em meio neutro garante a integridade do complexo, não sofrendo ação dos microorganismos ruminais. Ao ser levado ao estômago químico do animal, devido sua acidez, o composto de zinco torna-se mais solúvel e por isso mais disponível pelo organismo dos animais, atingindo níveis corporais de zinco adequados.
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologico CNPq (BR/DF)
(72) Aparecido Ribeiro de Souza, Reginaldo Nassar Ferreira, Lourival Cardoso de Faria, Lílian Torres da Silva



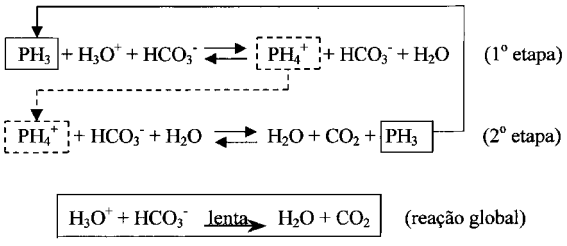
(21) **PI 0305807-7** (22) 19/11/2003 **3.1**
(51) A61F 5/44
(54) KIT PARA COLETA, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE URINA PARA EXAME TOXICOLÓGICO LABORATORIAL E PROCESSO DE COLETA E MANUSEIO DA URINA PARA FINS DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE
(57) "KIT PARA COLETA, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE URINA PARA EXAME, TOXICOLÓGICO LABORATORIAL E PROCESSO DE COLETA E MANUSEIO DA URINA PARA FINS DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE". Notadamente de um Kit e respectivo processo com a particular eficiência no sentido de evitar possível violação das amostras tanto no momento da coleta, como também durante procedimentos de transporte, além de garantirem, também, a conservação do líquido coletado pôr grande espaço de tempo, suficiente, inclusive, para que amostras coletadas em qualquer lugar do planeta cheguem ao laboratório sem que suas propriedade principais sejam alteradas. Composto de uma pequena caixa (1) com tampa articulada (2), caixa esta passível de ser confeccionada em qualquer material compatível com condições de transporte seguras; no interior da caixa (1) estão alojados todos os componentes, assim relacionados: um frasco graduado (3), dotado de termômetro tipo Fila incorporado (4), frasco este contendo uma tampa (5) aplicada pôr encaixe, originalmente lacrado, através de Filme plástico retrátil (6), para coleta de amostra, sendo que esta tampa (5) possui um bico vertedor (7) originalmente voltado para o interior do mesmo, de modo que a superfície superior possa receber um rótulo não adesivo (8) que fica confinado entre a superfície da dita tampa e o filme plástico retrátil (6); esta tampa (5) recebe um orifício (9) em sua superfície que atua como meio dosador para liberação controlada da urina, sendo a mencionada tampa (5) removível após a remoção do filme plástico retrátil (6); integram ainda o Kit dois frascos menores (10), originalmente interligados através de filme plástico retrátil (11), frascos estes com tampas (12) providas de anéis de lacre (13), sendo cada frasco dotado de uma etiqueta adesiva (14) previamente posicionada, onde cada referida etiqueta possui um campo (15) para o número da amostra (igual para ambos os frascos), diferenciando-se estas etiquetas apenas pela coloração. Integram ainda o Kit bolsa térmica (22) e saches de gelo (25).
(71) Maxilab Diagnósticos S/C Ltda (BR/SP)
(72) Orandir Alves Silva, Anthony Wong
(74) Silvio Darré Junior



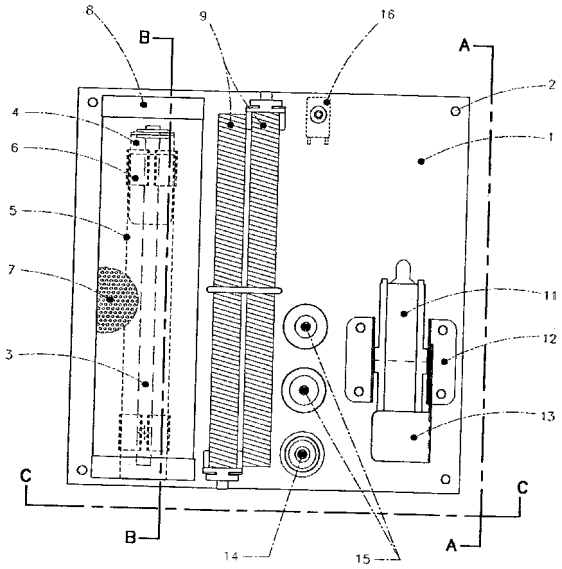
(21) **PI 0306365-8** (22) 17/09/2003 **3.1**
(51) E06B 3/00
(54) SISTEMA VENTANA
(57) "SISTEMA VENTANA". Trata-se de um sistema desenvolvido para possibilitar o fechamento de áreas, apresentando como principal inovação, em relação ao estado da técnica, o sistema de recolhimento dos painéis de fechamento através do deslizamento em guias laterais instaladas no trilho superior possibilitando o posicionamento dos mesmos paralelamente às paredes independentemente do ângulo de incidência com as mesmas
(71) Alunobre Industrial Ltda (BR/ES)
(72) Vittorio Gallo
(74) Wagner José Fafá Borges



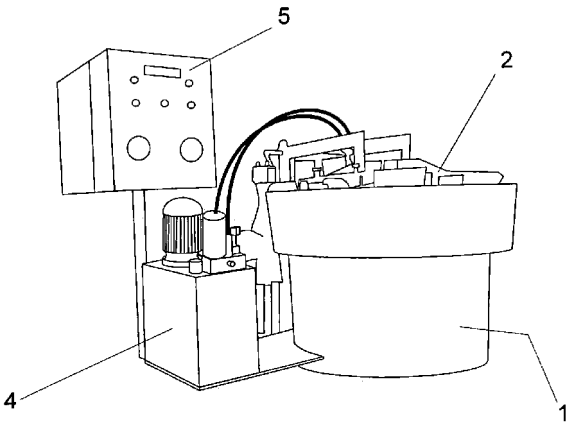
(21) **PI 0306372-0** (22) 07/10/2003 **3.1**
(51) A23L 2/42
(54) PROCESSO TAMPONIZANTE DESENVOLVIDO PELO ADITIVO INIBIDOR CINÉTICO FOSFINA PARA RETARDAR A VELOCIDADE DE LIBERAÇÃO DO DIÓXIDO DE CARBONO EM SOLUÇÕES AQUOSAS CARBONATADAS
(57) "PROCESSO TAMPONIZANTE DESENVOLVIDO PELO ADITIVO INBIDOR CINÉTICO FOSFINA PARA RETADAR A VELOCIDADE DE LIBERAÇÃO DO DIÓXIDO DE CARBONO EM SOLUÇÕES AQUOSAS CARBONATADAS". A presente invenção configura-se no desenvolvimento de um processo físico-químico tamponizante (Fluxograma 1), segundo o qual, promove o mecanismo de estabilização ácida do pH, relativo ao gás carbônico (CO_2) dissolvido em soluções aquosas. Utilizando-se para a obtenção da respectiva estabilização, o aditivo químico Fosfina (PH_3). Sendo que, a aditivação do sistema carbonatado (Equação química 1), desenvolverá a atividade cinética inibidora da velocidade da reação de liberação do Dióxido de Carbono (CO_2), pertencente ao equilíbrio químico gás-líquido da solução carbonatada. O processo físico-químico tamponizante, adquirido na solução aquosa carbonatada, possui a característica de se conter o CO_2 no sistema gás-líquido, mantendo-o dissolvido por um maior período de tempo em relação à solução carbonatada comum (estado da técnica). Caracterizando portanto, na aplicação industrial referente à produção (composição) de bebidas compostas por soluções aquosas carbonatadas. O processo tamponizante desenvolvido, promoverá o aumento do tempo de contenção do Dióxido de Carbono (CO_2), dissolvido no sistema gás-líquido. Melhorando (otimizando), desta forma, as características físico-químicas e degustativas, inerentes à bebida carbonatada. Adquirindo fisicamente, uma refrenscância (refrigeração do aparelho digestivo) mais eficiente, promovida pelo respectivo aumento da energia de ativação, relacionada ao sistema aditivado.
(71) Alessandro de Oliveira (BR/ES)
(72) Alessandro de Oliveira



(21) **PI 0314064-4** (22) 07/11/2003 **3.1**
(51) B29C 53/08
(54) CURVADOR DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS
(57) "CURVADOR DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS". A presente invenção caracteriza-se por efetuar o curvamento e moldagem de bolsas e ou virolas em eletrodutos plásticos, de maneira prática e rápida, utilizando-se das sobras e rebarbas de cortes, preservando as características e diâmetros originais das tubulações, objetivando redução dos custos de execução, procedimentos mais seguros e componentes com melhor acabamento final. A invenção em epígrafe é constituída basicamente de placa base (1), resistência para aquecimento (3), suporte de resistência (4), tubo metálico do canal de aquecimento (5), abraçadeiras suporte do tubo (6), carenagem de proteção em chapa perfurada (7), molas anti enrugamento (10), roldana de moldagem da curva (11), suporte da roldana (12), dispositivo limitador do ângulo de curvatura (13), pinos para moldagem de bolsas nos eletrodutos (14), pinos para moldagem de virolas (15), interruptor elétrico liga-desliga (16), chicote elétrico com plug padrão ABNT.
(71) Carlos Manoel Cunha de Campos (BR/BA)
(72) Carlos Manoel Cunha de Campos

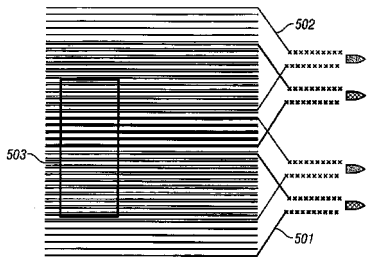


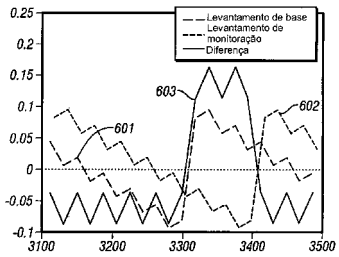
(21) **PI 0314615-4** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) B29D 30/08, B29C 35/02
(54) REMOLDADEIRA DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(57) "REMOLDADEIRA DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS". Compreendida por uma carcaça (1) predominantemente cilíndrica, provida superiormente de uma tampa basculante (2); dita remoldadeira é constituída internamente, por uma matriz (3) com o desenho da banda de rodagem do pneu desejado; por um sistema hidráulico completo (4), compreendido por uma bomba hidráulica, pistão, sistema pneumático e câmaras de aquecimento de vapor; um painel de controle (5) com indicadores de pressão do vapor, pressão do ar, pressão do óleo, 'timer' digital, lâmpadas de identificação de funcionamento, e comandos de fechamento e abertura da máquina; sistema elétrico com sensores, válvulas sonelóides, micros e demais componentes eletro/eletrônicos para automação; seu funcionamento consiste em ao pressionar o botão de partida, o sistema hidráulico entra em operação acionando o pistão para fechamento e travamento da máquina, sendo que, constatado o travamento, o comando da válvula emite sinal para o sistema pneumático iniciar a pressurização, de forma que o timer inicia a contagem regressiva do tempo de vulcanização e ao 'zerar', envia sinal para início da despressurização, sendo que quando a válvula instalada no sistema pneumático constata a total despressurização, envia sinal ao comando para abertura da máquina, para que o operador possa executar a operação de retirada do pneu e desengate do ar comprimido.
(71) Caldenge Equipamentos Indústriais Ltda (BR/SP)
(72) Hissashi Suaki
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.



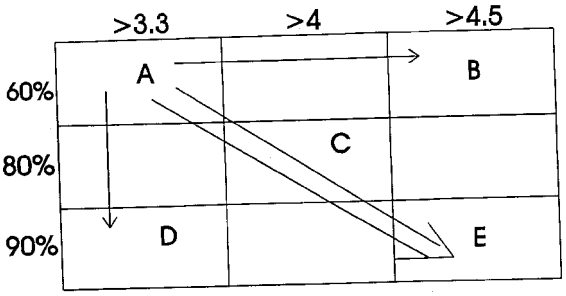
(21) **PI 0401885-0** (22) 31/05/2004 **3.1**
(30) 30/05/2003 US 10/448,809
(51) G01V 1/36
(54) MÉTODO PARA CORRIGIR DESLOCAMENTOS DE TEMPO EM DADOS SÍSMICOS QUE RESULTAM DE VARIAÇÃO AZIMUTAL
(57) "MÉTODO PARA CORRIGIR DESLOCAMENTOS DE TEMPO EM DADOS SÍSMICOS QUE RESULTAM DE VARIAÇÃO AZIMUTAL". A presente invenção refere-se a um conjunto de dados sísmicos que é processado ao aplicar uma transformação no conjunto de dados sísmicos que corrige os deslocamentos de tempo no conjunto de dados sísmicos que resultam de variação azimutal. Alternativamente, um conjunto de dados sísmicos é classificado como concentrações de desvio comum. Então, as seguintes etapas são aplicadas em cada concentração de desvio comum. Uma transformação é aplicada na concentração de desvio comum que corrige os deslocamentos de tempo na concentração de desvio comum que resulta de variação azimutal. A concentração de desvio comum é transformada de forma inversa.
(71) PGS Exploration(UK) Limited (GB)
(72) Michel Albert Schoneville

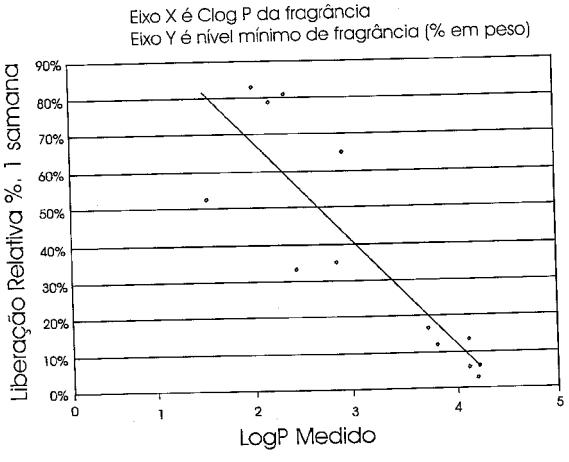
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

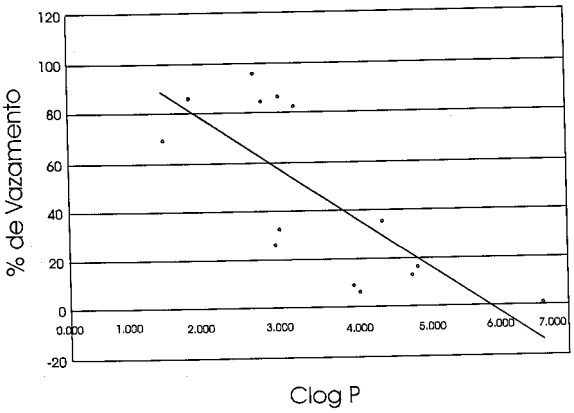




(21) **PI 0405099-1** (22) 19/11/2004 **3.1**
(30) 20/11/2003 US 10/718,240; 05/11/2004 US desconhecido
(51) C11D 17/08
(54) MATERIAIS ENCAPSULADOS
(57) "MATERIAIS ENCAPSULADOS". Os quais estão relacionados com materiais de fragrância encapsulados. Os materiais de fragrância são compreendidos de materiais de Clog P elevado ou materiais de fragrância de Clog P elevado juntamente com materiais de solvente de Clog P elevado. Os materiais de fragrância e de solvente encapsulados podem, então, ser adicionalmente revestidos com um segundo revestimento, preferivelmente um revestimento catiônico. o uso seletivo de solvente permite que a fragrância ou materiais de fragrância permaneçam nas cápsulas por períodos estendidos de tempo sem lixívia da cápsula. A lixiviação dos materiais de aroma ou fragrância é um problema especificamente em produtos que contenham uma alta carga de materiais surfactantes ou emulsificantes tais como produtos para lavagem de roupa e produtos de higiene oral.
(71) International Flavors & Fragrances Inc (US)
(72) Lewis Michael Popplewell, Joseph Brain, Johan Gerwin Ledewijk Pluyter, Yueqian Zhen, Kaiping Daniel Lee
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

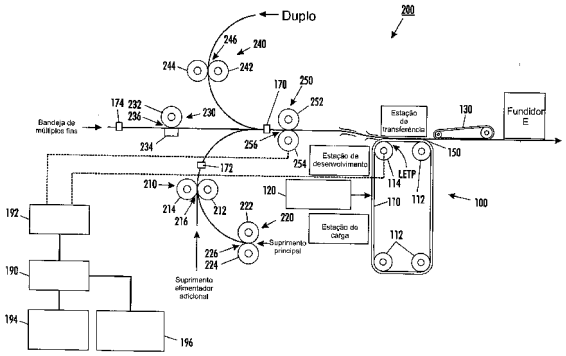






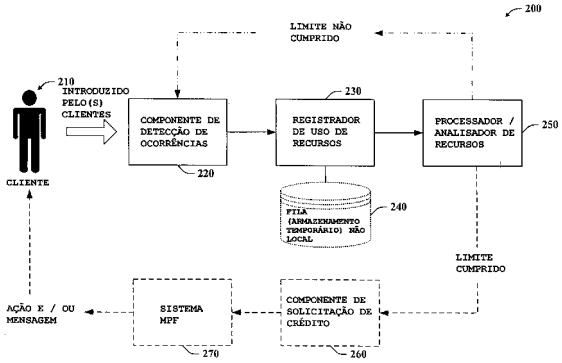
(21) **PI 0405137-8** (22) 22/11/2004 **3.1**
(30) 21/11/2003 DE 103 54 616.2
(51) C08K 5/40, C08K 5/5419
(54) MISTURAS DE BORRACHA
(57) "MISTURAS DE BORRACHA". A presente invenção refere-se a misturas de borracha contendo (A) uma borracha ou mistura de borracha, (C) um enchedor, (C) um organossilano da fórmula geral I (D) um acelerador thiuram e (E) um co-ativador contendo nitrogênio, a razão de peso do acelerador thiuram (D) para o co-ativador contendo nitrogênio (E) sendo igual a ou maior que 1. As misturas de borracha são preparadas misturando-se a borracha ou a mistura de borracha (A), o enchedor (B), o organossilano da fórmula geral I (C), o acelerador thiuram (D) e o co-ativador contendo nitrogênio (E) em uma unidade de misturação. As misturas de borracha podem ser usadas em pneumáticos, bandas de rodagem de pneus, bainhas de cabos, mangueiras, correias de transmissão, correias de transporte, coberturas de cilindros, pneus, solas de sapatos, gaxetas e elementos selantes.
(71) Degussa AG (DE)
(72) Oliver Klockmann, Andre Hasse, Hans-Detlef Luginsland
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405802-0** (22) 21/12/2004 **3.1**
(30) 22/12/2003 US 10/740,490
(51) G03G 21/00
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE SUBSTRATO
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE SUBSTRATO". A invenção refere-se a sistemas e métodos para alinhar um substrato com pelo menos um de um primeiro elemento de suprimento de substrato e de um segundo elemento de suprimento de substrato que fornece substratos para uma câmara que recebe a folha fornecida do primeiro elemento de suprimento de substrato e do segundo elemento de suprimento de substrato.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Jos W. Jacobs, Thomas R. Edney, Nathan E. Hult
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

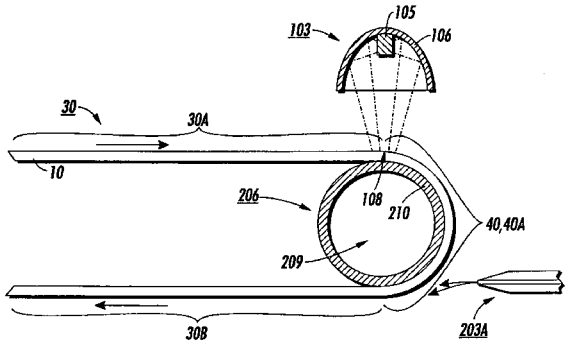


(21) **PI 0405867-4** (22) 23/12/2004 **3.1**
(30) 24/12/2003 US 10/746,389
(51) G06F 17/60
(54) COBRANÇA LIMITE
(57) "COBRANÇA LIMITE". A presente invenção envolve um sistema e um método que facilitam o ato de comprar online em parte pela consolidação de qualquer número de compras e seus respectivos valores de cobrança até que as compras ou os valores de cobrança atinjam um nível limite. O nível limite pode ser baseado em parte nos recursos usados (consumidos ou comprados) ou no valor monetário correspondente. O nível limite pode ser determinado com base, pelo menos em parte, em vários fatores, tais como o tipo de recurso comprado, o volume de recursos comprados em um momento ou ao longo de um período de tempo, na história de pagamentos do cliente, na história de uso do cliente, na realimentação recebida do provedor de pagamentos do cliente, do tipo de veículo de pagamento (cartão de crédito, cartão do valor armazenado, por exemplo) , no momento da compra, etc. Quando o limite é atingido, o pagamento é solicitado assincronamente. A conta do cliente pode ser suspensa ou cancelada se o pagamento não puder ser assegurado dentro do período de

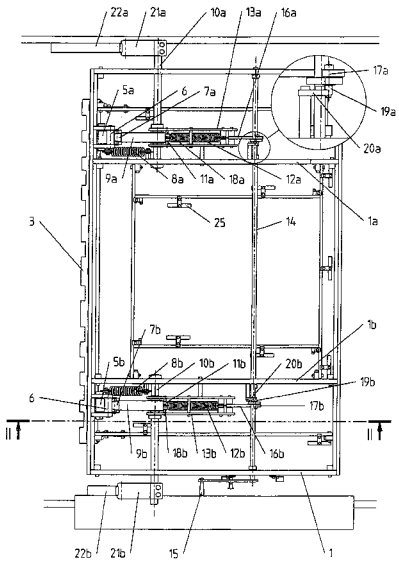
tempo desejado.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Bharat Shyam, Indrojit Deb, David J. Brennann, John R. Gallelli, Jun Yin, Newton Cunha Sanches, Rangaprasad Narasimhan, Stuart H. Marshall, Xingheng T. Wang
(74) Nellie Anne Daniel Shores



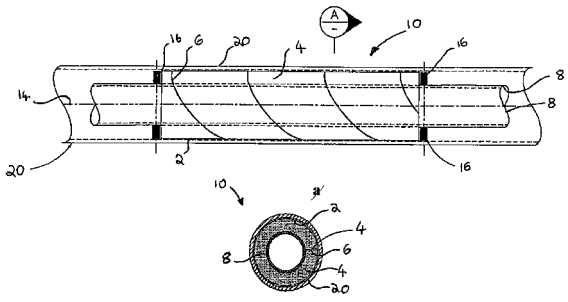
(21) **PI 0405940-9** (22) 22/12/2004 **3.1**
(30) 23/12/2003 US 10/743,179
(51) G03G 5/02
(54) MÉTODO E APARELHO APERFEIÇOADOS PARA LIBERAÇÃO DE TENSÕES
(57) "MÉTODO E APARELHO APERFEIÇOADOS PARA LIBERAÇÃO DE TENSÕES". A presente invenção refere-se a um processo de alívio de tensão/esforço que inclui uma tira de material de camadas múltiplas incluindo pelo menos uma camada a ser tratada, a pelo menos uma camada a ser tratada tendo um coeficiente de expansão térmica significativamente diferente de um coeficiente de expansão térmica de outra camada; passar da tira de material sobre e em contato com um rolete redutor de dobras que cria, espontaneamente, esforço de tensão transversal na pelo menos uma camada acima de uma temperatura de transição do vidro da pelo menos uma camada para, assim, criar uma porção aquecida da pelo menos uma camada, uma porção da tira de material em proximidade com a porção aquecida da pelo menos uma camada, assim, tornando-se uma porção aquecida da tira de material; provocar curvatura na porção aquecida da tira de material; e resfriar a porção aquecida da tira de material na referida curvatura.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Robert C. U. Yu, John J. Darcy III, Michael S. Roetker, Scott J. Griffin, Felix J. Santana, Satchidanand Mishra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0406123-3** (22) 14/10/2004 **3.1**
(30) 14/10/2003 CH 01748/03
(51) B26D 7/00
(54) ESTAÇÃO DE CORTE DE MOLDE DE UMA PRENSA DE CORTE COM MATRIZ
(57) "ESTAÇÃO DE CORTE DE MOLDE DE UMA PRENSA DE CORTE COM MATRIZ". A presente invenção refere-se a uma estação de corte de moldes de uma prensa de corte com matriz compreende uma berço superior (2) para um dispositivo de corte de moldes e barras de pinças (23) para transportar as folhas em elaboração (4). Este berço superior compreende dispositivos (2a, 2b) para a montagem removível, alternadamente a um dispositivo de corte de moldes e a um dispositivo de distribuição (1) de chapas não cortadas. Esta estação ainda compreende no mínimo um came (24) para a abertura das pinças (23a) das ditas barras de pinças (23), montada de maneira removível.
(71) Bobst S.A (CH)
(72) Bernard Jaquet, Raphaël Laederach, Jean-Marc Limat
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



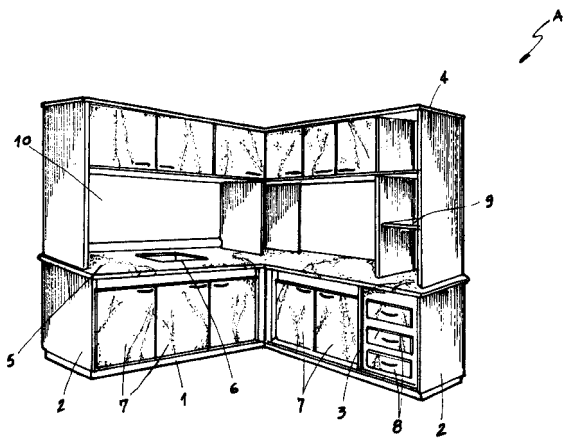
(21) **PI 0406126-8** (22) 08/11/2004 **3.1**
(30) 08/11/2003 GB 0326118.7
(51) F16L 59/14
(54) APARELHO DE ISOLAMENTO DE ELEMENTO TUBULAR E MÉTODOS DE FABRICAR UM APARELHO DE ISOLAMENTO DE ELEMENTO TUBULAR E DE INSTALAR UM APARELHO DE ISOLAMENTO DE ELEMENTO TUBULAR SOBRE UM PRIMEIRO ELEMENTO TUBULAR A SER ISOLADO DENTRO DE UM SEGUNDO ELEMENTO TUBULAR
(57) "APARELHO DE ISOLAMENTO DE ELEMENTO TUBULAR E MÉTODOS DE FABRICAR UM APARELHO DE ISOLAMENTO DE ELEMENTO TUBULAR E DE INSTALAR UM APARELHO DE ISOLAMENTO DE ELEMENTO TUBULAR SOBRE UM PRIMEIRO ELEMENTO TUBULAR A SER ISOLADO DENTRO DE UM SEGUNDO ELEMENTO TUBULAR". Um aparelho de isolamento de elemento tubular (10) para isolar um primeiro elemento tubular (8) dentro de um segundo elemento tubular (20) para emprego na indústria de exploração e produção de óleo e gás. Um membro isolante interno (4) circunda a circunferência externa de um duto interno (8) e um membro espaçador rígido (16) suporta o duto (8) dentro do segundo elemento tubular (20), o membro espaçador rígido (1 6) sendo previsto nas extremidades do aparelho (10). Um membro substancialmente resiliente (2) é também previsto sobre a face extrerna externa do membro isolante interno (4) e um corte helicoidalmente disposto (6) é previsto através do mesmo de maneira a permitir que as forças de tração e compressão causadas por um momento fletor atuando ao longo do eixo geométrico longitudinal (14) do aparelho (10) quando por exemplo o duto (8) é aplicado sobre um tambor, sejam substancialmente aliviadas. Métodos de fabricação e instalação do aparelho (10) também são apresentados.
(71) Subsea 7 BV (NL)
(72) Alan David Foxton
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



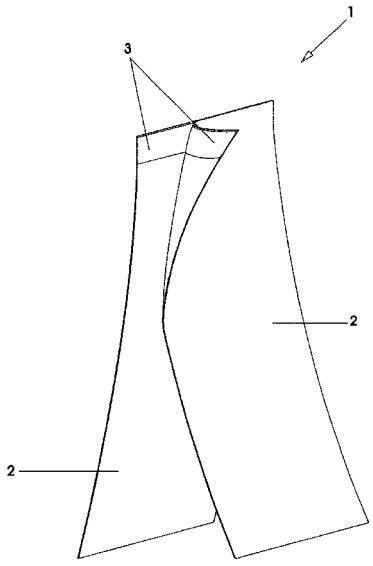
3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8400992-6** (22) 28/05/2004 **3.2**
(51) A47B 55/04
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ARMÁRIOS, MÓVEIS EM GERAL, ESTRUTURAS DECORATIVAS E OUTROS ELEMENTOS CORRELATOS
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ARMÁRIOS, MÓVEIS EM GERAL, ESTRUTURAS DECORATIVAS E OUTROS ELEMENTOS CORRELATOS". Mais particularmente trata de armários (A), móveis, estruturas decorativas e outros elementos correlatos, utilizados para os mais variados fins, especialmente aqueles aplicados em ambientes cuja umidade é elevada, tais como, gabinetes de banheiros, cozinhas e lavanderias, sendo para tanto desenvolvido a partir de placas de pedras naturais do tipo granito, mármore ou ainda, materiais sintéticos de características equivalentes, cujo intuito intrínseco visa eliminar todos os inconvenientes apresentados armários e móveis existentes no estado da técnica, sendo para tanto revestido de grande resistência e beleza, proporcionando aos usuários total tranqüilidade quanto à vida útil e manutenção de referidos armários e móveis, além de um aspecto

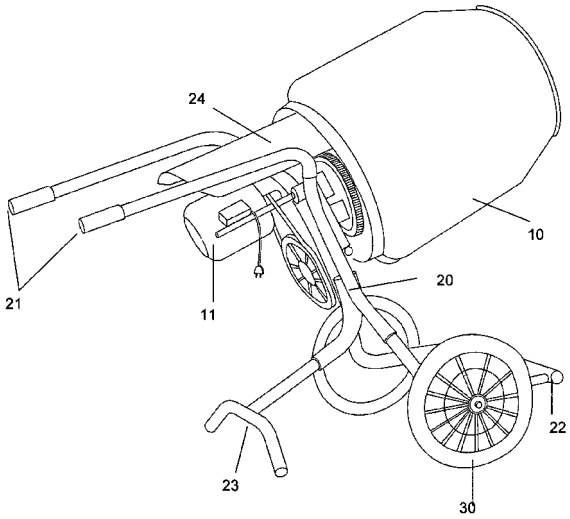
externo de linhas agradáveis e limpas, extrema simplicidade de manuseio, além de configurar um produto de grande eficiência e praticidade.
(71) Pedro Galdino da Silva (BR/SP)
(72) Pedro Galdino da Silva
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



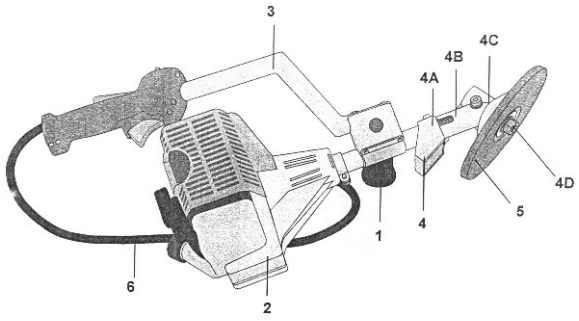
(21) **MU 8401450-4** (22) 06/01/2004 **3.2**
(51) A45D 19/18
(54) PROTETOR REAPROVEITÁVEL PARA TINGIMENTO DE MECHAS DE CABELO
(57) "PROTETOR REAPROVEITÁVEL PARA TINGIMENTO DE MECHAS DE CABELO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Protetor Reaproveitável Para Tingimento de Mechas de Cabelo, (1), caracterizado por ser constituído por duas tiras de manta (2) de tecido não tecido providas de zíper de contato (3) na sua parte superior e cuja finalidade são as acelerar e melhorar os processo de tingimento de cabelos, permitindo colocar uma mecha de cabelo sobre a manta posterior, fixar a segunda tira de manta (2) e aplicar a tinta sobre a mecha de cabelo.
(71) Luciana Rosa Dikas em Vídeo LTDA. (BR/SP)
(72) Vera Lúcia Rosa
(74) Mari Alba Perito



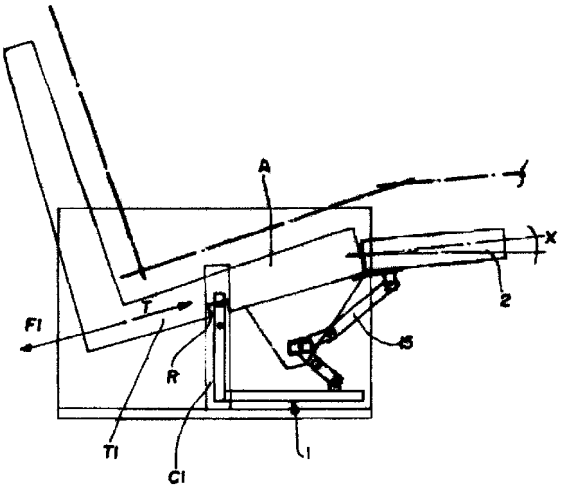
(21) **MU 8402090-3** (22) 30/08/2004 **3.2**
(51) B28C 5/18
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BETONEIRA PORTÁTIL DESMONTÁVEL
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM BETONEIRA PORTÁTIL DESMONTÁVEL". É descrito um aperfeiçoamento em betoneira portátil desmontável que compreende um conjunto tambor (10) que inclui uma cuba com aletas internas (não apresentadas), dita cuba (10) movimentada através de um motor elétrico (11) protegido por uma calha superior (24), apresentando uma estrutura de suporte tubular com perfis encaixáveis (20) para a fixação do conjunto tambor (10) na porção intermediária da dita estrutura de suporte (20), dita estrutura de suporte tubular (20) que apresenta inclui dois braços paralelos (21) na extremidade superior da estrutura de suporte tubular, um encaixe apropriado para a fixação do suporte das rodas (25) na extremidade inferior da estrutura de suporte tubular (20) com a disposição de uma barra horizontal (22) fixada à frente do suporte das rodas (25) e um apoio (23) na porção traseira da extremidade inferior do dito equipamento.
(71) Renato Raboch (BR/SC)
(72) Renato Raboch
(74) Sko Oyarzábal Marcas e Patentes Sociedade Simples LTDA



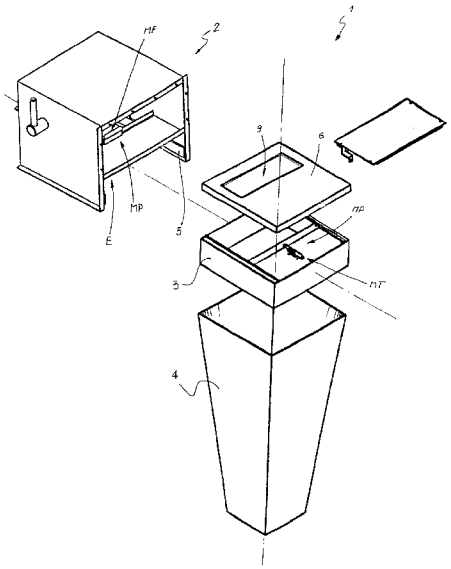
(21) **MU 8402234-5** (22) 17/09/2004 **3.2**
(51) B24B 23/02
(54) MOTOESMELHIRADEIRA
(57) "MOTOESMERILHADEIRA". Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade do campo técnico de ferramentas mecânicas em geral, como uma motoesmerilhadeira (1) que, de acordo com as suas características, possui como principio básico propiciar a formação de uma motoesmerilhadeira (1) em estrutura própria e específica do tipo totalmente portátil e independente, de elevada durabilidade e resistência, em material metálico ou similar e contendo perfeitamente integrados e simetricamente dispostos um motor (2) como força motriz um braço de sustentação (3) como apoio e comando, um mancal (4) como interface, um disco de desbaste (5) como esmerilhador e um cabo de energia (6). com vistos a possibilita a sua aplicação de forma portátil e individualizada pelos usuários nos procedimentos de esmerilhar e cortar através de discos próprios os mais diversos produtos metálicos ou similares em geral.
(71) Alvaro Luiz da Silva (BR/PR)
(72) Alvaro Luiz da Silva
(74) Adilson Gabardo



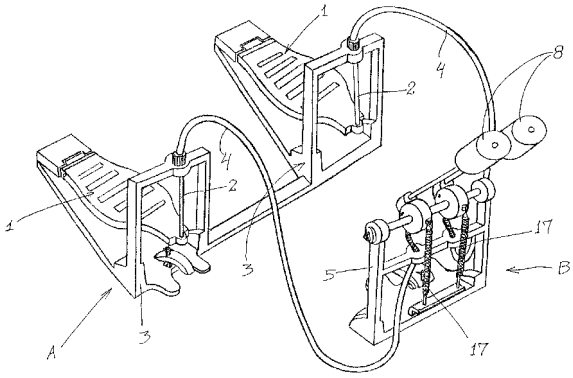
(21) **MU 8402575-1** (22) 29/06/2004 **3.2**
(51) A47C 1/024, A47C 1/029
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ARTICULAÇÃO DE APOIO BASCULANTE DE POLTRONA E CORRELATOS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ARTICULAÇÃO DE APOIO BASCULANTE DE POLTRONA E CORRELATOS". Trata o presente modelo de utilidade de um mecanismo de articulação (2), tendo em vista a caracterização de meios que permitem a movimentação angular igual ou maior de 90º de uma plataforma frontal (2) articulada em poltrona (PR) ou móvel correlato; a movimentação angular da plataforma de apoio (2) é obtida por meio de um movimento suave, para trás (F1) ou para frente (F2) do corpo do usuário sobre o assento (A) da poltrona, com a ajuda do apoio dos braços nos descansos laterais da mesma, promovendo assim o deslocamento articulado de uma alavanca (15) prevista no mecanismo de articulação (1) e adequadamente fixada (16) na base inferior da plataforma basculante (2).
(71) Delare Indústria e Comércio LTDA. (BR/ES)
(72) José Maria Rigoni
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda



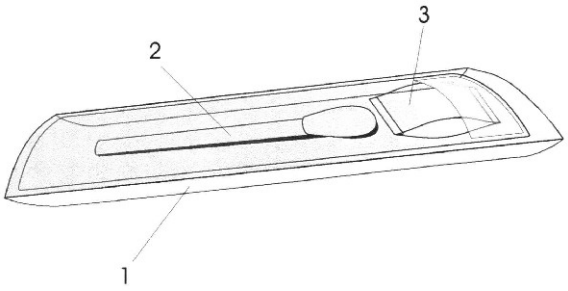
(21) **MU 8403381-9** (22) 10/12/2004 **3.2**
(51) B65D 91/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONJUNTO DE MALOTE AUTO TRAVANTE PROVIDO DE MÓDULO RECEPTOR INTERCAMBIÁVEL
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE MALOTE AUTOTRAVANTE PROVIDO DE MÓDULO RECEPTOR INTERCAMBIÁVEL". Mais particularmente trata de um conjunto de malote (1) autotravante provido de módulo (2) receptor intercambiável, notadamente desenvolvido para ser utilizado no manuseio, acondicionamento e transporte de valores e outros bens do tipo, documentos, etc., de forma segura e eficiente, cuja finalidade é receber depósitos de valores e documentos em geral, no interior de embalagens padronizadas ou não, passíveis de serem lacradas ou não, garantindo segurança contra violação indevida de seu conteúdo e, ainda, plena tranqüilidade às instituições, empresas, etc., às quais pertencem referidos valores e também aqueles que os manuseiam, sendo que para tanto, referido conjunto de malote e módulo intercambiável é dotado de características formais e funcionais bastante simplificadas, as quais proporcionam, baixo custo para a sua exeqüibilidade industrial.
(71) Walter Marchi Junior (BR/SP) , Carlos Sergio Ryuiti Uriu (BR/SP)
(72) Walter Marchi Junior, Carlos Sergio Ryuiti Uriu
(74) Dra. Gisele Ferreira de Campos Alves



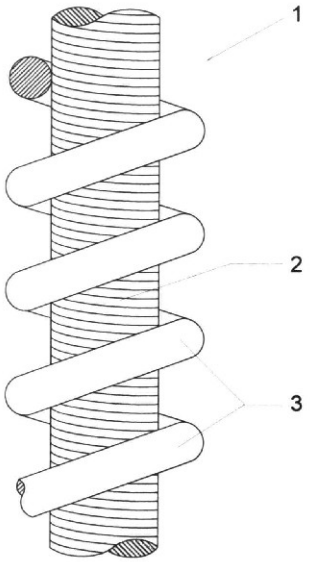
(21) **MU 8500108-2** (22) 12/01/2005 **3.2**
(51) G10D 13/00, G10F 1/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PEDALEIRA DE PERCUSSÃO PARA INSTRUMENTO MUSICAL
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PEDALEIRA DE PERCUSSÃO PARA INSTRUMENTO MUSICAL". A qual é caracterizada pelo fato de prever um dispositivo (A), onde está montado, de forma pivotada, um pedal (1); o pedal (1) está ligado a um cabo (2) que atravessa um suporte (3) e é introduzido em um conduite flexível (4), sendo que o extremo oposto do referido cabo (2) é montado em um outro suporte (5) que constitui o dispositivo (B), sendo então diretamente conectado a um pequeno volante (6) que está montado em um eixo (7), sendo que no referido volante (6) está montado o 'Pirulito' (8).
(71) Bráulio Barrios Veiga (BR/SP)
(72) Bráulio Barrios Veiga
(74) Tinoco Soares & Filho



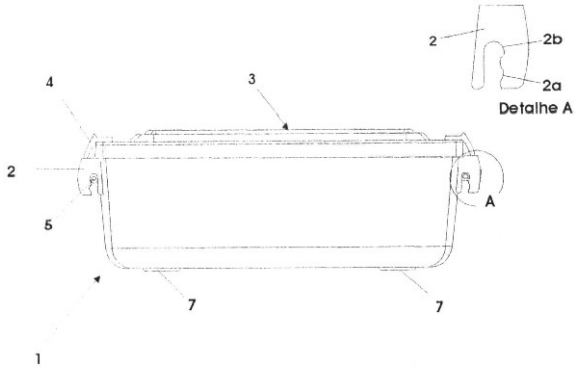
(21) **MU 8500419-7** (22) 18/03/2005 **3.2**
(51) A61F 15/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM HASTES COM ALGODÃO PARA ASSEPSIA
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM HASTES COM ALGODÃO PARA ASSEPSIA". O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição introduzida na apresentação, tamanho, embalagem e uso da haste com algodão, cuja função pretendida é a assepsia de ferimentos diversos da pele, após a devida aplicação do elemento umectante sobre o algodão da haste, sendo mantido em acondicionamento estéril. Compreendendo em uma mesma embalagem (1), a haste com o chumaço de algodão (2) e o sachê com o elemento umectante (3), que poderá ser o álcool etílico 70º.GL, o PVPI tópico ou clorexidine; a dita haste (2) é plástica, semiflexível tendo em uma de suas extremidades um chumaço de algodão, como nas hastes atualmente conhecidas e disponíveis no mercado mas num volume ligeiramente maior. O objeto deste modelo de utilidade é dotado de extrema simplicidade, visando facilitar e promover sem qualquer exigência adicional de manuseio, a assepsia de ferimentos diversos da pele, apenas fazendo-se uso dos elementos simples - haste e elemento umectante - que por sua vez estarão disponibilizados numa única embalagem, de forma simples e prática.
(71) Daniel Benzecry de Almeida (BR/PR)
(72) Daniel Benzecry de Almeida
(74) Julio Gonçalves



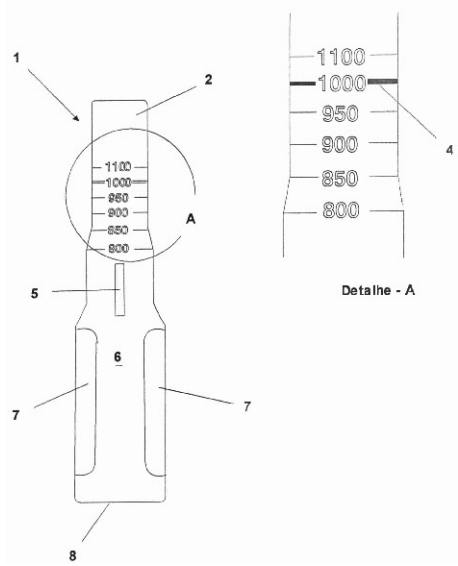
(21) **MU 8500438-3** (22) 03/03/2005 **3.2**
(51) D07B 1/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CORDOALHA COM ESPIRAL
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CORDOALHA COM ESPIRAL". Constituída por um conjunto (1) composto por uma cordoalha (2) e um fio metálico (3); sendo que a cordoalha (2) é formada por um conjunto de camadas de pequenos fios metálicos, o que permite prover características de resistência a esforços mecânicos sem que haja perda da flexibilidade da cordoalha (2). O fio metálico (3) apresenta diâmetro menor que a cordoalha (2) e é enrolado sobre a mesma seguindo um determinado passo, o que permite haver espaços definidos a cada volta, isto é, a disposição do fio metálico (3) é feita de maneira que sua configuração sobre a cordoalha se assemelhe a uma espiral. Dessa maneira, através das espiras presentes na cordoalha, a disposição em questão funciona semelhante a uma cremalheira sem que haja perda da sua propriedade flexível. Com isso, é possível utilizar o referido conjunto inovador em sistemas de levantamento de máquinas de vidros de automóveis, onde a cordoalha com espiral é acionada através de uma engrenagem que faz com que o vidro da porta desça ou suba.
(71) Jose Luiz Rizzo (BR/SP)
(72) Jose Luiz Rizzo
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



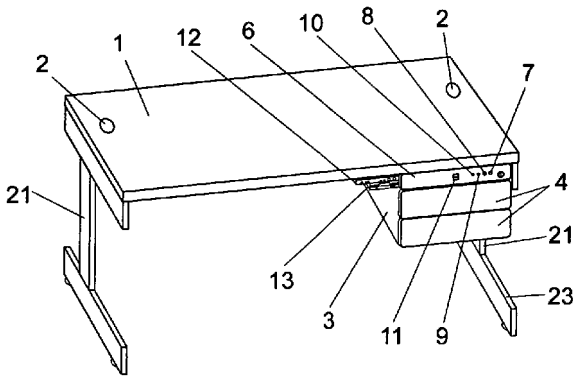
(21) **MU 8500464-2** (22) 17/03/2005 **3.2**
(51) A47J 47/14
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CONJUNTO DE MARMITAS PLÁSTICAS E ALÇA PARA TRANSPORTE
(57) "APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CONJUNTO DE MARMITAS PLÁSTICAS E ALÇA PARA TRANSPORTE". Compreende um corpo principal (1) denominado pote, possui uma conformação retangular, tendo cantos e bordas arredondados, na região da largura da marmita, a mesma possui dois suportes laterais (2) de cada lado, tendo uma conformação em forma de 'U', a tampa (3) da marmita é encaixada sob pressão num rebordo superior no cume do pote, sendo sua superfície levemente abaulada, a trava (4) da tampa possui um eixo inferior (5) longitudinal de encaixe, tendo na parte superior em forma de braço (6) um ressalto medial (6a) e outro no extremo (6b) que dá aperto à tampa quando encaixada na marmita, na região inferior da marmita, a mesma apresenta-se com quatro pequenos ressaltos (7) em forma de 'L', para apoio da mesma; a alça para transporte (8), possui uma conformação em forma de elos ligados entre si (9), capaz de transportar até três marmitas, as quais se encaixam perfeitamente no suporte inferior do pote (2), na região de sustentação das mãos a alça possui uma superfície, de maior largura (10), facilitando o transporte.
(71) Plasmont Industria e Comercio de Plasticos LTDA - EPP (BR/SP)
(72) Paulo Aderbal Siqueira Monti
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.



(21) **MU 8500496-0** (22) 02/03/2005 **3.2**
(51) G01F 23/00
(54) EMBALAGEM VOLUMÉTRICA PARA AFERIR COMBUSTÍVEIS
(57) "EMBALAGEM VOLUMÉTRICA PARA AFERIR COMBUSTÍVEIS". Compreende um corpo (1) fabricado em poliutileno de alta resistência, tendo uma condição de visibilidade interna translúcida, a qual pode-se observar o seu conteúdo a olho nu com bastante clareza, capaz de acondicionar um volume de até 1.100 mls; possui indicações volumétricas em alto relevo, cuja finalidade é comparar se volume que sai da bomba de combustível quando esta indicar 1 litro está aferido com o volume de 1 litro da embalagem; caso esteja esta aferição correta, o combustível da embalagem poderá ser inserido no tanque, dando posterior procedimento ao enchimento do tanque pelo frentista; encontrando condições adversas no volume, o condutor com certeza não abastecerá seu veículo nestes postos cujas condições são extremamente duvidosas e sujeitas à fraudes.
(71) Associação dos Rev. Do Com. Varej. de Deriv. Petroleo e Afins no Est. de SP (BR/SP)
(72) Emilio Roberto Chierighini Martins, José Luis Leite de Oliveira, Narciso Mendes
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

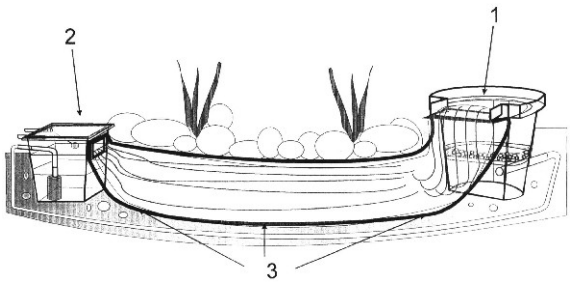


(21) **MU 8500618-1** (22) 01/04/2005 **3.2**
(51) A47B 37/00
(54) MESA INTELIGENTE COM MICRO-COMPUTADOR INTEGRADO
(57) "MESA INTELIGENTE COM MICRO-COMPUTADOR INTEGRADO". Patente de Modelo de Utilidade para uma mesa com micro-computador integrado pertencente ao campo dos móveis e equipamentos para informática, a qual foi projetada e desenvolvida com o objetivo de proporcionar maior segurança, praticidade, organização e ergonomia aos usuários de computadores. Trata-se de mesa em cuja porção lateral inferior do tampo (1) é acoplado um módulo gaveteiro (3) dotado de compartimento paralelepipedal (5) disposto junto ao tampo (1) no qual ficam localizados, de forma oculta porém ergonômica aos usuários, os diversos componentes operacionais de um micro-computador - placa-mãe (14), fonte de alimentação (16), processador (17), disco rígido (18) e cooler (19) - com os compartimentos de disco (12 e 13) dispostos na face interna do referido módulo (3), junto do tampo (1). Tal compartimento é fechado por um tampo frontal (6) dotado de botão liga/desliga (7), de botão 'reset' (8), de leds luminosos (9 e 10) e de vão quadrangular (11) que corresponde à saída USB do computador.
(71) Marco Sussumu Kakuta (BR/SP)
(72) Marco Sussumu Kakuta
(74) Silvio Darré Junior

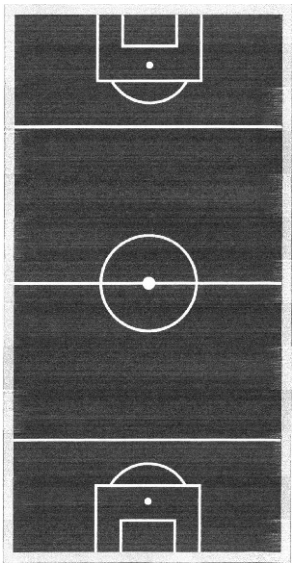


(21) **PI 0404379-0** (22) 30/07/2004 **3.2**
(51) C02F 1/00
(54) SISTEMA DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUA COM FILTRAGEM BIOLÓGICA E MECÂNICA PARA ÁGUAS REPRESADAS EM LAGOS ARTIFICIAIS, TANQUES E/OU RESERVATORIOS, CARACTERIZADO POR UM CONJUNTO DE DUAS CAIXAS MONTAVEIS OU FIXAS
(57) "SISTEMA DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUA COM FILTRAGEM BIOLÓGICA E MECÂNICA PARA ÁGUAS REPRESADAS EM LAGOS ARTIFICIAIS, TANQUES E/OU RESERVATÓRIOS, CARACTERIZADO POR UM CONJUNTO DE DUAS CAIXAS MONTÁVEIS OU FIXAS". A presente patente de invenção tem por objetivos: o sistema de circulação contínua e filtragem biológica e mecânica de águas represadas em lagos artificiais reservatórios e/ou tanques, com finalidades decorativas e/ou de captação de águas pluviais e/ou servidas, visando manter a transparência e qualidade da água para posterior reuso e do conjunto de duas caixas montáveis ou fixas (1) e (2) que caracterizam o sistema. Sendo a caixa 1, denominada biocascata (1), um filtro biológico com desenho estrutural final, próprio para criação de cascata, queda dágua ou fonte, com função de oxigenar a água do reservatório, promovendo a

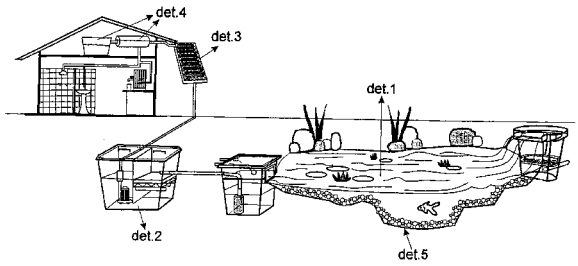
formação de colônias de bactérias, não nocivas e conseqüente transparência da água. A caixa 2, denominada filtro de superfície, um filtro mecânico de superfície (2), coletor de impurezas de superfície do espelho dágua, sendo o abastecedor da caixa 1, biocascata (1), com funções de filtragem mecânica, drenagem de toda a água pluvial captada para a rede coletora e de reposição automática mantendo constante o nível de água do lago. Manter a água dos lagos artificiais e/ou reservatórios em constante movimento e filtragem garantem sua qualidade, ausência de criação de larvas de mosquitos e insetos, bem como a sua transparência e a não formação de lodo, em decorrência da formação de colônias de bactérias, não nocivas, promovidas pelo sistema de filtragem e oxigenação da água. As caixas ficam localizadas cada uma numa extremidade do lago ou reservatório (1) (2) de forma a garantir que toda a água deste estará sendo filtrada constantemente num prazo relativo à capacidade de sucção da bomba submersa em relação ao volume de água do lago e/ou reservatório. A bomba responsável pela circulação constante da água é submersa e interna a caixa 2, filtro de superfície. O sistema de caixas montáveis, foi desenvolvido, para facilitar a fabricação, o acondicionamento, integridade do material das caixas durante o transporte, armazenamento e instalação do sistema. Transportar grandes caixas, com função de armazenar líquidos e acondicioná-las, requer espaço e conseqüentes custos. O mesmo sistema de montagem pode ser aplicado em qualquer tipo de caixas que visem reservar líquidos.
(71) Ingrid Guimarães Leitão (BR/RJ)
(72) Ingrid Guimarães Leitão



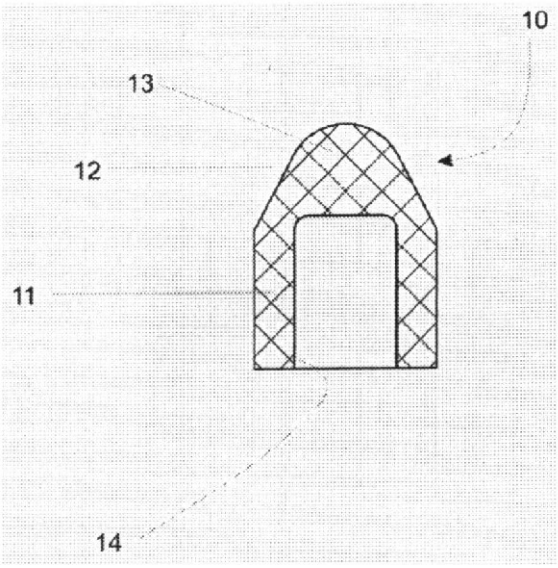
(21) **PI 0404488-6** (22) 20/10/2004 **3.2**
(51) A63F 7/00
(54) LINHA DE IMPEDIMENTO PARA CAMPOS DE FUTEBOL EM GERAL
(57) "LINHA DE IMPEDIMENTO PARA CAMPOS DE FUTEBOL EM GERAL". Descreve-se a presente patente de invenção do campo técnico de práticas esportivas em geral, como uma linha de impedimento para campos de futebol em geral que, de acordo com as suas características, possuí como princípio propiciar a formação de uma linha de impedimento (1) própria e específica demarcada transversalmente sobre a superfície de um campo de futebol tradicional (B) e entre as demais marcações (A) existentes atualmente sobre este, com vistas a possibilitar de modo prático e simples uma maior precisão e, conseqüentemente maior segurança nas diversas marcações de lances de impedimento de jogadores ocorridos durante uma partida de futebol e assinalados tanto pelos juizes como pelos auxiliares e, tendo com base a incorporação de uma estrutura própria e específica, de elevada durabilidade e resistência, formato geral retangular e confeccionada em cal ou qualquer material químico ou similar.
(71) Sérgio Miguel Tosetto (BR/PR)
(72) Sérgio Miguel Tosetto
(74) Adilson Gabardo



(21) **PI 0404510-6** (22) 26/07/2004 **3.2**
(51) C02F 9/14, C02F 9/04
(54) SISTEMA NATURAL DE CAPTAÇÃO, FILTRAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
(57) "SISTEMA NATURAL DE CAPTAÇÃO, FILTRAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS". Refere-se o presente invento de um sistema natural de captação, filtragem e esterilização de águas pluviais para uso e consumo humano Figura 1, caracterizado por total ausência de produto e/ou métodos químicos, formado por lago para captação com filtragem biológica e mecânica e sistema de aquecimento solar. O primeiro estágio do sistema é caracterizado por um lago (1) Figura 1, com filtragem biológica (2) Figura 1 e mecânica (3) Figura 1 ou aeração mecânica (9) Figura 2, para obtenção da transparência das águas através da formação de colônias de bactérias, não nocivas, que por se alimentarem dos mesmos nutrientes que as algas equilibra o ecossistema impedindo a formação de algas e lodo. Quando o nível do lago eleva-se com a captação das águas pluviais, o excesso é drenado a caixa coletora (4) Figura 1, que após passar por nova filtragem (5) Figura 1 bombeia esta água para o sistema de aquecimento solar (6) Figura 1. Este sistema eleva a temperatura da água pluvial captada, após filtragem natural, a 100º C, condição esta para sua esterilização e posterior reserva (7) Figura 1, distribuição, uso e consumo humano.
(71) Ingrid Guimarães Leitão (BR/RJ)
(72) Ingrid Guimarães Leitão

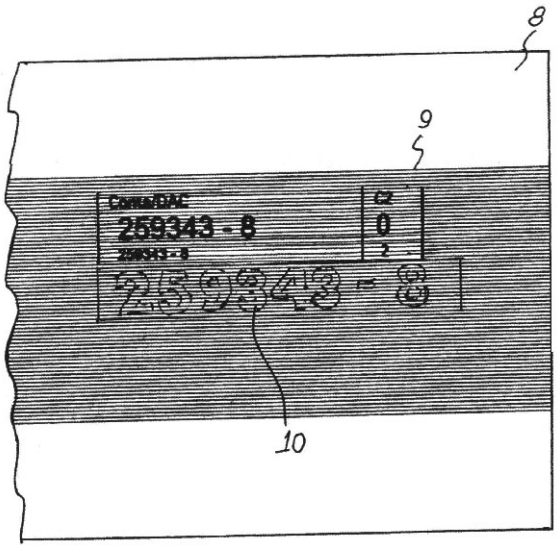


(21) **PI 0500744-5** (22) 09/03/2005 **3.2**
(51) F16K 31/06
(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA UMA VÁLVULA SOLENÓIDE E VÁLVULA SOLENÓIDE
(57) "ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA UMA VÁLVULA SOLENÓIDE E VÁLVULA SOLENÓIDE". A presente invenção refere-se a um elemento de vedação para uma válvula solenóides particularmente projetada para controlar o bloqueio e a liberação do fluxo de gasolina para o sistema de alimentação de motores à explosão à álcool ou multicombustível (misto) durante o procedimento de partida do motor, referido elemento de vedação (10) compreendendo um corpo alongado (11) tendo uma primeira porção substancialmente troncônica (12) e uma segunda porção de extremidade na forma de uma calota esférica (13) em sua metade superior e uma abertura (14) centralmente formada para montagem por interferência sobre um membro de núcleo (7) do solenóide em sua metade inferior.
(71) Indebrás Indústria Eletromecânica Brasileira LTDA. (BR/SP)
(72) Jayme Roberto Vargas da Silva
(74) Lilian de Melo Silveira Advogados Associados S/C

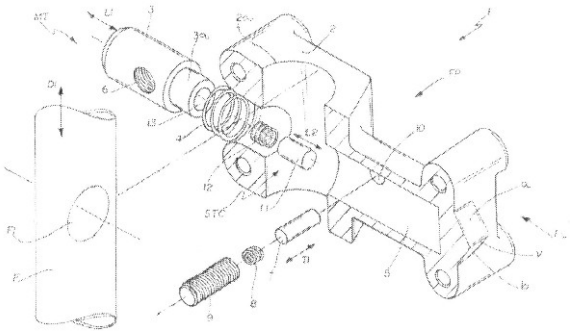


(21) **PI 0500934-0** (22) 11/03/2005 **3.2**
(51) G09C 5/00
(54) CRIPTOGRAFIA DOS DADOS VARIÁVEIS DE DOCUMENTOS EM GERAL PARA FINS DE SEGURANÇA CONTRA FRAUDES E ADULTERAÇÕES
(57) "CRIPTOGRAFIA DOS DADOS VARIÁVEIS DE DOCUMENTOS EM GERAL PARA FINS DE SEGURANÇA CONTRA FRAUDES E ADULTERAÇÕES". Envolvendo um sistema de absoluta segurança que contribui efetivamente para denunciar, de uma maneira clara e evidente, qualquer ato doloso efetuado por meio de fraude ou má fé com respeito à adulterações/falsificações de quaisquer dados variáveis constantes em documentos de uma forma geral, caracterizado pela criptografia dos dados variáveis inseridos nos documentos e esta criptografia acompanhando os dados variáveis legíveis que necessitam de inviolabilidade e que são duplicados de forma criptografados em tempo de impressão, sendo esses dados

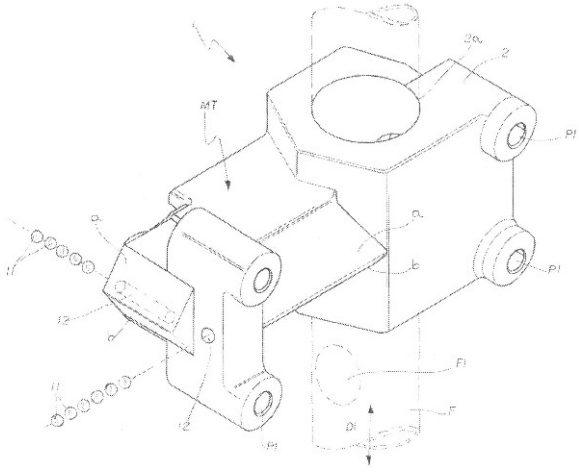
criptografados aplicados na forma de pequeninos pontos (6) dispostos entre um grupo de linhas (7), impossíveis de serem interpretados a olho nu ou mesmo com o auxílio de uma lupa, ditas linhas formando uma base onde os dados são criptografados de maneira a oferecer maior dificuldade de interpretação, sendo que a leitura ou decifração dos dados cifrados é possível mediante a utilização de uma tela especial transparente (8) em cuja superfície tem inserido um conjunto de linhas (9) idênticas às da base onde os dados são criptografados.
(71) Interprint LTDA. (BR/SP) , João Robinson Rozado (BR/SP)
(72) João Robinson Rozado
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados



(21) **PI 0501137-0** (22) 01/04/2005 **3.2**
(51) E05G 1/04, E05B 65/00, E05B 39/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO COM MECANISMO TRIPLO DE TRAVAS DE SEGURANÇA PARA FERROLHO
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO COM MECANISMO TRIPLO DE TRAVAS DE SEGURANÇA PARA FERROLHO". A presente invenção trata de aperfeiçoamentos introduzidos em sistema de bloqueio automático (1), que compreende um conjunto formado por corpo metálico (2) transpassado por ferrolho tubular (3); referido corpo metálico passa a ser equipado com o tradicional mecanismo de trava (MT) e com o inovador sistema de trava complementar (STC), os quais são interligados e associados aos convencionais disparadores aplicados nos vidros que protegem o sistema de bloqueio automático; assim qualquer tentativa de invasão ou violação ao espaço protegido pela referida porta, seja através de perfuração, arrombamento ou outra forma desautorizada, o sistema de bloqueio automático é ativado tendo o ferrolho definitivamente travado no corpo metálico através dos citados sistemas de travas, dificultando sobremaneira, até mesmo impedindo, o desarme do sistema de bloqueio automático; o corpo metálico (2) apresenta, como meios auxiliares no impedimento do desarme do ferrolho após tentativa de invasão, o fato de que pelo menos duas de suas faces (FL) e (FP) são concebidas com planos angulares (a) e (b), com o vinco (V) voltado para fora, o que impede o ataque aos mecanismos de trava (MT) e (STC) por meio de perfurações por brocas ou equivalente.
(71) Modelação Anselmo & Gritti LTDA. (BR/SP)
(72) Antônio Gritti
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados



(21) **PI 0501138-8** (22) 01/04/2005 **3.2**
(51) E05G 1/04, E05B 65/00, E05B 39/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO CONTRA PERFURAÇÕES
(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO CONTRA PERFURAÇÕES". Trata de aperfeiçoamentos em sistema de bloqueio automático equipado com dispositivo contra perfurações, composto por corpo prismático (2) que compõe a trava de segurança para um ferrolho tubular (F), sistema pertencente ao campo das travas utilizadas como elemento de fechadura e proteção dos cofres em geral, tais como caixas eletrônicos de bancos (ATMs) ou outros; mais particularmente referido sistema de bloqueio automático passa a ser dotado de dispositivos de segurança (DS) embutidos que impedem a perfuração realizada através de brocas (B) ou similar, uma vez que cada dispositivo compreende uma pluralidade de esferas de aço (11) ou similar, adequadamente posicionadas, que protegem o (S) mecanismo (s) de trava (MT) conformado (s) pelos pinos de segurança atuantes sobre o ferrolho, impossibilitando, desta forma, qualquer tentativa de violação ou arrombamento do sistema de bloqueio automático.
(71) Modelação Anselmo & Gritti LTDA. (BR/SP)
(72) Antônio Gritti
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados



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 1803 de 26/07/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9711765-0** (22) 11/09/1997 **1.3.1**
(30) 11/09/1996 US 08/712,023
(51) C10M 105/40
(54) COMPOSIÇÕES DE ÉSTER DE POLIOL COM GRUPOS HIDROXILA NÃO CONVERTIDOS PARA USO COMO CARGAS BASES DE LUBRIFICANTES
(57) Patente de Invenção:"COMPOSIÇÕES DE ÉSTER DE POLIOL COM GRUPOS HIDROXILA NÃO CONVERTIDOS PARA USO COMO CARGAS BASES DE LUBRIFICANTES". Uma composição de éster sintético que demonstra estabilidade térmica e oxidativa, coeficiente de atrito mais baixo e desgaste mais baixo, em que a composição de éster compreende o produto da reação de: um álcool linear ou ramificado tendo a fórmula geral R(OH) m, em que R é um grupo alifático ou ciclo-alifático tendo de cerca de 2 a 20 átomos de carbono e n é pelo menos 2; e pelo menos um ácido linear e/ou ramificado que tem um número de carbono na faixa entre cerca de C_4 a C_{20}; em que a composição de éster sintético tem um número hidroxila de entre cerca de mais do que 5 a 180, preferivelmente entre cerca de mais do que 5 a 100, e mais preferivelmente entre cerca de 10 a 80.
(71) Exxon Chemical Patents Inc., (US)
(72) Bernie J, Pafford, Patrick E. Godici, Richard H. Schlosberg, Haven S. Aldrich, Martin A. Krevalis, Jeenok T. Kim
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/1999
(86) PCT US97/16142 de 11/09/1997
(87) WO 98/11179 de 19/03/1998
Referente a RPI 1494 de 24/08/1999, quanto ao item (86)

(21) **PI 9711890-7** (22) 17/09/1997 **1.3.1**
(30) 10/10/1996 US 08/729,022
(51) D21C 7/06, D21C 1/02
(54) PROCESSO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE POLPA COM AQUECIMENTO CONTROLADO PARA MELHORAR A DESLIGNIFICAÇÃO E A RESISTÊNCIA DA POLPA
(57) Patente de Invenção: "PROCESSO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE POLPA COM AQUECIMENTO CONTROLADO PARA MELHORAR A DESLIGNIFICAÇÃO E A RESISTÊNCIA DA POLPA". Passagem por vapor e formação de lama a baixa temperatura de cavacos de madeira resulta em melhoria significativa no tratamento, os cavacos sendo mantidos a uma temperatura abaixo de 110°C (mais desejavelmente a cerca de 105°C ou menos e mais desejavelmente a cerca de 100°C menos) até realmente aquecido até uma temperatura de cozimento. A passagem por vapor pode ser realizada utilizando-se uma tremonha vertical para cavacos com uma convergência dimensional e saída lateral, ou um vaso horizontal para passagem por vapor, o dispositivo para passagem por vapor conectado a um alimentador de alta pressão. Uma bomba que tem o NPSHR menor que NPSHA pode ser utilizada para trazer lama para o interior do alimentador de alta pressão a partir do dispositivo de passagem por vapor, ou uma bomba pode ser colocada entre o dispositivo para passagem por vapor e o alimentador de alta pressão, para forçar lama para o interior do alimentador de alta pressão através de um conduto que inclui um joelho encurvado. A passagem por vapor é realizada a uma pressão de 0,35kg/cm_2 g (5psig), ou menos, preferivelmente é relizada passagem por vapor substancialmente atmosférica. A polpa produzida tipicamente tem propriedades de resistência no mínimo 10% maiores que a polpa produzida a partir de material que é passado por vapor e tornado lama a temperatura de 110° C.
(71) Ahlstrom Machinery Inc., (US)
(72) J. Robert Prough
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/04/1999
(86) PCT US97/16427 de 17/09/1997
(87) WO 98/15687 de 16/04/1998
Referente a RPI 1498 de 21/09/1999, quanto ao item (72)

(21) **PI 9712068-5** (22) 19/09/1997 **1.3.1**
(30) 19/09/1996 US 60/026,442
(51) C11D 3/00, C11D 1/62, C11D 3/37
(54) AMACIANTES DE TECIDO POSSUINDO DESEMPENHO MELHORADO
(57) Patente de Invenção: "AMACIANTES DE TECIDO POSSUINDO DESEMPENHO MELHORADO". A presente invenção refere-se às composições amaciantes de tecido possuindo benefícios de amaciamento melhorados compreendendo um agente ativo amaciante de tecido em combinação com um agente reforçador de carga catiônica. Os agentes reforçadores de carga catiônica da presente invenção são adequados para uso com qualquer agente ativo amaciante de tecido, de preferência com compostos de diéster e diamida-amônio quaternário (DEQA).
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ellen Schmidt Baker, Frederick Anthony Hartman, Errol Hoffman Wahl, Robert Mark Sivik, Lucille Florence Taylor
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/1999
(86) PCT US97/16688 de 19/09/1997
(87) WO 98/12292 de 26/03/1998
Referente a RPI 1494 DE 24/08/1999, quanto ao item (72)

(21) **PI 9712205-0** (22) 29/09/1997 **1.3.1**
(30) 04/10/1996 GB 9620745.1
(51) C07B 37/02, C07B 37/04
(54) REAÇÕES DE ALQUILAÇÃO E DE ACILAÇÃO
(57) "REAÇÕES DE ALQUILAÇÃO E DE ACILAÇÃO". Método para realizar reações de alquilação ou acilação de substrato aromáticos sob condições de reação supercríticas ou quase-críticas. Em particular, um método para realizar reações de acilação ou alquilação de Friedel-Crafts é revelado sob aquelas condições. Reações de Friedel-Crafts podem ser afetadas utilizando-se um catalisador heterogêneo em um reator de fluxo constante contendo um meio de reação supercrítico ou quase-crítico. A seletividade de formação de produto pode ser obtida por meio da variação de uma ou mais da temperatura, pressão, catalisador, taxa de fluxo e também por meio da variação das razões de substrato aromático para o agente de acilação ou alquilação.
(71) Thomas Swan & Co. Ltd. (GB) , Degussa Ag. (DE)
(72) Martyn Poliakoff, Thomas M. Swan, Thomas Tacke, Martin G. Hitzler, Stephen K. Ross, Stefan Wieland, Fiona Ruth Smail
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
(85) 05/04/1999
(86) PCT GB97/02680 de 29/09/1997
(87) WO 98/15509 de 16/04/1998
Referente a RPI 1496 de 08/09/1999, quanto ao item (71 e 72)

(21) **PI 0309872-9** (22) 22/04/2003 **1.3.1**
(30) 02/05/2002 DE 102 19 434.3
(51) C07D 239/54, C07D 417/12, C07D 407/12, A01N 43/54
(54) (TIOXO) CARBONILAMINOFENIL-URACILAS SUBSTITUÍDAS
(57) "(TIOXO)CARBONILAMINOFENIL-URACILAS SUBSTITUÍDAS". A invenção refere-se a compostos da fórmula (I) na qual Q, R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 e R^7 têm o significado indicado na descrição, processos para a sua preparação bem como sua aplicação como herbicidas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Hans-Georg Schwarz, Roland Andree, Dorothee Hoischen, Joachim Kluth, Karl-Heinz Linker, Anton Vidal-Ferran, Mark Wilhelm Drewes, Dieter Feucht, Rolf Pontzen, Peter Dahmen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/11/2004
(86) PCT EP2003/004138 de 22/04/2003
(87) WO 03/093244 de 13/11/2003
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0312428-2** (22) 26/06/2003 **1.3.1**
(30) 27/06/2002 EP 02 014324.4
(51) C07H 19/167, A61K 31/70
(54) ANÁLOGOS DE ADENOSINA E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS
(57) "ANÁLOGOS DE ADENOSINA E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS". A presente invenção refere-se aos compostos de acordo com a fórmula geral (I), em que R^1, A, B, Q, T, W e X têm os significados dados na descrição. Estes compostos são úteis para a manufatura de um medicamento para o tratamento de resistência à insulina, diabetes do tipo 2, síndrome metabólica, distúrbios de lipídio ou doença cardiovascular ou para fornecer um efeito antilipolítico.
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH. (DE)
(72) Antony Bigot, Siegfried Stengelin, Gerhard Jähne, Andreas Herling, Günter Müller, Franz Jakob Hock, Michael R. Myers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/12/2004
(86) PCT EP2003/006749 de 26/06/2003
(87) WO 2004/003002 de 08/01/2004
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0312638-2** (22) 07/07/2003 **1.3.1**
(30) 17/07/2002 JP 2002-208059
(51) A01N 43/40, C07D 213/61, C07D 213/57, C07D 213/84
(54) COMPOSTO DE MALONONITRILA E SEU USO
(57) "COMPOSTO DE MALONONITRILA E SEU USO". A presente invenção refere-se a um novo composto de malononitrila representado pela fórmula (I): em que, R^1 representa uma C1 a C5 (halo) alquila e similares, R^2 representa uma C1 a C5 (halo) alquila, R^3 e R^4 são iguais ou diferentes e são uma C1 a C6 (halo) alquila e similares, R^5 representa um átomo de halogênio e similares, n é um número inteiro de 0 a 4 e quando n for 2 ou mais, R^5 pode ser igual ou diferente. O composto de malononitrila tem uma atividade pesticida eficiente e pode controlar eficazmente as pragas, tais como as pragas de insetos, as pragas de acarinos, as pragas de nematódeos e similares.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited. (JP)
(72) Ken Otaka, Daisuke Oohira, Daisuke Takaoka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/01/2005
(86) PCT JP2003/008579 de 07/07/2003
(87) WO 2004/006677 de 22/01/2004
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0312656-0** (22) 08/07/2003 **1.3.1**
(30) 08/07/2002 US 60/394,487; 06/01/2003 US 60/438,585
(51) C07H 15/04, C07H 5/02, C07H 11/04, C07H 13/04

(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE IMUNOEFECTORES DE FOSFATO GLICOSAMINÍDEO DE AMINOALQUILA E DISSACARÍDEOS E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(57) "PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE IMUNOEFECTORES DE FOSFATO GLICOSAMINÍDEO DE AMINOALQUILA E DISSACARÍDEOS E SEUS INTERMEDIÁRIOS". Esta invenção refere-se a processos para produção de compostos fosfato de glicosaminídeo de alquila e compostos dissacarídeos, incluindo vários novos intermediários e processos intermediários. Em um aspecto, halogenetos de glicosila são produzidos por reação de um O-silil glicosídeo com um dihalometil alquil éter.
(71) Corixa Corporation (US)
(72) David A. Johnson, Craig L. Johnson, Helene G. Bazin-Lee, C. Gregory Sowell
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/01/2005
(86) PCT US2003/021504 de 08/07/2003
(87) WO 2004/005308 de 15/01/2004
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (54)

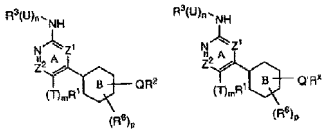
(21) **PI 0312948-9** (22) 25/07/2003 **1.3.1**
(30) 25/07/2002 US 60/398,427; 25/07/2002 US 60/398,447; 18/06/2003 US 60/479,514
(51) A61K 31/428, A61K 9/20, A61K 9/28
(54) PRAMIPEXOL EM FORMA DE DOSAGEM UMA VEZ AO DIA
(57) "PRAMIPEXOLE EM FORMA DE DOSAGEM UMA VEZ AO DIA". Uma composição farmacológica de administração oral inclui uma quantidade terapeuticamente efectiva de pramipexole ou um seu sal farmacologicamente aceitável e pelo menos excipiente farmacologicamente aceitável. Exibindo a referida composição pelo menos um de (a) um perfil de libertação in vitro em que em média não mais do que cerca de 20 % de pramipexole está dissolvido dentro de 2 horas depois de se colocar a composição em um teste de dissolução normalizado e (b) um perfil de absorção de pramipexole in vivo seguido a administração de dose única em humanos adultos saudáveis em que o tempo de alcançar uma média de 20 % de absorção é superior a cerca de 2 horas e/ou o tempo para alcançar uma média de 40 % de absorção é superior a cerca de 4 horas. A composição é útil para administração oral, não mais do que uma vez ao dia, a um sujeito tendo uma condição ou distúrbio para o qual é indicado um agonista do receptor dopamina.
(71) Pharmacia Corporation (US)
(72) Ernest J. Lee, Gerard M. Bredael, John R. Baldwin, Steven R. Cox, Mark J. Heintz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/01/2005
(86) PCT US2003/023522 de 25/07/2003
(87) WO 2004/010999 de 05/02/2004
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0312966-7** (22) 17/07/2003 **1.3.1**
(30) 26/07/2002 EP 02 405651.7
(51) C09D 11/02
(54) TINTAS DE IMPRESSÃO A BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO
(57) "TINTAS DE IMPRESSÃO A BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO". A presente invenção refere-se a uma composição de tinta para impressão à base de solvente orgânico que compreende um corante catiônico da classe dos indóis, um solvente orgânico, um ácido orgânico que preferivelmente é um ácido de resina, solúveis no solvente orgânico e, opcionalmente, um pigmento orgânico. O corante catiônico é formado (in situ) de seu precursor carbinol. As composições mostram, por exemplo, resistência de cor superior e propriedades reológicas excelentes e podem ser usadas em gravuras para publicação ou embalagem, processos de impressão flexográficos, litográficos ou tipográficos.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(72) Iain Frank Fraser, Stuart Cook Niven, Joyce Wilcox
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/01/2005
(86) PCT EP2003/007772 de 17/07/2003
(87) WO 2004/013237 de 12/02/2004
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (71)

(21) **PI 0313047-9** (22) 22/07/2003 **1.3.1**
(30) 31/07/2002 EP 02 405669.9
(51) C07D 401/04, A01N 43/66
(54) DERIVADOS DE PIRIDIL-TRIAZINA COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS MICROBICIDAS
(57) "DERIVADOS DE PIRIDIL-TRIAZINA COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS MICROBICIDAS". A presente invenção refere-se a derivados de triazina de fórmula (1), onde R_1, é C_1 - C_{20}, alquila; C_3 - C_7 cicloalquila; ou C_1 - C_{20} perfluoralquila; R_2 é hidrogênio; C_1 - C_{20}, alquila; OU C_3 - C_7 cicloalquila; e R_3 é hidrogênio; C_1 - C_{20}, alquila; C_3 - C_7 cicloalquila; C_1 - C_{20} perfluoralquila; C_1 - C_{20} alquil-carbonila; C_3 - C_7 cicloalquil-carbonila; C_1 - C_{20}, perfluoralquil-carbonila; ou fenilcarbonila. Os compostos apresentam ação acentuada contra bactérias gram-positivas e gram-negativas e também contra leveduras e fungos. Eles também são adequados para tratar ou prevenir biofilmes na superfície dos dentes e na mucosa oral dos seres humanos.

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Werner Hölzl, Gabriele Eichacker, Andrea Preuss
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 28/01/2005
(86) PCT EP2003/007975 de 22/07/2003
(87) WO 2004/013124 de 12/02/2004
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (71)

(21) **PI 0313397-4** (22) 12/08/2003 **1.3.1**
(30) 14/08/2002 US 60/403,256; 08/10/2002 US 60/416,802
(51) C07D 239/42, C07D 401/12, C07D 409/12, C07D 405/12, C07D 403/12, C07D 213/74, A61K 31/44, A61K 31/4418, A61K 31/505, A61K 31/506, A61P 19/00, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 37/00
(54) INIBIDORES DE PROTEINA CINASE E USOS DESTES
(57) "INIBIDORES DE PROTEÍNA CINASE E USOS DESTES". A presente invenção refere-se a compostos que são úteis como inibidores de proteína cinase tendo as fórmulas (I) e (V) ou um sal farmaceuticamente aceitável destes, em que o Anel B, Z^1, Z^2 U, T, m, n, p, Q, Q', R^1, R^2, R^x, R^3 e R^6 são como definido aqui. Estes compostos, e composições farmaceuticamente aceitáveis destes, são úteis para tratar ou reduzir a gravidade de uma variedade de distúrbios, incluindo acidente vascular cerebral, distúrbios inflamatórios, doenças auto-imunes, tais como, lúpus SLE e psoríase, distúrbios proliferativos, tais como, câncer, e condições associadas com transplante de órgão.
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporarted (US)
(72) John Cochran, Jeremy Green, Michael R. Hale, Brian Ledford, François Maltais, Suganthini Nanthakumar
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 11/02/2005
(86) PCT US2003/025333 de 12/08/2003
(87) WO 2004/016597 de 26/02/2004
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto a figura



(21) **PI 0313660-4** (22) 11/07/2003 **1.3.1**
(30) 22/08/2002 US 60/405,235; 08/10/2002 US 10/266,509
(51) C02F 1/50, C02F 1/76, A01N 59/00, A01N 33/08, A01N 33/06, A01N 33/04, A01N 33/12, A01N 47/28, A01N 47/44
(54) MISTURAS BIOCIDAS SINÉRGICAS
(57) "MISTURAS BIOCIDAS SINÉRGICAS". A presente invenção refere-se a misturas sinérgicas de biocidas e seu uso para controlar o crescimento de microorganismos em sistemas aquosos. O método de usar as misturas sinérgicas envolve adicionar uma quantidade eficaz de um composto nitrogenoso ativado por um oxidante e pelo menos um biocida não-oxidante ao sistema aquoso. A quantidade de composto nitrogenoso ativado e biocida não-oxidante é selecionada para resultar em um efeito biocida sinérgico.
(71) Hercules Incorporated (US)
(72) John M. Cronan, Jr., Michael J. Mayer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/02/2005
(86) PCT US2003/021751 de 11/07/2003
(87) WO 2004/018368 de 04/03/2004
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (72)

2. Depósito

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

(21) **MU 8501011-1** (22) 19/05/2005 **2.1**
(71) Vitor Manuel Alves Francisco (BR/RJ)
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8501012-0** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Raetch - Sistemas de Conversão de Energia Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8501013-8** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Raetch - Sistemas de Conversão de Energia Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8501014-6** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) SAS Serviços e Acessórios Para Saúde Ltda (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa Advogados Associados

(21) **MU 8501018-9** (22) 17/05/2005 **2.1**
(71) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **MU 8501021-9** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Jones Alves dos Santos (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501022-7** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Leonel Frias Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501023-5** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Antonio Bornelli Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501024-3** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Antonio de Jesus Fernandes Ramos (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501025-1** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) JP Indústria Famacêutica S/A (BR/SP) , Instituto Nacional do Câncer (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501026-0** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Dérig Indústria e Comércio de Ferramentas Ltda (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501027-8** (22) 08/06/2005 **2.1**
(71) Ji Liangguo (BR/RJ)
(74) Portfolio Marcas & Pantentes Ltda

(21) **MU 8501042-1** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Joaquim Norberto de Carvalho Neto (BR/PI)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8501043-0** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Paulo Mitsuo Oyama (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8501044-8** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Sylvia Ivone Volpi Machado (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8501045-6** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Janice Fares (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8501046-4** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Thiago José Pelin Coelho (BR/SP) , Flávia de Maio Coelho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **MU 8501047-2** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **MU 8501048-0** (22) 16/03/2005 **2.1**
(71) Auto Carrocerias Cortezzi Ltda (BR/MG)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501049-9** (22) 29/03/2005 **2.1**
(71) Angelo Amendola (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501050-2** (22) 30/03/2005 **2.1**
(71) Márcia Francischelli Ferreira (BR/SP)

(21) **MU 8501061-8** (22) 14/02/2005 **2.1**
(71) Carlos David Colin Sánchez (MX)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8501062-6** (22) 03/03/2005 **2.1**
(71) Açoplast Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501063-4** (22) 04/03/2005 **2.1**
(71) LGMT Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501064-2** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Street Shine Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/SP)

(21) **MU 8501065-0** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Franco Landolina (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8501066-9** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Julio César Pereira da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8501067-7** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Alejandro Rodriguez Alonso (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **MU 8501068-5** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Vânia Filomena Losco Callais (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **MU 8501069-3** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Luiz Carlos Bradaschia Jorge (BR/SP)
(74) Sérgio Salvador Fumo

(21) **MU 8501070-7** (22) 24/05/2005 **2.1**
(71) Peter Oh (BR/SP)
(74) Francisco José Rodrigues

(21) **MU 8501071-5** (22) 24/05/2005 **2.1**
(71) Peter Oh (BR/SP)
(74) Francisco José Rodrigues

(21) **MU 8501072-3** (22) 24/05/2005 **2.1**
(71) Dalton Jorge Moreira (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501073-1** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Jorge Ishibashi (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8501074-0** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Alexandre Citero Petroni (BR/SP)
(74) Alexandre Citero Petroni

(21) **MU 8501075-8** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Alexandre Citero Petroni (BR/SP)
(74) Alexandre Citero Petroni

(21) **MU 8501076-6** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG) , Efstratios Franz Frygoudakis (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **MU 8501077-4** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Luiz Fernando Amorim Robortella (BR/SP)
(74) Signo Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501078-2** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Ladislau Barcellii Caldas (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8501079-0** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Élson Francisco Di Célio (BR/MG)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8501080-4** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Murilo Rodrigues de Maria (BR/SP)

(21) **MU 8501081-2** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Metalúrgica Jalwa Ltda (BR/SP)
(74) João Vicente Ferraz Daione

(21) **MU 8501082-0** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Andre Donega (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8501083-9** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Alexander Tsuboner An (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501084-7** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Jaziel Martins Pereira (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501085-5** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Nelson Trentini Ortiz Fugihara (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501086-3** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Geraldo Antônio Brizot (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501087-1** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8501088-0** (22) 21/06/2005 **2.1**
(71) Gilmar Jorge dos Santos (BR/RJ)

(21) **MU 8501089-8** (22) 17/01/2005 **2.1**
(71) Kolplast CI Ltda (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante

(21) **MU 8501090-1** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Mangels Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Sergio Perocco

(21) **MU 8501091-0** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Aden Idelfonso (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8501092-8** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Sandro Luis Artone (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8501093-6** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Aires Pedro (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8501094-4** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Paulo Cesar Tavano (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501095-2** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Francisco Rodrigues da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8501096-0** (22) 10/06/2005 **2.1**
(71) Cosme da Paixão (BR/SP)

(21) **MU 8501097-9** (22) 30/03/2005 **2.1**
(71) Valdir Caitano Rios (BR/MG)
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0501316-0** (22) 15/04/2005 **2.1**
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502025-5** (22) 19/05/2005 **2.1**
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **PI 0502026-3** (22) 19/05/2005 **2.1**
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **PI 0502027-1** (22) 19/05/2005 **2.1**
(71) Sama Mineração de Amianto Ltda (BR/GO)
(74) Marcia Tsuyako Asano

(21) **PI 0502028-0** (22) 19/05/2005 **2.1**
(71) Ueli Ernesto Molliet (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0502030-1** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Evaldo Walder Marafon (BR/SP)
(74) Fabiano Maia Rocco

(21) **PI 0502031-0** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Winston Monteiro Ricetti Filho (BR/SP) , Paulo Donizetti Panelli (BR/SP) , Marcos Luiz da Silva Fernandes (BR/SP)
(74) Ednea Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0502032-8** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Industria Mecânica Fina Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SP)
(74) Ednea Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0502033-6** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Formtap Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa Advogados Associados

(21) **PI 0502034-4** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Formtap Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa Advogados Associados

(21) **PI 0502039-5** (22) 12/05/2005 **2.1**
(71) Tigre S/A - Tubos E Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0502040-9** (22) 13/05/2005 **2.1**
(66) PI0404951-9 10/11/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Mayer Sant'Anna

(21) **PI 0502041-7** (22) 13/05/2005 **2.1**
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502055-7** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502057-3** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Luiz Candido de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0502058-1** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Gustavo Ignacio Carro (AR)
(74) Rita de Cassia Brunner

(21) **PI 0502059-0** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Roberto Rezende Ribeiro (BR/SP)

(21) **PI 0502060-3** (22) 13/05/2005 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Mayer Sant'Anna

(21) **PI 0502061-1** (22) 16/05/2005 **2.1**
(71) Luiz Gonzaga Dário (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0502062-0** (22) 16/05/2005 **2.1**
(71) Comau S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502063-8** (22) 17/05/2005 **2.1**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0502066-2** (22) 24/03/2005 **2.1**
(71) João Américo de Miranda (BR/RJ)

(21) **PI 0502068-9** (22) 20/04/2005 **2.1**
(71) Natek-Natureza e Tecnologia-Inc e Com. de Prods. Biotecnológicos Ltda-ME (BR/PB)
(74) Remarca Reg Marcas e Patentes SC LTDA

(21) **PI 0502070-0** (22) 17/05/2005 **2.1**
(71) Industria de Maquinas e Ferramentas Carjac Ltda (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0502082-4** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Jairo Luis Rubem (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0502083-2** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Thiago Machado Maia (BR/RJ)

(21) **PI 0502084-0** (22) 08/06/2005 **2.1**
(71) Tamglass LTD. OY (FI)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0502085-9** (22) 08/06/2005 **2.1**
(71) Light - Serviços de Eletricidade S/A (70%) (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0502086-7** (22) 08/06/2005 **2.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502087-5** (22) 09/06/2005 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0502088-3** (22) 09/06/2005 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0502089-1** (22) 09/06/2005 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0502090-5** (22) 09/06/2005 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0502091-3** (22) 09/06/2005 **2.1**
(71) TTS Tecno Trolley System do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0502092-1** (22) 13/04/2005 **2.1**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0502093-0** (22) 27/04/2005 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0502095-6** (22) 17/05/2005 **2.1**
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502097-2** (22) 03/01/2005 **2.1**
(71) Eduardo Luís Testa Neves (BR/SP) , Dra. Chung Man Chin (BR/SP)

(21) **PI 0502098-0** (22) 14/03/2005 **2.1**
(71) Tampas Click Para Veículos Industria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0502099-9** (22) 14/03/2005 **2.1**
(71) Tampas Click Para Veículos Industria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0502100-6** (22) 21/03/2005 **2.1**
(71) Sebemar Ind. e Com. de Isolantes Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0502101-4** (22) 07/04/2005 **2.1**
(71) William Rodrigues de Paula (BR/SP)

(21) **PI 0502102-2** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Anderson Luis Poletto (BR/SP) , Flávio Roberto Poletto (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

(21) **PI 0502103-0** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Irani Pires de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0502116-2** (22) 16/05/2005 **2.1**
(71) Goizper, S. Coop. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502117-0** (22) 19/05/2005 **2.1**
(71) ZF Friedrichshafen A (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0502122-7** (22) 30/05/2005 **2.1**
(71) Paulo Marcondes Rocha (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0502126-0** (22) 06/06/2005 **2.1**

(71) Wanda Maria Mendonça Gomes (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0502127-8** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Mauro da Silveira Vera (BR/SP) , Moisés Carlos Bueno (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0502128-6** (22) 07/06/2005 **2.1**
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0502129-4** (22) 06/04/2005 **2.1**
(71) Radames Gois Alves (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo

(21) **PI 0502130-8** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Armando Barros Monteiro (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA

(21) **PI 0502131-6** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Franco Landolina (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0502132-4** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Isuzuki Softwares Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0502133-2** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Santher - Fábrica de Papel Santa Terezinha S/A (BR/SP)
(74) Sérgio Perocco

(21) **PI 0502134-0** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Santher - Fábrica de Papel Santa Terezinha S/A (BR/SP)
(74) Sérgio Perocco

(21) **PI 0502135-9** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0502136-7** (22) 20/05/2005 **2.1**
(71) Eaton Electric Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0502137-5** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) LC Distribuidora de Produtos Hospitalares Ltda-EPP (BR/SP)
(74) Signo Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0502138-3** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Diorande Palmieri (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0502139-1** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0502140-5** (22) 23/05/2005 **2.1**
(71) Frederico Griese (BR/SP)
(74) Toledo Correa Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0502141-3** (22) 27/05/2005 **2.1**
(71) Jofi Injeção de Plasticos Ltda. -EPP (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

(21) **PI 0502142-1** (22) 27/05/2005 **2.1**
(71) Lino Firmano Junior (BR/SP)

(21) **PI 0502143-0** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(74) Sérgio Victor Mastrorocco

(21) **PI 0502144-8** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Maurício Duarte da Conceição (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes

(21) **PI 0502145-6** (22) 03/06/2005 **2.1**
(71) Maurício Duarte da Conceição (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes

(21) **PI 0502146-4** (22) 06/06/2005 **2.1**
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502147-2** (22) 14/06/2005 **2.1**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0502148-0** (22) 14/06/2005 **2.1**
(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ) , SOSAMA-Mercantil e Industrial Ltda (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0502149-9** (22) 20/06/2005 **2.1**
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0502150-2** (22) 20/06/2005 **2.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502151-0** (22) 22/06/2005 **2.1**
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0502153-7** (22) 22/06/2005 **2.1**
(71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502154-5** (22) 08/04/2005 **2.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0502156-1** (22) 08/06/2005 **2.1**
(71) Technological Resourcer Pty. Limited (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 9207236-4** (22) 06/04/1992 **2.4**
(62) PI9201217-5 06/04/1992
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
DIVIDIDO DO PI9201217-5

(21) **PI 9715085-1** (22) 06/05/1997 **2.4**
(62) PI9709219-3 06/05/1997
(71) Solvay Pharma (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
DIVIDIDO DO PI9709219-3

(21) **PI 9715087-8** (22) 15/08/1997 **2.4**
(62) PI9711137-6 15/08/1997
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
DIVIDIDO DO PI9711137-6

(21) **PI 9715089-4** (22) 11/04/1997 **2.4**
(62) PI9708993-1 11/04/1997
(71) B. Braun Medical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
DIVIDIDO DO PI9708993-1

(21) **PI 0017433-5** (22) 20/03/2000 **2.4**
(62) PI0017171-9 20/03/2000
(71) François Bernard (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
DIVIDIDO DO PI0017171-9

(21) **PI 0017437-8** (22) 03/10/2000 **2.4**
(62) PI0014486-0 03/10/2000
(71) Chiron Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
DIVIDIDO DO PI0014486-0

(21) **PI 0117209-3** (22) 20/04/2001 **2.4**
(62) PI0106082-1 20/04/2001
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
DIVIDIDO DO PI0106082-1

(21) **PI 0117211-5** (22) 02/03/2001 **2.4**
(62) PI0108857-2 02/03/2001
(71) Trading Technologies International, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
DIVIDIDO DO PI0108857-2

(21) **PI 0215820-5** (22) 25/01/2002 **2.4**
(62) PI0206687-4 25/01/2002
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
DIVIDIDO DO PI0206687-4

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9603450-5** (22) 16/08/1996 **3.8**
(30) 17/08/1995 DE 95 112983.2(EP)
(51) B25B 13/00
(54) FERRAMENTA DE IMPULSO
(57) "FERRAMENTE DE IMPULSO". Uma ferramente de impulso, especialmente um fixador de porcas, compreende uma unidade de impulso que inclui um cilindro hidráulico acionado por meio de um motor, e um eixo acionado suportado no referido cilindro hidráulico. Dois rolos de selo são suportados em cavidades radiais no eixo acionado. Os rolos são operados por força em direção à parede interna do cilindro. Os rolos de selo estão simultaneamente em contato apenas em uma única posição rotativa do cilindro com tiras de selo que se projetam em relação à parede interna do cilindro, de modo a produzir um momento angular. Para simplificar a estrutura da ferramente de impulso e para estender o período de uso ao mesmo tempo, a cavidade radial, a qual recebe o rolo de selo servindo como um rolo de compensação, compreende um meio de atraso de elevação para o movimento centrífugo limitado do referido rolo de compensação.
(71) Cooper Industries, Inc (US)
(72) Konrad Kettner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1754 de 17/08/2004, quanto ao item (71)

(21) **PI 9901758-0** (22) 01/06/1999 **3.8**
(30) 04/06/1998 FR 98 07012
(51) B60M 1/10, B60M 3/04
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PELO SOLO PARA VEÍCULO ELÉTRICO E VEÍCULO EQUIPADO PARA UTILIZAR UM TAL SISTEMA
(57) Patente de Invenção: "SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PELO SOLO PARA VEÍCULO ELÉTRICO E VEÍCULO EQUIPADO PARA UTILIZAR UM TAL SISTEMA". Sistema de alimentação pelo solo para veículo elétrico (17) de escovas (16, 22), que possui uma sucessão de segmentos condutores (5A, 5B, 5C), eletricamente isolados um do outro, que formam uma pista condutora ao nível de uma via de rodagem de veículos para as escovas. Cada segmento é dotado de meios de comutação individuais (11), de tipo estático, alojados sob ele em uma valeta na qual circulam uma ligação de alimentação (14) e uma ligação de retorno (13) comuns. Esses meios asseguram uma continuidade elétrica do segmento ao qual eles estão designados com a ligação de retorno, enquanto um sinal de comando de conexão de segmento com a ligação de alimentação não tiver sido recebido de um veículo, ou diretamente pelo segmento considerado (5C), ou por um ou outro dos segmentos (5B, 5D) imediatamente vizinhos. Os veículos possuem meios para transmitir um sinal de comando de conexão para um segmento de pista.
(71) Alstom Entreprise SA (FR)
(72) Daniel Cornic
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1604 de 02/10/2001, quanto ao item (71)

(21) **PI 9901821-7** (22) 14/04/1999 **3.8**
(30) 15/04/1998 FR 9804689
(51) B32B 27/32, B65D 65/40, B65D 71/08
(54) FILME DE POLIETILENO TERMORRETRATÁVEL E GRUPO DE PRODUTOS EMBALADOS ATRAVÉS DE UM FILME TERMORRETRATADO
(57) "FILME DE POLIETILENO TERMORRETRATÁVEL E GRUPO DE PRODUTOS EMBALADOS ATRAVÉS DE UM FILME TERMORRETRATADO". A presente invenção refere-se a um filme que compreende uma camada central que representa pelo menos 30% da espessura total do filme e é constituída por uma mistura que compreende pelo menos 50 % em peso de polietileno via radical e de matéria plástica ionomérica, sendo que o complemento é de polietileno linear clássico, presa em sanduíche entre duas camadas externas constituídas de uma mistura que compreende mais de 50 % em peso de polietileno linear, sendo que o complemento é polietileno via radical. Aplicação: à embalagem de grupos de produtos.
(71) Societe de Conditionnement et Industrie Societe Anonyme Ceisa (FR)
(72) Michel Grancette
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a RPI 1530 de 02/05/2000, quanto ao item (30)

(21) **PI 0205575-9** (22) 17/12/2002 **3.8**
(30) 19/12/2001 MX PA/a/2002/000072
(51) A61F 13/45
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM INTEGRIDADE MELHORADA
(57) "ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM INTEGRIDADE MELHORADA". Referente a uma matriz absorvente que tem um comprimento total L, uma parte frontal, uma parte traseira e uma parte de entre-pernas com uma largura A, que é formada basicamente por fibras de material absorvente, com ou sem material superabsorvente, e que contém uma rede de integração dentro da mesma na qual as fibras se entrelaçam e se unem formando um tipo de amarração entre as fibras e a rede, de forma que se assegura a integridade da mesma, ainda que estando saturada e ainda que diante de movimentos bruscos do usuário.
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A de C.V. (MX)
(72) Alberto Corona Carlos, Carlos Canales Espinosa de los Monteros, Lucía Sánchez Fernández, Raúl González Martínez
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a RPI 1791 de 03/05/2005, quanto ao item (30)

(21) **PI 0205576-7** (22) 17/12/2002 **3.8**
(30) 19/12/2001 MX PA/a/2002/000071
(51) A61F 13/45
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL PARA SER USADO COM UMA PEÇA ÍNTIMA TIPO TANGA
(57) "ARTIGO ABSORVENTE

DESCARTÁVEL PARA SER USADO COM UMA PEÇA ÍNTIMA TIPO TANGA". Referente a um artigo absorvente descartável, tal como uma toalha higiênica feminina, ou um protetor de calcinha, composto basicamente por uma cobertura superior, uma cobertura inferior e uma matriz absorvente, colocada entre ambas, com um desenho adequado para ser utilizado com uma peça íntima tipo tanga, a matriz tendo uma parte frontal e uma parte traseira, e asas ou prolongamentos laterais que se estendem preferentemente por todo o comprimento da matriz absorvente.
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)
(72) Alberto Corona Carlos, Carlos Canales Espinosa de los Monteros, Lucía Sánchez Fernández, Lucía Rojas Oropeza
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a RPI 1791 de 03/05/2005, quanto ao item (30)

(21) **PI 0304619-2** (22) 17/10/2003 **3.8**
(51) A61K 9/16
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COM GOSTO DISSIMULADO E SEU PROCESSO DE PREPARO
(57) "FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COM GOSTO DISSIMULADO E SEU PROCESSO DE PREPARO". A presente invenção refere-se a uma formulação farmacêutica sob a forma de pó destinada à administração em suspensão aquosa pela via oral, tendo o gosto dissimulado, contendo pelo menos um polímero celulósico, um polímero metacrílico e um princípio ativo repartido de maneira homogênea e no estado molecular em uma matriz atomizada, assim como um agente alcalino e um agente adsorvente, seu processo de preparo, assim como um método de dissimulação do gosto de produtos farmacêuticos.
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(72) Philippe Becourt, Josiane Chauvin, Detlev Schwabe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0401949-0** (22) 11/06/2004 **3.8**
(30) 13/06/2003 FR 03 07117
(51) C07D 279/02, C07D 285/24, A61K 31/5415, A61K 31/549, A61P 25/00, C07D 513/06
(54) COMPOSTOS DE BENZOTIAZINA E BENZOTIADIAZINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE CONTÊM ESSES COMPOSTOS
(57) "COMPOSTOS DE BENZOTIAZINA E BENZOTIADIAZINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE CONTÊM ESSES COMPOSTOS". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): onde: R_1 representa um heterociclo, R_2 representa hidrogênio, um halogênio ou hidróxi, A representa CR_4R_5 ou NR_4, R_3 representa hidrogênio, alquila ou cicloalquila, R_4 representa hidrogênio ou alquila, ou A representa nitrogênio e, juntamente com o grupo $-CHR_3$-adjacente, forma o anel onde m representa 1, 2 ou 3, R_5 representa hidrogênio ou um halogênio, a seus isômeros e também a sais de adição dos mesmos, bem como a medicamentos.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Patrice Desos, Alex Cordi, Pierre Lestage
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0403812-6** (22) 30/08/2004 **3.8**
(30) 28/08/2003 US 10/651,237; 19/02/2004 US 10/782,413
(51) C12Q 1/68
(54) PROGNÓSTICOS DE CÂNCER COLORRETAL
(57) "PROGNÓSTICOS DE CÂNCER COLORETAL". Um método de fornecer uma prognose de câncer coloretal é conduzida analisando-se a expressão de um grupo de genes. Os perfis de expressão de gene em diversos veículos tal como microdisposições são incluídos como são os Kits que os contêm.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Yixin Wang
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0403886-0** (22) 15/09/2004 **3.8**
(30) 17/09/2003 EP 03 405680.4
(51) B66B 13/16
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR UMA PORTA DE CARRO DE ELEVADOR COM UMA PORTA DE POÇO DE ELEVADOR E PARA BLOQUEAR E DESBLOQUEAR AS PORTAS, UM DISPOSITIVO PARA DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA DE UMA PORTA DE CARRO DE ELEVADOR E UM MÉTODO PARA DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA DE UMA PORTA DE CARRO DE ELEVADOR
(57) "DISPOSITIVO PARA CONECTAR UMA PORTA DE CARRO DE ELEVADOR COM UMA PORTA DE POÇO DE ELEVADOR E PARA BLOQUEAR E DESBLOQUEAR AS PORTAS, UM DISPOSITIVO PARA DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA DE UMA PORTA DE CARRO DE ELEVADOR E UM MÉTODO PARA DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA DE UMA PORTA DE CARRO DE ELEVADOR". A presente invenção refere-se a um dispositivo para conectar uma porta de carro de elevador com uma porta de poço de elevador e para desbloqueio de emergência de uma porta de carro de elevador consiste em um arrastador (1) disposto na porta de carro de elevador, arrastador (1) esse que conecta de forma destacável, em conjunto com um par de roletes (2) dispostos na porta de poço de elevador, a porta de carro de elevador com a porta do poço de elevador, e de um primeiro mecanismo de bloqueio (10) para bloquear e desbloquear a porta de carro de elevador e de um segundo mecanismo de bloqueio (3) para bloquear e desbloquear a porta de poço de elevador. Quando as portas são fechadas e bloqueadas o arrastador (1) é fechado e pode mover-se livremente entre os dois roletes do par de roletes (2), em que o carro de elevador na viagem está entre dois pavimentos ou passando direto por um pavimento a não ser atendido. O mecanismo de bloqueio (10) é caracterizado pelo fato de que é controlado diretamente.
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Sthéphan Cocher
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 0403889-4** (22) 17/09/2004 **3.8**
(30) 19/09/2003 US 60/504.327
(51) B67D 5/42
(54) DISTRIBUIDOR DE FLUIDO
(57) "DISTRIBUIDOR DE FLUIDO". Um distribuidor de fluido compreendendo uma montagem de bomba tendo um êmbolo alternável recebido em um alojamento tendo uma extremidade de saída para distribuição de fluidos. Um manípulo é pivotantemente conectado ao alojamento e é mecanicamente conectado ao êmbolo da montagem de bomba para fornecer uma vantagem mecânica. Um tubo interno flexível conecta o êmbolo alternável em uma saída fixa do alojamento. A unidade pode ser desmontada em campo sem quaisquer ferramentas especiais.
(71) Rieke Corporation (US)
(72) Thomas P. Kasting, Brian R. Law
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (71)

(21) **PI 0500265-6** (22) 31/01/2005 **3.8**
(51) A01F 25/18
(54) MOEGA SUPERFICIAL PARA DESCARGA DE GRÃOS
(57) "MOEGA SUPERFICIAL PARA DESCARGA DE GRÃOS". Este relatório de patente de invenção tem por objeto uma moega para descarga de grãos - milho, soja, trigo, etc. - por carretas graneleiras, utilizada em cooperativas, indústrias, fazendas e pequenas propriedades. Atualmente se conhecem moegas de recepção com fossos localizados abaixo do nível do piso, possuindo uma construção onerosa e demorada, com cuidados especiais quanto aos problemas de infiltração, umidade e limpeza. Apresenta descarga demorada e sem variação na velocidade do transportador. O sistema consiste de duas roscas transportadoras (3) montadas paralelamente sendo as moegas compostas de rampas metálicas (2), que direcionam os grãos descarregados através da grelha (5) para dentro das roscas transportadoras (3). Estes componentes juntos formam uma estrutura metálica apoiada sobre uma base civil (6), que suporta o peso do veículo graneleiro e sua carga. Possuem em suas extremidades um acionamento composto de motor elétrico (1), sistemas de transmissão (7), e um sistema de controle de velocidade através de inversor de freqüência, ou outro dispositivo equivalente, o que permite que a velocidade de alimentação seja adequada às características do produto a ser descarregado, à capacidade de transporte do transportador (8) que dá seqüência ao processo. O sistema desenvolvido propicia maior velocidade de descarga com obras de infra-estrutura menos onerosas, menor tempo de instalação e facilidade de manutenção em relação aos conhecidos da técnica.
(71) Dionisio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(72) Dionisio Bertolini, José Bertolini
(74) Josué Cordeiro Montes
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0500268-0** (22) 31/01/2005 **3.8**
(51) B07B 1/24
(54) LIMPADORA DE GRÃOS
(57) "LIMPADORA DE GRÃOS". O presente relatório de patente de invenção, refere-se a uma limpadora de grãos utilizada em cooperativas, fazendas e pequenas propriedades, e tem por objetivo a separação dos resíduos de lavoura (palha, sabugo, pedras, poeira, etc.) e a seleção dos grãos como: milho, soja, trigo, feijão, café, pipoca e etc. Do estado da técnica se conhecem limpadoras de grãos com duas peneiras concêntricas, sendo a peneira interna tem formato cônico, o que implica em um problema causado pela dificuldade na confecção, e substituição da tela da peneira. Com o objetivo de superar os problemas existentes, desenvolveu-se a limpadora de grãos com peneiras concêntricas, sendo a interna também com formato cilíndrico, cujas características construtivas introduzidas no equipamento proporcionam velocidade adequada de passagem e a eficiência do processo com simplicidade na troca da tela. Na limpadora desenvolvida os dois rotores concêntricos sendo o interno (1) no formato cilíndrico, contém uma hélice de perfil retangular (9), sendo posicionada a uma distancia da entrada do material com o uso das pás inclinadas (10) e a chapa defletora (11) de formato cilíndrico instalada concentricamente ao rotor externo. Os desenvolvimentos implementados determinam uma limpadora com eficiência superior na separação dos grãos, simplicidade na substituição da peneira interna, maior durabilidade e eficiência das transmissões oferecendo vantagens e soluções aos problemas encontrados nos equipamentos conhecidos da técnica.
(71) Dionisio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(72) Dionisio Bertolini, José Bertolini
(74) Josué Cordeiro Montes
Referente a RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (54)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **PI 9509353-2** (22) 13/10/1995 **6.1**
(71) Parke-Davis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9510330-9** (22) 03/11/1995 **6.1**
(71) Ppg Industries, Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9600571-8** (22) 13/02/1996 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9601523-3** (22) 09/04/1996 **6.1**
(71) Mauricio Araújo de Sousa (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN,BIGLE & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9602131-4** (22) 02/05/1996 **6.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9602619-7** (22) 04/06/1996 **6.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605109-4** (22) 07/02/1996 **6.1**
(71) Dainihon Jochugiku Co. Ltd. (JP)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.

(21) **PI 9606772-1** (22) 19/01/1996 **6.1**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9607458-2** (22) 15/02/1996 **6.1**
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608735-8** (22) 17/05/1996 **6.1**
(71) Sensormatic Eletronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609100-2** (22) 13/05/1996 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609226-2** (22) 25/04/1996 **6.1**
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609301-3** (22) 17/06/1996 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609320-0** (22) 17/06/1996 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Nihon Bayer Agrochem K.K. (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609537-7** (22) 12/07/1996 **6.1**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609639-0** (22) 04/07/1996 **6.1**
(71) BTG International Limited. (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9609976-3** (22) 07/08/1996 **6.1**
(71) The University Of Sheffield (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9611405-3** (22) 24/10/1996 **6.1**
(71) Fisher Controls International, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705493-3** (22) 18/11/1997 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705909-9** (22) 26/11/1997 **6.1**
(71) SEDEPRO (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706671-0** (22) 20/05/1997 **6.1**
(71) Metal Coatings International Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9706794-6** (22) 10/09/1997 **6.1**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9707052-1** (22) 14/01/1997 **6.1**
(71) Alfred Steinl (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9707701-1** (22) 21/02/1997 **6.1**
(71) Water Technologies Limited (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9708521-9** (22) 26/03/1997 **6.1**
(71) Pactiv Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708598-7** (22) 04/04/1997 **6.1**
(71) Ericsson INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9708998-2** (22) 12/05/1997 **6.1**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709067-0** (22) 30/04/1997 **6.1**
(71) The Trustees of Columbia University In The City of New York (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9711277-1** (22) 22/08/1997 **6.1**
(71) Cincinnati Milacron Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711352-2** (22) 22/08/1997 **6.1**
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9711927-0** (22) 14/10/1997 **6.1**
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712490-7** (22) 05/06/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713001-0** (22) 10/12/1997 **6.1**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9713201-2** (22) 17/09/1997 **6.1**
(71) Elf Antar France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713437-6** (22) 21/03/1997 **6.1**
(71) Minnesota Minning and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714144-5** (22) 19/03/1997 **6.1**
(71) Sitip S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802454-0** (22) 15/07/1998 **6.1**
(71) Bayer aktiengsellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803688-2** (22) 15/04/1998 **6.1**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803903-2** (22) 14/10/1998 **6.1**
(71) Borchers Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804312-9** (22) 29/10/1998 **6.1**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9808046-6** (22) 20/03/1998 **6.1**
(71) Kvaerner Technology And Research Ltd. (GB)
(74) MATOS & ASSOCIADOS - Advogados

(21) **PI 9808558-1** (22) 17/04/1998 **6.1**
(71) U.S. Borax Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811083-7** (22) 30/07/1998 **6.1**
(71) CRS Holdings, Inc (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9814457-0** (22) 28/08/1998 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9815800-7** (22) 15/12/1998 **6.1**
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901820-9** (22) 14/04/1999 **6.1**
(71) Roberto Theodoro do Nascimento (BR/SP) , João Theodoro do Nascimento Filho (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda

(21) **PI 9903813-7** (22) 27/08/1999 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9905983-5** (22) 27/12/1999 **6.1**
(71) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9907271-8** (22) 25/01/1999 **6.1**
(71) Mattel, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912397-5** (22) 26/07/1999 **6.1**
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 9912398-3** (22) 26/07/1999 **6.1**
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 9916778-6** (22) 30/12/1999 **6.1**
(71) Thermtec B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004278-1** (22) 19/09/2000 **6.1**
(71) Didion Manufacturing Company (US)
(74) Daniel & Cia

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0313532-2** (22) 01/08/2003 **6.7**
(71) Donna M. Walker (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresentar novas folhas dos desenhos com a tradução dos textos nas figuras.

(21) **PI 0314072-5** (22) 08/09/2003 **6.7**
(71) Excel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresentar novas folhas dos desenhos com a tradução dos textos nas figuras.

(21) **PI 0314318-0** (22) 30/06/2003 **6.7**
(71) Huawei Technologies CO., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresentar novas folhas dos desenhos com a tradução dos textos nas figuras.

(21) **PI 0314374-0** (22) 26/09/2003 **6.7**
(71) Marinvent Corporation (CA)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Apresentar novas folhas dos desenhos com a tradução dos textos nas figuras.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9804863-5** (22) 21/04/1998 **6.9**
(71) Irausa Ingenieria S.A (ES)
(74) Bhering Assessoria S/C Ltda
Anulação da publicação na RPI nº 1789 de 19/04/2005, por ter sido indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7800737-2** (22) 24/03/1998 **7.1**
(71) Cotiplás Indústria e Comércio de Artefatos Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **MU 7800751-8** (22) 27/03/1998 **7.1**
(71) Creative Works Propaganda & Marketing S/C Ltda. (BR/SP)
(74) NEW COMPANY Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7800783-6** (22) 08/04/1998 **7.1**
(71) MULTIPEC Produtos e Serviços Agropecuários Ltda. (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio

(21) **MU 7800990-1** (22) 26/06/1998 **7.1**
(71) Ognev Meireles Cosac (BR/DF)

(21) **MU 7801095-0** (22) 30/06/1998 **7.1**
(71) IBRAS-CBO Indústrias Cirúrgicas e Ópticas S/A Comércio, Importação e Exportação (BR/SP)
(74) SECURITY Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 7802827-2** (22) 23/10/1998 **7.1**
(71) Fábio Luís de Gerone (BR/SP)
(74) Valeska Santos Guimarães

(21) **MU 7900525-0** (22) 29/04/1999 **7.1**
(71) Antônio Ferreira de Almeida (BR/DF)

(21) **MU 7900744-9** (22) 02/06/1999 **7.1**
(71) Termolar S.A. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7900785-6** (22) 21/05/1999 **7.1**
(71) Dalmar Indústria de Móveis de Aço Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900960-3** (22) 13/05/1999 **7.1**
(71) Döhler S.A. (BR/SC)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **MU 7901105-5** (22) 12/04/1999 **7.1**
(71) Israel Côrtes Guirra (BR/DF)

(21) **MU 7901515-8** (22) 29/07/1999 **7.1**
(71) Termobrás - Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Lençóis Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 7901620-0** (22) 26/07/1999 **7.1**
(71) M.A.V.P. Ribeiro da Silva ME (BR/SP)
(74) Dra. Gisele Maria de Fátima de Nadai Samorinha

(21) **MU 7902300-2** (22) 16/07/1999 **7.1**
(71) Wladimir Satomi Ohy (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8003026-2** (22) 14/09/2000 **7.1**
(71) Abelardo Villa Nova Quirino (BR/RJ)

(21) **PI 9508234-4** (22) 03/07/1995 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9508533-5** (22) 10/08/1995 **7.1**
(71) Centro de Ingenieria Genética Y Biotecnologia (CU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9600629-3** (22) 27/02/1996 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9603254-5** (22) 01/08/1996 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605390-9** (22) 31/10/1996 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606912-0** (22) 03/01/1996 **7.1**
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9608019-1** (22) 19/04/1996 **7.1**
(71) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608716-1** (22) 03/06/1996 **7.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609971-2** (22) 12/09/1996 **7.1**
(71) Boehringer Mannheim Gmbh (DE)
(74) Fóes Luna & Fróes-Advogados

(21) **PI 9612652-3** (22) 29/06/1996 **7.1**
(71) Muller, Diete (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9700307-7** (22) 26/02/1997 **7.1**
(71) Nowiteck Establishment (LI)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9702162-8** (22) 26/03/1997 **7.1**
(71) Merial (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705518-2** (22) 11/12/1997 **7.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9713805-3** (22) 29/12/1997 **7.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva

(21) **PI 9800293-7** (22) 23/01/1998 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 9806367-7** (22) 18/11/1998 **7.1**
(71) Francisco da Cruz Piedade (BR/MG)
(74) Sâmia Santos & Associados S/C Ltda

(21) **PI 9808857-2** (22) 11/03/1998 **7.1**
(71) Horn Warning Systems, Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9810066-1** (22) 18/06/1998 **7.1**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810805-0** (22) 24/07/1998 **7.1**
(71) Encore Medical Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9812069-7** (22) 04/09/1998 **7.1**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812460-9** (22) 31/08/1998 **7.1**
(71) Alaris Medical Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813277-6** (22) 07/10/1998 **7.1**
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815346-3** (22) 01/12/1998 **7.1**
(71) Ebara Corporation (JP)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 9815385-4** (22) 29/09/1998 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9815579-2** (22) 17/11/1998 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9905105-2** (22) 21/10/1999 **7.1**
(71) Risa- Refratários e Isolantes LTDA (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916300-4** (22) 22/11/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0100416-6** (22) 22/01/2001 **7.1**
(71) Macton Indústria de Palmilhas Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

8. Anuidade de Pedido

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7903276-1** (22) 07/12/1999 **8.8**
(71) Sano S.A. Indústria e Comércio (BR/RJ)
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7601148-8** (22) 17/07/1996 **9.1**
(54) URNA DESCARTÁVEL DE VOTO
(71) Carlos Cesar Moretzsohn Rocha (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900129-7** (22) 29/01/1999 **9.1**
(54) Disposição construtiva em dispositivo coletor de fiapos em lavadoras de roupa.
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)
(74) Maria da Graça Gonçalves Manara

(21) **MU 7900630-2** (22) 26/03/1999 **9.1**
(54) Disposição em pote para embalagem.
(71) Oxyplas Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 7901573-5** (22) 08/07/1999 **9.1**
(54) Disposição introduzida em ventilador.
(71) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8000472-5** (22) 18/02/2000 **9.1**
(54) Secadora centrífuga.
(71) Latina S/A (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 9502751-3** (22) 09/06/1995 **9.1**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A INSPEÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9506022-7** (22) 01/05/1995 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA IDENTIFICAR UM SINAL DE COMUNICAÇÃO CODIFICADO ESPECÍFICO E UM SINAL DS-CDMA ESPECÍFICO E RECEPTOR PARA RECEBER UMA PLURARIDADE DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO CODIFICADOS E SINAIS DS-CDMA"
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9509058-4** (22) 28/09/1995 **9.1**
(54) ANTENA, VIDRAÇA DE VIDRO PARA UM VEÍCULO, E, VEÍCULO
(71) BSH Industries LTD. (GB)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 9509318-4** (22) 06/10/1995 **9.1**
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RADIOCOMUNICAÇÃO ENTRE OBJETOS MUTUAMENTE MÓVEIS
(71) Combitech Traffic Systems Ab (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9510207-8** (22) 18/12/1995 **9.1**
(54) DERIVADOS DE BENZAMIDOXIMA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, E, FUNGICIDA PARA USO AGRÍCOLA E HORTÍCOLA
(71) Nippon Sode Co., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9601263-3** (22) 03/04/1996 **9.1**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE MUTAÇÃO DE COR DE LEGENDA E PARA DECODIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE LEGENDA
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9604714-3** (22) 18/12/1996 **9.1**
(54) Elevador de passageiros e/ou cargas para obras civis.
(71) Marcelo Edgard Pedrosa (BR/SP) , Carlos Augusto Neves (BR/SP)
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 9605666-5** (22) 22/11/1996 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILME PLÁSTICO COMPOSTO".
(71) Inplac Indústria de Plásticos S/A (BR/SC)
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia

(21) **PI 9605905-2** (22) 09/12/1996 **9.1**
(54) PROCEDIMENTO E APARELHO PARA ANALISAR FUNÇÕES DE ELEVADOR E DETECTAR FUNÇÕES DE DESVIO
(71) Kone Oy (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9606829-9** (22) 11/01/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES DE NEGRO DE FUMO E COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO APERFEIÇOADAS
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9607049-8** (22) 23/02/1996 **9.1**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A COLETA DE DADOS SOBRE O CONSUMO DE PAPEL HIGIÊNICO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9607962-2** (22) 04/03/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES DE ALVEJAMENTO LÍQUIDAS ATIVADAS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9608018-3** (22) 16/04/1996 **9.1**
(54) "Sistema, Circuito e Método para Desabilitar um Regulador de Tensão Embutido"
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610285-3** (22) 07/08/1996 **9.1**
(54) "PROCESSADOR"
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610287-0** (22) 05/07/1996 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR UM LEITO DE MATERIAL PARTICULADO
(71) F. L. Smidth & Co. A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611218-2** (22) 01/11/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA E PRODUTO FARMACÊUTICO.
(71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9611638-2** (22) 20/11/1996 **9.1**
(54) CONJUNTO DE PELO MENOS UM PORTADOR DE DADOS EM FORMA DE PLACA E UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM EM FORMA DE CAIXA PARA O MESMO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM EM FORMA DE CAIXA E MÉTODO PARA EMBALAR UM PORTADOR DE DADOS EM FORMA DE PLACAS"
(71) Montan Nederland B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9612213-7** (22) 23/12/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO ORAL DE LIBERAÇÃO MODIFICADA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS DO INTESTINO
(71) Farmaceutisk Laboratorium Ferring A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Ressalve-se quanto ao que incidir no Art. 10 (VIII) da Lei Nº 9.279/96

(21) **PI 9703902-0** (22) 09/07/1997 **9.1**
(54) Afiador manual versátil
(71) Edgecraft Corporation (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9705069-5** (22) 28/07/1997 **9.1**
(54) "PNEU PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS".
(71) Pirelli Coordinamento Pneumatici S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706037-2** (22) 27/11/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS PARA MOLDAGEM DO TIPO ABS E USO".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706901-9** (22) 29/10/1997 **9.1**
(54) "Fio de vidro revestido com uma composição de encolamento, composição de encolamento em solução aquosa destinada a revestir fios de vidro e processos de fabricação da mesma e de um material compósito".
(71) Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706991-4** (22) 13/01/1997 **9.1**
(54) "TELEFONE PORTÁTIL E ESTRUTURA DE ESTOJO PARA O MESMO"
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Deverá ser apostilada à Carta Patente a seguinte ressalva: - no Quadro Reivindicatório, reivindicação 27 - onde se lê "1,525 até aproximadmente 1,560", leia-se " 1.525 até aproximadamete 1.560" e na reivindicação 28 - onde se lê "1,626 até aproximadamente 1,661" leia-se "1.626 até 1.661".

(21) **PI 9707860-3** (22) 20/02/1997 **9.1**
(54) "TRAMA DE FIBRA CELULÓSICA NÃO-TECIDA, TENDO PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS DE BARREIRA OU DE ARRASTE NA PRESENÇA DE UM CANTAMINANTE OU PERMEANTE".
(71) Cellresin Technologies, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9709058-1** (22) 02/05/1997 **9.1**
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL COM SERVIÇO DE MENSAGENS CURTAS EXPANSÍVEIS.
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709083-2** (22) 25/04/1997 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE TECIDO MACIA E PRENSA DE AR PARA DESIDRATAR UMA TRAMA ÚMICA".
(71) Kimberly-Clark Worldwide,Inc (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9709112-0** (22) 21/05/1997 **9.1**
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE SUPORTE PRINCIPAL DE RÁDIO DINÂMICO, USO DO MESMO, E, UNIDADE REFORÇADORA DE FAIXA PARA USO COM O REFERIDO SISTEMA.
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709534-6** (22) 16/05/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA O GERENCIAMENTO DE CÓDIGOS CIFRADOS ENTRE UMA PRIMEIRA UNIDADE DE COMPUTADOR E UMA SEGUNDA UNIDADE DE COMPUTADOR
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 9710853-7** (22) 05/06/1997 **9.1**
(54) "TRANSMISSOR PARA UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGO, APARELHO PARA A INTERCONEXÃO DE UM TRANSMISSOR E DE UMA PLURARIDADE DE ANTENAS, MÉTODO PARA ENERGIZAÇÃO DE UMA ANTENA E MULTIPLEXADOR DE ANTENA"
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712392-7** (22) 27/10/1997 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR 5,6-DIMETIL-2-(4-FLUOROFENILAMINO) -4- (1-METIL-1,2,3,4 - TETRAIDROISOQUINOLIN - 2 - IL) PIRIMIDINA, 4 - HALOGENO - 2 - (4 - FLUOROFENILAMINO) -5,6 -DIMETIL-PIRIMIDINA E 1-METIL-1,2,3,4-TETRAIDROISOQUINOLINA, E, DERIVADO DE PIRIMIDINA
(71) Yuhan Corporation (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712489-3** (22) 25/11/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA LIMPEZA ÚMIDA DE MATERIAL CELULÓSICO USANDO UMA PACTINASE".
(71) Novozymes North America, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712975-5** (22) 10/12/1997 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO".
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713454-6** (22) 27/11/1997 **9.1**
(54) APLICAÇÃO DE UM CATALIZADOR REVESTIDO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO
(71) Consortium Fuer Elektrochemische Industrie GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713569-0** (22) 22/11/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE CORANTES DE ENXOFRE E DE CUBA E PROCESSO PAA TINGIR OU ESTAMPAR MATERIAIS TÊXTEIS".
(71) Suedzucker Aktiengesellschaft Mannehim/Ochsenfurt (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715205-6** (22) 04/11/1997 **9.1**
(54) Forno de gaseificação e de combustão de estrato fluidificado e sistema de tratamento do material combustível
(71) Ebara Corporation (JP)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 9800344-5** (22) 16/01/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE VIDRO, E, UTILIZAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE VIDRO".
(71) Saint--Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800658-4** (22) 05/02/1998 **9.1**
(54) Conjunto protetor de injetor de gás para fogões.
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9800843-9** (22) 06/03/1998 **9.1**
(54) Bolina AD HOC para sistemas de produção de petróleo tipo FPSO.
(71) Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9802472-8** (22) 13/07/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO EXPLOSIVA, SÓLIDA, FUNDIDA, SENSÍVEL A ESPOLETA".
(71) Dyno Nobel INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802508-2** (22) 17/07/1998 **9.1**
(54) "Formulação de compostos de poli(cloreto de vinila) livre de metais pesados para isolamento de cabo primário automotor de parede delgada e processo para preparar a formulação".
(71) Servicios Condumex S.A de C. V. (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9803920-2** (22) 15/10/1998 **9.1**
(54) Pistola de pintura incorporando um dispositivo a laser.
(71) University of Northern Iowa Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805295-0** (22) 04/12/1998 **9.1**
(54) "Tubulação flexível feforçada para o transporte de um efluente de petróleo".
(71) Institut Francais du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805787-1** (22) 21/12/1998 **9.1**
(54) Rolo para correia transportadora.
(71) Metso Minerals (BRASIL) LTDA. (BR/SP)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9806719-2** (22) 02/11/1998 **9.1**
(54) Mecanismo de alavanca de mudança em um veículo.
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9806992-6** (22) 22/01/1998 **9.1**
(54) Conjunto de roda de carga para sistemas de teste de pneu.
(71) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9807431-8** (22) 17/02/1998 **9.1**
(54) Processo para a produção de folhas de liga de alumínio.
(71) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807684-1** (22) 23/01/1998 **9.1**
(54) Camada estrutural de um núcleo de papelão, núcleo de papelão enrolado em espiral, processo para aperfeiçoar a rigidez de um núcleo de papelão e utilização desse núcleo.
(71) Ahlstrom Cores Oy (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 9807891-7** (22) 25/03/1998 **9.1**
(54) Contêiner de embarque isolado aperfeiçoado
(71) Foremost In Packaging Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808340-6** (22) 16/03/1998 **9.1**
(54) Sistema de frenagem de veículo
(71) Haldex Brake Products Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9808605-7** (22) 20/04/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DE CLASSIFICAÇÃO ABERTA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ASFÁLTICA".
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808896-3** (22) 10/03/1998 **9.1**
(54) Dispositivo em navio para a produção/produção de teste de petróleo/gás originário de um campo abaixo do nível do leito de mar.
(71) Pgs Offshore Technology As (NO) , Hitec Systems AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809832-2** (22) 15/05/1998 **9.1**
(54) Método para prover ar condicionado, aparelho para a distribuição de ar e sistema de condicionamento de ar a provisão de ar condicionado para o ambiente interno de um prédio.
(71) Work Smart Energy Enterprises, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809852-7** (22) 15/05/1998 **9.1**
(54) Aço de alta resistência, e, tubulação resistente ao trincamento induzido por Hidrogênio (HIC).
(71) American Cast Iron Pipe Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810093-9** (22) 11/06/1998 **9.1**
(54) Detonador destinado a ser instalado em um compartimento e contêiner de segurança que o comporta.
(71) Val'Protect S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810383-0** (22) 26/06/1998 **9.1**
(54) Pneumático
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & CIE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811935-4** (22) 06/08/1998 **9.1**
(54) Processo para a fabricação de chapas de aço para fins elétricos de grãos orientados.
(71) Thyssen Stahl Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814225-9** (22) 17/11/1998 **9.1**
(54) Aparelho de refrigeração.
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814792-7** (22) 19/08/1998 **9.1**
(54) Sistema de debreagem acionável hidraulicamente para uma embreagem de fricção de veículo automotor.
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815280-7** (22) 19/11/1998 **9.1**
(54) Máquina automática de transações bancárias com recipientes para reciclar dinheiro.
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Tench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815319-6** (22) 19/11/1998 **9.1**
(54) Sensor de documento para máquina automática de transações bancárias com reciclagem de dinheiro
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815734-5** (22) 25/06/1998 **9.1**
(54) Sistema prendedor de tubulação pré-montado e método para o mesmo.
(71) Illinois Tool Works INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9816090-7** (22) 16/12/1998 **9.1**
(54) Método e aparelho para amarração de rolos de tecido.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9900572-7** (22) 11/02/1999 **9.1**
(54) Aduela para um forno metalúrgico.
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901443-2** (22) 22/04/1999 **9.1**
(54) Eixo torcível para veículo.
(71) Compagnie Generale des Etablissements Michelin Michelin & Cie. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901810-1** (22) 08/06/1999 **9.1**
(54) Terminal de ancoramento de cabos de tração, estrutura de apoio e método para formação de terminal de ancoramento.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Cláudio Correa Meyer Santanna

(21) **PI 9902054-8** (22) 30/04/1999 **9.1**
(54) Sistema de fixação tipo gaveta para tremonha
(71) Amsted-Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902156-0** (22) 20/05/1999 **9.1**
(54) Instalação elevatória sem casa de máquinas.
(71) Elevadores Atlas Schindler S. A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9902157-9** (22) 20/05/1999 **9.1**
(54) Mecanismo auto centrante de cabos ou correntes de compensação de instalações elevadoras.
(71) Elevadores Atlas Schindler S. A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9903475-1** (22) 10/08/1999 **9.1**
(54) Forma para gelo
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud.

(21) **PI 9903731-9** (22) 18/08/1999 **9.1**
(54) Conjunto de truque de vagão ferroviário e balancim para utilização no mesmo.
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904135-9** (22) 10/09/1999 **9.1**
(54) Bucha de desgaste anular para uso num conector articulado, e, conector articulado.
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904226-6** (22) 24/08/1999 **9.1**
(54) Fita fixadora, aparelho e método para sua fabricação, camada intermediária e saco refechável
(71) Illinois Tool Wooks Inc (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9904234-7** (22) 20/09/1999 **9.1**
(54) Sistema de coleta de emissões de forno a arco.
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904353-0** (22) 23/09/1999 **9.1**
(54) Conjunto de direção para girar as rodas direcionáveis de um veículo em resposta à rotação de um volante de veículo.
(71) Trw Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904456-0** (22) 07/10/1999 **9.1**

(54) Engrenagem para direção à energia elétrica, em particular para veículos motores.
(71) Ford Motor Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9904787-0** (22) 13/01/1999 **9.1**
(54) Máquina para remover raízes e tufos de culturas vegetais, rolo para a máquina, e, processo para remover os tufos e raízes de culturas vegetais.
(71) Nicholson Farm Machinery Co. Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904889-2** (22) 22/03/1999 **9.1**
(54) Processo para a operação de um motor de combustão interna, elemento de controle e motor de combustão interna.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906327-1** (22) 08/01/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de limpar pára-brisas.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906384-0** (22) 27/04/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de elevação de eixo para um veículo
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9906751-0** (22) 06/01/1999 **9.1**
(54) Máquina de lavar
(71) Monotub Industries Plc (GB)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9909227-1** (22) 31/03/1999 **9.1**
(54) Máquina para costura de uma parte superior de calçado à uma sola relativa.
(71) Mario Ciucani (IT)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9909612-9** (22) 13/04/1999 **9.1**
(54) Máquina de costura ou de bordar
(71) Pfaff Industriemaschinen Vertriebs GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913145-5** (22) 21/06/1999 **9.1**
(54) Aparelho de redução de minério de ferro fino do tipo leito fluidizado de dois estágios, e método de redução usando o aparelho.
(71) Pohang Iron & Steel CO., LTD. (KR) , Research Institute Of Industrial Science & Technology Coreana (KR) , Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913783-6** (22) 08/09/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de distribuição para a lavagem de roupa suja na máquina.
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914171-0** (22) 30/09/1999 **9.1**
(54) Processo de formação de uma solda entre peças de trabalho de plástico sobre uma região de junção
(71) The Welding Institute (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
A carta patente deverá ser apostilada da seguinte forma: no título do relatório descritivo e do resumo deverá ser lido "...uma solda" ao invés de "...um solda".

(21) **PI 0005178-0** (22) 06/10/2000 **9.1**
(54) Dispositivo refrigerado permanente para injeção de concreto refratário para revestimento de cuba de alto-forno.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **C1 9400084-0** (22) 18/11/1997 **9.1.2**
(54) MEDIDOR ELÉTRICO PARA FATURAMENTO DE CONSUMO ELÉTRICO A PARTIR DE UMA REDE ELÉTRICA
(61) PI9400084-0 12/01/1994
(71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1768 de 23/11/2004
Código de despacho: 9.1

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9707089-0** (22) 10/10/1997 **9.1.3**
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FOLHA DE AÇO PARA FINS MAGNÉTICOS DE GRANULAÇÃO ORIENTADA
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Michiro Komatsubara, Toshito Takamiya, Kunihiro Senda, Mineo Muraki, Chizuko Goto, Mitsumasa Kurosawa
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Na carta-patente deverão ser efetuados os seguintes apostilamentos: na folha 7, do relatório descritivo, linha 8, onde se lê "610+40XY menor ou igual a T menor ou igual a 750+40X+Y...(2)", leia-se "610+40X+Y menor ou igual a T menor ou igual a 750+40X+Y...(2)"; na reivindicação 2, (página 2 das reivindicações, linha 24), onde se lê "0,010 a 0,003% em peso e N: de cerca e 0,03 a 0,010% em peso ", leia-se "0,010 a 0,030% em peso e N: de cerca e 0,003 a 0,010% em peso "; na reivindicação 2, (página 2 das reivindicações, linha 30), onde se lê "610+40X+Y menor ou igual a T menor ou igual a 750+40XY...(2)" leia-se "610+40X+Y menor ou igual a T menor ou igual a 750+40X+Y...(2)".

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7703113-0** (22) 15/12/1997 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (TODOS)"
(71) Maria das Graças da Rosa Machado (BR/SC)
(74) S.L. - Assessoria em Marcas & Patentes
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802207-0** (22) 03/12/1998 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO TRAVADOR DE CINTO PARA ASSENTO DE SEGURANÇA"
(71) Babylove Comercial Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **PI 9510129-2** (22) 11/12/1995 **9.2**
(54) PROCESSO PARA TRATAR RINITE ALÉRGICA, ASMA ALÉRGICA, RETINOPATIA OU OUTRAS DOENÇAS DOS VASOS PEQUENOS, ASSOCIADA COM DIABETE MELITUS, TOSSE, RESFRIADO, SINTOMAS SEMELHANTES A RESFRIADOS OU GRIPES, E O DESCONFORTO, DOR DE CABEÇA, DORES, FEBRES E MAL ESTAR GERAL ASSOCIADOS COM OS MESMOS PARA TRATAR URTICÁRIA, PARA TRATAR DERMOGRAFISMO SINTOMÁTICO, EM UM HUMANO
(71) Sepracor, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido de acordo com Art. 8°,11e 13 combinado com Art. 37 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9510422-4** (22) 19/12/1995 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO EM PÓ PARA A ADMINISTRAÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS MEDICAMENTE ÚTEIS POR INALAÇÃO
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro de acordo com Art. 38° combinado com o Art. 37° da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9607066-8** (22) 24/10/1996 **9.2**
(54) MÉTODO, COMPOSIÇÕES E CONJUNTOS PARA AUMENTAR A BIODISPONIBILIDADE ORAL DE AGENTES FARMACÊUTICOS
(71) Baker Norton Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento de acordo no Art. 8°, 13 combinado com o Art. 37 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9707336-9** (22) 15/01/1997 **9.2**
(54) DOSAGEM CONTÍNUA DE UM AGENTE ATIVO MEDAINTE USO DE SISTEMA IMPLANTÁVEL.
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento de acordo com o Art. 8°, 13 combinado com o Art. 37 da LPI 9.279/96

(21) **PI 9800486-7** (22) 15/04/1998 **9.2**
(54) "CUBO INTELECTUAL DE DUAS CAMADAS"
(71) Chen Sen Li (TW)
(74) Roner Guerra Fabris
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9801903-1** (22) 08/04/1998 **9.2**
(54) "SISTEMA MODULAR DE SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL"
(71) IBERPLÁS Comunicação Visual Ltda. (BR/SP)
(74) Sérgio Perocco
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9802189-3** (22) 03/06/1998 **9.2**
(54) "SISTEMA DE GARANTIA EDUCACIONAL"
(71) Daniela Raquel Kalman (BR/SP)
(74) Elgem Alves de Gouvea Filho
"Indeferido com base no Art. 10 da LPI."

(21) **PI 9802233-4** (22) 05/06/1998 **9.2**
(54) "CUBO INTELECTUAL DE CINCO CAMADAS"
(71) Chen Sen Li (TW)
(74) Roner Guerra Fabris
"Indeferido com base nos Arts. 8º e 13 da LPI."

(21) **PI 9802291-1** (22) 26/06/1998 **9.2**
(54) "ELEMENTO DE VIGA"
(71) Wilian Holding Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
"Indeferido com base nos Arts. 8º e 13º da LPI."

(21) **PI 9806306-5** (22) 21/05/1998 **9.2**
(54) "FAIXA ESCLERAL SEGMENTADA PARA TRATAMENTO DE PRESBIOPIA E OUTROS DISTÚRBIOS DE OLHO"
(71) RAS Holding Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
"Indeferido com fulcro no Art. 37 da LPI."

(21) **PI 9815655-1** (22) 19/08/1998 **9.2**
(54) Tubo de fornalha de aquecimento, método de uso de tubo de fornalha de aquecimento e método para fabricação de tubo de fornalha de aquecimento.
(71) JGC Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indeferido com base no Art.8 combinado com os Arts.11 e 13 da LPI 9.279/96.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 9710164-8** (22) 16/04/1997 **10.1**
(71) The Procte & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902491-8** (22) 31/03/1999 **10.1**
(71) Raimundo do Carmo Rebouças Filho (BR/CE)

(21) **PI 0201649-4** (22) 05/04/2002 **10.1**
(71) Wallace da Mota Pimentel Filho (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **C2 0004954-9** (22) 30/01/2002 **11.1**
(61) MU8003197-8 30/08/2000
(71) Celmo Fernandes dos Reis (BR/RJ)

(21) **MU 7601031-7** (22) 18/06/1996 **11.1**
(71) Eduardo de Oliveira Silva (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8200419-6** (22) 11/03/2002 **11.1**
(71) Antônio Gonçalves de Carvalho Neto (BR/SP)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200425-0** (22) 05/03/2002 **11.1**
(71) Raffaele Dayan (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8200427-7** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) João Queiroz do Nascimento (BR/RJ)

(21) **MU 8200429-3** (22) 26/02/2002 **11.1**
(71) João Gabriel Fernandes (BR/SP)
(74) Org. Merito Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200430-7** (22) 26/02/2002 **11.1**
(71) Fernando Gomes dos Reis Ramalho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8200431-5** (22) 26/02/2002 **11.1**
(71) Claudio Mario Salles (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8200432-3** (22) 27/02/2002 **11.1**
(71) Ricardo Paulino de Souza (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200433-1** (22) 26/02/2002 **11.1**
(71) Achilles Camargo Neves Filho (BR/SP)

(21) **MU 8200434-0** (22) 06/03/2002 **11.1**
(71) Alcion Bubniak (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak

(21) **MU 8200441-2** (22) 05/03/2002 **11.1**
(71) Frederico Sehbe de Carli (BR/RS) , Thiago Dreher Nunes (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda

(21) **MU 8200443-9** (22) 06/03/2002 **11.1**
(71) Paulo Roberto Louzada Rotter (BR/RS)

(21) **MU 8200447-1** (22) 21/02/2002 **11.1**
(71) Licínio Egas Moniz Barreto (BR/PE)

(21) **MU 8200448-0** (22) 22/02/2002 **11.1**
(71) José Luiz de Araújo (BR/PE)

(21) **MU 8200452-8** (22) 27/02/2002 **11.1**
(71) Glauber Ramalho de Camargo Aranha (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8200453-6** (22) 01/03/2002 **11.1**
(71) Antonio Maria Oliveira Pinotti (BR)

(21) **MU 8200457-9** (22) 05/03/2002 **11.1**
(71) Claro Tecnologia LTDA. (BR/PE)

(21) **MU 8200458-7** (22) 07/03/2002 **11.1**
(71) Lourival Cabral Lopes (BR/BA)

(21) **MU 8200461-7** (22) 11/03/2002 **11.1**
(71) Antonio Luiz Fernandes (BR/SP)
(74) Sigla Assessoria e Serviços S/C Ltda

(21) **MU 8200463-3** (22) 12/03/2002 **11.1**
(71) Roberto Martins Fernandes (BR/SP)

(21) **MU 8200464-1** (22) 12/03/2002 **11.1**
(71) Moacir Bento (BR/SP)

(21) **MU 8200465-0** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Raymundo Andrade de Queiroz Ferreira (BR)

(21) **MU 8200467-6** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Volnei Jaco Knorst (BR/SC)
(74) Fabiana Crema/Portobelo Assessoria Empresarial

(21) **MU 8200470-6** (22) 12/03/2002 **11.1**
(71) Claudio Steiner Gansauskas (BR/SP)
(74) Glauco Zoline

(21) **MU 8200472-2** (22) 19/03/2002 **11.1**
(71) Fun Party Comercial Ltda. (BR/RJ)
(74) Adahir de Mattos Marcellino

(21) **MU 8200473-0** (22) 22/02/2002 **11.1**
(66) MU8102448-7 19/11/2001
(71) Paulo Roberto Jannotti Newlands (BR/RJ)

(21) **MU 8200474-9** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Carbofor Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200475-7** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Dorsa Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200476-5** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Carbofor Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200477-3** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Profiplast Industrial S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8200479-0** (22) 01/03/2002 **11.1**
(71) Charles Fuad Buchalla (BR/SP) , Roberto dos Reis (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8200482-0** (22) 12/03/2002 **11.1**
(71) Ivan Carotta (BR/SP)
(74) M. Rosário Asses. Prop.Industrial S/C LTDA

(21) **MU 8200483-8** (22) 28/02/2002 **11.1**
(66) MU8200178-2 31/01/2002
(71) Fátima Cristina Carlindo do Nascimento Pereira (BR/PR)

(21) **MU 8200487-0** (22) 06/03/2002 **11.1**
(71) NELSON DE JESUS SANCHES (BR/SP)
(74) Marylene G. S. Sanches - Informe Federal Assessoria

(21) **MU 8200490-0** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) Paulo Fernandes Filho (BR/SP) , Luiz Carlos de Oliveira (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8200494-3** (22) 07/03/2002 **11.1**
(71) Celssom Ribeiro de Paula (BR/SP)

(21) **MU 8200499-4** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) Elizeu Gonçalves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200501-0** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) Esseti S.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **MU 8200503-6** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) JR & JS Engenharia e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8200504-4** (22) 23/01/2002 **11.1**
(71) Paulo Russo (BR/SP)

(21) **MU 8200505-2** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) Genival Freitas Pinto Lopes (BR/SP) , Flávio Roberto Guimarães Figueiredo (BR/SP)

(21) **MU 8200507-9** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) Evandro de Alencar Carvalho (BR/PE)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8200508-7** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) Joel Camargo de Medeiros (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200510-9** (22) 07/03/2002 **11.1**
(71) Karina Florinda de Jesus Prota (BR/MG)

(21) **MU 8200511-7** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) Edson Luiz Viana (BR/MG)

(21) **MU 8200512-5** (22) 13/03/2002 **11.1**
(71) Acácio Soares de Azevedo (BR/MG)

(21) **MU 8200518-4** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) Isaura Aparecida Rodrigues (BR/SP)
(74) Seta Marcas E Patentes LTDA

(21) **MU 8200519-2** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) Isaura Aparecida Rodrigues (BR/SP)
(74) Seta Marcas E Patentes LTDA

(21) **MU 8200524-9** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) Bradley Dale Tomberlin (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 8200525-7** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) Fernando Boelter (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 8200528-1** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) Conceição Maria Gonçalves Sai (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8200529-0** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) João Paulo de Carvalho (BR/SP)

(21) **MU 8200533-8** (22) 22/01/2002 **11.1**
(71) Valter Menegatti (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200534-6** (22) 28/01/2002 **11.1**
(71) Luiz Roberto Martins (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8200536-2** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) João Walnir Lauxen (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Assess. Empres. Ltda

(21) **MU 8200537-0** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) João Walnir Lauxen (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda.

(21) **MU 8200540-0** (22) 28/03/2002 **11.1**
(71) Rubens Imianosky (BR/SC)
(74) Fabiana Crema/Portobelo Assessoria Empresarial

(21) **MU 8200541-9** (22) 18/01/2002 **11.1**
(71) Darci Cecchin (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8200543-5** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Ademir Seneri Confortin (BR/RS)
(74) SKO Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 8200545-1** (22) 01/03/2002 **11.1**
(71) José Leonardo Aniceto (BR/MG)

(21) **MU 8200547-8** (22) 28/02/2002 **11.1**
(71) Carlos Eduardo Netto (BR/SP)

(21) **MU 8200551-6** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) Voanir Meller (BR/SC)

(21) **MU 8200552-4** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Quimico Nishijima (BR/SP)

(21) **MU 8200553-2** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) José Livino Bispo dos Santos (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8200554-0** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Alvaro Adib LIma (BR/SP)

(21) **MU 8200556-7** (22) 24/01/2002 **11.1**
(71) Itamar Everson Ostrowski (BR/RS)

(21) **MU 8200560-5** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Sarita Nunes Ramos (BR/SC)

(21) **MU 8200561-3** (22) 26/03/2002 **11.1**
(71) Braz Haro (BR/SP)
(74) Britânia Marcas E Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200562-1** (22) 26/03/2002 **11.1**
(71) Braz Haro (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200564-8** (22) 20/03/2002 **11.1**
(71) Philip Morris Brasil Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8200567-2** (22) 20/03/2002 **11.1**
(71) Gilberto Rambelli (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200568-0** (22) 20/03/2002 **11.1**
(71) Mario Castro Veiga (BR/SP)
(74) Thinhain, Ramos & Associados S/C ltda.

(21) **MU 8200571-0** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Carlos Henrique Ferreira Borges (BR/DF)

(21) **MU 8200572-9** (22) 13/03/2002 **11.1**
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **MU 8200575-3** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Mariza Wagner Espinoza (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200578-8** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Paulo José Arenhardt (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda

(21) **MU 8200580-0** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) NT Industrial de Maletas Plásticas LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8200583-4** (22) 28/03/2002 **11.1**
(71) Walconi Lucas (BR/RS)

(21) **MU 8200584-2** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) Gilson João Pereira (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8200585-0** (22) 20/03/2002 **11.1**
(71) Andrey Ferreira (BR/SC)
(74) Sadro Wunderlich

(21) **MU 8200593-1** (22) 07/03/2002 **11.1**
(71) Háren de Souza Ribeiro (BR/MG)

(21) **MU 8200594-0** (22) 12/03/2002 **11.1**
(71) Glaucos Ottone Cardoso de Abreu (BR/MG)

(21) **MU 8200595-8** (22) 14/03/2002 **11.1**
(71) José Rodrigues de Aguiar (BR/MG)

(21) **MU 8200597-4** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Dirceu José da Silva (BR/SC)

(21) **MU 8200604-0** (22) 13/03/2002 **11.1**
(71) Luis Roberto Lopes (BR/SP)

(21) **MU 8200605-9** (22) 13/03/2002 **11.1**
(71) Joseph Leon Khatchadourian (BR/SP) , Sérgio Klestoff (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8200606-7** (22) 13/03/2002 **11.1**
(71) Laercio Faria Marques (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8200607-5** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) Philip Morris Brasil Industria e Comercio LTDA (BR/PR)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8200621-0** (22) 19/03/2002 **11.1**
(71) Plastic Way Comercial e Industrial LTDA. (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8200624-5** (22) 19/03/2002 **11.1**
(71) Plastic Way Comercial e Industrial LTDA. (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8200627-0** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Lauro Kimio Sakamoto (BR/SP)

(21) **MU 8200631-8** (22) 25/03/2002 **11.1**
(71) Hajime Miyagui (BR/SP)

(21) **MU 8200632-6** (22) 25/03/2002 **11.1**
(71) Tarcisio Felisberto Spereta (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8200635-0** (22) 26/03/2002 **11.1**
(71) Omegasystem Automação Industrial Ltda (BR/MG)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200636-9** (22) 21/03/2002 **11.1**
(71) Jadilson Beliqui (BR/ES)

(21) **MU 8200637-7** (22) 19/03/2002 **11.1**
(71) Rafael Antônio Saadi (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 8200643-1** (22) 18/03/2002 **11.1**
(71) Felipe Ventura Oliveira (BR/MG)

(21) **MU 8200645-8** (22) 11/03/2002 **11.1**
(71) Ismael Pereira (BR/SC)
(74) Carlos Roberto Nones

(21) **MU 8200647-4** (22) 15/03/2002 **11.1**

(71) Rischbieter Engenharia, Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Ricardo Ferreira de Almeida

(21) **MU 8200649-0** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) Philip Morris Brasil Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8200650-4** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) Afonso Celso de Luca e Castro (BR/SP) , Alfredo Antonio de Souza Filho (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda

(21) **MU 8200651-2** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) Yescom Serviços Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8200653-9** (22) 27/03/2002 **11.1**
(71) Braz Haro (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/A LTDA

(21) **MU 8200655-5** (22) 27/03/2002 **11.1**
(71) Bio Controle Métodos de Controle de Pragas Ltda. (BR/SP)
(74) Molant Prof. Ind. S/C Ltda - Luiz Roberto L. B. Silva - Agente Prof. Indl. Num. 0348

(21) **MU 8200656-3** (22) 27/03/2002 **11.1**
(71) José Benedito Telles Cardoso (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8200658-0** (22) 27/03/2002 **11.1**
(71) Marcos Dias Evangelista (BR/SP)

(21) **MU 8200666-0** (22) 25/03/2002 **11.1**
(71) Alessandro dos Reis Correia (BR/GO)

(21) **MU 8200667-9** (22) 25/03/2002 **11.1**
(71) Paulo César Cardoso (BR/GO)

(21) **MU 8200668-7** (22) 22/03/2002 **11.1**
(71) Herbert Souza Paradella (BR/BA)

(21) **MU 8200672-5** (22) 15/03/2002 **11.1**
(71) Mario Celso Cardoso Marton (BR/SP)
(74) Palo Alto Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **MU 8200674-1** (22) 27/03/2002 **11.1**
(71) Sergio Pinheiro Torggler (BR/SP)

(21) **MU 8200712-8** (22) 25/03/2002 **11.1**
(71) CSM COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(74) SKO Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 9703122-4** (22) 12/06/1997 **11.1**
(71) Alu-Service Comercial e Serviços Ltda. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9811857-9** (22) 06/08/1998 **11.1**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101256-8** (22) 30/03/2001 **11.1**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Lourença Francisca da Silva

(21) **PI 0104845-7** (22) 10/08/2001 **11.1**
(71) Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI (BR/SP)
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda

(21) **PI 0111838-2** (22) 15/06/2001 **11.1**
(71) CI4B Limited (GB)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0114232-1** (22) 21/09/2001 **11.1**
(71) Wireless Valley Communications, Inc. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. Intel. S/C Ltda.

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9710945-2** (22) 05/02/1997 **11.2**
(71) New York Society For The Ruptured And Crippled (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 9714830-0** (22) 02/09/1997 **11.2**
(71) Sits-Skytrack International Technology & Services N. V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806818-0** (22) 28/01/1998 **11.2**
(71) Peter J. Cronk (US) , Kristen Cronk (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808250-7** (22) 10/03/1998 **11.2**
(71) Sendx Medical, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9808310-4** (22) 04/03/1998 **11.2**
(71) Monsanto Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809322-3** (22) 23/04/1998 **11.2**
(71) Medisim LTD. (IL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9812020-4** (22) 24/08/1998 **11.2**
(71) Ortho-Tain, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815379-0** (22) 17/09/1998 **11.2**
(71) Worldgate Service Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9815593-8** (22) 19/08/1998 **11.2**
(71) Eng Soon Goh (SG) , Eng Hock Goh (SG) , Tong Ngee Siah (SG) , Yuan Peng Lo (SG) , Eng Hock Goh (SG) , Tong Ngee Siah (SG) , Yuan Peng Lo (SG)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9908085-0** (22) 17/02/1999 **11.2**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909951-9** (22) 28/04/1999 **11.2**
(71) Axys Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9911029-6** (22) 19/05/1999 **11.2**
(71) Intellectual Reserve, Inc. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9913895-6** (22) 21/09/1999 **11.2**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(21) **PI 9916151-6** (22) 01/12/1999 **11.2**
(71) University Of Florida (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213556-6** (22) 23/10/2002 **11.2**
(71) The Fantastic Corporation (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 9510236-1** (22) 24/10/1995 **11.4**
(71) Iku Holding Montfoort B.V. (NL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 7401257-6**(22)26/07/1994 **11.14**
(71) Antonio Carlos Bento (BR/SP)
(74) Ativa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a RPI 1781 de 22/02/2005

11.16 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 7901880-7**(22) 27/04/1999 **11.16**
(71) Vera Lúcia Baumfeld (BR/MG)

(21) **MU 7901950-1**(22)25/08/1999 **11.16**
(71) Wide Vision Publicidade Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.

(21) **MU 7902115-8**(22)05/10/1999 **11.16**
(71) Maria da Glória Marques (BR/PE)

(21) **MU 7902394-0**(22)20/10/1999 **11.16**
(71) Gilmar Domingos Mussói (BR/RS)
(74) Almar Registro de Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 7903201-0**(22)15/10/1999 **11.16**
(71) Flávio de Mattos Gaspar (BR/SP)

(21) **MU 8000151-3**(22)07/02/2000 **11.16**
(71) Victor Eduardo Fernandes de Azevedo Segundo (BR/RS)

(21) **MU 8000261-7**(22)04/02/2000 **11.16**
(71) Valmir Antonio Pícoli (BR/SP) , Célio Aparecido Bellon (BR/SP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **MU 8000425-3**(22)14/03/2000 **11.16**
(71) Hugo de Lima Chaves (BR/PR)
(74) Semapar Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8000997-2**(22)06/01/2000 **11.16**
(71) Jose Salvador de Carvalho (BR/MS)

(21) **MU 8001836-0**(22)22/08/2000 **11.16**
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8002235-9**(22)28/09/2000 **11.16**
(71) Otávio Macedo dos Santos (BR/BA)

(21) **MU 8002663-0**(22)27/10/2000 **11.16**
(71) Luiz Flávio Costa e Myrrha (BR/MG)
(74) Lancaster Coml Patentes e Marcas

(21) **MU 8003012-2**(22)20/10/2000 **11.16**
(71) Aldo Iovino (BR/RJ)

(21) **MU 8003192-7**(22)05/07/2000 **11.16**
(71) Rubens Gomes Ferreira (BR/MS)
(74) Germano Ramos da Silva

(21) **MU 8100624-1**(22)03/05/2001 **11.16**
(71) Aguinaldo Lopes de Assis Filho (BR/PR)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9606680-6** (22) 04/10/1996 **11.16**
(71) Labiofam Laboratorios Biologicos Farmaceuticos (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703596-3** (22) 16/06/1997 **11.16**
(71) Thomson-Csf (FR)

(21) **PI 9709818-3** (22) 10/06/1997 **11.16**
(71) Finacor Anstalt (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710823-5** (22) 11/12/1997 **11.16**
(71) Escola Tecnica Federal de Química (BR/RJ) , Monique Soares de Araujo (BR/RJ) , Daniela Sanches Frozi (BR/RJ) , Patrícia Helena Castro Nunes (BR/RJ) , Jaqueline Azevedo Bruno (BR/RJ)
(74) HIRAM da Costa Araújo Filho

(21) **PI 0203906-0** (22) 19/09/2002 **11.16**
(71) Transcells Produção e Distribuição de Células e Tecidos Biológicos Ltda (BR/PR)

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9607480-9** (22) 16/02/1996 **12.2**
(71) Leprino Foods Company INC (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9708227-9** (22) 17/03/1997 **12.2**
(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A. (FR)
(74) Vicente de Paula Stampini

(21) **PI 9711882-6** (22) 13/08/1997 **12.2**
(71) Icos Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805568-2** (22) 17/12/1998 **12.2**
(71) Márcio Moacir Riffel (BR/SC)
(74) João Batista Forbici

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7902999-0** (22) 13/12/1999 **15.7**
(71) Antonio José de Almeida Neto (BR/MG)
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda.
Referência: Petição DEINPI/MG 000558 de 11.03.2005.

(21) **MU 8201374-8** (22) 03/05/2002 **15.7**
(71) Luciana Rausch Martins (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Referência: Petição DEINPI/MG 000094 de 17.01.2005.

(21) **PI 9700605-0** (22) 25/04/1997 **15.7**
(71) Gilberto Mazzali (BR/SP)
(74) João Marcos Silveira
Não conhecida a petição SP 014757 de 16/08/04, relativa a manifestação do parecer técnico, em virtude do interessado, da referida petição, ser diferente do depositante.

(21) **PI 9702010-9** (22) 13/05/1997 **15.7**
(71) Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH (DE)
(74) Silvana dos Santos Moreno
Referência: Petição DEINPI/SP 006911 de 20.04.2005.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9905105-2** (22) 21/10/1999 **15.11**
(51) C21C 5/46
Alterada a Int.Cl.7 C21C 1/00.

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **PI 9503430-7** (22) 19/06/1995 **15.14**
(71) Ronaldo Machado Correa (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
INPI-52400.001954/05
Juiz de Direito Secretaria da 5ª Vara Cível Comarca de Divinópolis/MG
Proc.Nº223 05 169597-9

Medida Cautelar de Arrolamento de Bens
Autor: Siderbrás Siderúrgica Brasileira
Réu: Briquetes Siderúrgicos Ltda; Ronaldo Machado Corrêa e R. M. C. Comércio Exterior LTDA.
Decisão: Determinar a V. Sª., que proceda ao bloqueio de transferência, a qualquer título dos direitos relativos às patentes nº PI 0204046-8 e PI 9503430-7.

(21) **PI 0204046-8** (22) 18/09/2002 **15.14**
(71) Ronaldo Machado Correa (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patente e Marcas
INPI-52400.001954/05
Juiz de Direito Secretaria da 5ª Vara Cível Comarca de Divinópolis/MG
Proc.Nº223 05 169597-9
Medida Cautelar de Arrolamento de Bens
Autor: Siderbrás Siderúrgica Brasileira
Réu: Briquetes Siderúrgicos Ltda; Ronaldo Machado Corrêa e R. M. C. Comércio Exterior LTDA.
Decisão: Determinar a V. Sª., que proceda ao bloqueio de transferência, a qualquer título dos direitos relativos às patentes nº PI 0204046-8 e PI 9503430-7.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9506325-0** (22) 18/08/1995 **15.30**
(71) Automotive Products PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1595 de 31/07/2001.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 1100022-8** (45) 16/06/1998 **19.1**
(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.003545/98
23ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc.Nº2005.51.01.005582-0
Nº Mandado: MAN.0023.001597-7/2005
CLASSE: EXECUCAO PROVISORIA (CARTA DE SENTENCA)
Mandado de intimação
Autor: PFIZER LIMITED E PFIZER INC.
Réu: DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDL/ - INPI e Outro
Decisão: CIÊNCIA da extração da Carta de Sentença nos autos do Processo 98.0025768-3, para determinar que anule os prazos de validade primitivamente fixados pela autoridade coatora às patentes PI 1100088 - 0 , PI 1100028 - 7 e PI 1100022 - 8, fixando-os na data de 13/05/2014, 07/06/2011 e 17/11/2009, respectivamente e publique a referida decisão na Revista de Propriedade Industrial.

(11) **PI 1100028-7**(45) 16/06/1998 **19.1**
(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.003545/98
23ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc.Nº2005.51.01.005582-0
Nº Mandado: MAN.0023.001597-7/2005
CLASSE: EXECUCAO PROVISORIA (CARTA DE SENTENCA)
Mandado de intimação
Autor: PFIZER LIMITED E PFIZER INC.
Réu: DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDL/ - INPI e Outro
Decisão: CIÊNCIA da extração da Carta de Sentença nos autos do Processo 98.0025768-3, para determinar que anule os prazos de validade primitivamente fixados pela autoridade coatora às patentes PI 1100088 - 0 , PI 1100028 - 7 e PI 1100022 - 8, fixando-os na data de 13/05/2014, 07/06/2011 e 17/11/2009, respectivamente e publique a referida decisão na Revista de Propriedade Industrial.

(11) **PI 1100088-0** (45) 18/08/1998 **19.1**
(73) Pfizer Limited (GB)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
INPI-52400.003545/98
23ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. Nº2005.51.01.005582-0
Nº Mandado: MAN.0023.001597-7/2005
CLASSE: EXECUCAO PROVISORIA (CARTA DE SENTENCA)
Mandado de intimação
Autor: PFIZER LIMITED E PFIZER INC.
Réu: DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDL/ - INPI e Outro
Decisão: CIÊNCIA da extração da Carta de Sentença nos autos do Processo 98.0025768-3, para determinar que anule os prazos de validade primitivamente fixados pela autoridade coatora às patentes PI 1100088 - 0 , PI 1100028 - 7 e PI 1100022 - 8, fixando-os na data de 13 / 05 / 2014, 07 / 06 / 2011 e 17 / 11 / 2009, respectivamente e publique a referida decisão na Revista de Propriedade Industrial.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 7603529-8** (22) 02/01/1996 **25.1**
(45) 02/09/2003
(71) Mauro Massao Kawasaki (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda.
Transferido de: Marco Antonio Borghetti

(21) **PI 0300166-0** (22) 30/01/2003 **25.1**
(71) SNPE Matériaux Energétiques (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: SNPE

(11) **PI 8604534-2** (22) 16/01/1986 **25.1**
(45) 28/09/1993
(73) Agro-Chemie Növényvédöszer Gyártó Értékesitö és Forgalmazó Kft. (HU)
(74) Daniel & Cia.
Transferido de: Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT

(21) **PI 9503524-9** (22) 02/08/1995 **25.1**
(71) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: CIBA Specialty Chemicals Holding Inc./ CIBA Spezialitatenchemie Holding AG/ CIBA Specialites Chimiques Holding SA

(11) **PI 9507745-6** (22) 23/05/1995 **25.1**
(45) 17/09/2002
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Hoechst Schering Agrevo Societe Anonyme

(11) **PI 9510724-0** (22) 27/01/1995 **25.1**
(45) 23/07/2002
(62) PI9500349-5 27/01/1995
(71) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: CIBA Specialty Chemicals Holding Inc./ CIBA Spezialitatenchemie Holding AG/ CIBA Specialites Chimiques Holding SA

(11) **PI 9602170-5** (22) 06/05/1996 **25.1**
(45) 18/09/2001
(71) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Transferido de: Ishikawajima-Harima Heavy Industries Company Limited / BHP Steel (JLA) PTY

(11) **PI 9603133-6** (22) 19/07/1996 **25.1**
(45) 22/08/2000
(71) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Transferido de: Ishikawajima-Harima Heavy Industries Company Limited / BHP Steel (JLA) PTY LTD.

(21) **PI 9605228-7** (22) 24/10/1996 **25.1**
(71) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: CIBA Specialty Chemicals Holding Inc./ CIBA Spezialitatenchemie Holding AG/ CIBA Specialites Chimiques Holding SA

(11) **PI 9701951-8** (22) 28/04/1997 **25.1**
(45) 11/06/2002
(71) Chargetex 16 S.A.S. (FR)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: Lainiere de Picardie SA

(21) **PI 9710300-4** (22) 08/07/1997 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 9710394-2** (22) 06/06/1997 **25.1**
(71) Suntory limited (JP) , Nagase & Co.,LTD (JP) , Nagase Chemtex Corporation (JP)
(74) Waldemar do nascimento
Transferido por incorporação de: Nagase Biochemicals, LTD.

(21) **PI 9811012-8** (22) 18/06/1998 **25.1**
(71) Alcon Manufacturing, LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Alcon Laboratories, Inc.

(21) **PI 9811016-0** (22) 07/07/1998 **25.1**
(71) My SQL AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)

(21) **PI 9815550-4** (22) 29/07/1998 **25.1**
(71) Arkion Life Sciences (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
Transferido de: DCV, Inc.

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(11) **PI 9505477-4** (22) 28/12/1995 **25.2**
(45) 19/08/2003
(71) Rhodia-Ster S.A. (BR/BA)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indeferido o pedido de transferência requerida através da petição nº 038139/SP de 12/12/1997, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 1444 de 25/08/1998.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 9702886-0** (22) 17/09/1997 **25.3**
(71) Douglas Montanini (BR/SP) , Saint Antonine Vassalo (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
A fim de atender o pedido de transferência requerido através da petição nº 029315/SP, de 18/11/2002, favor reapresentar documento de cessão com as assinaturas do cedente e cessionário e 2 (duas) testemunhas, com as devidas firmas reconhecidas.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 9503028-0** (22) 30/06/1995 **25.4**
(45) 08/08/2000
(71) Luk Lamellen Kupplungsbau Beteiligungs Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH

(11) **PI 9503370-0** (22) 19/07/1995 **25.4**
(45) 08/08/2000
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs GmbH

(11) **PI 9504120-6** (22) 21/09/1995 **25.4**
(45) 24/12/2002
(71) Svedala Pumps & Process AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sala International Aktiebolag

(11) **PI 9509114-9** (22) 29/09/1995 **25.4**
(45) 31/10/2000
(71) Zymo International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Advanced Bioremediation Systems, Inc.

(11) **PI 9509767-8** (22) 18/10/1995 **25.4**
(45) 06/08/2002
(71) Ina Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Ina Walzlager Schaeffler KG

(21) **PI 9510758-4** (22) 08/02/1995 **25.4**
(62) PI9510733-9 08/02/1995
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(21) **PI 9605895-1** (22) 06/12/1996 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 9605991-5** (22) 13/12/1996 **25.4**
(45) 03/04/2001
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH

(11) **PI 9610868-1** (22) 09/10/1996 **25.4**
(45) 19/08/2003
(71) PRC-DeSoto International, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Courtaulds Aerospace, Inc

(11) **PI 9708034-9** (22) 13/02/1997 **25.4**
(45) 24/06/2003
(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal-Werk Rudolf Loh Gmbh & CO. KG

(21) **PI 9708743-2** (22) 14/03/1997 **25.4**
(71) RWE Dea AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: RWE-DEA Aktiengesellschaft Fur Mineralol und Chemie

(21) **PI 0009916-3** (22) 20/04/2000 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(21) **PI 0010693-3** (22) 20/04/2000 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(21) **PI 0012227-0** (22) 07/04/2000 **25.4**
(71) Thyssenkrupp Stahl AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Thyssen Krupp Stahl AG

(21) **PI 0012683-7** (22) 20/07/2000 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(21) **PI 0014001-5** (22) 12/09/2000 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 1100503-3** (22) 13/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 1100599-8** (22) 13/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(21) **PI 1100682-0** (22) 08/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 1100718-4** (22) 09/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 1100822-9** (22) 12/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 1100825-3** (22) 12/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation.

(11) **PI 1100834-2** (22) 12/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

(11) **PI 1100836-9** (22) 12/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation.

(11) **PI 1100887-3** (22) 14/05/1997 **25.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Home Products Corporation

25.7
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 9509114-9** (22) 29/09/1995 **25.7**
(45) 31/10/2000
(71) Zymo International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 063253/RJ, de 21/11/2002.

(21) **PI 0012227-0** (22) 07/04/2000 **25.7**
(71) Thyssenkrupp Stahl AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 009524/RJ, de 24/02/2003.

(11) **PI 1100503-3** (22) 13/05/1997 **25.7**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 064267/RJ, de 27/11/2002.

(11) **PI 1100599-8** (22) 13/05/1997 **25.7**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 064265/RJ, de 27/11/2002.

(11) **PI 1100887-3** (22) 14/05/1997 **25.7**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 064264/RJ de 27/11/2002.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1803 de 26/07/2005

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 1803 de 26/07/2005

DI 5301203-8	56	168	DI 6400076-1	58	168	DI 6404658-3	41	167	DI 6501285-2	39	140	DI 6501766-8	39	151	DI 6501849-4	39	160
DI 5401161-2	56	168	DI 6400090-7	58	168	DI 6404659-1	41	167	DI 6501291-7	39	140	DI 6501767-6	34.1	167	DI 6501850-8	39	160
DI 5900264-6	64	168	DI 6400091-5	58	168	DI 6404871-3	39	134	DI 6501294-1	39	140	DI 6501768-4	39	151	DI 6501851-6	39	160
DI 5900266-2	64	168	DI 6400196-2	58	168	DI 6404889-6	39	134	DI 6501297-6	39	141	DI 6501769-2	39	151	DI 6501852-4	39	160
DI 5900274-3	64	168	DI 6400197-0	58	168	DI 6404893-4	39	134	DI 6501433-2	39	141	DI 6501770-6	39	152	DI 6501862-1	39	161
DI 5900275-1	64	168	DI 6400258-6	65	165	DI 6404894-2	39	135	DI 6501436-7	39	141	DI 6501772-2	39	152	DI 6501863-0	39	161
DI 5901542-0	58	168	DI 6400465-1	PR	9	DI 6500006-4	34	167	DI 6501456-1	39	141	DI 6501773-0	39	152	DI 6501864-8	39	161
DI 5901998-0	PR	9	DI 6400671-9	PR	9	DI 6500011-0	39	135	DI 6501484-7	39	142	DI 6501774-9	39	152	DI 6501866-4	39	161
DI 5902225-6	PR	9	DI 6401051-1	58	168	DI 6500013-7	39	136	DI 6501485-5	39	142	DI 6501775-7	39	153	DI 6501867-2	39	162
DI 6000065-1	58	168	DI 6401286-7	PR	9	DI 6500017-0	39	136	DI 6501488-0	39	142	DI 6501776-5	39	153	DI 6501870-2	39	162
DI 6000957-8	PR	9	DI 6401430-4	PR	9	DI 6500033-1	39	136	DI 6501490-1	39	142	DI 6501777-3	39	153	DI 6501871-0	39	162
DI 6002125-0	40	167	DI 6401473-8	PR	9	DI 6500096-0	39	136	DI 6501491-0	39	143	DI 6501778-1	39	153	DI 6501874-5	39	162
DI 6101604-7	41	167	DI 6401664-1	PR	9	DI 6500102-8	39	137	DI 6501493-6	39	143	DI 6501788-9	39	154	DI 6501875-3	39	162
DI 6101729-9	54	168	DI 6401967-5	40	167	DI 6500135-4	40	167	DI 6501503-7	39	143	DI 6501789-7	39	154	DI 6501881-8	39	163
DI 6103048-1	PR	9	DI 6401967-5	54	168	DI 6500512-0	39	137	DI 6501518-5	39	143	DI 6501791-9	39	154	DI 6501891-5	39	163
DI 6200947-8	PR	9	DI 6401975-6	41	167	DI 6500700-0	34	167	DI 6501519-3	39	144	DI 6501792-7	39	155	DI 6501910-5	39	164
DI 6201082-4	64	168	DI 6402690-6	58	168	DI 6500764-6	71	169	DI 6501523-1	39	144	DI 6501793-5	39	155	DI 6501928-8	39	164
DI 6203419-7	58	168	DI 6402691-4	58	168	DI 6500879-0	39	137	DI 6501590-8	39	147	DI 6501794-3	39	155	DI 6501939-3	39	164
DI 6203419-7	70	169	DI 6402725-2	35	133	DI 6500912-6	34	167	DI 6501617-3	39	147	DI 6501797-8	39	155	DI 6501945-8	39	164
DI 6301120-4	54	168	DI 6402793-7	34	167	DI 6500963-0	34	167	DI 6501650-5	39	147	DI 6501798-6	39	156	DI 6501951-2	39	165
DI 6302921-9	PR	9	DI 6402948-4	73	169	DI 6500964-9	34	167	DI 6501656-4	39	148	DI 6501799-4	39	156	DI 6501958-0	34	167
DI 6302968-5	59	168	DI 6403056-3	40	167	DI 6500974-6	34.1	167	DI 6501675-0	39	148	DI 6501805-2	39	156	DI 6501962-8	39	165
DI 6303692-4	PR	9	DI 6403175-6	PR	9	DI 6500990-8	39	137	DI 6501678-5	39	148	DI 6501808-7	39	156	DI 6502040-5	34	167
DI 6303785-8	58	168	DI 6403196-9	PR	9	DI 6501173-2	39	137	DI 6501679-3	39	148	DI 6501809-5	39	157	DI 6502051-0	34	167
DI 6303812-9	58	168	DI 6403274-4	35	133	DI 6501181-3	34	167	DI 6501680-7	39	149	DI 6501816-8	39	157	DI 6502120-7	34	167
DI 6304364-5	58	168	DI 6403278-7	56	168	DI 6501189-9	39	138	DI 6501682-3	39	149	DI 6501818-4	39	157	DI 6502121-5	34	167
DI 6304708-0	PR	9	DI 6403904-8	47	168	DI 6501190-2	39	138	DI 6501708-0	39	149	DI 6501831-1	39	157	DI 6502122-3	34	167
DI 6304709-8	PR	9	DI 6404113-1	34	167	DI 6501191-0	39	138	DI 6501709-9	39	149	DI 6501835-4	39	158	DI 6502125-8	34	167
DI 6304830-2	PR	9	DI 6404115-8	34	167	DI 6501196-1	39	138	DI 6501715-3	39	150	DI 6501836-2	39	158	DI 6502143-6	34	167
DI 6304841-8	PR	9	DI 6404117-4	34	167	DI 6501203-8	39	139	DI 6501725-0	39	150	DI 6501838-9	39	158	DI 6502145-2	34	167
DI 6304848-5	PR	9	DI 6404156-5	34.1	167	DI 6501233-0	39	139	DI 6501738-2	39	150	DI 6501840-0	39	158			
DI 6304969-4	PR	9	DI 6404291-0	34	167	DI 6501240-2	39	139	DI 6501753-6	39	150	DI 6501843-5	39	159			
DI 6304970-8	PR	9	DI 6404312-6	40	167	DI 6501252-6	39	139	DI 6501756-0	39	150	DI 6501844-3	39	159			
DI 6304971-6	PR	9	DI 6404328-2	39	133	DI 6501253-4	39	140	DI 6501757-9	39	151	DI 6501847-8	39	159			
DI 6400032-0	58	168	DI 6404478-5	39	133	DI 6501284-4	39	140	DI 6501763-3	39	151	DI 6501848-6	39	159			

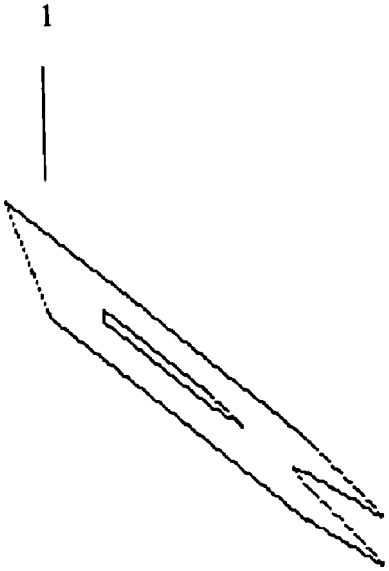
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1803 de 26/07/2005

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

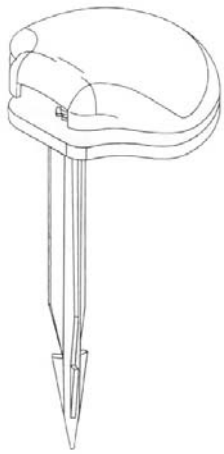
(21) **DI 6402725-2** (22) 28/01/2004 **35**
(44) 26/07/2005
(51) 21-01.M 0090
(54) FANTOCHE DE MICO LEÕES.
(71) Celso de Farias Soares (BR/RJ)
(72) Celso de Farias Soares

(21) **DI 6403274-4** (22) 09/09/2004 **35**
(44) 26/07/2005
(51) 24-02.A 0088, 24-02.B 0248
(54) BISTURI COM LÂMINA DUPLA
(71) Gilmar Hadad da Silveira (BR/RS)
(72) Gilmar Hadad da Silveira

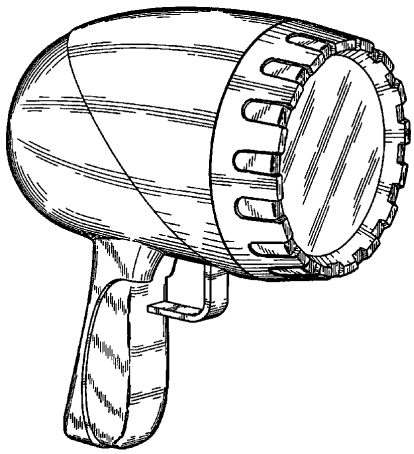


39
CONCESSÃO DO REGISTRO

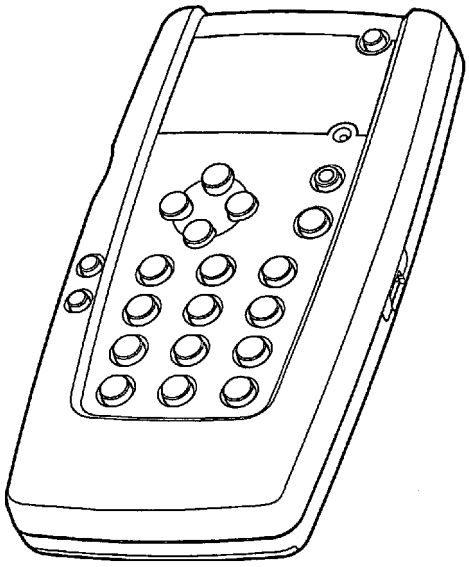
(11) **DI 6404328-2** (22) 12/11/2004 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-07.B 0121
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR DE CANGA
(73) João Luiz Motta (BR/ES)
(72) João Luiz Motta
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404478-5** (22) 09/12/2004 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 09/06/2004 US 29/207,213
(45) 26/07/2005
(51) 26-03.P 0785
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A HOLOFOTE
(73) Intellectual Solutions, Inc. (US)
(72) Mervin A. Dayan
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2004, observadas as condições legais.

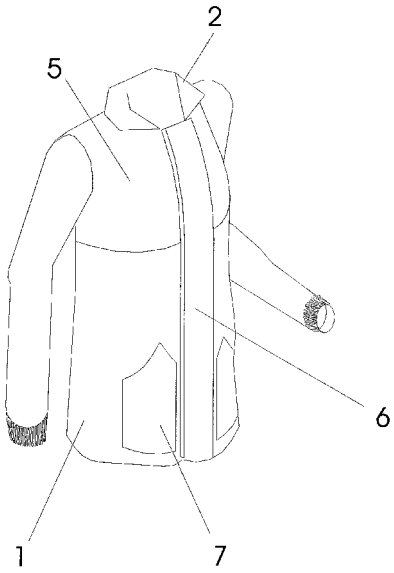


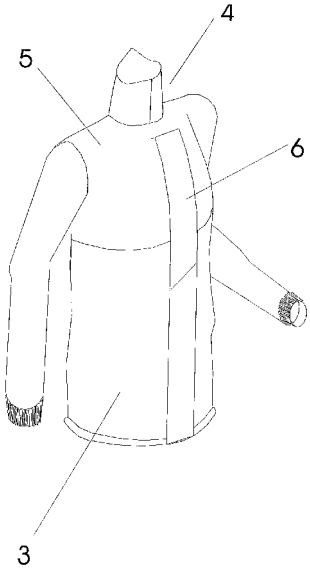
(11) **DI 6404871-3** (22) 16/12/2004 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 22/06/2004 EM 000192539
(45) 26/07/2005
(51) 14-02.T 0321, 14-03.C 0692
(54) UNIDADE PORTÁTIL PARA MANUSEIO FORA DE LINHA DE INFORMAÇÃO ELETRÔNICA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Wannes Deneer
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2004, observadas as condições legais.



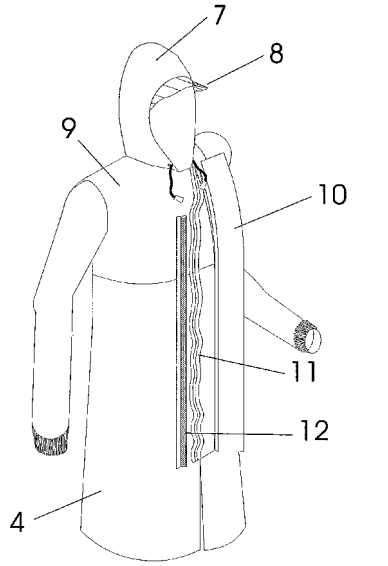
(11) **DI 6404889-6** (22) 05/11/2004 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 14-01.A 0357
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE ENTRETENIMENTO MUSICAL
(73) Divertimentos Pega Bem Ltda (BR/SP)
(72) Divertimentos Pega Bem Ltda
(74) Elgem Alves Gouvea Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

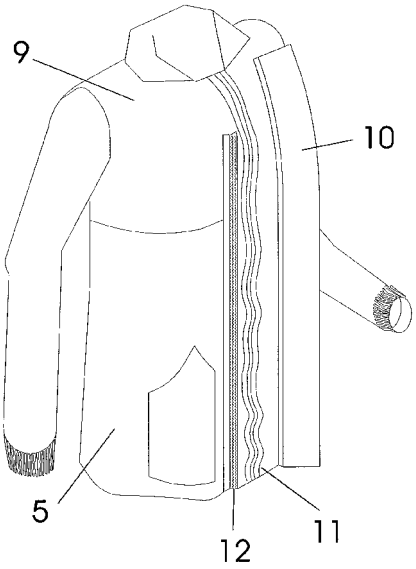
(11) **DI 6404893-4** (22) 17/09/2004 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-02.D 0119, 02-02.V 0090
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ROUPAS DE PROTEÇÃO DIVIDIDO DO DI 6403357-0 DE 17/09/2004
(62) DI6403357-0 17/09/2004
(73) Sérgio Paulo Pereira (BR/RS) , Luiz Sebastião Pereira (BR/RS) , José Gabriel Pereira (BR/RS)
(72) Sérgio Paulo Pereira, Luiz Sebastião Pereira, José Gabriel Pereira
(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2004, observadas as condições legais.

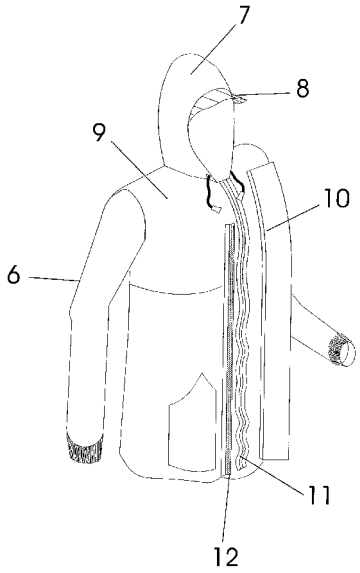




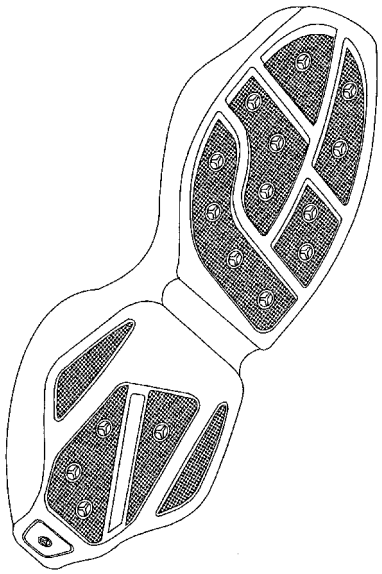
(11) **DI 6404894-2** (22) 17/09/2004 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-02.D 0119, 02-02.V 0090
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ROUPAS DE PROTEÇÃO DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6.403.357-0, DEPOSITADO EM 17/09/2004
(62) DI6403357-0 17/09/2004
(73) SÉRGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) , LUIZ SEBASTIÃO PEREIRA (BR/RS) , JOSÉ GABRIEL PEREIRA (BR/RS)
(72) Sérgio Paulo Pereira, Luiz Sebastião Pereira, José Gabriel Pereira
(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2004, observadas as condições legais.



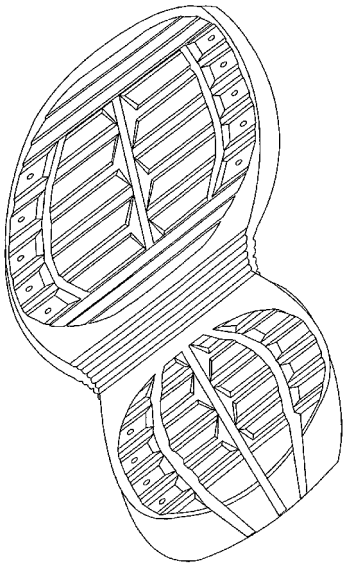




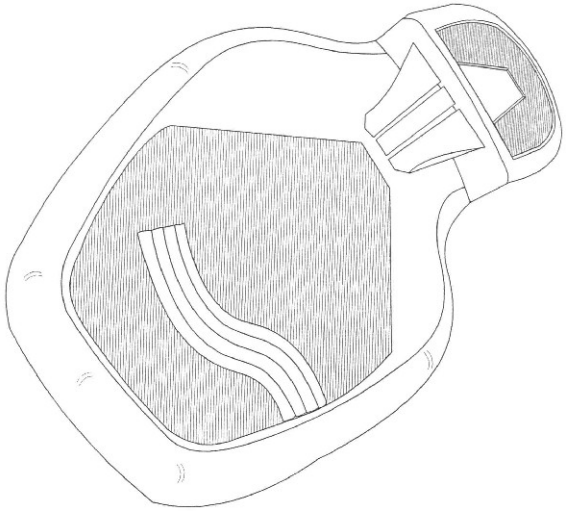
(11) **DI 6500011-0** (22) 10/01/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) SOLADO
(73) Roberto Manreza Junior (BR/SP)
(72) Roberto Manreza Júnior
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500013-7** (22) 10/01/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOLADO
(73) Márcio Ferreira Cintra (BR/SP)
(72) Marcio Ferreira Cintra
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2005, observadas as condições legais.

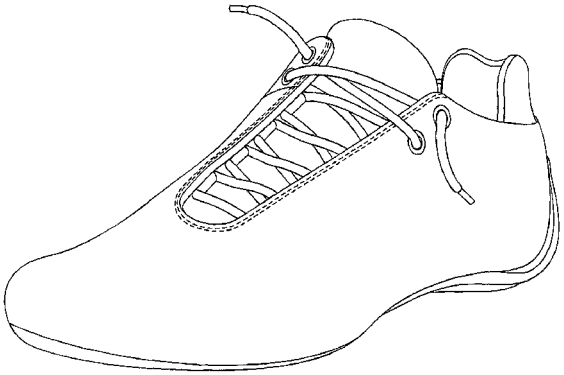


(11) **DI 6500017-0** (22) 10/01/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Márcio Ferreira Cintra (BR/SP)
(72) Marcio Ferreira Cintra
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2005, observadas as condições legais.

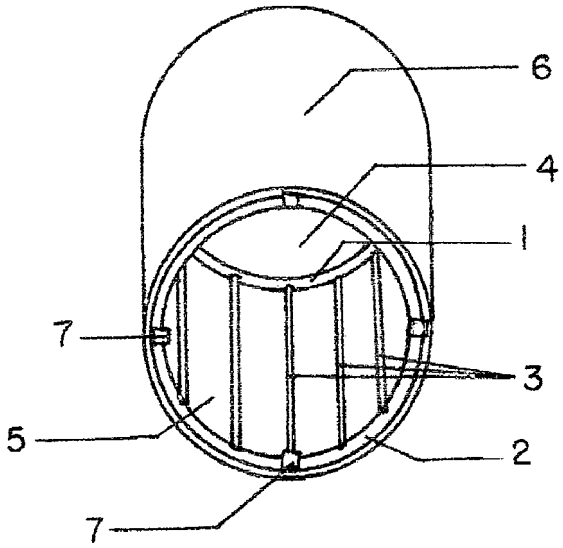


(11) **DI 6500033-1** (22) 24/01/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 23/07/2004 WO 207428
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.R 0239
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
(73) Roca Sanitario, S.A (ES)
(72) Jaime Singla Palacin
(74) Alexandra Turchetto Vilela de Andrade
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2005, observadas as condições legais.

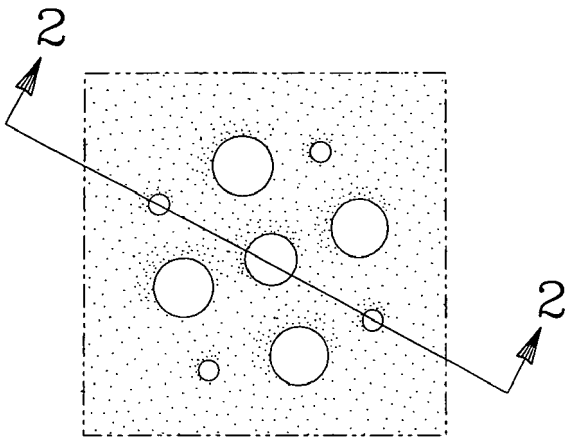
(11) **DI 6500096-0** (22) 14/01/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 30/07/2004 DE 000210323
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CALÇADO
(73) Puma Aktiengellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)
(72) Joerg Rohwer-Kahlmann
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2005, observadas as condições legais.



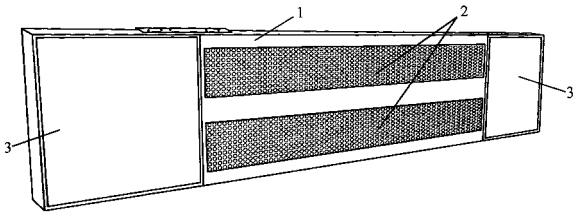
(11) **DI 6500102-8** (22) 17/01/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.P 0732
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUFE
(73) Neri de Marco (BR/RS)
(72) Neri de Marco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



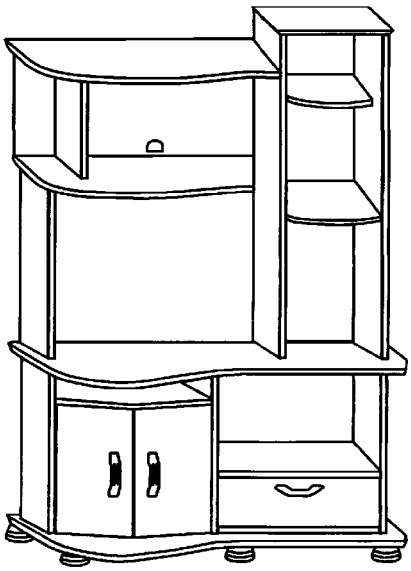
(11) **DI 6500512-0** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 30/08/2004 US 29/212,267
(45) 26/07/2005
(51) 28-03.E 0230
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM PADRÃO DE UNIDADE DE REPETIÇÃO DECORATIVA PARA UM MATERIAL NÃO-TECIDO DESCARTÁVEL
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Yamilca Del Carmen Thoms, Erik John Hasenoehrl
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.



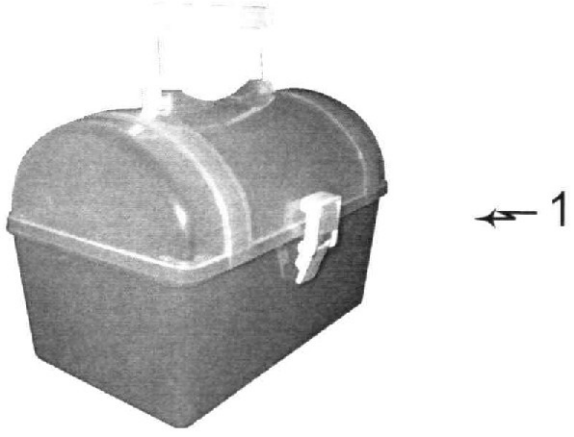
(11) **DI 6500879-0** (22) 08/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 20-03.T 0018
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLACAR
(73) Eliseu Kopp (BR/RS)
(72) Eliseu Kopp
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2005, observadas as condições legais.



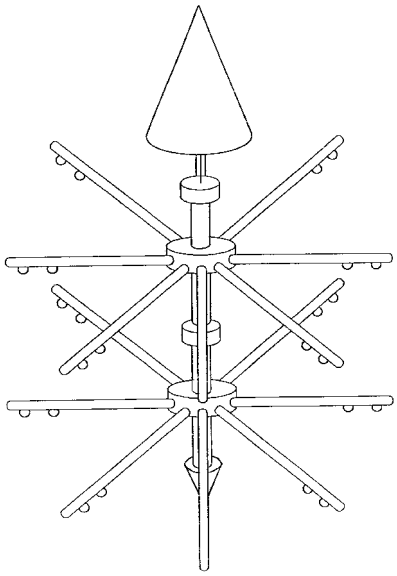
(11) **DI 6500990-8** (22) 14/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Ademir de Jesus Rossini Borsari (BR/PR)
(72) Ademir de Jesus Rossini Borsari
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501173-2** (22) 15/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 03-01.M 0035
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ
(73) Maria Aparecida Cattoni (BR/SC)
(72) Maria Aparecida Cattoni
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501189-9** (22) 31/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 30-02.A 0017
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO PARA FIXAÇÃO DE ALGAS MARINHAS E CRUSTÁCEOS
(73) Paulo Ferreira Trotta (BR/RJ)
(72) Paulo Ferreira Trotta
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/03/2005, observadas as condições legais.



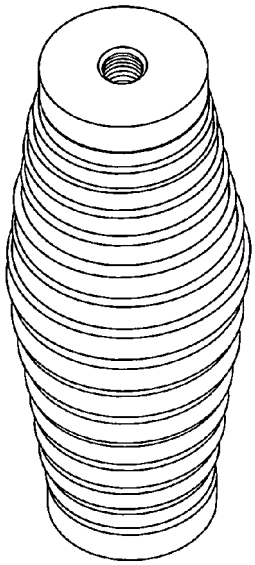
(11) **DI 6501190-2** (22) 22/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MEMBROS SUPERIORES DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo, Luiz Antonio Bazzo Jr., Paulo Roberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501191-0** (22) 22/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 21-01.T 0180
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo, Luiz Antonio Bazzo Jr., Paulo Roberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/04/2005, observadas as condições legais.

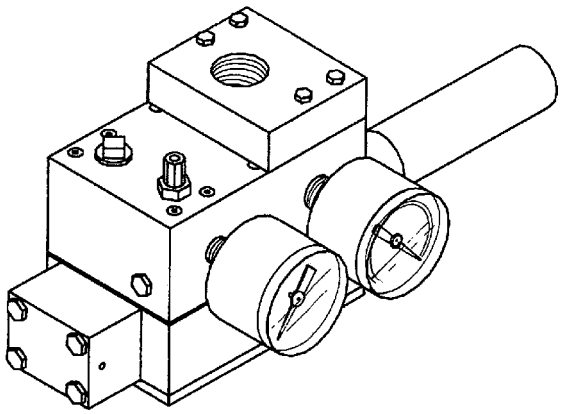
(11) **DI 6501196-1** (22) 29/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) RLO Industria e Comércio de Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Roberto Otavio da Silva
(74) Francisco de Paula Vitor Oliveira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2005, observadas as condições legais.

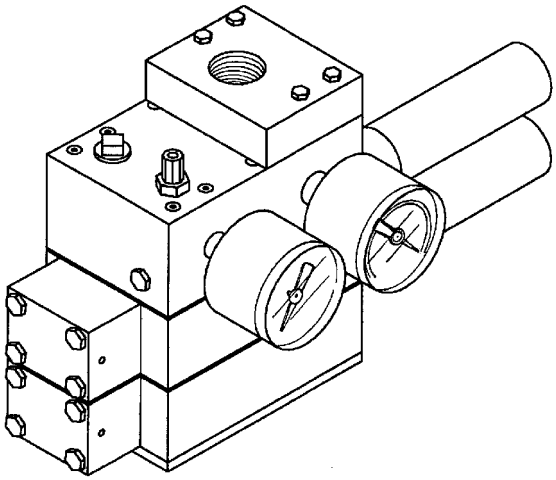
(11) **DI 6501203-8** (22) 29/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Plastmóveis Industria e Comércio Ltda (BR/PR)
(72) Jaci Aparecida Frabetti Bognar
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501233-0** (22) 02/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 14-03.A 0224, 14-03.A 0222
(54) BASE PARA ANTENA PX
(73) Matilde Prado Ferron ME (BR/SP)
(72) Matilde Prado Ferron
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501240-2** (22) 25/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 15-02.P 0584
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA DE VÁCUO
(73) Luiz Tadeu Sel Franco (BR/SP)
(72) Luiz Tadeu Sel Franco
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2005, observadas as condições legais.



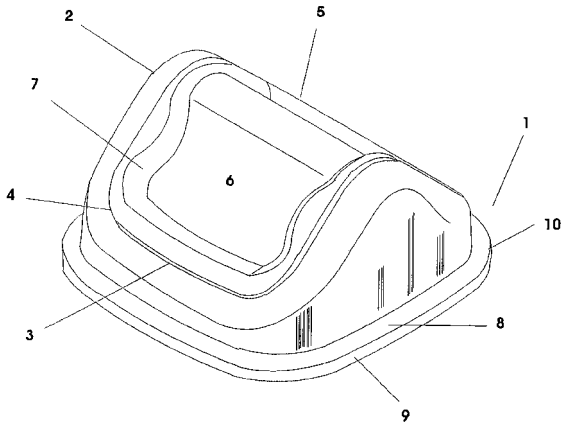


(11) **DI 6501252-6** (22) 11/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.P 0053, 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Márcia Aparecida Campos Pinto (BR/MG)
(72) Márcia Aparecida Campos Pinto
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501253-4** (22) 11/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Celso Antônio Vermelho (BR/MG)
(72) Celso Antônio Vermelho
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2005, observadas as condições legais.

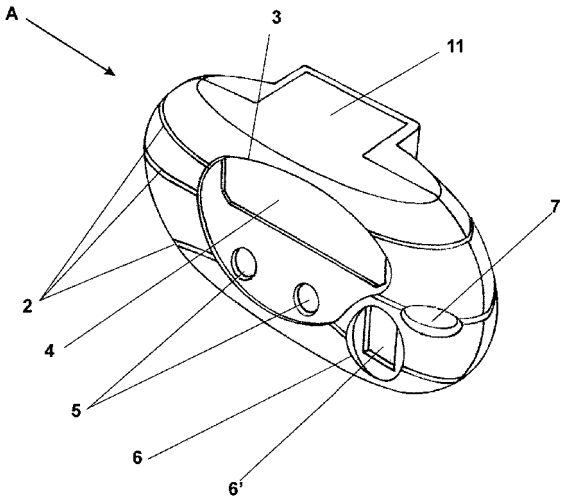
(11) **DI 6501284-4** (22) 17/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-09.C 0764, 09-09.P 0727
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA LIXEIRA
(73) Plasmont Industria e Comercio de Plasticos Ltda - EPP (BR/SP)
(72) Paulo Aderbal Siqueira Monti
(74) DOMINGOS,EMERENCIANO E ADV.ASSOC.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2005, observadas as condições legais.

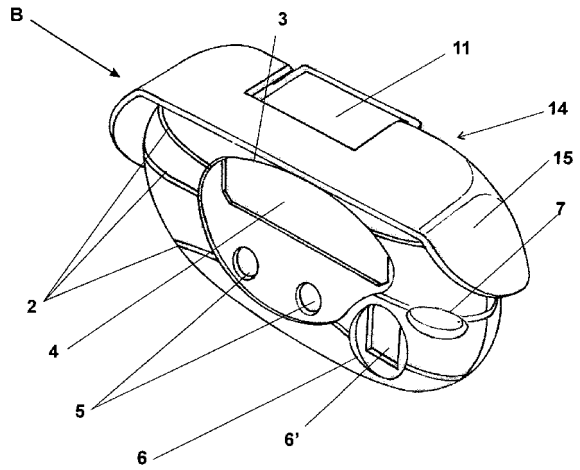
(11) **DI 6501285-2** (22) 21/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Daniel Carrasco Borges de Freitas (BR/SP)
(72) Daniel Carrasco Borges de Freitas
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2005, observadas as condições legais.



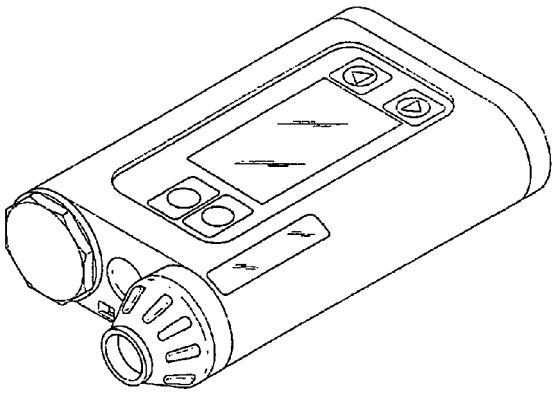
(11) **DI 6501291-7** (22) 22/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 08-02.M 0103
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM MARTELO
(73) Famastil Taurus Ferramentas S/A (BR/RS)
(72) Ricardo Tsuruiti Takeda
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501294-1** (22) 22/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 20-03.E 0187
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAXÍMETRO
(73) Raul Edi Augusto (BR/SP)
(72) Raul Edi Augusto
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2005, observadas as condições legais.

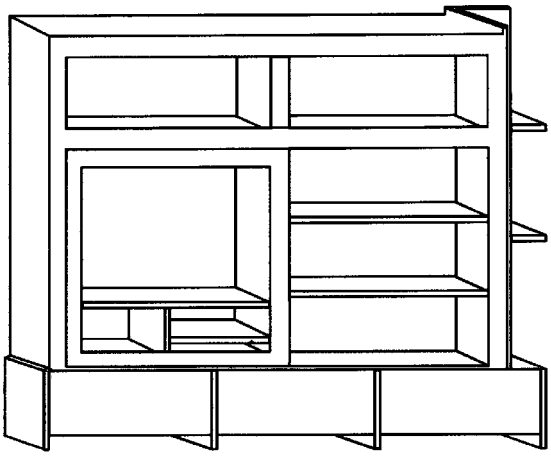




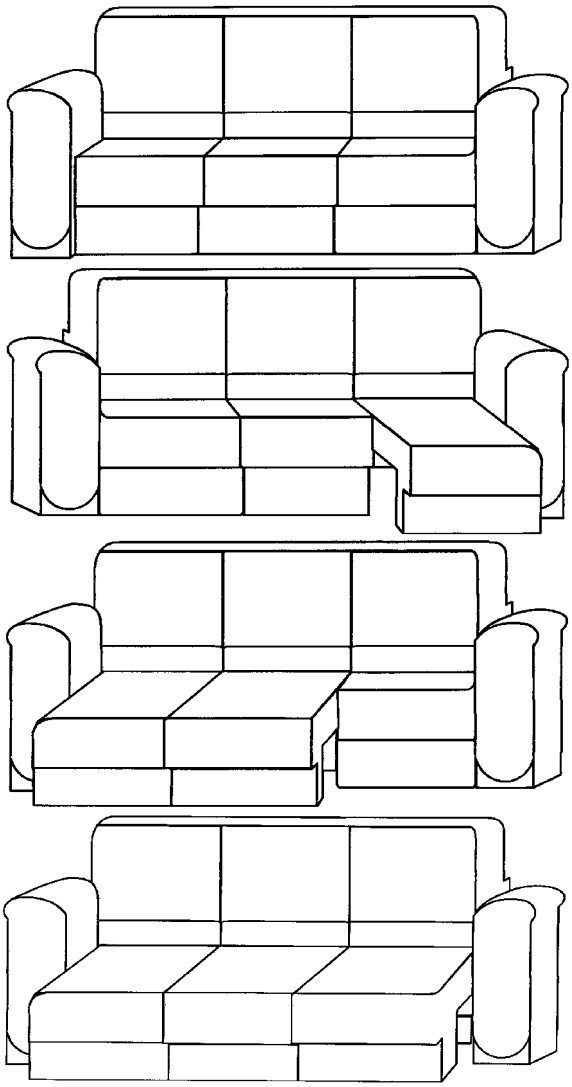
(11) **DI 6501297-6** (22) 22/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 24-02.I 0050
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INJETOR DE INSULINA
(73) Enter Tech Co., LTD. (KR) , Greenwill Co., Ltd. (KR) , Kyung Ho Lee (KR)
(72) Kyung Ho Lee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501433-2** (22) 02/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE.
(73) Regilaine Aparecida Frederico Girotto (BR/PR)
(72) Regilaine Aparecida Frederico Girotto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2005, observadas as condições legais.

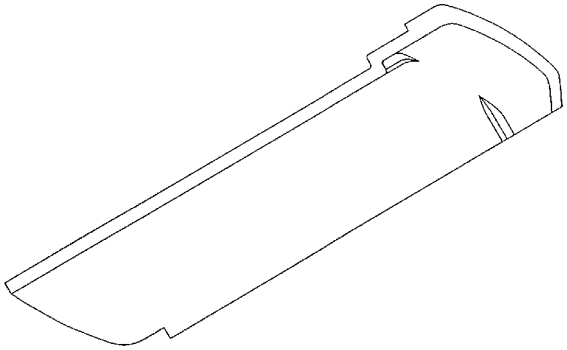


(11) **DI 6501436-7** (22) 25/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOFADO
(73) Marcia Cristina Ferreira (BR/PR)
(72) Marcia Cristina Ferreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2005, observadas as condições legais.

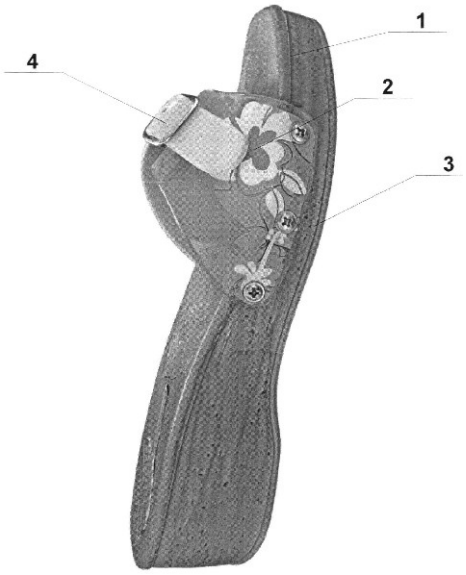


(11) **DI 6501456-1** (22) 03/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 12-08.A 0367
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Artigo 6º - Parágrafo 4 da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2005, observadas as condições legais.

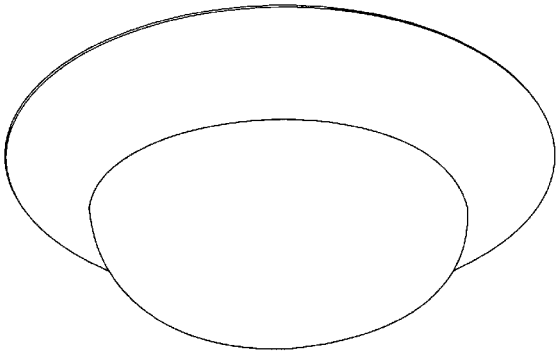
(11) **DI 6501484-7** (22) 16/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 25-01.B 0108, 25-01.T 0415
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELHA
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Amin Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501485-5** (22) 18/03/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0004
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
(73) João Batista dos Santos (BR/MG)
(72) João Batista dos Santos
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501488-0** (22) 08/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 26-05.P 0399
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PLAFON DE SOBREPOR
(73) Cícero Alberto Mafra (BR/MG) , Ronaldo Mafra (BR/MG)
(72) Ronaldo Mafra, Cícero Alberto Mafra
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2005, observadas as condições legais.

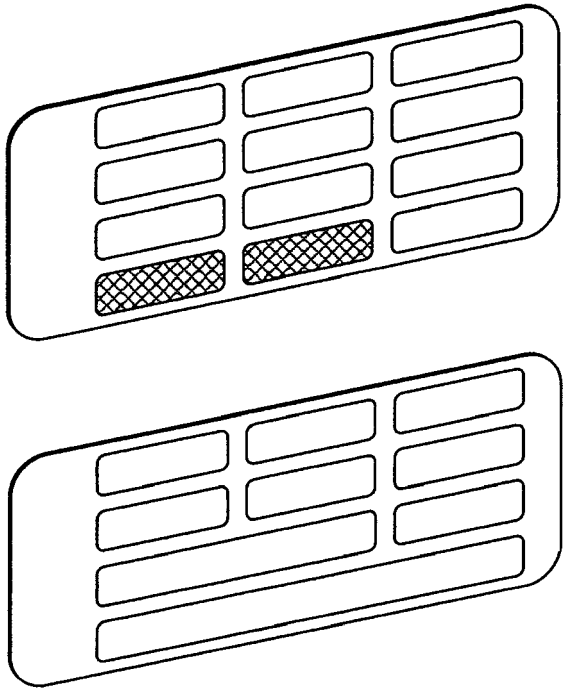


(11) **DI 6501490-1** (22) 27/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Jarbas Pinto Martins (BR/MG)
(72) Jarbas Pinto Martins
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2005, observadas as condições legais.

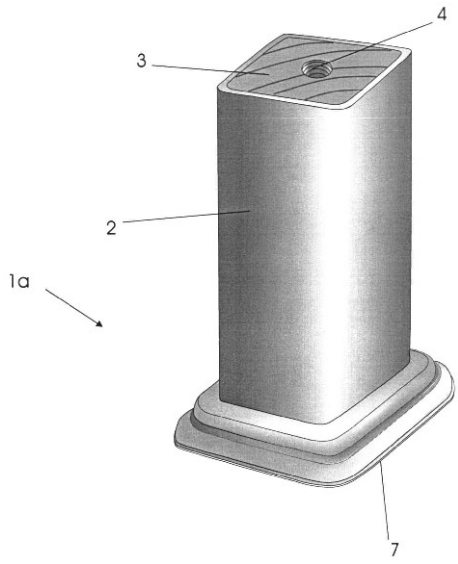
(11) **DI 6501491-0** (22) 28/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2005, observadas as condições legais.

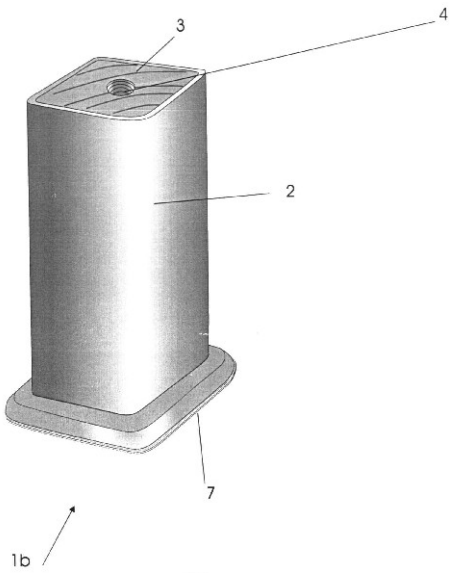
(11) **DI 6501493-6** (22) 28/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0047, 02-04.P 0053
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORREIA DE CALÇADO
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501503-7** (22) 26/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-05.E 0121
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTELA COM SELOS DE PROTEÇÃO
(73) Mario Nicoli Filho (BR/SP)
(72) Mario Nicoli Filho
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

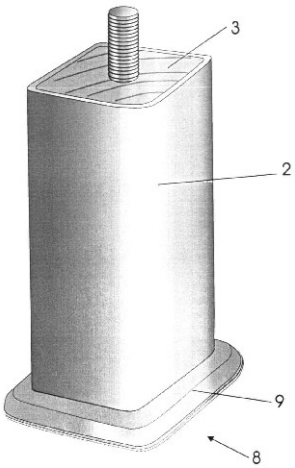


(11) **DI 6501518-5** (22) 02/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-06.P 0307, 06-06.P 0291
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APOIO
(73) Mário Henrique Borges de Souza (BR/SP)
(72) Mário Henrique Borges de Souza
(74) Maurício Darré
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2005, observadas as condições legais.

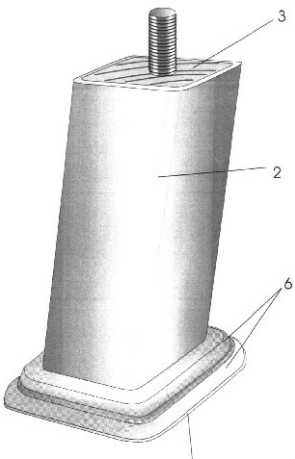




1b

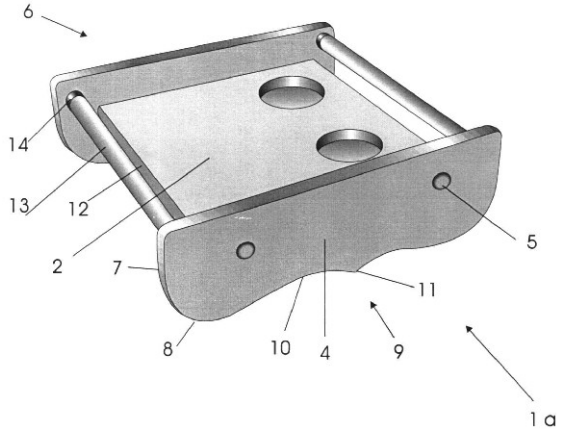


1d

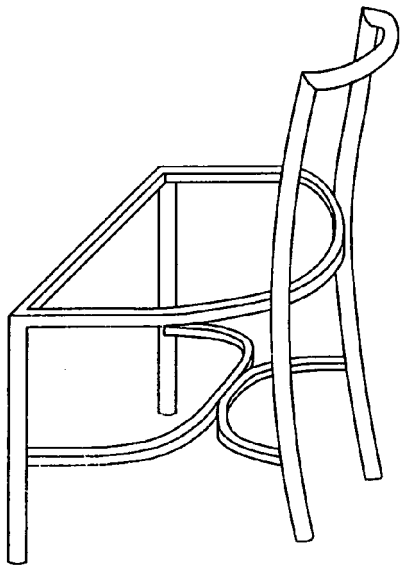


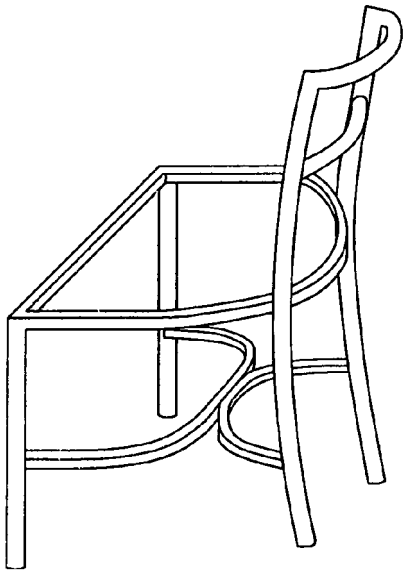
1e

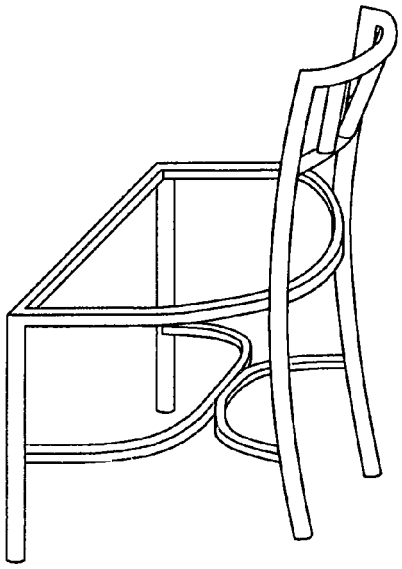
(11) **DI 6501519-3** (22) 02/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 07-99.P 0459
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA
(73) Mário Henrique Borges de Souza (BR/SP)
(72) Mário Henrique Borges de Souza
(74) Maurício Darré
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2005, observadas as condições legais.

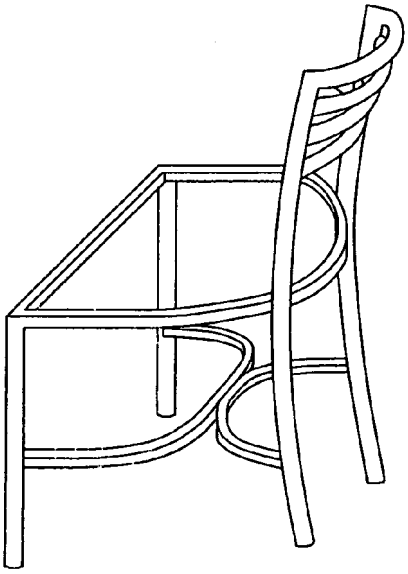


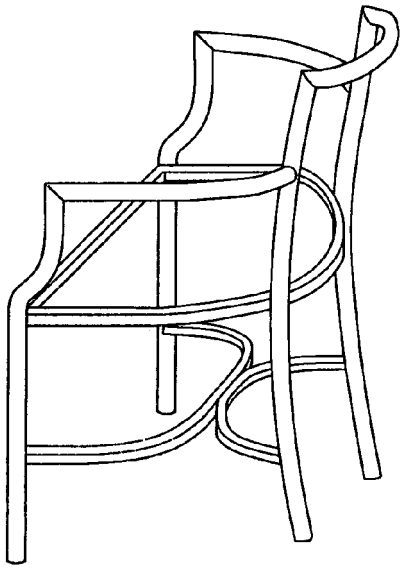
(11) **DI 6501523-1** (22) 29/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA.
(73) Patricia Gladys Rosenblitt Seabrook (BR/SP)
(72) Patricia Gladys Rosenblitt Seabrook
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2005, observadas as condições legais.

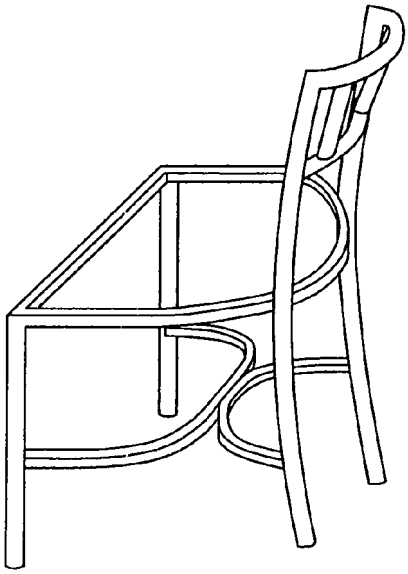


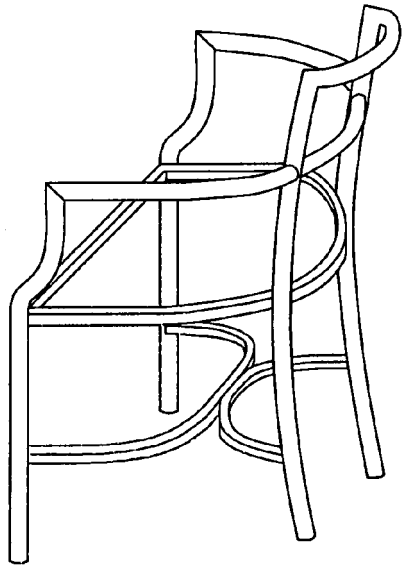


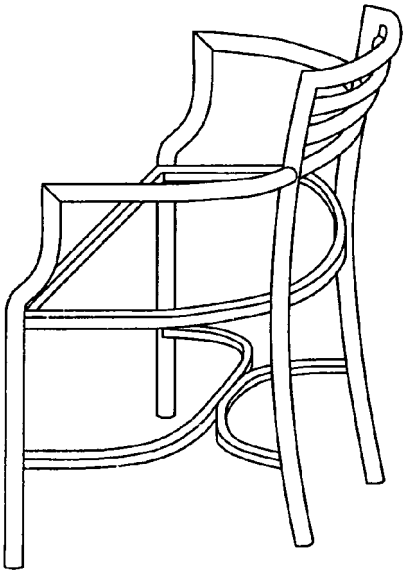


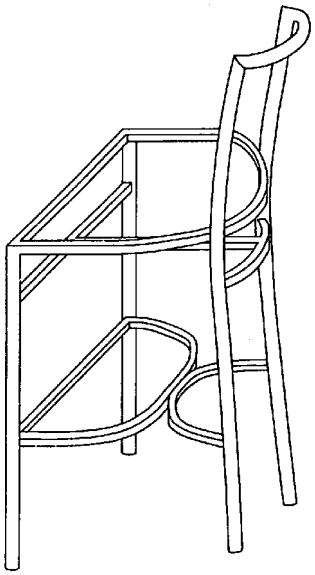


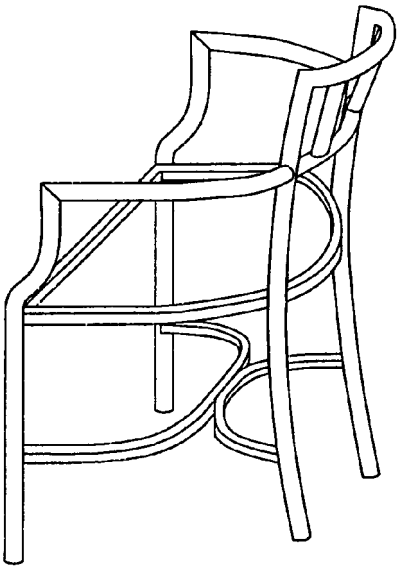


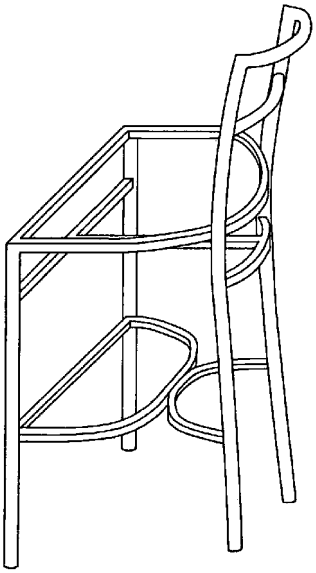


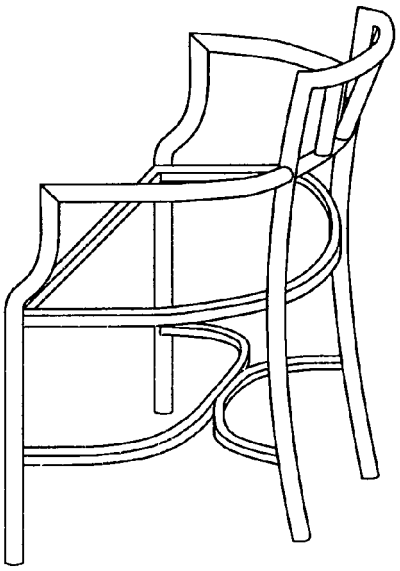


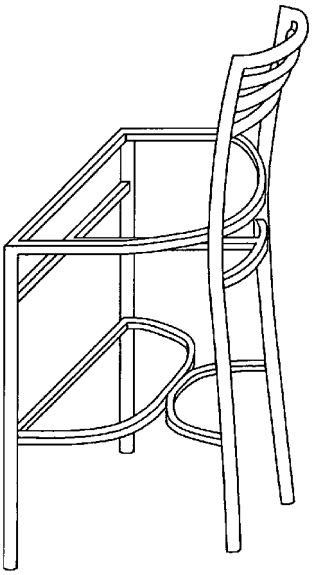


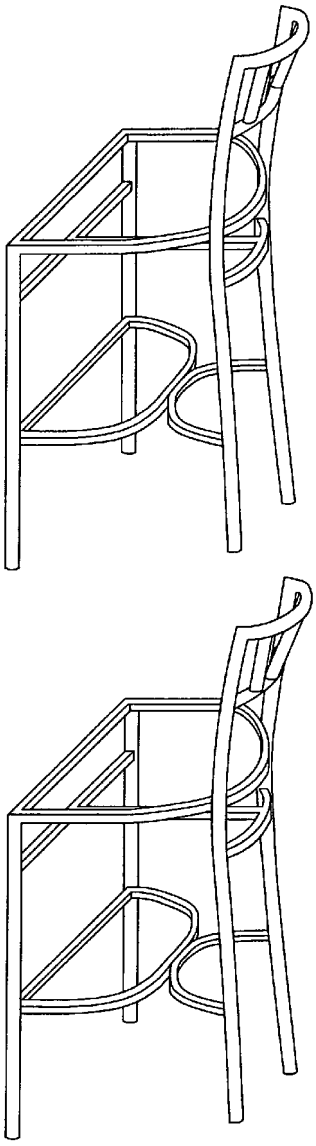




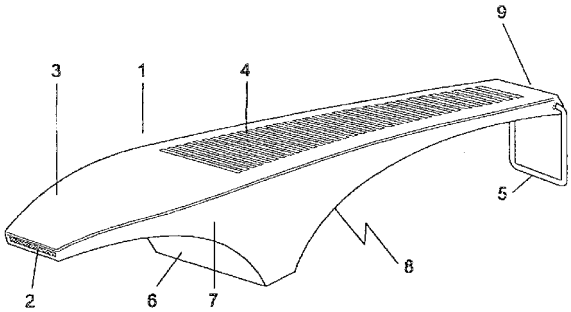




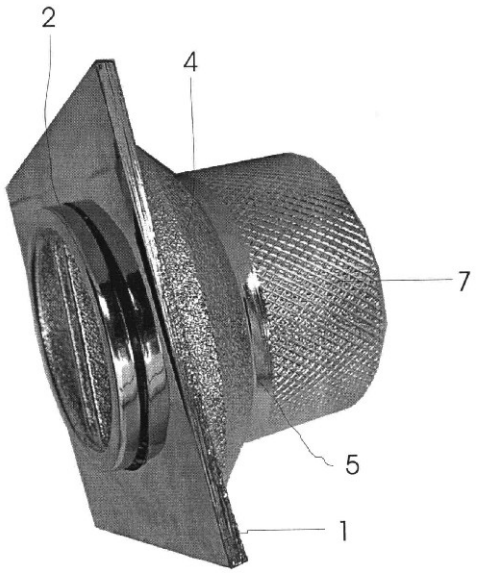




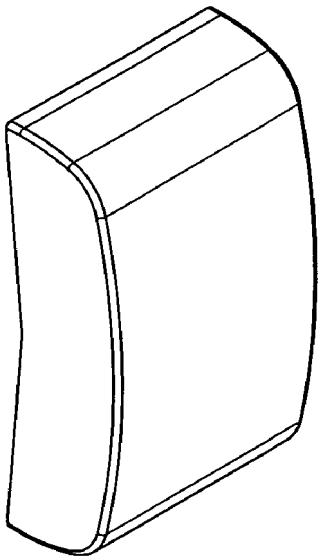
(11) **DI 6501590-8** (22) 18/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 07-02.M 0046, 07-02.M 0092
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM HASTE PARA USO DETERMINADO
(73) Francesco Caterina (BR/SP)
(72) Francesco Caterina
(74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501617-3** (22) 08/04/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.D 0198, 23-01.R 0147
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO
(73) Guido Ermani (BR/SP)
(72) Guido Ermani
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2005, observadas as condições legais.

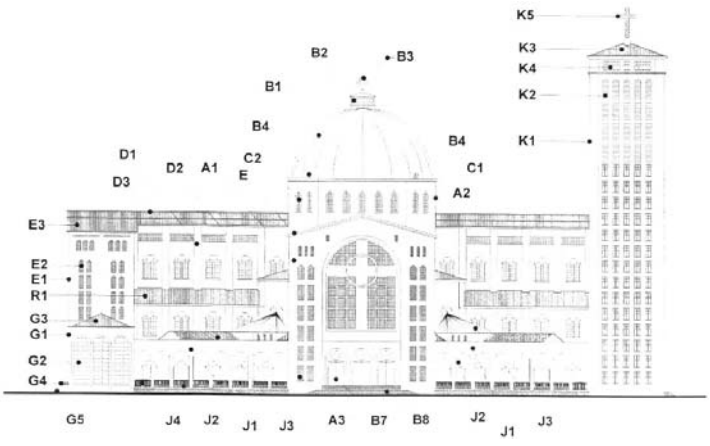


(11) **DI 6501650-5** (22) 05/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 13-03.R 0305
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TECLA DE INTERRUPTOR
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2005, observadas as condições legais.

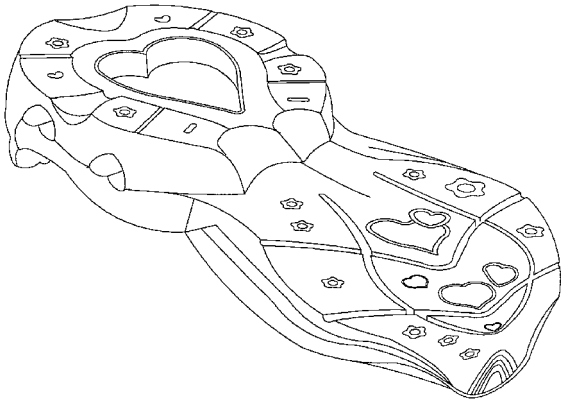


(11) **DI 6501656-4** (22) 05/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.T 0440, 23-02.S 0057
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOCHA ENCLAUSURADA
(73) BTS Termodinâmica de Sistemas Ltda (BR/SP)
(72) BTS Termodinâmica de Sistemas Ltda
(74) Jorge Luiz Affonso
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2005, observadas as condições legais.

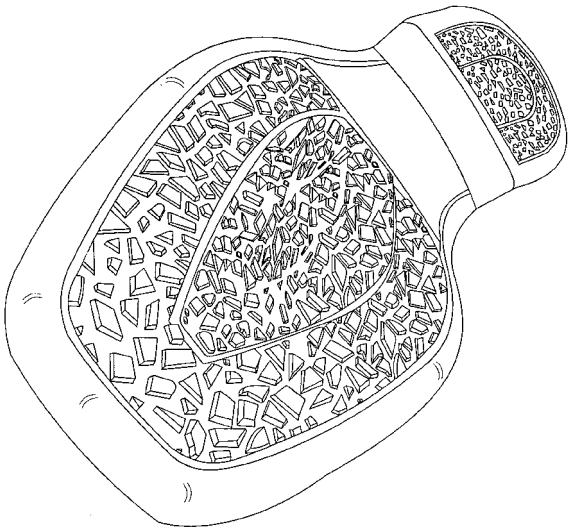
(11) **DI 6501675-0** (22) 09/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 25-03.M 0301
(54) CONFIGURAÇÃO ARQUITETÔNICA APLICADA EM ESTRUTURA DO TIPO BASÍLICA
(73) Santuario Nacional de Nossa Senhora da Conceição Aparecida (BR/SP)
(72) Darci José Nicioli
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2005, 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 de ofício



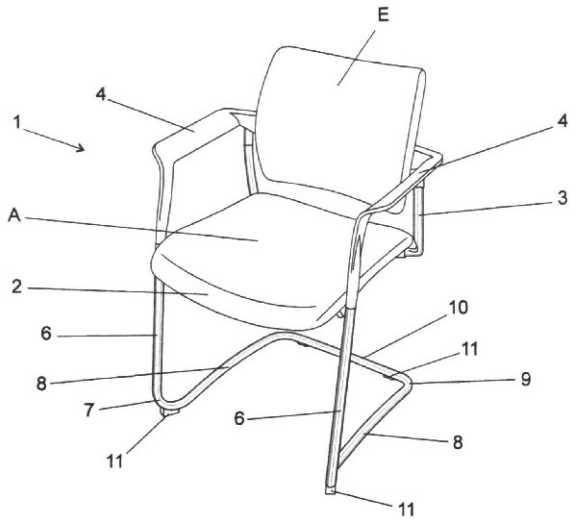
(11) **DI 6501678-5** (22) 09/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Klin Produtos Infantis Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Mestriner
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501679-3** (22) 09/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) SOLADO
(73) Wellington Rodrigues da Silva (BR/SP)
(72) Wellington Rodrigues da Silva
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2005, observadas as condições legais.

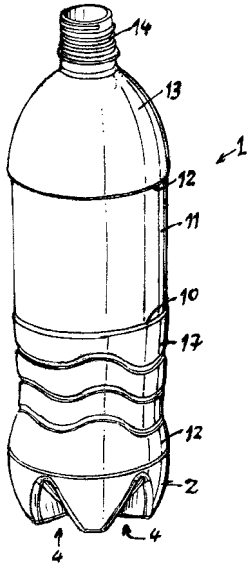


(11) **DI 6501680-7** (22) 09/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) Cerantola do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Ulisses Carlos Raineri
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2005, observadas as condições legais.

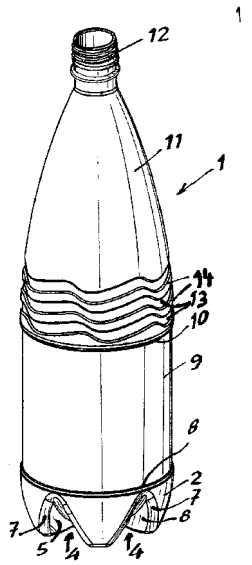


(11) **DI 6501682-3** (22) 10/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-02.B 0028
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA
(73) Roberto Eduardo Dreher (BR/RS)
(72) Roberto Eduardo Dreher
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501708-0** (22) 12/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GARRAFA PARA REFRIGERANTES
(73) Primo Schincariol Indústria de Cervejas e Refrigerantes S/A (BR/SP)
(72) Adriano Schincariol
(74) Sérgio Perocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2005, observadas as condições legais.

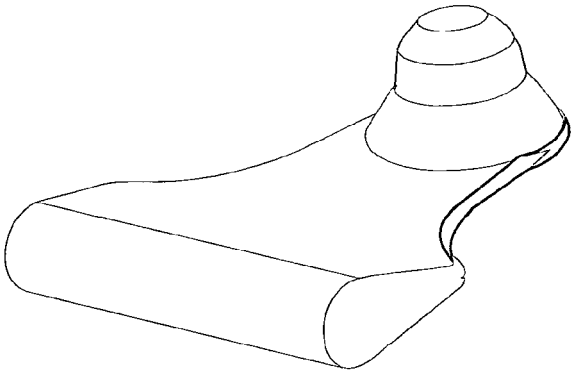


(11) **DI 6501709-9** (22) 12/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GARRAFA PARA BEBIDAS
(73) Primo Schincariol Indústria de Cervejas e Refrigerantes S/A (BR/SP)
(72) Adriano Schincariol
(74) Sérgio Perocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2005, observadas as condições legais.

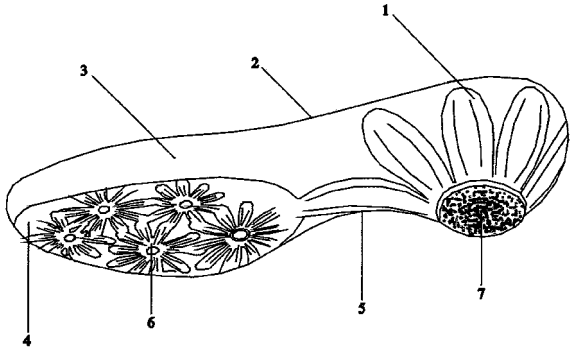


(11) **DI 6501715-3** (22) 11/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 01-01.T 0108
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORTA COMESTÍVEL
(73) Marilan Alimentos S/A (BR/SP)
(72) Nicanor Guerreiro Filho
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2005, observadas as condições legais.

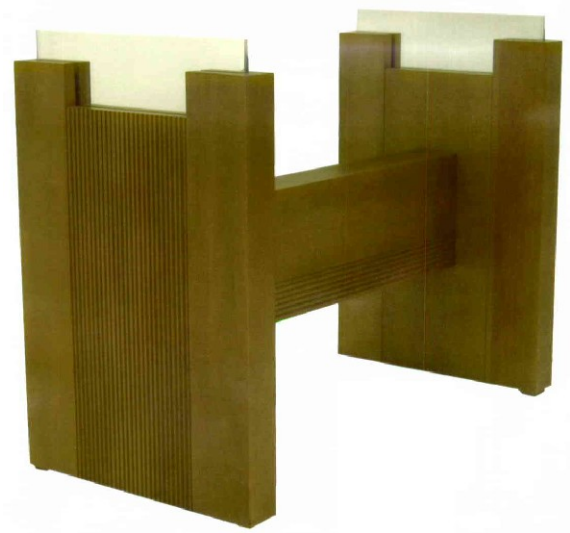
(11) **DI 6501725-0** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 11-01.B 0400
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCO
(73) Splice Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/SP)
(72) Marco Antonio Beldi
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.



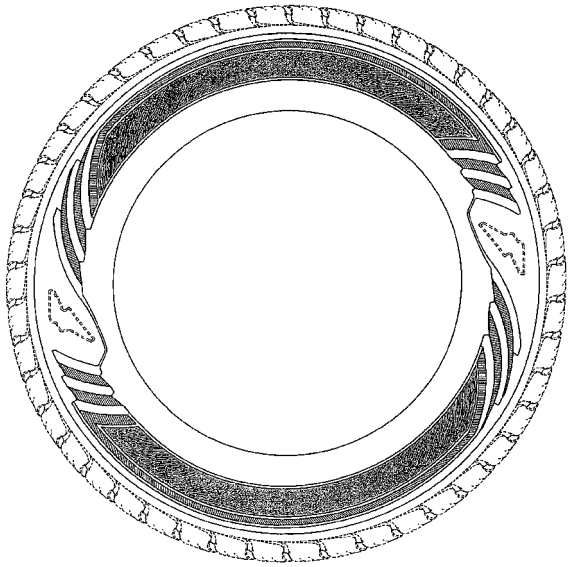
(11) **DI 6501738-2** (22) 17/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO.
(73) Israel Amorim (BR/SC)
(72) Israel Amorim
(74) João Batista Forbici
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2005, observadas as condições legais.



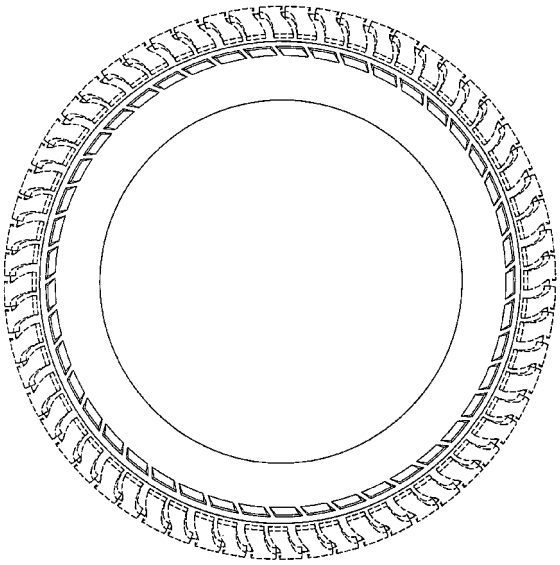
(11) **DI 6501753-6** (22) 19/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-03.T 0029, 06-06.E 0137
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE DE MESA
(73) Ismael Reis (BR/MG)
(72) Ismael Reis
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.



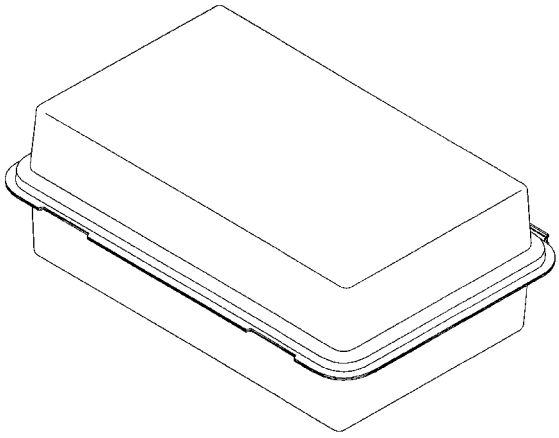
(11) **DI 6501756-0** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 12-15.P 0499, 12-15.S 0157
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Jonathan James Shondel
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501757-9** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 12-15.P 0499, 12-15.S 0157
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Bryan Maxwell
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501763-3** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-04.C 0643
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA CALÇADOS
(73) Bioembalagens S/A Indústria e Comércio (BR/ES)
(72) Sérgio Peitl
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.

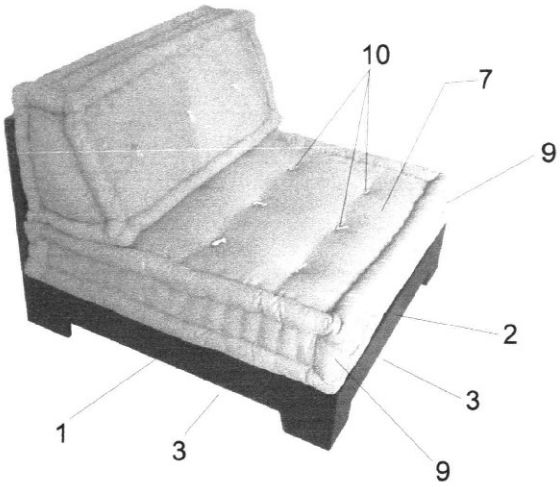


(11) **DI 6501766-8** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA
(73) Mauricio Marcello Leite Barbosa Neto (BR/RJ)
(72) Mauricio Marcello Leite Barbosa Neto
(74) Bhering Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.

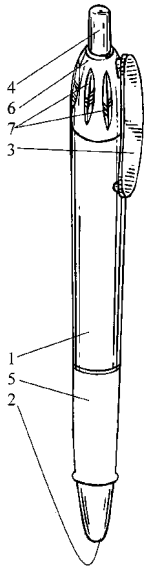
(11) **DI 6501768-4** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-02.P 0688
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-OBJETO DE LIMPEZA, SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA
(73) Gino Leonello Corazzari Neto (BR/SP)
(72) Gino Leonello Corazzari Neto
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501769-2** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 25-01.E 0287
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA / BALCÃO ADAPTÁVEL EM MÁQUINAS DE JOGOS E ENTRETENIMENTO
(73) Ciro Noccioli Monteiro Alves (BR/SP)
(72) Ciro Noccioli Monteiro Alves
(74) Celso de Carvalho Mello
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

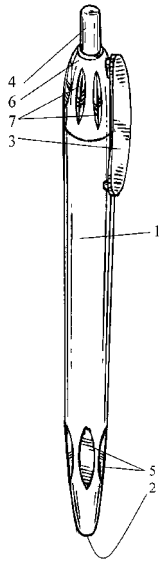
(11) **DI 6501770-6** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.D 0203
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501772-2** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO EM CANETA
(73) Lecce Pen Company SPA (IT)
(72) Roberto Lecce
(74) Renata Passarella
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501773-0** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM CANETA
(73) Lecce Pen Company SPA (IT)
(72) Roberto Lecce
(74) Renata Passarella
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.



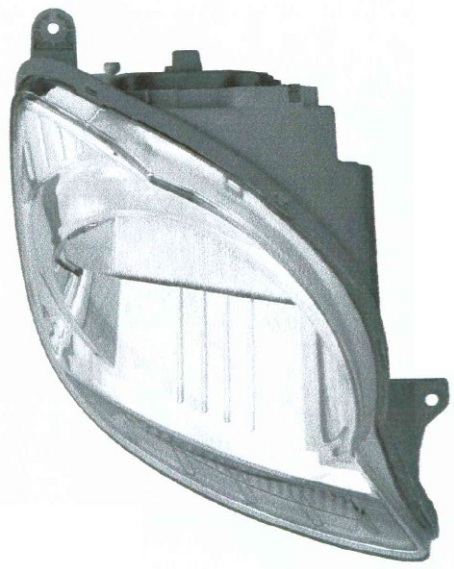
(11) **DI 6501774-9** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.R 0008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO TUBULAR
(73) Paulo Jesus Gonçalves Beneduzzi (BR/SP)
(72) Paulo Jesus Gonçalves Beneduzzi
(74) Pezzuol & Asscіados Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501775-7** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.R 0008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO TUBULAR
(73) Paulo Jesus Gonçalves Beneduzzi (BR/SP)
(72) Paulo Jesus Gonçalves Beneduzzi
(74) Pezzuol & Assciados Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501776-5** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.R 0009
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO TUBULAR
(73) Paulo Jesus Gonçalves Beneduzzi (BR/SP)
(72) Paulo Jesus Gonçalves Beneduzzi
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

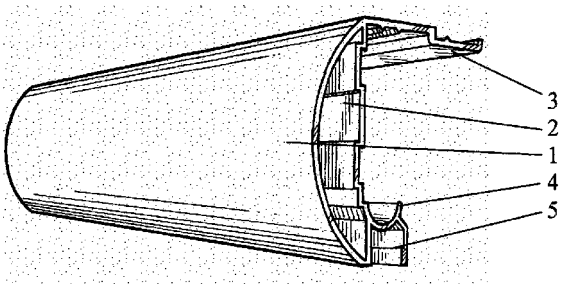
(11) **DI 6501777-3** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 28/02/2005 KR 302005-0006694
(45) 26/07/2005
(51) 10-06.P 0250
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE AUTOMÓVEL
(73) GM Daewoo Auto & Technology Company (KR)
(72) Eun-Soo Song
(74) Romeu Guilherme Tragante
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501778-1** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 23/11/2004 KR 302004-0035817
(45) 26/07/2005
(51) 10-06.P 0250
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE AUTOMÓVEL
(73) GM Daewoo Auto & Technology Company (KR)
(72) Gong-Il Sa
(74) Romeu Guilherme Tragante
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

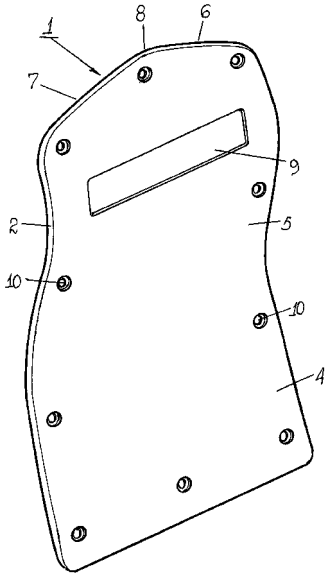


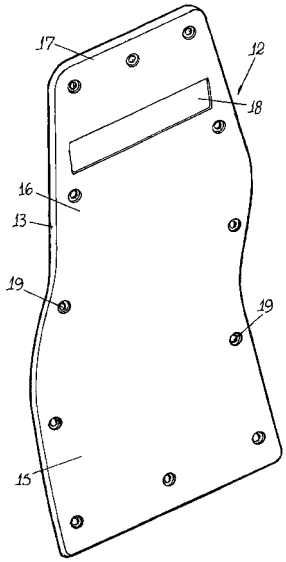
(11) **DI 6501788-9** (22) 17/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 08-07.S 0189, 08-07.C 0035
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FECHADURA DE SEGURANÇA PARA APARELHOS ELETRÔNICOS
(73) Pacri Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Eduardo Donsele de Almeida
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501789-7** (22) 18/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 25-02.C 0405, 25-01.P 0745
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM PERFIL
(73) Paulo Antonio de Moura Magalhães (BR/SP)
(72) Paulo Antonio de Moura Magalhães
(74) SPI Marcas & Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2005, observadas as condições legais.

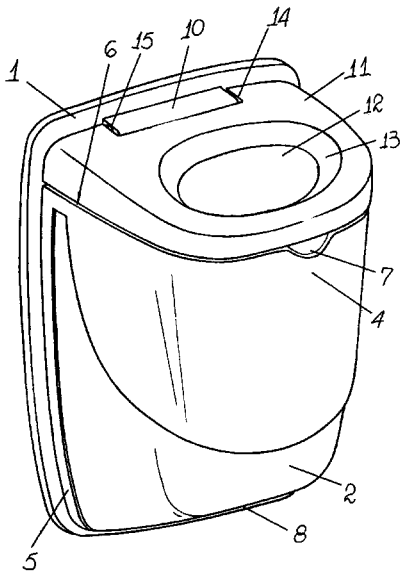


(11) **DI 6501791-9** (22) 18/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.S 0232
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA REVESTIMENTO DO ESPALDAR DO BANCO DE ÔNIBUS
(73) Antunes de Almeida & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Fernanda Graziele Aparecida de Abreu
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2005, observadas as condições legais.



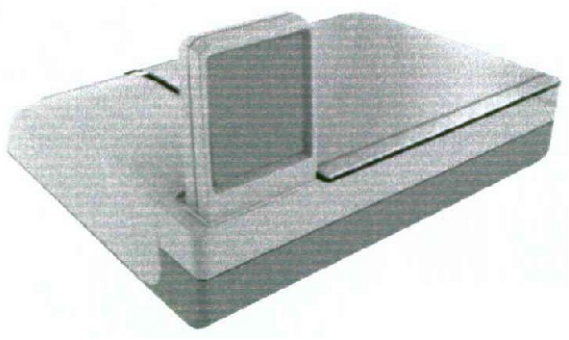


(11) **DI 6501792-7** (22) 18/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-09.C 0764
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA PARA USO EM ÔNIBUS
(73) Antunes de Almeida & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Fernanda Graziele Aparecida de Abreu
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2005, observadas as condições legais.

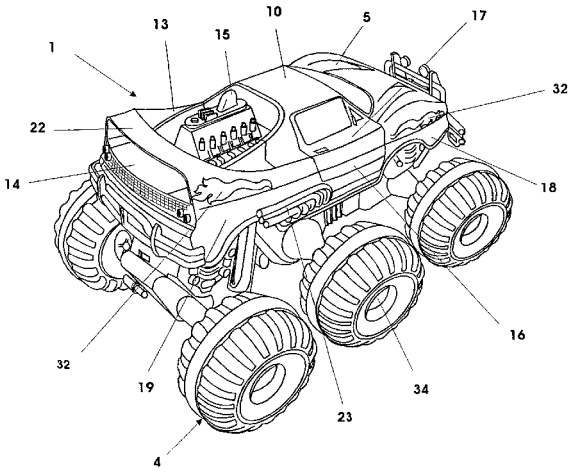


(11) **DI 6501793-5** (22) 18/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 10-04.B 0052
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALANÇA
(73) Claudio Amilcare Tanferri (BR/SP)
(72) Claudio Amilcare Tanferri
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2005, observadas as condições legais.

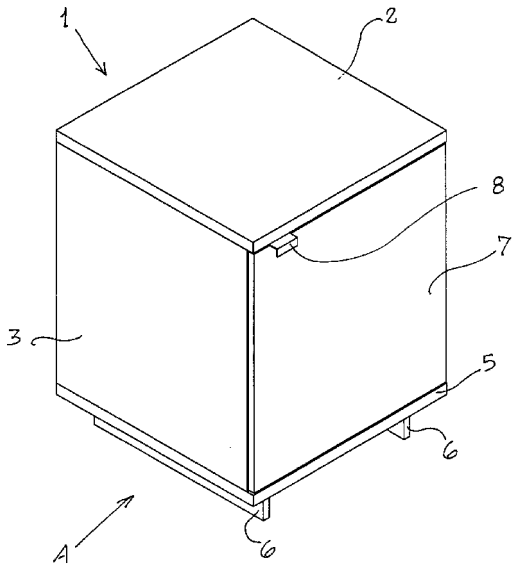
(11) **DI 6501794-3** (22) 18/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 10-04.B 0052
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALANÇA
(73) Claudio Amilcare Tanferri (BR/SP)
(72) Claudio Amilcare Tanferri
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2005, observadas as condições legais.



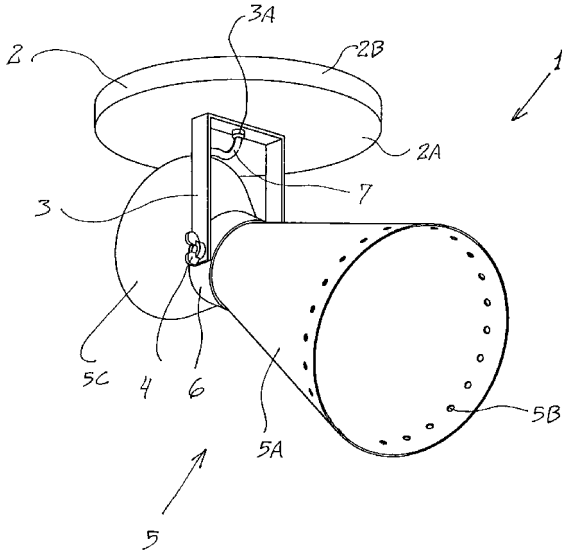
(11) **DI 6501797-8** (22) 19/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 21-01.V 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE CORRIDA DE BRINQUEDO
(73) Brinquedos IFA Ltda. (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Rugolo
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.

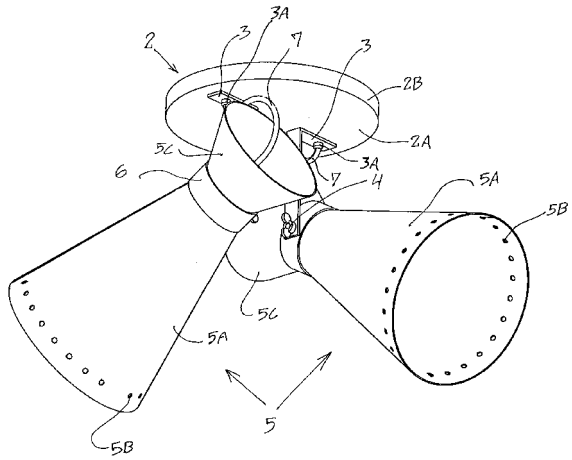


(11) **DI 6501798-6** (22) 19/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-04.C 0241
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andreas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.

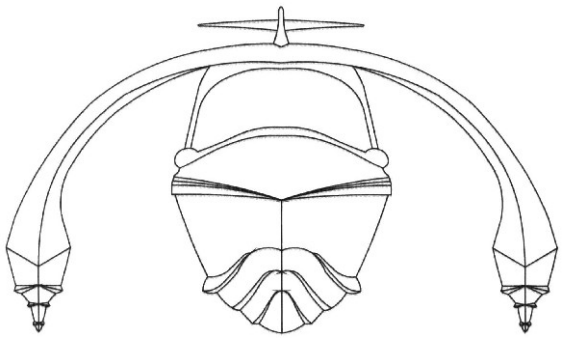


(11) **DI 6501799-4** (22) 19/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 26-05.D 0149
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Simone Ferreira Gatti
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.

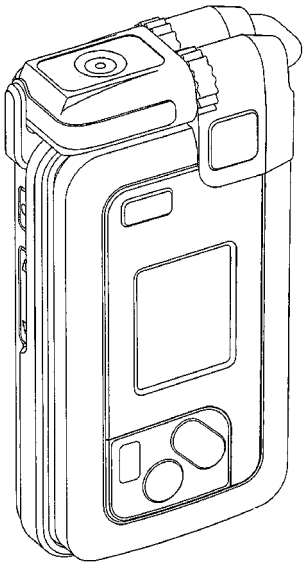




(11) **DI 6501805-2** (22) 19/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 12-06.E 0126
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BARCO
(73) Wilson Benvenutti (BR/PR)
(72) Wilson Benvenutti
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.

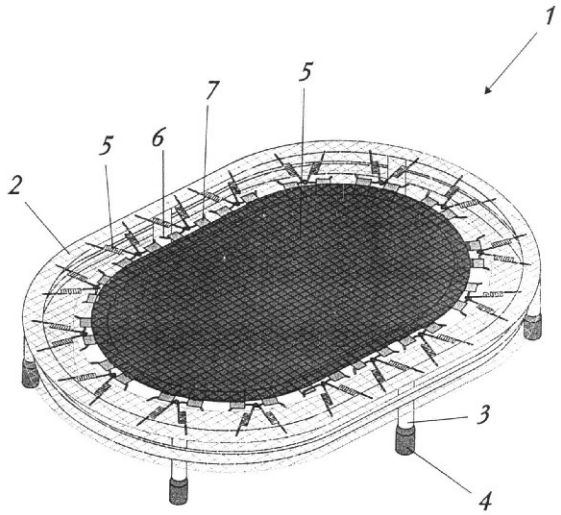


(11) **DI 6501808-7** (22) 19/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 03/12/2004 KR 30-2004-0037070
(45) 26/07/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELEFONE CELULAR
(73) LG Electronics INC (KR)
(72) Yong Duck Cha, Hong Kyu Park
(74) Pinheiro Neto Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.

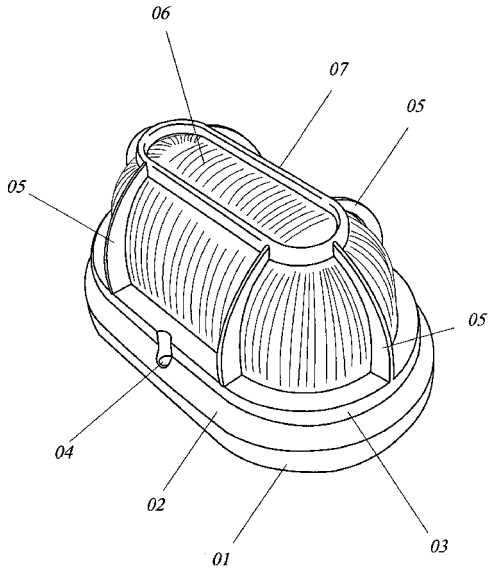


(11) **DI 6501809-5** (22) 20/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 12-16.C 0009
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE DE TRATOR
(73) Roneire Antônio Menegasso (BR/RS)
(72) Roneire Antônio Menegasso
(74) Avan Assessoria de Comunicação LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501816-8** (22) 20/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 21-02.G 0200, 21-02.A 0093, 21-02.E 0342
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA MINI CAMA ELASTICA
(73) Teodomiro Donizete Pina (BR/SP)
(72) Teodomiro Donizete Pina
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2005, observadas as condições legais.

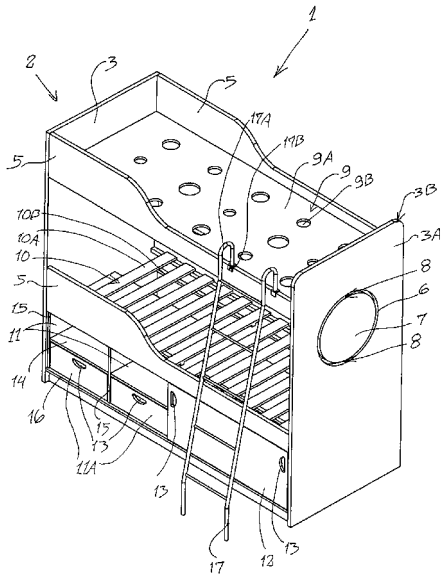


(11) **DI 6501818-4** (22) 20/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 26-05.D 0149
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Julio Cesar Deschamps (BR/SC) , Paulo Márcio Pamplona (BR/SC)
(72) Julio Cesar Deschamps, Paulo Márcio Pamplona
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2005, observadas as condições legais.

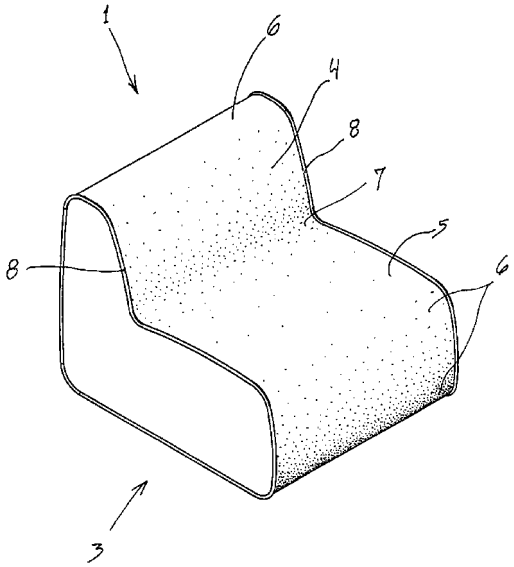


(11) **DI 6501831-1** (22) 23/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 08-08.S 0179, 08-08.C 0668
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRAÇADEIRA
(73) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(72) Toma Kass Mwosa
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2005, observadas as condições legais.

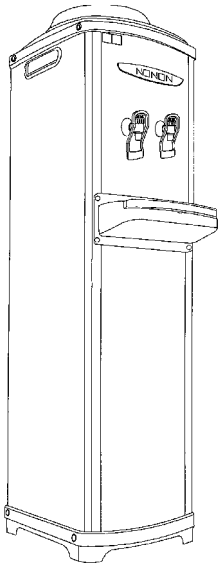
(11) **DI 6501835-4** (22) 23/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.C 0838
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BELICHE
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andréas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2005, observadas as condições legais.



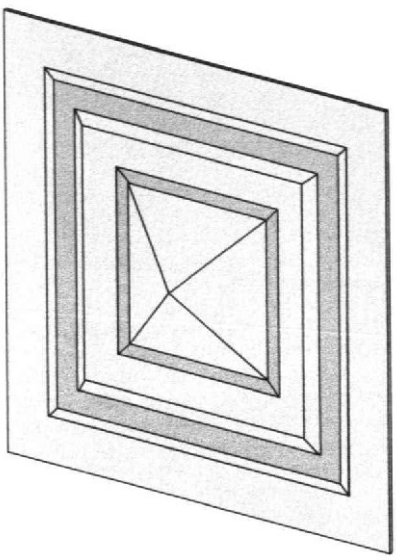
(11) **DI 6501836-2** (22) 23/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-01.F 0015, 06-01.P 0732
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE POLTRONA E PUFE
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Ana Elisa Bento Vidal Rossi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2005, observadas as condições legais.



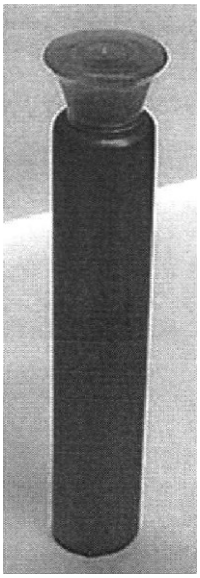
(11) **DI 6501838-9** (22) 23/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.F 0204
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GALÃO DE ÁGUA REFRIGERADA
(73) Emerson Bellotti (BR/SP)
(72) Emerson Bellotti
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2005, observadas as condições legais.



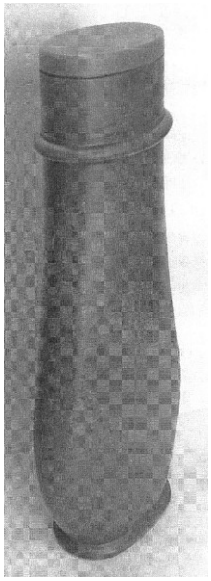
(11) **DI 6501840-0** (22) 23/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 25-02.P 0039
(54) ALMOFADA
(73) João Carlos de Carvalho (BR/SP)
(72) João Carlos de Carvalho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2005, observadas as condições legais.



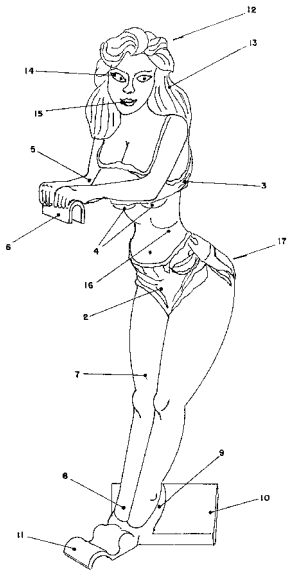
(11) **DI 6501843-5** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Apotheker Indústria Farmacêutica Ltda - ME (BR/SP)
(72) Silas Batista de Oliveira
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



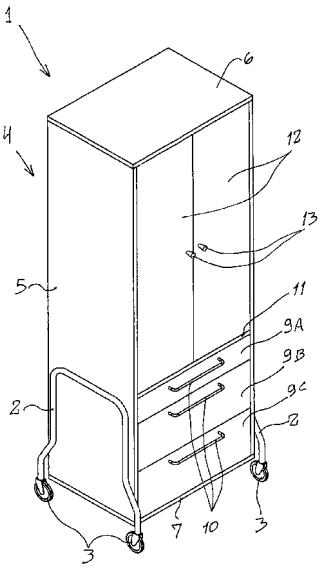
(11) **DI 6501844-3** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Apotheker Indústria Farmacêutica Ltda - ME (BR/SP)
(72) Silas Batista de Oliveira
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



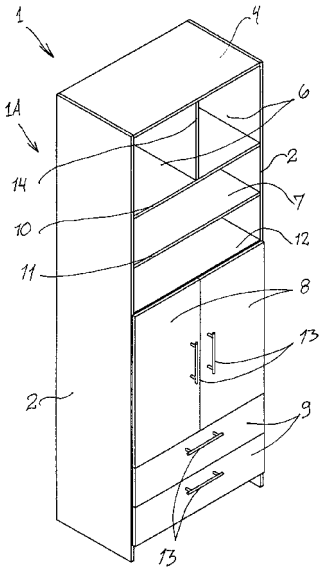
(11) **DI 6501847-8** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 07-06.P 0698, 07-99.S 0413
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA EM ALÇA PARA USO DETERMINADO
(73) Ian Henry Pacey (BR/SP)
(72) Ian Henry Pacey
(74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



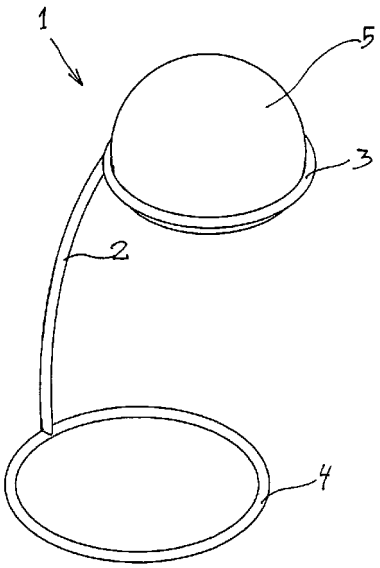
(11) **DI 6501848-6** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-04.C 0241
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Hakim Hazim Al Qureshi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



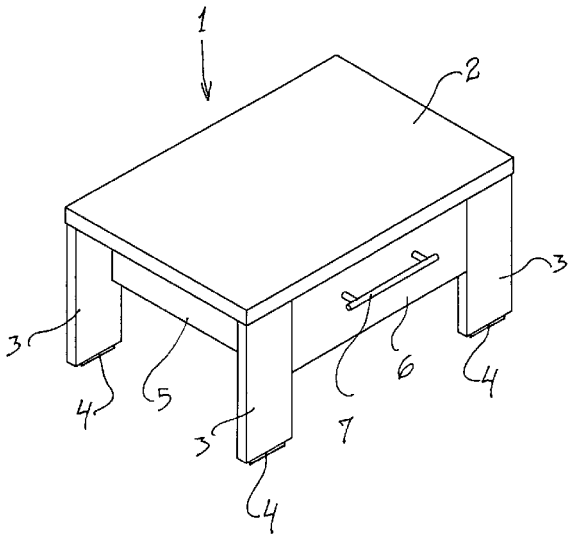
(11) **DI 6501849-4** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andreas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



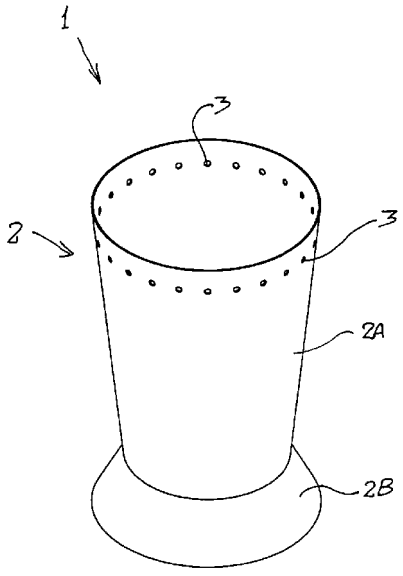
(11) **DI 6501850-8** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 26-05.D 0149
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Simone Ferreira Gatti
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.

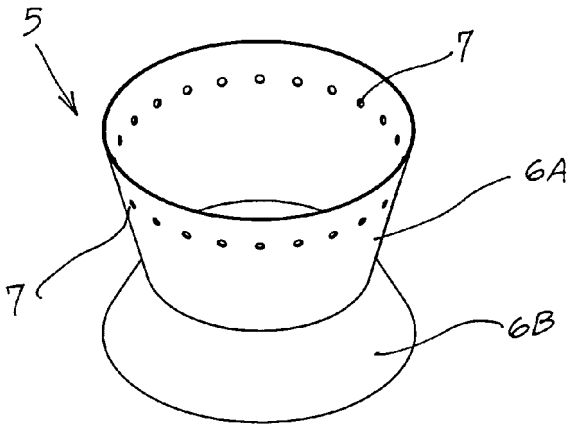


(11) **DI 6501851-6** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-03.T 0043, 06-03.T 0048
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CRIADO-MUDO
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andreas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



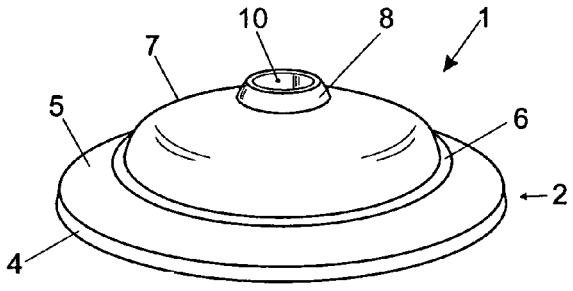
(11) **DI 6501852-4** (22) 24/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 03-01.E 0324, 19-02.S 0448
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PORTA LÁPIS E PORTA CLIPES
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Ana Patrícia Azambuja
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais.



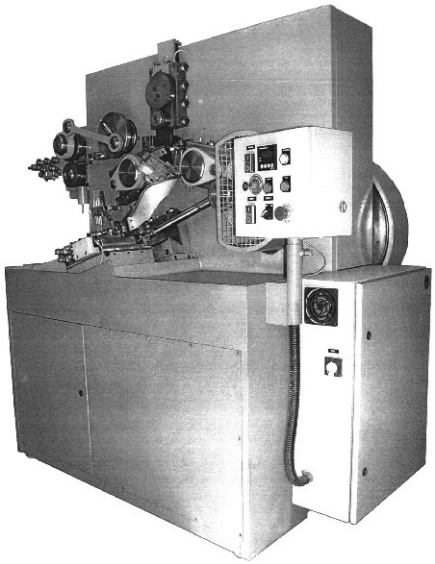


(11) **DI 6501862-1** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 23-02.B 0028, 07-07.B 0099
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA
(73) Roberto Eduardo Dreher (BR/RS)
(72) Roberto Eduardo Dreher
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.

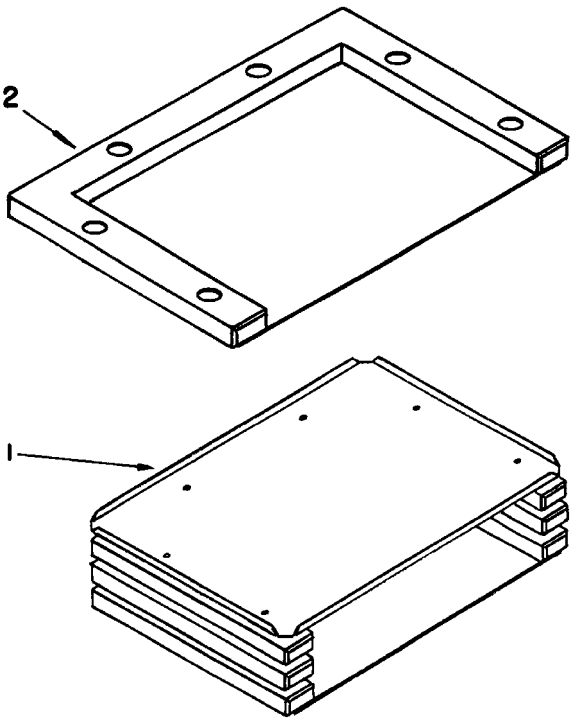
(11) **DI 6501863-0** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 26-05.L 0216
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLAFON
(73) Antonio Wilson Rodrigues Soares (BR/SP)
(72) Antonio Wilson Rodrigues Soares
(74) Silvio Darré Junior
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.



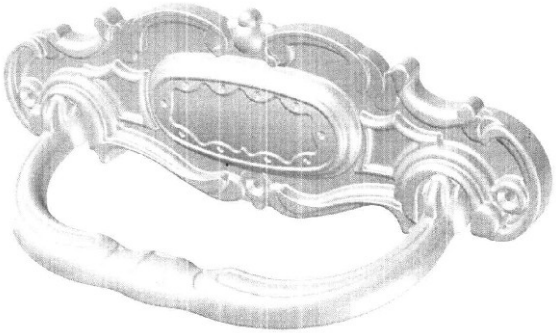
(11) **DI 6501864-8** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 15-09.V 0127, 15-09.T 0105
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA FABRICAÇÃO DE HASTES ROSQUEADAS
(73) Nilson Henrique Honório (BR/SP)
(72) Nilson Henrique Honório
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501866-4** (22) 25/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 14-99.S 0446
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE COMPONÍVEL DE MONITORES DE MICRO-COMPUTADORES
(73) Antonio Barbosa de Godoy (BR/SP)
(72) Antonio Barbosa de Godoy
(74) Gevalci Oliveira Prado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2005, observadas as condições legais.

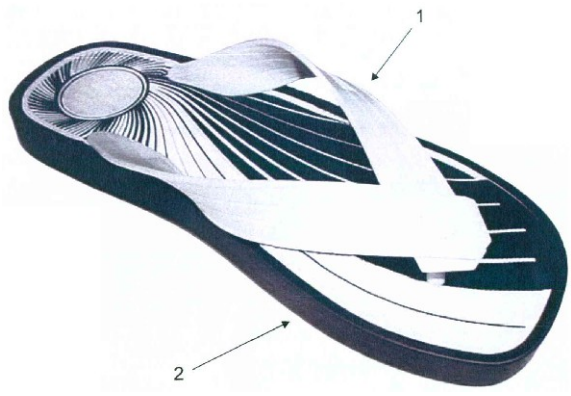


(11) **DI 6501867-2** (22) 27/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 08-06.P 0528
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA DE URNA
(73) Jose Carlos Zulian (BR/RS) , Lucio André Ravanholi (BR/RS) , Samuel Benites Roveda (BR/RS)
(72) Jose Carlos Zulian, Lucio André Ravanholi, Samuel Benites Roveda
(74) Avan Assessoria de Comunicação LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2005, observadas as condições legais.

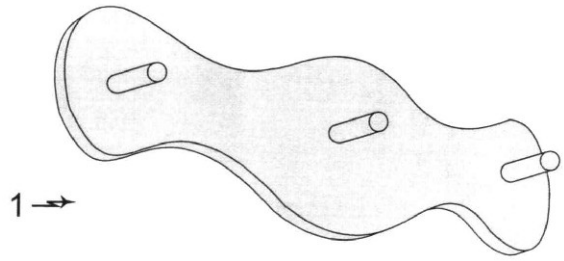


(11) **DI 6501870-2** (22) 27/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.P 0053
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2005, observadas as condições legais.

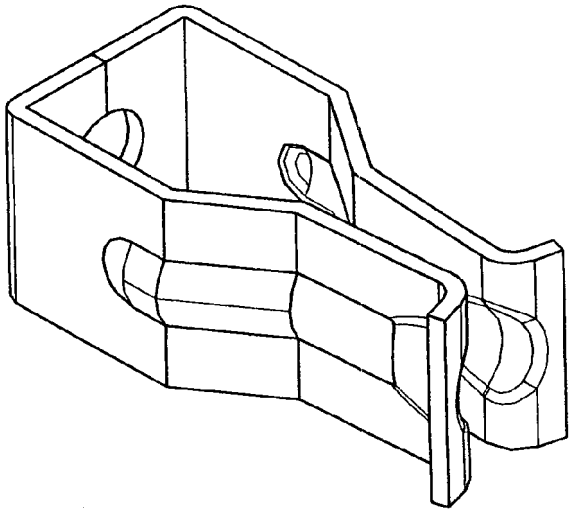
(11) **DI 6501871-0** (22) 27/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 02-04.P 0053
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2005, observadas as condições legais.

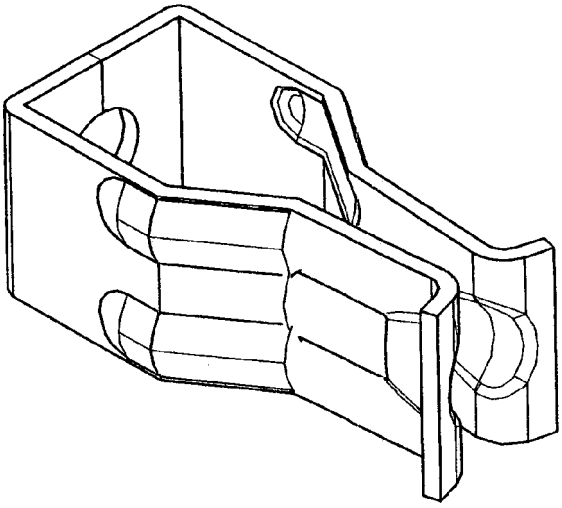


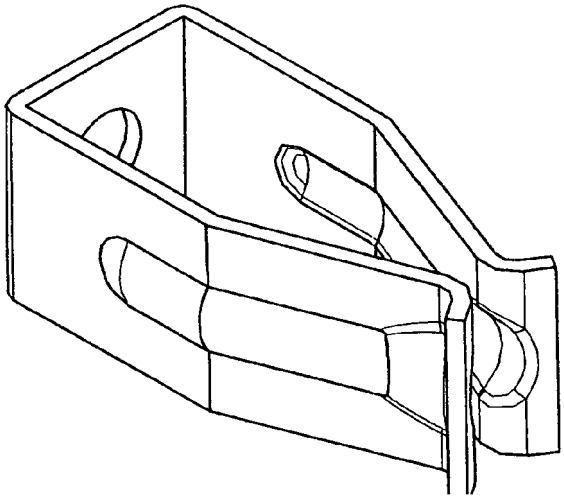
(11) **DI 6501874-5** (22) 30/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 06-06.V 0010
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDEIRO
(73) Clovis Roberto Tonolli (BR/SC)
(72) Clovis Roberto Tonolli
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2005, observadas as condições legais.



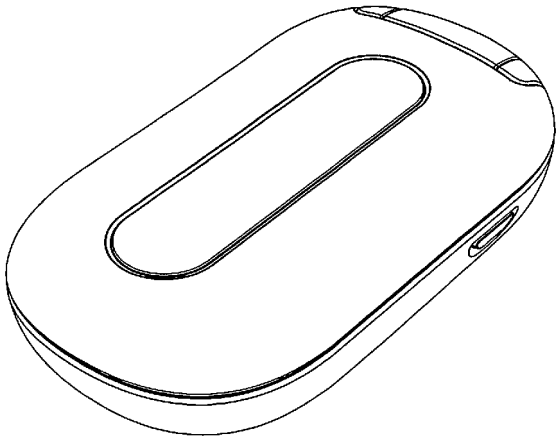
(11) **DI 6501875-3** (22) 30/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 13-03.D 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTATO ELÉTRICO
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2005, observadas as condições legais.



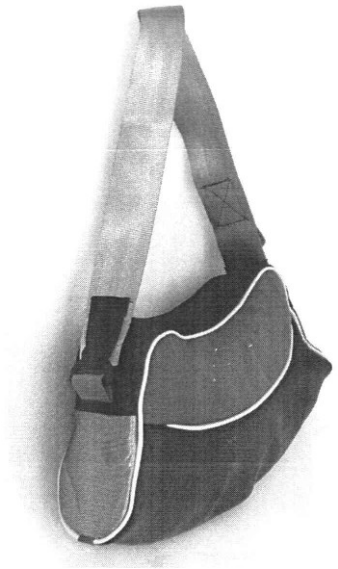


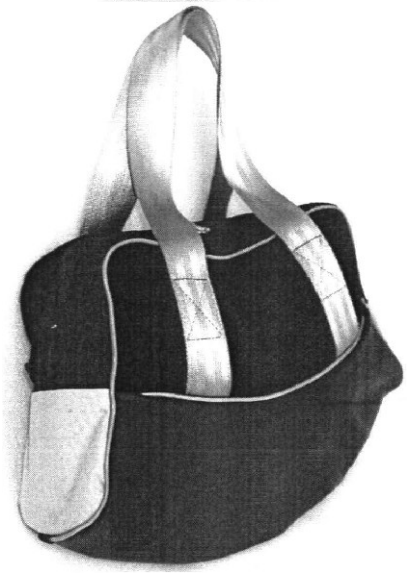


(11) **DI 6501881-8** (22) 30/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 14-03.R 0106, 14-03.I 0070
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Kio Lee, Yoon-ho Choi, Giles D. Mc William, Brian Jon Hassemer
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2005, observadas as condições legais.

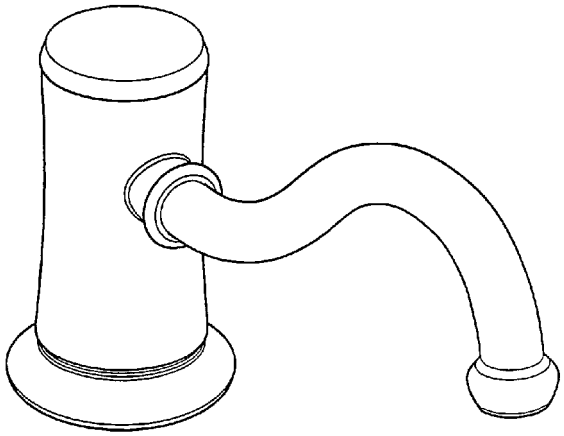


(11) **DI 6501891-5** (22) 24/02/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 03-01.P 0657
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
(73) Adriana Pacheco Martins (BR/RJ)
(72) Adriana Pacheco Martins
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2005, observadas as condições legais.

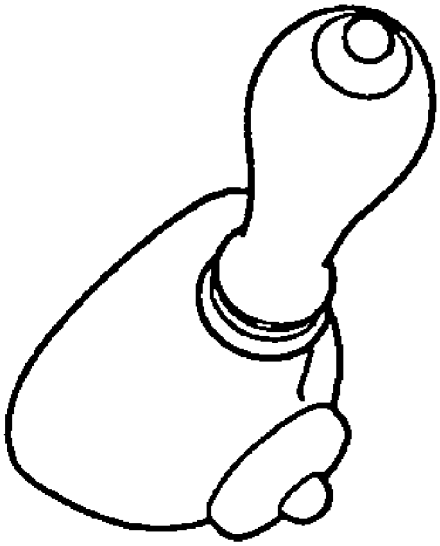




(11) **DI 6501910-5** (22) 23/05/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 23/11/2004 US 29/217.938
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.R 0239, 23-01.R 0244
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Aaron E. Hanna
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2005, observadas as condições legais.

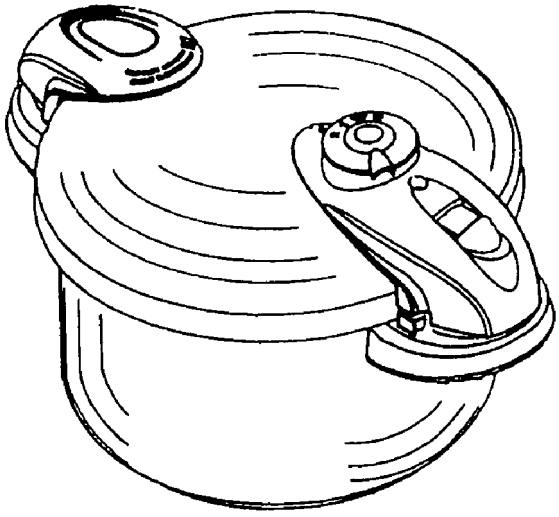


(11) **DI 6501928-8** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 07/12/2004 US 29/218,847
(45) 26/07/2005
(51) 23-01.R 0244
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANÍPULO PARA TORNEIRA
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Jerome F. Czerwinski Jr., Steven Nadler
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

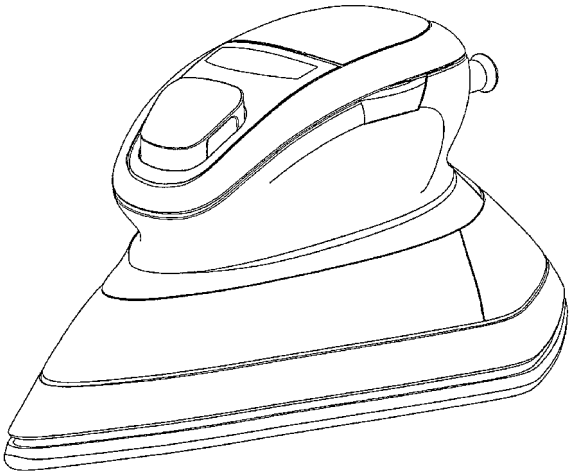


(11) **DI 6501939-3** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 11-01.B 0400
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCO
(73) Jack Vartanian (BR/SP)
(72) Jack Vartanian
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

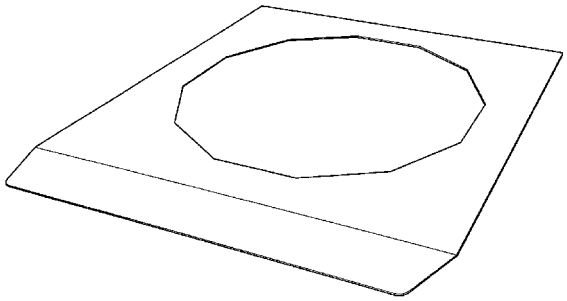
(11) **DI 6501945-8** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 04/02/2005 EM 00291026
(45) 26/07/2005
(51) 07-02.C 0641
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PANELA DE PRESSÃO
(73) Fagor, S. Coop. (ES)
(72) Anartz Bergara Azpirotz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501951-2** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(30) 08/12/2004 FR 04 5925
(45) 26/07/2005
(51) 07-05.F 0062, 07-05.G 0067
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FERRO DE PASSAR ROUPA A VAPOR
(73) Calor (FR)
(72) Fabrice Renault
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501962-8** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(51) 19-01.E 0200
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ENVELOPE
(73) Simone Maria Ferreira da Silva (BR/RJ)
(72) Simone Maria Ferreira da Silva
(74) Dayana C Kilim
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



65
DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **DI 6400258-6** (22) 03/02/2004 **65**
(71) ANA PAULA DUTRA FERREIRA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C LTDA
DESISTÊNCIA HOMOLOGADA.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1803 de 26/07/2005

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6402793-7** (22) 02/08/2004 **34**
(71) Marcelo Denadai (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras, ilustrando o objeto, tal qual inicialmente reivindicado.

(21) **DI 6404113-1** (22) 16/11/2004 **34**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
- Cancelar as novas figuras bapresentadas. - Reapresentar somente as figuras de 1 a 7, ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6404115-8** (22) 16/11/2004 **34**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar apenas as figuras de 1 a 7.

(21) **DI 6404117-4** (22) 16/11/2004 **34**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar somente as figuras de 1 a 7.

(21) **DI 6404291-0** (22) 10/12/2004 **34**
(71) Fabrica Electrotecnica Josa S.A. (ES)
(74) Matos e Associados - Advogados
- A nova matéria apresentada não inclui a Vista em Perspectiva do objeto. - Representar todas as Vistas, inclusive em Perspectiva ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Apresentar novo relatório com referências a todas as figuras, especificando de que vistas se tratam..

(21) **DI 6500006-4** (22) 07/01/2005 **34**
(71) Antonio de Oliveira Silickas (BR/SP)
- Cancelar a nova figura 4/4. - Apresentar Vista em Perspectiva ilustrando o objeto em sua forma completa, tal como ilustrado nas demais figuras. - A representação espacial do objeto deverá ser compatível com as demais vistas. - A nova figura deverá apresentar alta resolução gráfica, com perfeita definição dos contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6500700-0** (22) 25/02/2005 **34**
(71) José Eduardo Arcuri (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
1- Cancelada a atual figura 4. Reapresentá-la sem as linhas de eixo.

(21) **DI 6500912-6** (22) 29/03/2005 **34**
(71) Cipla Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes e boa resolução gráfica.

(21) **DI 6500963-0** (22) 16/03/2005 **34**
(71) GM Daewoo Auto & Technology Company (KR)
(74) Romeu Guilherme Tragante
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes.

(21) **DI 6500964-9** (22) 16/03/2005 **34**
(71) GM Daewoo Auto & Technology Company (KR)
(74) Romeu Guilherme Tragante
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes.

(21) **DI 6501181-3** (22) 31/03/2005 **34**
(71) Kimberly Clark kenko Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes e boa resolução gráfica.

(21) **DI 6501958-0** (22) 06/06/2005 **34**
(71) Celso Luis Custódio Pereira (BR/SC)
(74) Cerumar & Marcas Patentes
Reapresentar as figuras com excelente qualidade gráfica para que não haja prejuízo da visualização dos contornos do objeto.

(21) **DI 6502040-5** (22) 07/06/2005 **34**
(71) Marinez Pretto (BR/RS)
- Mudar o título para: "Configuração aolicada em máquina para preparação de café", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto montado, sem destacar partes. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Suprimir do relatório os trechos que se referem a disposições internas, aspectos técnicos, construtivos, funcionais e de utilização do objeto. - O relatório deverá se limitar a descrever as características configurativas externas do objeto. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em máquina para preparação de café", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6502051-0** (22) 09/06/2005 **34**
(71) Ciro Timoteo Ott (BR/PR)
(74) Fabiana Carvalho dos Santos
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica sem flhas gráficas de impressão e sem interrupção de linhas.

(21) **DI 6502120-7** (22) 10/06/2005 **34**
(71) Eliane Michelon Borghetti (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior do objeto. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras.

(21) **DI 6502121-5** (22) 13/06/2005 **34**
(71) Natureza Humana Comercio Ltda - Me (BR/PR)
- Mudar o título para: "Padrão ornamental aplicado em peças de vestiário e outros utensílios". - Cancelar a atual figura. - Reapresentar a figura com maior nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6502122-3** (22) 13/06/2005 **34**
(71) Natureza Humana Comercio Ltda - Me (BR/PR)
- Mudar o título para: "Padrão Ornamental aplicado em vestuário e outros utensílios". -

(21) **DI 6502125-8** (22) 13/06/2005 **34**
(71) Jairo Kopp (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial LTDA
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto e das variantes. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6502143-6** (22) 17/06/2005 **34**
(71) Ari Ercilio dos Santos (BR/RS)
- Mudar o título para: "Configuração aplicada em tenda para eventos". - Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6502145-2** (22) 16/06/2005 **34**
(71) Antonio Albany Martins dos Santos (BR/RS)
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

34.1
CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21)**DI 6404156-5**(22)25/10/2004 **34.1**
(71) Carla Andrea de Souza Seridó (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 6500974-6**(22)16/03/2005 **34.1**
(71) Itamar Ferreira da Costa (BR/SP)

(21) **DI 6501767-6**(22) 08/04/2005 **34.1**
(71) Edson Bianchi (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6002125-0** (15) 29/05/2001 **40**
(73) José Luiz da Silva (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401967-5** (15) 24/08/2004 **40**
(73) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6403056-3** (15) 26/10/2004 **40**
(73) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6404312-6** (15) 15/02/2005 **40**
(73) A. DE O.VILELA BEBEDOUROS EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6500135-4** (15) 26/04/2005 **40**
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6101604-7** (15) 27/11/2001 **41**
(73) Edson Nossa Junior (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Requerente: A2 Mobília Atual Ltda
Nulidade instaurada em 20 de junho de 2005.

(11) **DI 6401975-6** (15) 31/08/2004 **41**
(73) CALÇADOS FERRACINI LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em05 de julho de 2005.

(11) **DI 6404658-3** (15) 22/03/2005 **41**
(73) Agnaldo Bretas de Oliveira (BR/MG)
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 27 de junho de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6404659-1** (15) 22/03/2005 **41**
(73) Agnaldo Bretas de Oliveira (BR/MG)
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 27 de junho de

2005, ficando suspensos os efeitos da concessõ de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

47
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **DI 6403904-8** (22) 29/10/2004 **47**
(71) Kidy Birigui Calçados Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
A petição (SP) 005083 de 22 de março de 2005, é uma petição não conhecida, porquanto o exame de mérito só pode ser requerido após a concessão do registro.

54
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6101729-9** (22) 20/07/2001 **54**
(15) 02/04/2002
(71) Marifest Industria e Comercio Ltda Me (BR/SP)
(74) Marknel Marcas & Patentes LTDA
São devolvidos 27 (vinte e sete) dias a serem contados a partir da data desta publicação.

(11) **DI 6301120-4** (22) 24/02/2003 **54**
(15) 24/06/2003
(71) Kenpack Soluções em Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
São devolvidos 60 (sessenta) dias a serem contados a partir da data desta publicação.

(11) **DI 6401967-5** (22) 09/06/2004 **54**
(15) 24/08/2004
(71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
São devolvidos 60 (sessenta) dias a serem contados a partir da data desta publicação.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5301203-8** (22) 16/09/1993 **56**
(15) 10/11/1998
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY HB (SE)
(74) Thomaz Tedim Lobo e Magnus Aspeby
Transferido de: " SANDVIK AB "

(11) **DI 5401161-2** (22) 31/08/1994 **56**
(15) 19/10/1999
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY HB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Transferido de: " SANDVIK AB "

(11) **DI 6403278-7** (22) 03/09/2004 **56**
(15) 07/12/2004
(71) INSTITUTO ECOPLAN (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Transferido de: " RODRIGO PIZZATTO LASS, CLÉCIO MENDES VOICHCOSKI e EDUARDO DE ASSIS CABRAL"

58
TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5901542-0** (22) 30/07/1999 **58**
(15) 21/12/1999
(71) Frederico Kuehnrich Neto (BR/SC)
(74) Marpa Cons. e Asses.Empress. Ltda.
No intuito de atender a transferênciade titularidade requerida através da Pet(DERS) nº 001958, de 24/05/2005, apresente cópia da sentença homologatória do acordo judicial que decidiu pela transferência de direitos sobre o Desenho Industrial objeto do presente.

(11) **DI 6000065-1** (22) 26/01/2000 **58**
(15) 19/06/2001
(71) Ana Paula Araujo Melvino (BR/SP)
A fim de prosseguir no exame da transferência de titularidade reapresente documento de cessão com as testemunhas devidamente assinadas, qualificadas e identificadas, bem como com as assinaturas reconhecidas em cartório oficial - Pet(RJ) 0591, de 06/07/2005.

(11) **DI 6203419-7** (22) 13/11/2002 **58**
(15) 02/09/2003
(71) VIMAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
Reapresente documento de cessão devidamente assinado pela empresa cessionária e com a(s) firma(s) reconhecida(s) em cartório oficial - Pet (SP) nº 005043, de 13/11/2005.

(11) **DI 6303785-8** (22) 21/10/2003 **58**
(15) 30/12/2003
(71) INTERNATIONAL ENGINES SOUTH AMÉRICA LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas devidamente reconhecidas em cartório oficial, da cedente e da cessinária, bem como das testemunhas, bem ainda, prove a legitimidade do cedente para isoladamente alienar o DI - Pet(RJ) nº 000049743, de 10/06/2005.

(11) **DI 6303812-9** (22) 21/10/2003 **58**
(15) 09/03/2004
(71) INTERNATIONAL ENGINES SOUTH AMÉRICA LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas devidamente reconhecidas em cartório oficial, da cedente e da cessinária, bem como das testemunhas, bem ainda, prove a legitimidade do cedente para isoladamente alienar o DI - Pet(RJ) nº 000049801, de 10/06/2005.

(11) **DI 6304364-5** (22) 10/12/2003 **58**
(15) 06/04/2004
(71) INTERNATIONAL ENGINES SOUTH AMÉRICA LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas devidamente reconhecidas em cartório oficial, da cedente e da cessinária, bem como das testemunhas, bem ainda, prove a legitimidade do cedente para isoladamente alienar o DI - Pet(RJ) nº 000049796, de 10/06/2005.

(11) **DI 6400032-0** (22) 07/01/2004 **58**
(15) 20/04/2004
(71) VITOR HUGO GEREMIA (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas das testemunhas devidamente reconhecidas em cartório oficial - Pet(DERS) nº 002373, de 23/06/2005.

(11) **DI 6400076-1** (22) 07/01/2004 **58**
(15) 11/05/2004
(71) VITOR HUGO GEREMIA (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas das testemunhas devidamente reconhecidas em cartório oficial - Pet(DERS) nº 002377, de 23/06/2005.

(11) **DI 6400090-7** (22) 07/01/2004 **58**
(15) 11/05/2004
(71) VITOR HUGO GEREMIA (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas das testemunhas devidamente reconhecidas em cartório oficial - Pet(DERS) nº 002370, de 23/06/2005.

(11) **DI 6400091-5** (22) 07/01/2004 **58**
(15) 11/05/2004
(71) VITOR HUGO GEREMIA (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas das testemunhas devidamente reconhecidas em cartório oficial - Pet(DERS) nº 002369, de 23/06/2005.

(11) **DI 6400196-2** (22) 22/01/2004 **58**
(15) 27/04/2004
(71) MURILO REGGIANI (BR/SP)
(74) Francisco Simões Filho
A fim de atender a transferência de titularidade requerida através da Pet(SP) nº 008928, de 19/05/2005, reapresente documento de cessão com as assinaturas das testemunhas reconhecidas em cartório oficial.

(11) **DI 6400197-0** (22) 22/01/2004 **58**
(15) 27/04/2004
(71) MURILO REGGIANI (BR/SP)
(74) Francisco Simões Filho
A fim de atender a transferência de titularidade requerida através da Pet(SP) nº 008929, de 19/05/2005, reapresente documento de cessão com as assinaturas das testemunhas reconhecidas em cartório oficial.

(11) **DI 6401051-1** (22) 30/03/2004 **58**
(15) 22/06/2004
(71) VITOR HUGO GEREMIA (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas das testemunhas devidamente reconhecidas em cartório oficial - Pet(DERS) nº 002376, de 23/06/2005.

(11) **DI 6402690-6** (22) 29/07/2004 **58**
(15) 23/11/2004
(71) INTERNATIONAL ENGINES SOUTH AMÉRICA LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas devidamente reconhecidas em cartório oficial, da cedente e da cessinária, bem como das testemunhas, bem ainda, prove a legitimidade do cedente para isoladamente alienar o DI - Pet(RJ) nº 000049794, de 10/06/2005.

(11) **DI 6402691-4** (22) 29/07/2004 **58**
(15) 23/11/2004
(71) INTERNATIONAL ENGINES SOUTH AMÉRICA LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresente o documento de cessão com as assinaturas devidamente reconhecidas em cartório oficial, da cedente e da cessinária, bem como das testemunhas, bem ainda, prove a legitimidade do cedente para isoladamente alienar o DI - Pet(RJ) nº 000049788, de 10/06/2005.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6302968-5** (22) 18/08/2003 **59**
(15) 21/10/2003
(71) K&M INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Nome alterado de: " K&M Indústrias Químicas Ltda "

64
ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5900264-6** (22) 01/02/1999 **64**
(15) 26/10/1999
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
A fim de prosseguir no exame do pedido de alteração de sede, requerida através da Pet(SP) nº 020312, de 18/11/2004, nos autos do DI 6201467-6, apresente cópia completa e autenticada da documentação pertinente a referida alteração, apresentando-a, também para todos os processos de sua titularidade.

(11) **DI 5900266-2** (22) 01/02/1999 **64**
(15) 26/10/1999
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
(74) DOMINGOS,EMERENCIANO E ADV.ASSOC.
A fim de prosseguir no exame do pedido de alteração de sede, requerida através da Pet(SP) nº 020312, de 18/11/2004, nos autos do DI 6201467-6, apresente cópia completa e autenticada da documentação pertinente a referida alteração, apresentando-a, também para todos os processos de sua titularidade.

(11) **DI 5900274-3** (22) 04/01/1999 **64**
(15) 25/07/2000
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
A fim de prosseguir no exame do pedido de alteração de sede, requerida através da Pet(SP) nº 020312, de 18/11/2004, nos autos do DI 6201467-6, apresente cópia completa e autenticada da documentação pertinente a referida alteração, apresentando-a, também para os demais processos de sua titularidade.

(11) **DI 5900275-1** (22) 06/01/1999 **64**
(15) 04/07/2000
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
A fim de prosseguir no exame do pedido de alteração de sede requerida através da Pet(SP) nº 020312, de 18/11/2004, nos autos do DI 6201467-6, apresente cópia completa e autenticada da documentação pertinente a referida alteração, apresentando-a, também, para os demais processos de sua titularidade.

(11) **DI 6201082-4** (22) 24/04/2002 **64**
(15) 01/10/2002
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Para dar prosseguimento ao pedido de alteração de sede requerida através da Pet(SP) nº 020312, de 18/11/2005,

forneça cópia completa e autenticada da documentação comprobatória da alteração requerida, fornecendo-as, também, para todos os processos de sua titularidade que tenha o mesmo pedido.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6203419-7** (22) 13/11/2002 **70**
(15) 02/09/2003
(71) VIMAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
Código 56, referente a Pet(SP) nº 005043, de 13/11/2005, para reexame da matéria.

71
DESPACHO ANULADO

(21) **DI 6500764-6** (22) 25/02/2005 **71**
(71) P.P. & A. Bvba (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1798, de 21 de junho de 2005, por ter sido indevido.

73
RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6402948-4** (22) 24/08/2004 **73**
(15) 16/11/2004
(45) 16/11/2004
(51) 07-05.E 0087, 07-05.N 0013
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR DE LOUÇAS, TALHERES E OUTROS
(71) MAK-INOX INDÚSTRA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) GHERASIM PATRIKIOS
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 39, publicado na RPI nº 1767 de 16/11/2004, por ter havido incorreção no preenchimento de petição de depósito, sendo que o titular correto é: MAK-INOX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA, e o nome correto do autor é: GHERASIM PATRIKIOS.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1803 de 26/07/2005

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.

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.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1803 de 26/07/2005

Processo: 000576 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2005
Certificado de Averbação: 000576/03
Cedente: CHEVRON ORONITE COMPANY LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CHEVRON ORONITE BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 42.352.559/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida Ayrton Senna da Silva nº 2500 - Parte - Capuava - Mauá - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/1998-
Objeto: 1) EP - Licença não exclusiva para as Patentes listadas no Anexo "2" do Contrato e mencionadas no item "Prazo";
2) UM - Licença não exclusiva para a marca PARATONE (Reg.002.627.833) conforme Artigo 4 e Anexo "4" do Contrato - prorrogação do item "Prazo" dos Certificados de Averbação nºs 000576/01 e 000576/02-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) EP - 2,5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais listados no Anexo "5", após a dedução dos insumos e/ou matérias primas importadas do Fornecedor e de outros direta ou indiretamente vinculados a este;
2) UM - "NIHIL"-
Prazo: 1) UM - Pelo prazo de vigência da marca, a partir de 01/06/2005;
2) EP - De 01/06/2005 até 30/05/2010 para as Patentes nºs PI 9002546, PI 9002566 e até 31/05/2010 para as Patentes nºs PI 9005100, PI 9100404, PI 9100405, PI 9100407, PI 9106126 e PI 9206926-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 020020 **350**
Com Última Informação de: 31/05/2005
Certificado de Averbação: 020020/04
Cedente: SIMAC S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA BÁSICA
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG - 443 - Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: 5º Termo Aditivo de 09/08/2004 ao Contrato nº 4600000979 de 18/12/2001-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relacionados à engenharia, supervisão de montagem e instalação, comissionamento, treinamento de técnicos relativos ao fornecimento de um Laminador de Fio Máquina com capacidade de 550.000 t/ano - alteração do item "Valor"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 140,717.24-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US$ 650.00 até US$ 900.00-
Prazo: De 01/04/2004 até 30/11/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030639 **350**
Com Última Informação de: 16/06/2005
Certificado de Averbação: 030639/02
Cedente: ESSILOR INTL. -COMPANIE GEN. D'OPTIQUE (razão social completa de ESSILOR INTERNATIONAL S/A)
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ESSILOR DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRÁFICOS
CNPJ/CPF: 54.612.650/0001-17
Endereço da Cessionária: Rua Cupiuba, 753 - DI Castelo Branco - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 29/04/2005 ao Contrato de 16/01/2001-
Objeto: EP - Licença não exclusiva dos Pedidos de Patente nºs. PI 9804423, PI 9804424 e PI 9804425, para fabricação da 5ª geração de lentes progressivas "PANAMIC" - alteração do item "Cedente"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: NIHIL-
Prazo: De 21/07/2003 até a expedição das Cartas Patente referentes aos Pedidos mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040079 **350**
Com Última Informação de: 08/04/2005
Certificado de Averbação: 040079/01
Cedente: XEROX CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: XEROX COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS
CNPJ/CPF: 02.773.629/0001-08
Endereço da Cessionária: Av. Fernando Ferrari nº 1000 - Parte - Goiabeiras - Vitória - ES
Natureza do Documento: Contrato de 02/01/2004 e Aditivo de 03/08/2004-
Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração das Patentes e/ou Pedidos listados no item "Prazo";
FT - Fabricação dos produtos listados no item "1" do Anexo "B" do Contrato-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: EP - NIHIL;
FT - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos listados no item "1" do Anexo "B" do Contrato, após a dedução das partes, peças, componentes e equipamentos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente-
Prazo: EP - De 02/01/2004 até a concessão das Patentes para os Pedidos e pelo prazo de vigência para as Patentes nºs PI 0000961; PI 0001370; PI 0001572; PI 0001610; PI 0001772; PI 0001858; PI 0001898; PI 0002107; PI 0002108; PI 0002154; PI 0002254; PI 0002263; PI 0002281; PI 0002378; PI 0002408; PI 0002423; PI 0002495; PI 0002536; PI 0002704; PI 0002705; PI 0002770; PI 0002792; PI 0002883; PI 0002888; PI 0002895; PI 0002900; PI 0002922; PI 0003104; PI 0003108; PI 0003205; PI 0003320; PI 0003489; PI 0003490; PI 0003491; PI 0003492; PI 0003608; PI 0003627; PI 0003798; PI 0003842; PI 0003973; PI 0004061; PI 0004067; PI 0004253; PI 0004491; PI 0004576; PI 0004646; PI 0004648; PI 0004784; PI 0004824; PI 0004897; PI 0004966; PI 0005004; PI 0005089; PI 0005090; PI 0005094; PI 0005111; PI 0005240; PI 0005409; PI 0005540; PI 0005555; PI 0005556; PI 0005659; PI 0005689; PI 0005702; PI 0005717; PI 0005719; PI 0005789; PI 0005796; PI 0005864; PI 0005871; PI 0005879; PI 0005916; PI 0005917; PI 0006249; PI 0006250; PI 0006279; PI 0006331; PI 0006378; PI 0100213; PI 0100246; PI 0101653; PI 0101658; PI 0101659; PI 0101692; PI 0101693; PI 0101788; PI 0101790; PI 0101793; PI 0101945; PI 0101951; PI 0101953; PI 0101977; PI 0102188; PI 0102189; PI 0102190; PI 0102191; PI 0102192; PI 0102193; PI 0102229; PI 0102264; PI 0102283; PI 0102370; PI 0102372; PI 0102373; PI 0102374; PI 0102380; PI 0102381; PI 0102397; PI 0102406; PI 0102427; PI 0102429; PI 0102432; PI 0102579; PI 0102881; PI 0102884; PI 0102886; PI 0103178; PI 0103223; PI 0103363; PI 0103435; PI 0103581; PI 0103717; PI 0103878; PI 0104007; PI 0104031; PI 0104087; PI 0104093; PI 0104233; PI 0104265; PI 0104266; PI 0104267; PI 0104365; PI 0104388; PI 0104396; PI 0104410; PI 0104652; PI 0104827; PI 0104828; PI 0104890; PI 0104894; PI 0104900; PI 0105064; PI 0105067; PI 0105086; PI 0105263; PI 0105437; PI 0105447; PI 0105523; PI 0105720; PI 0105739; PI 0105744; PI 0105748; PI 0106002; PI 0106118; PI 0106121; PI 0106123; PI 0106130; PI 0106143; PI 0106144; PI 0106156; PI 0106160; PI 0106247; PI 0106384; PI 0106463; PI 0106504; PI 0106506; PI 0106508; PI 0106509; PI 0106513; PI 0106514; PI 0107014; PI 0200281; PI 0200309; PI 0200848; PI 0201510; PI 0201808; PI 0201882; PI 0201887; PI 0201888; PI 0201953; PI 0201954; PI 0201955; PI 0202165; PI 0202174; PI 0202326; PI 0202480; PI 0202566; PI 0202575; PI 0202588; PI 0202775; PI 0202867; PI 0203029; PI 0203380; PI 0203414; PI 0203438; PI 0203443; PI 0203479; PI 0203494; PI 0203535; PI 0203541; PI 0203615; PI 0203616; PI 0203627; PI 0203635; PI 0203636; PI 0203638; PI 0203640; PI 0203658; PI 0203733; PI 0203860; PI 0203987; PI 0204057; PI 0204080; PI 0204088; PI 0204089; PI 0204090; PI 0204103; PI 0204110; PI 0204203; PI 0204257; PI 0204259; PI 0204420; PI 0204421; PI 0204422; PI 0204427; PI 0204431; PI 0204548; PI 0204556; PI 0204569; PI 0204570; PI 0204571; PI 0204577; PI 0204589; PI 0204605; PI 0204641; PI 0204643; PI 0204698; PI 0204712; PI 0204716; PI 0204735; PI 0204853; PI 0204878; PI 0204883; PI 0204887; PI 0204941; PI 0204949; PI 0204990; PI 0204991; PI 0204995; PI 0204996; PI 0205011; PI 0205012; PI 0205160; PI 0205162; PI 0205165; PI 0205171; PI 0205175; PI 0205186; PI 0205192; PI 0205196; PI 0205197; PI 0205283; PI 0205315; PI 0205316; PI 0205404; PI 0205606; PI 0205658; PI 0300007; PI 0300031; PI 0300153; PI 0300979; PI 0301100; PI 0301128; PI 0301140; PI 0301153; PI 0301253; PI 0301258; PI 0301259; PI 0301260; PI 0301261; PI 0301263; PI 0301264; PI 0301301; PI 0301578; PI 0301670; PI 0301677; PI 0301684; PI 0301697; PI 0301705; PI 0301718; PI 0301733; PI 0301734; PI 0301947; PI 0301949; PI 0301953; PI 0301963; PI 0302012; PI 0302015; PI 0302037; PI 0302077; PI 0302080; PI 0302087; PI 0302090; PI 0302104; PI 0302112; PI 0302125; PI 0302135; PI 0302330; PI 0302386; PI 0302413; PI 0302436; PI 0302437; PI 0302439; PI 0302445; PI 0302455; PI 0303496; PI 0304104; PI 0304113; PI 0304142; PI 0304236; PI 0304237; PI 0304238; PI 0304242; PI 0304243; PI 0304266; PI 0304275; PI 9305751; PI 9400656; PI 9400759; PI 9401365; PI 9401443; PI 9401494; PI 9401558; PI 9401560; PI 9401573; PI 9401576; PI 9401616; PI 9401661; PI 9401683; PI 9402542; PI 9402544; PI 9402591; PI 9402608; PI 9402677; PI 9402841; PI 9402854; PI 9403303; PI 9403450; PI 9403856; PI 9403956; PI 9404057; PI 9404061; PI 9404155; PI 9404224; PI 9404262; PI 9404263; PI 9404295; PI 9404693; PI 9404771; PI 9404885; PI 9404918; PI 9404954; PI 9404971; PI 9405188; PI 9405250; PI 9405287; PI 9405304; PI 9408647; PI 9500003; PI 9500033; PI 9500053; PI 9500245; PI 9500374; PI 9500400; PI 9500428; PI 9500827; PI 9501119; PI 9501215; PI 9501216; PI 9501405; PI 9501591; PI 9501785; PI 9501860; PI 9502523; PI 9502579; PI 9502642; PI 9502643; PI 9502673; PI 9502756; PI 9503368; PI 9503440; PI 9503459; PI 9503500; PI 9503501; PI 9503502; PI 9503503; PI 9503526; PI 9503634; PI 9503635; PI 9503764; PI 9503766; PI 9503805; PI 9504155; PI 9504216; PI 9504217; PI 9504218; PI 9504219; PI 9504255; PI 9504384; PI 9504390; PI 9504401; PI 9504579; PI 9505099; PI 9505163; PI 9505215; PI 9505219; PI 9505273; PI 9505509; PI 9505518; PI 9505590; PI 9505601; PI 9505735; PI 9505748; PI 9505749; PI 9505904; PI 9505919; PI 9505928; PI 9600007; PI 9600017; PI 9600021; PI 9600039; PI 9600066; PI 9600094; PI

9600107; PI 9600719; PI 9600720; PI 9600953; PI 9601131; PI 9602030; PI 9602343; PI 9602473; PI 9602544; PI 9602567; PI 9602575; PI 9602650; PI 9602653; PI 9602654; PI 9602660; PI 9602740; PI 9602741; PI 9602893; PI 9603037; PI 9603087; PI 9603135; PI 9603234; PI 9603565; PI 9603569; PI 9603740; PI 9603771; PI 9603801; PI 9603933; PI 9603985; PI 9605055; PI 9605215; PI 9605218; PI 9605223; PI 9605224; PI 9605226; PI 9605255; PI 9605347; PI 9605369; PI 9605396; PI 9605397; PI 9605558; PI 9605624; PI 9605625; PI 9605626; PI 9605734; PI 9605740; PI 9605741; PI 9605752; PI 9605758; PI 9605762; PI 9605765; PI 9605827; PI 9605830; PI 9605841; PI 9605860; PI 9605863; PI 9605902; PI 9605958; PI 9606005; PI 9606038; PI 9606041; PI 9606098; PI 9612451; PI 9700032; PI 9700039; PI 9700040; PI 9700041; PI 9700854; PI 9700955; PI 9701105; PI 9701109; PI 9701316; PI 9701327; PI 9701453; PI 9701476; PI 9701477; PI 9701480; PI 9701515; PI 9701535; PI 9701583; PI 9701782; PI 9702315; PI 9702327; PI 9703085; PI 9703309; PI 9703350; PI 9703353; PI 9703354; PI 9703381; PI 9703433; PI 9703606; PI 9703609; PI 9703638; PI 9703694; PI 9703695; PI 9703696; PI 9703721; PI 9703724; PI 9703741; PI 9703810; PI 9703812; PI 9703816; PI 9704291; PI 9704567; PI 9704568; PI 9704734; PI 9704787; PI 9704847; PI 9704877; PI 9704878; PI 9704883; PI 9704887; PI 9704896; PI 9704899; PI 9704903; PI 9704907; PI 9704923; PI 9704941; PI 9704942; PI 9704959; PI 9704960; PI 9704972; PI 9704978; PI 9705044; PI 9705070; PI 9705080; PI 9705229; PI 9705394; PI 9705420; PI 9705421; PI 9705477; PI 9705480; PI 9705497; PI 9705498; PI 9705499; PI 9705653; PI 9705655; PI 9705761; PI 9705889; PI 9705890; PI 9705892; PI 9705898; PI 9705899; PI 9705900; PI 9706034; PI 9706514; PI 9706850; PI 9707605; PI 9800015; PI 9800360; PI 9800425; PI 9800578; PI 9800616; PI 9800805; PI 9800850; PI 9800909; PI 9800946; PI 9800948; PI 9800949; PI 9800969; PI 9800977; PI 9801021; PI 9801022; PI 9801082; PI 9801172; PI 9801389; PI 9801390; PI 9801391; PI 9801392; PI 9801394; PI 9801398; PI 9801399; PI 9801402; PI 9801405; PI 9801406; PI 9801433; PI 9801438; PI 9801498; PI 9801499; PI 9801719; PI 9801785; PI 9801816; PI 9801874; PI 9801875; PI 9801876; PI 9801877; PI 9802376; PI 9802417; PI 9802446; PI 9802453; PI 9802474; PI 9802518; PI 9803159; PI 9803297; PI 9803299; PI 9803485; PI 9803595; PI 9803734; PI 9803882; PI 9803979; PI 9803981; PI 9804185; PI 9804300; PI 9804302; PI 9804309; PI 9804328; PI 9804482; PI 9804581; PI 9804607; PI 9804610; PI 9804611; PI 9804612; PI 9804614; PI 9804615; PI 9804617; PI 9804631; PI 9804632; PI 9804633; PI 9804660; PI 9804661; PI 9804666; PI 9804668; PI 9804669; PI 9804965; PI 9804989; PI 9805016; PI 9805017; PI 9805019; PI 9900023; PI 9901239; PI 9901261; PI 9901297; PI 9901315; PI 9901326; PI 9901327; PI 9901328; PI 9901329; PI 9901365; PI 9901366; PI 9901367; PI 9901425; PI 9901444; PI 9901528; PI 9901675; PI 9901692; PI 9901756; PI 9902027; PI 9902033; PI 9902036; PI 9902037; PI 9902059; PI 9902085; PI 9902220; PI 9902267; PI 9902361; PI 9902367; PI 9902370; PI 9902374; PI 9902375; PI 9902377; PI 9902378; PI 9902379; PI 9902591; PI 9902632; PI 9902955; PI 9902969; PI 9903170; PI 9903239; PI 9903243; PI 9903428; PI 9903578; PI 9903586; PI 9903890; PI 9903896; PI 9903959; PI 9904040; PI 9904049; PI 9904060; PI 9904158; PI 9904233; PI 9904298; PI 9904391; PI 9904416; PI 9904419; PI 9904420; PI 9904430; PI 9904684; PI 9904950; PI 9904956; PI 9905340; PI 9905742; PI 9905854; PI 9905923; PI 9905978; PI 9907413; PI 9907433; PI 9907493; PI 9907501; PI 9907505; PI 9908654; PI 9908660;
FT - De 02/01/2004 até 02/01/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 041018 **350**
Com Última Informação de: 23/05/2005
Certificado de Averbação: 041018/01
Cedente: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO, S/A
País da Cedente: PORTUGAL
Cessionária: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO BRASIL, LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMÁTICA
CNPJ/CPF: 04.734.575/0001-99
Endereço da Cessionária: Rua Cubatão nº 320 - 3º andar - Paraíso - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/08/2004-
Objeto: SAT - Serviços de telefonia móvel celular para a orientação, capacitação e adequação do pessoal técnico da Cessionária para a maior eficiência na prestação de serviços de telecomunicações-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 3.067.650,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 120.00 até EUR 164.00-
Prazo: De 31/08/2004 até 30/08/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050002 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2005
Certificado de Averbação: 050002/01
Cedente: RIP CURL INTERNATIONAL PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: RC BRAZIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
CNPJ/CPF: 04.883.790/0001-51
Endereço da Cessionária: Av. Miguel Stefano nº 4544 - Loteamento João Batista Julião - Guarujá - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2003-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 816112843, 811391108, 816112835 e 816112851-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 6% (seis por cento) sobre o faturamento líquido-
Prazo: De 13/12/2004 até 01/07/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050279 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2005
Certificado de Averbação: 050279/01
Cedente: WELBANK CONSULTING LTD.
País da Cedente: NOVA ZELÂNDIA
Cessionária: ALBRAS - ALUMÍNIO BRASILEIRO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 05.053.020/0001-44
Endereço da Cessionária: Rodovia PA 483 - Km 21 - Vila Murucupi - Barcarena - PA
Natureza do Documento: Contrato AB-008/05 de 01/01/2005-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria em desenvolvimento e testes de uma cuba eletrolítica-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 200,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,500.00-
Prazo: De 01/01/2005 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050282 **350**
Com Última Informação de: 31/05/2005
Certificado de Averbação: 050282/01
Cedente: ABB BOMEM INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: NOVELIS DO BRASIL LTDA. (anteriormente denominada ALCAN ALUMÍNIO DO BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 60.561.800/0041-09
Endereço da Cessionária: Avenida Buriti nº 1087 - Feital - Pindamonhangaba - SP
Natureza do Documento: Contrato P-7255/04 de 01/11/2004 e Aditivo nº 1 de 25/11/2004-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão no aparelho LIMCA II usado para mensurar inclusões em metal líquido-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 138,870.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,543.00-
Prazo: De 01/11/2004 até 31/10/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 21,990.00 - Certificado de calibração ISO 9001 e mala de ferramentas-

Processo: 050306 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2005
Certificado de Averbação: 050306/01
Cedente: SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION e SIEMENS LTDA. como interveniente anuente
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 23.274.194/0001-19
Endereço da Cessionária: Rua Real Grandeza nº 219 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 15.309 de 30/09/2004-
Objeto: SAT - Serviços relacionados às paradas programadas para 02 (dois) conjuntos 501 F turbo-geradores a gás para o Projeto Santa Cruz-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 3,812,464.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 58.84 até US$ 263.93-
Prazo: De 30/09/2004 até 30/09/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 214,108.00 - administrador comercial; até US$ 595,205.00 - passagens aéreas; até US$ 901,023.00 - hospedagem, refeições e transporte; e até US$ 10,407,341.00 - recondicionamento de peças-

Processo: 050307 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2005
Certificado de Averbação: 050307/01
Cedente: SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION e SIEMENS LTDA. como interveniente anuente
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 23.274.194/0001-19
Endereço da Cessionária: Rua Real Grandeza nº 219 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 15.310 de 30/09/2004-
Objeto: SAT - Serviços de suporte para operações e manutenção ("O&M") e treinamento de longo prazo (Programa de treinamento de longo prazo), relativos a 02 (dois) conjuntos 501 F turbo-geradores a gás para o projeto da UTE Santa Cruz-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 2,948,557.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 210.00, US$ 225.00 e US$ 290.00-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 01/01/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 90,000.00 - passagens aéreas; até US$ 1,020,660.00 - hospedagem, refeições e transporte; e até US$ 130,800.00 - preparação do treinamento

Processo: 050312 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 050312/02
Cedente: ALSTOM
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ALSTOM BRASIL LTDA. e ALSTOM ELEC EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAL, TÉCNICO E PROFISSIONAL, E OUTROS USOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 44.682.318/0001-75
Endereço da Cessionária: Alameda Campinas nº 463 - 14º Andar - Jardim Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 19/11/2004-
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para os Registros números 821124587, 821124595, 821124676, 821124706, 821124986, 821125010, 821125028, 821125168, 821125273, 200045075, 200045083, 200045091, 200045105, 200048740, 200048759, 200048767, 200048775, 200055038, 200055046 e Pedidos de Registro números 821124455, 821124463, 821124471, 821124480, 821124498, 821124501, 821124510, 821124528, 821124536, 821124544, 821124552, 821124560, 821124579, 821124609, 821124625, 821124633, 821124641, 821124650, 821124668, 821124684, 821124692, 821124714, 821124722, 821124730, 821124749, 821124757, 821124765, 821124773, 821124781, 821124790, 821124803, 821124811, 821124820, 821124838, 821124846, 821124854, 821124862, 821124870, 821124889, 821124897, 821124900, 821124927, 821124935, 821124943, 821124951, 821124960, 821124978, 821124994, 821125001, 821125044, 821125052, 821125060, 821125079, 821125087, 821125095, 821125109, 821125117, 821125125, 821125133, 821125141, 821125150, 821125176, 821125184, 821125192, 821125206, 821125214, 821125222, 821125230, 821125249, 821125257, 821125265, 821125281, 821125290, 821125303, 821125311,

821125320, 821125338 e 821125346 - Retificação nos itens "Objeto", "Prazo" e "Observações" do Certificado de Averbação nº 050312/01-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas dos produtos identificados pelos Registros de Marca mencionados no item "Objeto"-
Forma de Pagamento: Semestral-
Prazo: Válido, a contar de 01/04/2005 até 01/02/2015 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, referentes aos Pedidos de Registro, mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050346 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2005
Certificado de Averbação: 050346/01
Cedente: ELEMENTOS INDUSTRIALES Y TECNOLÓGICOS S.A.
País da Cedente: CHILE
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 00003 de 29/02/2005-
Objeto: SAT- Serviços de assistência técnica de troca de revestimento de moinhos SAG e de Bolas nº 3 da Mina do Sossego-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 311,149.39-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US$ 220.00 até US$ 756.00
Prazo: De 30/01/2005 até 11/02/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050435 **350**
Com Última Informação de: 19/05/2005
Certificado de Averbação: 050435/01
Cedente: HERDER B.V. (HERDER DO BRASIL LTDA. como parte interveniente anuente)
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: AGRI-TILLAGE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENÇÃO DE PRODUTOS ANIMAIS
CNPJ/CPF: 03.321.768/0001-55
Endereço da Cessionária: Avenida Baldan nº 1500 - Matão - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/02/2005
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Pedido de Registro nº 823690431
Valor: NIHIL
Prazo: De 16/06/2005 até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro mencionado no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050456 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2005
Certificado de Averbação: 050456/01
Cedente: PARSONS E&C OF CANADÁ LTD.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato RPBC nº 001/2005 de 15/04/2005-
Objeto: FT - Fornecimento da tecnologia para o processo BRS/MDEA (Redução de compostos de enxofre de um gás de alimentação contendo dióxido de enxofre que constitui o efluente de uma unidade de recuperação de enxofre claus) para a Refinaria Presidente Bernardes (RPBC)-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 50,000.00-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 23/06/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050457 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2005
Certificado de Averbação: 050457/01
Cedente: PARSONS E&C OF CANADÁ LTD.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 1200.0009510.05-2 de 20/01/2005-
Objeto: SAT - Desenvolvimento de projeto de engenharia básica para construção de uma unidade de recuperação de enxofre claus modificada de uma unidade de tratamento de gás residual para a Refinaria Presidente Bernardes-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 250,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 125.00-
Prazo: De 20/01/2005 até 19/01/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 25,000.00 - Mobilização/Desmobilização, Viagens & Estadias-

Processo: 050462 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2005
Certificado de Averbação: 050462/01
Cedente: SIEMENS WESTINGHOUSE SERVICE COMPANY, LIMITED e SIEMENS LTDA. como interveniente
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EPE - EMPRESA PRODUTORA DE ENERGIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 01.645.009/0001-12
Endereço da Cessionária: Rodovia dos Imigrantes, 3770 - Novo Distrito Industrial - Cuiabá - MT
Natureza do Documento: Contrato de 21/01/2005-
Objeto: SAT - Serviços de manutenção, em regime de paradas programadas, das 02 (duas) turbinas de combustão V.84.3A2, localizadas na usina da Cessionária, incluindo serviços de assistência técnica em campo e serviços de inspeção dos referidos equipamentos-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 5,932,858.50-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 230.00, US$ 280.00 e US$ 300.00-
Prazo: De 21/01/2005 até 20/01/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 415,824.27 - Despesas em geral, despesas de viagem, gastos pessoais-

Processo: 050469 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2005
Certificado de Averbação: 050469/01
Cedente: VINCI TECHNOLOGIES
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0009051.04-2 de 22/12/2004-
Objeto: SAT - Serviços de manutenção em aparelhos de análise de rochas Rock-Eval-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 15.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 125,00
Prazo: De 22/12/2004 até 22/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 12.000,00 - Despesas de viagem, transporte, alimentação e acomodação

Processo: 050475 **350**
Com Última Informação de: 02/06/2005
Certificado de Averbação: 050475/01
Cedente: C&G S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: KRAFT FOODS BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Kennedy, 2511 - Água Verde - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 200000196 de 18/04/2005-
Objeto: SAT- Serviços de inspeção da linha Carle & Montanari Multicavemil 650 de moldagem de chocolate
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 4.725,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 75,00-
Prazo: De 14/03/2005 até 19/03/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 1.775,00 - Passagem aérea-

Processo: 050477 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2005
Certificado de Averbação: 050477/01
Cedente: INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0007458.04-2 de 15/09/2004-
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente a desenvolvimento de software para modelação estratigráfica denominado "DIONISOS"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 120.000,00-
Prazo: De 15/09/2004 até 31/12/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050478 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2005
Certificado de Averbação: 050478/01
Cedente: SIGPACK SYSTEMS AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS MARATÁ LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ
CNPJ/CPF: 03.861.512/0001-30
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 101- Km 118 - s/nº - Zona Rural - Itaporanga D'Ajuda - SE
Natureza do Documento: Fatura nº 91279288 de 03/01/2005-
Objeto: SAT - Serviços de montagem e start-up de máquina-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: CHF 12.580,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora - CHF 127,50 e CHF 170,00
Prazo: De 12/12/2004 até 23/12/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 2.538,25 - Passagem de avião

Processo: 050488 **350**
Com Última Informação de: 08/06/2005
Certificado de Averbação: 050488/01
Cedente: SIX CONTINENTS HOTELS, INC. (anteriormente denominada BASS HOTELS & RESORTS, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REYMAR EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS, COM RESTAURANTE
CNPJ/CPF: 02.022.180/0001-38
Endereço da Cessionária: Rua Marechal Mascarenhas de Moraes nº 20 - Cruz das Almas - Maceió - AL
Natureza do Documento: Contrato de 27/06/2001-
Objeto: Franquia não exclusiva "Sistema de hotelaria de alta qualidade sob a denominação "HOLIDAY INN" situada na Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 20, Cruz das Almas, Maceió, Alagoas, Brasil, incluindo os Registros mencionados no item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Royalty: 5% (cinco por cento) da renda bruta provenientes do aluguel dos quartos de hóspedes no Hotel;
2) Contribuição de Marketing: 2% (dois por cento) da renda bruta dos quartos;
3) Contribuição de Reservas: 1% (um por cento) da renda bruta dos quartos;
4) Taxa Holidex Mensal US$ 7.78 para cada quarto de hóspede do Hotel , observada a possibilidade de reajustes da referida taxa considerando-se o limite de 10% (dez por cento) da taxa em vigor no início do ano civil, nos termos da Cláusula 3 C (d) do Contrato-
Prazo: 1) Para a Franquia 10 (dez) anos, a contar da inauguração;
2) De 08/06/2005 até 04/01/2010 para os Registros nºs 811216985, 810908972, 811010465, 811314138, 750186879, 750186887, 811010473, 817371699, 607073934, 817611266, 817849602, 817849610, 817851054, 817726969, 006549136, 819514314, 007026544, 817755454, 819581674, 819581666, 790343169 e 820531880-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050495 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 050495/01

Cedente: IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0012146.05-2 de 07/04/2005-
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente a "Projeto Conjunto Para Escoamentos Multifase Transientes"-
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 78.000,00-
Prazo: De 01/04/2004 até 31/03/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050500 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 050500/01
Cedente: WESTMORELAND MECHANICAL TESTING RESEARCH, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
CNPJ/CPF: 60.208.493/0001-81
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima nº 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 92278987 de 14/03/2005-
Objeto: SAT - Realização de teste de fadiga aplicados na fuselagem-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 8,189.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 155.00-
Prazo: De 06/12/2004 até 31/12/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050504 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 050504/01
Cedente: MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 06/04/2005-
Objeto: SAT - Pesquisa em nova tecnologia ambientalmente sadia para a extração de minerais denominada "Um estudo da viabilidade técnica da produção de titânio por meio da eletrólise do óxido fundido"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 137,999.97-
Forma de Pagamento: Taxas/dia US$ 21.95, US$ 57.61 e US$ 109.74-
Prazo: De 01/06/2005 até 31/05/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 262,000.03 - Secretária, benefícios, materiais, gastos com viagens e serviços administrativos-

Processo: 050510 **350**
Com Última Informação de: 13/06/2005
Certificado de Averbação: 050510/01
Cedente: INVERSIONES COUSIÑO MACUL S.A.
País da Cedente: CHILE
Cessionária: VIÑA COUSIÑO MACUL S.A.
País da Cessionária: CHILE
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
Endereço da Cessionária: Av. Quilín, 7100 - Peñalolén - Santiago
Natureza do Documento: Contrato de 05/05/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 780394194, 815545231, 816610665, 007149638 e 821508563-
Valor: NIHIL
Prazo: Válido, a contar de 09/06/2005, pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050516 **350**
Com Última Informação de: 15/06/2005
Certificado de Averbação: 050516/01
Cedente: COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PLASTIC OMNIUM DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 02.645.941/0001-08
Endereço da Cessionária: Av. Hilário José Signorini nº 201 - Distrito Industrial Una II - Taubaté - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/01/2005-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 819631019-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 0,5% (meio por cento) sobre o faturamento líquido
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 15/06/2005 até 20/07/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 950580 **350**
Com Última Informação de: 20/06/2005
Certificado de Averbação: 950580/08
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC COMPONENTES ELETRÔNICOS DO BRASIL LTDA. e PANASONIC COMPONENTES ELETRÔNICOS DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO
CNPJ/CPF: 44.437.309/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida Cassiano Ricardo nº 1983 - Jardim Alvorada - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/04/2003 ao Contrato de 25/05/1995, Aditivo de 30/09/1996 e Memorando de 21/12/2000-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 750152516, 814501192, 814501354 e 812143051-
Valor: NIHIL-
Prazo: Até 03/05/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 960091 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2005
Certificado de Averbação: 960091/05
Cedente: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU INTERNATIONAL
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU AUDITORES INDEPENDENTES
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES JURÍDICAS, CONTÁBEIS E DE ASSESSORIA EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 49.928.567/0001-11
Endereço da Cessionária: Av. Ipiranga nº 324 - Bloco C - 6º andar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 08/12/1995 e Aditivo de 03/06/1996-
Objeto: UM - Licença não exclusiva - Inclusão como Registro do Pedido nº 817006595 pelo Registro de mesmo número-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 17/05/2005 pelo prazo de vigência da marca referente ao Registro mencionado no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 970800 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 970800/04
Cedente: KELLOGG BROWN & ROOT, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 3 de 19/04/2005 ao Contrato nº 650.2.104.97.4 de 20/08/1997-
Objeto: SAT - Engenharia de projeto básico do sistema de resfriamento de catalisador da unidade de craqueamento catalítico fluído de resíduo (RFCC), da Refinaria Alberto Pasqualini - REFAP - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 19/04/2005 até 19/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 980609 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2005
Certificado de Averbação: 980609/10
Cedente: COMPAGNIE GERVAIS DANONE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: DANONE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
CNPJ/CPF: 23.643.315/0001-52
Endereço da Cessionária: Av. Maria Coelho de Aguiar nº 215 - Bloco D - 8º andar - Santo Amaro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 28/03/2005 ao Contrato de 10/03/1998 e Aditivo de 30/04/2001-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo", bem como a inclusão dos Registros nºs 006924158, 813588260, 813598036, 813790646, 821221558, 821221582, 821221540, 821221574, 821221566, 006822835, 821405977, 821405969, 813699525 e 813699517, e Pedidos de Registro nºs 822546086, 825936136, 825936144, 825936160, 826638295, 826638309, 826638279, 822127199, 823167739, 823167755, 823167763, 822127202, 822127229, 822127210, 821241095, 821241079, 821241052, 820324523, 820324531, 821724991, 821725076, 821725068, 821725025, 822341085, 822341093, 822341107, 821865757, 821865765, 821865773, 820324485, 820324515, 820324469, 820324426, 822420953, 822420961, 822420970, 825132851, 825132843, 823168115, 826655629, 826655637, 824107357, 824107365, 825260990, 825261007, 825260981, 823423182, 823423190, 823423204, 825811422, 825811430, 825811449, 825623375, 825623367, 825623383, 825753856, 827035543, 827035560, 827035608, 822284502, 822284510, 822947544, 822947552, 822947560, 823168107, 823168123, 822942089, 824556593, 824510011, 823021300, 823021319, 822780968, 823461971, 823141268, 823141233, 823141250, 826991700, 823797988, 825936209, 825936152, 825936179, 826178472, 826178448, 826178456, 824429605, 824429613, 824429656, 826632505, 820344273, 827143478, 821405985, 825944350, 822847850, 822847868, 822847841, 823167925, 823168093, 823168085, 826000215, 822284545, 823244415, 826980163, 827119011, 827119020, 820889385, 820889393, 820889415, 821146556, 822945649, 822945690, 822945703, 824036743, 824429621, 824429630, 824429664, 825590620, 827014198, 827014171, 827014180, 827143460, 822264439, 822264447, 822264455, 823481000, 825457068, 820341401, 820341410 e 820341428-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: O mesmo do Certificado de Averbação nº 980609/01-
Forma de Pagamento: Anual-
Prazo: De 24/03/2005 até 30/04/2006 para os Registros e Pedidos de Registro a seguir relacionados: Registros remunerados nºs 819827550, 813193826, 818957484, 814319599, 813446970, 006675760, 814319319, 815051123, 814308090, 814412483, 819435732, 814319300, 814319629, 814308066, 814412475, 819331449, 817921516, 817921486, 817934944, 813726450, 816663718, 007565682, 811751023, 814646352, 816245576, 816245606, 816540349, 816540403, 816632120, 816632197, 816713472, 816898383, 817716378, 817916342, 818011734, 818011777, 818011815, 818011840, 818153024, 818957425, 818957450, 818957506, 818957468, 814308040, 814308031, 819435805, 819435791, 819331473, 819098906, 820344265, 817921508, 817921478, 814502636, 816632170, 813726441, 817334106, 006203574, 814610013, 814646360, 816540373, 816540411, 816632138, 816632162, 816632219, 816898367, 817222049, 817716386, 817916350, 818011750, 818011785, 818011823, 818011858, 818517310, 818957433, 818957476, 814308015, 814308082, 814308007, 814308058, 819331490, 819435740, 819435783, 819435813, 817921494, 817921524, 817921460, 816663726, 816663734, 816632200, 007565658, 810972875, 814646344, 818011793, 816540381, 816540420, 816632146, 816632189, 816663700, 816898375, 817222057, 817916334, 817916369, 818011769, 818011807, 818011831, 818153016, 818957417, 818957441, 818957492, 813790638, 814308023, 814308074, 819331465, 819098892, 819331503, 819331457, 819435759, 819331481, 819435767, 819485276, 819435724, 820122149, 820122157, 002865670 e 816540390; não remunerados nºs 006203655, 006203604, 811335127, 006203647, 007038380, 810693747, 006203582, 810935457, 006255310, 006513212, 006203612, 811457389, 006255345, 007567049, 006255302,

810710480, 006255353, 006284370, 740176390, 006255370, 710216165, 006203680, 810886430, 006281630, 006255337, 811735400, 006203671, 811944956, 006255329, 006255361, 810735040, 006203620, 810935449, 006255434, 710216157, 006203590, 811495299, 003488934, 780276205, 006281621, 811735419, 006203639, 007567030, 710216211, 811495302, 710216149, 006255426 e 006203663; e Pedidos de Registro nºs 820122181, 820367060, 820388220, 820402990, 820402966, 820402974, 819788279, 820122165, 820367079, 820367036, 816101892, 820388181, 820402982, 820402940, 819788244, 820388173, 816101884, 820367052, 816101868, 820388211, 819788236, 820402958, 820388203, 819788252, 820388190, 820122190, 819788260 e 820122173-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 990069 **350**
Com Última Informação de: 02/06/2005
Certificado de Averbação: 990069/05
Cedente: HONDA MOTOR CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: HTA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GERADORES DE CORRENTE CONTÍNUA OU ALTERNADA
CNPJ/CPF: 84.111.343/0001-13
Endereço da Cessionária: Rua Jutai nº 13 - Distrito Industrial Marechal Castelo Branco - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 01/04/2005 ao Memorando de 01/10/1998-
Objeto: SAT - Serviços especializados referentes a fabricação de produto, instalações industriais e treinamento - alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: NIHIL-
Prazo: De 01/10/2003 até 30/09/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 990070 **350**
Com Última Informação de: 02/06/2005
Certificado de Averbação: 990070/05
Cedente: HONDA MOTOR CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: HONDA COMPONENTES DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
CNPJ/CPF: 05.541.925/0001-63
Endereço da Cessionária: Rua Javari s/nº - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 01/04/2005 ao Memorando de 01/10/1998-
Objeto: SAT - Serviços especializados referentes à fabricação de conjuntos e subconjuntos para motocicletas que variam de 100 cilindradas a 600 cilindradas - alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: NIHIL-
Prazo: De 01/10/2003 até 30/09/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 990071 **350**
Com Última Informação de: 02/06/2005
Certificado de Averbação: 990071/05
Cedente: HONDA MOTOR CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48
Endereço da Cessionária: Rua Juruá nº 160 - Dist. Ind. Marechal Castelo Br - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 01/04/2005 ao Memorando de 01/10/1998-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados referentes a fabricação de motocicletas 100 cc, 200cc, 400 cc, 500 cc e 600 cc, além de novos modelos - alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: NIHIL-
Prazo: De 01/10/2003 até 30/09/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 991003 **350**
Com Última Informação de: 23/06/2005
Certificado de Averbação: 991003/09
Cedente: L'AIR LIQUIDE S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 00.331.788/0001-19
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 11.541 - Conjunto 192 - Parte - Brooklin Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/10/2003 ao Contrato de 31/12/1997-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Inclusão do Registro nº 200024906, nos termos da averbação-
Moeda de Pagamento: FRANCO FRANCES
Valor: 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre a venda líquida, a partir do 3º ano do Contrato-
Forma de Pagamento: Semestral-
Prazo: De 01/01/2004 até 07/03/2005, para o Registro nº 817428933; até 14/03/2005, para o Registro nº 817161740; até 25/11/2005, para os Registros nºs 006164471, 006164463 e 006164480; até 28/01/2006, para o Registro nº 811648010; até 02/07/2006, para o Registro nº 817161716; até 27/08/2006, para o Registro nº 817161694; até 23/12/2006, para o Registro nº 811647994; até 01/01/2007, para os Registros nºs 710097492, 710101090, 814922228, 816359806, 816359814, 818277947, 818648570, 006667058, 818648589 e 818648597 e até 27/10/2011, para o Registro nº 200097492-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1803 de 26/07/2005

Processo:01474-1 antigo 96001723 **090**
Depositante: Trader Química Ltda
Criador: Dorian Lacerda Guimarães
Título: Tradernet Química
Linguagem: COBOL
Campo de Aplicação: CO04, FQ14, IF07
Tipo de Programa: CD01, CD05
Data da Criação: 10/04/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: São Paulo Marcas e Patentes Ltda

Processo:01479-4 antigo 96001762 **090**
Depositante: STI Soluções em Tecnologia da Informação LTDA.
Criador: Marcos Pernambuco Motta
Título: STI ODBC PACK
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF10
Tipo de Programa: DS01, DS05
Data da Criação: 30/03/1995
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: O Próprio

Processo:01642-3 antigo 96003384 **090**
Depositante: Sebastião de Oliveira Lopes
Criador: Sebastião de Oliveira Lopes
Título: SPATE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: UB05
Tipo de Programa: GI07, AV01, AP02, TC01, TC02
Data da Criação: 18/12/97
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Sebastião de Oliveira Lopes

Processo:01640-6 antigo 9600336-0 **090**
Depositante: Maurício Carnevalli
Criador: Maurício Carnevalli
Título: FLYCON
Linguagem: VISUAL BASIC C
Campo de Aplicação: IN01, IN05, IN02
Tipo de Programa: AT01, AT05, AT06, AP03, TC01
Data da Criação: 05/08/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Nova Marca Consultores e Associados LTDA

Processo:01638-5 antigo 96003345 **090**
Depositante: Itapemirim Informática LTDA
Criador: Maxwell Cola Gazola
Título: GÊNESIS - SISTEMA INFORMATIZADO DE ATENDIMENTO AO PASSAGEIRO
Linguagem: CE CLIPPER
Campo de Aplicação: AD 10
Tipo de Programa: AP01, AP03
Data da Criação: 12/11/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Processo:01624-1 antigo 9600319-4 **090**
Depositante: Valdemar Joaquim das Neves Junior
Criador: Valdemar Joaquim das Neves Junior
Título: CLINICAL NAVIGATOR
Linguagem: PARADOX APLICATION LANGUAGE - PAL
Campo de Aplicação: SD 05
Tipo de Programa: FA 01
Data da Criação: 15/09/95
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: O Próprio

Processo:01563-0 antigo 9600257-3 **090**
Depositante: H3M Informações Legais LTDA
Criador: Túlio Marco da Silva
Título: SELEX CONSTITUIÇÃO
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: D1 01, D1 02
Tipo de Programa: AT 02, AP 01
Data da Criação: 29/02/96
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Adilson de Souza Pena

Processo:01487-3 antigo 9600181-2 **090**
Depositante: Marco Antonio Megg Olaro
Criador: Marco Antonio Megg Olaro
Título: VIDA - DANÔMETRO VISUAL PARA PROJETO À FADIGA SOB CARREGAMENTOS COMPLEXOS
Linguagem: VISUAL BASIC 4 PRO
Campo de Aplicação: FQ 05
Tipo de Programa: TC 01
Data da Criação: 07/06/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: O Próprio

Processo:01887-5 antigo 97002356 **090**
Depositante: Microlite S/A
Criador: Roberto Elvira Júnior
Título: TESTE DESCARGA RÁPIDA LAB.TEC.
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: EN 05, IN 03, IN 05
Tipo de Programa: SO 02, SO 07, CD 01, IA 02, AT 05
Data da Criação: 29/09/97
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Bernadete Bueno Leite

Processo:01228-0 antigo 97002902 **090**
Depositante: Paulo Rogério Rosas
Criador: Paulo Rogério Rosas
Título: FESTIVAL VIRTUAL DE HISTÓRIA E CULTURA BRASILEIRA
Linguagem: Lingo macromedia director 60
Campo de Aplicação: ED 01, CO 06, PL 02
Tipo de Programa: ET 01
Data da Criação: 29/10/97
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: O Próprio

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	13	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	3	17.1	-	23.4	-
1.3	302	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	13	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	134	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	9	11.1	119	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	15	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	1	18.6	-	23.12	-
3.1	79	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	19	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	-	19.1	3	23.17	-
3.8	12	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	1	19.3	-	24.1	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.2	-
4.3.2	-	11.16	20	21.2	-	24.3	-
6.1	53	11.30	-	21.6	-	24.4	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.5	-
6.7	4	12.1	-	21.8	-	24.6	-
6.8	-	12.2	4	21.9	-	24.7	-
6.9	1	12.3	-	21.10	-	25.1	15
6.10	-	12.6	-	22.2	-	25.2	1
7.1	43	12.7	-	22.3	-	25.3	1
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.4	25
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.5	5
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.6	-
8.1	-	15.1	-	22.11	-	25.7	-
8.5	-	15.2	-	22.12	-	25.8	-
8.6	-	15.3	-	22.13	-	25.9	-
8.7	-	15.3.1	-	22.14	-	25.10	-
8.8	1	15.4	-	22.15	-	25.11	-
8.9	-	15.7	4	22.20	-	25.12	-
8.10	-	15.8	-	22.21	-	25.13	-
9.1	91	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	1	15.11	1				
9.1.3	1	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	2				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 997

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1803 de 26/07/2005

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	20	54	3
34.1	3	54.1	-
35	2	55	-
35.1	-	56	3
36	-	57	-
37	-	58	15
38	-	59	1
39	116	60	-
40	5	61	-
41	4	62	-
42	-	63	-
43	-	64	5
44	-	65	1
45	-	66	-
46	-	70	1
47	1	71	1
48	-	72	-
49	-	73	1
		74	-

TOTAL: 182

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1803 de 26/07/2005

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130		290	-	999	-
185		295	-		
210	-	350	34		
		800	-		

Total:	34

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	090	10	570	-
002	-	100	-	571	-
010	-	140	-	572	-
025	-	155	-	573	-
031	-	210	-	574	-
032	-	265	-	575	-
033	-	266	-	601	-
044	-	267	-	602	-
065	-	400	-	603	-
800	-	560	-	604	-
		565	-	605	-

Total:	10

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
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
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	TADJIQUISTÃO
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."